

COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
DIRECTION GÉNÉRALE DU DÉVELOPPEMENT ET DE LA COOPÉRATION  
DIRECTION «ÉCHANGES COMMERCIAUX ET DÉVELOPPEMENT»

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
DIRECTORATE-GENERAL FOR DEVELOPMENT AND COOPERATION  
DIRECTORATE FOR TRADE AND DEVELOPMENT

---

# **AFRIQUE TROPICALE**

**Indicateurs socio-économiques**

# **TROPICAL AFRICA**

**Socio-Economic Indicators**

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIERES

TAB.

1. Area and Population (1970).	Superficie et population (1970).
2. Gross National Product at 1970 market prices.	Produit National Brut aux prix de marché 1970.
3. Ranking according to GDP and GDP per capita (1970).	Classement en fonction du PIB et du PIB par habitant (1970).
4. GDP at current factor cost by industry (1968-70).	PIB au <b>coût</b> des facteurs et à prix courants par secteur d'origine (moyenne 1968-70).
5. Expenditure on GDP at current market prices (1968-70 Averages).	Dépense imputée au PIB aux <b>prix courants du marché</b> (moyennes 1968-70).
6. Income distribution (1960's).	Répartition des revenus (années 1960).
7. Major agricultural products in Africa (Production 1961-71).	Principaux producteurs agricoles en Afrique (production 1961-71).
8. Imports of selected agricultural products by some major importing countries in Africa (1968-70).	Importations de quelques produits agricoles par les plus importants pays importateurs de ces produits en Afrique (1968-70).
9. Value of exports in current prices (1961-71).	Valeur des exportations en prix courants (1961-71).
10. Main export commodities (1968-70 averages).	Principaux produits d'exportation (moyennes 1968-70).
11. Share of mineral exports in total exports in African countries, 1960 to 1969.	Part des exportations minières dans les exportations totales des pays africains, 1960 à 1969.
12. Major commodity shares of country exports (1969).	Importance des recettes d'exportation provenant des plus importants produits d'exportation (1969).
13. Direction of exports (1970).	Orientation des exportations (1970).
14. Import coverage by exports (1967-70).	Taux de couverture des importations par les exportations (1967-70).
15. Terms of trade (1961-70).	Termes de l'échange (1961-70).

- |  |   |
|--|---|
| 16. Road length and density (1969) and vehicles in use (1970).   | Longueur et densité du réseau routier (1969) et véhicules en circulation (1970).  |
| 17. Passenger and cargo railway, maritime and air traffic (1970).                                      | Trafic ferroviaire, maritime et aérien, voyageurs et marchandises (1970).   |
| 18. Other selected socio-economic indicators.  | Autres indicateurs socio-économiques.   |
| 19. Net official bilateral and multilateral development aid received (1969-71 annual averages)         | Montants nets reçus d'aide publique au développement bilatérale et multilatérale (moyennes annuelles 1969-71).                    |
| 20. Net official development aid received from EEC and its member countries (1969-71 annual averages). | Montants nets reçus d'aide publique au développement en provenance de la CEE et de ses Pays membres (moyennes annuelles 1969-71). |
| 21. Country distribution of EDF aid (31.12.1972).  | Répartition de l'aide du FED par pays (31.12.1972).   |
| 22. External public debt and debt service (end 1971).  | Dette publique extérieure et service de la dette (fin 1971).  |
| 23. African currencies - Official rates of exchange.   | Monnaies africaines - Taux de change officiels.   |
| 24. Conversion coefficients and factors.   | Coefficients et facteurs de conversion.   |
-

TAB. 1 Foot notes

- (1) Rounded figures to 50,000
- (2) Rough estimates, All persons depending for their livelihood on agriculture (including forestry, fishing and hunting). For arable and forest land, see E.C.A., 1970 Survey, Tab. A/11. For Mauritius, Swaziland and Zambia, data refer to rural instead of agricultural population, which do not usually differ very much.
- (3) Proportion of population aged 15-64.
- (4) Includes land planted to permanent crops.
- (5) Estimates refer to 1970, though they are usually made on the basis of last census estimates and may at times underrate the true actual figure.
- (6) 1970 census data adjusted
- (7) According to the 1970 census. The 1970 Demographic Yearbook (U.N.) scaled the figure to 55,074,000. A new census, based on strictly scientific methods, is to be undertaken in November, 1973.
- (8) About 1.5 million inhabitants are refugees.
- (9) Estimations (very rough for population).
- (10) Mauritius is a member of the AASM, as well as the Commonwealth

TAB. 1 Notes

- (1) Chiffres arrondis à 50.000
- (2) Estimations grossières. Personnes dépendantes de l'agriculture en sens large. Pour la terre arable et boisée, voir C.E.A., Etude 1970, Tab. A/11. Pour Maurice, Swaziland et Zambie les données se réfèrent à la population rurale, généralement assez proche de la population agricole.
- (3) Proportion de la population entre 15 et 64 ans.
- (4) Inclure terre plantée à cultures permanentes.
- (5) Données se référant à 1970, quoiqu'elles se basent d'habitude sur les derniers recensements démographiques et pourraient par conséquent être parfois sous-estimées.
- (6) Après ajustement des données officielles du recensement 1970.
- (7) Selon le recensement démographique de 1970. L'estimation des N.U. est de 55.074.000 habitants (voir l'Annuaire Démographique 1970). Un nouveau recensement conduit suivant des méthodes scientifiques est en cours de préparation et doit avoir lieu en Novembre 1973.
- (8) Environ 1,5 million d'habitants sont des réfugiés.
- (9) Estimations (très grossières pour la population).
- (10) Maurice fait partie aussi bien des EAMA que du Commonwealth.

**TAB. 1**  
**AREA AND POPULATION**  
**SUPERFICIE ET POPULATION**  
(1970)

COUNTRY  PAYS	Area Superficie ( <sup>1</sup> 000 km <sup>2</sup> )	Total Population Totale ( <sup>1</sup> 000)	Agricultural Population Agricole (% of B)	Labour Force Force de travail (% of B)	Densité de la population(B) Density (hab./km <sup>2</sup> )		Annual rate of increase of total population Taux d'accroissement annuel de la popula- tion totale (5) %
					Total area Superficie tot.	Arable land Terre arable	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)
<b>WEST AFRICA</b> <b>AFRIQUE DE L'OUEST</b>	<b>6,101</b>	<b>112,700</b>	<b>72</b>	<b>53.2</b>	<b>18</b>	<b>140</b>	<b>2.5</b>
1. Côte d'Ivoire	322	5,100	81	54.8	16	58	3.0
2. Dahomey	113	2,700	52	52.6	24	174	2.7
3. Gambia *	11	350	24	56.0	31	182	2.0
4. Ghana * (6)	239	9,200	55	52.0	38	301	2.4
5. Guinée *	246	3,900	83	54.6	16	...	2.2
6. Haute Volta	274	5,400	89	54.4	20	62	2.1
7. Libéria **	110	1,500	74	57.3	14	40	3.0
8. Mali	1,240	5,000	91	53.4	4	70	2.5
9. Mauritanie	1,031	1,150	85	55.0	1	445	2.2
10. Niger	1,267	4,000	91	51.1	3	33	2.7
11. Nigeria * (7)	924	66,000	67	52.9	71	304	2.5
12. Sénégal	196	3,900	76	54.3	20	69	2.4
13. Sierra Léone *	72	2,550	73	54.5	35	70	1.5
14. Togo	56	1,950	75	52.4	35	86	2.6
<b>CENTRAL AFRICA</b> <b>AFRIQUE CENTRALE</b>	<b>5,465</b>	<b>41,750</b>	<b>82</b>	<b>54.6</b>	<b>8</b>	<b>200</b>	<b>2.4</b>
15. Burundi	28	3,550	86	54.1	127	284	2.0
16. Cameroun	475	5,850	82	55.9	12	80	2.1
17. Congo Brazza	342	1,000	65	54.9	3	162	1.7
18. Gabon	268	500	72	61.1	2	394	1.2
19. Guinée Equatoriale	73	300	...	61.1	4	129	1.4
20. R.C.A.	623	1,600	87	54.8	3	27	2.1
21. Rwanda	26	3,600	91	51.6	129	515	2.9
22. Tchad	1,284	3,700	91	53.1	3	53	2.3
23. Zaïre (8)	2,346	21,650	78	54.9	9	...	3.0
<b>EAST AFRICA</b> <b>AFRIQUE DE L'EST</b>	<b>8,254</b>	<b>95,950</b>	<b>84</b>	<b>53.2</b>	<b>12</b>	<b>190</b>	<b>2.6</b>
24. Botswana *	600	650	...	55.0	1	151	3.0
25. Ethiopia ** (9)	1,250	25,000	85	55.3	20	194	2.1
26. Kenya *	583	11,250	80	51.0	19	674	2.8
27. Lesotho *	30	900	...	57.1	30	258	1.7
28. Madagascar	587	6,750	86	52.4	11	236	2.3
29. Malawi *	118	4,650	87	52.6	39	160	3.3
30. Mauritius (10)	2	850	60	54.5	425	802	1.6
31. Somalia	638	2,800	82	51.5	4	295	2.4
32. Sudan **	2,500	15,550	80	52.2	6	219	2.8
33. Swaziland *	17	400	93	50.5	23	166	2.7
34. Tanzania *	940	13,250	86	53.0	14	113	2.7
35. Uganda *	236	9,750	86	54.1	41	200	3.0
36. Zambia *	753	4,150	80	50.8	6	86	2.6
<b>TOTAL</b>	<b>19,820</b>	<b>250,400</b>	<b>78</b>	<b>53.4</b>	<b>13</b>	<b>160</b>	<b>2.5</b>
of which - dont :							
19 AASM - EAMA	11,118	81,050	81	54.0	7	100	2.55
12 Commonwealth (*)	4,523	123,100	72	52.8	27	220	2.6
5 Other - Autres (**)	4,179	46,250	83	54.3	11	180	2.4

Source : E.C.A., Survey of Economic Conditions in Africa, 1970 and 1971, and complementary data from U.N. as well as from national sources ; F.A.O., Production Yearbook, 1971 (for column 3)

Source : C.E.A., Etude des conditions économiques en Afrique, 1970 et 1971, et données complémentaires sur la base des publications des N.U. ainsi que des statistiques nationales ; F.A.O., Annuaire de la production, 1971 (pour colonne 3)

T A B. 2

Notes et Sources

- (1) PIB p.c. : Estimation moyenne entre 100 et 120 uc qui correspondent aux différentes estimations de l'effectif de la population.
- (2) Le montant du PNB n'est pas celui fourni par les sources utilisées. Les données nationales ont été préférées ; il semble d'ailleurs qu'elles sousestiment encore la réalité étant donné l'omission de certains éléments qui sont repris dans les comptes nationaux de la plupart des autres pays.
- (3) Zanzibar exclu.

Sources : Colonnes (1)-(4) C.E.A. Cfr. Tab. 1 et notes 1, 6, 7, 8, 9.

Colonnes (2-3) World Bank Atlas 1972. Les chiffres du PNB aux prix du marché sont arrondis à 10 millions. Les estimations du PNB per capita et leurs taux de croissance doivent être considérées comme indicatives. Dans quelques cas les estimations de PNB per capita inférieures à 100 uc sont entachées de larges marges d'erreur et sont donc moins fiables que les estimations supérieures à 100 uc.

Faute de bases plus satisfaisantes, les taux de change officiels ont été utilisés pour convertir en uc (= 1 US \$ avant dévaluation) les montants exprimés en monnaies nationales. Dans plusieurs cas cependant les taux de change ont été ajustés pour correspondre plus adéquatement à ce que serait un taux de change d'équilibre. La période de base pour le calcul des taux de conversion est la période 1965-71 ; le choix d'une période pluri-annuelle devrait réduire les distorsions temporaires.

- (5) Sur la base du World Bank Atlas 1972.

Footnotes and sources

- (1) GDP per capita, average of 100 and 120 u.a. which correspond to different population estimates.
- (2) GNP figure does not correspond to the source. National data have been preferred. They are believed to still underestimate the true figure because certain elements which normally are included in total GNP could not be estimated.
- (3) Excluding Zanzibar.

SOURCES : (1)-(4) ECA, see tab. 1 with footnotes 1, 6, 7, 8 and 9.

(2)-(3) World Bank Atlas 1972. GNP at market prices rounded to tens of millions. Estimates of GNP per capita and its growth rate are tentative. In some instances GNP per capita estimates of under 100 u.a. are based on data which have a large margin of error and are thus likely to be less reliable than estimates of over 100 u.a. In the absence of a more satisfactory basis, the present figures of GNP in units of account (= US \$ before devaluations) have been converted from the national currency estimates, essentially on the basis of official exchange rates. In several cases, however, the rates have been adjusted to correspond more closely to realistic market rates and levels of economic activity. The base period for conversion of national currencies to units of account is the multi-year period 1965-1971, which should reduce temporary distortions.

- (5) On the basis of World Bank Atlas, 1972.

