

REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DES RELATIONS EXTERIEURES  
COOPERATION ET DEVELOPPEMENT  
Direction des Politiques du Développement

CAISSE CENTRALE  
DE COOPERATION ECONOMIQUE

L'ECONOMIE MALIENNE

II : ANNEXES

Décembre 1985

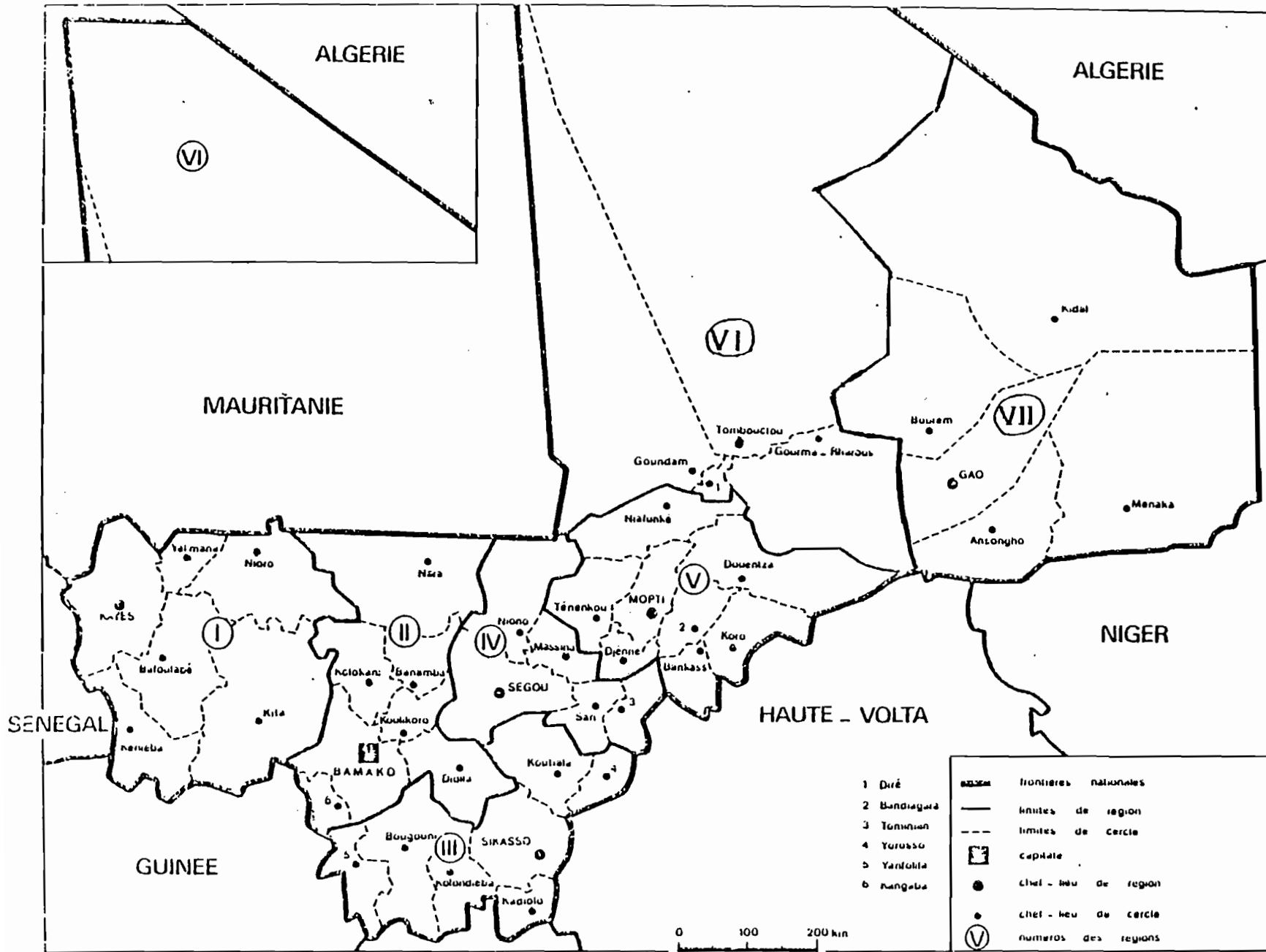
## TABLE DES ANNEXES

	Page
1. Le Mali : Généralités	1
2. Cultures	12
3. Barèmes	35
4. Elevage	49
5. Secteur primaire et commerce extérieur	53
6. Développement rural	55
7. La Stratégie Alimentaire (S.A.)	72
8. L'hydraulique rurale	76
9. La recherche en milieu rural	79
10. Démographie	81
11. Organigramme du Ministère du Plan	88
12. Abréviations	89

