

*Handwritten note in top right corner.*

UNESCO  
BIBLIOTHEQUE  
00160152

# SEMINAIRE PSICORAF SUR LA AGRICULTURE IRRIGUEE

DAKAR 29/11 - 3/12/1999

R.D.HIRSCH AFD

*Handwritten signature or initials.*

# PLAN SOMMAIRE

- ◆ 1. LE RIZ DANS LE MONDE
- ◆ 2. LE RIZ EN AFRIQUE ET DANS LA ZONE PSICORAF
- ◆ 3. LES POLITIQUES RIZIQUES ET LES ROLES POST DEVALUATION OU POST AJUSTEMENT
- ◆ 4. QUELLES STRATEGIES POUR LE SIECLE PROCHAIN?
- ◆ 5. POUR UNE REVISION DES PRINCIPES DE MISE EN VALEUR

## 1. LE RIZ DANS LE MONDE

- 2 EME CEREALE CULTIVEE
- 3 EME CEREALE PRODUITE ET CONSOMMEE
- 3 EME CEREALE EXPORTEE
- EVOLUTION SUR 30 ANS (RIZ, BLE, MAÏS )
- VENTILATION GEOGRAPHIQUE DE LA PRODUCTION MONDIALE
- LES PRINCIPAUX PRODUCTEURS, IMPORTATEURS & EXPORTATEURS
- LES COURS DU RIZ

PLACE DU RIZ  
DANS LA CEREALICULTURE MONDIALE

N° 1

PARAMETRE	PRODUIT	UNITE	1970/71	1980/81	1990/91	1998/99	TAUX DE CROISS. ANNUEL
SURFACE CULTIVEE	PADDY	10 <sup>6</sup> hectares	132,7	144,5	146,6	149,2	0,4%
	MAÏS	10 <sup>6</sup> hectares	112,5	131,1	128,5	136,9	0,7%
	BLE	10 <sup>6</sup> hectares	207,0	237,1	231,4	224,9	0,3%
RENDEMENT	PADDY	Kg/hectare	2 350	2 750	3 550	3 800	1,7%
	MAÏS	Kg/hectare	2 380	3 120	3 750	4 330	2,2%
	BLE	Kg/hectare	1 480	1 840	2 540	2 610	2,0%
PRODUCTION	RIZ	10 <sup>6</sup> tonnes	213,0	270,0	352,0	382,2	2,1%
	MAÏS	10 <sup>6</sup> tonnes	268,1	408,5	482,4	592,6	2,9%
	BLE	10 <sup>6</sup> tonnes	306,5	436,3	588,0	587,9	2,4%
STOCKS FIN DE CAMPAGNE	RIZ	10 <sup>6</sup> tonnes	28,8	48,5	59,1	48,5	1,9%
	MAÏS	10 <sup>6</sup> tonnes	36,1	85,5	80,9	97,5	3,6%
	BLE	10 <sup>6</sup> tonnes	80,5	113,9	145,0	137,7	1,9%
CONSOMMATION	RIZ	10 <sup>6</sup> tonnes	210,6	275,0	347,4	386,6	2,2%
	MAÏS	10 <sup>6</sup> tonnes	273,0	421,9	475,0	581,6	2,7%
	BLE	10 <sup>6</sup> tonnes	329,5	444,0	561,9	589,4	2,1%
EXPORTATIONS	RIZ	10 <sup>6</sup> tonnes	8,4	11,0	14,9	21,7	3,4%
	MAÏS	10 <sup>6</sup> tonnes	32,2	84,9	64,5	72,5	2,9%
	BLE	10 <sup>6</sup> tonnes	55,0	94,1	101,1	97,9	2,1%
EXPORTATIONS/PRODUCTION	RIZ	%	3,9%	4,1%	4,2%	5,7%	
	MAÏS	%	12,0%	20,8%	13,4%	12,2%	
	BLE	%	17,9%	21,6%	17,2%	16,7%	

Source : USDA

L'A RIZICULTURE MONDIALE :  
EVOLUTION RECENTTE

N° 2

PARAMETRES	UNITE	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99 <i>estimation</i>	1999/00 <i>prevision</i>	Tx croissance annuel %
Production paddy	10 <sup>6</sup> tonnes	526,466	540,264	551,163	563,770	571,431	567,544	581,226	1,66%
Equivalent riz blanchi (ERB)	10 <sup>6</sup> tonnes	355,365	364,678	372,035	380,545	385,716	383,092	392,328	1,66%
Consommation riz	10 <sup>6</sup> tonnes	358,51	366,613	371,375	379,580	383,646	385,707	394,550	1,61%
Stocks riz fin de campagne	10 <sup>6</sup> tonnes	51,413	50,304	50,264	51,100	52,900	48,500	50,990	-0,14%
Stocks/Production	%	14,5%	13,8%	13,5%	13,4%	13,7%	12,7%	13,0%	

	UNITE	1994	1995	1996	1997	1998	1999 <i>estimation</i>	2000 <i>prevision</i>	Tx croissance annuel %
Exportations	10 <sup>6</sup> tonnes	16,465	20,891	19,667	21,4	27,60	21,70	23,97	6,46%
Exportations/Production	%	4,6%	5,7%	5,3%	5,6%	7,2%	5,7%	6,1%	

Source : USDA

VENTILATION ET EVOLUTION DE LA PRODUCTION MONDIALE DE PADDY  
1961/65 - 1995/99

ZONE	1961/1965		1995/2000		VARIATION %/ an
	1000 tonnes	%	1000 tonnes	%	
ASIE	233 525	92,2%	517 640	91,4%	2,4%
AFRIQUE	5 485	2,2%	15 640	2,8%	3,1%
AMERIQUE DU NORD ET DU CENTRE	4 053	1,6%	9 960	1,8%	2,7%
AMERIQUE DU SUD	8 050	3,2%	17 820	3,1%	2,4%
EUROPE	1 517	0,6%	2 680	0,5%	1,7%
CEI	390	0,2%	1 260	0,2%	3,5%
OCEANIE	159	0,1%	1 200	0,2%	6,1%
<b>MONDE</b>	<b>253 179</b>	<b>100%</b>	<b>566 200</b>	<b>100%</b>	<b>2,4%</b>

Source : FAO

CLASSEMENT DES PRINCIPAUX PAYS  
PRODUCTEURS, EXPORTATEURS ET IMPORTATEURS DE RIZ

N° 4

CLASSEMENT	PRODUCTION PADDY 1998/99			EXPORTATIONS RIZ 1998			IMPORTATIONS RIZ 1998			
	pays	10 <sup>6</sup> tonnes	% monde	pays	10 <sup>6</sup> tonnes	% monde	pays	10 <sup>6</sup> tonnes	% monde	
1	CHINE	190,0	33,5%	THAÏLANDE	6,4	23,2%	INDONESIE	5,5	20,1%	
2	INDE	126,0	22,2%	INDE	4,5	16,4%	PHILIPPINES	2,2	8,0%	
3	INDONESIE	50,8	8,9%	VIETNAM	3,8	13,8%	BANGLADESH	1,6	5,8%	
4	BANGLADESH	28,7	5,0%	CHINE	3,7	13,6%	BRESIL	1,2	4,4%	
5	VIETNAM	28,0	4,9%	ETATS UNIS	3,2	11,5%	MALAISIE	0,7	2,6%	
6	THAÏLANDE	21,7	3,8%	PAKISTAN	1,8	6,6%	ARABIE SAOUD.	0,7	2,6%	
7	MYANMAR	16,0	2,8%	AUSTRALIE	0,7	2,6%	JAPON	0,6	2,2%	
8	BRESIL.	11,3	2,0%	JAPON	0,7	2,6%	CHINE + HK	0,6	2,2%	
9	JAPON	11,2	2,0%	ARGENTINE	0,6	2,2%	SENEGAL	0,5	1,8%	
10	PHILIPPINES	10,2	1,8%	URUGUAY	0,5	1,8%	COTE D'IVOIRE	0,5	1,8%	
SOUS TOTAL		493,9	87,0%		25,8	94,2%		14,1	51,5%	
MONDE		567,5	100%		27,4	100%		27,4	100%	
AFRIQUE DE L'OUEST		MOYENNE 96/98	7,5	1,3%	ESTIMATION	0,05	0,2%	MOYENNE 96/98	2,30	8,4%
4 PAYS PSUCORAF		MOYENNE 96/98	0,9	0,2%	ESTIMATION	0,02	0,1%	MOYENNE 96/98	0,75	2,7%