TAB. 2

PRODUIT NATIONAL BRUT AUX PRIX DE MARCHÉ 1970  
GROSS NATIONAL PRODUCT AT 1970 MARKET PRICES

PAYS - COUNTRY	POPULATION millions	PRODUIT NATIONAL BRUT AUX PRIX DE MARCHÉ GROSS NATIONAL PRODUCT AT MARKET PRICES		TAUX DE CROISSANCE (moyenne annuelle 1960 - 1970) AVERAGE ANNUAL GROWTH RATES (60-70)		
		TOTAL (Mill.u.c.) (Mill.u.a.)	PER CAPITA (u.c.) (u.a.)	POPULATION	PNB réel real GNP	PNB réel real GNP per capita (5)-(4) %
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<u>AFRIQUE DE L'OUEST</u> <u>WEST AFRICA</u>	<u>112,7</u>	<u>14,850</u>	<u>135</u>	<u>2.5</u>	<u>3.5</u>	<u>1.0</u>
Côte d'Ivoire	5,1	1,520	300	3.0	7.5	4.5
Dahomey	2,7	240	90	2.7	3.0	.3
Gambia *	0,35	40	110	2.0	3.1	1.1
Ghana *	9,2	2,640	300	2.4	2.2	-.2
Guinée **	3,9	460	120	2.2	5.3	3.1
Haute-Volta	5,4	340	60	2.1	1.5	-.6
Liberia **	1,5	370	240	3.0	3.9	.9
Mali	5,0	320	70	2.5	6.5	4.0
Mauritanie	1,1	170	150	2.2	6.4	4.2
Niger	4,0	380	90	2.7	.9	-1.8
Nigeria (1) *	66,0	6,740	110	2.5	3.0	.5
Sénégal	3,9	870	230	2.4	2.1	-.3
Sierra Leone *	2,5	490	190	1.5	6.1	4.6
Togo	1,9	270	140	2.6	3.2	.6
<u>AFRIQUE CENTRALE</u> <u>CENTRAL AFRICA</u>	<u>41,7</u>	<u>4,570</u>	<u>110</u>	<u>2.4</u>	<u>5.1</u>	<u>2.7</u>
Burundi	3,5	210	60	2.0	2.8	.8
Cameroun	5,8	1,050	180	2.1	5.9	3.8
Congo	1,0	270	270	1.7	6.3	4.6
Gabon	0,5	310	630	1.2	6.1	4.9
Guinée équat. **	0,3	60	210	1.4	5.4	4.0
R.C.A.	1,6	220	140	2.1	2.8	.7
Rwanda	3,6	200	60	2.9	4.5	1.6
Tchad	3,7	300	80	2.3	2.2	-.1
Zaïre (2)	21,6	1,950	90	3.0	5.5	2.5
<u>AFRIQUE DE L'EST</u> <u>EAST AFRICA</u>	<u>96,0</u>	<u>11,590</u>	<u>120</u>	<u>2.6</u>	<u>5.6</u>	<u>3.0</u>
Botswana *	0,65	70	110	3.0	4.4	1.4
Ethiopia **	25,0	1,880	80	2.1	5.0	2.9
Kenya *	11,2	1,680	150	2.8	6.7	3.9
Lesotho *	0,9	80	90	1.7	2.0	.3
Madagascar	6,7	970	140	2.3	3.8	1.5
Malawi *	4,6	330	70	3.3	4.7	1.4
Mauritius	0,9	200	220	1.6	1.7	.1
Somalia *	2,8	190	70	2.4	1.3	-1.1
Sudan **	15,5	1,850	120	2.8	3.9	1.1
Swaziland *	0,4	80	180	2.7	8.1	5.4
Tanzania (3) *	13,3	1,360	100	2.7	6.1	3.4
Uganda *	9,8	1,260	130	3.0	5.1	2.1
Zambia *	4,1	1,640	400	2.6	9.6	7.0
TOTAL	250,4	31,010	125	2.5	4.5	2.0
dont - of which :						
19 EAMA-AASM	81,0	9,980	120	2.4	4.6	2.2
12 Commonwealth(*)	123,1	16,410	140	2.6	4.5	1.9
5 autre-other(**)	46,3	4,620	100	2.4	4.5	2.1

TAB. 3

CLASSEMENT EN FONCTION DU PIB ET DU PIB PER CAPITA  
RANKING ACCORDING TO GDP AND GDP PER CAPITA  
(1970)

P A Y S C O U N T R Y	PIB AU COUT DES FACTEURS GDP AT CURRENT FAC- TOR COST mill. u.c. - u.a.	CLASSE- MENT RANK	P A Y S C O U N T R Y	PIB PAR HABITANT GDP PER CAPITA (u.c. - u.a.)
Nigeria *	5,930	1	Gabon	570
Ghana *	2,040	2	Zambia *	370
Zaïre	1,820	3	Liberia **	250
Sudan ** (1)	1,690	4	Congo	240
Ethiopia ** (1)	1,570	5	Guinée équat. **	240
Zambia *	1,500	6	Ghana *	230
Kenya *	1,340	7	Côte d'Ivoire	220
Tanzania * (1)	1,120	8	Mauritius	200
Côte d'Ivoire	1,060	9	Swaziland *	200
Uganda * (1)	1,000	10	Sénégal	180
Cameroun	850	11	Cameroun	150
Madagascar	690	12	Mauritanie	150
Sénégal	680	13	Sierra Leone *	150
Liberia **	370	14	Kenya *	120
Sierra Leone *	370	15	Togo	120
Guinée ** (1)	290	16	R.C.A.	120
Gabon	280	17	Botswana * (1)	110
Malawi * (1)	280	18	Gambia *	110
Niger (1)	280	19	Sudan ** (1)	110
Haute Volta (1)	230	20	Uganda * (1)	110
Mali (1)	230	21	Madagascar	100
Tchad (1)	230	22	Nigeria *	100
Togo	220	23	Tanzania * (1)	90
Congo	210	24	Zaïre	90
Dahomey (1)	210	25	Dahomey (1)	80
Burundi (1)	180	26	Guinée ** (1)	80
Mauritanie	170	27	Lesotho * (1)	80
R.C.A.	170	28	Niger (1)	80
Rwanda (1)	170	29	Ethiopia ** (1)	60
Somalia (1)	170	30	Malawi * (1)	60
Mauritius	160	31	Somalia (1)	60
Swaziland *	80	32	Tchad (1)	60
Botswana * (1)	70	33	Burundi (1)	50
Guinée équat. **	70	34	Mali (1)	50
Lesotho * (1)	70	35	Rwanda (1)	50
Gambia *	40	36	Haute-Volta (1)	40
TOTAL	25,840		MOYENNE PONDEREE	140
dont - of which			WEIGHTED AVERAGE	
16 pays les moins			16 pays les moins	
avancés (1)	7,790		avancés (1)	75
16 least developed			16 least developed	
countries (1)			countries (1)	

SOURCE : Même que tableau 4.

(1) Suivant la liste établie par les N. U. dans leur 26ème session (1971).

TAB. 4 - Footnotes and sources

- 1) Rounded to 10,000 U.A.  
Arrondi à 10,000 U.C.
- 2) On the basis of 1969 population figures (with usual reservations for Nigeria and Zaïre (see relevant footnotes to Tab. 1 and 2). Figures have been rounded to 10 U.A., except subtotals and totals. Figures for Nigeria and Zaïre are an average among two values corresponding to two different population estimates (see Tab. 1 and 2). Sur la base de la population de 1969 (avec les réservations usuelles pour le Nigéria et le Zaïre (voir footnotes to Tab. 1 et 2). Les chiffres ont été arrondi à 10 U.C., sauf sous-totaux et totaux. Le PIB p.c. du Nigéria et du Zaïre est la moyenne entre deux valeurs correspondant à différentes estimations de la population (voir notes relatives aux Tab. 1 et 2).
- 3) Figures refer to the civil war period and cannot therefore be considered as normal. The picture is moreover being radically changed now by steep increases in oil production. Mining accounted for 14 % of total GDP in 1970/71.  
Les données se réfèrent à une période pendant laquelle la guerre civile doit avoir eu des effets importants sur les données macro-économiques du pays et notamment sur la répartition sectorielle du PIB. La production pétrolière est en hausse très rapide, depuis lors la production minière représentait 14 % du PIB en 1970/71.
- 4) Rough estimation . Weighted averages exclude Somalia.  
Estimation grossière. Les moyennes pondérées dans toutes les colonnes excluent la Somalie.
- 5) Corrected on the basis of national sources.  
Corrigé sur la base de sources nationales.

Additional information

Informations complémentaires

G.D.P. p.c. of different country groupings (U.A.)

P.I.B. p.c. selon des différents groupements de pays (U.C.)

23 Coastal countries - pays côtiers	110
13 Landlocked countries - Pays enclavés	100 (70 without Zambia)
13 Countries up to 5 mill. inh.	100
23 Pays avec moins de 5 mio hab.	130 (105 without Zambia)
8 Atlantic Coast - Côte Atlantique (Côte d'Ivoire, Gambia, Ghana, Guinée, Libéria, Mauritanie, Sénégal, Sierra Leone)	190
7 Central Africa - Afrique Centrale (Cameroun, Congo Brazza, Gabon, Guinée Equatoriale, RCA, Zaïre, Zambia)	150
3 Benin Gulf - Golfe du Benin (Dahomey, Nigeria, Togo)	100
5 Desert-Sahel (Haute Volta, Mali, Niger, Sudan, Tchad)	80
8 East Africa - Afrique orientale (Burundi, Ethiopia, Kenya, Malawi, Rwanda, Somalia, Tanzania, Uganda)	80
5 Other - Autre	110

Source: ECA (UN) Survey of economic conditions in Africa, Part I, 1971, Tab. 1, p. 234-35  
(unless stated otherwise - sauf mention du contraire)

T A B. 4

## GDP AT CURRENT FACTOR COST BY INDUSTRY (Average 1968-70)

## PIB AU COUT DES FACTEURS ET A PRIX COURANTS PAR SECTEUR D'ORIGINE (Moyenne 1968-70)

Sub-region and country Sous-région et pays	Agriculture %	Mining Mines %	Manufacturing Industry Industrie manufacturière %	Con- struc- tion %	Commer- ce %	Trans- port %	Administra- tion and other - et autres services (residual- résidu) %	Total value 1) Valeur totale (mill. U.A.-U.C. (= 100)	GDP PIB per capita 2) U.A.-U.C.
<u>West Africa</u> <u>Afrique de l'Ouest</u>	48	4	11	5	14	5	14	12,110	115
Côte d'Ivoire	37	neg.	12	5	16	9	20	1,060	220
Dahomey	41	-	7	8	16	7	21	210	80
Gambia *	58	neg.	3	neg.	18	5	16	40	110
Ghana *	40	2	17	5	13	4	18	2,040	230
Guinée **	34	10	8	6	12	5	26	290	80
Haute-Volta	51	-	10	5	15	4	15	230	40
Liberia **	20	31	5	5	13	7	19	370	250
Mali	44	-	13	4	19	4	15	230	50
Mauritanie	39	28	3	8	7	2	14	170	150
Niger	59	-	6	6	11	3	15	280	80
Nigeria 3) *	58	4	9	4	13	3	9	5,930	100
Sénégal	32	neg.	16	2	20	6	23	680	180
Sierra Leone *	35	14	6	5	17	8	15	370	150
Togo	46	7	13	4	12	6	12	220	120
<u>Central Africa</u> <u>Afrique Centrale</u>	31	6	14	5	16	5	22	3,980	100
Burundi	71	-	4	3	8	1	13	180	50
Cameroun	37	neg.	15	7	18	6	17	850	150
Congo Brazza	12	2	12	9	27	14	24	210	240
Gabon	18	33	7	6	17	5	14	280	570
Guinée Equatoriale **	67	-	4	6	7	1	14	70	240
R.C.A.	37	6	16	3	16	2	21	170	120
Rwanda	64	2	4	5	9	1	15	170	50
Tchad	48	-	8	6	15	1	21	230	60
Zaire	21	7	18	5	16	6	26	1,820	90
<u>East Africa</u> <u>Afrique de l'Est</u>	38	5	11	5	15	6	19	9,580	100
Botswana *	45	neg.	10	5	12	7	21	70	110
Ethiopia **	55	neg.	11	6	9	4	16	1,570	60
Kenya *	33	1	14	6	14	8	24	1,340	120
Lesotho *	64	1	1	3	8	1	19	70	80
Madagascar	34	neg.	11	4	13	7	30	690	100
Malawi *	51	neg.	13	5	10	5	17	280	60
Mauritius	24	neg.	19	6	13	12	26	160	200
Somali 4)	..	..	..	..	..	..	..	170	60
Sudan **	37	neg.	11	5	24	6	17	1,690	110
Swaziland *	28	15	16	5	12	9	16	80	200
Tanzania *	40	2	9	5	15	9	21	1,120	90
Uganda *	57	1	6	2	14	4	16	1,000	110
Zambia 5) *	8	31	11	10	18	7	16	1,500	370
T O T A L	42	5	11	5	15	5	17	25,840	110
of which - dont:									
19 AASM - EAMA	35	4	13	5	16	6	22	8,010	105
12 Commonwealth (x)	46	5	11	5	14	5	14	13,840	120
5 Other - Autre (**)	43	4	10	5	16	5	17	3,980	85

TAB. 5 - Notes et source

- (1) Exportations moins importations de biens et services
- (2) Source corrigée. Chiffres arrondis pour la Tanzanie
- (3) 17.8 sans Nigeria

Source : C.E.A., Etude des conditions économiques en Afrique, 1971. Sur la base de Bulletins mensuels de statistique des N.U., de l'Annuaire de la Comptabilité nationale (N.U.), de sources nationales et d'estimations de la C.E.A.

TAB. 5

## DEPENSE IMPUTEE AU P.I.B. AUX PRIX COURANTS DU MARCHÉ

## EXPENDITURE ON G.D.P. AT CURRENT MARKET PRICES

(Moyennes 1968-70 Averages)

pourcentages					percentages
	Consommation privée	Consommation publique	Formation intérieure de capital	Exportations nettes	Total
	Private consumption	Government consumption	Domestic capital formation	Net exports (1)	
<b><u>AFRIQUE DE L'OUEST</u></b>					
Côte d'Ivoire	58.7	14.9	18.9	7.4	100.-
Dahomey	74.2	14.8	19.4	- 8.5	100.-
Gambia *	67.7	18.8	14.2	- 0.7	100.-
Ghana *	69.7	17.5	11.7	1.1	100.-
Guinée **	71.0	23.4	6.9	- 1.2	100.-
Haute-Volta	84.2	8.7	17.6	- 10.6	100.-
Liberia **	51.6	11.3	14.3	22.8	100.-
Mali	71.4	16.7	16.3	- 4.7	100.-
Mauritanie	50.6	11.9	26.9	10.5	100.-
Niger	77.4	14.3	17.3	- 9.1	100.-
Nigeria *	78.8	8.7	13.2	- 0.9	100.-
Sénégal	73.7	18.1	14.3	- 6.1	100.-
Sierra Leone *	77.2	7.1	16.0	- 0.4	100.-
Togo	75.8	6.6	16.9	0.6	100.-
<b><u>AFRIQUE CENTRALE</u></b>					
Burundi	86.9	7.3	8.0	- 2.0	100.-
Cameroun	69.9	17.0	14.2	- 11.0	100.-
Congo-Brazza	55.6	19.0	30.1	- 4.6	100.-
Gabon	41.6	15.1	28.1	15.1	100.-
Guinée équatoriale **	50.9	15.4	19.6	14.0	100.-
R.C.A. (2)	70.9	16.9	17.1	- 4.0	100.-
Rwanda	66.9	19.2	14.3	- 1.3	100.-
Tchad	83.7	16.3	11.6	- 11.6	100.-
Zaire	50.2	29.6	18.1	2.3	100.-
<b><u>AFRIQUE DE L'EST</u></b>					
Botswana *	100.9	24.9	19.9	- 45.7	100.-
Ethiopia **	78.5	10.0	13.1	- 1.6	100.-
Kenya *	67.7	16.1	19.1	- 2.7	100.-
Lesotho *	107.6	17.3	13.3	- 38.2	100.-
Madagascar	69.8	21.2	15.3	- 6.3	100.-
Malawi *	78.6	15.8	18.5	- 13.0	100.-
Mauritius (2)	69.6	15.6	15.3	- 0.7	100.-
Sudan **	72.7	14.4	14.1	- 1.3	100.-
Swaziland *	59.2	13.2	21.3	6.2	100.-
Tanzania * (2)	71.0	13.0	18.0	- 2.1	100.-
Uganda *	72.9	11.1	14.2	1.8	100.-
Zambia *	46.2	12.5	27.6	13.8	100.-
Total	69.6	14.3	15.9	0.2	100.-
dont :					
18 EAMA	64.1	19.0	17.4	- 0.5	100.-
12 Commonwealth(*)	71.8	11.9	15.8 (3)	0.3	100.-
5 autres(**)	72.7	13.1	13.3	1.1	100.-

Notes et source tab. 6

- (1) Estimations relatives au pourcentage du revenu national afférent à différents groupes de population définis selon leur niveau de revenu.

Estimations on national income shares accruing to different revenue groups.

