



OCDE/OECD

ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES
ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

CILSS

COMITÉ PERMANENT INTER-ÉTATS DE LUTTE CONTRE LA SÉCHERESSE DANS LE SAHEL
PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL

CLUB DU SAHEL

SAHEL D(85)259

Janvier 1985

DIFFUSION GENERALE

LA DETTE EXTERIEURE DES PAYS DU CILSS

Analyse 1978-1982

et

Projections 1983-1987

LA DETTE EXTERIEURE
DES PAYS DU CILSS

Analyse 1978-1982
et
Projections 1983-1987

par

Fernand MATTART
C.R.D.E.
Université de Montréal

Cette étude a été réalisée dans le cadre d'un contrat entre AGROVET Inc. et le Centre de Recherche et Développement en Economie de l'Université de Montréal. Les vues exprimées ici n'engagent que la seule responsabilité de leur auteur.

Club du Sahel
OCDE - OECD
2 Rue André Pascal
75775 PARIS CEDEX 16

CILSS
B.P. 7049
Ouagadougou
BURKINA FASO

29 267
Copyright OCDE, 1985

TABLE DES MATIERES

	Page
Sommaire	iii
1. Introduction	1
2. Le commerce extérieur et les balances de paiements (1978-1982)	3
2.1 Détérioration des termes de l'échange	4
2.2 La dégradation de la balance commerciale	7
2.3 Les transferts publics, l'aide publique au développement et la balance des paiements courants	8
2.3.1 Transferts publics	10
2.3.2 Aide publique au développement	10
2.4 Conclusions	12
3. La dette extérieure (1978-1982)	14
3.1 Montant global	14
3.2 Composition de la dette	16
3.3 Taux d'intérêt et charge totale	20
3.3.1 Les taux d'intérêt	20
3.3.2 La charge totale	22
3.4 Conclusion	26
4. La charge de la dette: projections 1983-1987	29
ANNEXE A: Indicateurs généraux (1978-1982)	33
A-01 Population	35
A-02 PNB par habitant	35
A-03 PNB total	36
ANNEXE B: Balance des paiements (1978-1982)	37
B-01 Cap-Vert	37
B-02 Tchad	40
B-03 Gambie	40
B-04 Burkina Faso	41

TABLE DES MATIERES (suite)

	Page
B-05 Mali	41
B-06 Mauritanie	42
B-07 Niger	42
B-08 Sénégal	43
 ANNEXE C: Dette extérieure (1978-1982)	45
C-01 Cap-Vert	50
C-02 Tchad	51
C-03 Gambie	52
C-04 Burkina Faso	53
C-05 Mali	54
C-06 Mauritanie	55
C-07 Niger	56
C-08 Sénégal	57
C-09 Total des 8 pays du CILSS	58
 ANNEXE D: Charge de la dette (1983-1987)	59
D-01 Cap-Vert	62
D-02 Tchad	62
D-03 Gambie	63
D-04 Burkina Faso	63
D-05 Mali	64
D-06 Mauritanie	64
D-07 Niger	65
D-08 Sénégal	65
D-09 Total des pays du CILSS sauf le Cap-Vert	66

SOMMAIRE

L'endettement extérieur des huit pays du CILSS, qui s'élevait à 4,5 milliards de dollars américains à la fin de l'année 1982, représentait moins de 1 % de la dette totale des pays en voie de développement. Il n'en est pas moins important si on le met en relation avec les capacités de remboursement de ces huit pays.

En revanche, l'endettement extérieur de ces mêmes pays du CILSS a majoritairement pour origine des créanciers publics: de ce point de vue, le réaménagement de la dette devrait pouvoir se faire sans trop de difficultés.

1) Le poids de la dette sur l'économie des pays du CILSS

- L'endettement a pour base une détérioration - sinon générale, du moins majoritaire - des termes de l'échange, due principalement à l'accroissement des prix pétroliers. Malgré l'importance des transferts publics, qui ont représenté 45 % du déficit de la balance des biens, services et transferts privés durant les cinq années 1978-1982, les déficits de la balance des paiements courants n'en ont pas moins continué de s'accumuler à un rythme accéléré (sauf pour le Tchad).
- Le cumul des déficits a fait ainsi monter annuellement la dette extérieure non seulement en termes absolus, mais surtout en pourcentage du PNB. Il y a là une aggravation importante et générale pour tous les pays du CILSS à l'exception du Tchad (voir tableau 3.3). En 1982, la dette déboursée allait de 21 % du PNB pour le Burkina Faso à 133 % pour la Mauritanie.
- Les projections pour 1983-1987 sont encore plus alarmantes. En 1987, la charge totale de la dette (intérêts et principal) atteint une

moyenne de 25 % des exportations des pays du CILSS, à l'exception du Cap-Vert, dont la balance des paiements n'est pas disponible. Elle dépasse 25 % pour le Sénégal (32 %), la Mauritanie (39 %), le Burkina Faso (44 %) et le Mali (46 %). Ces pourcentages ont d'ailleurs été obtenus en prenant une hypothèse optimiste: on a supposé en effet que les exportations augmenteraient de 7 % par an à partir de la dernière année disponible.

- Il est donc irréaliste de penser que la plupart des pays du CILSS pourront faire face à leurs obligations dans ce domaine.

2) La composition de la dette

Un aspect positif de la situation est que la dette d'origine publique représente en moyenne 85 % de la dette totale. Les possibilités de réaménagement devraient donc s'avérer plus faciles que pour bien d'autres pays dépendant davantage du secteur privé.

Il y a toutefois des variations entre les pays, la dette privée étant nulle au Cap-Vert, mais s'élevait à 35 % du total au Niger.

Les projections de la charge de la dette révèlent les mêmes écarts. En 1987, la charge de la dette privée représentera 2 % ou moins de la charge totale pour le Cap-Vert, le Tchad et le Mali. Elle sera d'environ 10 % pour le Burkina Faso et la Mauritanie, mais de 23 % pour le Sénégal, de 32 % pour la Gambie et de 43 % pour le Niger.

Ces trois derniers pays semblent donc les plus vulnérables à une renégociation de la dette. Toutefois, si on pondère ces coefficients par le rapport entre la charge totale et les exportations (32 % pour le Sénégal, 24 % pour la Gambie, mais 10 % seulement pour le Niger), on voit que les deux pays en plus mauvaise position se trouvent être le Sénégal et la Gambie. Pour tous deux, la charge de la dette privée représentera en 1987 environ 7,5 % de leurs recettes d'exportations¹.

¹ soit respectivement $(23 \% \times 0,32)$ et $(32 \% \times 0,24)$.

1. INTRODUCTION

Par rapport aux principaux débiteurs du Tiers-Monde, l'endettement des pays du CILSS apparaît comme négligeable: il ne dépassait pas 4,5 milliards de dollars en 1982, alors que les cinq principaux débiteurs mondiaux (Brésil, Mexique, Argentine, Vénézuela et Algérie) totalisaient à la même date une dette de 193,4 milliards.¹

Il est donc compréhensible que, dans ce cas, leur endettement ne passe pas au premier plan de l'actualité financière.

Et pourtant leur situation est loin d'être enviable si l'on tient compte du fait que, contrairement aux "gros" débiteurs, les pays du CILSS comptent parmi les plus pauvres de la planète, en ce qui concerne tant le PNB par habitant que leurs potentialités d'exportation.

Aussi, lorsqu'on passe des chiffres absolus aux montants relatifs, il n'est pas étonnant de constater que la dette extérieure par habitant de la Mauritanie (626\$) dépasse celle du Brésil (547\$).

La situation s'aggrave encore lorsque l'on compare la dette au montant des ressources. Alors que la dette des gros débiteurs latino-américains ne dépasse pas 25% du PNB, les montants dépassent 50% pour une majorité des pays du CILSS, et atteignent même 133% pour la Mauritanie.

Aussi est-il impossible d'analyser la dette extérieure des pays du CILSS sans la mettre en relation avec leurs ressources, notamment avec leur commerce extérieur.

¹ O.C.D.E., *Endettement extérieur*, p.84.

C'est ce que fait le présent rapport qui aborde dans une première section la situation de la balance des paiements des pays du CILSS (1978-1982).

Une deuxième section analyse la dette, ses différentes composantes ainsi que son évolution durant la même période.

Une troisième et dernière section enfin tentera de cerner les projections de la charge de la dette pour 1983-87 et la mettra en relation avec l'évolution des exportations.

2. LE COMMERCE EXTERIEUR ET LES BALANCES DE PAIEMENTS (1978-1982)

Contrairement à la dette extérieure, pour laquelle on dispose de séries statistiques complètes portant sur la période 1978-1982, les renseignements relatifs au commerce extérieur présentent des lacunes importantes.

On ne dispose en effet de balances des paiements complètes que pour 4 pays: le Tchad, le Mali, la Mauritanie et la Gambie. Pour ce dernier pays toutefois, on ne dispose pas de l'année 1982.

Pour 3 autres pays (Burkina Faso, Niger et Sénégal), on ne possède que des renseignements partiels. Enfin, aucune statistique n'a été publiée pour le Cap-Vert.

La plus grande accessibilité des statistiques financières, au détriment des statistiques relatives au commerce extérieur, risque d'introduire un biais dans l'étude de l'endettement extérieur et de privilégié l'étude des aspects financiers au détriment de celle des conditions économiques. Or, il est bien évident que les premières ne sont que les conséquences des secondes.

Malgré les limites de notre documentation sur le commerce extérieur des pays du CILSS pour la période 1978-82, il ne peut donc être question de passer le problème sous silence.

Malgré ces lacunes, on peut toutefois dégager, des statistiques de l'annexe B, une série de conclusions convergentes pour les pays du CILSS, ou du moins pour les sept principaux d'entre eux, si on exclut le Cap-Vert:

- la détérioration des termes de l'échange (sauf pour la Mauritanie);
- le déficit de la balance commerciale;

- l'importance des transferts publics et de l'aide publique au développement;

On étudiera successivement ces trois points avant de passer aux conclusions.

2.1 Détérioration des termes de l'échange

Le tableau 2.1 donne l'évolution des termes de l'échange pour quatre pays du CILSS. Vu son caractère partiel, il doit être complété par le tableau 2.2 qui donne les termes mondiaux de l'échange entre produits primaires (sauf le pétrole) d'une part, et produits pétroliers et manufacturés, d'autre part.

L'examen des deux tableaux permet de constater une nette tendance à la détérioration.

Le tableau 2.2 donne un résultat sans aucune équivoque: les termes mondiaux de l'échange, calculés comme le rapport entre indice de prix des matières premières, d'une part, et indice pondéré des prix pétroliers et industriels, d'autre part, passent de 100 à 65,65 entre 1978 et 1982, soit une baisse de 34 %.

Le tableau 2.2 permet également de saisir l'origine de la détérioration qui provient en partie d'une détérioration "légère" entre produits primaires (sauf le pétrole) et produits manufacturés, mais surtout de la hausse des produits pétroliers qui passent en 5 ans de l'indice 100 à l'indice 252,3.

