

 2809

COMITE PERMANENT INTERETATS DE LUTTE  
CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL (CILSS)

DIRECTION DES ETUDES ET DE LA PLANIFICATION

QUELQUES DONNEES STATISTIQUES DES PAYS MEMBRES DU CILSS

Janvier 1987

2802 [REDACTED]

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR

RE: [REDACTED]

DATE: [REDACTED]

## SOMMAIRE

### INTRODUCTION

#### TABLEAUX : INDICATEURS DEMOGRAPHIQUES

- 1 - Population totale au milieu de l'année.
- 2 - Indicateurs de base
- 3 - Urbanisation, Education et la santé dans les Pays du CILSS.
- 4 - Situation de l'emploi dans les secteurs économiques dans les Pays du SAHEL en 1980 (Population active en %)
- 5 - Taux de Chômage

#### INDICATEURS DU SECTEUR RURAL

- 6 - Production des cultures principales
- 7 - Bilan céréalier d'autosuffisance alimentaire du SAHEL - 1986/87 AU 3/11/86.
- 8 - Production céréalière globale des Pays du CILSS
- 9 - Taux de croissance du secteur agricole
- 10 - Situation acridienne dans les Pays CILSS en 1986

#### INDICATEURS DES THEMES PARTICULIERS

- 11 - Situation du bois de chauffe au SAHEL en 1980
- 12 - Production de viande et de lait
- 13 - Pêche : Prises

#### INDICATEURS ECONOMIQUES

- 14 - PIB au prix courant d'acquisition
- 15 - Termes de l'échange
- 16 - a) Commerce extérieur
  - . Importation
  - . Exportationb) Balance commerciale
- 17 - Encours de la dette extérieure à long terme
- 18 - " " " " " par habitant
- 19 - Engagements et versements nets d'APD par Pays du CILSS
- 20 - Croissance et répartition des engagements d'APD

SOMMAIRE

INTRODUCTION

TABLEAUX : INDICATEURS DEMOGRAPHIQUES

- 1 - Population totale au milieu de l'année.
- 2 - Indicateurs de base
- 3 - Urbanisation, éducation et la santé dans les Pays du CISS.
- 4 - Situation de l'emploi dans les secteurs économiques dans les Pays du SAHEL en 1980 (Population active en %)
- 5 - Taux de chômage

INDICATEURS DU SECTEUR RURAL

- 6 - Production des cultures principales
- 7 - Bilan céréalier d'autosuffisance alimentaire du SAHEL - 1986/87 au 3/1/88.
- 8 - Production céréalière globale des Pays du CISS
- 9 - Taux de croissance du secteur agricole
- 10 - Situation agricole dans les Pays CISS en 1986

INDICATEURS DES THEMES PARTICULIERS

- 11 - Situation du bois de chauffe au SAHEL en 1980
- 12 - Production de viande et de lait
- 13 - Pêche : Pêche

INDICATEURS ECONOMIQUES

- 14 - PIB au prix courant d'acquisition
- 15 - Termes de l'échange
- 16 - a) Commerce extérieur
  - . Importation
  - . Exportation
- b) Balance commerciale
- 17 - Encours de la dette extérieure à long terme
- 18 - " " " " " " " " par habitant
- 19 - Engagements et versements nets d'APD par Pays du CISS
- 20 - Croissance et répartition des engagements d'APD

## INTRODUCTION

Ce rapport est le premier que la Direction des Etudes et de Planification consacre à la collecte des données statistiques. Les chiffres présentés ici ne doivent pas faire illusion sur leur fiabilité ; ils sont à manipuler avec précaution du fait des insuffisances des systèmes statistiques de la plupart des Pays d'Afrique. C'est pourquoi, nous recommandons aux lecteurs de tenir compte de ces limites pour l'interprétation des indicateurs, et surtout pour les comparaisons entre économies.

Dans un souci de standardisation, nous avons privilégié les données émanant de la Banque Mondiale et des Nations Unies ; lorsqu'il a été possible d'obtenir des statistiques sous une forme comparable à ces dernières, elles ont été incorporées. Par la suite, lorsque nous aurons normalisé et centralisé des données de plusieurs sources, nous aurons un éventail suffisamment large de statistiques comparables qui devrait nous permettre de faire ressortir les différences importantes entre ces sources, mais pas de les mesurer avec exactitude compte tenu des insuffisances sur les études statistiques. Tous les Pays du Sahel n'ayant pas bénéficié de ces études approfondies, nous nous efforcerons dans nos prochains rapports de les :

- centraliser pour faciliter le groupage des différentes sources ;
- synthétiser pour réunir les divers indicateurs et séries de paramètres identifiés ;
- standardiser pour établir une même méthode de travail ;
- normaliser en vue d'un meilleur rendement.

Par ailleurs, il sera fait ultérieurement dans l'étude des séries statistiques, des représentations graphiques variées et appropriées à tous les niveaux qui permettront de préparer utilement des analyses sur les paramètres définis.

Dans ce premier rapport, quelques graphiques sont présentés afin de mieux appréhender les phénomènes.

Ce rapport est le premier que la Direction des Etudes et de  
Planification consacre à la collecte des données statistiques.  
Les chiffres présentés ici ne doivent pas faire illusion sur leur  
fiabilité : ils sont à manipuler avec précaution du fait des  
insuffisances des systèmes statistiques de la plupart des pays  
d'Afrique. C'est pourquoi, nous recommandons aux lecteurs de  
tenir compte de ces limites pour l'interprétation des indicateurs  
et surtout pour les comparaisons entre économies.

Dans un souci de standardisation, nous avons privilégié  
les données émanant de la Banque Mondiale et des Nations Unies ;  
lorsqu'il a été possible d'obtenir des statistiques sous une  
forme comparable à ces dernières, elles ont été incorporées.  
Par la suite, lorsque nous aurons normalisé et centralisé des  
données de plusieurs sources, nous aurons un éventail suffisam-  
ment large de statistiques comparables qui devrait nous permettre  
de faire ressortir les différences importantes entre ces sources,  
mais pas de les mesurer avec exactitude compte tenu des insuffi-  
sances sur les études statistiques. Tous les pays du Sahel  
n'ayant pas bénéficié de ces études approfondies, nous nous effor-  
cerons dans nos prochains rapports de les :

- centraliser pour faciliter le groupage des différentes sources ;
- synthétiser pour réunir les divers indicateurs et séries de  
paramètres identifiés ;
- standardiser pour établir une même méthode de travail ;
- normaliser en vue d'un meilleur rendement.

Par ailleurs, il sera fait ultérieurement dans l'étude des  
séries statistiques, des représentations graphiques variées et  
appropriées à tous les niveaux qui permettront de présenter  
utilement des analyses sur les paramètres définis.

Dans ce premier rapport, quelques graphiques sont présentés  
afin de mieux appréhender les phénomènes.

Les indicateurs figurants dans les différents tableaux esquissent le profil des différentes économies (Macro et Micro-économie), les comptes nationaux, l'agriculture, le commerce extérieur et la dette extérieure. Nous avons aussi utilisé des ratios et des taux de croissance qui sont calculés pour une seule période (1973-83) et par la méthode des moindres carrés. On constate que des chiffres varient considérablement d'année en année, du fait de modifications intérieures dans les modes de calcul de certains indicateurs d'une part, de tentatives d'harmonisation des séries chronologiques d'autre part. Les commentaires, tableaux et graphiques qui suivent sont ceux relatifs aux données disponibles et qui ont pu être harmonisées.



## COMMENTAIRE DES TABLEAUX

### TABLEAU 1 :

Les données sont tirées principalement du plus récent numéro du bulletin mensuel de statistique de l'annuaire démographique des Nations-Unies ou sont des évaluations de la CEA (1978-1982). Les sources nationales plus ceux de la CEAO n'ont été utilisées que pour compléter les données de 1983 non disponibles dans ces publications dans la mesure où elles étaient comparables aux séries de l'ONU, déjà disponibles. Les chiffres de 1986 ont été actualisés par application d'un taux de croissance. (Projet "Diagnostic Permanent", CILSS).

### TABLEAU 2 :

Le taux de croissance de la population des Pays du CILSS a atteint un maximum de 2,4 jusqu'en 1965. Depuis lors, ce taux est tombé à 2,1% environ ; la plus grande partie de la baisse étant attribuable au CAP VERT. A mesure que l'hygiène, la nutrition, la protection maternelle et l'accès aux soins médicaux s'améliorent dans un pays donné, le taux de mortalité infantile diminue en général et l'espérance de vie augmente.