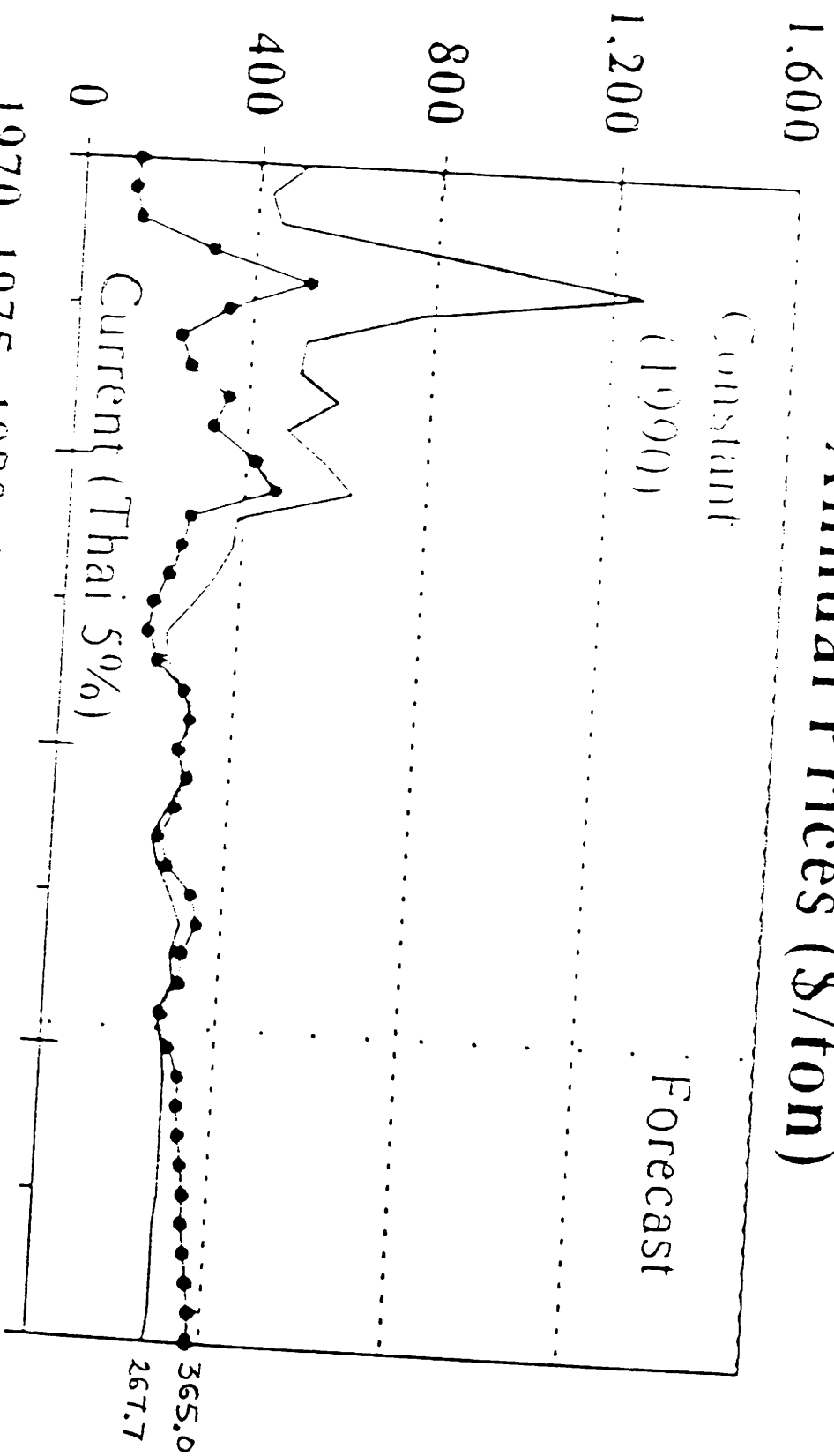
Sources : FAO, USDA et Douanes nationales

1/99

DDY

R.I.

# Annual Prices (\$/ton)



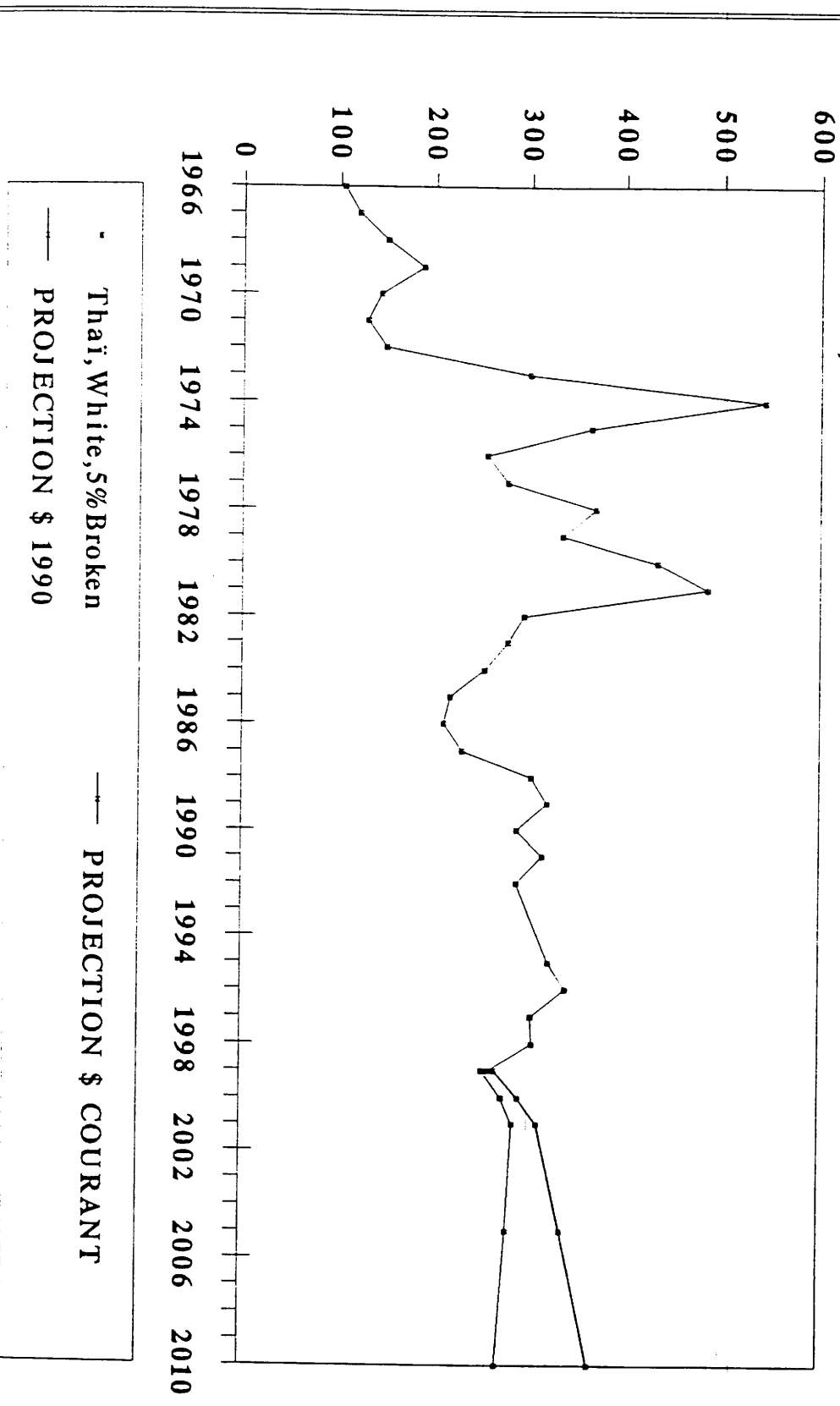
Source : USDA historical data and World Bank forecasts



*DMR*

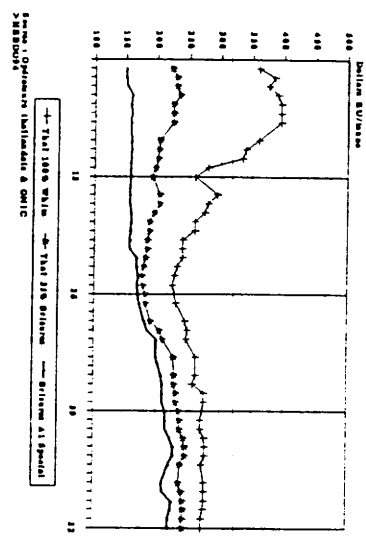
### PRIX DU RIZ THAI A 5% DE BRISURES ET PROJECTIONS DE LA BANQUE MONDIALE

USD/tonne, stade f.o.b.

