

48468

48237

Distr.
LIMITEE

ECA/CMI.6/INR/WP/11
9 novembre 1981

FRANCAIS
Original : ANGLAIS

COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE
Sixième Conférence des ministres africains
de l'industrie
Kampala (Ouganda) 23 - 25 novembre 1981

EXAMEN ET EVALUATION DES PROGRES REALISES
DANS LE DEVELOPPEMENT ET LA COOPERATION INDUSTRIELLES
EN AFRIQUE DE 1970 A 1979

TABLES DE MATIERES

	<u>Page</u>
I. Introduction.....	1
II. Résultats atteints par les pays africains en ce qui concerne le produit intérieur brut et la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturier par rapport aux objectifs visés.....	1
III. Résultats obtenus par les pays africains les moins avancés.....	5
IV. Classification des pays africains selon leur niveau de développement industriel.....	5
V. Croissance totale de la production manufacturière.....	6
VI. Structure de la production manufacturière.....	9
VII. Schéma et croissance de l'investissement en ce qui concerne l'emploi et les salaires dans le secteur industriel.....	9
VIII. Composition de la production manufacturière aux différents stades de l'industrialisation.....	13
IX. Commerce africain en articles manufacturés.....	18
X. Conclusions.....	19
Annexe 1: Taux de la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière pour 19 pays africains de 1970 à la dernière année indiquée, en pourcentage	

TABLES DE MATIERES

Page

I.	Introduction.....	1
II.	Résultats atteints par les pays africains en ce qui concerne le produit intérieur brut et la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière par rapport aux objectifs visés.....	2
III.	Résultats obtenus par les pays africains les moins avancés.....	3
IV.	Classification des pays africains selon leur degré de développement industriel.....	5
V.	Croissance totale de la production manufacturière.....	6
VI.	Structure de la production manufacturière.....	9
VII.	Solde et croissance de l'investissement en ce qui concerne l'industrie et les services dans le continent industriel.....	9
VIII.	Composition de la production manufacturière aux différents stades de l'industrialisation.....	13
IX.	Commerce extérieur en articles manufacturés.....	18
X.	Capitales.....	19
	Annexe I : Taux de la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière pour 19 pays africains de 1970 à la dernière année indiquée, en pourcentage	

I. INTRODUCTION

1. Dans le cadre de l'examen et de l'évaluation faisant l'objet du présent document, les huit aspects suivants ont été sélectionnés et soumis à l'analyse : 1. Résultats atteints par les pays africains en ce qui concerne le produit intérieur brut et la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière par rapport aux objectifs visés. Résultats obtenus par les pays africains les moins avancés. 3. Classification des pays africains selon leur niveau de développement industriel. 4. Croissance globale de la production manufacturière. 5. Structure de la production manufacturière. 6. Schéma et croissance de l'investissement en ce qui concerne l'emploi et les salaires dans le secteur industriel. 7. Composition de la production manufacturière aux différents stades de l'industrialisation. 8. Commerce africain en articles manufacturés.

II. Résultats atteints par les pays africains en ce qui concerne le produit intérieur brut et la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière

2. Au niveau régional, les pays africains pris dans leur ensemble n'ont pas atteint les objectifs de croissance visés, à savoir 6 p. 100 pour le produit intérieur brut (PIB) et 8 p. 100 pour la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière (VAIM) au cours des années 70, objectifs qui avaient été fixés pour la région dans le cadre de la Stratégie internationale du développement pour la deuxième Décennie des Nations Unies pour le développement. Le continent africain n'a en fait atteint, entre 1971 et 1979, qu'un taux de croissance annuel moyen de 5 p. 100 pour le PIB et de 6 p. 100 pour la VAIM (voir tableau 1)

Tableau 1 : Taux de croissance annuels moyens du PIB et de la VAIM pour les sous-régions d'Afrique de 1970 à 1979 (en pourcentage)

Sous-région	Taux de croissance	
	PIB	VAIM
Afrique du Nord	7.0	7.0
Afrique de l'Ouest	5.0	9.0
Afrique du Centre	1.0	2.0
Afrique de l'Est	2.0	4.0
Autres pays d'Afrique en développement <u>a/</u>	3.0	3.0
Total pour l'Afrique <u>b/</u>	5.0	6.0

Source : Division de la statistique de la CEA

a/ Namibie, Zimbabwe et Réunion.

b/ A l'exclusion de l'Afrique du Sud.

3. Les faibles résultats obtenus dans le secteur manufacturier au niveau régional peuvent être attribués à la crise économique internationale actuelle, à l'augmentation considérable des prix des produits pétroliers et aux taux de croissance relativement faibles enregistrés par certains des principaux pays industrialisés tels que l'Egypte et le Zimbabwe (voir tableau 2).

Tableau 2. 52 pays africains groupés selon le taux de croissance de leur PIB et de leur VAIM

Taux de croissance du PIB 1970-1979		Taux de croissance de la VAIM 1970-1979	
(moins de 0 p. 100)		(moins de 0 p. 100)	
1. Angola	(-6)	1. Angola	(-7)
2. Guinée équatoriale	(-13)	2. Guinée équatoriale	(-11)
3. Mozambique	(-1)	3. Gambie	(-9)
4. Sao Tomé-et-Principe	(-1)	4. Mozambique	(-1)
(de 0 à 5 p. 100)		(de 0 à 7 p. 100)	
5. Bénin	(3)	5. Ouganda	(-4)
6. Burundi	(5)	6. Zaïre	(-1)
7. Cameroun	(5)	7. Algérie	(7)
8. Cap Vert	(0)	8. Bénin	(2)
9. République centrafricaine	(1)	9. Botswana	(7)
10. Tchad	(1)	10. Burundi	(4)
11. Comores	(4)	11. Cameroun	(4)
12. Congo	(3)	12. Cap Vert	(1)
13. Djibouti	(2)	13. République centrafricaine	(2)
14. Ethiopie	(4)	14. Tchad	(1)
15. Gambie	(1)	15. Congo	(1)
16. Ghana	(3)	16. Comores	(3)
17. Guinée	(1)	17. Djibouti	(3)
18. Guinée-Bissau	(5)	18. Egypte	(7)
19. Kenya	(4)	19. Ethiopie	(4)
20. Lesotho	(3)	20. Ghana	(3)
21. Libéria	(2)	21. Guinée	(1)
22. Madagascar	(3)	22. Guinée-Bissau	(2)
23. Mali	(1)	23. Libéria	(7)
24. Mauritanie	(3)	24. Lesotho	(5)
25. Namibie	(3)	25. Madagascar	(2)
26. Niger	(5)	26. Mali	(4)
27. Rwanda	(2)	27. Mauritanie	(3)
28. Sénégal	(5)	28. Maroc	(5)
29. Seychelles	(1)	29. Namibie	(3)
30. Sierra Leone	(4)	30. Niger	(3)
31. Somalie	(4)	31. Réunion	(2)
32. Soudan	(1)	32. Sao Tomé-et-Principe	(0)