Le tableau 2.1, qui contient des chiffres partiels pour les pays du CILSS, montre une baisse de 41 % pour le Niger entre 1978 et 1980, et de 14 % pour le Burkina Faso entre 1980 et 1982 (donc indépendamment de la baisse probable survenue entre 1978 et 1980).

TABLEAU 2.1

INDICE DES TERMES DE L'ÉCHANGE DES PAYS DU CILSS (1978-82)
(1980=100)

	1978	1979	1980	1981	1982
BURKINA FÂSO	n.d.	n.d.	100	89	86
MAURITANIE	82	83	100	115	126
NIGER	169	190	100	n.d.	n.d.
SÉNÉGAL	n.d.	126	100	138	n.d.

Source: La Zone franc en 1982

Sauf la Mauritanie pour laquelle on a divisé l'indice du rapport valeur/quantité des exportations de minerai de fer par la ligne 4 du tableau 2.2.

TABLEAU 2.2

LES TERMES MONDIAUX DE L'ÉCHANGE (1978-1982)
(Indice 1978=100)

	1978	1979	1980	1981	1982
1. Prix des matières premières (sauf pétrole)	100,00	116,30	126,40	108,0	95,0
2. Prix des exportations pétrolières	100,00	146,40	238,60	262,50	252,30
3. Prix des exportations de produits industriels	100,00	114,00	126,50	118,90	117,80
4. Moyenne pondérée (1)	100,00	120,48	148,92	147,62	144,70
5. Termes de l'échange (2)	100,00	96,53	84,88	73,16	65,65

(1) Pondération: 20% pétrole, 80% produits industriels

(2) (ligne 1 ÷ ligne 4) x 100

Source: FMI, World Economic Outlook, sept.1984, p. 38.

Seule la Mauritanie bénéficie, à cause de l'augmentation du prix du minerai de fer d'une nette amélioration de ses termes de l'échange.

Le Sénégal présente un cas particulier: l'amélioration de ses termes de l'échange en 1981 provient de l'augmentation de l'exportation de produits pétroliers raffinés. Alors qu'en 1979 le tonnage réexporté représentait 20% des importations pétrolières, il s'élevait à 50% en 1981. Comme le Sénégal n'a pas de production pétrolière, il est possible que l'année 1981 présente une situation exceptionnelle due, par exemple, à une baisse des stocks dans les raffineries de Dakar.

2.2 La dégradation de la balance commerciale

Théoriquement, une détérioration des termes de l'échange peut être compensée par une hausse des quantités exportées ou une baisse des importations ou les deux. Tel n'est toutefois pas le cas et on enregistre une dégradation de la balance commerciale pour tous les pays du CILSS.¹

Les tableaux de l'Annexe B (dernière colonne) permettent de mesurer l'aggravation de la situation.

Le déficit commercial de la Gambie s'est accru de 33% annuellement (28% pour la balance des biens et services), celui de la Mauritanie de 9% (10% pour biens et services)

Le déficit commercial s'est accru de 20% par an pour le Burkina Faso et pour le Sénégal.²

¹ Le seul pays à avoir augmenté sensiblement ses exportations est le Niger dont les exportations de minerai d'uranium ont doublé en tonnage entre 1978 et 1980. Ses exportations de fruits et légumes ont même été multipliées par 10. Toutefois, la hausse des importations n'a pas permis un redressement de la situation. (La Zone franc en 1982, p. 309-310).

² Pour le Sénégal, moyenne 1978-81. Pour l'interprétation du taux de croissance moyen, voir les explications données à l'annexe C.

Le Tchad a connu des soldes commerciaux extrêmement fluctuants. Sa balance des biens et services par contre n'a cessé de se dégrader au rythme annuel de 21% par an.

Enfin, les taux de croissance du déficit relativement bas pour le Mali s'expliquent par le fait qu'une chute brutale est intervenue en 1978, année de base de ce rapport. Depuis 1978, le déficit s'est stabilisé, mais à des niveaux fort bas.

Une autre façon d'évaluer l'ampleur des déficits annuels consiste à les additionner: c'est ce que fait le tableau 2.3 qui compare le déficit cumulé de la balance commerciale pour 1973-77 à celui de 1978-1982. Les montants sont donnés en DTS, afin de réduire les distorsions dues à la hausse du dollar durant la période 1978-82.³

On constate que, à l'exception du Tchad et du Niger, pour lesquels les déficits cumulés ont diminué, tous les autres pays ont enregistré une aggravation de leur situation. Le déficit commercial moyen s'est accru à un rythme annuel compris entre 19 % pour le Burkina Faso à 83 % pour la Gambie, soit à un rythme beaucoup plus rapide que le taux d'inflation.

Les conclusions du tableau 2.3 se passent de commentaire: le déficit commercial s'est accru à un rythme annuel compris entre 12% (pour le Niger) à 83% pour la Gambie, soit à un rythme beaucoup plus rapide que celui de l'inflation.

2.3 Les transferts publics, l'aide publique au développement et la balance des paiements courants.

Ce serait en principe le rôle de l'aide internationale que de pallier les conséquences dommageables d'une détérioration des termes de l'échange.

³ Il est évident que le taux de conversion DTS/franc CFA reflétera la hausse du dollar. Mais cette hausse sera moindre que pour le taux U.S. \$/franc CFA.

TABLEAU 2.3

SOLDE COMMERCIAL CUMULÉ
(EN MILLIONS DE DTS)

	Déficit de la balance commerciale		Coefficient d'augmentation (4)	Croissance Annuelle (4)
	1973-77	1978-82		
TCHAD	130	41	0,32	-21%
GAMBIE	17	350 (3)	20,59	83%
BURKINA FÂSO	394	940	2,39	19%
MALI	153	436	2,85	23%
MAURITANIE	202	588	2,91	24%
NIGER	71(1)	50 (2)	0,70	-11%
SÉNÉGAL	553	1 174 (3)	2,12	28%

(1) 1973-75

(2) 1978-80

(3) 1978-81

(4) Sur base des moyennes annuelles 1973-1977 et 1978-82

Sources: F.M.I., Balance of payments yearbook (diverses années)
Secrétariat de la Zone franc, La Zone franc en 1982.

En fait, cette aide n'a pas manqué dans le cas des pays du CILSS, qui ont pu ainsi éviter de s'endetter lourdement auprès du secteur privé. Malgré tout cependant, cette aide n'a pas été suffisante.

On analysera successivement l'évolution des transferts publics et de l'aide publique au développement (APD) ainsi que leur impact sur le solde de la balance des paiements courants qui détermine, en définitive, l'endettement extérieur d'un pays.

2.3.1 Transferts publics

Pour 3 des pays 4 pays pour lesquels on dispose de balances des paiements complètes (Gambie, Mali et Mauritanie), les transferts publics représentent une moyenne de 45% du déficit de balance des biens, services et transferts privés (voir tableau 2.4). Le Tchad seul voit ses transferts publics s'élèver à la totalité du déficit sur biens et services et transferts privés.

2.3.2 Aide publique au développement

On sait que l'aide publique au développement (APD) se définit comme des dons ou prêts:⁴

- accordés par le secteur public;
- dans le but essentiel d'améliorer le développement économique et le niveau de vie;
- assortis de conditions financières (dans le cas des prêts, 25% au moins d'élément de libéralité).

⁴ O.C.D.E., Coopération pour le développement 1983, p.212.

TABLEAU 2.4

LES DÉFICITS CUMULÉS DE LA BALANCE DES PAIEMENTS
ET LES TRANSFERTS PUBLICS ET L'AIDE PUBLIQUE AU DÉVELOPPEMENT
1978-1982
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	Déficit Commercial	Déficit total sauf transferts publics	Transferts publics	Déficit paiements courants	APD
TCHAD	47	272	- 279 (1)	- 7	370
GAMBIE (2)	252	329	- 129	200	194
BURKINA FASO	1 138	nd	nd	nd	1 000
MALI	535	1 096	- 505	591	1 036
MAURITANIE	713	1 341	- 607	734	1 007
NIGER (3)	64	nd	nd	nd	501
SÉNÉGAL (2)	1 469	nd	nd	nd	1 197

(1) Puisque le tableau donne les déficits, une entrée de devises doit donc être enregistrée par un chiffre négatif.

(2) 1978-1981

(3) 1978-1980

Source: Annexe B

Outre les apports financiers, l'APD comprend également la coopération technique.

L'APD constitue donc un ensemble composite que l'on retrouve:

- dans les transferts publics donc dans le solde de la balance des paiements courants;
- dans les mouvements de capitaux donc "en dessous de la ligne" des paiements courants;
- en dehors des flux monétaires comptabilisés dans la balance des paiements (coopération technique, dont une partie, il est vrai, est dépensée dans le pays donataire et se retrouve dans les "invisibles").

Pour toutes ces raisons, une comparaison entre les montants de l'APD et un agrégat tel que le solde de la balance commerciale ou des paiements courants n'est pas pleinement significative.

Le tableau 2.4 permet toutefois de voir que les montants de l'APD sont relativement proches des déficits de la balance des biens et services et transferts privés.

2.4 Conclusions

La majorité des pays du CILSS a dû faire face à une détérioration des termes de l'échange qui a entraîné une aggravation du déficit de leur balance commerciale et de leur balance des biens et services. Cette situation a été corrigée en partie à la fois par les transferts publics et les transferts au titre de l'APD.

Les transferts publics ont permis de réduire de moitié environ le déficit de la balance des biens, services et transferts privés. L'APD, de son côté, a permis de financer l'endettement à des conditions préférentielles. On notera d'ailleurs que l'élément de concessionnalité pour le total de l'APD est rarement inférieur à 80% dans le cas des pays du CILSS.⁵

L'examen des principales composantes de la balance des paiements nous donne ainsi une première "image financière" des pays du CILSS: des pays qui ont fortement souffert de la détérioration des termes de l'échange, et qui se sont endettés en conséquence; mais aussi des pays qui ont bénéficié de transferts publics relativement importants et qui, pour le reste, ont pu emprunter à des conditions de faveur auprès d'organismes publics. Ces pays seront donc moins dépendants de créanciers privés avec qui une renégociation de la dette s'avère toujours plus difficile.

Les deux sections suivantes nous amèneront à nuancer cette première approche⁶ en analysant le cas particulier de chaque pays. Il n'y aura toutefois pas lieu de la rejeter.

5 O.C.D.E., Répartition géographique.

6 On verra que les seuls pays s'éloignant tant soit peu de ces caractéristiques générales sont le Niger et, dans une moindre mesure, le Sénégal.

3. LA DETTE EXTERIEURE (1978-1982)

On procédera dans cette section à une étude purement analytique de l'état de la dette extérieure des pays de CILSS. On reporterà à la section suivante les implications de cette dette sur les besoins futurs en financement des huit pays considérés.

Trois points seront étudiés dans cette section:

- le montant de la dette extérieure;
- la composition de celle-ci;
- la charge annuelle (intérêts et principal) qu'elle entraîne.

3.1 Montant global

Le montant total de la dette effectivement déboursée¹ est donné par la ligne 10 des tableaux de l'Annexe C, repris ci-après au tableau 3.1.²

Ce montant global n'a toutefois de signification économique que s'il est mis en relation avec un agrégat tel que la population ou le PNB total.