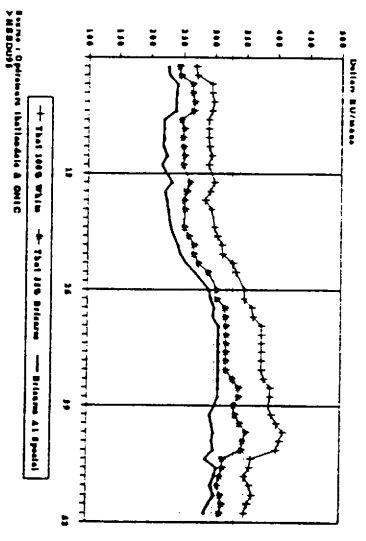


18/11/1999  
>PROJ5%BM

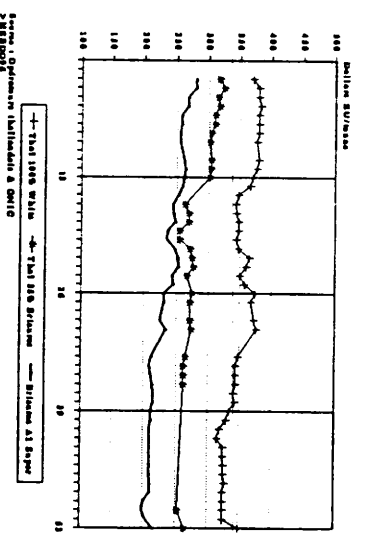
COTATIONS MENSURALES DU RIZ THAI  
EN 1994  
( en S.E.U., 60 Baquets )



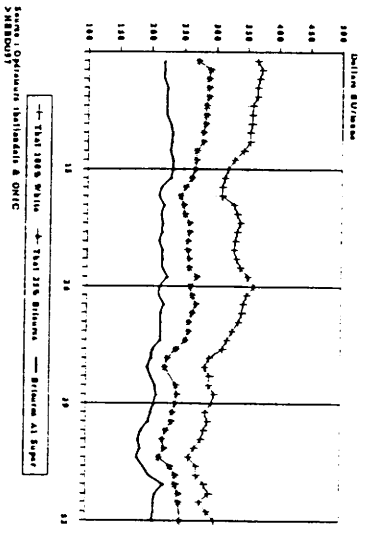
COTATIONS MENSURALES DU RIZ THAI  
EN 1993  
( en S.E.U., 60 Baquets )



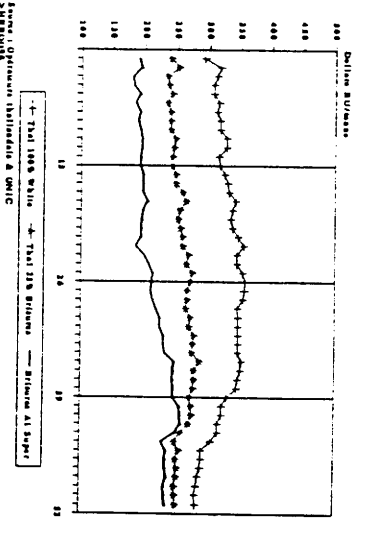
COTATIONS MENSURALES DU RIZ THAI  
EN 1992  
( en S.E.U., 60 Baquets )



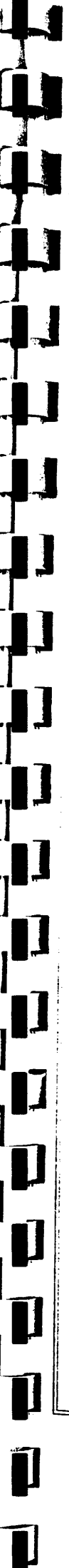
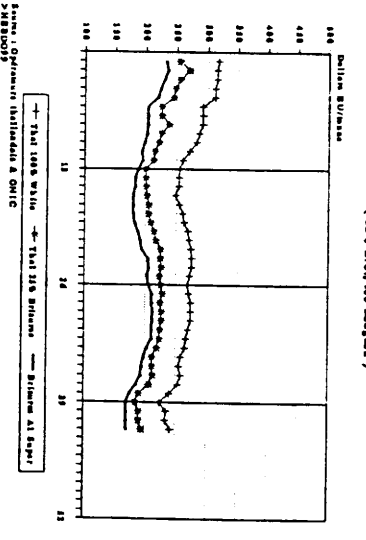
COTATIONS MENSURALES DU RIZ THAI  
EN 1997  
( en S.E.U., 60 Baquets )



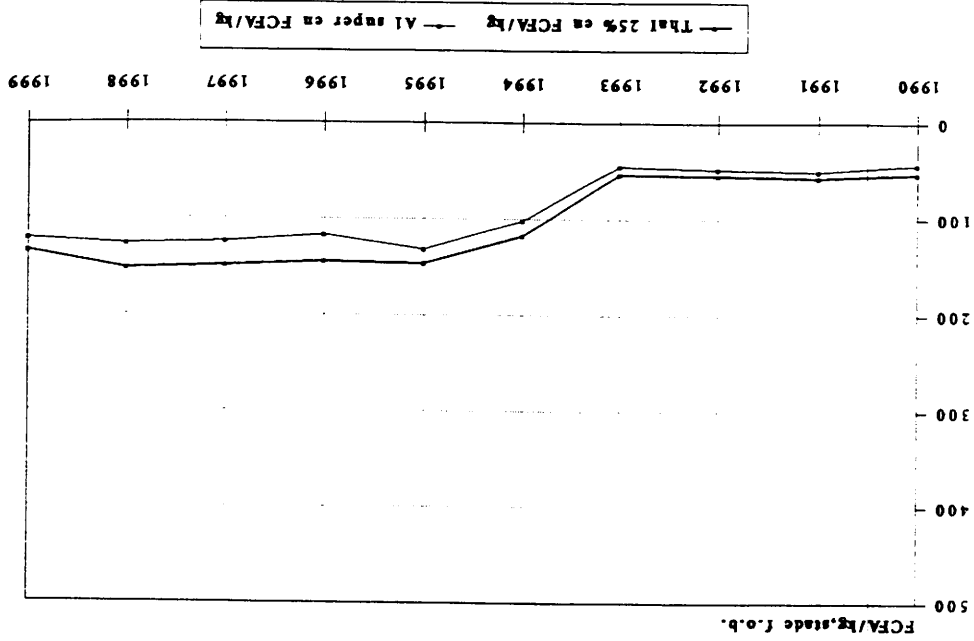
COTATIONS MENSURALES DU RIZ THAI  
EN 1996  
( en S.E.U., 60 Baquets )



COTATIONS MENSURALES DU RIZ THAI  
EN 1995  
( en S.E.U., 60 Baquets )

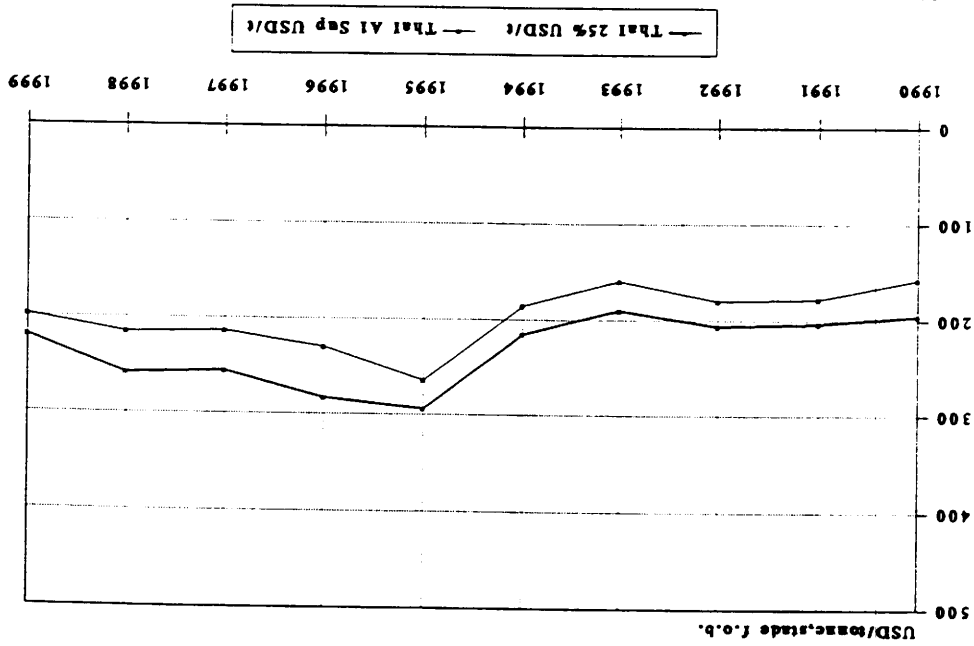


>FCFA9099  
21/11/1999



PRIX DES RIZ THAI DE QUALITE COURANTE  
EN FRANCS CFA PAR KG  
1990 - 1999

>USD19099  
21/11/1999



PRIX DES RIZ THAI DE QUALITE COURANTE  
EN DOLLARS EU PAR TONNE  
1990 - 1999

## RIZ BLANC 25% BRISURES, fob BANGKOK

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (*)
<b>PRIX MOYEN \$EU/tonne</b>	<b>189,5</b>	<b>215,2</b>	<b>293,8</b>	<b>282,7</b>	<b>255,4</b>	<b>258,2</b>	<b>217,3</b>
PRIX MAXIMUM \$EU/tonne	255,5	245,0	352,0	325,0	288,0	286,0	270,0
PRIX MINIMUM \$EU/tonne	152,5	177,0	243,0	253,0	215,0	235,0	185,0
Tx de change moyen	283,13	546,95	499,10	511,56	583,63	589,93	610,51
<b>PRIX MOYEN FCF A/kg</b>	<b>64,1</b>	<b>137,9</b>	<b>165,1</b>	<b>163,5</b>	<b>170,7</b>	<b>174,1</b>	<b>132,7</b>
PRIX MAXIMUM FCF A/kg	82,8	154,2	194,1	185,2	189,7	190,5	164,8
PRIX MINIMUM FCF A/kg	53,7	117,0	139,7	148,4	147,1	160,5	112,9