Suite du tableau 2

Taux de croissance du PIB 1970 - 1979		Taux de croissance de la VAIM 1970 - 1979	
33. Togo	(1)	33. Sénégal	(3)
34. Ouganda	(0)	34. Sierra Leone	(4)
35. Haute-Volta	(1)	35. Somalie	(6)
36. République-Unie de Tanzanie	(5)	36. Soudan	(5)
37. Zaïre	(1)	37. Togo	(0)
38. Zambie	(1)	38. République-Unie de Tanzanie	(5)
39. Zimbabwe	(2)	39. Haute-Volta	(4)
		40. Zambie	(1)
		41. Zimbabwe	(4)
(plus de 5 p. 100)		(plus de 7 p. 100)	
40. Algérie	(7)	42. Gabon	(20)
41. Botswana	(7)	43. Côte d'Ivoire	(3)
42. Egypte	(7)	44. Kenya	(10)
43. Gabon	(10)	45. Jamahariya arabe libyenne	(17)
44. Côte d'Ivoire	(7)	46. Malawi	(8)
45. Jamahariya arabe libyenne	(8)	47. Maurice	(11)
46. Malawi	(8)	48. Nigéria	(13)
47. Maurice	(8)	49. Rwanda	(9)
48. Maroc	(6)	50. Seychelles	(12)
49. Nigéria	(7)	51. Swaziland	(12)
50. Réunion	(7)	52. Tunisie	(11)
51. Swaziland	(7)		
52. Tunisie	(8)		

Source : Division de la statistique de la CEA

4. Au niveau des sous-régions, les taux de croissance réels indiquent que seule l'Afrique du Nord a pu réaliser un taux de croissance élevé et dépassant les 6 p. 100 fixés comme objectif par la Stratégie internationale du développement. En ce qui concerne la VAIM, seule l'Afrique de l'Ouest a pu réaliser un taux de croissance élevé et a en fait, dépassé l'objectif fixé, à savoir 8 p. 100.

5. Au niveau des pays, on peut voir que 13 pays seulement sur 52 ont pu atteindre ou dépasser l'objectif fixé pour le taux de croissance du PIB, à savoir 6 p. 100 (voir tableau 2). Le Gabon est le seul pays qui a pu atteindre un taux de croissance de 10 p. 100 pour le PIB. On doit également noter que 4 pays ont un taux de croissance négatif : l'Angola (-6), la Guinée équatoriale (-13), le Mozambique (-1) et Sao Tomé-et-Principe (-1).

6. En ce qui concerne la VAIM seuls 11 pays ont réalisé des taux de croissance élevés et ont donc dépassé l'objectif fixé à Lima, à savoir 8 p. 100. Sept parmi ces 11 pays ont pu atteindre un taux de croissance de 10 p. 100 pour la VAIM : le Gabon (20), la Jamaharyia arabe libyenne (17), l'île Maurice (11), le Nigéria (13), les Seychelles (12), le Swaziland (12) et la Tunisie (11). En outre, 6 pays ont enregistré des taux de croissance négatifs: l'Angola (-7) la Guinée équatoriale (-11), la Gambie (-9), le Mozambique (-20) l'Ouganda (-4) et le Zaïre (-1).

7. Le tableau 3 fait la comparaison entre les taux de croissance de la VAIM atteints par les principaux pays africains exportateurs de pétrole et par les pays non-exportateurs de pétrole. Comme il se fallait s'y attendre, les 4 principaux pays exportateurs de pétrole ont atteint un taux de croissance de 11 p. 100 pour la VAIM, taux qui est de deux fois supérieur à celui atteint par les pays non-exportateurs de pétrole. Ces 4 pays exportateurs de pétrole disposent d'importantes ressources financières, notamment des ressources basées sur le pétrole. Mais, ce facteur ne doit pas être considéré comme le seul facteur ayant une incidence sur les résultats dans le secteur manufacturier.

Tableau 3 : Taux de croissance de la VAIM pour les principaux pays exportateurs de pétrole et pour les pays non-exportateurs de pétrole, 1970 - 1979 (en pourcentage)

Groupe de pays	Nombre de pays	Taux de croissance de la VAIM de 1970 à 1979
Principaux pays exportateurs de pétrole <u>a/</u>	4	11.0
Pays non-exportateurs de pétrole <u>b/</u>	48	5.0
Total pour l'Afrique	52	6.0

Source : Division de la statistique de la CEA

a/ Algérie, Gabon, Jamahariya arabe libyenne et Nigéria

b/ A l'exclusion de l'Afrique du Sud

III. Résultats obtenus par les pays africains les moins avancés

8. Le tableau 4 indique que les pays africains les moins avancés ont enregistré des taux de croissance, pour le PIB comme pour la VAIM, inférieurs à ceux atteints par les autres pays africains en développement. Les taux de croissance annuels moyens enregistrés par les pays africains les moins avancés sont de 3 p. 100 pour le PIB et de 4 p.100 pour la VAIM alors que pour les autres pays d'Afrique en développement ils étaient respectivement de 4 et 5 p.100.

Tableau 4 : Taux de croissance du PIB et de la VAIM pour les pays les moins avancés et les autres pays en développement d'Afrique de 1979 à 1979 (en pourcentage)

Groupe de pays	Nombre de pays	Taux de croissance	
		PIB	VAIM
1. Pays les moins avancés a/	20	3.0	4.0
2. Autres pays en développement	32	4.0	5.0
3. Total pour l'Afrique	52	5.0	6.0

Source : ECA, Statistics Division

a/ Benin, Botswana, Burundi, Cape Vert République centrafricaine, Comores, Tchad, Ethiopie, Gambie, Guinée, Lesotho, Malawi, Mali, Niger, Rwanda, Somali, Sudan, Uganda, République-Unie de Tanzanie et Haute-Volta.

9. Au niveau des pays, les deux seuls pays ayant enregistré un taux de croissance négatif pour la VAIM sont la Gambie (-9) et l'Ouganda (-4), (voir tableau 2). En outre, sept pays ont enregistré un taux de croissance pour la VAIM inférieur à 4 p.100. Les deux seuls pays qui ont atteint le taux de croissance fixé à Lima pour la VAIM sont le Rwanda (9) et le Malawi (8).

10. Les résultats insuffisants des pays africains les moins avancés sont très décourageants étant donné que, non seulement ils n'ont pu atteindre l'objectif fixé à Lima, mais qu'en outre ils sont partis d'un équipement industriel relativement peu important ou non existant et que leur industrialisation aurait donc dû enregistrer des taux de croissance élevés.

IV. Classification des pays africains selon leur niveau de développement industriel

11. Cette section traite du niveau de développement industriel atteint par les différents pays africains au cours des années 70. Les pays les plus industrialisés du continent, classés selon la proportion de leur VAIM par rapport à leur PIB sont l'Egypte, le Kenya, le Malawi, l'Ile Maurice, le Sénégal, le Swaziland et le Zimbabwe, dont la part de la VAIM dans le PIB est supérieure à 15 p. 100 (voir tableau 5). Dans 24 pays, la part de la VAIM dans le PIB varie de 5 à 15 p.100 et dans les 21 pays restants cette part est inférieure à 8 p. 100 et descend même jusqu'à 1 P.100.

12. En outre, le tableau 5 indique que la plupart des pays africains en sont encore à des stades relativement peu avancés d'industrialisation et certains d'entre eux peuvent être considérés comme des pays non industrialisés. La production manufacturière dans la plupart de ces pays est dirigée vers des biens de consommation non durables et un nombre limité d'articles manufacturés qui ne demandent qu'un traitement simple et un apport minime de qualifications dans le domaine des techniques de l'organisation et de la gestion. En outre, les stratégies et les politiques de ces pays en matière d'industrialisation sont principalement concentrées sur la substitution de la production locale aux importations et un protectionnisme excessif.