1 Dette publique et dette privée garantie. Voir Annexe C, explication des tableaux.

2 Lorsque c'est possible, tous les tableaux de cette section sont donnés dans l'ordre décroissant de la dernière colonne qui correspond à l'année 1982.

TABLEAU 3.1

DETTE TOTALE DÉBOURSÉE
(en millions de U.S. \$)

	1978	1979	1980	1981	1982
SÉNÉGAL	609,20	792,20	863,40	945,40	1 328,60
MAURITANIE	590,90	618,50	722,40	825,60	1 000,70
MALI	511,10	512,70	667,70	733,70	822,00
NIGER	197,30	262,70	398,90	604,70	602,60
BURKINA FASO	189,40	262,30	305,10	283,40	334,80
TCHAD	228,80	265,00	251,90	225,80	189,30
GAMBIE	28,30	53,80	103,00	138,00	149,30
CAP-VERT	14,90	17,40	19,50	38,80	60,50

Source: Annexe C

C'est ce que font les deux tableaux suivants qui donnent successivement la dette par habitant (tableau 3.2) et le rapport entre la dette et le PNB total (tableau 3.3).

Le pays le plus endetté est la Mauritanie avec une dette de 626 dollars par habitant, représentant 1,33 fois son PNB total, soit plus du double de la Gambie qui occupe la deuxième position.

A l'autre extrémité, les pays les moins endettés sont le Niger (102 dollars et 31% du PNB), le Burkina Faso (52 dollars et 21% du PNB) et le Tchad (41 dollars et 39% du PNB).

On retrouve ici une conclusion qui a déjà été faite à plusieurs reprises: les pays à faible population sont relativement plus favorisés que les autres en ce qui concerne les apports financiers.

3.2 Composition de la dette

Le tableau 3.4 qui donne le rapport entre la dette privée et la dette totale déboursée est obtenu en divisant la colonne 9 des tableaux de l'annexe C par la colonne 10.

Une autre conclusion se dégage ici, à quoi l'on pouvait s'attendre dans le cas des pays du CILSS: la faible importance de la dette privée et, corrélativement, le rôle de premier plan joué par les dettes bilatérales et multilatérales.

Malgré ces similitudes, on remarquera toutefois des différences notables qui se répercuteront sur la charge de la dette: en 1982, la dette privée est nulle au Cap-Vert, quasi-nulle au Mali (1,8% du total) mais atteint 35% dans le cas du Niger qui apparaît ainsi comme le pays le plus endetté envers le secteur privé.

Le tableau 3.4 permet également de constater que la Mauritanie et le Niger ont suivi une évolution opposée entre 1978 et 1982. Alors

TABLEAU 3.2
DETTE TOTALE DÉBOURSÉE PAR HABITANT
(en U.S. \$)

	1978	1979	1980	1981	1982
MAURITANIE	408	417	475	529	626
GAMBIE	52	96	180	235	248
SÉNÉGAL	113	143	151	161	221
CAP-VERT	51	59	66	129	200
MALI	80	78	100	107	116
NIGER	38	49	72	106	102
BURKINA FÂSO	32	43	49	45	52
TCHAD	53	61	56	50	41

Source: Annexes A et C

ANNEXE 3.3

ANNEXE 3.3.1. RAPPORT ENTRE DETTE TOTALE DÉBOURSÉE ET PNB TOTAL

TABLEAU 3.3

RAPPORT ENTRE DETTE TOTALE DÉBOURSÉE ET PNB TOTAL
(en pourcentage)

	1978	1979	1980	1981	1982
MAURITANIE	94,9%	94,8%	105,6%	115,1%	133,0%
GAMBIE	15,3	27,6	50,1	63,5	65,1
MALI	45,9	43,6	53,9	56,1	59,5
CAP-VERT	17,6	19,3	20,4	38,0	55,7
SÉNÉGAL	25,9	32,9	35,0	37,5	51,5
TCHAD	43,5	51,2	49,5	45,1	38,5
NIGER	11,3	14,7	21,7	32,1	31,2
BURKINA FÂSO	13,9	18,6	20,8	18,7	21,3

Source: Annexes A et C

TABLEAU 3.4

RAPPORT ENTRE LA DETTE PRIVÉE ET LA DETTE TOTALE
(en pourcentage)

	1978	1979	1980	1981	1982
NIGER	13,1%	24,0%	20,8%	36,9%	35,2%
GAMBIE	2,1	4,7	20,4	19,9	18,6
SENÉGAL	43,3	42,0	33,5	23,7	18,5
TCHAD	18,7	18,5	17,7	16,0	16,8
MAURITANIE	30,6	22,7	18,4	12,0	11,0
BURKINA FÂSO	1,2	6,4	4,9	3,6	8,0
MALI	3,7	4,3	2,8	2,2	1,8
CAP-VERT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source: Annexe C

que la dette privée passait de 13% à 35% pour le Niger, elle baissait au contraire de 31% à 11% en ce qui concerne la Mauritanie.

Le tableau 3.4 permet d'obtenir par différence - la part de la dette publique (multilatérale et bilatérale) dans la dette totale.

Un examen détaillé des tableaux de l'annexe C révèle cependant que la répartition entre dette bilatérale et multilatérale n'est pas uniforme: plus de 60% pour le bilatéral en ce qui concerne le Mali et la Mauritanie. Inversement, le Burkina Faso dépend pour plus de 60% de sa dette totale des organismes multilatéraux.

3.3 Taux d'intérêt et charge totale

Dans cette section, le taux d'intérêt (et la charge totale) est défini comme le rapport entre le taux (et la charge) effectivement payé et la dette totale déboursée à la même date.

Dans la mesure où beaucoup de prêts sont assortis d'un "délai de grâce" avant le remboursement, ils ne sont donc pas pleinement représentatifs de la charge réelle.

3.3.1 Les taux d'intérêt

Le tableau 3.5 permet d'analyser les taux d'intérêt pour les différents pays du CILSS selon le type de créanciers. Il est obtenu en divisant les lignes 31, 32 et 34 par les lignes 6, 7 et 9 des tableaux de l'annexe C.

- Lu verticalement, le tableau montre l'écart entre les taux d'intérêts pour la dette privée (de 1% pour le Mali à 13% pour le Niger)

TABLEAU 3.5
TAUX D'INTÉRÊT
(en pourcentage)

		1978	1979	1980	1981	1982
CAP-VERT	(1)	0,00%	0,00%	0,00%	0,47%	0,98%
	(2)	3,57	2,63	2,78	0,57	2,01
	(3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TCHAD	(1)	0,30	0,13	0,13	0,00	0,28
	(2)	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
	(3)	0,47	0,20	0,00	0,00	0,00
GAMBIE	(1)	0,51	0,68	0,81	1,63	1,17
	(2)	1,22	0,46	0,00	1,21	1,12
	(3)	16,67	0,00	0,00	1,09	2,16
BURKINA FASO	(1)	1,05	0,98	1,16	1,20	1,10
	(2)	1,53	1,86	1,75	3,45	2,33
	(3)	9,09	6,59	16,22	9,71	10,07
MALI	(1)	0,70	0,77	0,71	0,73	1,04
	(2)	0,42	0,39	0,22	0,23	0,44
	(3)	3,11	2,86	4,92	4,03	1,41
MAURITANIE	(1)	1,01	2,50	2,11	1,98	2,37
	(2)	1,35	1,80	1,36	1,98	2,43
	(3)	2,43	4,41	2,85	3,94	2,18
NIGER	(1)	0,90	1,38	1,61	1,97	3,20
	(2)	2,19	3,41	4,18	4,26	5,37
	(3)	3,49	3,33	7,09	9,99	13,11
SÉNÉGAL	(1)	2,25	2,68	2,32	2,54	8,47
	(2)	3,11	4,00	4,83	2,24	2,04
	(3)	7,92	8,47	12,13	10,29	6,74

(1) Multilatéral

(2) Bilatéral

(3) Privé

Source: Annexe C

et les dettes bilatérale et multilatérale (de 0,3% à 8%). Pour ces deux dernières, aucun schéma directeur ne se dégage, les taux bilatéraux pouvant être soit supérieurs, soit inférieurs aux taux multilatéraux.

- Lu horizontalement, aucune tendance particulière ne se dégage, sauf un renforcement continual des taux d'intérêt à payer par le Niger au secteur privé.

3.3.2 La charge totale

La charge totale est obtenue en additionnant les intérêts et les remboursements, c'est-à-dire les colonnes 25 et 35 des tableaux de l'annexe C.

La situation est résumée par les trois tableaux suivants qui donnent successivement la charge totale (tableau 3.6), le rapport entre la charge totale et le PNB (tableau 3.7) et le rapport entre la charge totale et la dette déboursée (tableau 3.8).

On retrouve, dans ces tableaux, les conséquences de la situation analysée dans les sections précédentes: les 3 pays qui supportent la plus grosse charge, tant en chiffres absolus qu'en pourcentage du PNB, sont le Niger, la Mauritanie et le Sénégal (tableaux 3.6 et 3.7).

Pour le Niger et le Sénégal leur classement en tête de liste est la conséquence directe de leur endettement vis-à-vis du secteur privé qui entraîne en 1982 une charge moyenne de 18% et 8% de leur dette totale (tableau 3.8). La Mauritanie par contre, dont l'endettement est d'origine bilatérale, ne doit faire face qu'à une charge de 4% en 1982; dans son cas, c'est l'importance de la dette elle-même qui est responsable des montants à décaisser annuellement.

TABLEAU 3.6
CHARGE TOTALE
(en millions de U.S. \$)

	1978	1979	1980	1981	1982
NIGER	9,3	13,0	38,9	63,3	110,2
SÉNÉGAL	99,1	122,5	176,9	92,1	101,9
MAURITANIE	26,2	66,2	30,1	54,0	39,7
BURKINA FÂSO	7,2	9,3	16,0	14,0	20,1
MALI	8,9	8,8	8,7	9,3	8,2
GAMBIE	0,5	0,5	0,7	2,4	3,5
CAP-VERT	0,2	0,2	0,2	0,4	1,7
TCHAD	3,9	4,9	2,5	3,1	0,2

Source: Annexe C

TABLEAU 3.7

RAPPORT ENTRE CHARGE TOTALE ET LE PMB TOTAL
(en pourcentage)

	1978	1979	1980	1981	1982
NIGER	0,53%	0,73%	2,12%	3,36%	5,71%
MAURITANIE	4,21	10,14	4,40	7,53	5,28
SENÉGAL	4,21	5,08	7,18	6,35	3,95
CAP-VERT	0,24	0,22	0,21	0,39	1,57
GAMBIE	0,27	0,26	0,34	1,11	1,53
BURKINA FASO	0,53	0,66	1,09	0,92	1,28
MALI	0,80	0,75	0,70	0,71	0,59
TCHAD	0,74	0,95	0,49	0,62	0,04

Source: Annexes A et C

TABLEAU 3.8

RAPPORT ENTRE CHARGE TOTALE ET LA DETTE TOTALE DÉBOURSÉE
(en pourcentage)

	1978	1979	1980	1981	1982
NIGER	5%	5%	10%	10%	18%
SENÉGAL	6	15	20	10	8
BURKINA FASO	4	11	4	7	4
MAURITANIE	4	11	4	7	4
CAP-VERT	1	1	1	1	3
GAMBIE	2	1	1	2	2
MALI	2	2	1	1	1
TCHAD	2	2	1	1	0

Source: Annexes A et C

3.4 Conclusion

Il peut être utile de terminer cette section par quelques données permettant de faire la synthèse sur la situation globale des huit pays du CILSS.