## BRISURES A1 SUPER, fob BANGKOK

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (*)
<b>PRIX MOYEN \$EU/tonne</b>	<b>159,1</b>	<b>186,2</b>	<b>263,8</b>	<b>229,3</b>	<b>213,1</b>	<b>215,0</b>	<b>195,8</b>
PRIX MAXIMUM \$EU/tonne	179,5	227,0	307,0	280,0	233,0	258,0	235,0
PRIX MINIMUM \$EU/tonne	142,5	149,5	217,0	199,0	180,0	181,0	170,0
Taux de change moyen	283,13	546,95	499,10	511,56	583,63	589,93	610,51
<b>PRIX MOYEN FCF A/kg</b>	<b>55,5</b>	<b>122,1</b>	<b>150,1</b>	<b>117,3</b>	<b>124,4</b>	<b>126,8</b>	<b>119,6</b>
PRIX MAXIMUM FCF A/kg	61,3	144,4	171,7	143,2	136,0	152,2	143,5
PRIX MINIMUM FCF A/kg	50,8	102,0	126,8	101,8	105,1	106,8	103,8

(\*) Moyenne arrétée au 8 novembre 1999

## **2. LE RIZ EN AFRIQUE ET DANS LA ZONE PSI/CORAF**

- UNE CEREALE LOIN DERRIERE LES MILS/SORGHOS, LE MAÏS ET LE BLE
- DES RENDEMENTS GLOBALEMENT A LA TRAINÉ
- MALGRÉ UNE PRODUCTION CROISSANTE
- PLACE DE L'AFRIQUE DE L'OUEST DANS LA RIZICULTURE AFRICAINE
- PLACE DES 4 PAYS PSI/CORAF EN AFRIQUE DE L'OUEST
- LES CARACTERISTIQUES DE LA RIZICULTURE DES PAYS PSI/CORAF : DES SITUATIONS TRÈS CONTRASTÉES
- PLACE DU RIZ DANS LA CONSOMMATION CERÉALIÈRE DES 4 PAYS PSI/CORAF

# PLACE DU PADDY ET DE L'ARRIQUE DANS LA CERALICULTURE MONDIALE

N° 10

PRODUIT	MONDE			AFRIQUE			AFRIQUE/MONDE		
	Surface 1000 ha	Production 1000 t	Rendement kg/hectare	Surface 1000 ha	Production 1000 t	Rendement kg/hectare	Surface %	Production %	Rendement %

MOYENNE 1961/1963			MOYENNE 1961/1963			MOYENNE 1961/1963		
-------------------	--	--	-------------------	--	--	-------------------	--	--

BLE	204 964	235 338	1 148	7 611	6 397	840	3,7%	2,7%	73,2%
PADDY	118 553	229 756	1 938	3 103	5 277	1 701	2,6%	2,3%	87,8%
MAÏS	105 862	210 117	1 985	15 810	17 195	1 088	14,9%	8,2%	54,8%

MOYENNE 1996/1998			MOYENNE 1996/1998			MOYENNE 1996/1998		
-------------------	--	--	-------------------	--	--	-------------------	--	--

BLE	228 062	594 637	2 607	9 945	18 286	1 839	4,4%	3,1%	70,5%
PADDY	150 800	570 875	3 786	7 625	16 682	2 188	5,1%	2,9%	57,8%
MAÏS	140 330	592 221	4 220	25 442	41 035	1 613	18,1%	6,9%	38,2%

Tx DE CROISSANCE ANNUEL		Tx DE CROISSANCE ANNUEL	
-------------------------	--	-------------------------	--

BLE	0,3%	2,7%	2,4%	0,8%	3,0%	2,3%
PADDY	0,7%	2,6%	1,9%	2,6%	3,3%	0,7%
MAÏS	0,8%	3,0%	2,2%	1,4%	2,5%	1,1%

Source : FAO STATISTICAL DATABASES 1998

10/11/99

PADDYVSCEREALES

R.HIRSCH/dec 1999

PLACE DE LA CEDEAO  
DANS LA RIZICULTURE AFRICAINE

N° 11

PRODUIT	AFRIQUE OUA			AFRIQUE DE L'OUEST (CEDEAO)			CEDEAO/AFRIQUE OUA		
	Surface 1000 ha	Production 1000 t	Rendement kg/hectare	Surface 1000 ha	Production 1000 t	Rendement kg/hectare	Surface %	Production %	Rendement %
	1961/1963			1961/1963			1961/1963		
PADDY	3 103	5 277	1 701	1 657	1 619	977	53,4%	30,7%	57,5%
	1996/1998			1996/1998			1996/1998		
PADDY	7 625	16 682	2 188	4 381	7 053	1 610	57,5%	42,3%	73,6%
	Tx DE CROISSANCE ANNUEL			Tx DE CROISSANCE ANNUEL					
PADDY	2,6%	3,3%	0,7%	2,8%	4,3%	1,4%			

Source : FAO STATISTICAL DATABASES 1998

PLACE DE LA RIZICULTURE DES 4 PAYS PSI/CORAF  
EN AFRIQUE DE L'OUEST

N° 12

PRODUIT	AFRIQUE DE L'OUEST (CEDEAO)			4 PAYS PSI/CORAF			PSICORAF/CEDEAO		
	Surface 1000 ha	Production 1000 t	Rendement kg/hectare	Surface 1000 ha	Production 1000 t	Rendement kg/hectare	Surface %	Production %	Rendement %
	1961/1963			1961/1963			1961/1963		
PADDY	1 657	1 619	977	256	281	1 098	15,5%	17,4%	112,4%
	1996/1998			1996/1998			1996/1998		
PADDY	4 381	7 053	1 610	440	896	2 035	10,0%	12,7%	126,4%
	Tx DE CROISSANCE ANNUEL			Tx DE CROISSANCE ANNUEL					
PADDY	2,8%	4,3%	1,4%	1,6%	3,4%	1,8%			

Source : FAO STATISTICAL DATABASES 1998



DEMOGRAPHIE DES 4 PAYS PSI/CORAF  
1961/65 - 1996/98

( EN MILLIONS )

PAYS	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	Tx CROISSANCE ANNUEL
	1961/65	1966/70	1971/75	1976/80	1981/85	1986/90	1991/95	1996/98		
MALI	4,41	5,06	5,81	6,67	7,66	8,80	10,16	11,74	2,92%	
NIGER	3,19	3,76	4,43	5,22	6,15	7,25	8,57	10,16	3,46%	
SENEGAL	3,37	3,89	4,49	5,18	5,98	6,90	7,89	9,13	2,98%	
MAURITANIE	1,02	1,15	1,31	1,48	1,68	1,90	2,16	2,39	2,54%	
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>11,99</b>	<b>13,87</b>	<b>16,05</b>	<b>18,56</b>	<b>21,47</b>	<b>24,85</b>	<b>28,78</b>	<b>33,42</b>	<b>3,06%</b>	
MALI	36,8%	36,5%	36,2%	36,0%	35,7%	35,4%	35,3%	35,1%		
NIGER	26,6%	27,1%	27,6%	28,1%	28,6%	29,2%	29,8%	30,4%		
SENEGAL	28,1%	28,1%	28,0%	27,9%	27,9%	27,8%	27,4%	27,3%		
MAURITANIE	8,5%	8,3%	8,2%	8,0%	7,8%	7,6%	7,5%	7,2%		

Source : Nations Unies

**SUPERFICIES RIZICOLES DES 4 PAYS PSU/CORAF**  
(MOYENNES QUINQUENNALES)  
(HECTARES)

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx croiss. annuel
MALI	165 000	166 000	130 000	140 000	170 000	250 000	272 160	316 991	1,94%
NIGER	9 000	16 000	19 000	21 000	30 000	32 000	28 160	30 000	3,60%
SENEGAL	82 000	88 000	78 000	69 000	78 000	73 000	73 500	74 582	-0,28%
MAURITANIE	330	620	1 270	2 107	4 228	11 864	17 823	18 644	12,60%
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>256 330</b>	<b>270 620</b>	<b>228 270</b>	<b>232 107</b>	<b>282 228</b>	<b>366 864</b>	<b>391 643</b>	<b>440 217</b>	<b>1,60%</b>
MALI	64,4%	61,3%	57,0%	60,3%	60,2%	68,1%	69,5%	72,0%	
NIGER	3,5%	5,9%	8,3%	9,0%	10,6%	8,7%	7,2%	6,8%	
SENEGAL	32,0%	32,5%	34,2%	29,7%	27,6%	19,9%	18,8%	16,9%	
MAURITANIE	0,1%	0,2%	0,6%	0,9%	1,5%	3,2%	4,6%	4,2%	