13. Dans certains pays africains, tels que l'Egypte, le Kenya, et l'Ile Maurice, les articles fabriqués comprennent une gamme relativement étendue de biens de consommation durables ainsi que des biens d'équipement. Ces pays s'efforcent également d'accroître l'importance et les qualifications professionnelles de la main-d'oeuvre locale et de promouvoir chez eux l'esprit d'entreprise. Les stratégies et les politiques industrielles de ces pays sont tournées vers l'extérieur et visent à promouvoir les exportations et à substituer plus efficacement les produits d'importation.

V. Croissance totale de la production manufacturière

14. Le tableau 6 indique que les taux de croissance de la VAIM de 1970 à 1977 (ou dans certains cas, jusqu'à 1976, 1975, 1974 ou 1973) dans la plupart des secteurs manufacturiers dans les 18 pays africains pour lesquels on dispose de données, tendent à être élevés. Mais ces taux de croissance varient énormément d'un secteur à l'autre, allant de 49 à 208 p.100. Ces taux de croissance rapides n'ont pas été l'apanage d'un secteur en particulier, que ce soit l'industrie manufacturière traditionnelle où l'industrie mettant en oeuvre une technologie avancée (voir également annexe I) car les deux secteurs ont connu une forte expansion dans la plupart des pays.

Tableau 5 : 52 pays africains groupés selon la proportion de leur VAIM par rapport à leur PIB

Proportion de la VAIM par rapport au PIB en 1979		
(1 à 7 p.100)	Afrique du Centre	Afrique de l'Est
<u>Afrique du Nord</u>	31. Burundi (8)	49. Kenya (18)
Jamahirya arabe libyenne (4)	32. Cameroun (9)	50. Malawi (16)
<u>Afrique de l'Ouest</u>	33. Gabon (9)	51. Maurice (21)
2. Cap-Vert (6)	<u>Autres pays d'Afrique en développement</u>	52. Swaziland (20)
3. Gambie (1)	34. Namibie (10)	
4. Guinée (6)	<u>Afrique de l'Est</u>	
5. Guinée-Bissau (1)	35. Botswana (8)	
6. Libéria (6)	36. Comores (8)	
7. Mauritanie (6)	37. Ethiopie (11)	

Suite du tableau 5

Proportion de la VAIM par rapport au PIB en 1979

8. Niger (6)	38. Madagascar (12)
<u>Afrique du Centre</u>	
9. Angola (5)	39. Somalie (8)
10. Tchad (6)	40. Tanzanie (10)
11. Congo (5)	41. Zambie (11)
12. Guinée Equat. (4)	(13 à 15. P.100)
13. Rwanda (5)	<u>Afrique du Nord</u>
14. Sao Tomé-et-Pr. (5)	42. Maroc (15)
15. Zaïre (7)	<u>Afrique de l'Ouest</u>
<u>Autres pays d'Afrique en développement</u>	43. Côte d'Ivoire (13)
	44. Haute-Volta (15)
16. Réunion	
<u>Afrique de l'Est</u>	<u>Afrique du Centre</u>
17. Djibouti (6)	45. Rép. Centrafricaine (14)
18. Lesotho (3)	(plus de 15 p. 100)
19. Mozambique (6)	<u>Afrique du Nord</u>
20. Seychelles (3)	46. Egypte (20)
21. Ouganda (5)	<u>Afrique de l'Ouest</u>
(8 à 12 p.100)	47. Sénégal (18)
<u>Afrique du Nord</u>	<u>Autres pays d'Afrique en développement</u>
22. Algérie (11)	
23. Soudan (12)	48. Zimbabwe (22)
24. Tunisie (12)	
<u>Afrique de l'Ouest</u>	
25. Bénin (8)	
26. Ghana (12)	
27. Mali (11)	
28. Nigéria (11)	
29. Sierra Léone (8)	
30. Togo (9)	

Travaux :
 ouvrages :
 priqués
 de l'indus.
 métal,
 manufactur.
 chines
 naté-
 pl

CITI 39

I 38

13 60 12 44 18 20 34 60 45 79) 36 47 59 3 à 12)

8 - - 20 43 33 - 16 8 1 - 46 24 7 58 48)

ue

Tableau 6: Taux de croissance de la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière (VAIM) groupés selon les principales divisions de la Classification internationale type par industrie (CITI) dans 18 pays africains, 1970-1977 a/ (Taux de croissance annuel moyen, en pourcentage)

Pays	Produits alimentaires Boissons et tabacs	Textiles, habillement et industrie du cuir	Bois et produits du bois	Papier et articles en papier imprimé et édition	Produits chimiques, dérivés du pétrole, et ouvrages en caoutchouc et en matière plastique	Produits minéraux non métalliques à l'exclusion des dérivés du pétrole et du charbon	Industrie métallurgique de base
CITI 31	CITI 32	CITI 33	CITI 34	CITI 35	CITI 36	CITI 37	CITI 38
1. République centrafricaine <u>b/</u>	15 à 21	3 à 51	(11) 2 à 26) 5 à 30	11 12 à 30	- 4 à 26	- 2 à 46
2. Egypte	18 à 21	30 à 51	2 à 26	5 à 30	12 à 30	4 à 26	2 à 46
3. Ethiopie	7 à 16	9 à 15	6 à 8	9 à 13	5 à 33	10 à 8	3 16
4. Côte d'Ivoire <u>c/</u>	12 à 31	23 à 24	12	19	12 à 36	17	16
5. Kenya	22 à 33	17 à 22	15 à 17	8 à 36	22 à 35	13 à 19	34
6. Jamahiriya arabe libyenne	23 à 27	21	18 à 30	44	21 à 36	37	-
7. Madagascar	1 à 31	4 à 15	4 à 37	4 à 13	5 à 6	4 à 31	-
8. Malawi	3 à 19	7 à 11	5 à 17	16	14	5	-
9. Maurice	20 à 34	38 à 52	17	26	23 à 106	35	39
10. Mozambique	3 à 7	7 à 47	1 à 6	12 à 18	35 à 33	4 à 13	11
11. Nigéria	5 à 11	5 à 10	16 à 17	22 à 23	6 à 28	0 à 26	49 à 71
12. Sénégal <u>d/</u>	26	23 à 31	208	2 à 37	3	12	(38)
13. Somalie	4 à 53	26 à 65	7	40	136 à 171	37 à 39	-
14. Swaziland	33	53	(26))	-	-	-
15. Tunisie	11 à 23	17 à 24	15 à 20	11	4 à 32	2 à 26	5 à 30
16. République-Unie de Tanzanie	3 à 18	12 à 44	20 à 16	31 à 86	13 à 113	13	69
17. Zambie	4 à 17	20 à 52	16 à 29	32 à 33	38 à 102	16	11 à 136
18. Zimbabwe	10 à 14	8 à 19	4 à 5	9 à 10	9 à 17	7	13

Source : Voir annexe 1

a/ La dernière année est : 1976 pour 1^{re} Ethiopie, la Jamahiriya arabe libyenne, Madagascar et le Nigéria; 1975 pour le Malawi; 1974 pour 1^{re} Egypte, la République-Unie de Tanzanie et la Zambie; 1973 pour le Mozambique

b/ 1971-1976

c/ 1974-1976

d/ 1974-1975

15. En outre, les industries manufacturières d'une technologie avancée telles que celles fabriquant des ouvrages en métal, des machines et du matériel (CITI 38) ont des possibilités d'extension importantes et des relations très étroites avec d'autres industries, et enregistrent en outre un taux de croissance élevé dans la plupart des pays, notamment l'Egypte, la Côte-d'Ivoire, l'île Maurice, le Mozambique, le Nigéria, la République-Unie de Tanzanie et la Zambie. Mais ces taux de croissance élevés peuvent également, dans certains cas, conduire à une interprétation erronée en matière de croissance moyenne de l'industrie manufacturière étant donné que certains types d'industries ont débuté à un niveau de production très bas.