- (2) Entre les 40 % les plus pauvres et les 40 % les plus riches.

Between the 40 % poorest and the 40 % richest.

- (3) Pour lesquels les données sont disponibles (voir source).

For which data are available (see source).

Source : J. ADELMAN et C. TAFT MORRIS, "An Anatomy of Patterns of Income Distribution in Developing Nations", 12.2.71 (BIRD/OCDE - IBRD/OECD).

TAB. 6

REPARTITION DES REVENUS (1) (années 1960)

INCOME DISTRIBUTION (1960's)

Pays Country	20 % les plus pauvres 20 % poorest	60 % les plus pauvres 60 % poorest	20 % centraux 20 % central (2)	20 % les plus riches 20 % richest	5 % les plus riches 5 % richest
<u>Pays indépendants d'Afrique Tropicale</u>					
<u>Independent countries in Tropical Africa</u>					
Côte d'Ivoire	8.0	30.0	12.0	55.0	29.0
Dahomey	8.0	30.0	12.0	50.0	32.0
Gabon	2.0	15.0	7.0	71.0	47.0
Kenya	7.0	21.0	7.0	64.0	22.2
Madagascar	7.0	23.0	9.0	59.0	37.0
Niger	12.0	35.0	42.0	42.0	23.0
Nigeria	7.0	23.0	9.0	60.9	38.4
Sénégal	3.0	20.0	10.0	64.0	36.0
Sierra Leone	3.8	19.2	9.1	64.1	33.8
Sudan	5.6	29.3	14.3	48.1	17.1
Tanzania	9.7	29.2	9.9	61.0	42.9
Tchad	12.0	35.0	12.0	43.0	23.0
Zambia	6.3	27.0	11.1	57.1	37.5
<u>Autres pays associés ou associables</u>					
<u>Others associated or associate countries</u>					
Jamaica	2.2	19.0	10.8	61.5	31.2
Maroc	7.1	22.2	7.7	65.4	20.6
Surinam	10.7	37.7	14.7	42.4	15.4
Trinidad and Tobago	3.6	18.5	9.2	57.0	26.6
Tunisia	5.0	20.6	10.0	65.0	22.4
<u>Autre - Other</u>					
Brasil	3.5	22.7	10.2	61.5	38.4
Chile	5.4	27.0	12.0	53.3	22.6
India	8.0	36.0	16.0	42.0	8.0
Israël	6.8	38.8	18.6	39.4	11.2
Rhodesia	4.0	20.0	8.0	65.0	60.0
South Africa	1.9	16.3	10.2	57.4	39.4
Moyenne arithmétique pour 44 pays en voie de développement (3)	5.6	26.0	12.0	56.0	30.0
Arithmetic average for 44 developing countries (3)					

TAB. 7

MAJOR AGRICULTURAL PRODUCERS IN AFRICA  
PRINCIPAUX PRODUCTEURS AGRICOLES EN AFRIQUE  
(Production 1961 - 1971)

	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971
<b>CEREALES</b>						
<b>Wheat - Blé (1000 m.t.)</b>						
Maroc	1,336	1,310	2,778	1,594	1,801	2,210
Egypt	1,459	1,299	1,526	1,277	1,516	1,570
Algerie	1,254	1,266	1,534	1,326	1,435	1,600
Ethiopia	689	760	782	808	840	860
Tunisie	446	330	383	336	450	470
Kenya	122	162	216	210	205	210
Sudan	36	78	88	123	115	135
Tanzania	20	31	44	39	61	62
Total Africa	<u>4,779</u>	<u>5,070</u>	<u>7,147</u>	<u>5,776</u>	<u>6,350</u>	<u>7,156</u>
World Total	254,289	299,393	332,469	315,547	317,969	343,111
<b>Rice - Riz (Paddy)(1000 m.t.)</b>						
Egypt	1,845	2,278	2,591	2,561	2,605	2,628
Madagascar	1,563	1,831	1,873	1,858	1,865	1,901
Nigeria	348	332	251	563	550	
Sierra Leone	336	468	426	407	425	450
Guinée	318	330	346	368	400	400
Côte d'Ivoire	220	340	365	303	316	310
Tanzania	116	114	136	136	182	185
Zaïre	49	100	130	130	140	140
Senegal	100	138	58	163	198	170
Mali	173	172	94	119	138	150
Liberia	161	152	152	153	153	153
Total Africa	<u>3,878</u>	<u>4,486</u>	<u>4,408</u>	<u>4,817</u>	<u>4,912</u>	<u>5,082</u>
World Total	253,100	276,620	284,733	294,791	307,657	307,416
<b>Maize - Maïs (1000 m. t.)</b>						
Egypt	1,913	2,167	2,300	2,368	2,393	2,635
Kenya	1,040	1,200	1,343	1,425	1,500	1,400
Nigeria	1,033	950	1,181	1,219	1,220	1,220
Malawi	817	1,270	1,089	1,153	900	1,100
Ethiopia	749	853	880	909	950	960
Tanzania	512	560	678	536	650	650
Zambia	492	780	590	655	550	750
Ghana	188	343	301	304	442	430
Maroc	352	236	416	450	320	400
Zaïre	239	297	250	350	350	350
Cameroun	278	455	457	319	348	355
Total Africa	<u>14,118</u>	<u>20,411</u>	<u>16,311</u>	<u>16,732</u>	<u>16,763</u>	<u>19,926</u>
Total World	216,398	264,096	251,225	264,979	260,042	307,796

TAB. 7 (cont'd - suite)

		1961-1965	1967	1968	1969	1970	1971
<u>Millet and Sorghum (000 m.t.)</u>							
Nigeria	1	5,608	5,980	5,493	6,300	6,300	6,300
Ethiopia	2	2,271	2,444	2,483	2,539	2,700	2,750
Sudan	3	1,559	2,349	1,137	1,883	1,989	1,950
Niger	4	1,203	1,342	1,230	1,384	1,238	1,200
Haute-Volta	5	925	914	907	939	952	973
Uganda	6	692	843	880	962	962	962
Mali	7	750	857	757	913	600	900
Egypt	8	723	881	907	813	874	897
Tchad	9	894	674	711	651	715	715
Senegal	10	483	661	454	639	405	650
Cameroun	11	413	388	350	376	388	426
Zambia	12	259	300	260	280	250	250
Tanzania	13	280	292	275	236	245	245
Guinée	14	138	155	150	150	150	150
Togo	15	113	126	193	160	130	130
Ghana	16	65	93	73	88	93	100
Total Africa							
World Total							
<u>I. Barley - Orge (1000 t.)</u>							
Maroc		1,316	1,322	3,496	2,207	1,955	2,210
Ethiopia		1,348	1,430	1,463	1,496	1,525	1,550
Algérie		476	340	538	466	571	620
Egypt		137	114	126	117	83	100
Tunisie		111	70	130	80	150	170
Total Africa		<u>3,318</u>	<u>3,216</u>	<u>5,680</u>	<u>4,285</u>	<u>4,253</u>	<u>4,605</u>
World Total		99,531	119,189	130,835	137,101	139,011	152,413

TAB. 7 (cont'd - suite)

	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971
<u>Other crops - Autres cultures</u>						
<u>Groundnuts (in shell) Arachides (en coque) (1000 m.t.)</u>						
Nigeria	1,418	1,256	1,445	1,365	780	1,100
Sénégal	1,010	1,005	830	796	583	960
Sudan	250	297	197	383	353	353
Niger	208	298	252	207	235	240
Uganda	176	200	234	234	234	234
Zaïre	133	163	200	200	200	200
Cameroun	112	198	208	188	190	195
	140	88	110	115	115	115
Mali	138	119	100	122	158	170
Malawi	144	245	131	171	152	180
Gambie	94	120	126	114	117	117
Haute volta	124	125	92	71	68	68
Zambia	44	84	47	62	42	103
R.C.A.	62	70	75	75	85	85
Ghana	59	39	62	61	60	70
Dahomey	27	27	20	50	57	65
Total Africa	<u>4,640</u>	<u>4,999</u>	<u>4,683</u>	<u>4,820</u>	<u>3,992</u>	<u>4,919</u>
Total World	15,439	17,365	15,707	16,714	17,685	18,410
<u>Cassava - Manioc (1000 m. t.)</u>						
Zaïre	7,786	8,753	8,657	10,772	10,000	10,000
Nigeria	7,247	7,400	7,200	6,800	6,800	7,300
Uganda	1,890	1,780	1,957	1,945	2,321	2,150
Ghana	1,070	1,553	1,577	1,446	1,320	1,596
Burundi	855	849	932	940	1,024	1,577
Tanzania	1,112	1,180	1,200	1,200	1,300	1,500
Madagascar	1,005	1,022	1,043	1,140	1,253	1,218
Togo	859	1,017	1,118	1,120	1,150	1,170
C.A.R.	1,040	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Cameroun	741	840	1,037	1,074	902	930
Dahomey	1,152	1,089	1,120	900	681	736
Kenya	600	600	600	620	620	620
Côte d'Ivoire	484	515	520	520	532	540
Guinée	422	390	420	450	470	480
Congo	850	400	400	400	450	450
Liberia	366	370	372	372	370	370
Rwanda	132	198	230	233	283	345
Niger	136	148	169	197	199	200
Total Africa (1)	<u>30,574</u>	<u>33,789</u>	<u>34,257</u>	<u>35,981</u>	<u>35,513</u>	<u>37,017</u>
Total World	75,048	82,193	85,131	90,510	90,819	92,222

(1) of which Gabon, Malawi, Mali, Senegal, Sudan, Zambia, about 150,000 mt. each

TAB. 7 (cont'd - suite)

	1961-1965	1967	1968	1969	1970	1971
<b>Sugar cane - Canne à sucre</b>						
<b>(000 m.t.) (1)</b>						
Egypt	4,816	6,074	6,867	6,975	7,000	.....
Mauritius	5,135	5,814	5,152	5,824	5,120	.....
Uganda	1,476	1,672	1,550	1,700	1,700	.....
Swaziland	755	1,356	1,326	1,429	1,550	.....
Kenya	527	950	1,196	1,477	1,500	.....
Madagascar	946	980	949	1,113	1,239	.....
Ethiopia	711	858	862	1,130	1,200	.....
Tanzania	713	1,015	1,103	1,055	1,100	.....
Congo Brazza	210	1,035	980	1,054	1,100	.....
Sudan	192	969	939	780	750	.....
Zaire	323	395	421	420	500	.....
Somalia	146	277	393	450	450	.....
Ghana	71	295	284	522	374	.....
Zambia	...	183	180	350	322	.....
Malawi	...	150	180	240	328	.....
Nigeria	62	180	240	240	240	.....
Cameroun	65	80	87	87	115	.....
Total Africa	<u>25,827</u>	<u>38,159</u>	<u>34,706</u>	<u>38,319</u>	<u>35,749</u>	
World Total (1)	475,008	517,298	548,621	595,358	585,482	
<b>Cocoa beans - Fèves de cacao</b>						
<b>(000 m.t.)</b>						
Ghana	454	423	327	414	396	411
Nigeria	215	238	192	223	300	285
Côte d'Ivoire	109	147	144	181	180	200
Cameroun	81	93	102	110	112	112
Togo	14	18	18	24	26	26
Guinée Equatoriale	32	34	32	24	23	24
Total Africa (2)	<u>928</u>	<u>982</u>	<u>841</u>	<u>1,004</u>	<u>1,066</u>	<u>1,088</u>
World Total	1,252	1,357	1,210	1,410	1,461	1,502
<b>Coffee - Café (000 m.t.)</b>						
Côte d'Ivoire	205	288	210	280	240	240
Ethiopia	142	160	165	170	205	215
Uganda	151	156	147	225	204	204
Cameroun	51	80	82	79	81	89
Zaire	60	60	60	66	72	72
Madagascar	59	73	71	64	67	65
Kenya	40	48	40	54	59	55
Tanzania	38	50	51	51	64	64
Burundi	12	18	17	15	22	23
Total Africa (3)	<u>1,010</u>	<u>1,236</u>	<u>1,118</u>	<u>1,300</u>	<u>1,299</u>	<u>1,315</u>
World Total	4,267	4,408	3,817	4,345	3,985	4,905

(1) Financial year starting in year indicated above.

(2) of which Gabon, Sierra Leone and Zaire : about 5.000 m.t. each.

(3) of which Togo, Guinea and Burundi : 10 to 13 thousand m.t. each.

**TAB. 7** (cont'd - suite)

	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971
<b><u>Bananas - Bananes (000 m.t.)</u></b>						
Tanzania	417	440	363	521	679	-
Madagascar	144	170	210	257	262	-
Côte d'Ivoire	127	165	175	172	179	-
R.C.A.	170	170	170	170	170	-
Somalia	126	184	140	150	150	-
Cameroun	157	120	120	120	125	-
Egypte	58	66	86	91	90	-
Guinée	70	50	75	80	85	-
Zaïre	45	36	60	80	80	-
Ethiopia	38	50	50	50	50	-
Total Africa	<u>1,434</u>	<u>1,553</u>	<u>1,507</u>	<u>1,745</u>	<u>1,930</u>	-
World Total	21,139	25,581	25,692	27,198	28,214	-
<b><u>Palm kernels - Palmistes (000 m.t.)</u></b>						
Nigeria	419	223	194	177	305	310
Zaïre	110	95	125	128	130	130
Dahomey	51	40	49	54	94	80
Sierra Léone	55	22	65	60	59	55
Cameroun	37	50	51	42	45	47
Ghana	15	35	34	34	37	37
Côte d'Ivoire	18	23	22	23	26	30
Togo	13	13	13	19	16	17
Guinée	18	15	12	15	15	15
Liberia	9	14	12	12	14	14
Total Africa	<u>802</u>	<u>580</u>	<u>620</u>	<u>608</u>	<u>781</u>	<u>782</u>
World Total	1,054	889	944	961	1,158	1,175
<b><u>Palm Oil - Huile de palme (000 m.t.)</u></b>						
Nigeria	521	325	370	425	488	500
Zaïre	175	149	196	179	180	200
Côte d'Ivoire	25	30	31	36	52	69
Sierra Leone	37	41	42	45	53	60
Ghana	27	56	54	55	60	60
Cameroun	42	60	46	52	54	56
Liberia	41	41	41	41	41	41
Dahomey	24	27	31	33	36	40
Guinée	11	15	15	13	15	16
Total Africa	<u>969</u>	<u>807</u>	<u>894</u>	<u>947</u>	<u>1,046</u>	<u>1,110</u>
World Total	1,276	1,268	1,425	1,556	1,762	1,956

**TAB. 7** (cont'd - suite)

	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971
<u>Cottonseed - Graines de coton (000 m.t.)</u>						
Egypt	849	758	758	921	884	935
Sudan	282	343	334	421	420	433
Uganda	144	138	169	187	172	196
Nigeria	87	100	54	110	180	80
Tanzania	76	106	87	120	120	128
Tchad	56	70	102	71	67	68
Mali	14	28	30	23	37	42
Total Africa	<u>1,740</u>	<u>1,893</u>	<u>1,953</u>	<u>2,412</u>	<u>2,417</u>	<u>2,452</u>
World Total	19,904	19,302	21,133	21,092	21,389	21,976
<u>Tabacco - Tabac (100 m.t.)</u>						
Malawi	169	162	145	132	191	223
Nigeria	126	111	125	103	120	175
Tanzania	31	77	73	116	153	153
Algerie	46	47	61	59	73	73
Zambia	88	54	67	53	51	65
Cameroun	26	38	49	50	60	60
Madagascar	47	53	55	56	49	57
Maroc	19	18	15	13	36	31
Tunisie	12	23	28	27	25	25
Côte d'Ivoire	23	22	23	22	23	24
Total Africa	<u>2,149</u>	<u>2,074</u>	<u>1,906</u>	<u>1,883</u>	<u>2,040</u>	<u>2,120</u>
World Total	43,610	48,996	47,486	45,793	46,743	46,592

**Source:** FAO Production Yearbook, 1971 (Several data are preliminary or FAO estimates, see source. Totals include South Africa and Rhodesia).