### TABLEAU 3 :

La population urbaine augmente d'année en année. En 1985, elle représente 21,4% de la population totale contre 18% en 1982 et 13,9% en 1973. Les causes de cette augmentation sont :

- la sécheresse,
- la dégradation des conditions d'exploitation de l'agriculture,
- la baisse des prix à la production a eu de graves conséquences inter-dépendantes sur l'économie des Pays du Sahel, à savoir :
  - . l'exode rural massif et ses conséquences
  - . les ressources limitées des villes
  - . le chômage, l'hygiène
  - . l'insuffisance de structure médicale, éducationnelle, etc. *dan*

On constate que malgré les efforts fournis dans le domaine de l'enseignement, le taux d'alphabétisation reste des plus faibles du monde.

TABIEAU 1

Les données sont tirées principalement du plus récent numéro du bulletin mensuel de statistique de l'annuaire démographique des Nations-Unies ou tout des évaluations de la CEU (1978-1981). Les données nationales plus cour de la CEU n'ont été utilisées que pour compléter les données de 1983 non disponibles dans ces publications dans la mesure où elles étaient comparables aux séries de l'ONU, déjà disponibles. Les chiffres de 1982 ont été actualisés par application d'un taux de croissance (voir "Diagnostic Formatif", CIES)."

TABIEAU 2

Le taux de croissance de la population des Pays du CILSS a atteint un maximum de 2,4 pour cent en 1987. Depuis lors, ce taux est tombé à 2,15 environ - la plus grande partie de la baisse étant attribuée au CAS VERT. A mesure que l'hygiène, la nutrition, la protection maternelle et l'accès aux soins médicaux s'améliorent dans un pays donné, le taux de mortalité infantile diminue en général et l'espérance de vie augmente.

TABIEAU 3

La population urbaine augmente d'un tiers en 1988. En 1988, elle représentait 21,4% de la population totale contre 19% en 1982 et 13,9% en 1973. Les causes de cette augmentation sont :

- la sécheresse,
- la dégradation des conditions d'exploitation de l'agriculture,
- la baisse des prix à la production a eu de graves conséquences inter-dépendantes sur l'économie des pays du Sahel, à savoir :
  - l'exode rural massif et ses conséquences
  - les ressources limitées des villes
  - l'échec de l'hygiène
  - l'insuffisance de structure médicale, éducationnelle, etc.

On constate que malgré les efforts fournis dans le domaine de l'enseignement, le taux d'alphabétisation reste des plus faibles du monde.

TABLEAU 4 :

On constate dans ce tableau que l'emploi dans le secteur rural reste par excellence le plus actif. A l'intérieur des activités non agricoles, on observe une prédominance de l'emploi créée par les activités de services par rapport à l'industrie.

TABLEAU 6, 7, 8 :

Les perspectives de récoltes sont assez bonnes dans la plupart des Etats et permettent d'espérer que la présente campagne sera aussi bonne que celle qui l'a précédée. En effet, comparativement à celle-ci, les superficies qui seront récoltées en céréales pourraient être légèrement en hausse et les rendements au moins équivalents dans l'ensemble.

La situation alimentaire est restée satisfaisante dans l'ensemble à l'exception de quelques endroits isolés du Tchad et au Mali où des distributions de vivres ont été effectuées suite à l'épuisement des réserves alimentaires. Il s'agit généralement des zones où les récoltes ont été mauvaises la campagne dernière. Autrement sur la plupart des marchés ruraux, l'offre dépassait la demande, justifiant ainsi les prix bas constatés se situant souvent en dessous des prix officiels. Les différences de chiffres constatées entre les sources "DIAPER" d'une part et la FAO-Club du Sahel/CILSS d'autre part sont dues au fait que souvent on ne tient pas compte de certaines cultures céréalières comme le Fonio, et aussi la production de la Guinée-Bissau n'entre pas souvent en compte au total Sahel.

TABLEAU 10 :

La situation phytosanitaire a été dominée dans presque tous les Etats-membres par l'invasion des sautériaux particulièrement dans la zone sahélienne. Toutefois, d'autres parasites ont été signalés, comme les rats au Tchad, les gerboises au Niger et les cantharides en Gambie et au Sud du Sénégal. Grâce au concours des donateurs, une intense campagne de lutte aussi bien terrestre qu'aérienne menée en Septembre a permis de réduire les dégâts à des degrés divers selon les Etats.



TABLEAU 12 :

Ces données se rapportent à la production de viande fournie par des animaux abattus dans les limites des frontières nationales sans considération d'origine. Les chiffres se rapportent toujours à la production totale de viande ou de lait. D'autre part, les viandes sont données en termes de poids carcasse paré après enlèvement des abats et de la graisse d'abattage. ?

TABLEAU 14 :

La structure du PIB montre l'insuffisance de la base matérielle de l'économie, en conséquence, soit de la faible dotation de ressources naturelles, soit des conditions climatiques défavorables qui rendent l'activité agricole très précaire et aléatoire. Les activités tertiaires, en particulier, le commerce et les services de l'administration publique ont dans ces conditions un poids très élevé dans la structure du PIB. L'industrie dans les Pays du CILSS est à un stade préliminaire de développement.

TABLEAU 19

Au cours de la période allant de 1980 à 1984, on observe une croissance assez soutenue des engagements en faveur du Mali, du Sénégal, du Cap-Vert, du Tchad et des programmes régionaux, mais aussi une baisse des engagements en faveur de la Mauritanie, de la Gambie, et du Burkina Faso. Pour la période allant de 1976 à 1984, la distribution des engagements d'APD par Pays sahéliens et donateurs n'a pas évolué de façon significative. Il existe quelques relations de coopération privilégiées entre Pays sahéliens et certains donateurs, c'est pourquoi, la répartition entre les aides bilatérales et multilatérales n'est pas uniforme. Plus de la moitié de la dette du Mali et de la Mauritanie est d'origine bilatérale alors que inversement, plus de la moitié de la dette du Burkina Faso est multilatérale .

Ces données se rapportent à la production de viande fournie par des salons situés dans les limites des frontières nationales sans considération d'origine. Les chiffres se rapportent toujours à la production totale des viandes au sein de la zone. Les viandes sont données en termes de poids carcasses après enlèvement des abats et de la graisse d'abats.

La structure du PIB contre l'insuffisance de la base matérielle de l'économie, en conséquence, soit de la faible disponibilité de ressources naturelles, soit des conditions climatiques défavorables qui rendent l'activité agricole très précaire et aléatoire. Les activités industrielles, en particulier, le commerce et les services de l'administration publique ont dans ces conditions un poids très limité dans la structure du PIB. L'industrie dans les pays du CILSS est à un stade préliminaire de développement.

Au cours de la période allant de 1960 à 1981, on observe une croissance assez soutenue des engagements en faveur du Mali, du Sénégal, du Cap-Vert, du Togo et des programmes régionaux, mais aussi une baisse des engagements en faveur de la Mauritanie, de la Gambie, et du Burkina Faso. Pour la période allant de 1976 à 1981, la distribution des engagements d'AID par pays destinataires de dons n'a pas évolué de façon significative. Il existe quelques relations de coopération privilégiées entre pays destinataires et certains donateurs, d'une part, et la répartition entre les aides bilatérales et multilatérales n'est pas uniforme. Liva de la moitié de la dette du Mali et de la Mauritanie est d'origine bilatérale alors que, inversement, plus de la moitié de la dette du Burkina Faso est multilatérale.