VI. Structure de la production manufacturière

16. Le tableau 7 (voir page suivante) indique que la production industrielle dans la plupart des 18 pays pour lesquels on dispose de données, consiste surtout en boissons, tabacs et textiles en 1977 (ou dans certains cas en 1973, 1974, 1975 ou 1976). Pour tous les pays; (à l'exception de la Zambie) mentionnés dans le tableau 7, les produits alimentaires comptent pour au moins 12 p.100 de la VAIM. Dans le cas du Kenya, du Malawi, de l'île Maurice, du Mozambique, du Sénégal, de la Somalie et de la République-Unie de Tanzanie, les produits alimentaires ont constitué l'élément le plus important de la VAIM. Pour l'île Maurice, les produits alimentaires seuls ont compté pour 44 p.100 de la VAIM, alors qu'en République centrafricaine, les produits alimentaires, les boissons et les produits à base de tabac n'ont compté que pour 49 p.100 de la VAIM.

17. Les produits textiles et ceux à base de tabac ont été des secteurs industriels importants dans la plupart des pays. L'industrie du bois, des ouvrages en bois, et meubles n'a été importante qu'au Swaziland, ce qui est assez surprenant étant donné les ressources forestières de l'Afrique. La fabrication de dérivés du pétrole et du charbon et/ou de produits chimiques a été importante en Côte d'Ivoire, au Nigéria et en Tunisie alors que le matériel de transport l'a été en Côte d'Ivoire et les produits non métalliques en Tunisie.

18. Le Zimbabwe a été le seul pays fabriquant des produits d'une technologie plus avancée tels que des machines. Les produits sidérurgiques, les métaux non ferreux, les ouvrages en métaux ainsi que les machines ont compté pour 23 p. 100 de la VAIM au Zimbabwe.

19. Le tableau 7 indique également que la structure de la production manufacturière dans les 18 pays considérés consiste surtout en produits manufacturés traditionnels. Bien que certains pays aient fabriqué des articles d'une technologie avancée, ces produits n'ont compté que pour une toute petite part dans la VAIM.

VII. Schéma et croissance de l'investissement en ce qui concerne l'emploi et les salaires dans le secteur industriel

20. En ce qui concerne le schéma et la croissance de l'investissement, le tableau 8 indique la composition sectorielle de la formation de capital fixe brut en 1977 (dans certains cas en 1976, 1975, 1974 ou 1973). Les produits alimentaires, les boissons, les produits à base de tabac et les textiles ont compté pour plus de 70 p.100 de la formation de capital fixe brut en République centrafricaine (1976), en Ethiopie (1976), au Malawi (1975) et au Sénégal (1975). Alors qu'au Mozambique (1973) en Jamahiriya arabe libyenne (1976), en Somalie (1977), en Tunisie (1977), en République-Unie de Tanzanie (1974) et en Zambie (1974) les produits alimentaires, les boissons, les produits à base de tabac, les produits textiles, chimiques, métalliques et non métalliques ont compté globalement pour plus de 70 p. 100 de la formation de capital fixe brut.

Tableau 7. Principaux secteurs industriels dans 18 pays africains en 1977

Pays	Principaux secteurs comptant pour au moins 10 p.100 de la VAIM
1. République centra-fricaine <u>b/</u>	Produits alimentaires, boissons et tabacs (49); textiles, habillement et cuir (37)
2. Egypte <u>d/</u>	Produits alimentaires (12) et textiles (35)
3. Ethiopie <u>b/</u>	Produits alimentaires (23) boissons (16) et textiles (28)
4. Côte d'Ivoire <u>b/</u>	Produits alimentaires (21) textiles et habillement (16) raffineries de pétrole, dérivés du pétrole et du charbon (16), et matériel de transport (11)
5. Kenya	Produits alimentaires (34) et boissons et tabacs (13)
6. Jamahiriya arabe libyenne <u>a/ b/</u>	Produits alimentaires (16), tabacs (40) et produits non métalliques (13)
7. Madagascar <u>b/</u>	Produits alimentaires (18) boissons (11) et textiles (30)
8. Malawi <u>c/</u>	Produits alimentaires (28) boissons (10), tabacs (10) et textiles (10)
9. Maurice	Produits alimentaires (44) et habillement (12)
10. Mozambique <u>e/</u>	Produits alimentaires (30) et textiles (12)
11. Nigéria <u>b/</u>	Produits alimentaires (12) textiles (13), produits chimiques (12) et dérivés du pétrole et du charbon (13)
12. Sénégal <u>c/</u>	Produits alimentaires (42) et textiles (16)
13. Somalie	Produits alimentaires (28), boissons et tabacs (17), textiles (18) et imprimerie et édition (15).
14. Swaziland	Produits alimentaires et boissons (45) et bois, meubles et papier (46)
15. Tunisie	Produits alimentaires (12), produits chimiques (10) et produits non métalliques (14)
16. République- Unie de Tanzanie <u>d/</u>	Produits alimentaires (20) et textiles (17)
17. Zambie <u>d/</u>	Boissons et tabacs (33)
18. Zimbabwe	Produits alimentaires (14) produits sidérurgiques et métaux non ferreux (12) et produits métalliques et machines (11)

Sources : Données provenant de l'Annuaire statistique des Nations Unies sur l'industrie, édition de 1978, New York 1980

a/ A l'exclusion des raffineries de pétrole

b/ 1976

c/ 1975

d/ 1974

e/ 1973

Tableau 8: Parts sectorielles de la formation de capital fixe brut dans 13 pays africains (en p