1. LE MALI  
GENERALITES.

# SITUATION GÉOGRAPHIQUE DU MALI





carte administrative

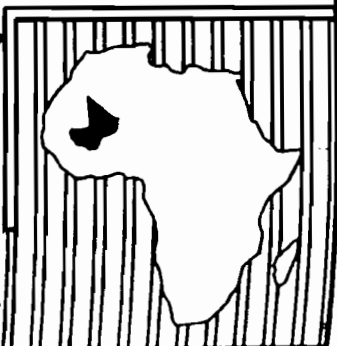
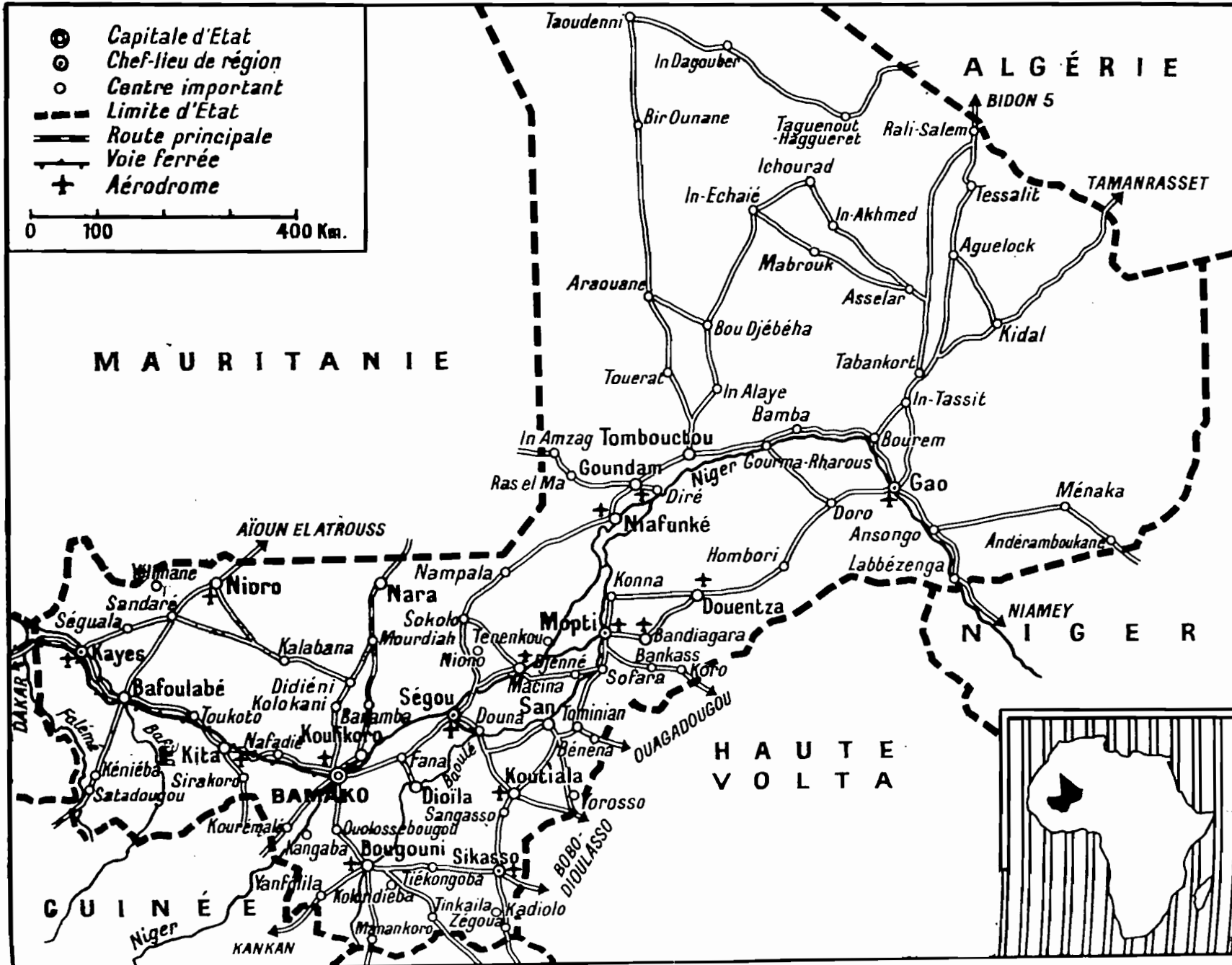
MALI

extrait de : Développement des cultures irriguées au Mali.  
Club du Sahel.