Certes, il existe des divergences entre ces pays et elles ont été analysées dans les pages précédentes. Il n'en reste pas moins toutefois qu'une vue d'ensemble de la situation peut être de quelque utilité tant au niveau régional qu'au niveau des principaux organismes financiers impliqués dans la gestion de la dette.

Le tableau 3.9 reprend les principaux indicateurs que l'on peut tirer du tableau récapitulatif donné à l'annexe C (tableau C-09).

Il apporte quelques précisions utiles à ce qui a été vu précédemment:

- la dette globale, tant en chiffres absolus que par habitant, a subi une croissance que l'on peut appeler sinon "raisonnable", du moins "moyenne". En passant de 80\$ à 138\$ entre 1978 et 1982, la dette par habitant a augmenté annuellement de 14,6%.
- 15% seulement de la dette sont d'origine privée les 85% restant se répartissent pour près des deux tiers envers le bilatéral (51%) et pour un tiers envers le multilatéral (34%).
- Dans l'ensemble, les intérêts payés ont été relativement bas, bien que des différences apparaissent entre les divers types de prêteurs. Avant 1982, le taux d'intérêt ne dépasse pas 2% pour le bilatéral et le multilatéral. En 1982 par contre, le bilatéral s'élève à 3,5%. Enfin, l'intérêt sur la dette privée, bien que s'élevant par paliers successifs de 5,1% à 8,1% en 1981, reste en deçà des taux commerciaux.

TABLEAU 3.9
DETTE TOTALE DES PAYS DU CILSS: INDICATEURS

	1978	1979	1980	1981	1982
<u>Dette totale déboursée</u> (en millions de U.S. \$)	2 370	2 785	3 332	3 795	4 488
<u>Dette par habitant</u> (en U.S. \$)	80	92	108	119	138
<u>Composition de la dette</u>					
Multilatérale/totale	27%	30%	32%	34%	34%
Bilatérale/totale	51%	48%	49%	49%	51%
Privée/totale	22%	22%	19%	17%	15%
<u>Taux d'intérêt</u>					
Multilatéral	1,1%	1,5%	1,4%	1,6%	3,5%
Bilatéral	1,3%	1,8%	1,8%	1,7%	2,0%
Privé	5,1%	6,1%	7,9%	8,1%	7,5%
Moyen	2,1%	2,7%	2,9%	2,8%	3,3%
<u>Charge totale</u> (en million de U.S. \$)	155,3	225,4	274	238,6	285,5
En % dette totale	6,5%	8,1%	8,2%	6,3%	6,4%

Source: Annexe C

- La charge totale, comprise dans une fourchette de 6,3% à 8,2%, reste à des niveaux raisonnables.

Une étude détaillée serait toutefois nécessaire pour examiner s'il s'agit là des taux effectifs ou si au contraire, il ne faut voir là qu'une conséquence des "délais de grâce", avant des paiements plus importants, dans les années à venir. D'après les projections de la section 4, il semble malheureusement que la seconde hypothèse soit la bonne.

En conclusion, bien que le prix à payer par les pays du CILSS ait été élevé en ce qui concerne la détérioration des termes de l'échange et que le montant de la dette ait augmenté en conséquence, leur situation a été jusqu'ici relativement supportable pour la composition et la charge de la dette. Les projections 1983-87 ne permettent pas cependant de conserver cette note optimiste.

4. LA CHARGE DE LA DETTE: PROJECTIONS 1983-1987

Les tableaux de l'annexe D donnent les projections 1983-87 de la charge de la dette (principal et intérêts) pour les huit pays du CILSS et mettent cette charge en relation avec les exportations.¹ On a supposé pour celles-ci une croissance annuelle de 7% à partir de la dernière année pour laquelle on dispose de données statistiques.²

Deux conclusions ressortent de ces tableaux:

- 1) le rapport entre les intérêts dûs et les exportations reste relativement supportable: il s'établit dans une fourchette de 2% pour le Tchad à 15% pour le Burkina Faso. Le taux moyen pour les 7 pays du CILSS baisse même de 10% en 1983 à 7% en 1987 (Annexe D-09).
- 2) Par contre, le rapport entre la charge totale et les exportations se révèle absolument irréaliste pour la plupart des pays: la Gambie (24 - 28%), le Mali (20 - 46%) la Mauritanie (32 - 58%), le Sénégal (32 - 37%) et le Burkina Faso (32 - 60%).

Seul le Tchad et le Niger ont une charge totale inférieure à 20% de leurs exportations.

A cause de l'importance du Niger dans les exportations des sept pays du CILSS (38% des exportations totales en 1987), la charge moyenne s'élève à 25% en 1987 (Annexe D-09).

¹ Sauf pour le Cap-Vert dont la balance des paiements n'est pas disponible.

² Comme la récession s'est fait sentir surtout en 1981-82, il y a donc un biais optimiste pour les pays pour lesquels les données statistiques s'arrêtent avant 1981, soit le Niger et le Sénégal.

Un examen détaillé des tableaux montre toutefois que le principal à payer est dû essentiellement à des organismes publics, sauf pour le Niger où il est à peu près également partagé entre créateurs publics et privés.

La conclusion est donc inévitable: les pays du CILSS ne pourront faire face dans les cinq années 1983-87 au remboursement de leur dette extérieure. Un rééchelonnement de celle-ci est non pas seulement souhaitable, mais tout simplement inscrit dans les faits.

Il ne nous appartient pas, dans le cadre restreint d'une étude purement analytique, de suggérer des solutions à long terme. On se contentera de noter que la situation des pays du CILSS nous amène à partager le point de vue de A. ANGELOPOULOS qui, dans un livre récent,³ a proposé un moratoire de 5 ans sur le remboursement du principal de la dette extérieure des pays en développement - ceci dans l'intérêt bien compris de toutes les parties concernées.

L'O.C.D.E. va plus loin encore puisque, dans un récent rapport, elle note "qu'il vaut mieux considérer les chiffres globaux relatifs à l'encours de la dette des pays en développement comme une sorte de dette perpétuelle, dont le volume s'accroît avec le temps".⁴

Dans le cas des pays du CILSS, l'importance de la dette d'origine publique ne peut que faciliter toute solution de ce type.

³ Un plan mondial pour l'emploi, P.U.F., 1984.

⁴ O.C.D.E., "Endettement extérieur des pays en développement", Etude 1983. (Paris 1984), page 11.

DOCUMENTS CONSULTÉS

Banque Mondiale

Atlas 1983
World Debt Tables 1983-84 et Premier supplément 1983-84

CILSS/OCDE

L'aide publique au développement dans les pays membres du CILSS de 1975 à 1982 (2 volumes, septembre 1983)

L'aide publique au développement dans les pays membres du CILSS de 1975 à 1983 (décembre 1984)

Fond monétaire international

Balance of Payments Statistics, volume 34, Yearbook, 1983.

World Economic Outlook, avril 1984.

World Economic Outlook, septembre 1984.

OCDE

Endettement extérieur des pays en développement; étude 1983. (Paris 1984)

Coopération pour le développement; examen 1984 (Paris 1984).

Répartition géographique des ressources financières mises à la disposition des pays en développement; 1980-1983. (Paris 1984)

Secrétariat du Comité monétaire de la Zone franc

La Zone franc en 1982 (Paris 1984)

ANNEXE A
INDICATEURS GÉNÉRAUX (1978-1982)

A-01 POPULATION

A-02 PNB PAR HABITANT

A-03 PNB TOTAL

SOURCES

A-01 et A-02

Banque Mondiale, Atlas 1983

A-03

Tableau A-01 multiplié par tableau A-02

Le taux de croissance des tableaux A-01 et A-02 est le taux moyen 1970-80 donné par l'Atlas 1983. On a pris les montants de la population et du PNB per capita 1981, à partir desquels on a calculé les agrégats annuels 1978-1982.

Le taux de croissance du tableau A-03 a été calculé par nous.

ANNEXE A-01

POPULATION

(EN MILLIERS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROIS
CAP-VERT	292	295	297	300	303	.9
TCHAD	4287	4372	4460	4549	4640	2.0
GAMBIE	547	560	573	587	601	2.4
B FASO	5960	6079	6201	6325	6451	2.0
MALI	6371	6537	6707	6881	7060	2.6
MAURITAN	1449	1485	1522	1560	1599	2.5
NIGER	5175	5345	5522	5704	5892	3.3
SENEGAL	5412	5558	5708	5862	6020	2.7

ANNEXE A-02

PNB PAR HABITANT

(EN US DOLLARS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROISS
CAP-VERT	290	305	322	340	359	5.5
TCHAD	127	118	114	110	106	-3.6
GAMBIE	338	348	359	370	381	3.1
B FASO	229	233	236	240	244	1.6
MALI	175	180	185	190	195	2.8
MAURITAN	430	440	450	460	471	2.3
NIGER	338	335	333	330	327	-.8
SENEGAL	435	433	432	430	428	-.4

ANNEXE A-03

FNB TOTAL
EN MILLIONS DE DOLLARS

	1978	1979	1980	1981	1982	: Croissance	
						moyenne	
CAP-VERT	84.56	90.01	95.82	102.00	108.58	6.5	
TCHAD	526.35	517.55	508.90	500.39	492.02	-1.7	
GAMBIE	184.57	194.86	205.72	217.19	229.50	5.6	
B FASO	1363.92	1413.46	1464.80	1518.00	1573.13	3.6	
MALI	1114.25	1175.23	1239.55	1307.39	1378.94	5.5	
MAURITAN	622.42	652.65	684.56	717.60	752.46	4.9	
NIGER	1749.27	1792.54	1836.88	1882.32	1928.98	2.5	
SENEGAL	2355.18	2409.10	2464.25	2520.66	2578.56	2.3	

ANNEXE B
BALANCE DES PAIEMENTS (1978-1982)

B-01 CAP-VERT (non disponible)

B-02 TCHAD

B-03 GAMBIE

B-04 BURKINA FASO

B-05 MALI

B-06 MAURITANIE

B-07 NIGER

B-08 SÉNÉGAL

BALANCE DES PAIEMENTS

1) Sources

Tchad, Gambie, Mali, Mauritanie

F.M.I., Balance of Payments Yearbook 1983

Pour le Mali (1982), on a pris un montant de transferts unilatéraux publics de 82 millions de DTS.

Burkina Faso

1978-1979: F.M.I.

1980-1982: La Zone franc en 1982

Sénégal

1978: F.M.I.