CTFI	Rép.C.A. Egypte Ethiopie J.A. Libyenne Malawi Mozambique Sénégal Somalie Sw											
	1976	1974	1976	1976	1975	1973	1975	1977	1			
311/2 Produits alimentaires	{ 35.0 }	5.0	34.0	21.0	39.0	15.0	47.0	11.0				
313 Boissons	{ 35.0 }	1.0	11.0	3.0	21.0	2.0	-	{ 3.0 }				
314 Tabacs	42.0	3.0	7.0	1.0	3.0	-	4.0	{ 3.0 }				
321 Textiles	-	19.0	{ 37.0 }	1.0	17.0	26.0	20.0	29.0				
322 Habillement	-	-	{ 1.0 }	-	2.0	-	-	-				
323 Art. en cuir	-	1.0	-	-	{ 1.0 }	-	{ 3.0 }	{ 2.0 }				
324 Chaussures	-	-	-	-	-	-	-	-				
331 Ouvrages en bois	-	-	-	-	-	-	-	-				
332 Meubles	{ 6.0 }	-	{ 1.0 }	-	1.0	1.0	{ 1.0 }	-				
341 Articles en papier	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-				
342 Imprimerie	-	-	-	-	3.0	1.0	1.0	9.0				
351 Ind. Chim.	1.0	18.0	-	-	{ 4.0 }	-	{ 1.0 }	-				
352 Autres p. chim.	-	4.0	-	1.0	-	2.0	(12.0)	3.0				
353 Raffineries de pétrole	-	4.0	-	-	-	1.0	-	-				
354 Dérivés du pétrole	-	3.0	(11.0)	-	-	-	-	-				
355 Pro. du caoutchouc	-	1.0	-	-	-	2.0	-	-				
356 Matière plastique	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-				
361 Grès	-	-	-	-	-	-	-	-				
362 Verre	-	1.0	-	-	-	2.0	-	-				
369 P. non métalliques	-	5.0	(2.0)	53	3.0	30.0	6.0	42.0				
371 Sidérurgie	-	23.0	-	-	-	1.0	-	-				
372 Métaux non ferreux	-	2.0	-	-	-	-	-	-				

Tableau 8: Parts sectorielles de la formation de capital fixe brut dans 13 pays africains (en pourcentage) (Suite)

CITI	Répub.C.Af	Egypte	Ethiopie	J.Ae. Libyenne	Malawi	Mozam- bique	Sénégal	Somalie	Swazi- land	Tunisie	R. U. de Tanzanie
	1976	1974	1976	1976	1975	1973	1975	1977	1977	1977	1974
381 Ouvrages en métaux	{1.0}	3.0	{1.0}	-	2.0	6.0	{5.0}	-	-	1.0	4.0
382 Machines		2.0				2.0					1.0
383 Fournitures électriques	-	2.0	-	2.0	-	1.0	{	-	-	2.0	1.0
384 Transport	-	1.0	-	-	1.0	5.0	{	-	-	1.0	2.0
385 Matériel prof.	-	-	-	-	-	-	()	-	-	-	-
390 Autres ind.	-	-	-	16.0	-	-	-	-	9.0	1.0	-

Source: Données provenant de l'Annuaire statistique des Nations Unies pour l'industrie, édition de 1978, New York 1980

2/ Les classes 353 et 354 sont incluses dans la classe 351.

21. Les industries ayant trait aux produits alimentaires, boissons, tabacs, et textiles, contribuent également dans une large mesure à la fourniture d'emplois et aux salaires, et comptent globalement pour plus de 35 p.100 du total des emplois des salaires des 19 pays pour lesquels on dispose de données, à l'exception de la Tunisie et de la Haute-Volta en ce qui concerne l'emploi et de la Zambie et du Zimbabwe en ce qui concerne les salaires (voir les tableaux 9 et 10).

VIII. Composition de la production manufacturière aux différents stades de l'industrialisation

22. Le tableau 11 indique l'importance relative des industries légères et lourdes dans 19 pays africains. On voit que 4 des 19 pays pour lesquels on dispose de données récentes 40 p.100 au moins de la production manufacturière provient des industries lourdes. Les quatre pays sont les suivants : Côte d'Ivoire (43 p.100), Nigéria (51 p.100), Tunisie (48 p.100) et Zimbabwe (43 p.100).

Tableau 11 Composition de la production manufacturière dans 19 pays africains
(en pourcentage)

Pays	Année	Industries		Pays	Année	Industries	
		légères	lourdes			lourdes	légères
1. Rép. Cent. Af.	1976	86	14	11. Rwanda	1977	89	11
2. Egypte	1974	63	37	12. Sénégal	1975	72	28
3. Ethiopie	1976	73	27	13. Somalie	1977	87	13
4. Côte d'Ivoire	1976	57	43	14. Swaziland	1977	100	-
5. Kenya	1977	63	37	15. Tunisie	1977	52	48
6. Jamahiriya arabe libyenne	1976	73	27	16. R.U.			
7. Madagascar	1976	79	21	17. Tanzanie	1974	63	37
				17. Haute-Volta	1977	100	-
8. Malawi	1975	67	33	18. Zambie	1974	60	40
9. Maurice	1977	84	16	19. Zimbabwe	1977	57	43
10. Nigéria	1976	49	51				

Source : Données provenant de l'Annuaire statistique des Nations Unies pour l'industrie édition de 1978, New York 1980.

1/ Les industries légères correspondent dans la Classification internationale type par industrie aux catégories suivantes : 31, 32, 33, 34, et 39. Les industries lourdes correspondent aux catégories 35, 36, 37 et 38 de la CITH.

Tableau 9: Nombre moyen d'employés dans le secteur manufacturier dans 19 pays africains (en pourcentage)

CITI	Rép. Centrafricaine	Egypte	Ethiopie	Côte d'Ivoire	Kenya	Jamahiriya arabe libyenne	Madagascar	Malawi	Mozambique	Nigeria
	1976	1974	1976	1977	1977	1976	1976	1975	1973	1976
311/2	{ 22.0 }	15.0	18.0	25.0 a/	21.0	19.0	34.0	31.0	42.0	23.0
313	{ 60.0 }	1.0	5.0	4.0	{ 5.0 }	9.0	5.0	4.0	3.0	{ 6.0 }
314	-	2.0	1.0	a/	13.0	11.0	4.0	19.0	1.0	21.0
321	-	38.0	42.0	{ 21.0 }	2.0	13.0	24.0	11.0	11.0	1.0
322	-	1.0	2.0	2.0	{ 3.0 }	-	9.0	7.0	4.0	1.0
323	-	1.0	2.0	2.0	5.0	-	1.0	{ 2.0 }	-	1.0
324	-	1.0	3.0	24.0	1.0	-	1.8	4.0	1.0	2.0
331	{ 6.0 }	1.0	6.0	2.0	3.0	3.0	{ 4.0 }	-	10.0	6.0
332	{ 2.0 }	1.0	1.0	b/	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0
341	-	2.0	1.0	6.0	3.0	2.0	4.0	3.0	-	2.0
342	-	6.0	3.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
351	-	4.0	1.0	b/	2.0	1.0	{ 2/ 6.0 }	{ 4.0 }	1.0	-
352	-	2.0	1.0	1.0	{ 3.0 }	5.0	1.0	-	2.0	5.0
353	-	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	{ 1.0 }
354	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	5.0
355	-	1.0	1.0	b/	1.0	-	-	-	1.0	3.0
356	-	1.0	1.0	3.0	{ 1.0 }	-	-	-	-	-
361	-	-	-	{ 3.0 }	3.0	16.0	1.0	-	1.0	1.0
362	-	1.0	1.0	-	{ 4.0 }	-	-	6.0	4.0	4.0
369	-	3.0	7.0	-	5.0	3.0	3.0	4.0	1.0	{ 8.0 }
371	-	5.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-
372	-	1.0	2.0	-	4.0	-	-	4.0	6.0	-
381	{ 10.0 }	4.0	-	{ 6.0 }	19.0	1.0	1.0	{ 1.0 }	1.0	2.0
382	-	2.0	-	4.0	-	-	-	2.0	3.0	2.0
383	-	2.0	-	19.0	-	-	4.0	-	-	-
384	-	3.0	-	1.0	-	-	1.0	-	1.0	-
385	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0
390	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-