## IMPORTS OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS BY SOME MAJOR IMPORTING COUNTRIES IN AFRICA,

1968 to 1970

Countries in Subregional order	QUANTITY IN LOMT			VALUE IN '000 U.A.		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>WHEAT AND FLOUR (a)</b>						
Algeria	70,980	41,410	...	50,000	31,750	...
Egypt	228,450	151,610	112,554	136,340	88,790	65,628
Libya	19,580	20,830	25,000*	12,100	12,430	18,000*
Morocco	63,000	15,220	36,358*	44,740	10,300	26,679*
Sudan	17,490	10,260	...	10,240	5,290	...
Tunisia	28,900	32,050	44,609	20,600	22,360	34,145
Ghana	8,380	7,560	7,800	8,450	7,440	7,266
Ivory Coast	6,440	4,780	1,655	5,610	4,510	2,189
Nigeria	10,650	19,220	26,475	9,820	17,500	22,342
Senegal	6,380	8,440	11,242	5,720	6,075	8,509
Cameroon	5,290	5,210	4,428	3,910	3,690	4,100
Zaire	8,450	9,300	...	7,880	8,080	...
Ethiopia	2,230	2,140	2,877	1,240	1,200	2,193
Madagascar	2,940	2,310	2,433	3,280	2,440	2,056
Mauritius	5,050	6,250	4,527	3,180	4,140	4,099
Tanzania	4,840	1,720	2,883	3,760	1,590	2,634
Uganda	2,430	1,980	2,622	2,210	1,760	2,249
Zambia	6,280	4,750	...	4,390	4,360	...
<b>Total Africa</b>	<b>542,390</b>	<b>391,350</b>	<b>410,000 *</b>	<b>370,160</b>	<b>270,720</b>	<b>290,000 *</b>
<b>RICE</b>						
Libya	1,240	2,320	1,400 *	2,180	3,810	2,000 *
Sudan	690	1,000	...	1,390	2,030	...
Gambia	1,000	1,250	1,422	1,140	1,950	1,657
Ghana	3,060	2,810	5,312	6,650	5,880	9,968
Ivory Coast	4,720	5,560	7,878	7,580	7,280	7,321
Liberia	4,550	2,780	4,905	8,680	5,200	9,771
Senegal	18,520	14,590	11,924	28,550	16,830	12,010
Sierra Leone	1,720	1,300	4,476 *	3,050	2,200	6,014 *
Cameroon	9,000	1,030	779	1,590	1,630	1,403
Zaire	2,500 *	...	...	4,244 *	394	...
Madagascar	-	4,260	2,031	-	5,910	2,404
Mauritius	6,160	6,480	5,880	10,020	9,870	6,869
Somalia	1,540	1,600	2,327	2,790	3,680	3,715
Tanzania	1,510	800	727	2,810	1,440	1,114
<b>Total Africa</b>	<b>68,270</b>	<b>69,770</b>	<b>69,000 *</b>	<b>117,280</b>	<b>110,740</b>	<b>100,000 *</b>

(a) In wheat equivalent

\* ECA estimates

(cont'd)

Countries in Subregional order	QUANTITY IN 10MT			VALUE IN '000 U.A.		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>SUGAR</b>						
Algeria	24,230	20,000	...	20,800	16,700	...
Egypt	11,930	11,130	992	7,470	6,700	1,012
Libya	3,400	7,010	6,000*	1,740	5,180	...
Morocco	28,130	25,300	27,311	23,400	21,360	27,140
Sudan	17,470	8,720	18,500*	11,960	7,800	16,500*
Tunisia	9,380	8,670	4,305	5,590	6,900	3,183
Ghana	9,500	7,380	14,160	8,070	8,100	16,073
Ivory Coast	4,000	4,120	2,255	5,740	5,720	4,180
Mali	3,250	1,340	1,655	3,830	2,000	...
Mauritania	2,040	1,180	...	2,400	1,700	...
Nigeria	3,900	7,280	9,028	4,850	10,150	15,975
Senegal	5,940	5,520	6,819	7,680	6,910	9,067
Sierra Leone	2,750	2,660	2,891	2,140	2,900	3,789
Kenya	5,860	2,840	4,198	5,400	3,060	4,943
Zambia	3,490	2,230	...	2,360	2,300	...
<b>Total Africa</b>	<b>149,050</b>	<b>128,900</b>	<b>140,000*</b>	<b>130,070</b>	<b>124,060</b>	<b>160,000</b>
<b>MILK PRODUCTS</b>						
Algeria	4,227	5,031	...	22,600	23,000	...
Egypt	300	1,087	...	2,320	6,403	4,738
Libya	1,495	1,951	1,990*	7,096	8,997	9,950*
Morocco	3,576	4,407	4,115	13,196	13,076	14,023
Tunisia	984	1,228	1,222	4,807	6,622	5,770
Ghana	1,938	2,192	2,315	7,346	7,562	9,105
Ivory Coast	1,663	1,440	1,946	8,176	8,689	8,674
Nigeria	2,240	1,288	4,393	10,192	5,847	19,817
Senegal	1,319	1,600	1,586	5,601	6,165	5,700
Cameroon	482	564	609	2,554	2,921	3,104
Zaire	1,013	933	...	5,600	4,921	...
Madagascar	682	694	845	3,535	3,514	4,280
Tanzania	953	1,108	1,184	4,084	4,819	5,945
Zambia	570	624	...	2,332	2,917	...
<b>Total Africa</b>	<b>26,852</b>	<b>29,157</b>	<b>35,000*</b>	<b>132,285</b>	<b>140,715</b>	<b>160,000*</b>

\* E C A estimates

SOURCE : E.C.A. Survey of Economic Conditions in Africa, 1971, derived from  
F.A.O. Trade Yearbook 1970 and unpublished FAO data.

TAB. 9

Notes et source

- (1) Fonction exponentielle de tendance (exponential trend function). Les sous-totaux ont été obtenus en faisant la moyenne pondérée sur la base des données pour 1964-66.
- (2) La source a été corrigée par nos estimations (voir CCE, Gambie, Structures économiques et problèmes de développement, sept. 1972).
- (3) Estimations CEA pour 1967 à 1970.
- (4) Taux de croissance pour 1967-70 seulement, basé sur les années terminales.
- (5) Avant 1963, Cameroun oriental seulement.
- (6) Non compris les échanges avec les autres pays de l'U.D.E.A.C.
- (7) La moyenne pour 1961-63 se réfère à la seule année 1963.
- (8) La source a été remplacée par des données publiées dans : Zaïre, Conjoncture économique, N.U. 1972, ce qui réduit de quelque peu les taux de croissance indiqués dans le tableau. La moyenne pour 1961-63 se réfère aux seules années 1962 et 1963.
- (9) Sur la base de sources nationales. Pour 1971, voir Standard Bank Review, nov.1972.
- (10) Non compris les échanges avec les pays de la Communauté Est Africaine.
- (11) Avant 1968, ancien Tanganyika seulement. Taux de croissance pour 1967-70 seulement. (Depuis lors, la croissance des exportations a été proche de zéro).
- (12) Sous-totaux et totaux arrondis à 10 millions u.c., y compris des estimations pour les données non disponibles.

SOURCES : - (1961-70) Manuel de statistiques du Commerce international et du Développement (N.U. 1972) Tab. 1.1. basé sur les sources suivantes (toutes des N.U.) : Yearbook of International Trade Statistics, Annuaire statistique, Bulletins mensuels de statistiques, International Financial Statistics (F.M.I.).

- (1971) Bulletin mensuel des statistiques, sur la base duquel on a aussi corrigé quelques données de la source principale se référant à l'année 1970.

TAB. 9

VALEUR DES EXPORTATIONS EN PRIX COURANTS, 1961-1971  
 VALUE OF EXPORTS IN CURRENT PRICES, 1961-1971

SOUS-REGION ET PAYS SUB-REGION & COUNTRY	millions u.a. (fob)							millions u.c. (fob)	
	1961-63	1964-66	1967	1968	1969	1970	1971	TAUX DE CROISSANCE RATE OF INCREASE (1)	
								1950-60	1960-70
<u>AFRIQUE DE L'OUEST</u> <u>WEST AFRICA</u>	<u>1,390</u>	<u>1,870</u>	<u>1,890</u>	<u>2,010</u>	<u>2,370</u>	<u>2,940</u>	<u>3,380</u>	<u>5.1</u>	<u>8.9</u>
Côte d'Ivoire	205	297	325	425	453	469	456	4.5	11.7
Dahomey	13	13	15	22	27	31	42	4.7	6.8
Gambia * (2)	9	11	17	14	16	17	13	1.6	9.3
Ghana *	286	276	278	307	301	433	322	3.1	1.9
Guinée ** (3)	54	51	44	53	57	56	...	11.1	0.0
Haute-Volta	7	14	18	21	21	20	16	3.1	20.3
Liberia **	71	137	159	168	191	214	222	9.0	13.0
Mali	12	16	11	11	17	33	35	...	3.6
Mauritanie	7	58	71	74	78	90	90	...	52.9
Niger	19	27	33	38	25	32	38	6.6	9.1
Nigeria *	496	716	677	591	905	1,240	1,811	4.1	8.3
Sénégal	120	133	137	151	126	152	125	5.8	3.1
Sierra Leone *	73	89	70	96	108	100	100	11.7	2.9
Togo	18	31	32	39	45	52	49	2.5	13.0
<u>AFRIQUE CENTRALE</u> <u>CENTRAL AFRICA</u>	<u>620</u>	<u>740</u>	<u>850</u>	<u>1,030</u>	<u>1,180</u>	<u>1,280</u>	<u>1,150</u>	<u>7.0</u>	<u>7.8</u>
Burundi (4)	...	12	16	15	12	24	19	...	14.5
Cameroun (5)	112	141	158	189	226	232	206	7.0	9.3
Congo (6)	32	46	48	49	44	31	...	14.9	6.7
Gabon (6)	62	95	120	124	141	121	...	11.7	11.3
R.C.A. (6)	17	29	29	36	36	31	...	- 0.8	10.5
Rwanda (7)	4	13	14	15	14	25	22	...	18.4
Tchad	20	26	27	28	32	30	28	- 0.8	6.6
Zaïre (8)	362	382	440	576	673	790	680	4.5	5.7
<u>AFRIQUE DE L'EST</u> <u>EAST AFRICA</u>	<u>1,330</u>	<u>1,730</u>	<u>1,890</u>	<u>2,020</u>	<u>2,410</u>	<u>2,510</u>	<u>2,250</u>	<u>4.8</u>	<u>8.2</u>
Botswana * (9)	...	14	13	15	12	11	...	...	...
Ethiopia **	82	110	101	106	119	122	124	6.1	5.1
Kenya * (10)	129	156	166	175	191	217	219	6.5	6.3
Lesotho * (9)	...	6	6	5	6	5	...	...	...
Madagascar	85	94	104	116	112	145	147	0.4	5.5
Malawi *	28	41	57	48	53	59	72	4.4	9.8
Mauritius	72	72	64	64	66	68	65	2.5	2.1
Somalia	28	29	28	30	32	31	35	15.2	2.4
Sudan **	211	198	214	233	248	293	328	2.6	3.4
Swaziland * (9)	...	43	58	59	67	...	78	...	...
Tanzania * (10)(11)	168	214	238	227	236	238	251	3.9	7.2
Uganda * (10)	128	184	184	186	198	246	235	2.5	7.1
Zambia *	344	565	658	762	1,073	1,001	678	6.6	13.4
<u>TOTAL (12)</u>	<u>3,340</u>	<u>4,340</u>	<u>4,630</u>	<u>5,060</u>	<u>5,960</u>	<u>6,730</u>	<u>6,780</u>	<u>5.3</u>	<u>8.4</u>
dont - of which :									
19 EAMA -AASM	1,210	1,530	1,690	2,020	2,190	2,410	2,250	5.4	9.5
12 Commonwealth (*)	1,710	2,310	2,420	2,480	3,160	3,640	3,800	2.6	8.3
4 autre - other (**)	420	500	520	560	610	680	730	6.0	6.0
Tous PVD - All LDC's	29,430	36,630	40,300	44,100	49,400	55,000	63,000	2.9	7.2

## T A B. 10

## MAIN EXPORT COMMODITIES

## PRINCIPAUX PRODUITS D'EXPORTATION

(moyennes 1968-70 averages)

percentages

pourcentages

COUNTRY PAYS	PERCENTAGE OF EXPORTS REPRESENTED BY THE THREE MOST IMPORTANT COMMODITIES POURCENTAGE DES EXPORTATIONS DES TROIS PRODUITS PRINCIPAUX			
	I	II	III	TOTAL
<u>WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST</u>				
Côte-d'Ivoire	Coffee beans 30	Lumber 21	Cocoa beans 21	72
Dahomey 1)	Palm (kernel) Oil 35	Cotton 11	Groundnuts 7	53
Gambia 2) 3)	Groundnuts 43	Groundnut oil 35	Fodder 19	97
Ghana	Cocoa 66	Wood 10	Diamonds 4	80
Guinée 4)	Iron ore 6)	Aluminium ..	..	..
Haute Volta 3)	Live animals 48	Cotton 16	Groundnuts 6	70
Liberia 5)	Iron ore 6)	Rubber 16	Industrial Diamonds 5	93
Mali 5)	Live animals 33	Cotton 23	Fish 14	70
Mauritanie 5)	Iron Ore 6)	Fish 7)	Gums, resins 2	96
Niger 5)	Groundnuts 63	Live animals 12	Cotton 5	80
Nigeria 8)	Petroleum 71	Cocoa 12	Groundnuts 9)	85
Sénégal	Groundnuts 9)	Phosphates 8	Fish 7)	71
Sierra Leone	Diamonds 63	Iron ore 12	Palm Kernels 8	83
Togo	Cocoa 35	Phosphates 28	Coffee 17	80
<u>CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE</u>				
Burundi	Coffee 82	Cotton 9	Cakes 1	92
Cameroun	Cocoa 25	Coffee 23	Aluminium 9	67
Congo Brazza	Wood 56	Diamonds 10)	Sugar 11)	83
Gabon	Petroleum 36	Wood 25	Manganese 17	78
Guinée Equatoriale 12)	Cocoa 46	.... ..	.... ..	..
R.C.A.	Diamonds 46	Cotton 24	Coffee 17	87
Rwanda	Coffee 54	Tin ore 23	Tungsten 10	87
Tchad 5)	Cotton 79	Meat 7	Hides and Skins 2	88
Zaire	Copper 61	Diamonds 5	Coffee 4	70
<u>EAST AFRICA - AFRIQUE DE L'EST</u>				
Botswana 3)	Live animals (+ carcasses) 80	Hides and Skins 7	Other animal products 7	94
Ethiopia	Coffee 58	Hides and Skins 9	Pulses dry 9	76
Kenya	Coffee 25	Tea 16	Petroleum products 12	53
Lesotho 3)	Wood and mohair 32	Cattle 22	Diamonds 19	73
Madagascar	Coffee 29	Vanilla 9	Rice 9	47
Malawi	Tobacco 30	Tea 22	Groundnuts 11	63
Mauritius 3)	Sugar 92	Molasses 3	Tea 3	98
Somalia	Live animals 56	Bananas 27	Hides ans Skins 7	90
Sudan	Cotton 60	Gum hashab 9	Groundnuts 6	75
Swaziland 2) 3)	Iron ore 26	Sugar 23	Forest products 19	68
Tanzania	Coffee 17	Cotton 15	Sisal 10	42
Uganda	Coffee 55	Cotton 20	Copper 10	85
Zambia	Copper 95	Zinc 2	Cobalt 1	98

- 1) 1969.
- 2) 1966-68.
- 3) National source
- 4) Forecast 1975.
- 5) 1967-69.
- 6) And concentrates.
- 7) Fresh or simply preserved.
- 8) 1971.
- 9) And groundnut products
- 10) Not produced in the country. 1967-69 average.
- 11) Raw and refined
- 12) IBRD, 1967-69

SOURCES : I.M.F. International Financial Statistics, July 1972, and  
U.N. Yearbook of International Trade Statistics, 1969 (for data with footnote 5).