1979-1981: La Zone franc en 1982

Niger

1978-1980: La Zone franc en 1982

Cap-Vert

Aucun document disponible

2) Signification des sigles

PTS COUR	Balance des paiements courants
EXPORT	Exportations de marchandises
IMPORT	Importations de marchandises
BAL COMM	Balance commerciale
BAL B+SV	Balance des biens et services
TFT PRIV	Transfert unilatéraux privés
TFT PUB	Transfert unilatéraux publics

3) Taux de conversion

Source: F.M.I. Balance of payments yearbook, 1983

a) US \$ par DTS (1978-82)

1,2520 1,2920 1,3015 1,792 1,1040

b) Franc français par DTS (1978-82)

5,6500 5,4967 5,5003 6,4082 7,2560

c) Le taux de change du F. Français en US \$ est obtenu en divisant la série 1 par la série 2, soit

0,2216 0,2351 0,2366 0,1840 0,1521

4) Tous les chiffres nuls signifient "non disponibles".

5) Croissance moyenne (dernière colonne)

Voir explications à l'annexe C

ANNEXE B-02

BALANCE DES FAIEMENTS DU TCHAD
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
PTS COUR	-43.19	-1.03	11.32	20.99	19.10	.00
EXPORT	98.91	88.24	70.93	83.37	57.74	-.11
IMPORT	-163.39	-64.08	-55.31	-81.25	-81.70	-.07
BAL COMM	-64.48	24.16	15.62	2.12	-23.96	.00
BAL B+SV	-149.61	-26.74	-8.98	-19.46	-42.06	.21
TFT PRIV	-11.39	-9.30	-4.16	-.59	-7.66	-.37
TFT PUBL	116.56	35.14	24.47	41.15	61.93	.05

ANNEXE B-03

BALANCE DES FAIEMENTS DE LA GAMBIE
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
PTS COUR	-45.60	-33.42	-74.00	-46.60	.00	.19
EXPORT	41.92	54.21	48.24	42.47	.00	.02
IMPORT	-84.72	-95.56	-137.87	-121.15	.00	.15
BAL COMM	-42.81	-41.34	-89.49	-78.68	.00	.33
BAL B+SV	-59.16	-58.75	-115.33	-101.40	.00	.28
TFT PRIV	.09	-.89	3.63	3.35	.00	.00
TFT PUBL	13.47	26.21	37.69	51.45	.00	.58

ANNEXE B-04

BALANCE DES PAIEMENTS DU BURKINA FASO
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
PTS COUR	-59.60	-63.70	.00	.00	.00	.00
EXPORT	107.80	132.69	90.15	73.79	55.08	-.13
IMPORT	-255.41	-312.15	-357.77	-325.71	-345.99	.09
BAL COMM	-147.61	-179.45	-267.62	-251.92	-290.91	.20
BAL B+SV	-269.68	-325.45	.00	.00	.00	.00
TFT PRIV	54.59	83.08	.00	.00	.00	.00
TFT PUBL	155.50	178.68	.00	.00	.00	.00

ANNEXE B-05

BALANCE DES PAIEMENTS DU MALI
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
PTS COUR	-98.91	-113.57	-124.42	-140.21	-113.82	.05
EXPORT	94.15	145.74	204.86	154.24	145.73	.16
IMPORT	-199.44	-270.29	-308.33	-268.98	-232.61	.06
BAL COMM	-105.29	-124.55	-103.47	-114.74	-86.98	-.03
BAL B+SV	-232.00	-254.52	-274.23	-270.15	-229.30	.00
TFT PRIV	32.30	34.50	40.48	32.43	24.95	-.05
TFT PUBL	100.66	106.46	109.33	97.52	90.53	-.02

ANNEXE B-06

BALANCE DES PAIEMENTS DE LA MAURITANIE
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
PTS COUR	-784.01	-115.89	-134.31	-147.87	-252.77	.34
EXPORT	118.56	147.16	196.27	270.15	278.24	.21
IMPORT	-267.18	-285.14	-321.21	-386.54	-423.38	.12
BAL COMM	-148.61	-137.99	-124.94	-116.39	-185.14	.09
BAL B+SV	-216.97	-212.53	-222.69	-246.33	-316.74	.10
TFT PRIV	-75.67	-26.49	-27.98	-18.04	-27.71	.07
TFT PUBL	158.63	123.13	116.48	116.39	92.07	-.12

ANNEXE B-07

BALANCE DES PAIEMENTS DU NIGER
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
PTS COUR	.00	.00	.00	.00	.00	.00
EXPORT	282.31	447.77	565.77	.00	.00	.00
IMPORT	-305.36	-460.93	-593.45	.00	.00	.00
BAL COMM	-23.05	-13.16	-27.68	.00	.00	.00
BAL B+SV	.00	.00	.00	.00	.00	.00
TFT PRIV	.00	.00	.00	.00	.00	.00
TFT PUBL	.00	.00	.00	.00	.00	.00

ANNEXE B-08

BALANCE DES PAIEMENTS DU SENEGAL
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
PTS COUR	-188.30	.00	.00	.00	.00	.00
EXPORT	320.90	414.25	366.34	489.84	.00	.00
IMPORT	-594.50	-720.43	-808.14	-957.39	.00	.00
BAL COMM	-273.60	-306.18	-441.79	-447.55	.00	.00
BAL B+SV	-284.20	.00	.00	.00	.00	.00
TFT PRIV	6.50	.00	.00	.00	.00	.00
TFT FUBL	89.40	.00	.00	.00	.00	.00

ANNEXE C
DETTE EXTERIEURE (1978-1982)

- C-01 CAP-VERT
- C-02 TCHAD
- C-03 GAMBIE
- C-04 BURKINA FASO
- C-05 MALI
- C-06 MAURITANIE
- C-07 NIGER
- C-08 SÉNÉGAL
- C-09 TOTAL DES 8 PAYS DU CILSS

1) Dette analysée

Les tableaux ci-après donnent les principaux agrégats relatifs à la dette publique et à la dette privée garantie.

Les montants de la dette privée non garantie ne sont disponibles que dans le cas du Sénégal où, pour la période 1978-82, ils s'élevaient à 1,1% du total de la dette publique et de la dette privée sous garantie.

Vu le manque de données et, dans le cas du Sénégal, l'importance réduite des montants, la dette privée non garantie a été exclue des tableaux et, par conséquent, de l'analyse faite dans ce rapport.

2) Source

Tous les renseignements sont tirés de la Banque Mondiale, "World Debt Tables", éditions 1983-84 plus le premier supplément 1983-84.

3) Explication des tableaux

Chaque tableau comprend 8 catégories.

- 1) lignes 1 à 5 DOI (Debt outstanding including undisbursed)
Dette totale y compris les montants non déboursés
- 2) lignes 6 à 10 DOD (Debt outstanding disbursed)
Dette totale déboursée
- 3) lignes 11 à 15 COM (Commitments)
Engagements
- 4) lignes 16 à 20 DIS (Disbursements)
Déboursements

- 5) lignes 21 à 25 REP (Repayments)
Remboursements du principal
- 6) lignes 26 à 30 NFL (Net flows)
Flux nets
- 7) lignes 31 à 35 INT (Interests)
Intérêts
- 8) lignes 36 à 40 NTF (Net transfers)
Transferts nets

Chaque catégorie est divisée à son tour en 5 sous-catégories:

- 1) M Multilatéral
 - 2) B Bilatéral
 - 3) T Total 1 + 3
 - 4) P Privé
 - 5) T Total 3 + 4
- 4) Equilibre comptable des tableaux

$$DIS - REP = NFL$$

$$NFL = INT + NTF$$

- 5) Tous les chiffres "zéro" sont bien des "zéro"

(et non des données non disponibles)

- 6) La croissance moyenne (dernière colonne)

Afin d'éviter l'arbitraire qui ne manquerait pas de survenir si on calculait un taux de croissance uniquement en fonction de l'année de départ (1978) et de l'année d'arrivée (1982), on a préféré définir le taux de croissance comme la moyenne arithmétique des croissances annuelles.

Il faut donc tenir compte de cette définition si l'on veut interpréter correctement les taux. Il en résulte notamment que si on a par exemple la série.

100 50 60 70 80

le taux de croissance sera calculé comme

$$0,25 \times \left(-\frac{50}{100} + \frac{10}{50} + \frac{10}{60} + \frac{10}{70} \right) = 0,024$$

soit une croissance moyenne de 2,4%, alors que le terme final est inférieur au terme initial.

On notera toutefois qu'il s'agit là d'un cas exceptionnel.

Un problème plus courant par contre, dans le cas de données financières souvent fort fluctuantes, consiste à avoir, pour une même série, des termes positifs et négatifs, ainsi que des termes nuls. Les taux de croissance, dans ce cas, n'ont pas beaucoup de sens. Par exemple, dans la série

10 0 15

les taux de croissance passent successivement de $\frac{-10}{10}$ (soit -100%) à $\frac{15}{0}$ (soit l'infini)

Le taux de croissance devient plus arbitraire encore si on passe d'un terme négatif à un terme positif, ou inversement.

Pour ces raisons, on a programmé un taux de croissance nul dès qu'une série contient soit un terme nul, soit des termes de signes opposés.

Enfin, on n'oubliera pas que les tableaux portent sur la dette: un taux de croissance positif signifie donc un alourdissement de la dette. Inversement, un taux de croissance négatif doit être considéré comme un allégement de la dette.

ANNEXE C-01

DETTE EXTERIEURE DU CAP VERT
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
1DOIM:	26.40	27.40	25.80	46.80	64.60	.26
2 B:	4.10	5.00	40.10	46.00	49.20	1.86
3 T:	30.50	32.40	75.90	92.80	113.80	.46
4 P:	.00	.00	.00	.00	.00	.00
5 T:	30.50	32.40	75.90	92.80	113.80	.46
6DODM:	12.10	13.60	15.90	21.40	30.70	.27
7 B:	2.80	3.80	3.60	17.40	29.80	1.21
8 T:	14.90	17.40	19.50	38.80	60.50	.46
9 P:	.00	.00	.00	.00	.00	.00
10 T:	14.90	17.40	19.50	38.80	60.50	.46
11COMM:	9.50	1.10	9.00	12.80	19.40	1.81
12 B:	.70	1.10	35.00	12.00	5.10	7.54
13 T:	10.20	2.20	44.00	24.80	24.50	4.44
14 P:	.00	.00	.00	.00	.00	.00
15 T:	10.20	2.20	44.00	24.80	24.50	4.44
16DISM:	.00	6.00	2.30	5.70	9.90	.00
17 B:	1.50	1.30	.00	15.80	15.10	.00
18 T:	1.50	7.30	2.30	21.50	25.00	2.92
19 P:	.00	.00	.00	.00	.10	.00
20 T:	1.50	7.30	2.30	21.50	25.10	2.92
21REPM:	.00	.00	.00	.00	.00	.00
22 B:	.10	.10	.10	.10	.50	1.00
23 T:	.10	.10	.10	.10	.50	1.00
24 P:	.00	.00	.00	.10	.30	.00
25 T:	.10	.10	.10	.20	.80	1.00
26NFLM:	.00	6.00	2.30	5.70	9.90	.00
27 B:	1.40	1.20	-.10	15.70	14.60	.00
28 T:	1.40	7.20	2.20	21.40	24.50	3.08
29 P:	.00	.00	.00	-.10	-.20	.00
30 T:	1.40	7.20	2.20	21.30	24.30	3.07
31INTM:	.00	.00	.00	.10	.30	.00
32 B:	.10	.10	.10	.10	.60	1.25
33 T:	.10	.10	.10	.20	.90	1.12
34 P:	.00	.00	.00	.00	.00	.00
35 T:	.10	.10	.10	.20	.90	1.12
36NTFM:	.00	6.00	2.30	5.60	9.60	.00
37 B:	1.30	1.10	-.20	15.60	14.00	.00
38 T:	1.30	7.10	2.10	21.20	23.60	3.24
39 P:	.00	.00	.00	-.10	-.20	.00
40 T:	1.30	7.10	2.10	21.10	23.40	3.23