Source : FAO

EVOLUTION DE LA SUPERFICIE RIZICULTIVEE PAR HABITANT  
DANS LES PAYS PSI/CORAF, A MADAGASCAR ET EN ASIE  
1961/65 - 1996/98  
( en ares par tête )

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx croissance annuel
MALI	3,74	3,28	2,24	2,10	2,22	2,84	2,68	2,70	-0,95%
NIGER	0,28	0,43	0,43	0,40	0,49	0,44	0,33	0,30	0,14%
SENEGAL	2,43	2,26	1,74	1,33	1,30	1,06	0,93	0,82	-3,16%
MAURITANIE	0,03	0,05	0,10	0,14	0,25	0,62	0,83	0,78	9,81%
MOYENNE 4 PAYS	2,14	1,95	1,42	1,25	1,31	1,48	1,36	1,32	-1,41%
MADAGASCAR	15,16	15,22	15,48	15,00	12,78	11,14	9,52	8,57	-1,66%
THAILANDE	22,18	19,70	18,98	19,02	19,02	17,56	15,92	17,10	-0,76%
VIETNAM	13,08	11,94	11,08	10,38	9,88	9,04	9,20	9,25	-1,01%

Source : FAO

**PRODUCTION DE PADDY  
DES 4 PAYS PSI/CORAF  
1961/65 - 1996/98  
(EN TONNES)**

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx CROISS. ANNUEL
MALI	170 200	130 400	120 000	207 200	145 800	297 600	441 830	592 222	3,74%
NIGER	11 000	33 600	31 000	29 000	46 600	70 200	70 800	68 000	5,50%
SENEGAL	99 600	115 000	96 200	91 400	121 400	150 400	169 500	165 395	1,50%
MAURITANIE	590	696	2 742	6 192	20 400	48 742	52 944	70 439	15,10%
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>281 390</b>	<b>279 696</b>	<b>249 942</b>	<b>333 792</b>	<b>334 200</b>	<b>566 942</b>	<b>735 074</b>	<b>896 056</b>	<b>3,47%</b>
MALI	60,5%	46,6%	48,0%	62,1%	43,6%	52,5%	60,1%	66,1%	
NIGER	3,9%	12,0%	12,4%	8,7%	13,9%	12,4%	9,6%	7,6%	
SENEGAL	35,4%	41,1%	38,5%	27,4%	36,3%	26,5%	23,1%	18,5%	
MAURITANIE	0,2%	0,2%	1,1%	1,9%	6,1%	8,6%	7,2%	7,9%	

Source : FAO

**EVOLUTION DES RENDEMENTS EN PADDY  
DANS LES PAYS PSI/CORAF, A MADAGASCAR ET EN ASIE**  
1961/65 - 1996/98  
( en kg/hectare )

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx croissance annuel
MALI	1 032	786	923	1 480	858	1 190	1 623	1 868	1,76%
NIGER	1 222	2 100	1 632	1 381	1 553	2 194	2 514	2 267	1,83%
SENEGAL	1 215	1 307	1 233	1 325	1 556	2 060	2 306	2 218	1,79%
MAURITANIE	1 788	1 123	2 159	2 939	4 825	4 108	2 971	3 778	2,22%
<b>MOYENNE 4 PAYS</b>	<b>1 098</b>	<b>1 034</b>	<b>1 095</b>	<b>1 438</b>	<b>1 184</b>	<b>1 545</b>	<b>1 877</b>	<b>2 035</b>	<b>1,83%</b>

MADAGASCAR	1 766	1 955	1 838	1 773	1 749	1 935	2 093	2 134	0,56%
THAILANDE	1 761	1 943	1 879	1 874	2 002	2 049	2 271	2 157	0,60%
VIETNAM	1 974	1 842	2 125	2 069	2 576	2 980	3 464	3 760	1,91%

Source : FAO



**PRODUCTION DE RIZ  
DES 4 PAYS PSI/CORAF  
1961/65 - 1996/98**

(EN TONNES )

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/96	MOYENNE 1996/98	Tx CROISSANCE ANNUEL
MALI	110 630	84 760	78 000	134 680	94 770	193 440	287 190	384 944	3,74%
NIGER	7 150	21 840	20 150	18 850	30 290	45 630	46 020	44 200	5,50%
SENEGAL	64 740	74 750	62 530	59 410	78 910	97 760	110 175	107 507	1,50%
MAURITANIE	384	452	1 782	4 025	13 260	31 682	34 414	45 785	15,10%
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>182 904</b>	<b>181 802</b>	<b>162 462</b>	<b>216 965</b>	<b>217 230</b>	<b>368 512</b>	<b>477 798</b>	<b>582 436</b>	<b>3,47%</b>
MALI	60,5%	46,6%	48,0%	62,1%	43,6%	52,5%	60,1%	66,1%	
NIGER	3,9%	12,0%	12,4%	8,7%	13,9%	12,4%	9,6%	7,6%	
SENEGAL	35,4%	41,1%	38,5%	27,4%	36,3%	26,5%	23,1%	18,5%	
MAURITANIE	0,2%	0,2%	1,1%	1,9%	6,1%	8,6%	7,2%	7,9%	

Source : FAO (coefficient de conversion riz/paddy = 0,65)



**PRODUCTION DE RIZ PER CAPITA**  
(MOYENNES QUINQUENNALES)  
(kg/rête/an)

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx CROISSANCE ANNUEL
MALI	25,09	16,74	13,42	20,18	12,37	21,99	28,26	32,80	0,79%
NIGER	2,24	5,80	4,55	3,61	4,92	6,30	5,37	4,35	1,97%
SENEGAL	19,21	19,22	13,93	11,46	13,19	14,16	13,97	11,77	-1,43%
MAURITANIE	0,38	0,39	1,36	2,72	7,89	16,67	15,93	19,16	12,26%
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>15,25</b>	<b>13,11</b>	<b>10,13</b>	<b>11,69</b>	<b>10,12</b>	<b>14,83</b>	<b>16,60</b>	<b>17,43</b>	<b>0,39%</b>

Source : FAO & Nations Unies

16/1/99

10-37

MOYENNESQUINQUEN PSICORAF

PRORIZPC

**IMPORTATIONS DE RIZ DES 4 PAYS PSI/CORAF**  
**1961/65 - 1996/98**  
**( EN TONNES )**

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx CROISS ANNUUEL
MALI	200	17 472	35 377	19 700	105 970	63 976	49 840	31 266	16,02%
NIGER	1 600	583	591	15 320	29 583	37 066	41 600	70 614	11,78%
SENEGAL	138 420	152 608	165 349	273 149	345 310	351 426	382 018	538 142	4,07%
MAURITANIE	10 011	13 445	16 365	39 779	67 481	65 998	66 512	105 928	7,18%
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>150 231</b>	<b>184 107</b>	<b>217 682</b>	<b>347 948</b>	<b>548 344</b>	<b>518 466</b>	<b>539 970</b>	<b>745 950</b>	<b>4,83%</b>
MALI	0,1%	9,5%	16,3%	5,7%	19,3%	12,3%	9,2%	4,2%	
NIGER	1,1%	0,3%	0,3%	4,4%	5,4%	7,1%	7,7%	9,5%	
SENEGAL	92,1%	82,9%	76,0%	78,5%	63,0%	67,8%	70,7%	72,1%	
MAURITANIE	6,7%	7,3%	7,5%	11,4%	12,3%	12,7%	12,3%	14,2%	

Source : FAO & Douanes nationales pour 1993/98



EXPORTATIONS DE RIZ  
DES 4 PAYS PS/ICORAF  
1961/65 - 1996/98  
( EN TONNES )

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx CROISSANCE ANNUUEL
MALI	1 920	1	0	5 227	0	18	5 000	20 000	7,1%
NIGER	0	0	0	0	0	0	0	0	
SENEGAL	20	299	171	907	1 332	40	0	0	
MAURITANIE	0	0	326	93	216	2 536	130	130	
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>1 940</b>	<b>299</b>	<b>497</b>	<b>6 227</b>	<b>1 548</b>	<b>2 594</b>	<b>5 130</b>	<b>20 130</b>	<b>7,1%</b>

Source : FAO

**DISPONIBILITES APPARENTES EN RIZ**  
**DES 4 PAYS PSICORAF**  
**1961/65 - 1996/98**  
**( EN TONNIES )**

PAYS	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	Tx CROISSANCE ANNUEL
	1961/65	1966/70	1971/75	1976/80	1981/85	1986/90	1991/95	1996/98		
MALI	108 910	102 231	113 377	149 153	200 740	257 398	332 030	396 210	3,9%	
NIGER	8 750	22 423	20 741	34 170	59 873	82 696	87 620	114 814	7,9%	
SENEGAL	203 140	227 059	227 708	331 652	422 888	449 146	492 193	645 649	3,5%	
MAURITANIE	10 395	13 897	17 822	43 710	80 525	95 144	100 796	151 583	8,2%	
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>331 195</b>	<b>365 610</b>	<b>379 648</b>	<b>558 685</b>	<b>764 026</b>	<b>884 384</b>	<b>1 012 638</b>	<b>1 308 256</b>	<b>4,1%</b>	