TAB. 11

SHARE OF MINERAL EXPORTS IN TOTAL EXPORTS  
IN AFRICAN COUNTRIES, 1960 to 1969

PART DES EXPORTATIONS MINIERES DANS LES  
EXPORTATIONS TOTALES DES PAYS AFRICAINS,  
1960 à 1969

Country	Mineral Exports (a)			Share of Total Exports			Major Mineral in 1969
	1960	1965	1969	1960	1965	1969 (1)	
	( mill. U.A.)			Percentage			
Libya	-	785	2,161	-	98.5	99.9	Petroleum
Mauritania	-	54	78	-	93.8	99.5	Iron ore
Zambia	359	505	1,047	...	94.9	97.6	Copper
Liberia	37	97	169	44.5	71.9	86.2	Iron ore
Zaire	...	259	525	...	77.1	86.0	Copper
Sierra Leone	58	69	87	69.5	78.0	80.5	Diamonds
Algeria	209	350	620	53.1	54.9	71.9	Petroleum
Guinea	24	35	34	43.6	67.3	59.6	Alumina
Gabon	10	41	84	22.3	42.7	59.0	Petroleum
Nigeria	30	233	415	6.3	31.0	45.9	Petroleum
Swaziland (2)	...	19	25	...	35.0	43.0	Iron ore
CAR	2	14	16	12.1	53.2	44.4	Diamonds
Togo	-	9	16	-	33.3	35.3	Phosphate rock
Rwanda	...	-	4.4	...	-	31.0	Tin ore
Morocco	126	165	149	35.6	38.4	30.8	Phosphate rock
Ghana	78	61	90	26.5	21.0	23.3	Aluminium
Tunisia	27	36	37	22.6	30.0	22.2	Petroleum
Congo-Brazza	1.1	22	7	6.1	47.2	13.5	Diamonds
Tanzania	20	23	25	11.5	12.3	10.8	Diamonds
Cameroon	18	20	22	18.6	14.4	9.5	Aluminium
Senegal	1.9	11	12	1.7	8.5	9.3	Phosphate rock
Uganda	10	23	17	8.7	12.8	8.8	Copper
UAR	15	20	15	2.6	3.3	2.1	Petroleum
Ivory Coast	2.0	4.9	2.6	1.3	1.8	0.6	Iron ore

(1) Preliminary Estimates

(2) Data for 1966 and 1968

Source : E.C.A. Survey of Economic Conditions in Africa, 1970, on the basis of :  
U.N., Yearbook of International Trade Statistics, 1960 to 1968, and National Publications

**IMPORTANCE DES RECETTES D'EXPORTATIONS PROVENANT  
DES PLUS IMPORTANTS PRODUITS D'EXPORTATION**

**MAJOR COMMODITY SHARES OF COUNTRY EXPORTS**

(1969) 1)

	Animaux vivants Live animals	* Arachides * Groundnuts	Huile * d'arachide Groundnut oil	* Bananes Bananas	Bois Wood	* Cacao Cocoa	* Café * Coffee	* Coton Cotton	* Cuivre Copper	Diamants Diamonds	Fer Iron	Phosphates	* Sucre * Sugar	Tourteaux Cakes	The Tea	Total (*)	Total général Averale Total
Botswana 2)	80															-	80
Burundi							82	10						1		92	93
Cameroun		1	1		9	28	20	5								56	65
Centrafrique					7		15	25		45						40	92
Congo Brazza					55	2	2			15			8			12	82
Côte-d'Ivoire				3	29	22	26	1								52	81
Dahomey		4				10	5	12						5		30	35
Ethiopia	1			1			63							1		64	66
Gabon					37	1										1	38
Gambia		48	25											10		73	83
Ghana					13	66				5						66	82
Guinée 3)											90					-	90
Guinée Equatoriale						46										46	46
Haute Volta	37	4						28								32	69
Kenya					1		20	1							18	21	40
Lesotho	14									18						-	32
Liberia						1	1			5	72					2	79
Madagascar							28									34	34
Malawi		15						5							26	24	50
Mali	48	3	4					10								17	68
Mauritanie											87					-	87
Mauritius													91		4	91	95
Niger	14	60	4					5						1		68	83
Nigeria		11	3		1	17		1						2		32	35
Rwanda							45								5	45	50
Sénégal		13	29								8			12		41	62
Sierra Leone						1	3			71	11					4	86
Somalia	50			24												24	74
Sudan	3	7						58								65	68
Swaziland 4)					19						26		23			23	68
Tanzania					2		16	18		10				2	3	34	51
Tchad	2						82	1								82	84
Togo		2				35	15	1				29				53	82
Uganda							51	18					1	3	7	79	89
Zaire							4		9							67	72
Zambia									63	5						94	94

1) Produits concernés par le Memorandum sur les produits de base de la Commission des C.E. (\*) ou représentant plus de 10% des exportations totales d'au moins deux des pays concernés. Le pétrole (produit au Nigeria et au Gabon) est exclu.

2) Y inclus carcasses.

3) Prévision 1975.

4) Le chiffre pour le bois inclus des produits forestiers.

SOURCES : - Exportations des EAMA, des Etats associés de l'Afrique de l'Est et des Pays du Commonwealth de structure comparable (Document CEE, août 1971).

- Annuaire FAO, Commerce et production, 1971.

- Yearbook of International Trade Statistics, U.N., 1971.

- Annuaire des produits forestiers, FAO, 1969-70.

- World Metal Statistics.

- Sources nationales.

TAB. 13  
DIRECTION OF EXPORTS  
ORIENTATION DES EXPORTATIONS  
(1970)

mio u.c.

mill. u.a.

SUB-REGION & COUNTRY SOUS REGION & PAYS	WORLD MONDE	E.E.C. of which C.E.E. dont TOTAL	FRANCE	GERMANY ALLEMA- GNE	ITALY ITALIE	U. K. R. U.	% OF TOTAL	
							% DU TOTAL EEC CEE	D.C.* P.D.*
<b>WEST AFRICA</b>	<b>2,990</b>	<b>1,948</b>	<b>472.0</b>	<b>401.6</b>	<b>174.0</b>	<b>537.9</b>	<b>65</b>	<b>90</b>
<b>AFRIQUE DE L'OUEST</b>								
Côte d'Ivoire	531	364	173.8	77.2	57.8	21.0	69	93
Dahomey	30	24	14.2	5.7	1.6	1.2	80	93
Gambia °	21	13	1.1	2.2	.5	9.0	62	99
Ghana °	458	226	2.3	44.7	14.4	107.2	49	88
Guinée °°	42	13	1.5	7.8	1.0	2.3	31	99
Haute-Volta	20	6	2.5	.3	1.8	.6	30	46
Liberia °°	313	198	18.8	81.5	32.3	26.1	63	93
Mali	19	8	5.2	.1	1.5	.7	42	70
Mauritanie	87	76	20.7	13.7	12.4	18.7	87	100
Niger	32	28	21.3	1.0	5.6	.3	88	91
Nigeria °	1,143	748	108.9	141.8	39.1	270.3	65	87
Sénégal	131	106	82.1	6.6	4.0	4.6	81	89
Sierra Leone °	103	83	.1	3.3	neg.	73.1	81	90
Togo	60	55	19.5	15.7	2.0	2.8	92	99
<b>CENTRAL AFRICA</b>	<b>1,400</b>	<b>1,063</b>	<b>244.3</b>	<b>121.0</b>	<b>113.2</b>	<b>59.9</b>	<b>76</b>	<b>90</b>
<b>AFRIQUE CENTRALE</b>								
Burundi	31	9	.2	2.0	1.4	4.5	29	100
Cameroun	213	169	68.1	37.2	5.9	4.5	79	98
Congo	72	47	8.7	16.0	11.2	3.9	65	77
Gabon	178	100	72.6	14.0	1.2	2.4	56	68
R.C.A.	44	26	18.6	2.0	1.2	1.0	59	79
Rwanda	14	7	.3	1.3	.4	2.1	50	57
Tchad	35	18	11.3	2.5	1.2	.3	53	72
Zaire	813	687	64.5	46.0	90.7	41.2	85	96
<b>E. AFRICA - AFR. DE L'E.</b>	<b>2,436</b>	<b>1,091</b>	<b>170.8</b>	<b>201.8</b>	<b>172.6</b>	<b>485.6</b>	<b>45</b>	<b>78</b>
Ethiopia °°	123	23	2.6	8.9	7.6	2.3	19	78
Kenya °	217	83	1.6	19.1	4.4	43.6	38	61
Madagascar	163	70	55.7	6.7	1.8	3.1	43	69
Malawi	47	33	.6	1.4	...	26.5	70	83
Mauritius	71	51	.5	.2	-	49.1	72	100
Somalia	25	15	.6	.2	13.4	.2	60	68
Sudan °°	250	99	9.4	35.8	31.1	16.6	40	61
Swaziland °	52	22	-	-	-	20.5	42	99
Tanzania °	239	89	2.8	11.1	6.4	52.1	37	60
Uganda °	246	71	11.2	2.7	4.5	50.4	29	76
Zambia °	1,003	535	85.8	115.7	103.4	221.2	53	90
<b>TOTAL</b>	<b>6,826</b>	<b>4,102</b>	<b>887.1</b>	<b>724.4</b>	<b>459.8</b>	<b>1,083.4</b>	<b>60</b>	<b>86</b>
of which - dont :								
19 AASM - EAMA	2,569	1,866	640.4	248.4	215.1	162.2	73	90
10 Commonwealth (°)	3,529	1,903	214.4	342.0	172.7	873.9	54	84
4 other -autres (°°)	728	333	32.3	134.0	72.0	47.3	46	80
LDC's - PVD	53,133	19,700	3,505.0	4,254.4	3,043.4	4,576.6	38	78
D.C. * - P.D. *	225,340	87,247	13,713.0	22,576.0	10,505.0	13,873.0	39	77

\* All developed countries - Tous pays développés.

SOURCE : I.M.F. - I.B.R.D., Direction of Trade, Annual 1966-1970.

**TAB.14 - Notes et sources**

- (1) Le commerce intra-communautaire de la C.A.E. est exclu, ce qui réduit le taux de couverture du Kenya et augmente celui de la Tanzanie et de l'Uganda.

The exclusion of the intra-trade between Kenya, Tanzania and Uganda has the effect of reducing Kenya's coverage of imports but increasing that of Tanzania and Uganda.

- (2) Année financière commençant le 1er juillet de l'année indiquée.  
Year beginning 1st July of year stated and ending 30 June the following year.

- (3) Estimations pour 1968 à 1970 - Estimates for 1968 to 1970.

SOURCES : Monthly Bulletin of Statistics - ECA Statistics Division.

TAB. 14

TAUX DE COUVERTURE DES IMPORTATIONS PAR LES EXPORTATIONS  
IMPORT COVERAGE BY EXPORTS  
(1967 - 1970)

PAYS COUNTRY	EXPORTATIONS / IMPORTATIONS EN POURCENTAGE EXPORTS / IMPORTS IN PERCENTAGE TERMS			
	1967	1968	1969	1970
	BALANCE COMMERCIALE ACTIVE - SURPLUS TRADE BALANCE			
Uganda (1)	151.6	151.2	155.9	202.7
Zambia	153.4	167.8	245.5	199.4
Mauritanie	216.7	194.7	169.6	191.5
Zaïre	169.9	184.8	154.4	151.5
Gabon	179.1	193.8	181.0	151.3
Liberia	124.4	157.9	170.4	142.8
Côte d'Ivoire	123.6	135.3	135.6	120.9
Nigeria	108.1	109.4	130.0	117.1
	BALANCE PROCHE DE L'EQUILIBRE - CLOSE TO EQUILIBRIUM			
Gambia (2)	90.0	72.2	86.4	116.7
Ghana	89.7	99.7	86.7	105.4
Sudan	91.8	86.4	92.9	103.8
Cameroun	84.0	104.8	110.2	93.5
Mauritius	82.1	84.2	97.1	91.4
Sierra Leone	78.0	105.5	90.2	86.1
R.C.A.	72.5	100.0	97.3	89.5
Tanzania (1)	124.7	106.5	118.6	87.8
Madagascar	71.7	68.2	62.8	84.9
Burundi	84.2	73.9	55.1	84.2
Sénégal	87.3	83.4	63.0	78.7
Togo	71.1	83.0	78.0	77.8
Guinée (3)	115.9	106.0	87.7	65.1
	BALANCE TRES DEFICITAIRE - HIGH-DEFICIT TRADE BALANCE			
Rwanda	70.0	66.1	60.2	105.4
Ethiopia	70.8	61.3	76.8	71.3
Somalia	70.0	62.5	64.0	69.6
Niger	71.7	90.5	93.0	55.2
Malawi	71.2	69.0	71.6	69.0
Congo	58.5	58.3	56.4	53.8
Kenya (1)	55.7	54.5	58.4	54.6
Tchad	73.0	82.4	58.2	47.7
Mali	32.7	29.7	43.6	70.8
Dahomey	34.9	44.0	44.8	49.2
Haute-Volta	50.0	51.2	42.0	39.0

TAB. 15 - Note 1.