(Tableau 9 suite).

d'employés dans le secteur manufacturier dans 19 pays africains (en pourcentage) (Suite)

Algérie	Somalie	Swaziland	Tunisie	R.U.Tanzanie	Haute-Volta	Zambie	Zimbabwe
1975	1977	1977	1977	1974	1977	1974	1977
52.0	36.0	(56.0)	12.0	23.0	-	22.0	16.0
-	(7.0)	-	2.0	4.0	10.0	(8.0)	5.0
1.0	18.0	4.0	1.0	6.0	1.0	5.0	4.0
17.0	4.0	-	9.0	32.0	13.0	11.0	11.0
(2.0)	(5.0)	-	16.0	3.0	-	9.0	-
(2.0)	-	-	1.0	1.0	1.0	(2.0)	3.0
(2.0)	-	(32.0)	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0
(2.0)	3.0	-	3.0	5.0	-	4.0	3.0
1.0	-	2.0	2.0	1.0	-	1.0	2.0
1.0	8.0	-	3.0	3.0	-	3.0	3.0
(19.0)	-	-	8.0	2.0	-	2.0	2.0
(1.0)	2.0	-	1.0	(2.0)	-	6.0	3.0
-	-	-	-	-	-	(1.0)	d/
-	-	-	1.0	-	-	3.0	d/
-	-	-	1.0	2.0	-	3.0	1.0
-	2.0	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0
-	-	-	1.0	-	-	(1.0)	(5.0)
1.0	8.0	-	12.0	3.0	-	7.0	(10.0)
(5.0)	-	-	3.0	(1.0)	-	2.0	(12.0)
(5.0)	1.0	-	1.0	3.0	-	11.0	3.0
-	-	-	6.0	1.0	-	2.0	3.0
-	-	-	5.0	1.0	-	2.0	(2.0)
-	-	-	3.0	2.0	-	3.0	-
-	7.0	7.0	1.0	1.0	72.0	-	-

ant de l'Annuaire statistique des Nations Unies pour l'industrie, édition de 1978, New York 1980.

14 est incluse dans le groupe 311/2

352 et 356 sont inclus dans la classe 351

classes 353 et 354 sont incluses dans la classe 351

353 et 354 sont incluses dans la classe 351

Tableau 10: Salaires des employés dans le secteur manufacturier dans 19 pays Africains (en pourcentage)

CTTI	Rép. centrafricaine	Egypte	Ethiopie	Côte d'Ivoire	Kenya	Jamahiriya arabe libyenne	Madagascar	Malawi	Maurice
	1976	1974	1976	1977	1977	1976	1976	1975	1977
311/2									
313	{ 33.0 }	13.0	24.0	19.0 a/	25.0	19.0	25.0	24.0	43.0
314	{ 3.0 }	2.0	6.0	6.0	{ 10.0 }	10.0	5.0	7.0	5.0
321	{ 45.0 }	3.0	1.0	a/		12.0	3.0	17.0	2.0
322		34.0	31.0	{ 21.0 }	7.0	5.0	24.0	10.0	4.0
323		1.0	2.0	2.0	2.0	-	7.0	6.0	15.0
324	-	-	2.0	2.0	{ 2.0 }	-	1.0	{ 2.0 }	-
331	-	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0
332	-	1.0	4.0	15.0	1.0	2.0	{ 3.0 }	1.0	1.0
341	{ 6.0 }	-	1.0	{ 3.0 }	3.0	2.0	3.0	1.0	-
342	{ 4.0 }	2.0	3.0		3.0	5.0	3.0	6.0	4.0
351		3.0	-	b/	4.0	2.0	{ 6.0 }	{ 8.0 }	2.0 g/
352		5.0	2.0	{ 10.0 }	{ 7.0 }	9.0	3.0	-	1.0
353	-	2.0	7.0	{ 3.0 }	-	-	-	-	-
354	-	1.0	-	1.0	2.0	-	-	2.0	1.0
355	-	1.0	3.0	b/	1.0	-	-	-	-
361	-	1.0	1.0		1.0	-	-	-	-
362	-	-	-	{ 3.0 }	{ 1.0 }	-	1.0	-	-
369	-	1.0	1.0		4.0	18.0	2.0	5.0	3.0
371	-	3.0	4.0		1.0	-	-	-	1.0
372	-	5.0	1.0	-	{ 1.0 }	-	-	-	-
381	-	2.0	-	-	6.0	3.0	3.0	-	-
382	-	5.0	3.0		-	1.0	-	-	1.0
383	-	3.0	-	{ 8.0 }	6.0	-	1.0	{ 1.0 }	3.0
384	{ 11.0 }	2.0	-	{ 6.0 }	12.0	-	5.0	3.0	4.0
385	-	4.0	-	-	-	-	-	-	3.0
390	-	-	-	1.0	-	12.0	2.0	-	2.0

(Tableau 10 suite)

Tableau 10: Salaires des employés dans le secteur manufacturier dans 19 pays africains (en pourcentage) (Suite)

CITI	Rwanda	Sénégal	Swazie	Swaziland	Tunisie	Botswana	Zambia	Zimbabwe
	1977	1975	1977	1977	1977	1974	1974	1977
311/2		4.4	35.0	{34.0}	11.0	18.0	15.0	13.0
313	{52.0}	-	{10.0}	-	4.0	5.0	{10.0}	6.0
314	{12.0}	2.0	21.0	{2.0}	2.0	5.0	4.0	3.0
321		17.0	3.0		8.0	27.0	4.0	8.0
322		{6.0}			10.0	2.0	9.0	6.0
323			{5.0}	-	1.0	1.0	{2.0}	-
324					3.0	2.0	3.0	2.0
331		{6.0}	2.0	{53.0}	2.0	1.0	3.0	2.0
332	5.0				2.0	1.0	2.0	2.0
341	-	1.0	12.0	2.0	3.0	1.5	5.0	5.0
342	7.0	2.0			3.0	4.0	3.0	4.0
351	{10.0}	9.0			11.0	4.0	6.0	4.0
352		-	2.0		1.0	{6.0}	{2.0}	4.0
353		-			1.0	2.0	4.0	2.0
354		-			1.0	1.0	-	1.0
355		-	2.0		1.0	{4.0}	{1.0}	4.0
356		-			1.0	4.0	7.0	13.0
361		-			1.0	2.0	2.0	13.0
362		-			14.0	4.0	12.0	13.0
369	2.0	4.0	4.0		5.0	1.0	3.0	4.0
371		{9.0}			1.0	3.0	3.0	4.0
372			1.0		6.0	1.0	3.0	4.0
381					-	2.0	3.0	4.0
382					3.0	1.0	3.0	4.0
383					1.0	1.0	3.0	4.0
384	12.0				1.0	1.0	3.0	4.0
385					1.0	1.0	3.0	4.0
390					1.0	1.0	3.0	4.0

Source: Données provenant de l'Annuaire Statistique des Nations Unies pour l'Industrie, édition de 1978
New-York 1980

- a/ la classe 314 est incluse dans le groupe 311/2
b/ la classe 356 est incluse dans les classes 351 et 352
c/ la classe 353 est incluse dans la classe 351
d/ les classes 353 et 354 sont incluses dans les classes 351

23. Dans deux pays, le Swaziland et la Haute-Volta, l'industrie légère a représenté 100 p.100 de la production manufacturière. Pour les 13 autres pays, l'industrie lourde a représenté de 11 à 37 p.100 de la production manufacturière. Il ya lieu de noter que la fabrication de certains articles de l'industrie légère peuvent exiger des processus industriels perfectionnés et des technologies avancées qui ne sont réalisables qu'à des stades relativement élevés d'industrialisation. Néanmoins, le tableau 11 semble indiquer que les industries lourdes prennent généralement une place plus importante dans les pays en voie d'industrialisation que dans les pays non industrialisés, du continent africain.