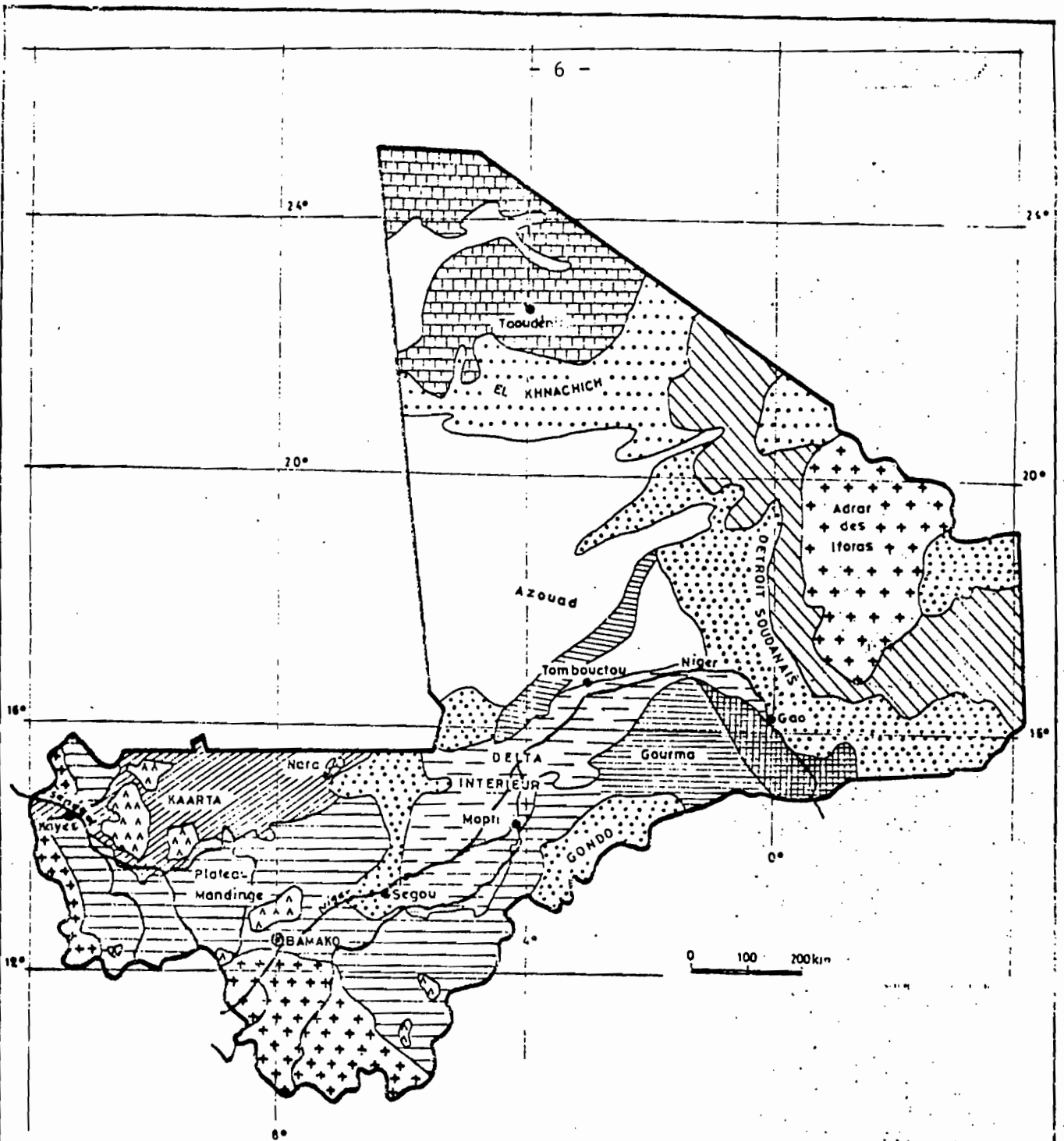
MALI : SUPERFICIE PAR REGION

N°	NOM REGIONS	SUPERFICIE (km2)	%	CLASSE- MENT
1	Kayes	119 743	9,61	3
2	Koulikoro	95 848	7,69	4
3	Sikasso	76 480	6,14	6
4	Segou	56 127	4,51	7
5	Mopti	79 017	6,34	5
6	Tombouctou	496 611	39,85	1
7	Gao	322 002	25,84	2
-	District Bamako	252	0,02	8
-	TOTAL	1 246 080	100,00	-

Source : Statistiques maliennes



Cartographie Europe Outremer



### LEGENDE

#### QUATERNAIRE

- Alluvions
- Formations dunaires
- TERTIAIRE**
- Continental Terminal
- Eocene inf. / Cretace sup.