TARLEAU N° 1

POPULATION TOTALE AU MILIEU DE L'ANNEE (milliers d'habitants)

ANNEES	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	TAUX EN %
PAYS										
BURKINA FASO	5 977	6 120	6 267	6 425	6 587	6 800	6 600	6 696	8 497	42
CAP VERT	290	293	296	300	304	315**	321**	336.2	332	14
GAMBIE	565	579	593	609	625	700	718	681.2	760	34
GUINEE BISSAU	749	773	797	813	829	870	900	-	907	21
MALI	6 644	6 773	6 904	7 080	7 240	8 100	7 300	7 800.2	8 546	28
MAURITANIE	1 546	1 591	1 636	1 685	1 734	1 800	1 700	1 653.7	1 839	18
NIGER	5 180	5 310	5 445	5 594	5 747	6 100	6 200	6 344	6 667	28
SENEGAL	5 371	5 508	5 647	5 798	5 953	6 038	6 400	6 377.4	6 963	29.6
TOHAD	-	-	-	4 242*	-	4 789	4 900	4 991.5	4 621	3.5
TOTAL SAHEL	21 142	26 947	27 585	32 546	29 019	35 512	35 039	34 880	39 132	

Les chiffres de 1978 à 1982 sont ceux des Nations Unies

Les chiffres de 1983 sont ceux de la CEAO (Burkina, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal)

Les chiffres de 1985 sont ceux de l'USED

Les chiffres de 1986 sont ceux du Projet Diagnostic Permanent

\* Bilan Diagnostic du secteur élevage-juillet 84-CLISS

TABLEAU N° 2 : INDICATEURS DE BASE

PAYS	Population (milliers d'hab.)	Taux de croissan- ce réelle (%)	Population urbaine (en % de la pop. to- tale)	Taux annuel moyen de croissance (%)	Taux brut de natali- té (pr. mille habi- tants)	Taux brut de morta. (pr. mille habitants)	Taux brut de mortali- té infanti- le (moins de un an)
	1984	1973-83	1973-84	1973-84	1984	1984	1984
BURKINA F.	6 559	1,9	11	4,8	47	21	146
CAP VERT	321	1,5	-	-	-	-	76*
GAMBIE	712	3,6	-	-	-	-	191*
GUINEE B.	877	4,3	-	-	-	-	158*
LIBÉRIE	7 341	2,5	19	4,5	48	20	124
MAURITANIE	1 664	2,2	26	5,1	45	19	133
NIGER	6 252	3,0	14	7,1	51	22	142
SENEGAL	6 392	2,8	35	3,8	46	19	138
CHAD	4 900	2,1	21	6,5	43	21	139

Source : Atlas de la Banque Mondiale 1986 (population et taux de croissance réelle)  
Rapport sur le développement dans le monde 1986, Banque Mondiale (Popula-  
tion urbaine (taux annuel moyen de croissance - taux de natalité et de  
mortalité)

\* Le taux brut de mortalité infantile du CAP VERT, GUINEE BISSAU, GAMBIE sont des  
données de 1983 de l'Atlas de la Banque Mondiale 1986.

TABLEAU N° 5 : INDICATEURS DE BASE

PAYS	Population (Millions d'habitants)		Taux de fécondité (enfants par femme)		Taux de mortalité (pour 1000 habitants)	
	1984	1987	1984	1987	1984	1987
ALGERIE	10,2	10,5	2,8	2,5	10	10
ARGENTINE	25,5	26,5	1,8	1,5	10	10
BELGIQUE	10,5	10,8	1,5	1,2	10	10
BRAZIL	120,0	125,0	2,5	2,2	10	10
FRANCE	55,0	56,0	1,8	1,5	10	10
INDONÉSIE	150,0	155,0	2,5	2,2	10	10
JAPON	120,0	122,0	1,5	1,2	10	10
MEXIQUE	35,0	38,0	2,5	2,2	10	10
RUSSIE	250,0	255,0	1,5	1,2	10	10
USA	230,0	235,0	1,8	1,5	10	10
URSS	250,0	255,0	1,5	1,2	10	10
URUGUAY	3,5	3,8	1,8	1,5	10	10
YUGOSLAVIE	20,0	21,0	1,8	1,5	10	10

Source : *Annuaire de la Démographie Mondiale*, 1988. Les données de 1987 ont été estimées à partir de la dernière enquête nationale de recensement effectuée dans le pays concerné. Les données de 1984 ont été estimées à partir de la dernière enquête nationale de recensement effectuée dans le pays concerné. Les données de 1984 ont été estimées à partir de la dernière enquête nationale de recensement effectuée dans le pays concerné.

TABLEAU N° 3

L'URBANISATION, L'EDUCATION ET LA SANTE DANS LES PAYS DU CISS

P A Y S	URBANISATION				EDUCATION			SANTÉ				
	REPARTITION DE LA POPULATION ENTRE URBANIS. ET RURAUX (en pourcentage)	TAUX BRUT DE SCOLARISATION (en %)	NOMBRE D'HABITANTS PAR	1973	1982	1983	1981	1893				
	urbai- rurale	urbaine rurale	urbaine rurale	urbaine rurale	Primaire	Secondaire	Supérieure	Médecin Infirmerier (ière)	Apport/jr de calorie par Habt.			
BURKINA FASO	6,4	93,6	8,6	91,4	9,7	90,3	27	4	1	42.280	3.070	2.014
CAP VERT	4,7	95,3	5,8	94,2	6,0	94,0	-	-	-	-	-	-
GAMBIE	14,7	85,3	18,6	81,4	20,9	79,1	56	-	-	-	-	-
M A L I	15,8	84,2	19,9	80,1	22,9	77,1	24	7	1	49.010	2.320	1.597
MAURITANIE	25,8	74,2	35,6	64,4	47,6	52,4	37	-	-	-	-	2.252
NIGER	9,3	90,7	12,5	87,5	15,1	84,9	27	6	1	-	-	2.271
SENEGAL	21,6	78,4	25,4	74,6	27,2	72,8	53	12	2	13.060	1.990	2.436
TCHAD	13,2	86,8	17,8	82,2	21,6	78,4	38	6	-	-	-	1.620
GUINEE BISSAU	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-

Source : Rapport sur le développement dans le monde 1986, Banque Mondiale

TABLEAU N° 4

SITUATION DE L'EMPLOI DANS LES SECTEURS ECONOMIQUES DANS LES PAYS DU SAHEL EN 1980

(POPULATION ACTIVE EN %)

PAYS DU CILSS	SECTEURS ECONOMIQUES		
	Agriculture	Industrie	Services
BURKINA FASO	86,65	4,3	9,05
CAP VERT	51,70	22,70	25,60
GAMBIE	84,00	6,75	9,25
GUINEE BISSAU	82,30	3,55	
MALI	85,50	2,00	12,50
MAURITANIE	69,35	9,00	21,65
NIGER	91,10	1,65	7,30
SENEGAL	80,60	6,25	13,15
TCHAD	83,25	4,65	12,10

Source : Conférence régionale sur le développement des ressources humaines au Sahel  
(Dakar, 24-29/11/86)  
OIT/PECTA.

TABLEAU N° 5

## TAUX DE CHOMAGE

PAYS	ANNEES	TRANCHE D'AGE	TAUX DE CHO- MAGE DES PER- SONNES ACTI- VES (%)	TAUX D'OCCUPA- TION (%)
MAURITANIE	1976	15-25 ans	-	-
	1980	moins de 25 ans	65	-
		25 à 39	31,7	-
		1985	15-24 ans	55,3
	SENEGAL	1976	15-24 ans	40
1980		moins de	40/28 (*)	40.8/45.4

(\*) 40% pour les hommes  
28% pour les femmes

Source : Conférence régionale sur le développement des ressources humaines au Sahel  
(Dakar, 24-29/11/86)  
OIT/PECTA.

Les jeunes sont de plus en plus sur le marché de l'emploi et la situation est assez inquiétante quant à la recherche des solutions aux problèmes de leur emploi. Bien que les données les plus récentes n'existent pas pour montrer le degré réel du chômage des jeunes de 15 à 24 ans, le taux de chômage des personnes actives dans cette tranche d'âge était estimé en 1980 en Mauritanie à presque 65% tandis qu'en 1976 au Sénégal, 40% des chômeurs sont âgés de moins de 25 ans pour les hommes contre 28% chez les femmes et le taux d'occupation était respectivement de 40,8% pour les hommes et de 45,4% pour les femmes. Cela est d'ailleurs le cas de tous les pays sahéliens.