ANNEXE C-02

DETTE EXTERIEURE DU TCHAD
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

					CROISS	
	1978	1979	1980	1981	1982	MOYENN
1DOIM	149.70	148.50	121.00	128.70	123.90	-.04
2 BI	139.10	144.00	133.90	117.60	87.70	-.10
3 TI	288.80	292.50	254.90	246.30	211.60	-.07
4 PI	49.80	49.10	44.50	36.20	31.80	-.10
5 TI	338.60	341.60	299.40	282.50	243.40	-.08
6DODM	67.40	74.20	75.20	73.40	71.10	.01
7 BI	118.50	141.70	132.20	116.20	86.40	-.06
8 TI	185.90	215.90	207.40	189.60	157.50	-.03
9 PI	42.90	49.10	44.50	36.20	31.80	-.06
10 TI	228.80	265.00	251.90	225.80	189.30	-.04
11COMM	40.20	.00	.00	21.30	.00	.00
12 BI	2.70	2.60	.00	.00	.00	.00
13 TI	42.90	2.60	.00	21.30	.00	.00
14 PI	1.60	.00	.00	.00	.00	.00
15 TI	44.50	2.60	.00	21.30	.00	.00
16DISM	24.30	8.60	4.90	5.10	.10	-.50
17 BI	26.90	20.90	.30	.00	.00	.00
18 TI	51.20	29.50	5.20	5.10	.10	-.56
19 PI	9.10	5.60	.00	.00	.00	.00
20 TI	60.30	35.10	5.20	5.10	.10	-.57
21REFM	.00	2.60	1.90	2.60	.00	.00
22 BI	1.20	.90	.50	.50	.00	.00
23 TI	1.20	3.50	2.40	3.10	.00	.00
24 PI	2.00	1.20	.00	.00	.00	.00
25 TI	3.20	4.70	2.40	3.10	.00	.00
26NFLM	24.30	6.00	3.00	2.50	.10	-.59
27 BI	25.70	20.00	-.20	-.50	.00	.00
28 TI	50.00	26.00	2.80	2.00	.10	-.65
29 PI	7.10	4.40	.00	.00	.00	.00
30 TI	57.10	30.40	2.80	2.00	.10	-.65
31INTM	.20	.10	.10	.00	.20	.00
32 BI	.30	.00	.00	.00	.00	.00
33 TI	.50	.10	.10	.00	.20	.00
34 PI	.20	.10	.00	.00	.00	.00
35 TI	.70	.20	.10	.00	.20	.00
36NTFM	24.10	5.90	2.90	2.50	-.10	.00
37 BI	25.40	20.00	-.20	-.50	.00	.00
38 TI	49.50	25.90	2.70	2.00	-.10	.00
39 PI	6.90	4.30	.00	.00	.00	.00
40 TI	56.40	30.20	2.70	2.00	-.10	.00

ANNEXE C-03

DETTE EXTERIEURE DE LA GAMBIE

(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
1DOIM	42.10	73.90	104.10	102.10	128.40	.35
2 B	50.60	50.60	75.10	73.70	70.10	.10
3 T	92.70	124.50	179.20	175.80	198.50	.22
4 F	.60	16.40	39.50	33.70	27.80	6.85
5 T	93.30	140.90	218.70	209.50	226.30	.28
6DODM	19.50	29.60	49.50	61.20	68.10	.38
7 B	8.20	21.60	32.50	49.40	53.40	.68
8 T	27.70	51.20	82.00	110.60	121.50	.47
9 P	.60	2.50	21.00	27.40	27.80	2.72
10 T	28.30	53.70	103.00	138.00	149.30	.56
11COMM	13.80	31.00	32.10	3.50	29.90	1.98
12 B	5.40	.00	25.50	3.50	.00	.00
13 T	19.20	31.00	57.60	7.00	29.90	.97
14 F	.00	15.90	24.70	.00	.00	.00
15 T	19.20	46.90	82.30	7.00	29.90	1.14
16DISM	7.70	9.90	20.50	13.40	8.70	.16
17 B	9.90	13.10	11.30	19.40	6.80	.06
18 T	17.60	23.00	31.80	32.80	15.50	.05
19 P	.00	2.10	19.10	7.70	3.30	.00
20 T	17.60	25.10	50.90	40.50	18.80	.18
21REFM	.00	.00	.00	.00	.50	.00
22 B	.00	.00	.00	.10	.40	.00
23 T	.00	.00	.00	.10	.90	.00
24 F	.20	.20	.30	.40	.60	.33
25 T	.20	.20	.30	.50	1.50	.79
26NFLM	7.70	9.90	20.50	13.40	8.20	.16
27 B	9.90	13.10	11.30	19.30	6.40	.06
28 T	17.60	23.00	31.80	32.70	14.60	.04
29 P	.20	1.90	18.80	7.30	2.70	.00
30 T	17.40	24.90	50.60	40.00	17.30	.17
31INTM	.10	.20	.40	1.00	.80	.82
32 B	.10	.10	.00	.60	.60	.00
33 T	.20	.30	.40	1.60	1.40	.93
34 F	.10	.00	.00	.30	.60	.00
35 T	.30	.30	.40	1.90	2.00	1.03
36NTFM	7.60	9.70	20.10	12.40	7.40	.14
37 B	9.80	13.00	11.30	18.70	5.80	.04
38 T	17.40	22.70	31.40	31.10	13.20	.03
39 P	.30	1.90	18.80	7.00	2.10	.00
40 T	17.10	24.60	50.20	38.10	15.30	.16

ANNEXE C-04
DETTE EXTERIEURE DU BURKINA FASO
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

						CROISS
	1978	1979	1980	1981	1982	MOYENN
1DOIM:	170.00	221.70	275.50	301.00	399.40	.24
2 B:	183.10	195.40	221.80	166.20	184.70	.02
3 T:	353.10	417.10	497.30	467.20	584.10	.14
4 P:	2.60	16.70	15.50	31.40	33.30	1.61
5 T:	355.70	433.80	512.80	498.60	617.40	.15
6DODM:	95.40	132.70	164.30	183.20	209.20	.22
7 B:	91.80	112.90	126.00	89.90	98.80	.04
8 T:	187.20	245.60	290.30	273.10	308.00	.14
9 P:	2.20	16.70	14.80	10.30	26.80	1.94
10 T:	189.40	262.30	305.10	283.40	334.80	.16
11COMM:	29.10	53.90	60.40	43.20	114.00	.58
12 B:	15.10	15.80	50.80	16.50	43.70	.81
13 T:	44.20	69.70	111.20	59.70	157.70	.59
14 P:	1.10	14.10	2.70	22.10	10.00	4.41
15 T:	45.30	83.80	113.90	81.80	167.70	.49
16DISM:	31.70	37.50	35.40	29.10	35.60	.04
17 B:	11.50	21.10	31.70	17.70	24.90	.33
18 T:	43.20	58.60	67.10	46.80	60.50	.12
19 P:	.80	14.50	1.90	.70	17.10	9.76
20 T:	44.00	73.10	69.00	47.50	77.60	.23
21REPM:	.70	1.10	1.30	3.30	5.00	.70
22 B:	3.20	2.80	6.20	2.20	3.70	.28
23 T:	3.90	3.90	7.50	5.50	8.70	.31
24 P:	.70	.90	2.00	2.20	4.10	.62
25 T:	4.60	4.80	9.50	7.70	12.80	.37
26NFLM:	31.00	36.40	34.10	25.80	30.60	.01
27 B:	8.30	18.30	25.50	15.50	21.20	.39
28 T:	39.30	54.70	59.60	41.30	51.80	.11
29 P:	.10	13.60	7.03	-1.50	13.00	.00
30 T:	39.40	68.30	59.50	39.80	64.80	.23
31INTM:	1.00	1.30	1.90	2.20	2.30	.24
32 B:	1.40	2.10	2.20	3.10	2.30	.17
33 T:	2.40	3.40	4.10	5.30	4.60	.20
34 P:	.20	1.10	2.40	1.00	2.70	1.70
35 T:	2.60	4.50	6.50	6.30	7.30	.33
36NTFM:	30.00	35.10	32.20	23.60	28.30	.00
37 B:	6.90	16.20	23.30	12.40	18.90	.46
38 T:	36.90	51.30	55.50	36.00	47.20	.11
39 P:	-1.10	12.50	-2.50	-2.50	10.30	.00
40 T:	36.80	.00	.00	.00	.00	.00

ANNEXE C-05

DETTE EXTERIEURE DU MALI
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

						CROISS
	1978	1979	1980	1981	1982	MOYENN
1DOIM	246.80	291.70	342.20	387.70	468.00	.17
2 B	518.00	487.90	647.10	669.00	778.10	.12
3 T	764.80	779.60	989.30	1056.70	1246.10	.13
4 P	21.20	21.90	21.80	16.50	14.20	-.09
5 T	786.00	801.50	1011.10	1073.20	1260.30	.13
6DODM	114.40	156.10	197.60	247.20	288.10	.26
7 B	377.40	335.60	451.80	471.60	519.70	.10
8 T	491.80	491.70	649.40	718.80	807.80	.14
9 P	19.30	21.00	18.30	14.90	14.20	-.07
10 T	511.10	512.70	667.70	733.70	822.00	.13
11COMM	33.90	44.50	54.50	56.40	89.20	.29
12 B	27.90	65.50	86.20	70.20	145.00	.64
13 T	61.80	110.00	140.70	126.60	234.20	.45
14 P	8.00	.00	3.70	.00	.00	.00
15 T	69.80	110.00	144.40	126.60	234.20	.40
16DISM	33.30	42.10	43.60	55.50	45.90	.10
17 B	22.10	34.70	48.70	60.10	79.60	.38
18 T	55.40	76.80	92.30	115.60	125.50	.23
19 P	9.30	.90	.90	1.20	1.40	-.10
20 T	64.70	77.70	93.20	116.80	126.90	.19
21REFM	2.10	1.00	.30	.30	.90	.19
22 B	3.80	4.50	3.50	4.30	1.40	-.12
23 T	5.90	5.50	3.80	4.60	2.30	-.17
24 P	.00	.20	1.60	1.20	.40	.00
25 T	5.90	5.70	5.40	5.80	2.70	-.14
26NFLM	31.20	41.10	43.30	55.20	45.00	.12
27 B	18.30	30.20	45.20	55.80	78.20	.45
28 T	49.50	71.30	88.50	111.00	123.20	.26
29 P	9.30	.70	-.70	.00	1.00	.00
30 T	58.80	72.00	87.80	111.00	124.20	.21
31INTM	.80	1.20	1.40	1.80	3.00	.40
32 B	1.60	1.30	1.00	1.10	2.30	.19
33 T	2.40	2.50	2.40	2.90	5.30	.26
34 P	.60	.60	.90	.60	.20	-.13
35 T	3.00	3.10	3.30	3.50	5.50	.18
36NTFM	30.40	39.90	41.90	53.40	42.00	.11
37 B	16.70	28.90	44.20	54.70	75.90	.47
38 T	47.10	68.80	86.10	108.10	117.90	.26
39 P	8.70	.10	-.1.60	-.60	.80	.00
40 T	55.80	68.90	84.50	107.50	118.70	.21