#### SECONDAIRE

- Continental Intercalaire

#### PRIMAIRE

- Permien
- Cambro-Carbonifere
- Cambrien

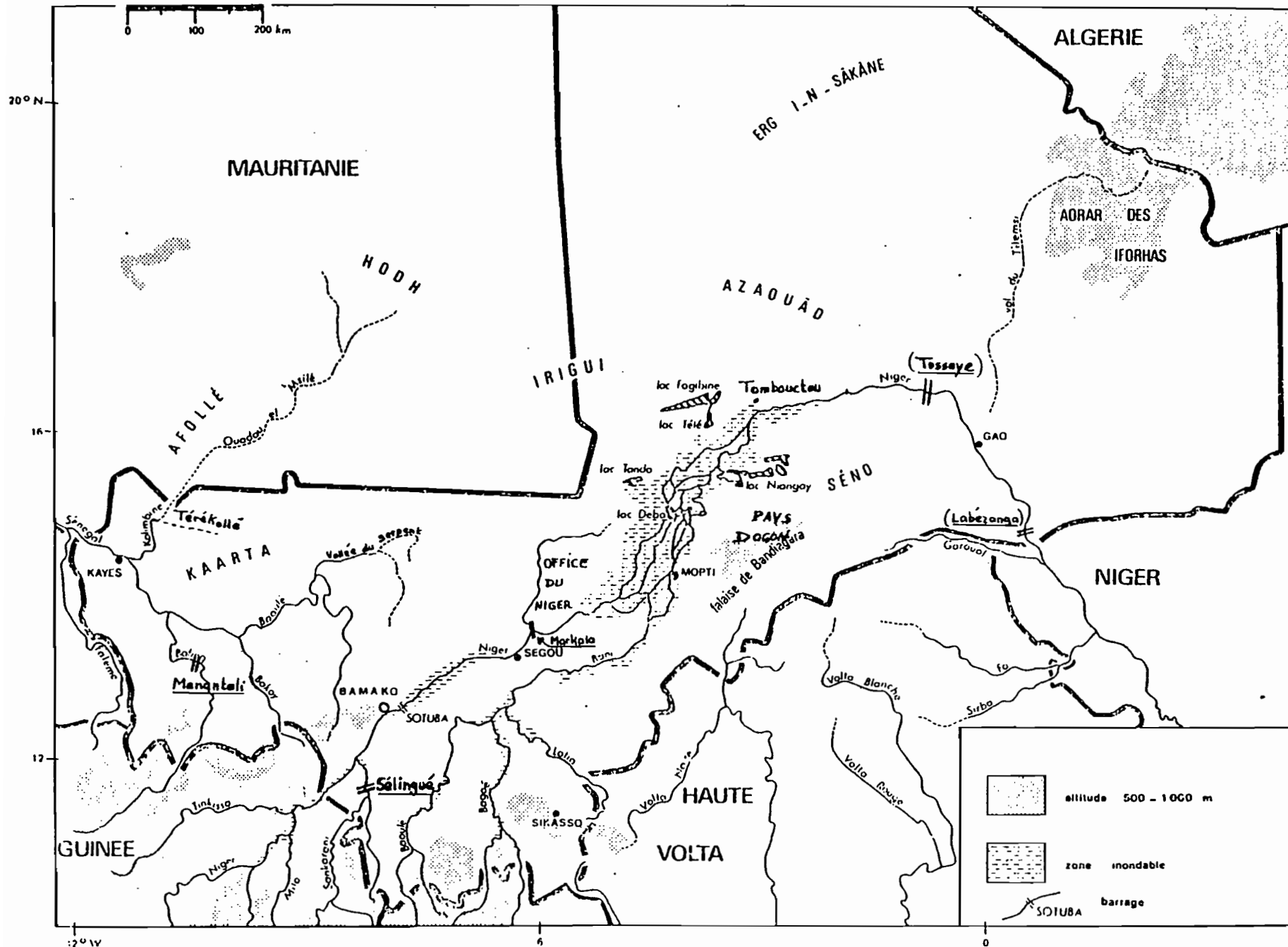
#### PRECAMBRIEN

- Infra-Cambrien
- Socle

## CARTE GEOLOGIQUE DU MALI

Source : administration malienne





extrait de : Développement des cultures irriguées au Mali.  
Club du Sahel.

Zonation écologique du Mali

	Zones écologiques			Pluviométrie annuelle moyenne (en mm)	Durée de la saison agricole (mois)	Superficie approximative		Vegetation type	Activités principales
	Zone	Climat	Subdivision			Km <sup>2</sup>	%		
51 %	Zone saharienne	Très aride	Désertique	moins de 50	0	372 000	30	Néant	Néant
			Pré-désertique	50 à 200	moins de 1	260 000	21	Steppe herbacée discontinue	Nomadisme - cultures d'oasis
24 %	Zone sahélienne	Aride	Sahelo-saharienne	200 à 400	1 à 2	99 000	8	Prairies annuelles discontinues ;	Transhumance - pêche
			Sahélienne	400 à 600	2 à 3	198 000	16	Steppe à épineux buissonnants ;	Agriculture non permanente - périmètres hydrogricolos
19 %	Zone soudanienne	Semi-aride (xérophile) à sub. humide (aciérophile)	Soudano-sahélienne	600 à 800	3 à 4	93 000	7,5	Tapis herbacé continu ;	Agriculture sédentaire
			Nord-soudanienne	600 à 1 000	4 à 4,5	75 000	8	Savane arbustive à arborée ;	Elevage associé - chasse et pêche
			Sud-soudanienne	1 000 à 1 300	4,5 à 5,5	68 000	5,5	Parcs agricoles ;	Urbanisation
6 %	Zone soudano-guinéenne	Humide (mésophile)	Soudano-guinéenne	Plus de 1 300	Plus de 5,5	75 000	6	Forêts claires ; Forêts ripicoles ; Savanes anthropiques	Agriculture itinérante Elevage en développement Chasse - cueillette
	Delta Intérieur du Niger			200 à 600	4 à 5	20 000 à 30 000	1,5 à 2,5	Prairies vivaces submersibles bourgoutières	Elevage - pêche Agriculture de décrues, de submersion (riziculture)