IX. Commerce africain en articles manufacturés.

24. Le tableau 12 indique que la part de l'Afrique dans les exportations mondiales en articles manufacturés a baissé et est passée de 1,12 p.100 en 1970 à 0,48 p.100 en 1978, alors que la part des pays d'Asie en développement s'est accrue de 0,25 à 0,47 p.100, la part des pays de l'OPEP s'est accrue de 0,20 à 0,28 et celle des pays d'Amérique en développement s'est accrue de 1,51 à 1,66 p.100, alors que la part de certains autres pays d'Asie en développement s'est accrue de 3,09 à 5,93 p.100.

Tableau 12 Part des pays africains dans les exportations mondiales d'articles manufacturés (en pourcentage)

Exportations en provenance de	1970	:	1978
1. Afrique a/	1.12		0.48
2. OPEP	0.20		0.28
3. Pays d'Amérique en développement	1.51		1.66
4. Pays d'Asie et du Moyen Orient en développement	0.25		0.47
5. Autres pays d'Asie en développement (y compris l'Océanie)	3.07		5.93

Source : Données provenant de l'Annuaire statistique des Nations Unies pour le Commerce international, 1974, 1979, New York.

a/ A l'exclusion de l'Afrique du Sud.

25. En ce qui concerne le commerce des produits chimiques (CITI 5) et des autres articles manufacturés (CITI 6 et 8), la part de l'Afrique dans le monde ne représenté respectivement que 0,54 et 0,94 p.100 en 1978, alors que la part de l'Afrique dans le commerce mondial de machines et de matériel de transport (CITI 7) a été négligeable, à savoir 0,04 p.100, au cours de la même année.

26. En outre, le commerce africain des articles manufacturés est caractérisé par l'importance des importations par rapport aux exportations et ce déséquilibre est en augmentation constante. L'échange d'articles manufacturés parmi les pays africains et assez faible. En 1978, par exemple sur l'ensemble du commerce africain d'articles manufacturés 17 p.100 seulement a eu lieu entre pays africains contre 83 p.100 avec le reste du monde.

X. Conclusions

27. Dans la plupart des pays africains, les investissements tendent à se concentrer sur les industries légères, telles que les produits alimentaires, les boissons, les textiles et les articles en cuir; toutefois, dans certains pays, l'industrialisation s'est aussi étendue aux produits des industries lourdes et des industries de base, tels que les engrais les dérivés du pétrole et les produits sidérurgiques. Mais en l'absence de produits industriels intermédiaires, l'Afrique dépense dans une large mesure des importations pour les produits suivants : machines et équipement, pièces de rechange, matières premières, produits semi-finis, savoir-faire et technologie étrangère, ce qui entraîne une hémorragie sans cesse croissante de ses maigres devises.

28. Le secteur industriel en Afrique est caractérisé par une faible valeur ajoutée en raison de la part importante des importations et de la part minime de la production locale. En outre, la plupart des industries africaines n'utilisent pas leurs usines à plein rendement, ce qui est dû en partie au manque de devises pour se procurer des facteurs de production et à la taille limitée du marché local de chaque pays. Les échanges entre pays africains d'articles manufacturés sont également très faibles en raison d'un **protectionnisme** excessif, du prix élevé des articles manufacturés et d'une commercialisation peu efficace.

29. Le taux de croissance annuel moyen, qui est de 6 p.100 pour la VAIM en Afrique au cours de la période 1970-1979, est insuffisant comparé aux objectifs de développement industriel fixés à Lima. Si l'Afrique veut atteindre l'objectif approuvé par le Plan d'action de Lima 1/ en ce qui concerne sa part de production industrielle mondiale, objectif qui est de 1,4 p.100 pour 1990 et de 2 p.100 pour l'an 2000, elle doit accroître de manière substantielle son taux de croissance industrielle.

30. Pour augmenter le taux de croissance industrielle en Afrique, la plupart des pays africains doivent repenser leur stratégie de développement industriel en encourageant l'utilisation des facteurs de production locaux, en améliorant les services de soutien tels que l'énergie hydraulique, les transports et communications, les exportations d'articles manufacturés, en augmentant l'épargne et les investissements industriels, et en améliorant les qualifications de la main d'oeuvre dans les domaines de la commercialisation et de la gestion. En outre, les pays africains doivent créer un système efficace de coopération régionale et sous-régionale en matière de développement industriel, comme souligné dans le Plan d'action de Lagos 2/.

1/ Plan d'action de Lagos, paragraphe 65.

2/ Plan d'action de Lagos, Paragraphe 70

27. Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie nationale de développement industriel, les pouvoirs publics ont mis en place une série de mesures visant à améliorer l'environnement des affaires, à renforcer la compétitivité des entreprises et à promouvoir l'investissement. Ces mesures comprennent notamment la simplification des procédures administratives, la mise en place d'un régime fiscal incitatif pour les investisseurs, et le renforcement des services de soutien aux entreprises.

28. Le secteur industriel a enregistré une croissance soutenue au cours des dernières années, ce qui reflète l'impact positif des mesures prises par le gouvernement. Cependant, il reste des défis à relever, notamment en matière de financement, de formation de la main-d'œuvre et de recherche et développement. Les pouvoirs publics continueront de travailler en étroite collaboration avec le secteur privé pour relever ces défis et assurer la croissance durable de l'industrie.

29. Le plan de développement industriel pour la période 2020-2025 vise à consolider les gains réalisés et à ouvrir de nouvelles perspectives de croissance. Les priorités principales sont : améliorer la productivité, renforcer l'innovation et le développement technologique, et promouvoir l'exportation. Le plan prévoit également des mesures pour attirer davantage d'investissements directs étrangers et soutenir les petites et moyennes entreprises.