ANNEXE C-06

DETTE EXTERIEURE DE LA MAURITANIE
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

						CROISS
	1978	1979	1980	1981	1982	MOYENN
1DOIM	135.50	292.20	353.10	349.90	414.20	.38
2 B	515.00	774.80	872.40	1030.00	1101.50	.22
3 T	650.50	1067.00	1225.50	1379.90	1515.70	.25
4 P	191.10	154.40	162.50	121.40	120.60	-.10
5 T	841.60	1221.40	1388.00	1501.30	1636.30	.19
6DODM	98.90	112.00	142.10	171.40	253.30	.27
7 B	311.30	366.00	447.20	555.10	637.50	.20
8 T	410.20	478.00	589.30	726.50	890.80	.21
9 P	180.70	140.50	133.10	99.10	109.90	-.11
10 T	590.90	618.50	722.40	825.60	1000.70	.14
11COMM	21.90	154.80	69.10	18.20	79.40	2.04
12 B	91.60	280.70	108.60	202.40	108.80	.46
13 T	113.50	435.50	177.70	220.60	188.20	.58
14 P	22.40	19.10	38.70	7.90	15.70	.27
15 T	135.90	454.60	216.40	228.50	203.90	.44
16DISM	34.80	13.70	32.80	38.20	90.60	.58
17 B	61.50	53.80	88.80	125.80	99.70	.18
18 T	96.30	67.50	121.60	164.00	190.30	.25
19 P	29.60	15.90	16.00	9.10	24.30	.21
20 T	125.90	81.40	137.60	173.10	214.60	.21
21REFM	.60	.90	1.60	2.90	4.20	.63
22 B	6.00	1.70	2.30	3.40	4.10	.08
23 T	6.60	2.60	3.90	6.30	8.30	.21
24 P	10.00	48.00	13.30	29.40	7.50	.89
25 T	16.60	50.60	17.20	35.70	15.80	.48
26NFLM	34.20	12.80	31.20	35.30	86.40	.60
27 B	55.50	52.10	86.50	122.40	95.60	.20
28 T	89.70	64.90	117.70	157.70	182.00	.26
29 P	19.60	-34.10	2.70	-20.30	16.80	.00
30 T	109.30	30.80	120.40	137.40	198.80	.69
31INTM	1.00	2.80	3.00	3.40	6.00	.69
32 B	4.20	6.60	6.10	11.00	15.50	.43
33 T	5.20	9.40	9.10	14.40	21.50	.46
34 P	4.40	6.20	3.80	3.90	2.40	-.08
35 T	9.60	15.60	12.90	18.30	23.90	.29
36NTFM	33.20	10.00	28.20	31.90	80.40	.69
37 B	51.30	45.50	80.40	111.40	80.10	.19
38 T	84.50	55.50	108.60	143.30	160.50	.26
39 P	15.20	-40.30	-1.10	-24.20	14.40	.00
40 T	99.70	15.20	107.50	119.10	174.90	1.45

ANNEXE C-07

DETTE EXTERIEURE DU NIGER
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

		1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
1	DOIM	135.80	219.30	301.40	343.60	361.50	.30
2	B:	222.80	176.80	269.00	305.90	337.10	.14
3	T:	758.60	396.10	570.40	649.50	698.60	.19
4	P:	46.70	130.30	256.60	264.80	238.30	.67
5	T:	405.30	526.40	827.00	914.30	936.90	.25
6	DODM:	66.50	108.70	161.40	203.10	196.80	.34
7	B:	105.00	90.90	114.80	178.40	193.80	.19
8	T:	171.50	199.60	276.20	381.50	390.60	.24
9	P:	25.80	63.10	122.70	223.20	212.00	.79
10	T:	197.30	262.70	398.90	604.70	602.60	.34
11	COMM:	36.60	82.50	101.70	75.20	51.70	.23
12	B:	37.90	23.50	112.40	86.90	74.30	.76
13	T:	74.50	106.00	214.10	162.10	126.00	.24
14	P:	38.10	84.50	148.40	56.20	38.40	.26
15	T:	112.60	190.50	362.50	218.30	164.40	.24
16	DISM:	27.00	41.60	69.90	69.70	21.30	.13
17	B:	22.90	26.90	36.10	90.00	46.00	.38
18	T:	49.90	68.50	106.00	159.70	67.30	.21
19	P:	21.20	39.90	70.80	124.50	48.30	.45
20	T:	71.10	108.40	176.80	284.20	115.60	.29
21	REPM:	.20	.30	14.60	21.20	23.20	12.18
22	B:	3.60	2.00	2.80	2.70	3.60	.06
23	T:	3.80	2.30	17.40	23.90	26.80	1.67
24	P:	1.70	4.00	5.40	5.50	38.90	1.95
25	T:	5.50	6.30	22.80	29.40	65.70	1.07
26	NFLM:	26.80	41.30	55.30	48.50	-1.90	.00
27	B:	19.30	24.90	33.30	87.30	42.40	.43
28	T:	46.10	66.20	88.60	135.80	40.50	.15
29	P:	19.50	35.90	65.40	119.00	9.40	.39
30	T:	65.60	102.10	154.00	254.80	49.90	.23
31	INTM:	.60	1.50	2.60	4.00	6.30	.84
32	B:	2.30	3.10	4.80	7.60	10.40	.46
33	T:	2.90	4.60	7.40	11.60	16.70	.55
34	P:	.90	2.10	8.70	22.30	27.80	1.57
35	T:	3.80	6.70	16.10	33.90	44.50	.90
36	NTFM:	26.20	39.80	52.70	44.50	-8.20	.00
37	B:	17.00	21.80	28.50	79.70	32.00	.45
38	T:	43.20	61.60	81.20	124.20	23.80	.12
39	P:	18.60	33.80	56.70	96.70	-18.40	.00
40	T:	61.80	95.40	137.90	220.90	5.40	.15

ANNEXE C-08

DETTE EXTERIEURE DU SENEGAL
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

							CROISS
	1978	1979	1980	1981	1982	MOYENN	
1DOIM	297.70	373.40	528.60	687.60	750.80	.27	
2 B	429.40	488.40	639.60	680.70	1147.80	.30	
3 T	727.10	861.80	1168.20	1368.30	1898.60	.27	
4 P	450.50	463.30	370.20	317.50	346.90	-.06	
5 T	1177.60	1325.10	1538.40	1685.80	2245.50	.18	
6DODM	155.30	201.80	263.40	346.40	392.10	.26	
7 B	190.00	257.60	310.60	374.60	690.10	.40	
8 T	345.30	459.40	574.00	721.00	1082.20	.33	
9 P	263.90	332.80	289.40	224.40	246.40	.00	
10 T	609.20	792.20	863.40	945.40	1328.60	.22	
11COMM	68.50	77.10	165.80	186.50	93.00	.22	
12 B	88.10	59.20	207.50	135.90	300.00	.76	
13 T	156.60	136.30	373.30	322.40	393.00	.42	
14 P	204.20	47.80	35.20	31.50	48.40	-.15	
15 T	360.80	184.10	408.50	353.90	441.40	.21	
16DISM	51.60	48.90	67.10	95.30	58.10	.09	
17 B	42.90	68.00	96.20	125.40	122.80	.32	
18 T	94.50	116.90	163.30	220.70	180.90	.20	
19 P	129.60	106.60	77.50	7.60	31.40	.44	
20 T	224.10	223.50	240.80	228.30	212.30	-.01	
21REFM	2.70	3.30	2.80	3.40	4.80	.17	
22 B	7.40	9.00	15.30	7.60	9.10	.15	
23 T	10.10	12.30	18.10	11.00	13.90	.14	
24 P	58.70	66.30	102.60	40.80	24.10	-.08	
25 T	68.80	78.60	120.70	51.80	38.00	-.04	
26NFLM	48.90	45.60	64.30	91.90	53.30	.09	
27 B	35.50	59.00	80.90	117.80	113.70	.36	
28 T	84.40	104.60	145.20	209.70	167.00	.22	
29 P	70.90	40.30	725.10	-33.20	7.30	.00	
30 T	155.30	144.90	120.10	176.50	174.30	.05	
31INTM	3.50	5.40	6.10	8.80	33.20	.97	
32 B	5.90	10.30	15.00	8.40	14.10	.36	
33 T	9.40	15.70	21.10	17.20	47.30	.64	
34 P	20.90	28.20	35.10	23.10	16.60	-.01	
35 T	30.30	43.90	56.20	40.30	63.90	.26	
36NTFM	45.40	40.20	58.20	83.10	20.10	.00	
37 B	29.60	48.70	65.90	109.40	99.60	.39	
38 T	75.00	88.90	124.10	192.50	119.70	.19	
39 P	50.00	12.10	760.20	-56.30	-9.30	.00	
40 T	125.00	101.00	63.90	136.20	110.40	.10	

ANNEXE C-09

DETTE EXTERIEURE DES PAYS DU CILSS
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

		1978	1979	1980	1981	1982	CROISS MOYENN
1	DOIM	1204.00	1648.10	2061.70	2347.40	2710.80	.23
2	B	2062.10	2322.90	2899.00	3089.10	3756.20	.16
3	T	3266.10	3971.00	4960.70	5436.50	6467.00	.19
4	P	762.50	852.10	910.60	821.50	812.90	.02
5	T	4028.60	4823.10	5871.30	6258.00	7279.90	.16
6	DODM	629.50	828.70	1069.40	1307.30	1509.40	.25
7	B	1205.00	1330.10	1618.70	1852.60	2309.50	.18
8	T	1834.50	2158.80	2688.10	3159.90	3818.90	.20
9	P	535.40	625.70	643.80	635.50	668.90	.06
10	T	2369.90	2784.50	3331.90	3795.40	4487.80	.17
11	COMM	253.50	444.90	492.60	417.10	476.60	.21
12	B	269.40	448.40	626.00	527.40	676.90	.30
13	T	522.90	893.30	1118.60	944.50	1153.50	.26
14	P	275.40	181.40	253.40	117.70	112.50	-.13
15	T	798.30	1074.70	1372.00	1062.20	1266.00	.15
16	DISM	210.40	208.30	276.50	312.00	270.20	.08
17	B	199.20	239.80	313.10	454.20	394.90	.21
18	T	409.60	448.10	589.60	766.20	665.10	.14
19	P	199.60	183.50	186.20	150.80	125.90	-.11
20	T	609.20	631.60	775.80	917.00	791.00	.08
21	REFM	6.30	9.20	22.50	33.70	38.60	.64
22	B	25.30	21.00	30.70	20.90	22.80	.02
23	T	31.60	30.20	53.20	54.60	61.40	.22
24	P	73.30	120.80	125.20	79.60	75.90	.07
25	T	104.90	151.00	178.40	134.20	137.30	.10
26	NFLM	204.10	199.10	254.00	278.30	231.60	.04
27	B	173.90	218.80	282.40	433.30	372.10	.24
28	T	378.00	417.90	536.40	711.60	603.70	.14
29	P	126.30	62.70	61.07	71.20	50.00	-.17
30	T	504.30	480.60	597.40	782.80	653.70	.09
31	INTM	7.20	12.50	15.50	21.30	52.10	.70
32	B	15.90	23.60	29.20	31.90	45.80	.31
33	T	23.10	36.10	44.70	53.20	97.90	.46
34	P	27.30	38.30	50.90	51.20	50.30	.18
35	T	50.40	74.40	95.60	104.40	148.20	.32
36	NTFM	196.90	186.60	238.50	257.00	179.50	.00
37	B	158.00	195.20	253.20	401.40	326.30	.23
38	T	354.90	381.80	491.70	658.40	505.80	.12
39	P	99.00	24.40	10.10	20.00	-.30	.00
40	T	453.90	342.40	448.80	644.90	448.00	.05