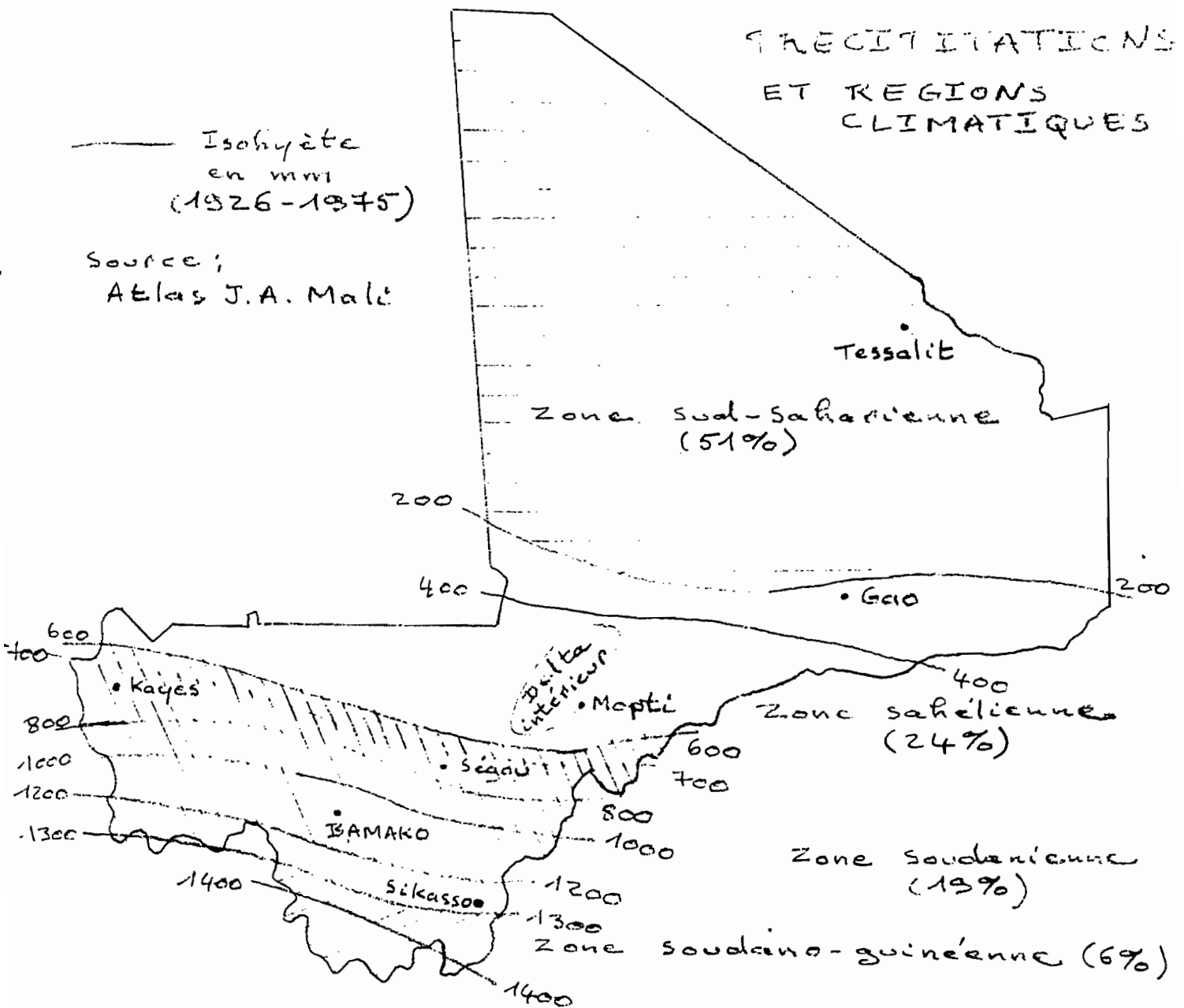
100 %

Source : Revue Forestière Française N°2, 1985

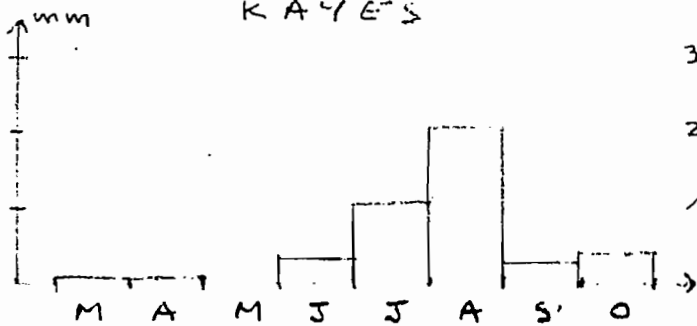
# PRECIPITATIONS ET REGIONS CLIMATIQUES

— Isohyète  
en mm  
(1926-1975)

Source ;  
Atlas J.A. Mali



1982  
KAYES



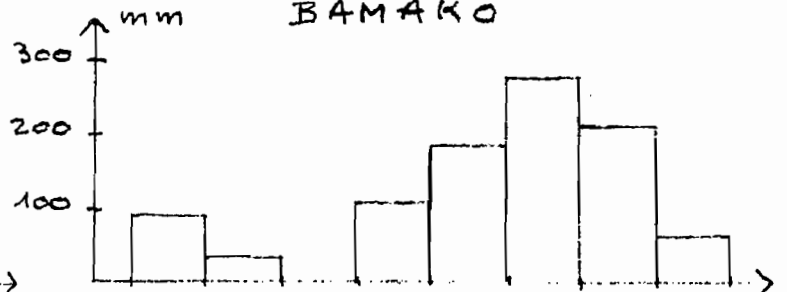
1982  
MOPTI



1982  
SIKASSO



1982  
BAMAKO



**Moyennes pluviométriques**

Station	Latitude Nord	Pluviométrie moyenne (en mm)			
		1951-1960	1961-1970	1971-1980	1951-1980
Tessalit .....	20°	112,4	78,0	51,0	<b>81,3</b>
Kidal .....	18°	142,5	132,8	128,8	<b>134,8</b>
Tombouctou .....	17°	242,3	171,0	153,0	<b>188,7</b>
Gao .....	16°	305,6	216,8	195,2	<b>238,3</b>
Ménaka .....	16°	327,2	267,7	208,5	<b>269,2</b>
Hombori .....	16°	494,5	390,4	368,3	<b>418,0</b>
Nioro .....	16°	705,8	567,6	415,0	<b>562,6</b>
Mopti .....	15°	624,2	535,1	450,8	<b>537,1</b>
Kayes .....	14°	769,1	699,2	605,0	<b>690,5</b>
Ségou .....	13°	777,4	733,0	619,7	<b>708,4</b>
San .....	13°	802,0	743,4	720,1	<b>752,1</b>
Bamako ville .....	13°	1 111,3	1 092,0	995,7	<b>1 067,0</b>
Kita .....	13°	1 208,7	1 054,0	911,5	<b>1 058,2</b>
Kéniéba .....	13°	1 410,8	1 348,1	1 085,0	<b>1 286,3</b>
Koutiala .....	12°	1 099,2	1 010,2	864,4	<b>991,5</b>
Bougouni .....	11°	1 315,6	1 201,5	1 080,6	<b>1 212,0</b>
Sikasso .....	11°	1 328,8	1 231,4	1 128,6	<b>1 251,3</b>