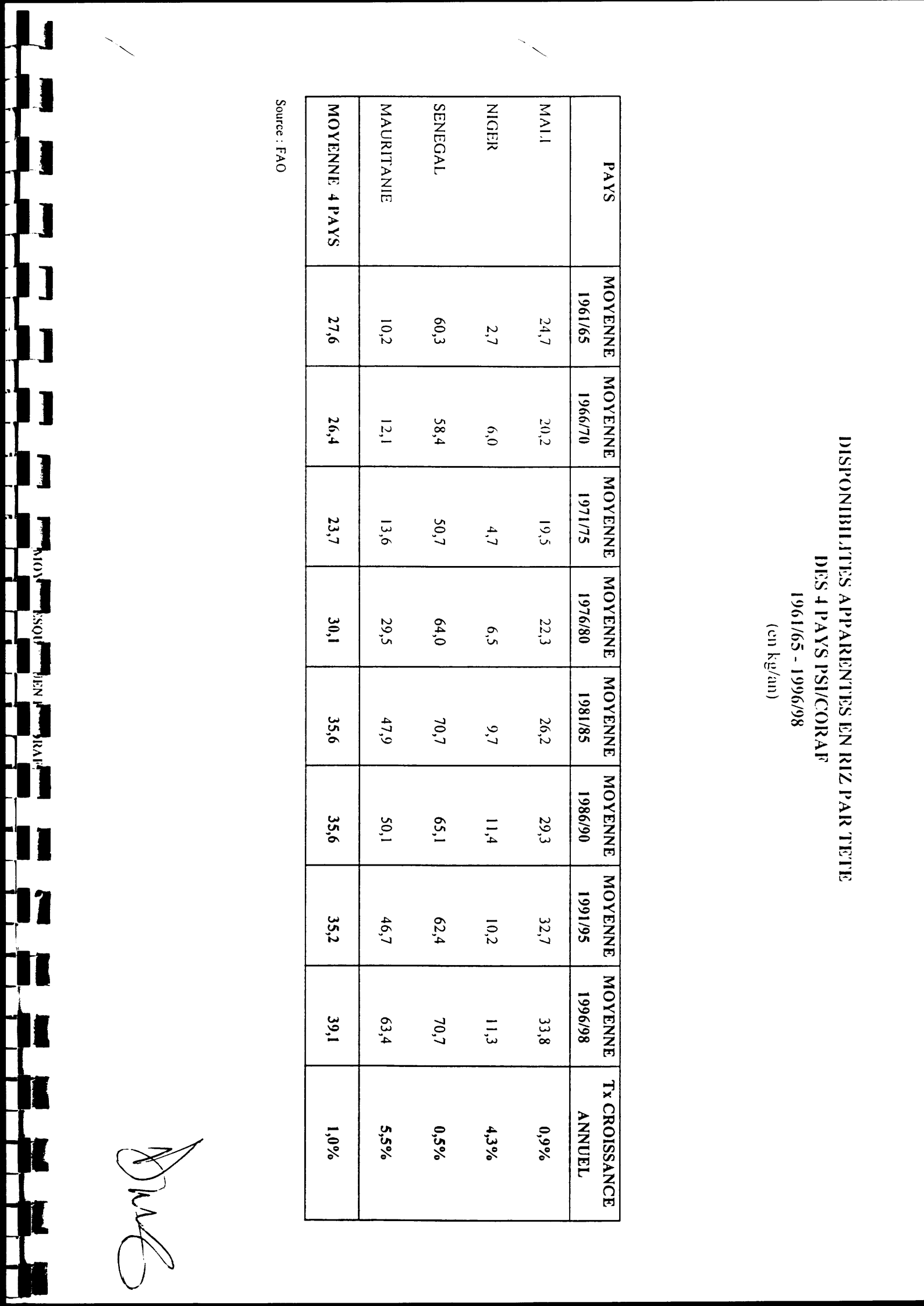
Source : FAO

MOYENNES QUINZENNIERES

**DISPONIBILITES APPARENTES EN RIZ PAR TETE  
DES 4 PAYS PSI/CORAF  
1961/65 - 1996/98  
(en kg/an)**

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx CROISSANCE ANNUEL
MALI	24,7	20,2	19,5	22,3	26,2	29,3	32,7	33,8	0,9%
NIGER	2,7	6,0	4,7	6,5	9,7	11,4	10,2	11,3	4,3%
SENEGAL	60,3	58,4	50,7	64,0	70,7	65,1	62,4	70,7	0,5%
MAURITANIE	10,2	12,1	13,6	29,5	47,9	50,1	46,7	63,4	5,5%
MOYENNE 4 PAYS	27,6	26,4	23,7	30,1	35,6	35,6	35,2	39,1	1,0%

Source : FAO



**Taux d'autosuffisance en riz  
des 4 pays PS/CORAF ( en % )  
1961/65 - 1996/98**

PAYS	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	MOYENNE	Tx CROISSANCE ANNUEL
	1961/65	1966/70	1971/75	1976/80	1981/85	1986/90	1991/95	1996/97		
MALI	101,6%	82,9%	68,8%	90,3%	47,2%	75,2%	86,5%	97,2%	-0,1%	
NIGER	81,7%	97,4%	97,2%	55,2%	50,6%	55,2%	52,5%	38,5%	-2,2%	
SENEGAL	31,9%	32,9%	27,5%	17,9%	18,7%	21,8%	22,4%	16,7%	-1,9%	
MAURITANIE	3,7%	3,3%	10,0%	9,2%	16,5%	33,3%	34,1%	30,2%	6,4%	
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>55,2%</b>	<b>49,7%</b>	<b>42,8%</b>	<b>38,8%</b>	<b>28,4%</b>	<b>41,7%</b>	<b>47,2%</b>	<b>44,5%</b>	<b>-0,6%</b>	

Source : FAO

**SOLDE DES ECHANGES EN RIZ**  
**DES 4 PAYS PSI/CORAF ( en tonnes )**  
**1961/65 - 1996/98**

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98
MALI	1 720	-17 471	-35 377	-14 473	-105 970	-63 958	-44 840	-11 266
NIGER	-1 600	-583	-591	-15 320	-29 583	-37 066	-41 600	-70 614
SENEGAL	-138 400	-152 309	-165 178	-272 242	-343 978	-351 386	-382 018	-538 142
MAURITANIE	-10 011	-13 445	-16 039	-39 686	-67 265	-63 462	-66 382	-105 798
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>-148 291</b>	<b>-183 808</b>	<b>-217 185</b>	<b>-341 720</b>	<b>-546 796</b>	<b>-515 872</b>	<b>-534 840</b>	<b>-725 820</b>

Source : FAO

**IMPORTATIONS DE RIZ PAR TÊTE  
DES 4 PAYS PSI/CORAF ( en kg/an)  
1961/65 - 1996/98**

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx CROISSANCE ANNUUEL
MALI	0,05	3,45	6,09	2,95	13,83	7,27	4,90	2,66	12,7%
NIGER	0,50	0,15	0,13	2,93	4,81	5,12	4,85	6,95	8,0%
SENEGAL	41,07	39,23	36,83	52,71	57,73	50,91	48,43	58,92	1,1%
MAURITANIE	9,81	11,69	12,49	26,88	40,17	34,74	30,79	44,32	4,5%
<b>TOTAL 4 PAYS</b>	<b>12,52</b>	<b>13,28</b>	<b>13,57</b>	<b>18,75</b>	<b>25,53</b>	<b>20,87</b>	<b>18,76</b>	<b>22,32</b>	<b>1,7%</b>

Source : FAO

TB CALCUL DISPO PC

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx CROISSANC ANNUEL
------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------------

1. POPULATION ( en millions)

MALI	4,4	5,1	5,8	6,7	7,7	8,8	10,2	11,7	2,9%
NIGER	3,2	3,8	4,4	5,2	6,2	7,2	8,6	10,2	3,5%
SENEGAL	3,4	3,9	4,5	5,2	6,0	6,9	7,9	9,1	3,0%
MAURITANIE	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,5%
PSI/CORAF	12,0	13,9	16,0	18,6	21,5	24,8	28,8	33,4	3,1%

2. DISPONIBILITES APPARENTES TOTALES (Tonnes)

MALI	108 910	102 231	113 377	149 153	200 740	257 398	332 030	396 210	3,9%
NIGER	8 750	22 423	20 741	34 170	59 873	82 696	87 620	114 814	7,9%
SENEGAL	203 140	227 059	227 708	331 652	422 888	449 146	492 193	645 649	3,5%
MAURITANIE	10 395	13 897	17 822	43 710	80 525	95 144	100 796	151 583	8,2%
PSI/CORAF	331 195	365 610	379 648	558 685	764 026	884 384	1 012 638	1 308 256	4,1%