TABLEAU N° 6

## PRODUCTION DES CULTURES PRINCIPALES (MILLIERS DE TONNES)

PAYS	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	Prévision 86/87
BURKINA FASO Maïs-Mil-Sorgho-Riz	1.234	1.192	1.016	1.279	1.260	1.210	1.011	1.119	1.584	1.925
CAP VERT Maïs	9	1	7	3	10	4	3	3	2	6
GAMBIE Maïs-Mil-Riz	67	51	75	84	90	109	66	89	116	144
GUINEE BISSAU Maïs-Mil-Sorgho-Riz	54	50	39	96	123	132	132	165	180	200
M A L I Blé-Maïs-Millet	1.369	1.186	910	1.154	1.160	984	880	760	1.669	1.781
MAURITANIE Maïs-Millet-Riz	26	44	28	79	77	21	16	22	67	126
NIGER Blé-Maïs-Millet-Sorgho- Riz	1.537	1.640	1.775	1.439	1.130	1.704	1.747	1.075	1.834	1.700
TCHAD Maïs-Mil-Riz	635	633	659	642	643	453	489	314	690	754
SENEGAL Maïs-Millet-Riz	1.003	664	643	925	850	766	517	706	1.241	963
T O T A L SAHEL	5.934	5.461	5.152	5.701	9.343	5.383	4.861	4.253	7.383	7.599

Sources : 1978 à 1982 : Annuaire statistique pour l'Afrique, partie 2 et 4 -1983 - Nations Unies  
1983 à 1986 : Projet Diagnostic Permanent - CILSS



TABLEAU N° 7

## BILAN CEREALIER D'AUTO-SUFFISANCE ALIMENTAIRE DU SAHEL

1986/87 AU 3/11/1986

P A Y S	Population totale (1000) (1)	Consom. / habitant. (kg)	Consom. totale (1000 t) (2)	Produc. brut (1000 t)	Perte totale (1000 t) (3)	Product. nette (1000 t)	Excédent. déficit. (1000 t)
BURKINA FASO	8.497	190	1.614	1.925	289	1.636	22
CAP VERT	332	212	70	6	1	5	-65
GAMBIE	760	164	125	144	22	122	- 3
GUINEE BISSAU	907	170	154	200	67	133	-21
M A L I	3.546	160	1.427	1.781	363	1.418	- 9
MAURITANIE	1.839	165	303	126	31	95	-208
NIGER	6.667	225	1.500	1.700	225	1.445	- 55
SENEGAL	5.963	207	1.441	963	144	819	-622
TCHAD	4.621	166	767	754	113	641	-126
TOTAL	39.132		7.401	7.599	1.285	6.314	-1087

Source : Projet Diagnostic Permanent

- (1) Le chiffre de population a été actualisé par application d'un taux de croissance  
(2) la consommation totale a été déterminée en utilisant les normes de consommation généralement  
admisses.  
(3) Les pertes totales sont estimées sur la base d'un taux de 15% environ.



TABLEAU N° 8

PRODUCTION CEREALIERE GLOBALE DES PAYS DU CILSS (1000 T)

A N N E E S	C E R E A L E S					TOTAL
	Mil Sorgho	Riz paddy	Maïs	Blé		
1973/74	3.127	340	193,5	6	3.666,5	
1974/75	4.429	434	292	7	5.162	
1975/76	3.939	515	223	6	4.683	
1976/77	4.067	503	224,5	6	4.794,5	
1977/78	4.245	366	206	10	4.827	
1978/79	4.967	544	294	10	5.815	
1979/80	4.522	442	276	10	5.250	
1980/81	4.480	354	266	10	5.110	
1981/82	5.146	430	339	10	5.925	
1982/83	4.584,5	374,5	340,3	11,30	5.310,60	
1983/84	4.165	368	258,5		5.098	
1984/85	3.733	481,6	352,133		4.427	
1985/86	4.263	454	423,3		5.780	

Sources : FAO -CILSS-Club du Sahel

PRODUCTION GÉNÉRALISÉE D'ÉCLAIRAGE PAR TYPE DE CLASSE (1960)

N° de Classe	Production (en kWh)			TOTAL
	Éclairage public	Éclairage industriel	Éclairage domestique	
1960/01	120	200	100	420
1960/02	150	250	120	520
1960/03	180	300	150	630
1960/04	200	350	180	730
1960/05	220	400	200	820
1960/06	250	450	220	920
1960/07	280	500	250	1030
1960/08	300	550	280	1130
1960/09	320	600	300	1220
1960/10	350	650	320	1320
1960/11	380	700	350	1430
1960/12	400	750	380	1530
1960/13	420	800	400	1620
1960/14	450	850	420	1720
1960/15	480	900	450	1830
1960/16	500	950	480	1930
1960/17	520	1000	500	2020
1960/18	550	1050	520	2120
1960/19	580	1100	550	2230
1960/20	600	1150	580	2330
1960/21	620	1200	600	2420
1960/22	650	1250	620	2520
1960/23	680	1300	650	2630
1960/24	700	1350	680	2730
1960/25	720	1400	700	2820
1960/26	750	1450	720	2920
1960/27	780	1500	750	3030
1960/28	800	1550	780	3130
1960/29	820	1600	800	3220
1960/30	850	1650	820	3320
1960/31	880	1700	850	3430
1960/32	900	1750	880	3530
1960/33	920	1800	900	3620
1960/34	950	1850	920	3720
1960/35	980	1900	950	3830
1960/36	1000	1950	980	3930
1960/37	1020	2000	1000	4020
1960/38	1050	2050	1020	4120
1960/39	1080	2100	1050	4230
1960/40	1100	2150	1080	4330
1960/41	1120	2200	1100	4420
1960/42	1150	2250	1120	4520
1960/43	1180	2300	1150	4630
1960/44	1200	2350	1180	4730
1960/45	1220	2400	1200	4820
1960/46	1250	2450	1220	4920
1960/47	1280	2500	1250	5030
1960/48	1300	2550	1280	5130
1960/49	1320	2600	1300	5220
1960/50	1350	2650	1320	5320
1960/51	1380	2700	1350	5430
1960/52	1400	2750	1380	5530
1960/53	1420	2800	1400	5620
1960/54	1450	2850	1420	5720
1960/55	1480	2900	1450	5830
1960/56	1500	2950	1480	5930
1960/57	1520	3000	1500	6020
1960/58	1550	3050	1520	6120
1960/59	1580	3100	1550	6230
1960/60	1600	3150	1580	6330
1960/61	1620	3200	1600	6420
1960/62	1650	3250	1620	6520
1960/63	1680	3300	1650	6630
1960/64	1700	3350	1680	6730
1960/65	1720	3400	1700	6820
1960/66	1750	3450	1720	6920
1960/67	1780	3500	1750	7030
1960/68	1800	3550	1780	7130
1960/69	1820	3600	1800	7220
1960/70	1850	3650	1820	7320
1960/71	1880	3700	1850	7430
1960/72	1900	3750	1880	7530
1960/73	1920	3800	1900	7620
1960/74	1950	3850	1920	7720
1960/75	1980	3900	1950	7830
1960/76	2000	3950	1980	7930
1960/77	2020	4000	2000	8020
1960/78	2050	4050	2020	8120
1960/79	2080	4100	2050	8230
1960/80	2100	4150	2080	8330
1960/81	2120	4200	2100	8420
1960/82	2150	4250	2120	8520
1960/83	2180	4300	2150	8630
1960/84	2200	4350	2180	8730
1960/85	2220	4400	2200	8820
1960/86	2250	4450	2220	8920
1960/87	2280	4500	2250	9030
1960/88	2300	4550	2280	9130
1960/89	2320	4600	2300	9220
1960/90	2350	4650	2320	9320
1960/91	2380	4700	2350	9430
1960/92	2400	4750	2380	9530
1960/93	2420	4800	2400	9620
1960/94	2450	4850	2420	9720
1960/95	2480	4900	2450	9830
1960/96	2500	4950	2480	9930
1960/97	2520	5000	2500	10020
1960/98	2550	5050	2520	10120
1960/99	2580	5100	2550	10230
1960/100	2600	5150	2580	10330

Source : PNO - CLASSE CLASSE DE SÉRIE

TABLEAU N °9

## TAUX DE CROISSANCE DU SECTEUR AGRICOLE DES PAYS DU CILSS ( 1983-1998)

ANNEES	Taux de croissance du secteur agricole (0%)	Taux de croissance des surfaces cultivables (0%)	Taux de croissance de la main d'oeuvre rurale (0%)
1983-1985	2,3	1,6	2,1
1985-1989	2,1	1,5	2
1989-1993	2,01	1,5	1,8
1993-1997	1,8	1,4	1,7
1997-1998	1,7	1,3	1,6
1983-1998	2,01	1,5	1,8

Source : Bilan du développement économique des pays du CILSS et perspectives - USED N° 2.

De l'évolution projetée de la valeur ajoutée du secteur agricole, des surfaces cultivées et de la population rurale, il ressort que sans prise de décisions correctives avec la persistance des aléas climatiques notamment la sécheresse et la désertification et les méthodes culturales actuelles, la pression démographique sur les surfaces cultivées s'accroîtra avec un amenuisement des terres arables disponibles par paysan. Dans ces conditions, le taux de croissance baisserait de 2,3% en termes réels entre 1983 et 1985 à 1,7% entre 1987 et 1988. Ainsi, il va sans dire que la situation alimentaire sera de plus en plus précaire si l'on ne tient pas compte de la baisse progressive de la main d'oeuvre rurale.