Tentative. The so-called "net barter" terms of trade, defined as the ratio of the export unit value index. A consistent method has been used in constructing these indexes, so that data provided here are comparable. For details and reservations, see source, page 313.

Estimations approximatives. Il s'agit de ce qu'on appelle "troc-net", défini comme étant le rapport de l'indice de la valeur unitaire des exportations et de l'indice de la valeur unitaire des importations. Le but principal a été de fournir, sur une base comparable, des estimations approximatives pour la plupart des pays concernés. Pour détails, voir source, page 313.

TAB. 15

TERMS OF TRADE  
TERMES DE L'ECHANGE (1)  
(1958 - 60 = 100)

COUNTRY	PAYS	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<u>WEST AFRICA</u>											
<u>AFRIQUE DE L'OUEST</u>											
Côte d'Ivoire		70	72	84	87	76	82	86	91	97	93
Dahomey		89	87	97	101	110	93	91	114	96	112
Gambia		108	95	95	104	110	107	94	92	104	109
Ghana		69	63	70	66	54	67	73	83	99	75
Haute-Volta		98	105	110	105	110	102	112	113	112	119
Liberia		91	77	65	61	57	56	56	52	56	50
Mali		102	97	96	95	101	96	97	97	97	104
Mauritanie		100	100	98	98	100	98	93	87	82	86
Niger		107	97	97	102	110	98	95	90	104	112
Nigeria		85	80	84	86	84	85	86	91	103	92
Sénégal		109	95	92	99	101	93	94	95	104	110
Sierra Leone		92	91	96	104	92	97	105	98	104	98
Togo		66	67	69	70	67	84	77	76	80	71
<u>CENTRAL AFRICA</u>											
<u>AFRIQUE CENTRALE</u>											
Cameroun		73	72	82	85	75	82	87	94	102	95
Congo		104	105	108	109	104	106	112	107	114	110
Gabon		107	105	98	97	96	97	96	96	88	85
R.C.A.		84	84	90	98	86	91	100	94	96	98
Rwanda		96	94	93	121	124	113	104	102	103	116
Tchad		91	89	86	86	83	79	85	87	78	82
Zaïre		96	95	98	106	110	148	140	152	169	162
<u>EAST AFRICA</u>											
<u>AFRIQUE DE L'EST</u>											
Ethiopia		86	84	82	101	96	93	87	85	88	105
Kenya		94	91	93	96	91	90	85	82	80	85
Madagascar		72	75	87	81	78	74	72	74	70	75
Malawi		106	106	101	103	103	101	91	91	102	102
Mauritius		99	101	128	107	90	94	94	85	83	84
Somalia		103	105	109	104	101	96	92	100	85	87
Sudan		103	99	98	104	109	111	117	121	121	115
Tanzania		96	97	107	110	98	97	93	92	92	92
Uganda		75	78	91	107	96	100	100	104	98	106
Zambia		100	102	101	107	119	182	166	187	214	193
LDC's - P.V.D.		92	88	90	91	89	91	90	91	91	91

SOURCE : - Handbook of International Trade and Development Statistics U.N. 1972  
Manuel de statistiques du Commerce extérieur et du développement, N.U. 1972

- Monthly Bulletin of statistics (last row) - Bulletin mensuel de statistique (dernière ligne)

Data for Guinea, Equatorial Guinea, Botswana, Lesotho and Swaziland are not available.

Les données concernant la Guinée, la Guinée équatoriale, le Botswana, le Lesotho et le Swaziland ne sont pas disponibles.

TAB. 16 - Footnotes and sources

- (1) E.C.A. estimates among brackets . Road length refers at times to year earlier than 1969 (as stated)
- (2) Including other
- (3) Roads described as paved, improved and unimproved
- (4) Contradicted by USAID (see sources), according to which total road length is estimated at 28,420 km
- (5) USAID estimate for 1968 : 7,585 km
- (6) USAID estimate for 1968 : 6,326 km
- (7) USAID estimate for 1964 : 7,200 km
- (8) 39 km/1.000 km<sup>2</sup> without the Soudan
- (9) USAID estimate for 1965 : 4,000 km
- (10) Vehicles per 1.000 persons : source corrected

Sources :

- International Road Federation; World Road Statistics 1965-1969
- International Road Federation, Preliminary World Highway Statistics, 1969
- U.S. Agency for International Development, Economic Data Book for Africa (where from all-weather road densities were derived)
- U.N. Statistical Yearbook, 1970 and U.N. Monthly Bulletin of Statistics, where estimates differ at times from Tab. 17
- National publications
- E.C.A. estimates. See Survey of Economic Conditions in Africa, 1969, part I, p.142 and 1970, part I, pp. 314-315

TAB. 16

LONGUEUR ET DENSITE DU RESEAU ROUTIER (1969), ET VEHICULES EN CIRCULATION (1970)

ROAD LENGTH AND DENSITY (1969) AND VEHICLES IN USE (1970) (1)

SOUS-REGION ET PAYS SUB-REGION AND COUNTRY	Longueur des routes Road lengths (000 km)				Densité Density km /000 km <sup>2</sup>			Parc automobile Vehicles		
	Principales Main	Secondaires Secondary	TOTAL(2)	dont revêtues of which paved	Toutes routes all roads	Routes à viabilité permanente All-weather roads	TOTAL (000)	Véhicules commerciaux of which commercial	Véhicules par 1000 habitants Vehicles per 1000 persons	
<b>AFRIQUE DE L'OUEST-WEST AFRICA</b>	<b>42.70</b>	<b>81.90</b>	<b>250.40</b>	<b>27.91</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	<b>485</b>	<b>185</b>	<b>4</b>	
Côte d'Ivoire	5.95	7.08	34.95	1.30	109	43	89	36	18	
Dahomey (3)	3.44	1.15	6.92	0.80	61	35	20	7	7	
Gambia *	0.28	0.44	1.18	0.28	107	47	5	2	13	
Ghana *	3.94	11.94	33.27	3.94	139	67	55	20	6	
Guinée ** (3)(4)	(1.70)	(3.25)	7.60	(1.70)	31	9	19	12	5	
Haute-Volta	(3.25)	(2.65)	16.40	0.20	60	22	13	7	2	
Liberia ** (3)(5)	0.52	6.17	6.69	0.52	60	47	23	8	15	
Mali	1.61	5.65	12.08	1.11	10	6	10	6	2	
Mauritania	(1.37)	(1.88)	6.19	0.19	6	1	10	6	9	
Niger	(1.00)	(1.84)	6.75	0.42	5	3	10	5	2	
Nigeria *	15.25	(30.00)	88.93	15.25	96	86	126	41	2	
Sénégal (6)	5.00	4.42	15.42	2.04	79	54	60	21	15	
Sierra Leone *	0.48	2.55	6.73	0.48	93	42	33	9	13	
Togo	(0.61)	(1.18)	7.29	0.38	130	49	12	5	6	
<b>AFRIQUE CENTRALE-CENTRAL AFRICA</b>	<b>44.60</b>	<b>130.29</b>	<b>266.03</b>	<b>3.57</b>	<b>49</b>	<b>...</b>	<b>207</b>	<b>88</b>	<b>5</b>	
Burundi	0.55	1.17	6.00	0.12	214	49	5	2	1	
Cameroun	5.42	12.96	45.12	1.23	95	19	62	31	10	
Congo-Brazza (3)	0.23	8.04	10.84	0.23	32	...	9	3	9	
Gabon	2.44	2.56	5.74	0.14	22	17	14	8	28	
R.C.A.	3.80	5.50	21.30	0.08	34	9	11	6	7	
Rwanda (7)	(0.28)	(2.00)	5.00	0.06	192	38	6	2	2	
Tchad	2.72	3.42	30.73	0.21	24	3	9	5	3	
Zaïre (1968)	29.16	94.64	141.30	1.50	60	...	90	30	4	
<b>AFRIQUE DE L'EST-EAST AFRICA (8)</b>	<b>39.54</b>	<b>77.14</b>	<b>253.25</b>	<b>15.65</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>585</b>	<b>236</b>	<b>8</b>	
Botswana *	2.52	1.91	7.78	0.03	13	...	6	3	9	
Ethiopia **	1.87	4.98	23.40	1.76	19	5	45	12	2	
Kenya *	5.47	17.03	41.86	3.03	72	17	115	56	10	
Lesotho * (3)(9)	0.17	0.91	2.14	0.17	71	16	8	3	9	
Madagascar	8.51	15.99	38.11	2.56	65	14	82	32	12	
Malawi *	2.95	2.27	10.50	0.56	89	...	17	8	4	
Mauritius	0.56	0.66	1.73	0.58	865	...	20	7	24	
Somalia	0.79	3.47	13.40	0.64	21	6	14	7	5	
Sudan ** (10)	0.51	2.18	19.54	0.31	8	2	52	20	3	
Swaziland *	1.60	0.97	2.57	0.22	151	85	9	4	21	
Tanzania *	5.42	1.46	33.97	1.89	36	17	72	34	5	
Uganda *	2.94	3.09	24.17	1.47	102	67	45	15	5	
Zambia *	6.23	22.22	34.08	2.43	45	8	100	35	24	
<b>TOTAL : .....</b>	<b>126.84</b>	<b>289.33</b>	<b>769.68</b>	<b>47.13</b>	<b>39</b>	<b>...</b>	<b>1,277</b>	<b>509</b>	<b>6</b>	
dont : E.A.M.A.	74.99	177.96	425.27	13.09	37	...	547	227	7	
Commonwealth (*)	47.25	94.79	287.18	29.75	62	39	591	230	5	
Autre (**)	4.60	16.58	57.23	4.29	40	5	139	52	3	

TAB. 17 - Footnotes and sources

All figures are rounded preliminary estimates (rough estimates with asterisk)

- (1) Burundi, Lesotho and Rwanda have not been included, because they have no railway (except 2 km in Lesotho) nor ports, and figures for air traffic are not available.
- (2) Railways serving the public, privately owned railways of plantations, mines etc... are excluded except MIFERMA in Mauritania.

Rail separation (Ecartement)

1 metre	:	Cameroun, Côte d'Ivoire, Dahomey, East Africa, Guinea, Haute-Volta, Madagascar, Mali, Sénégal, Togo.
1,067 m.	:	Congo Brazza, Ghana, Malawi, Nigeria, Sudan, Swaziland, Zambia.
1,043 m.	:	Liberia, Mauritania.
750 m.	:	Sierra Leone.
Two systems	:	Ethiopia : 781 km. of 1 m. and 306 km. of less than 1 m. Zaire : 3.924 km. of 1,067 m. and 1,100 km. of less than 1 m.

- (3) Includes Haute-Volta.
- (4) Dahomey - Niger (rail plus road)
- (5) Rail length to be split as follows : Kenya 1,500 km., Uganda 1,240 km., Tanzania 3,150 km., (First and last figures are rough estimations). In addition, 500 km. of rail track have been built and partly made operational in 1972 (Dar-Es-Salaam - Mlimba of the Tazara). Goods loaded and unloaded at ports are (000 metric tons) : 2,210 and 3,580 for Kenya and 1,380 and 2,000 for Tanzania respectively.
- (6) Air Traffic 1968
- (7) Sea Traffic corrected according to Monthly Bulletin of Statistics, Feb. 1973
- (8) Totals and sub-totals refer to available figures.

Sources : I.C.A.O., Statistical Digest, 1969-70

Railway Reports, Jane's World Railways, 1968-70

U.N., Monthly Bulletins of Statistics

U.N. Statistical Yearbook 1970

Industries et Travaux d'Outremer, Dec. 1971 and February 1973

National publications and our own information.

Most data can be found also in : E.C.A. Survey of Economic Conditions in Africa, 1969 and 1970.

TAB. 17

PASSENGER AND CARGO RAILWAY, MARITIME AND AIR TRAFFIC  
 TRAFIC FERROVIAIRE, MARITIME ET AERIEN VOYAGEURS ET MARCHANDISES  
 (1970)

COUNTRY (1) PAYS	R A I L T R A I N				S E A M E R (000 metric tons)		A I R	
	Rail length Longueur des voies ferrées (km) (2)	Density in km. per 1000 km <sup>2</sup>	Freight-Frst mill. net Ton kilometres	Million passenger kilometres	Goods loaded at ports Exportations	Goods unloaded at ports Importations	Million cargo ton kilometres	Million passenger kilometres
Botswana	634	1.1	260	250	-	-	...	...
Cameroun	534	1.1	270	220	770	1,110	6.0	80
Congo Brazza	800	2.3	520	140	2,350	520	6.0	73
Côte d'Ivoire (3)	1,173	2.0	420	630	3,200	2,340	5.9	71
Dahomey (4)	579	5.1	100	70	230	440	5.8	65
East African Commu- nity (5)	5,894	3.4	5,050	670	3,590	5,580	9.6	268
Ethiopia	1,087	0.9	240*	110	720*	900	15.1	314
Gabon	-	-	-	-	5,600*	300	6.0	86
Gambia	-	-	-	-	90	100	...	...
Ghana	948	4.0	310	540	2,150	4,160	3.4	133
Guinée	808	3.3	20	50	1,100*	550	0.1	17
Guinée Equatoriale	-	-	-	-	330*	120*	...	...
Haute Volta		(see Côte d'Ivoire)			-	-	5.8	65
Liberia (6)	344	3.1	3,340	-	24,810	1,110	-	6
Madagascar	864	1.5	210	180	720	1,080	7.1	242
Malawi	507	4.3	190	60	-	-	0.4	28
Mali	640	0.5	150*	80	-	-	2.5	46
Mauritanie	650	0.6	6,210	-	9,260	120*	5.8	80
Mauritius	-	-	-	-	730	530	...	...
Niger (4)	-	-	-	-	-	-	5.8	72
Nigeria	3,505	3.8	1,680	730	53,560	3,700	5.8	214
R.C.A.	-	-	-	-	-	-	5.8	69
Sénégal	1,032	5.3	180	250	2,810	1,900	5.8	74
Sierra Leone (6)	500	7.0	30	90	2,500*	750	0.8	24
Somalia	-	-	-	-	260	250	0.1	13
Sudan	4,752	1.9	2,640	1,000	990	1,850	2.7	198
Swaziland	200	12.2	718	-	-	-	...	...
Tchad	-	-	-	-	-	-	6.4	79
Togo	442	7.8	10	90	1,580	260	5.8	65
Zaire (7)	5,024	2.1	2,400	660	870	1,120	14.8	465
Zambia	1,099	1.5	3,000*	200	-	-	4.8	232
TOTAL (8)	32,038	1.5	27,948	6,020	118,220	28,780	157.3	3,615
of which:								
WEST AFRICA	10,621	1.6	12,450	2,530	101,290	15,420	53.3	932
CENTRAL AFRICA	5,358	1.1	3,190	1,020	9,750	2,730	45.0	852
EAST AFRICA	15,059	1.8	12,308	2,470	7,180	10,630	59.0	1,831
AASM	11,740	1.1	10,470	2,320	28,380	9,960	114.6	2,181
COMMONWEALTH	13,307	3.0	11,238	2,540	61,890	14,290	24.8	899
OTHER	6,991	1.4	6,240	1,160	27,950	4,530	17.9	535