3. SOLDE DES ECHANGES DE RIZ (Tonnes)

MALI	1 720	- 17 471	- 35 377	- 14 473	- 105 970	- 63 958	- 44 840	- 11 266	
NIGER	- 1 600	- 583	- 591	- 15 320	- 29 583	- 37 066	- 41 600	- 70 614	11,8%
SENEGAL	- 138 400	- 152 309	- 165 178	- 272 242	- 343 978	- 351 386	- 382 018	- 538 142	4,1%
MAURITANIE	- 10 011	- 13 445	- 16 039	- 39 686	- 67 265	- 63 462	- 66 382	- 105 798	7,2%
PSI/CORAF	- 148 291	- 183 808	- 217 185	- 341 720	- 546 796	- 515 872	- 534 840	- 725 820	4,8%

4. PRODUCTION DE RIZ (Tonnes)

MALI	110 630	84 760	78 000	134 680	94 770	193 440	287 190	384 944	3,7%
NIGER	7 150	21 840	20 150	18 850	30 290	45 630	46 020	44 200	5,5%
SENEGAL	64 740	74 750	62 530	59 410	78 910	97 760	110 175	107 507	1,5%
MAURITANIE	334	452	1 782	4 025	13 260	31 682	34 414	45 785	15,1%
PSI/CORAF	182 904	181 802	162 462	216 965	217 230	368 512	477 798	582 436	3,5%

5. CONTRÔLE 1

MALI	108 910	102 231	113 377	149 153	200 740	257 398	332 030	396 210	3,9%
NIGER	8 750	22 423	20 741	34 170	59 873	82 696	87 620	114 814	7,9%
SENEGAL	203 140	227 059	227 708	331 652	422 888	449 146	492 193	645 649	3,5%
MAURITANIE	10 395	13 897	17 822	43 710	80 525	95 144	100 796	151 583	8,2%
PSI/CORAF	331 195	365 610	379 648	558 685	764 026	884 384	1 012 638	1 308 256	4,1%

6. CONTRÔLE 2

MALI	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIGER	0	0	0	0	0	0	0	0	
SENEGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAURITANIE	0	0	0	0	0	0	0	0	
PSI/CORAF	0	0	0	0	0	0	0	0	

**4 PAYS PSI/CORAF : DISPONIBILITES APPARENTES, PAR PAYS,  
ET TAUX D'AUTOSUFFISANCE EN RIZ**

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	Tx CROISSANCE ANNUEL
------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------------

**1. PRODUCTION DE RIZ (Tonnes)**

MALI	110 630	84 760	78 000	134 680	94 770	193 440	287 190	384 944	3,8%
NIGER	7 150	21 840	20 150	18 850	30 290	45 630	46 020	44 200	5,6%
SENEGAL	64 740	74 750	62 530	59 410	78 910	97 760	110 175	107 507	1,5%
MAURITANIE	384	452	1 782	4 025	13 260	31 682	34 414	45 785	15,3%
<b>PSI/CORAF</b>	<b>182 904</b>	<b>181 802</b>	<b>162 462</b>	<b>216 965</b>	<b>217 230</b>	<b>368 512</b>	<b>477 798</b>	<b>582 436</b>	<b>3,5%</b>

**2. IMPORTATIONS DE RIZ (Tonnes)**

MALI	200	17 472	35 377	19 700	105 970	63 976	49 840	31 266	16,0%
NIGER	1 600	583	591	15 320	29 583	37 066	41 600	70 614	11,8%
SENEGAL	138 420	152 608	165 349	273 149	345 310	351 426	382 018	538 142	4,1%
MAURITANIE	10 011	13 445	16 365	39 779	67 481	55 998	66 512	105 928	7,2%
<b>PSI/CORAF</b>	<b>150 231</b>	<b>184 107</b>	<b>217 682</b>	<b>347 948</b>	<b>548 344</b>	<b>518 466</b>	<b>539 970</b>	<b>745 950</b>	<b>4,8%</b>

**3. EXPORTATIONS DE RIZ (Tonnes)**

MALI	1 920	1	0	5 227	0	18	5 000	20 000	7,1%
NIGER	0	0	0	0	0	0	0	0	
SENEGAL	20	299	171	907	1 332	40	0	0	
MAURITANIE	0	0	326	93	216	2 536	130	130	
<b>PSI/CORAF</b>	<b>1 940</b>	<b>299</b>	<b>497</b>	<b>6 227</b>	<b>1 548</b>	<b>2 594</b>	<b>5 130</b>	<b>20 130</b>	<b>7,1%</b>

**4. DISPONIBILITES APPARENTES TOTALES (Tonnes)**

MALI	108 910	102 231	113 377	149 153	200 740	257 398	332 030	396 210	3,9%
NIGER	8 750	22 423	20 741	34 170	59 873	32 696	87 620	114 814	7,9%
SENEGAL	203 140	227 059	227 708	331 652	422 888	449 146	492 193	645 649	3,5%
MAURITANIE	10 395	13 897	17 822	43 710	80 525	95 144	100 796	151 583	8,2%
<b>PSI/CORAF</b>	<b>331 195</b>	<b>365 610</b>	<b>379 648</b>	<b>558 685</b>	<b>764 026</b>	<b>884 384</b>	<b>1 012 638</b>	<b>1 308 256</b>	<b>4,1%</b>

**5. TAUX D'AUTOSUFFISANCE EN RIZ (%)**

MALI	101,6%	82,9%	68,8%	90,3%	47,2%	75,2%	86,5%	97,2%	-0,1%
NIGER	81,7%	97,4%	97,2%	55,2%	50,6%	55,2%	52,5%	38,5%	-2,2%
SENEGAL	31,9%	32,9%	27,5%	17,9%	18,7%	21,8%	22,4%	16,7%	-1,9%
MAURITANIE	3,7%	3,3%	10,0%	9,2%	16,5%	33,3%	34,1%	30,2%	6,5%
<b>PSI/CORAF</b>	<b>55,2%</b>	<b>49,7%</b>	<b>42,8%</b>	<b>38,8%</b>	<b>28,4%</b>	<b>41,7%</b>	<b>47,2%</b>	<b>44,5%</b>	<b>-0,6%</b>

Sources : FAO & Douanes nationales



#### 4 PAYS PS/CORAF : PRODUCTION, IMPORTATIONS ET DISPONIBILITES APPARENTES PAR TETE

N° 14

PAYS	MOYENNE 1961/65	MOYENNE 1966/70	MOYENNE 1971/75	MOYENNE 1976/80	MOYENNE 1981/85	MOYENNE 1986/90	MOYENNE 1991/95	MOYENNE 1996/98	TX CROISSANCE ANNUEL
------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------------

#### 1. DISPONIBILITES APPARENTES EN RIZ PAR TETE (kg/an)

MALI	24,7	20,2	19,5	22,3	26,2	29,3	32,7	33,8	0,9%
NIGER	2,7	6,0	4,7	6,5	9,7	11,4	10,2	11,3	4,3%
SENEGAL	60,3	58,4	50,7	64,0	70,7	65,1	62,4	70,7	0,5%
MAURITANIE	10,2	12,1	13,6	29,5	47,9	50,1	46,7	63,4	5,5%
PSI/CORAF	27,6	26,4	23,7	30,1	35,6	35,6	35,2	39,1	1,0%

#### 2. IMPORTATIONS DE RIZ PAR TETE (kg/an)

MALI	0,0	3,5	6,1	3,0	13,8	7,3	4,9	2,7	12,7%
NIGER	0,5	0,2	0,1	2,9	4,8	5,1	4,9	6,9	8,0%
SENEGAL	41,1	39,2	36,8	52,7	57,7	50,9	48,4	58,9	1,1%
MAURITANIE	9,8	11,7	12,5	26,9	40,2	34,7	30,8	44,3	4,5%
PSI/CORAF	12,5	13,3	13,6	18,7	25,5	20,9	18,8	22,3	1,7%

#### 3. PRODUCTION DE RIZ PAR TETE (kg/an)

MALI	25,1	16,7	13,4	20,2	12,4	22,0	28,3	32,8	0,8%
NIGER	2,2	5,8	4,5	3,6	4,9	6,3	5,4	4,3	2,0%
SENEGAL	19,2	19,2	13,9	11,5	13,2	14,2	14,0	11,8	-1,4%
MAURITANIE	0,4	0,4	1,4	2,7	7,9	16,7	15,9	19,2	12,3%
PSI/CORAF	15,2	13,1	10,1	11,7	10,1	14,8	16,6	17,4	0,4%