TAB. 101. 1. 2. Taux de croissance du secteur agricole des pays en voie de développement

ANNÉES	Taux de croissance du secteur agricole (%)	Taux de croissance du PIB (%)	Taux de croissance des services (%)
1983-1988	2.1	1.8	2.1
1982-1988	2.1	1.8	2.1
1981-1988	2.1	1.8	2.1
1980-1988	2.1	1.8	2.1
1979-1988	2.1	1.8	2.1
1978-1988	2.1	1.8	2.1
1977-1988	2.1	1.8	2.1
1976-1988	2.1	1.8	2.1
1975-1988	2.1	1.8	2.1
1974-1988	2.1	1.8	2.1
1973-1988	2.1	1.8	2.1
1972-1988	2.1	1.8	2.1
1971-1988	2.1	1.8	2.1
1970-1988	2.1	1.8	2.1
1969-1988	2.1	1.8	2.1
1968-1988	2.1	1.8	2.1
1967-1988	2.1	1.8	2.1
1966-1988	2.1	1.8	2.1
1965-1988	2.1	1.8	2.1
1964-1988	2.1	1.8	2.1
1963-1988	2.1	1.8	2.1
1962-1988	2.1	1.8	2.1
1961-1988	2.1	1.8	2.1
1960-1988	2.1	1.8	2.1
1959-1988	2.1	1.8	2.1
1958-1988	2.1	1.8	2.1
1957-1988	2.1	1.8	2.1
1956-1988	2.1	1.8	2.1
1955-1988	2.1	1.8	2.1
1954-1988	2.1	1.8	2.1
1953-1988	2.1	1.8	2.1
1952-1988	2.1	1.8	2.1
1951-1988	2.1	1.8	2.1
1950-1988	2.1	1.8	2.1
1949-1988	2.1	1.8	2.1
1948-1988	2.1	1.8	2.1
1947-1988	2.1	1.8	2.1
1946-1988	2.1	1.8	2.1
1945-1988	2.1	1.8	2.1
1944-1988	2.1	1.8	2.1
1943-1988	2.1	1.8	2.1
1942-1988	2.1	1.8	2.1
1941-1988	2.1	1.8	2.1
1940-1988	2.1	1.8	2.1
1939-1988	2.1	1.8	2.1
1938-1988	2.1	1.8	2.1
1937-1988	2.1	1.8	2.1
1936-1988	2.1	1.8	2.1
1935-1988	2.1	1.8	2.1
1934-1988	2.1	1.8	2.1
1933-1988	2.1	1.8	2.1
1932-1988	2.1	1.8	2.1
1931-1988	2.1	1.8	2.1
1930-1988	2.1	1.8	2.1
1929-1988	2.1	1.8	2.1
1928-1988	2.1	1.8	2.1
1927-1988	2.1	1.8	2.1
1926-1988	2.1	1.8	2.1
1925-1988	2.1	1.8	2.1
1924-1988	2.1	1.8	2.1
1923-1988	2.1	1.8	2.1
1922-1988	2.1	1.8	2.1
1921-1988	2.1	1.8	2.1
1920-1988	2.1	1.8	2.1
1919-1988	2.1	1.8	2.1
1918-1988	2.1	1.8	2.1
1917-1988	2.1	1.8	2.1
1916-1988	2.1	1.8	2.1
1915-1988	2.1	1.8	2.1
1914-1988	2.1	1.8	2.1
1913-1988	2.1	1.8	2.1
1912-1988	2.1	1.8	2.1
1911-1988	2.1	1.8	2.1
1910-1988	2.1	1.8	2.1
1909-1988	2.1	1.8	2.1
1908-1988	2.1	1.8	2.1
1907-1988	2.1	1.8	2.1
1906-1988	2.1	1.8	2.1
1905-1988	2.1	1.8	2.1
1904-1988	2.1	1.8	2.1
1903-1988	2.1	1.8	2.1
1902-1988	2.1	1.8	2.1
1901-1988	2.1	1.8	2.1
1900-1988	2.1	1.8	2.1

Source : Union de développement économique des pays en voie de développement - 1988

De l'évolution des données de la série de données de la Banque mondiale, il résulte que le secteur agricole des pays en voie de développement a enregistré une croissance moyenne de 2,1 % par an entre 1960 et 1988. Cette croissance a été soutenue par une augmentation de la production agricole, qui a permis de couvrir les besoins de la population et de générer des surplus. Ces surplus ont été utilisés pour financer le développement des autres secteurs de l'économie, ce qui a contribué à la croissance globale du PIB. Le secteur agricole est donc resté une source importante de financement pour le développement des pays en voie de développement.

TABLEAU N° 10

SITUATION ACRIDIENNE DANS LES PAYS DU CILSS EN 1986

P A Y S	ZONES ATTAQUEES	Superficies traitées (ha)	Densité Nbre d'insec- tes par M2
BURKINA FASO	Zone Nord, DORI, SEBA, Axe OUAHIGOUYA	15.400	100
CAP VERT	Situation calme sur l'ensemble du territoire		
GAMBIE	Division Ouest, Nord, Bank	np	np
GUINEE BISSAU	DIO, GABU, CACHEU, BAFALA	1.500	30
M A L I	KAYES, BLA, YELIMANE, NIORO du Sahel, NARA, MOURDIAH, DILLY, SAN, NIAFUNK, ADRARS des IFARAS, GOUNDAN, MADINA, MOPTI, KORO, BANDIAGARA, SEGOU SAFETA, TOMIMAN, SIRAKOROLA, BANOMBA, DEDIENI.	46.000	20-30
MAURITANIE	Sitation calme dans les zones de culture	np	3-10/zones de culture 150/zone de pâturage
NIGER	Régions de NIAMEY, DOSSO	42.665	np
SENEGAL	Entre MATEM et BAKEL, LUAGA, LINGUERE	36.000	np
TCHAD	Toute végétation naturelle	300.000	np

np = données non précisées

Source : Projet Lutte Intégrée contre les ennemis de cultures  
vivrières dans le Sahel - CILSS Août 1986

TAB. 10

SITUATION ACQUISITION DANS LES PAYS DU GIBSI EN 1982

PAYS	ZONES ATTACHEES	Superficie traçées (ha)	Densité M <sup>2</sup> de fossés par ha
BURKINA FASO	Zone Nord, DOL, SERS, Axe OUBRIGOUYA	15 400	100
CAP VERT	Situation calme sur l'ensemble du territoire		
GAMBIE	Division Ouest, Nord, Bank	np	np
GUINEE BISSAU	DTO, GABU, CALHEU, BAFATA	1.200	30
MALI	BAKES, BGA, YELIMANE, NIGRO du Sahel, NARA, MOURDIAH, DILLE, SAN, NIPURUK, APRAS des IFRAS, GOMDAN, BAKITA, MORTI, KORO, BANDIARA, BEGO, SAYETA, TOMINA, SIRAKOJOLA, BANOMBA, DEBENT.	46.000	20-30
MURITANIE	Situation calme dans les zones de culture	np	3-10 zones de culture 150 zones de pâturage
NIGER	Régions de NIAMEY, BOSSO	41 663	np
SENEGAL	Entre MATAM et BAKEL, LAGA, LINGUERE	26 000	np
TCHAD	Toute végétation natale	300.000	np

np = données non précises  
Source : Projet lutte intégrée contre les ennemis de cultures  
- vivrières dans le Sahel - 1982-1983

TABLEAU N° 11

SITUATION DU BOIS DE CHAUFFE AU SAHEL EN 1980

P A Y S	Consom- mation annuelle par tête M <sup>3</sup>	Consom- mation totale par an 106 M <sup>3</sup>	Nombre d'hectares néces- saires 10 <sup>6</sup>	Réserves fores- tières 10 <sup>6</sup> ha	Produc- tion potentiel- le 10 <sup>6</sup> M <sup>3</sup>	Situa- tion 10 <sup>6</sup> M <sup>3</sup>	Pourcen- tage du bois de chauffe et du charbon dans l'ap- provision- nement en énergie
BURKINA FASO	0,7	4,8	9,6	3,5	1,75	-3,08	94
GAMBIE	-	-	-	-	-	-	87
MAURITANIE	0,5	0,75	1,5	1,4	0,7	-0,05	69
MALI	1	6,6	13,2	4,5	2,25	-4,35	93
NIGER	0,5	2,7	5,4	14	7	-14,3	88
SENEGAL	0,74	4,14	8,28	3,8	1,9	-2,21	60
		19	38	27,2	13,6	-5,4	

Source : Bilan du développement économique des Pays du CILSS et perspectives - USED N2

Dans les Pays du Sahel, le bois et le charbon occupent une place importante dans l'approvisionnement en énergie.