Footnote and sources - T A B. 18

- 1) Source corrigée dans la colonne 3
  
- (1) Source UNESCO, Statistical Yearbook 1970. Combined primary and secondary enrolment ratio : number of pupils enrolled as a percentage of the estimated school age population (generally in the years 15 to 19) Taux de scolarisation combiné dans le 1er et 2ème degrés d'enseignement : nombre d'élèves inscrits en pourcentage de la population estimée d'âge scolaire (en général des groupes d'âge de 15 à 19 ans).
- (2)-(3) Source : U.N. Statistical Yearbook 1969 (2) et 1970 (3) Rounded figures - Chiffres arrondis.
- (4) Source : U.N. Demographic Yearbook 1970 ; U.S. AID, Economic Data Yearbook. In a few cases the estimates relate to a year prior to 1960, otherwise to the period 1965-1970. Les estimations se rapportent à la période 1965-1970 (dans certains cas à une année antérieure à 1960)
- (5) Average daily calory intake per capita. Consommation de calories par jour par habitant. Source : U.N. Statistical Yearbook 1970.
- (6) Source : American Telephones and Telegraph Company, World Telephones ; and E.C.A. estimates.
- (7) Source : U.N. Statistical Yearbook 1970. Circulation of daily newspapers per 1000 population. Tirage de journeaux quotidiens par 1000 habitants.
- (8) E.C.A., Survey of Economic Conditions in Africa, 1970, Tab. A 13
- (9) E.C.A., idem, derived from : U.N., World Energy Supply 1966-69 and E.C.A. estimates.
- (10) E.C.A., idem, 1969, Tab. A. 33

## OTHER SELECTED SOCIO-ECONOMIC INDICATORS

## QUELQUES AUTRES INDICATEURS SOCIO-ECONOMIQUES

COUNTRY PAYS	EDUCATION	HEALTH - SANTE			NUTRITION	COMMUNICATIONS		CONSUMPTION PER CAPITA OF CONSUMMATION PAR HABITANT DE			
	Enrolment- ratio Taux de scolari- sation 1968 %	POPULATION		Average life expectancy at birth Espérance de vie à la naissance 1965 - 70	Calories 1964 - 66 (per capita) 1969	Telephones Téléphones (Nr. per 1000 capita) 1969	Newspapers Journaux (Nr. per 1000 capita) 1969	Rural population of commercial fertiliser (Kg. p.c.) 1968/69	Electricity (Kwh p.c.) 1970	Petroleum products Produits pétroliers (kg. p.c.) 1968	
		per hospital par bed d'hospital 1965/67	per physician par médecin 1969 (000)								(1)
<b>WEST AFRICA</b>								<b>0.76</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	
<b>AFRIQUE DE L'OUEST</b>											
Côte d'Ivoire	40	510	18	41	2,440	3	5.3	4.83	103	106	
Dahomey	20	930	31	39	2,170	...	1.9	0.62	11	20	
Gambia	19	690	19	41	2,310	5	4.4	2.13	39	28	
Ghana	52	770	13	46	2,130	34	6.3	1.02	342	57	
Guinée	18	530	42	43	2,060	...	1.8	4.96	55	64	
Haute-Volta	7	2,360	89	36	2,040	...	4.0	0.24	5	6	
Liberia	45	510	9	41	2,260	3	3.3	...	461	188	
Mali	15	1,330	56	37	2,130	1	1.7	0.95	8	14	
Mauritanie	4	3,720	30	41	1,980	...	1.2	...	51	40	
Niger	8	1,450	56	41	2,180	...	8	...	10	9	
Nigeria	19	2,190	29	37	2,170	7	1.2	0.16	23	16	
Senegal	23	720	15	41	2,300	5	7.5	4.40	89	97	
Sierra Leone	19	1,210	16	41	2,120	16	2.4	0.47	77	40	
Togo	37	740	20	40	2,220	6	2.5	...	31	35	
<b>CENTRAL AFRICA</b>								<b>0.86</b>	<b>110</b>	<b>29</b>	
<b>AFRIQUE CENTRALE</b>											
Burundi	18	900	58	37	2,020	...	1.0	...	6	5	
Cameroun (1)	52	480	28	41	2,130	2	1.0	3.37	204	40	
Congo Brazza	73	170	8	41	2,120	1	9.6	2.69	70	33	
Gabon	78	100	6	39	2,180	...	13.4	...	202	250	
Guinée Equatoriale	76	170	5	41	...	4	5.6	18.85	56	106	
R.C.A.	36	550	32	35	2,120	1	1.9	1.29	29	22	
Rwanda	40	750	54	41	1,900	...	.4	...	23	4	
Tchad	17	900	71	35	2,180	...	1.2	0.42	11	11	
Zaire	54	270	28	45	1,920	1	1.2	0.19	141	33	
<b>EAST AFRICA</b>								<b>2.58</b>	<b>73</b>	<b>40</b>	
<b>AFRIQUE DE L'EST</b>											
Botswana	50	400	23	41	...	17	5.4	7.35	...	...	
Ethiopia	8	690	72	39	2,150	2	6.4	...	17	13	
Kenya	39	730	10	48	2,240	15	2.0	3.99	67	90	
Lesotho	66	920	23	44	...	...	2.2	...	...	...	
Madagascar	44	360	10	38	2,360	9	3.7	1.10	36	36	
Malawi	23	800	44	39	2,100	...	2.5	1.72	28	17	
Mauritius	66	250	5	64	2,300	28	20.1	59.21	245	114	
Somalia	4	560	36	39	1,770	2	1.8	1.25	7	18	
Sudan	16	1,010	19	48	...	...	2.9	3.86	27	58	
Swaziland	53	290	8	41	...	...	11.4	...	...	...	
Tanzania	23	530	23	41	2,140	5	2.4	1.09	30	33	
Uganda	33	890	8	48	2,160	5	2.8	0.57	55	35	
Zambia	47	380	16	44	2,290	9	12.6	6.09	902	86	

TAB. 19 - Notes

- (1) Biens et services (moyennes 1968-70).
- (2) PIB 1969. Pour Mauritanie, Lesotho et Haute-Volta, nos estimations sur base PIB 1970.
- (3) 5,88 u.c. sans Ethiopie et Soudan.
- (4) 10,66 u.c. sans Nigeria.
- (5) 30,93 u.c. sans Soudan.
- (6) 4,19 u.c. sans Nigeria

Sources : OCDE, Examen 1972, tab. 19 et 23.

TAB. 19

MONTANTS NETS RECUS D'A.P.D. BILATERALE ET MULTILATERALE  
 NET OFFICIAL BILATERAL AND MULTILATERAL DEVELOPMENT AID RECEIVED  
 millions u.a. (moyennes annuelles 1969-71 annual averages) millions u.c.

PAYS COUNTRY	BILATERALE BILATERAL	MULTILATERALE MULTILATERAL	TOTAL	MONTANT PAR HABITANT AMOUNT PER CAPITA u.c. u.a.	ELEMENT DON GRANT ELEMENT %	MONTANT RECU EN % :	
						des impor- tations (1) of imports	du PNB of GNP (2)
<b>1. Pays les moins avancés+ Least developed countries +</b>							
Botswana *	12.00	3.23	15.23	24.21	68	44.79	24.20
Burundi	11.84	5.56	17.40	5.01	99	79.65	10.00
Dahomey	12.36	6.27	18.63	7.06	90	27.80	8.80
Ethiopia **	33.44	13.77	47.21	1.91	69	21.96	2.70
Guinée **	8.09	16.81	24.90	6.40	53	32.76	7.10
Haute-Volta	14.92	10.01	24.93	4.72	92	65.60	7.00
Lesotho *	9.83	2.96	12.79	13.75	99	..	16.00
Malawi *	23.27	8.58	31.85	7.24	79	26.99	14.50
Mali	13.64	11.01	24.65	5.05	97	46.51	5.60
Niger	25.36	9.42	34.78	8.90	88	79.04	12.70
Rwanda	16.87	4.54	21.41	5.86	98	101.95	8.40
Somalia	20.26	9.75	30.01	10.99	96	42.87	18.30
Sudan **	0.21	10.94	11.15	0.73	80	3.25	0.70
Tanzania *	38.15	15.01	53.16	4.23	76	15.96	5.30
Tchad	17.00	8.42	25.42	7.24	94	28.56	12.10
Uganda *	20.83	8.87	29.70	3.13	82	12.02	2.80
<b>2. Autres pays Other countries</b>							
Cameroun	29.47	22.45	51.92	9.05	76	28.22	6.00
RCA	10.51	5.74	16.25	10.70	90	23.55	8.20
Congo	10.76	9.27	20.03	22.76	..	23.84	10.30
Zaïre	71.52	16.22	87.74	4.90	88	12.57	5.40
Gabon	15.10	5.25	20.35	41.96	..	10.18	13.10
Gambia *	2.26	0.33	2.59	7.19	43	12.95	6.50
Ghana *	53.87	7.39	61.26	7.34	76	14.12	3.90
Côte d'Ivoire	37.84	17.65	55.49	11.23	..	9.57	4.70
Kenya *	49.12	22.13	71.25	6.54	58	13.92	5.00
Liberia **	12.02	3.52	15.54	10.50	70	12.33	5.20
Madagascar	28.07	20.00	48.07	7.22	90	26.85	6.60
Mauritanie	3.71	9.17	12.88	11.34	91	..	7.60
Mauritius	5.05	0.94	5.99	7.50	..	6.73	3.20
Nigeria *	82.44	34.10	116.54	1.80	65	9.80	2.60
Sénégal	31.36	19.02	50.38	13.29	90	26.38	6.60
Sierra Leone *	7.00	2.63	9.63	3.84	78	7.24	2.20
Swaziland *	5.36	1.12	6.48	15.80	86	12.70	8.80
Togo	9.11	8.14	17.25	9.10	96	28.28	9.10
Zambia *	15.11	5.08	20.19	5.02	..	3.15	1.70
TOTAL	757.75	355.30	1,113.05	4.65	80	15.02	4.55
dont :							
1. Pays les moins avancés Least developed countries	278.07	145.15	423.22	4.16(3)	83	25.26(5)	5.13
2. Autres pays Other countries	479.68	210.15	689.83	5.01	77	11.87	4.29
19 EAMA-AASM	384.75	198.83	583.58	7.59	86	21.94	7.13
12 Commonwealth(*)	319.24	111.43	430.67	3.66(4)	68	11.55	3.54(6)
4 autres-other(**)	53.76	45.04	98.80	2.17	66	13.48	2.54

MONTANTS NETS RECUS D'AIDE PUBLIQUE AU DEVELOPPEMENT EN  
PROVENANCE DE LA CEE ET DE SES PAYS MEMBRES

NET OFFICIAL DEVELOPMENT AID RECEIVED FROM EEC AND ITS MEMBER COUNTRIES  
(moyennes annuelles 1969-71 annual averages)

mill. u.a.

mill. u.c.

	B I L A T E R A L (E)										M U L T I L A T E R A L (E)		T O T A L (E)		C E E - E E C	
	ALLEMAGNE GERMANY	BELGIQUE BELGIUM	DANEMARK DENMARK	FRANCE	ITALIE ITALY	PAYS-BAS NETHERLANDS	ROYAUME UNI UNITED KINGDOM	TOTAL CEE TOTAL EEC	BBI + FED (1)	AIDE ALIMENTAIRE FOOD AID	TOTAL CEE TOTAL EEC	MONDIALE MONTANT AMOUNT	EN % DE TOTAL AID (2)	EN % DE TOTAL AID (2)	CEE	E E C
I. Pays les moins avancés + Least developed countries																
Botswana	0.09	-	0.29	-	-	0.11	9.44	9.93	-	0.14	0.14	10.07	66.1			
Burundi	0.46	9.39	0.04	1.20	-	-	0.01	11.06	2.54	0.66	3.20	14.26	81.9			
Dahomey	2.37	0.11	0.04	6.93	0.75	0.04	0.06	10.30	3.96	0.01	3.97	14.27	76.6			
Ethiopia	2.88	0.10	0.05	4.93	4.93	0.18	1.10	9.24	-	-	-	9.24	19.6			
Guinée	1.11	0.01	-	-2.36	3.55	-	-	2.31	-	0.09	0.09	2.40	9.6			
Haute-Volta	0.65	0.04	-	11.16	-	0.04	-	11.89	7.96	0.30	8.26	20.15	80.8			
Lesotho	0.08	-	0.01	-	-	0.09	5.92	6.10	-	0.06	0.06	6.16	48.2			
Malawi	3.41	-	0.78	-	-	0.04	15.36	19.59	-	0.01	0.01	19.60	61.5			
Mali	2.21	0.01	-	8.43	0.03	0.02	-	10.70	3.10	0.01	5.96	16.66	67.6			
Niger	1.43	0.10	-	17.30	0.05	0.36	0.06	19.30	2.83	0.48	6.16	25.46	73.2			
Rwanda	1.19	11.12	0.02	1.10	0.04	0.42	0.02	13.91	4.14	0.01	2.84	16.75	78.2			
Somalia	3.83	0.01	0.01	-	8.96	-	0.41	13.22	-	0.29	4.43	17.65	58.8			
Sudan	-0.46	0.06	-	-	0.09	0.11	1.07	0.87	-	-	1.45	2.32	20.8			
Tanzania	4.29	0.01	0.05	14.80	2.70	-	2.81	13.10	6.78	-	6.78	22.90	90.1			
Tchad	1.02	0.01	0.05	-	-	-	0.24	16.12	-	-	-	12.78	43.0			
Uganda	2.19	0.02	1.31	-	0.11	0.42	8.73	12.78	-	-	-	-	-			
II. Autres pays Other countries																
Cameroun	3.59	0.24	-	14.43	1.46	0.86	0.66	21.24	13.93	1.85	15.78	37.02	71.3			
R.C.A.	1.09	0.07	-	9.66	0.01	-	0.06	10.89	3.32	-	3.32	14.21	87.4			
Congo	0.60	0.03	-	9.73	-	0.28	0.01	10.65	4.38	0.03	4.41	15.06	75.2			
Zaire	0.70	44.64	1.94	4.06	0.12	0.17	0.11	51.74	15.23	-	15.23	66.97	76.3			
Gabon	0.38	0.05	-	14.33	0.03	-	0.10	14.89	5.87	-	5.87	20.76	109.0			
Gambia	0.04	-	-	-	-	-	1.42	1.46	-	-	-	1.46	56.4			
Ghana	6.86	0.01	0.87	1.70	0.05	0.24	13.81	23.54	-	0.04	0.04	23.58	38.5			
Côte d'Ivoire	6.76	0.33	0.57	24.73	0.03	0.52	0.10	33.04	11.41	-	11.41	44.45	80.1			
Kenya	4.11	0.06	1.93	-	1.89	1.76	21.98	31.73	-	0.18	0.18	31.91	44.8			
Liberia	0.99	-	-	-	0.01	0.03	0.10	0.89	-	0.01	0.01	0.90	5.8			
Madagascar	0.60	0.01	-	22.76	1.07	0.04	0.12	25.08	12.37	0.02	12.39	37.47	77.9			
Mauritania	0.02	0.01	-	2.63	0.04	-	-	3.28	6.70	-	6.70	9.98	77.5			
Mauritius	12.46	0.05	0.73	0.26	-1.22	2.74	3.89	4.19	-	0.05	4.24	4.24	70.8			
Nigeria	3.60	0.20	0.03	20.57	0.04	0.06	13.25	28.01	-	0.57	0.57	28.58	24.5			
Sénégal	1.57	-	-	-	0.10	0.04	1.56	25.17	12.28	0.35	12.63	37.80	75.0			
Sierra Leone	0.05	0.01	0.02	-	-	0.05	4.33	4.46	-	0.08	0.08	3.27	33.9			
Swaziland	3.93	0.04	-	2.50	0.01	0.04	0.06	4.46	5.35	-	5.35	4.54	70.1			
Togo	1.35	-	1.63	-	-1.63	0.37	10.38	12.10	-	0.06	0.06	11.93	69.1			
Zambia	76.20	66.83	13.59	185.92	23.22	9.03	117.84	492.63(3)	127.83	9.60	137.43(4)	630.06	56.6(5)			
TOTAL																

(1) European Development Fund and European Investment Bank

(2) En provenance des pays de l'O.C.D.E. - From O.E.C.D. countries, only

(3) Dont : pays moins avancés, 180.42 mio; autres pays, 312.21 mio; BAMA, 33.25 mio; Commonwealth, 166.07 mio

(4) Dont : pays moins avancés, 43.35 mio; autres pays, 94.08 mio; BAMA, 134.74 mio; Commonwealth, 1.14 mio

(5) Dont : pays moins avancés, 53 %; autres pays, 59 %; BAMA, 77 %; Commonwealth, 39 %.