Source : FAO

## DISPONIBILITES ALIMENTAIRES PAR TETE ET PAR AN, EN KG ( MOYENNE 1992/94 )

PRODUIT	MALI	MAURITANIE	NIGER	SENEGAL	MOYENNE PSI/CORAF
Céréales	178,6	176,0	224,8	173,2	188,2
Racines & tubercules	3,7	6,1	27,0	9,1	11,5
Edulcorants	8,6	26,6	4,6	15,3	13,8
Légumineuses sèches	5,9	7,1	26,4	3,1	10,6
Légumes	23,9	11,3	25,2	16,9	19,3
Fruits	1,6	12,0	5,3	13,6	8,1
Viandes & abats	20,2	28,9	14,3	20,3	20,9
Oeufs	0,6	1,6	0,7	2,6	1,4
Poissons & crustacés	6,7	16,8	0,4	27,1	12,8
Lait	45,8	152,7	31,3	46,7	69,1
Huiles & graisses	7,5	11,6	3,4	16,5	9,8
Epices	0,2	-	0,6	0,8	0,4
Stimulants	1,1	1,1	0,1	1,1	0,9
Boissons alcooliques	5,6	0,1	0,5	3,8	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>310,0</b>	<b>451,9</b>	<b>364,6</b>	<b>350,1</b>	<b>369,2</b>

## DETAIL DES DISPONIBILITES CEREALIERES PAR TETE ( en kg/an )

Blé	3,9	82,8	9,4	24,7	30,2
Riz	33,0	55,8	12,4	69,1	42,6
Maïs	22,2	2,5	1,2	14,4	10,1
Mil & Sorghos	117,0	33,5	201,7	64,8	104,3
Autres céréales	2,5	1,4	0,1	0,2	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>178,6</b>	<b>176,0</b>	<b>224,8</b>	<b>173,2</b>	<b>188,2</b>

## PART DES DIFFERENTES CEREALES ( en % )

Blé	2,2%	47,0%	4,2%	14,3%	16,1%
Riz	18,5%	31,7%	5,5%	39,9%	22,6%
Maïs	12,4%	1,4%	0,5%	8,3%	5,4%
Mil & Sorghos	65,5%	19,0%	89,7%	37,4%	55,4%
Autres céréales	1,4%	0,8%	0,0%	0,1%	0,6%
<b>TOTAL</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

## PART DES CEREALES DANS LES CALORIES TOTALES ( en calories/jour )

Calories totales	2 039	2 578	2 154	2 289	2 265
Blé	28	660	70	180	235
Riz	283	463	101	579	357
Maïs	193	21	11	118	86
Mil & Sorghos	944	284	1 356	450	759
Autres céréales	22	11	1	1	9
<b>TOTAL CEREALES</b>	<b>1 470</b>	<b>1 439</b>	<b>1 539</b>	<b>1 328</b>	<b>1 444</b>

## PART DES CEREALES DANS LES CALORIES TOTALES ( en % )

Calories totales	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Blé	1,4%	25,6%	3,2%	7,9%	10,4%
Riz	13,9%	18,0%	4,7%	25,3%	15,7%
Maïs	9,5%	0,8%	0,5%	5,2%	3,8%
Mil & Sorghos	46,3%	11,0%	63,0%	19,7%	33,5%
Autres céréales	1,1%	0,4%	0,0%	0,0%	0,4%
<b>TOTAL CEREALES</b>	<b>72,1%</b>	<b>55,8%</b>	<b>71,4%</b>	<b>58,0%</b>	<b>63,8%</b>

Source : FAO. Food Balance sheets 1992 - 1994

### 3. LES POLITIQUES RIZICOLES POST-DEVALUATION

- LES ANNEES 90 OU LA FIN DES POLITIQUES RIZICOLES AMBIGUES DES DECENTNIES ANTERIEURES (AUTOSUFFISANCE, PRIX GARANTIS SOURCES DE DEFICITS .....)
- LE « TOUT ETAT » REMIS EN CAUSE,SANS TROUBLES MAJEURS, MAIS AU PRIX D'UN CERTAIN VIDE INSTITUTIONNEL ET D'UNE CHUTE DES PRELEVEMENTS SUR LA FILIERE LIBERTE DES PRIX A TOUS LES STADES ET DES IMPORTATIONS
- REDUCTION / HARMONISATION DES TARIFS DOUANIERS (TEC UEMOA MAIS PAS EN RIM)
- CEPENDANT .....UN DOUBLE ECHEC : LA FAIBLESSE DE L'INVESTISSEMENT PRIVE DANS LA RIZICULTURE IRRIGUEE (A NE PAS CONFONDRE AVEC LE SOUCI D'APPROPRIATION FONCIERE, COMME DANS LE DELTA DU SENEGAL) ET LE DESINTERET CROISSANT DES Bdf, AGGRAVES PAR .....
- LA STAGNATION DES PRIX REELS DU PADDY A LA PRODUCTION
- L'ABSENCE D'UNE POLITIQUE DE QUALITE OU LA MEDIOCRE PRISE EN COMPTE DE L'AVAL DE LA FILIERE
- LA FLAMBEE DES IMPORTATIONS
- MALGRE LE MALI, FAIBLESSE DES ECHANGES INTRA-REGIONAUX
- LA DIFFUSION POUR LE MOINS INEGALE DES RESULTATS DE LA RECHERCHE
- L'INCOMPREHENSION CROISSANTE ENTRE ETATS ET Bdf SUR LA COMPETITIVITE

## 4. QUELLES STRATEGIES POUR LE SIECLE PROCHAIN ?

- FACE AU « PROBLEME RIZ», SOUVENT CREE DE TOUTES PIECES PAR LES ETATS EUX-MÊMES, CES DERNIERS NE DISPOSENT PLUS QUE DE MOYENS REDUITS ( PROTECTION, ACCES AU FONCIER);
- S 'INTERROGER SUR LA NECESSITE DE « BANALISER » LE RIZ ET DE L 'APPRECIER COMME UNE SIMPLE COMPOSANTE DE LA POLITIQUE VIVRIERE , EN CONSIDERANT SES AVANTAGES ET SES INCONVENIENTS PAR RAPPORT AUX AUTRES VIVRIERS (EN TERMES D 'INVESTISSEMENT, DE VALEUR AJOUTEE, DE CALENDRIER CULTURAL ET DE COUT DE L 'EAU) = PRENDRE EN COMPTE A LA FOIS SA RENTABILITE INTRINSEQUE ET DONC SA COMPETITIVITE;
- D 'OUL 'INTERET DE S INTERESSER A NOUVEAU AU DOSSIER (TRES ANCIEN) DE LA DIVERSIFICATION DES CULTURES SUR CERTAINS PERIMETRES IRRIGUES (ROLE ESSENTIEL DE LA RECHERCHE);
- MAIS AUSSI SORTIR DE L 'APPROCHE, LONGTEMPS INDIFFERENCIEE, DES DEUX TYPES DE RIZICULTURE D 'IMPORTANCE INEGALE QUI COEXISTENT : LA RIZICULTURE DE SUBSISTANCE, LARGEMENT DOMINANTE, ET LA RIZICULTURE COMMERCIALE DONT LA FINALITE EST LA VENTE
- POUR LES BDF, IL SERA AUSSI NECESSAIRE D 'AVOIR UNE APPROCHE MOINS « VERSATILE » ( SECHERESSE ET/OU GRANDS OUVRAGES) ET POUR LES ETATS, IL EST TOUT AUSSI NECESSAIRE DE S 'INTERROGER SUR L 'APPROCHE STRICTEMENT EGALITAIRE DU MONDE PAYSAN ....

## 5. POUR UN ELARGISSEMENT DES PRINCIPES DE MISE EN VALEUR

- L'OBJECTIF VISANT A FACILITER L'ACCES A L'IRRIGATION AU PLUS GRAND NOMBRE POSSIBLE DE BENEFICIAIRES DOIT ETRE REPENSE, CAR
- IL A TROP LONGTEMPS FAIT ABSTRACTION DE LA RENTABILITE DES INVESTISSEMENTS POUR L'EXPLOITANT ET POUR L'ETAT .....
- EN CONFONDANT L'ECONOMIQUE ET LE SOCIAL, SANS POUR AUTANT DONNER UN CONTENU ATTRACTIF A CE DERNIER. SAUF AU MALI (ON)
- A QUELQUES EXCEPTIONS PRES, LA RETICENCE DES ETATS A DELIVRER DES TITRES FONCIERS TRANSMISSIBLES ET MONNAYABLES A EMPECHE LA CONCENTRATION DES TERRES - PHENOMENE UNIVERSEL INDISSOCIABLE DE L'ACCROISSEMENT DE LA PRODUCTIVITE DU TRAVAIL - ET L'APPARITION DE VERITABLES ENTREPRISES RIZICOLES
- D'OU L'INTERET D'UNE REFLEXION SUR UN « AGRO-BUSINESS » RIZICOLE CAR, ENTRE LA PARCELLE DE 0,25 HA ET LE GRAND CASIER MECANISE REPOSANT SUR LE SALARIAT, IL DOIT EXISTER DES MODELES INTERMEDIAIRES QUI, DANS DES CONDITIONS SPECIFIQUES, NE DEVRAIENT NECESSITER NI UNE REHABILITATION TOUTS LES 10 ANS, NI DES SUBVENTIONS PERMANENTES..... SINON CE SONT DES PANS ENTIERS DE LA RIZICULTURE SAHÉLIENNE QUI RISQUENT DE DISPARAITRE