30. Pour garantir la mise en œuvre effective du plan, les pouvoirs publics ont mis en place un mécanisme de suivi et d'évaluation. Ce mécanisme permettra de mesurer régulièrement les progrès réalisés et d'ajuster les mesures en conséquence. Il est également prévu de renforcer la coopération entre les différents acteurs du secteur industriel, y compris les entreprises, les associations professionnelles et les institutions académiques, afin de créer un écosystème favorable au développement industriel.

industrie manufacturière pour 19 pays africains
quée, en pourcentage

ECA/CMI.6/INR/WP/11
Annexe 1

	Egypte	Ethiopie	Côte d'Ivoire	Kenya	Jamahiriya arabe libyenne	Madagascar	Malawi	Maurice
	1970/74	1970/76	1974/76	1970/77	1970/76	1970/76	1970/75	1970/77
383 Machines	21.0	7.0	12.0	33.0	27.0	0	19.0	20.0
384 Matériel	18.0	11.0	31.0	(22.0)	24.0	31.0	3.0	34.0
385 Matériel	18.0	16.0	(24.0)	(22.0)	23.0	1.0	10.0	38.0
390 Autres industries manufacturières	20.0	9.0	(24.0)	22.0	21.0	15.0	11.0	52.0
Total	51.0	15.0	(24.0)	17.0	ab/	15.0	(7.0)	17.0
371 Sidérurgie	30.0	14.0	(23.0)	(18.0)	ab/	4.0	(37.0)	17.0
372 Métaux non ferreux	10.0	13.0	(23.0)	15.0	ab/	3.0	(37.0)	17.0
362 Articles	2.0	8.0	(12.0)	17.0	18.0	(4.0)	5.0	17.0
369 Produits textiles	26.0	6.0	(12.0)	36.0	30.0	13.0	(16.0)	17.0
355 Produits divers	30.0	13.0	19.0	8.0	44.0			26.0
356 Ouvrages	5.0	9.0	(36.0)	(23.0)	ab/	4.0	(14.0)	46.0
351 Industrie chimique	12.0	5.0	(36.0)	(23.0)	36.0	(6.0)	14.0	26.0
352 Autres produits chimiques	12.0	26.0	(36.0)	(23.0)	21.0		14.0	46.0
353 Raffinerie de pétrole	30.0	24.0	(7.0)	()	-	0 t/	-	()
354 Divers	25.0	-	(7.0)	()	-	-	-	-
342 Imprimerie	12.0	33.0	12.0	35.0	ab/	5.0	1/	23.0
341 Papier	12.0	12.0	k/	b/	ab/	b/	1/	106 b/
331 Ouvrages	4.0	-	(17.0)	(13.0)	ab/	-	-	(35.0)
332 Meubles	26.0	8.0	(17.0)	19.0	ab/	31.0	5.0	(39.0)
324 Chaussures	16.0	10.0	(17.0)	19.0	37.0	4.0	-	27.0
323 Cuir et	2.0	3.0	(16.0)	(34.0)	ab/	-	-	(39.0)
322 Articles	46.0	-	(16.0)	(34.0)	-	-	-	(39.0)
314 Tabacs	18.0	12.0	(29.0)	15.0	13.0	5.0	25.0	27.0
313 Boissons	30.0	-	(29.0)	2.0	ah/	-	34.0	27.0
311/2 Produits agricoles	20.0	8.0	()	13.0	ab/	20.0	h/	60.0
310 Produits agricoles	18.0	-	44.0	18.0	-	5.0	h/	7.0
300 Autres industries manufacturières	60.0	-	-	-	ab/	-	-	16.0
290 Autres industries manufacturières	8.0	-	-	20.0	43.0	33.8	-	26.0
280 Autres industries manufacturières	18.0	10.0	11.0	23.0	25.0	8.0	13.0	26.0

Annexe 1: (

	Mozambique	Nigeria	Sénégal	Somalie	Swaziland	Tunisie	R.U.Tanzanie	Zambie	Zimbabwe
	1970/73d/	1970/76d/	1974/75d/	1970/77d/	1970/77d/	1970/77d/	1970/74a/	1970/74d/	1970/77
alimentaires	3.0	11.0	26.0	4.0	{33.0}	11.0	18.0	4.0	13.0
	7.0	1.0	-	{53.0}	-	14.0	3.0	{17.0}	14.0
	1.0	5.0	26.0	65.0	{53.0} u/	23.0	14.0	52.0	10.0
	7.0	1.0	23.0	44.0	-	21.0	12.0	20.0	13.0
habillement	23.0	5.0	{31.0}	{26.0}	-	24.0	19.0	{26.0}	8.0
articles en cuir	36.0	8.0	{208.0}	-	-	17.0	44.0	29.0	r/
	47.0	10.0	2.0	-	{26.0}	24.0	21.0	32.0	19.0
en bois	1.0	17.0	-	7.0	-	15.0	16.0	15.0	4.0
accessoires	6.0	16.0	-	-	-	20.0	20.0	10.0	5.0
articles en	12.0	23.0	-	-	-	11.0	36.0	-	10.0
et édition	18.0	22.0	37.0	40.0	-	11.0	31.0	33.0	9.0
chimiques	4.0	28.0	-	-	-	{18.0}	113.0	100.0	11.0
produits chimiques	29.0	26.0	3.0	136.0	-	4.0	{13.0}	41.0	9.0
es de pétrole	35.0	{19.0}	-	-	-	-	-	{102.0}	x/
privés du pétrole	-	-	-	-	-	-	-	-	x/
charbon	16.0	6.0	-	-	-	13.0	90.0	38.0	11.0
du caoutchouc	33.0	22.0	-	171.0	-	32.0	74.0	53.0	17.0
en matière plas-	-	0	-	39.0	-	18.0	-	-	-
classés ailleurs	-	15.0	-	-	-	2.0	-	-	-
celaine etc.	13.0	26.0	12.0	37.0	-	26.0	-	-	-
en verre	4.0	49.0	{38.0}	-	-	30.0	69.0	11.0	-
minéraux non mé-	-	71.0	-	24.0	-	5.0	15.0	136.0	-
ues	11.0	10.0	-	-	-	{34.0}	2.0	23.0	-
en ferreux	-	36.0	-	-	-	-	-	30.0	-
en métaux	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-
à l'exclusion	45.0	21.0	-	-	-	36.0	47.0	59.0	12.0
nes électriques	27.0	79.0	-	-	-	29.0	33.0	43.0	3.0
électriques	2.0	-	-	-	-	-	-	g/	-
de transport	-	1.0	-	46.0	24.0	7.0	58.0	48.0	{10.0}
professionnel	8.0	-	-	-	-	-	-	-	r/
industries	4.0	11	25.0	14.0	29.0	19.0	20.0	23.0	11.0
turières	-	-	-	-	-	-	-	-	-

de croissance calculés à partir de l'Annuaire Statistique des Nations Unies pour l'industrie, on de 1978, New York 1980.

Annexe 1 (suite)

- a/ Valeur des facteurs
 - b/ La classe 356 est incluse dans la classe 390
 - c/ 1972-1976
 - d/ Valeurs à la production
 - e/ 1973-1976
 - f/ 1975-1976
 - g/ Les classes 352, 355, 356 sont incluses dans la classe 351
 - h/ Les classes 383 et 384 sont incluses dans la classe 382
 - i/ Les classes 314, 323, 331 et 341 sont incluses dans la classe 390
 - j/ La Classe 324 est incluse dans la classe 322
 - k/ Les classes 352 et 356 sont incluses dans la classe 351
 - l/ 1974-1976
 - m/ 1970-1973
 - n/ 1970-1972
 - o/ 1971-1974
 - p/ La classe 361 est incluse dans la classe 369
 - q/ La classe 385 est incluse dans la classe 384
 - r/ La classe 323 est incluse dans les classes 385 et 390 combinées
 - s/ La classe 353 est incluse dans la classe 351
 - t/ 1970-1975
 - u/ 1972-1977
 - v/ 1974-1977
 - w/ 1973-1974
 - x/ Les classes 353 et 354 sont incluses dans la classe 351
 - y/ 1972-1977
 - z/ La classe 314 est incluse dans la classe 341
 - ab/ Les classes 322, 323, 324, 343, 355, 356, 361, 362, 371, 382, et 383 sont incluses dans la classe 390
- Production nulle