ANNEXE D
CHARGE DE LA DETTE (1983-1987)

- D-01 CAP-VERT
- D-02 TCHAD
- D-03 GAMBIE
- D-04 BURKINA FÂSO
- D-05 MALI
- D-06 MAURITANIE
- D-07 NIGER
- D-08 SÉNÉGAL
- D-09 TOTAL DES PAYS DU CILSS SAUF LE CAP-VERT

Charge de la dette

1) Signification des sigles

ligne 1	INTER PUBL	Intérêts dûs à des organismes publics
ligne 2	INTER PRIV	Intérêts dûs à des organismes privés
ligne 3	INTER TOTA	Intérêts totaux
ligne 4	PRINC PUBL	Principal dû à des organismes publics
ligne 5	PRINC PRIV	Principal dû à des organismes privés
ligne 6	PRINC TOTA	Principal dû (Total)
ligne 7	CHARG PUBL	Charges totales dues à des organismes publics
ligne 8	CHARG PRIV	Charges totales dues à des organismes privés
ligne 9	CHARG TOTA	Charges totales
ligne 10	EXPORT	Exportations
ligne 11	INT/EXPORT	Rapport intérêts totaux/ Exportations
ligne 12	CHARG/EXP	Rapport charges totales/Exportations

2) Sources

Lignes 1 à 9

Banque Mondiale, World Debt Tables 1983-1984

Ligne 10

Balance des paiements (ligne 2) de l'annexe B

On a supposé un taux de croissance annuel de 7% à partir de la dernière année disponible.

Ligne 11 et 12

Nos calculs

ANNEXE D-01

CAP VERT - CHARGE DE LA DETTE 1983-1987
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1983	1984	1985	1986	1987
INTER PUBL	2.40	2.70	2.70	2.60	2.50
INTER PRIV	.00	.00	.00	.00	.00
INTER TOTA	2.40	2.70	2.70	2.60	2.50
PRINC PUBL	1.60	3.30	3.30	4.20	5.20
PRINC PRIV	.00	.00	.00	.00	.00
PRINC TOTA	1.60	3.30	3.30	4.20	5.20
CHARG PUBL	4.00	6.00	6.00	6.80	7.70
CHARG PRIV	.00	.00	.00	.00	.00
CHARG TOTA	4.00	6.00	6.00	6.80	7.70

ANNEXE D-02

TCHAD - CHARGE DE LA DETTE 1983-1987
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1983	1984	1985	1986	1987
INTER PUBL	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
INTER PRIV	.50	.40	.20	.00	.00
INTER TOTA	1.80	1.70	1.50	1.30	1.30
PRINC PUBL	6.50	6.50	7.30	7.40	7.80
PRINC PRIV	2.80	2.60	2.60	.20	.20
PRINC TOTA	9.30	9.10	9.90	7.60	8.00
CHARG PUBL	7.80	7.80	8.60	8.70	9.10
CHARG PRIV	3.30	3.00	2.80	.20	.20
CHARG TOTA	11.10	10.80	11.40	8.90	9.30
EXPORT	61.42	65.72	70.32	75.24	80.51
INT/EXPORT	.03	.03	.02	.02	.02
CHARG/EXP	.18	.16	.16	.12	.12

ANNEXE D-03

GAMBIE - CHARGE DE LA DETTE 1983-1987
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1983	1984	1985	1986	1987
INTER PUBL:	2.10	2.30	2.50	2.60	2.70
INTER PRIV:	1.90	2.10	1.80	1.40	1.00
INTER TOTA:	4.00	4.40	4.30	4.00	3.70
PRINC PUBL:	6.60	4.90	6.80	7.70	7.70
PRINC PRIV:	2.00	3.50	4.30	4.30	4.00
PRINC TOTA:	8.60	8.40	11.10	12.00	11.70
CHARG PUBL:	8.70	7.20	9.30	10.30	10.40
CHARG PRIV:	3.90	5.60	6.10	5.70	5.00
CHARG TOTA:	12.60	12.80	15.40	16.00	15.40
EXPORT :	48.69	52.09	55.74	59.64	63.82
INT/EXPORT:	.08	.08	.08	.07	.06
CHARG/EXP :	.26	.25	.28	.27	.24

ANNEXE D-04

BURKINA FASO - CHARGE DE LA DETTE 1983-87
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1983	1984	1985	1986	1987
INTER PUBL:	7.60	8.40	8.90	8.90	8.50
INTER PRIV:	1.10	1.20	1.00	.60	.30
INTER TOTA:	8.70	9.60	9.90	9.50	8.80
PRINC PUBL:	6.70	14.90	17.30	21.40	22.30
PRINC PRIV:	3.20	7.30	13.00	5.20	2.70
PRINC TOTA:	9.90	22.20	30.30	26.60	25.00
CHARG PUBL:	14.30	23.30	26.20	30.30	30.80
CHARG PRIV:	4.30	8.50	14.00	5.80	3.00
CHARG TOTA:	18.60	31.80	40.20	36.10	33.80
EXPORT :	58.96	63.08	67.50	72.22	77.28
INT/EXPORT:	.15	.15	.15	.13	.11
CHARG/EXP :	.32	.50	.60	.50	.44

ANNEXE D-05

MALI - CHARGE DE LA DETTE 1983-1987
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1983	1984	1985	1986	1987
INTER PUBL	8.60	12.80	14.70	15.10	14.70
INTER PRIV	.80	.70	.50	.30	.20
INTER TOTA	9.40	13.50	15.20	15.40	14.90
PRINC PUBL	19.10	49.90	59.00	67.80	77.40
PRINC PRIV	2.10	2.10	2.10	2.10	1.50
PRINC TOTA	21.20	52.00	61.10	69.90	78.90
CHARG PUBL	27.70	62.70	73.70	82.90	92.10
CHARG PRIV	2.90	2.80	2.60	2.40	1.70
CHARG TOTA	30.60	65.50	76.30	85.30	93.80
EXPORT	155.90	166.81	178.49	190.98	204.35
INT/EXPORT	.06	.08	.09	.08	.07
CHARG/EXP	.20	.39	.43	.45	.46

ANNEXE D-06

MAURITANIE - CHARGE DE LA DETTE 1983-87
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1983	1984	1985	1986	1987
INTER PUBL	27.50	29.10	32.50	31.30	26.30
INTER PRIV	5.80	5.60	5.00	4.40	3.70
INTER TOTA	33.30	34.70	37.50	35.70	30.00
PRINC PUBL	85.90	43.10	71.00	134.70	91.80
PRINC PRIV	4.60	10.70	12.00	11.60	10.10
PRINC TOTA	90.50	53.80	83.00	146.30	101.90
CHARG PUBL	113.40	72.20	103.50	166.00	118.10
CHARG PRIV	10.40	16.30	17.00	16.00	13.80
CHARG TOTA	123.80	88.50	120.50	182.00	131.90
EXPORT	254.87	272.72	291.81	312.23	334.09
INT/EXPORT	.13	.13	.13	.11	.09
CHARG/EXP	.49	.32	.41	.58	.39

ANNEXE D-07

NIGER - CHARGE DE LA DETTE 1983-1987
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1983	1984	1985	1986	1987
INTER PUBL	17.10	19.50	20.80	20.20	18.70
INTER PRIV	20.50	18.30	15.00	11.40	8.10
INTER TOTA	37.60	37.80	35.80	31.60	26.80
PRINC PUBL	13.80	25.80	24.50	30.20	34.70
PRINC PRIV	38.20	37.30	38.20	35.60	32.70
PRINC TOTA	52.00	63.10	62.70	65.80	67.40
CHARG PUBL	30.90	45.30	45.30	50.40	53.40
CHARG PRIV	58.70	55.60	53.20	47.00	40.80
CHARG TOTA	89.60	100.90	98.50	97.40	94.20
EXPORT	693.15	741.67	793.58	849.13	908.57
INT/EXPORT	.05	.05	.05	.04	.03
CHARG/EXP	.13	.14	.12	.11	.10

ANNEXE D-08

SENEGAL - CHARGE DE LA DETTE 1983-1987
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1983	1984	1985	1986	1987
INTER PUBL	55.00	64.60	67.10	67.00	63.60
INTER PRIV	24.70	21.70	18.50	15.20	11.50
INTER TOTA	79.70	86.30	85.60	82.20	75.10
PRINC PUBL	54.00	76.30	89.00	111.40	117.40
PRINC PRIV	75.00	48.90	44.90	41.80	42.00
PRINC TOTA	129.00	125.20	133.90	153.20	159.40
CHARG PUBL	109.00	140.90	156.10	178.40	181.00
CHARG PRIV	99.70	70.60	63.40	57.00	53.50
CHARG TOTA	208.70	211.50	219.50	235.40	234.50
EXPORT	560.79	600.04	642.05	686.99	735.08
INT/EXPORT	.14	.14	.13	.12	.10
CHARG/EXP	.37	.35	.34	.34	.32

ANNEXE D-09

PAYS DU CILSS (SAUF CAP-VERT) - CHARGE 1983-87
(EN MILLIONS DE US DOLLARS)

	1983	1984	1985	1986	1987
INTER PUBL:	119.20	138.00	147.80	146.40	135.80
INTER PRIV:	55.30	50.00	42.00	33.30	24.80
INTER TOTA:	174.50	188.00	189.80	179.70	160.60
PRINC PUBL:	192.60	221.40	274.90	380.60	359.10
PRINC PRIV:	127.90	112.40	117.10	100.80	93.20
PRINC TOTA:	320.50	333.80	392.00	481.40	452.30
CHARG PUBL:	311.80	359.40	422.70	527.00	494.90
CHARG PRIV:	183.20	162.40	159.10	134.10	118.00
CHARG TOTA:	495.00	521.80	581.80	661.10	612.90
EXPORT :	1833.77	1962.13	2099.48	2246.44	2403.69
INT/EXPORT:	.10	.10	.09	.08	.07
CHARG/EXP :	.27	.27	.28	.29	.25