Source : Revue Forestière Française N°2, 1985

RECAPITULATION DES RELEVES PLUVIOMETRIQUES

H = hauteur en mm des pluies

N = nombre de jours de précipitation par an

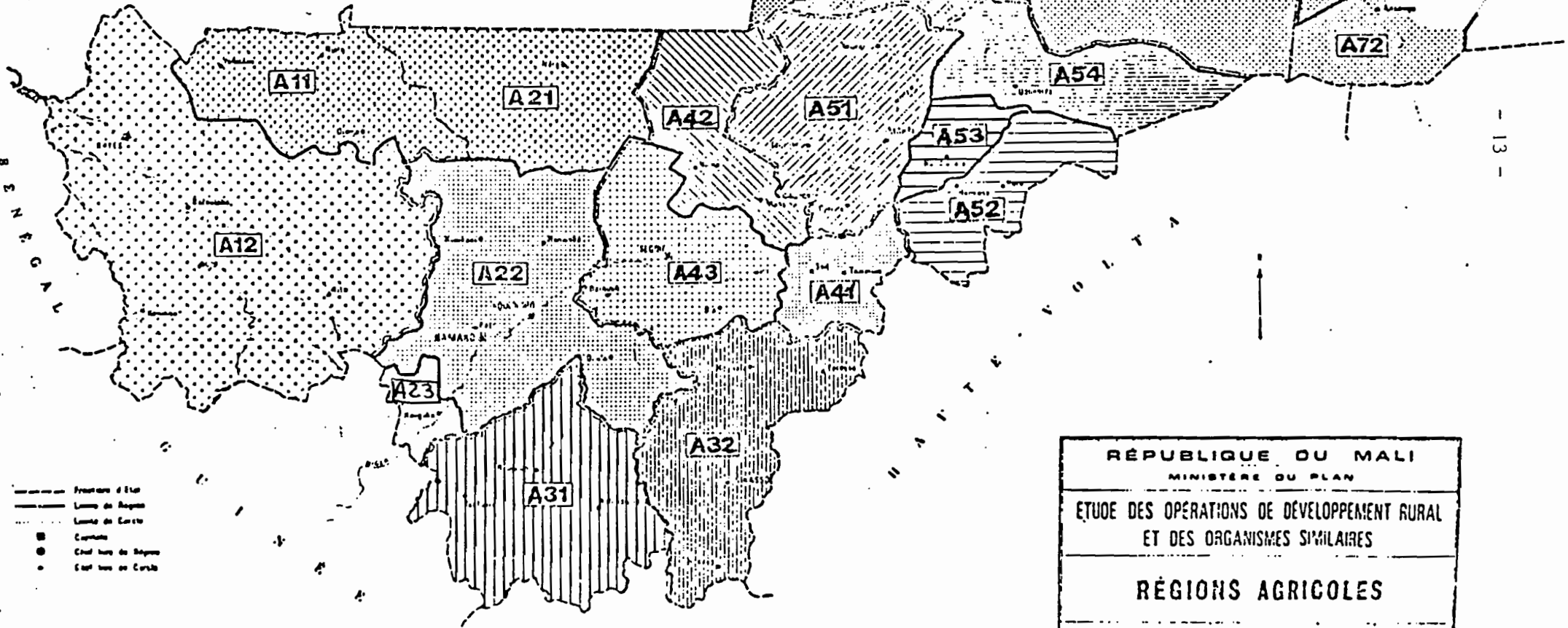
N° Rég.	Stations (Latitude Nord)	Moyenne sur 30 ans (1950/1980)		1 9 8 1		1 9 8 2		1 9 8 3		1 9 8 4	
		H	N	H	N	H	N	H	N	H	N
1	. Kéniéba (13°)	1 286	88	1 179	82	1 212	82	660	72	846	
	. Kayes (14°)	690	61	593	56	533	51	431	38	609	
	. Kita (13°)	1 058	81	829	79	-	-	652	63	771	
	. Nioro du Sahel (16°)	562	49	406	55	379	33	253	31	323	
	. Galougo	852	53	603	44	-	-	-	-	-	-
	. Kourounikoto	840	51	595	43	636	37	-	-	-	-
		881	64	701	60	690	51	499	51	637	
2	. Bamako Ville (13°)	1 057	93	790	80	963	73	720	66	769	
	. Bamako Senou (13°)	886	-	-	-	-	-	642	58	817	
	. Nara	455	40	465	50	326	40	276	35	192	
	. Mourdiah	520	38	592	-	283	22	-	-	-	-
	. Dioïla	943	58	730	53	665	46	662	-	500	
		790	57	644	61	559	45	546	53	570	
3	. Sikasso (11°)	1 251	104	1 221	81	1 045	91	713	67	852	
	. Bougouni (11°)	1 211	96	1 182	81	1 189	84	992	69	818	
	. Filamana	1 297	75	1 654	72	1 313	69	-	-	-	-
	. Misseni	1 176	74	1 489	69	1 078	75	-	-	-	-
	. Koutiala (12°)	991	80	850	77	849	74	795	60	509	
		1 185	86	1 279	76	1 095	79	833	65	726	
4	. Ségou (13°)	709	69	522	45	391	50	525	41	498	
	. San (13°)	752	67	727	66	519	56	634	55	396	
	. Kogoni	542	43	317	36	350	37	294	32	261	
		668	60	522	49	420	48	484	43	385	
5	. Mopti (15°)	537	57	410	43	324	42	445	36	328	
	. Bayo	571	43	-	-	378	39	-	-	-	-
	. Hombori (16°)	418	43	410	39	223	29	278	25	153	
		509	48	410	41	308	37	362	31	241	
6	. Toumbouctou (17°)	188	29	162	31	112	21	73	17	221	
	. Niafunké	301	26	199	16	127	17	-	-	-	-
		245	28	181	24	120	19	73	17	229	
7	. Gao (16°)	238	32	192	27	206	32	102	19	49	
	. Tessalit (20°)	81	18	44	16	-	-	71	9	57	
	. Menaka (16°)	269	30	159	29	130	26	220	23	38	
	. Kidal (18°)	134	22	157	28	-	-	64	14	65	
		181	31	169	28	168	29	114	16	52	