Le bois constitue par excellence la principale source d'énergie pour le chauffage et la cuisine. De là, il convient d'admettre qu'il y a surexploitation du bois, au delà de son taux de renouvellement, provoquant une dégradation du couvert forestier. Cette surexploitation est aggravée par le déboisement dû à l'augmentation des surfaces cultivées et à la pratique des feux de brousse.

SITUATION DU BOIS DE CHARRÊTE AU SÉNÉGAL EN 1980

Année	Production (M <sup>3</sup> )	Consommation (M <sup>3</sup> )	Stocks (M <sup>3</sup> )	Production (M <sup>3</sup> )	Consommation (M <sup>3</sup> )	Stocks (M <sup>3</sup> )	Production (M <sup>3</sup> )	Consommation (M <sup>3</sup> )	Stocks (M <sup>3</sup> )
1980	13,6	21,2	33	13,6	21,2	33	13,6	21,2	33
1981	1,9	3,9	1,9	1,9	3,9	1,9	1,9	3,9	1,9
1982	14,3	7	14,3	14,3	7	14,3	14,3	7	14,3
1983	4,32	4,2	5,22	4,32	4,2	5,22	4,32	4,2	5,22
1984	0,02	1,4	1,07	0,02	1,4	1,07	0,02	1,4	1,07
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7
1987	1,72	2,8	2,6	1,72	2,8	2,6	1,72	2,8	2,6
1988	-3,08	1,5	1,5	-3,08	1,5	1,5	-3,08	1,5	1,5
1989	94	94	94	94	94	94	94	94	94

Source : Bilan de développement économique des pays de l'OCDE et perspectives - 1980-82

Dans les pays du Sahel, le bois est le premier exploitant principal source d'énergie dans l'approvisionnement énergétique. Le bois est utilisé pour l'exploitation des cultures, pour la cuisson du bois, et dans de nombreux autres domaines. Cette exploitation est souvent limitée par la disponibilité de la ressource. Les surfaces cultivées et à la portée des lieux de coupe.

TABLEAU N° 12 : PRODUCTION DE VIANDE ET DE LAIT (Milliers de tonnes)

	1 9 7 8	1 9 7 9	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2					
P A Y S	Product. viande	Product. Lait	Product. Viande	Product. lait	Product. viande	Product. lait				
BURKINA FASO	63	53	71	54	78	55	83	57	92	58
CAP VERT	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3
GAMBIE	9	5	10	5	12	6	12	6	13	6
GUINEE BISSAU	5	7	6	7	6	7	6	7	6	9
M A L I	142	131	130	165	130	161	134	176	134	176
MAURITANIE	47	203	49	214	49	222	49	222	51	227
NIGER	113	228	114	235	123	243	129	249	129	250
SENEGAL	99	125	100	128	82	121	99	129	101	136
TCHAD	91	227	97	238	89	243	97	248	101	251

Source : Annuaire statistique pour l'Afrique (partie 2 et 4) 1983 (Nations Unies)

Source: Industrial Statistics from 1945-1955 (Source: S. G. S. 1955 (National Bureau))

	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955
INDUSTRY	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MANUFACTURING	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
MINING	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CONSTRUCTION	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TRANSPORTATION	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UTILITIES	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
GOVERNMENT	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
AGRICULTURE	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
RETAIL	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
WHOLESALE	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
FINANCIAL	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
OTHER	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

INDUSTRY IN 1955 PRODUCTION OF VALUE AT DE FACTO (100% OF 1945)

Source: Industrial Statistics from 1945-1955 (Source: S. G. S. 1955 (National Bureau))

TABLEAU N° 13

PECHES : PRISES ( Milliers de Tonnes )

ANNEES	1978	1979	1980	1981	1982
P A Y S					
BURKINA FASO	7,0	7,0	6,5	7,5	7,0
CAP VERT	8,3	7,5	8,8	11,1	10,4
GAMBIE	14,2	8,3	12,6	12,5	9,7
GUINEE BISSAU	3,7	2,0	3,7	3,7	3,7
MALI	85,0	74,0	80,0	56,0	54,0
MAURITANIE	35,0	30,0	20,1	61,8	58,1
NIGER	8,8	8,9	8,9	8,2	6,8
SENEGAL	279,4	242,5	250,2	206,7	212,9
TCHAD	110	115	115	115	115

Source : Annuaire statistique pour l'Afrique (Partie 2 et 4)  
1983 - Nations Unies.

Les données statistiques figurant dans ce tableau portent sur le poids du poisson et des produits de la pêche débarqués. Ce poids est le poids net au moment de la mise à terre du poisson ou autres produits de la pêche vidés, éviscérés, découpés en filets, congelés, salés, séchés ou en boîtes.

PECHES : PISTES ( MILLIERS DE TONNES )

ANNEES	1979	1978	1980	1981	1982
GUINEE BISSAU	3,7	2,0	3,7	3,7	3,7
MALI	85,0	74,0	80,0	86,0	84,0
MARITANIE	35,0	30,0	30,1	61,8	58,1
NIGER	8,8	6,9	8,9	8,2	6,8
SENEGAL	278,1	242,2	250,2	208,7	212,9
TCHAD	110	113	117	118	118

Source : Annuaire statistique pour l'Afrique (Partie 2 et 4) 1983 - Nations Unies.

Les données statistiques indiquent le poids de poisson pris au moment de la pêche et non le poids de poisson et des produits de la pêche séchés. Le poids est le poids net au moment de la mise à terre du poisson ou autres produits de la pêche vivés, évaporés, séchés, congelés, salés, séchés ou en boîtes.

TABLEAU N° 14

PIB AU PRIX COURANT D'ACQUISITION (Million de dollars)

P A Y S	ANNEES	PIB AU PRIX COURANT D'ACQUISITION					REPARTITION DU PIB (%)			
		1978	1979	1980	1981	1982	1983	Agri- culture	Indus- trie	Servi- ces
BURKINA FASO	1978	951	1.191	1.356	1.217	1.221	900	41	19	40
CAP VERT	1978	71	94	104	97	105	-	-	-	-
GAMBIE	1978	201	225	242	253	280	220	27	14	59
GUINEE BISSAU	1978	103	148	154	156	172	145	43	11	46
M A L I	1978	1.057	1.223	1.331	1.142	1.123	980	46	11	43
MAURITANIE	1978	540	606	691	810	859	700	34	21	45
NIGER	1978	1.608	2.083	2.532	2.200	2.055	1.340	33	31	37
SENEGAL	1978	2.193	2.737	3.040	2.537	2.591	2.570	21	26*	54
TCHAD	1978	-	-	-	-	-	320	-	-	-

Sources : - PIB (1978-1982) - Annuaire Statistique pour l'Afrique 1983- Partie 2 et 4 - Nations Unies.

- Rapport sur le développement dans le monde 1986 - Banque Mondiale

17% fourni par le secteur manufacturier du Sénégal en 1983.

TABLEAU N° 15

TERMES DE L'ECHANGE

PAYS	TERME DE L'ECHANGE 1980 = 100					Pourcentage moyen
	1970	1981	1982	1983	1984	de croissance annuelle des termes de l'échange
BURKINA FASO	134	109	100	110	117	-1,8
GAMBIE	143	130	111	113	158	-1,5
GUINEE BISSAU	-	-	-	-	-	-
MALI	120	110	105	115	116	-1,0
MAURITANIE	178	95	101	101	95	-4,5
NIGER	170	84	88	92	81	-5,2
SENEGAL	101	104	91	87	98	-1,3
TCHAD	81	105	101	110	108	1,3

Source : Banque Mondiale - Rapport sur le développement dans le monde 1986

Les termes de l'échange comparent le niveau relatif des prix à l'exportation et des prix à l'importation. Cet indicateur montre l'évolution dans le temps du niveau des prix à l'exportation en pourcentage du niveau des prix à l'importation.

Les termes de l'échange des pays à faible revenu se sont améliorés de 10% (c'est-à-dire suffisamment pour revenir à la moyenne de la période 1975-80) grâce à la hausse des prix du café et à la baisse de ceux du pétrole. D'où le niveau du PIB par habitant connaîtra une certaine croissance (même modeste) et l'accroissement du revenu par habitant plus important (de l'ordre de 2,5%).