Source : O.C.D.E., C.A.D., Répartition géographique des ressources financières mises à la disposition des pays moins développés, 1969 et 1970, Rapports par pays au C.A.D., 1971.

+ Voir note Tableau 9 (+).

TAB. 21

REPARTITION DE L'AIDE DU FED PAR PAYS (Engagements)  
 COUNTRY DISTRIBUTION OF EDF AID (Commitments)  
 (31.12.1972)

000 u.c.

P A Y S	F E D / 1	F E D / 2	F E D / 3
<b>I. EAMA.</b>			
Burundi	4.943	20.719	15.823
Cameroun	52.795	53.837	30.551
R.C.A.	18.220	26.074	13.600
Tchad	27.924	33.544	21.001
Congo	24.620	20.490	18.764
Zaïre	19.521	74.982	26.948
Dahomey	20.779	23.190	20.417
Gabon	17.781	20.600	17.680
Côte d'Ivoire	39.663	58.805	21.713
Madagascar	56.265	70.623	31.896
Mali	42.030	31.793	28.353
Mauritanie	15.379	18.599	6.650
Niger	31.357	30.035	33.852
Rwanda	4.960	21.349	20.988
Sénégal	43.832	60.499	32.381
Somalie	9.928	27.136	22.426
Togo	15.935	19.860	14.304
Haute-Volta	28.299	30.807	28.124
TOTAL I	474.231	642.943	405.471
<b>II. PTOM/DOM</b>			
Antilles néerlandaises	13.762	17.115	4.615
Ter. fr. Afars & Issas	1.199	1.951	410
Comores	3.071	2.613	1.602
Guadeloupe	4.416	4.758	2.194
Guyane	1.862	2.784	2.584
Martinique	6.665	3.700	-
Nelle Calédonie	2.153	4.266	80
Polynésie	4.354	900	2.698
Réunion	8.836	8.985	119
St. Pierre & Miquelon	3.033	524	15
Surinam	16.914	14.237	8.602
Wallis & Futuna	-	625	315
TOTAL II	66.265	62.458	23.234
<b>III.</b>			
Algérie	25.317	-	-
Nelle Guinée	4.079	-	-
Autres	11.108	7.720	9.552
Non encore engagé	-	16.881	461.742
TOTAL III	40.504	24.601	471.294
TOTAL GENERAL (I+II+III)	581.000	730.000	900.000

Source : Fonds Européen de Développement

TAB. 22

DETTE PUBLIQUE EXTERIEURE (D.P.E.) ET SERVICE DE LA DETTE  
EXTERNAL PUBLIC DEBT (E.P.D.) AND DEBT SERVICE  
(fin 1971)

P A Y S C O U N T R Y	MONTANT DE LA D.P.E. (1) AMOUNT OF E.P.D. mill. u.c.	D.P.E. EN % DU PNB 1970 E.P.D. AS % OF G.D.P. 1970	PAIEMENTS AU TITRE DU SERVICE DE LA DETTE DEBT SERVICE PAYMENTS	
			mill.u.c.	% des exporta- tions de biens et services % of exports of goods and serv.
<b>1. Pays les moins avancés</b> <b>Least developed countries*</b>				
Botswana	53.1	75.8	0.8	7.3
Burundi	8.5	4.1	0.0	0.0
Dahomey	54.8	22.8	4.5	14.5
Ethiopia	279.3	14.8	20.2	16.5
Guinée	385.9	83.9	15.2	27.1
Haute-Volta	31.2	9.2	1.7	8.5
Lesotho	6.9	8.6	0.3	6.0
Malawi	152.1	46.1	5.6	9.5
Mali	285.6	89.2	0.4	1.2
Niger	62.7	16.5	3.8	11.9
Rwanda	10.3	5.1	0.4	1.6
Somalia	104.1	54.8	5.4	17.4
Sudan	395.1	21.3	43.1	14.7
Tanzania	552.5	40.6	18.6	7.8
Tchad	46.5	15.5	6.9	23.0
Uganda	184.6	14.6	9.1	3.7
<b>2. Autres - Other</b>				
Cameroun	207.9	19.8	12.3	5.3
Congo	100.0	37.0	12.1	39.0
Côte d'Ivoire	472.4	31.1	44.6	9.5
Gabon	115.4	37.2	15.4	12.7
Gambia	8.6	21.5	0.2	1.2
Ghana	565.9	21.4	28.0	6.5
Kenya	391.7	23.3	20.0	9.2
Liberia	153.6	41.5	15.8	7.4
Madagascar	131.4	13.5	8.8	6.1
Mauritanie	79.1	46.5	3.4	3.8
Mauritius	44.7	22.3	4.8	7.1
Nigeria	769.1	11.4	60.6	4.9
R.C.A.	32.3	14.7	1.6	5.2
Sénégal	153.7	17.6	11.1	7.3
Sierra Leone	86.9	17.7	9.9	9.9
Swaziland	27.1	33.8	3.8	5.4
Togo	45.1	16.7	2.4	4.6
Zaïre	493.4	25.3	33.4	4.3
Zambia	715.8	43.6	68.5	6.8
TOTAL	7,207.3	23.2	493.2	7.3
dont : Groupe 1	2,613.2	27.6	136.0	10.8
Groupe 2	4,594.1	21.3	357.2	6.5
EAMA	2,479.1	24.8	173.5	7.2
Commonwealth	3,514.3	21.4	225.4	6.2
Autres	1,213.9	25.3	94.3	13.9

(1) Y inclus les montants non décaissés. Including undisbursed

SOURCE : I.B.R.D.

+ Voir note Tableau 19 (+)

## T A B. 23

MONNAIES AFRICAINES - TAUX DE CHANGE OFFICIELS  
AFRICAN CURRENCIES - OFFICIAL RATES OF EXCHANGE

MONNAIE CURRENCY	Valeur de l'unité de compte en unités de monnaie nationale. Value of one unit of account in local currency units 1)	Appréciation ou dépréciation en termes d'uc Purchasing power changes in Terms of u.a. Indice - Index		
		1965	1970	1973 1)
CEDI - New (Ghana) 2)	1.39	116.0	100.0	73.4
DALASI (Gambia) 3)	2.10 *	114.2	100.0	62.8 *
DOLLAR (Ethiopian)	2.50	100.0	100.0	100.0
DOLLAR (Liberian)	118.70	100.0	100.0	82.9
FRANC Burundais	95.00	100.0	100.0	92.1
FRANC C.F.A.	277.71	112.5	100.0	100.0
FRANC Malgache	277.71	112.5	100.0	100.0
FRANC Malien	555.42	112.5	100.0	100.0
FRANC Rwandais	100.00 *	200.0	100.0	88.0 *
KWACHA (Malawian) 4)	0.920 *	114.2	100.0	90.0 *
KWACHA (Zambian) 5)	0.7755	100.0	100.0	92.1
LEONE (Sierra Leone)	0.920 *	114.2	100.0	90.0 *
NAIRA (Nigeria)	0.784	100.0	100.0	90.0
POUND (Sudanese)	0.416	100.0	100.0	82.9
PESETA (Guinée Equatoriale)	70.00	116.7	100.0	....
RAND (South African)	0.802	100.0	100.0	87.7
RUPEE (Mauritian)	5.554	116.8	100.0	100.0
SHILLING (Kenyan) 6)	8.617	100.0	100.0	82.9
SHILLING (Tanzanian) 6)	8.617	100.0	100.0	82.9
SHILLING (Ugandan) 6)	8.617	100.0	100.0	82.9
SHILLING (Somalian)	7.519	100.0	100.0	95.0
SILY (Guinée) 7)	22.736	100.0	100.0	92.1
ZAIRE	0.593	300.0	100.0	82.9
FRANC Français	5.554	112.5	100.0	100.0
DOLLAR U.S. 9)	1.222	100.0	100.0	82.9
POUND STERLING	0.385	114.2	100.0	82.9 *

\* Flotte avec la livre Anglaise. L'index tient compte d'une dévaluation estimée à présent (Avril 1973) à environ 10 % par rapport à l'u.c. Les taux de change indiqués sont cependant toujours les derniers taux de change officiels.

1) Au 23 Mars 1973.

2) Le 23 Février 1967 une nouvelle unité monétaire, le Nouveau Cedi, remplace le Cedi au cours de 1,2 anciens Cedis pour un nouveau Cedi.

3) Le 1er juillet 1971, une nouvelle unité monétaire, le Dalasi, remplace la livre Gambienne au cours de 5 Dalasi par livre.  
(depuis mai 1973: 4 Dalasi par livre).

4) Le 15 février 1971, une nouvelle unité monétaire, le Kwacha, a remplacé la livre du Malawi au cours de 2 kwachas par livre.

5) Depuis le 1er janvier 1968, le Kwacha a remplacé le Zambian Pound au cours de 2 Kwachas pour 1 Zambian Pound.

6) Le Shilling Kenyan, Tanzanien et Ougandais a remplacé le East African Shilling, sans changement de taux, aux dates du 14 septembre, 14 juillet et 15 août 1966 respectivement.

7) En octobre 1972 une nouvelle unité monétaire, le Sily, a remplacé le Franc Guinéen au cours de 10 francs Guinéens par Sily.

8) Le 23 juin 1967, une nouvelle unité monétaire, le Zaïre, a remplacé le Franc Congolais au cours de 1000 Francs Congolais par Zaïre.

9) Jusqu'en 1971 ..... 1 US \$ = 1 DTS et u.c.  
 Déc. 1971- Février 1973 ..... 1 US \$ = 0,92106 DTS et u.c.  
 Depuis Février 1973 ..... 1 US \$ = 0,82895 DTS et u.c.

SOURCES : U.N. Monthly Bulletin of Statistics, Feb. 1973 ;  
 IMF Surveys, 26.2.1973, 12.3.1973.

I. CONVERSION COEFFICIENTS AND FACTORS - COEFFICIENTS ET FACTEURS DE CONVERSION

Metric Units Unités métriques	British and U.S. equivalents Equivalentes en unités anglaises et des Etats-Unis	British and U.S. units Unités anglaises et des Etats-Unis	Metric equivalents Equivalent en unités métriques
LENGTH - LONGUEUR			
1 centimetre - centimètre (cm).	0.393 701 inch	1 inch (in.).....	2.540 000 centimètres
1 metre - mètre (m) .....	( 3.280 840 feet ) 1.093 613 yards	1 foot (ft.) .....	30.480 000 centimètres
1 kilometre - kilomètre (km)...	0.621 371 mile	1 yard (yd.) .....	0.914 400 mètre
		1 statute mile (mi.).....	1.609 344 kilomètres (1 760 yards) (1 609.344 mètres)
AREA - SUPERFICIE			
1 square centimetre (cm <sup>2</sup> ) .....	0.155 000 square inch	1 square inch (sq. in.) .....	6.451 600 centimètres carrés
1 square metre (m <sup>2</sup> ) .....	(10.763 910 square feet ) 1.195 990 square yards	1 square foot (sq.ft.) .....	9.290 304 décimètres carrés
1 hectare (ha).....	2.471 054 acres	1 square yard (sq.yd.) .....	0.836 127 mètre carré
1 square kilometre (km <sup>2</sup> ) .....	0.386 102 square mile	1 acre (ac.) (4 840 square yards).	0.404 686 hectare
		1 square statute mile (sq.mi.) (640 acres) .....	2.589 988 kilomètres carrés
VOLUME			
1 cubic centimetre (cm <sup>3</sup> ) .....	0.061 024 cubic inch	1 cubic inch (cu.in.) .....	16.387 064 centimètres cubes
1 cubic metre (m <sup>3</sup> ) .....	(35.314 667 cubic feet ) 1.307 951 cubic yards	1 cubic foot (cu.ft.) .....	28.316 847 décimètres cubes
		1 cubic yard (cu.yd.) .....	0.764 555 mètre cube
CAPACITY - CAPACITE			
1 litre (l) .....	( 0.879 877 Imp. quart ) 1.056 688 U.S. liquid quarts ( 0.908 083 U.S. dry quart	1 Imperial quart (qt.) .....	1.136 523 litres
		1 U.S. liquid quart .....	0.946 353 litre
		1 U.S. dry quart .....	1.101 221 litres
1 hectolitre (hl.) .....	(21.996 916 Imp. gallons ) 26.417 200 U.S. gallons	1 Imperial gallon (gal.) .....	4.546 092 litres
		1 U.S. gallon .....	3.785 412 litres
	( 2.749 614 Imp. bushels ) 2.837 760 U.S. bushels	1 Imperial bushel (bu.) .....	36.368 735 litres
		1 U.S. bushel .....	35.239 067 litres
WEIGHT OR MASS - POIDS			
1 gramme (g) .....	0.032 151 troy ounce	1 troy ounce (ap.oz.) .....	31.103 477 grammes
1 kilogramme (kg) .....	(35.273 962 avdp. ounces ) 2.204 623 avdp. pounds	1 avoirdupois ounce (oz.) .....	28.349 523 grammes
		1 avoirdupois pound (lb.) .....	453.592 370 grammes
		1 cental (100 lb.) .....	45.359 237 kilogrammes
		1 hundredweight (112 lb.) .....	50.802 345 kilogrammes
1 ton - tonne (t.) .....	( 1.102 311 short tons ) 0.984 207 long tons	1 short ton (sh.t.) (2.000 lb.) ..	0.907 185 tonne métri- que
		1 long ton (l.t.) (2.240 lb.) ....	1.016 047 tonne métri- que

SOURCES : U.N. Monthly Bulletin of Statistics, Feb. 1973