TABLEAU N° 16

- COMMERCE EXTERIEUR (en millions de dollars)

. Importations  
. Exportations

- Balance commerciale

ANNEES	INDICATEURS	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
PAYS								
BURKINA FASO	Imp. (CAF)	224	301	358	338	346	288	255
	Exp. (FOB)	42	77	90	75	56	99	91
	Bal. Com.	-182	-224	-268	263	-290	-189	-164
MALI	Imp. (CAF)	43	41	68	68	66	-	-
	Exp. (FOB)	2	2	4	2	2	-	-
	Bal. Com.	-4	-39	-64	-66	-65	-	-
GAMBIE	Imp. (CAF)	100	141	166	126	103	-	-
	Exp. (FOB)	39	58	32	27	44	-	-
	Bal. Com.	-61	-83	134	-99	-59	-	-
GUINEE BISSAU	Imp. (CAF)	42	61	55	50	50	-	-
	Exp. (FOB)	10	14	11	14	12	-	-
	Bal. Com.	-32	-47	-44	-36	-38	-	-
MALI	Imp. (CAF)	308	359	439	380	332	344	344
	Exp. (FOB)	132	149	206	155	146	106	167
	Bal. Com.	-176	-209	-233	-225	-187	-238	-177
MAURITANIE	Imp. (CAF)	181	259	286	265	273	227	246
	Exp. (FOB)	123	147	194	211	232	246	297
	Bal. Com.	-58	-112	-92	-4	-41	-19	-51
NIGER	Imp. (CAF)	306	462	593	510	442	443	361
	Exp. (FOB)	283	448	565	455	333	301	311
	Bal. Com.	-23	-14	-28	-55	-110	-142	-50
SENEGAL	Imp. (CAF)	756	931	1051	861	992	984	1039
	Exp. (FOB)	375	536	477	442	548	585	416
	Bal. Com.	-381	-396	-575	-418	-444	-399	-623
TCHAD	Imp. (CAF)	218	85	74	108	109	109	-
	Exp. (FOB)	99	88	71	83	58	58	-
	Bal. Com.	-119	3	-3	-25	-51	-51	-

Les chiffres de 1978 à 1982 sont ceux des Nations Unies  
 Les chiffres de 1983 et 1984 sont ceux de la Banque Mondiale

ANNEXURE 'A'

COMMERCE & TRADE (in million of dollars)

Exp. (Millions of dollars)  
Imports

Balance commercial

INDICATORS	1987		1988		1989		1990		1991		1992	
	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.
KINDS	Imp. (CAR)	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
	Exp. (CAR)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	Net Com.	-182	-182	-182	-182	-182	-182	-182	-182	-182	-182	-182
KINDS	Imp. (CAR)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	Exp. (CAR)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Net Com.	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4
KINDS	Imp. (CAR)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Exp. (CAR)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Net Com.	-41	-41	-41	-41	-41	-41	-41	-41	-41	-41	-41
KINDS	Imp. (CAR)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Exp. (CAR)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Net Com.	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32
KINDS	Imp. (CAR)	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308
	Exp. (CAR)	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
	Net Com.	-192	-192	-192	-192	-192	-192	-192	-192	-192	-192	-192
KINDS	Imp. (CAR)	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181
	Exp. (CAR)	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
	Net Com.	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
KINDS	Imp. (CAR)	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307
	Exp. (CAR)	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181
	Net Com.	-122	-122	-122	-122	-122	-122	-122	-122	-122	-122	-122
KINDS	Imp. (CAR)	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
	Exp. (CAR)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
	Net Com.	-169	-169	-169	-169	-169	-169	-169	-169	-169	-169	-169
KINDS	Imp. (CAR)	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
	Exp. (CAR)	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Net Com.	-79	-79	-79	-79	-79	-79	-79	-79	-79	-79	-79

Les chiffres de 1987 et 1988 sont ceux de la Banque Mondiale  
Les chiffres de 1989 et 1990 sont ceux de la Banque Mondiale

La balance commerciale représente le solde en valeur des exportations et des importations de marchandises. Depuis 1980, les importations par tête augmentent très faiblement ou diminuent. Les exportations sont très fluctuantes, du fait des variations des cours mondiaux des produits exportés par les pays sahéliens. Les dons et les emprunts publics à long terme effectivement reçus diminuent sensiblement depuis 1980. La dette extérieure remboursée est bien en-deçà de la dette exigible.

En ce qui concerne le Mali, la Mauritanie, le Sénégal et le Burkina, la balance commerciale des années 83, 84 fait ressortir le déficit en ressources extérieures. Dans certains pays du CILSS en 1983, l'épargne intérieure est devenue négative (voir encadré ci-dessous). L'épargne intérieure a baissé pour les raisons ci-dessous :

- Baisse des exportations
- Diminution du revenu par habitant
- Croissance du déficit budgétaire des Etats

PAYS	EPARGNE INTERIEURE	
	1983	1984
BURKINA FASO	2	- 15
MALI	11	- 2
MAURITANIE	-	- 11
NIGER	9	- 11
SENEGAL	8	3

1. 姓名: [Name]  
 2. 性别: [Gender]  
 3. 年龄: [Age]  
 4. 职业: [Occupation]  
 5. 住址: [Address]  
 6. 联系电话: [Phone Number]

7. 工作单位: [Work Unit]  
 8. 健康状况: [Health Status]  
 9. 婚姻状况: [Marital Status]  
 10. 教育程度: [Education Level]

11. 身份证号: [ID Number]  
 12. 出生日期: [Date of Birth]

13. 兴趣爱好: [Hobbies]  
 14. 特长: [Skills]

15. 自我评价: [Self-evaluation]

16. 其他: [Other]

17. 家庭成员: [Family Members]

18. 社会关系: [Social Relations]

19. 备注: [Remarks]

20. 调查日期: [Survey Date]

21. 调查地点: [Survey Location]

22. 调查人: [Surveyor]

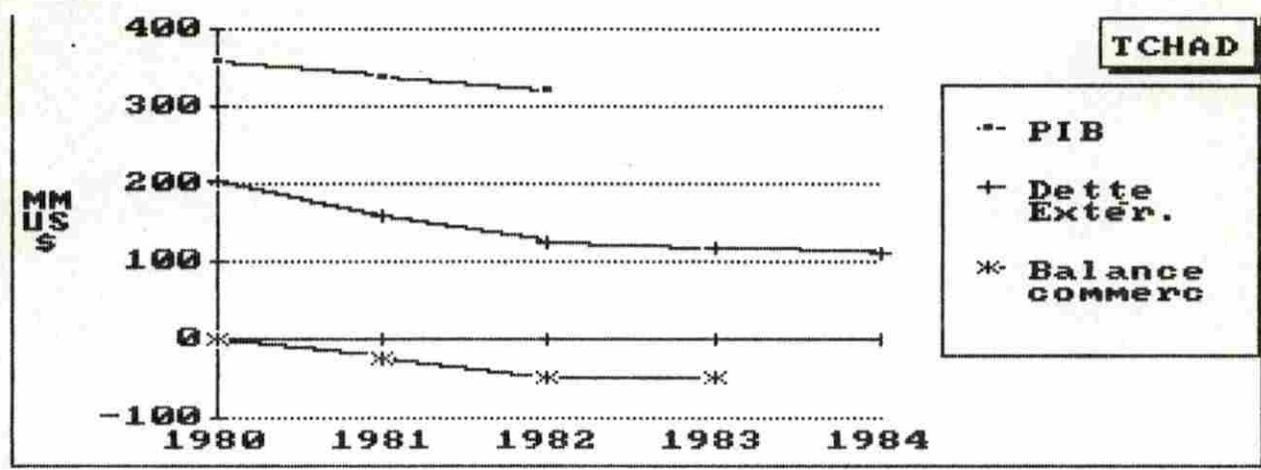


TABLEAU N° 17

ENCOURS DE LA DETTE EXTERIEURE A LONG TERME CONTRACTEE  
OU GARANTIE PAR LE SECTEUR PUBLIC (millions de dollars)

ANNEES	1980	1981	1982	1983	1984	Taux nominal de croissance (%)
PAYS						
BURKINA FASO	301	313	344	393	407	8,7
CAP VERT*	20	40	63	82	73	2,69
GAMBIE	106	140	155	162	161	10,4
GUINEE BISSAU	104	111	132	141	149	10,2
MALI	667	729	805	906	960	9,9
MAURITANIE	731	848	1029	1176	1171	13,5
NIGER	399	605	603	633	678	11,7
SENEGAL	926	989	1236	1498	1555	15,6
TCHAD	202	156	123	115	109	- 14,2

\* Les données correspondantes à ceux de l'OCEDE et sont communiqués par les pays et établissements créanciers  
Annuaire statistique pour l'Afrique 1983- Nations Unies

TABLEAU I

ÉVALUATION DES RESSOURCES EN PÊCHE DE LA ZONE ÉCONOMIQUE EXCLUSIVE

DES PAYS EN DÉVELOPPEMENT À PARTIR DE 1980

Année	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025																																																																																																																																							
Production (millions de tonnes)	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	460	465	470	475	480	485	490	495	500	505	510	515	520	525	530	535	540	545	550	555	560	565	570	575	580	585	590	595	600	605	610	615	620	625	630	635	640	645	650	655	660	665	670	675	680	685	690	695	700	705	710	715	720	725	730	735	740	745	750	755	760	765	770	775	780	785	790	795	800	805	810	815	820	825	830	835	840	845	850	855	860	865	870	875	880	885	890	895	900	905	910	915	920	925	930	935	940	945	950	955	960	965	970	975	980	985	990	995	1000
Production (millions de tonnes)	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	460	465	470	475	480	485	490	495	500	505	510	515	520	525	530	535	540	545	550	555	560	565	570	575	580	585	590	595	600	605	610	615	620	625	630	635	640	645	650	655	660	665	670	675	680	685	690	695	700	705	710	715	720	725	730	735	740	745	750	755	760	765	770	775	780	785	790	795	800	805	810	815	820	825	830	835	840	845	850	855	860	865	870	875	880	885	890	895	900	905	910	915	920	925	930	935	940	945	950	955	960	965	970	975	980	985	990	995	1000

\* Les données correspondantes à ceux de l'OCDE et sont complétées par les pays et territoires non membres de l'OCDE.

Entre 1970 et 1980, la dette extérieure des pays du CILSS a augmenté de 21% par an, mais entre 1980 et 1984, la croissance de l'endettement s'est fortement ralentie, tombant à 7% par an. On observera que les deux tiers de la dette extérieure des pays membres du CILSS provient du Sénégal, de la Mauritanie, du Mali et dans une moindre mesure du Niger. La dette extérieure a atteint des niveaux inconciliables avec la situation économique de ces pays ; si l'on mesure l'importance de l'endettement par rapport aux richesses nationales créées, chaque sahélien est en 1984 beaucoup plus endetté qu'un Brésilien ou un Mexicain (voir tableau n° 18)

TABLEAU N°18

	:	Encours de la dette extérieure par habitant
	:	en % du PIB en 1984
BURKINA FASO	:	47
CAP VERT	:	87
TCHAD	:	37
GAMBIE	:	139
MALI	:	109
MAURITANIE	:	190
NIGER	:	81
SENEGAL	:	83
GUINEE BISSAU	:	102
MEXIQUE	:	57
BRESIL	:	53



TABLÉAU N° 19

ENGAGEMENTS ET VERSEMENTS NETS D'APD PAR PAYS DU CILSS (1980-1984) EN MILLIONS DE \$ EU

PAYS DU CILSS	1980		1981		1982		1983		1984		TOTAL ENGA- GEMENTS 1975-1984
	Engagements	Vers. nets reçus	Engage-ments	Vers. nets reçus							
ANNEES	1980		1981		1982		1983		1984		
BURKINA FASO	250 473	212.3	326 014	217	218 160	212.8	252 700	183.7	246.7	171.4	2 106 109
CAP VERT	76 339	64,4	60 428	50.3	36 870	54.9	97 000	59.2	94 100	62	508 238
GAMBIE	98 519	54.4	64 052	59	46 049	47.6	66 400	41.1	84 000	55.8	547 482
MALI	208 586	252.1	284 225	229.4	182 172	210.3	302 000	214.9	410 700	320.4	2 294 473
MAURITANIE	274 694	159.3	188 841	187.2	144 178	193.2	163 100	172	190 000	168.6	1 963 108
NIGER	208 917	170.2	272 247	201.2	192 244	259.3	256 100	175.1	345 600	162	2 067 711
SENEGAL	287 644	263	254 622	400.3	268 750	284.3	431 200	322.3	446 530	333.1	2 835 798
TCHAD	35 682	35.3	69 237	59.8	82 268	64.7	109 800	95.3	143 900	15.4	961 244
PROJETS REGIONAUX	60 825	*	389 154	-	342 668	-	76 100	-	207 880	-	1 513 544
TOTAL GENERAL	1 501 699	1 211	1 972 829	1 404.2	1 513 959	1 327.6	1 754 400	1 263.6	2 169 410	1 388.7	14 866 710

\* inconnue

Source : "Aides extérieures et crise financière dans les pays membres du CILSS", Club du Sahel."

Source: Vigor's report based on sales transactions from 1988-1990. Data on sales in the interim.

Quarter	Q1 1988	Q2 1988	Q3 1988	Q4 1988	Q1 1989	Q2 1989	Q3 1989	Q4 1989	Q1 1990	Q2 1990	Q3 1990	Q4 1990
PROFIT BEFORE TAX	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	550,000	600,000	650,000
TOTAL QUARTER	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	1,000,000	1,100,000	1,200,000	1,300,000
DEPRECIATION	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
INTEREST	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
TOTAL	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000
NET INCOME	70,000	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	550,000	600,000
DEPRECIATION	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
TOTAL	120,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	550,000	600,000	650,000

112

Source: Vigor's report based on sales transactions from 1988-1990. Data on sales in the interim.

ENGAGEMENT D'AIDE PAR PAYS SAHELIENS

Du tableau ci-dessous, il ressort que les engagements d'aide publique au développement ont augmenté entre 1975 et 1980 pour tous les pays du CILSS à l'exception du TCHAD qui depuis cette date traverse une période politico-économique assez difficile avec conséquence, la méfiance des agences a augmenté leur niveau d'engagement.

TABLEAU N° 20

CROISSANCE ET REPARTITION DES ENGAGEMENTS D'APD POUR LES PERIODES ALLANT DE 1975 A 1980 ET DE 1980 A 1984

PAYS DU CILSS	TAUX DE CROISSANCE ANNUEL MOYEN (EN %) 1975-1980	TAUX DE CROISSANCE ANNUEL MOYEN (EN %) 1980-1984	EN % DE L'AIDE TOTALE MOYENNE 1975-1984
BURKINA FASO	17	-3	14,2
CAP VERT	31	9,5	4
GAMBIE	36	-3	3,7
MALI	6	17	15,5
MAURITANIE	19	-8	13,2
NIGER	6	10	13,8
SENEGAL	16	11	19
TCHAD	-6	39	6,4
REGIONAL	20	9	10,2
AIDE GLOBALE	13,5	5	100

Source : "Aides extérieures et crise financière dans les pays membres du CILSS"  
Club du Sahel.

TABLEAU 10

Le tableau ci-dessous, il ressort que les engagements de l'Etat en matière de développement ont augmenté entre 1970 et 1971 dans tous les pays du CILSS. L'augmentation de l'Etat est due à la fois à la hausse des dépenses d'investissement et à la baisse des dépenses d'opération. Cette situation est due à la fois à la hausse des dépenses d'investissement et à la baisse des dépenses d'opération.

TABLEAU 10

ÉVOLUTION DE L'ÉTAT DES ENGAGEMENTS DE L'ÉTAT POUR LES PAYS DU CILSS EN 1970 ET EN 1971

PAYS DU CILSS	ÉTAT DE DÉPENSES EN % DE L'AIDE TO		ÉTAT DE DÉPENSES EN % DE L'AIDE TO	
	1970-1971	1971-1972	1970-1971	1971-1972
BURKINA FASO	14,5	17,5	17,5	17,5
CÔTE D'IVOIRE	10,0	10,0	10,0	10,0
GAMBIE	10,0	10,0	10,0	10,0
MALI	10,0	10,0	10,0	10,0
HAUTE-VOLTA	10,0	10,0	10,0	10,0
ALGER	10,0	10,0	10,0	10,0
SENEGAL	10,0	10,0	10,0	10,0
TUNISIE	10,0	10,0	10,0	10,0
REGIONAL	10,0	10,0	10,0	10,0
AIDE GLOBALE	10,0	10,0	10,0	10,0

Source : "Aides extérieures et état financier des pays du CILSS" (1972-1973).  
 CILSS, Ouagadougou.