## 2. CULTURES

N° d'ordre	N° de code	Région agricole	N° d'ordre	N° de code	Région agricole
1	A11	Kaarta	11	A51	Delta
2	A12	Ouest	12	A52	Seno
3	A21	Nara	13	A53	Bandiagara
4	A22	Bamako	14	A54	Douentza
5	A23	Haute Vallée	15	A61	Nialfouké
6	A31	Sud Ouest	16	A62	Lacs
7	A32	Sud Est	17	A63	Gourma
8	A41	San-Tominian	18	A71	Gao
9	A42	Office du Niger	19	A72	Ansongo-Bourem
10	A43	Centre	20	A73	Désert

— Limite de région agricole

M A U R I T A N I E



- Frontière d'Etat
- Limite de Région
- Limite de Cercle
- Capitale
- Chef-lieu de Région
- Chef-lieu de Cercle

0 50 100 150 200 250 km

CÔTE D'IVOIRE

RÉPUBLIQUE DU MALI  
MINISTÈRE DU PLAN

---

ÉTUDE DES OPÉRATIONS DE DÉVELOPPEMENT RURAL  
ET DES ORGANISMES SIMILAIRES

---

RÉGIONS AGRICOLES

---

SATEC SNID

Contraintes et objectifs spécifiques des régions agricoles

REGIONS AGRICOLES		CONTRAINTES PRINCIPALES	OBJECTIFS OPERATIONNELS DE DEVELOPPEMENT
A 12	Vallées	forte densité de population rareté des terres irrigables enclavement	cultures irriguées intensives organisation professionnelle
	Zone pluviale	variabilité de la pluviométrie enclavement	céréaliculture traditionnelle
A 11	KAARTA	pluviométrie faible rareté des points d'eau prédateurs des cultures enclavement	élevage extensif
A 21	NARA		satisfaction des besoins essentiels protection du milieu naturel
A 22	BAMAKO	variabilité de la pluviométrie	céréaliculture traditionnelle intégration élevage - agriculture amélioration foncière  coton ou mil cultures irriguées intensives périurbaine:
A 23	HAUTE VALLEE	enclavement d'hivernage souches dans les parcelles	culture de maïs intensif culture de coton cultures irriguées intensives intégration élevage - agriculture optimisation systèmes d'exploitation
A 31	SUD OUEST	pénurie de surfaces cultivables souches dans les parcelles enclavement d'hivernage	culture de maïs intensif culture de coton intégration élevage - agriculture amélioration foncière optimisation systèmes d'exploitation
A 32	Zone Nord	variabilité de la pluviométrie pénurie de surfaces cultivables	culture de coton intégration élevage - agriculture amélioration foncière organisation professionnelle
	Zone Sud	souches dans les parcelles	culture de maïs intensif culture de coton optimisation systèmes d'exploitation
A 42	OFFICE DU NIGER	défectuosité des aménagements résultats économiques des colons rapports Office - colons	culture irriguée intensive organisation professionnelle
A 43	CENTRE	variabilité et faiblesse de la pluviométrie  faible contrôle des submersions nombreuses activités non agricoles	riziculture extensive élevage extensif
A 41	SAN - TOMINIAN	variabilité de la pluviométrie pénurie de surfaces cultivables	céréaliculture traditionnelle



Contraintes et objectifs spécifiques des régions agricoles

(suite)

REGIONS AGRICOLES		CONTRAINTES PRINCIPALES	OBJECTIFS OPERATIONNELS DE DEVELOPPEMENT
A 53	BANDIAGARA	pénurie de surfaces cultivables	cultures irriguées intensives
A 52	SENO	variabilité et faiblesse de la pluviométrie prédateurs des cultures rareté des points d'eau	céréaliculture traditionnelle élevage extensif
A 54	DOUENTZA	faiblesse de la pluviométrie	élevage extensif satisfaction des besoins essentiels
A 51	DELTA	faiblesse de la pluviométrie faible contrôle des submersions	riziculture extensive élevage extensif contrôle du circuit élevage
A 61	NIAFOUNKE	concurrence élevage - agriculture nombreuses activités non agricoles	
A 62	LACS	faiblesse de la pluviométrie faible contrôle des submersions rareté des terres irrigables concurrence élevage - agriculture structures sociales	élevage extensif satisfaction des besoins essentiels
A 63	GOURMA		
A 71	GAO		
A 72	BOUREM-ANSONGO		

Source : SATEC. Etude des ODR

EVOLUTION SUPERFICIE, PRODUCTION ET RENDEMENT

DES PRINCIPALES CULTURES (UNITE : 1 000)

moyenne 75-83											
campagne											
culture		75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	83/84	84/85 prévisions
<u>Mil-Sorgho</u>											
Surf. (ha)	1 366	1 300	1 384	1 318	1 372	1 431	1 403	1 420	1 393	1 277	
Prod. (t)	826	800	900	800	1 000	943	654	871	793	670	548
Rend. (kg/ha)	605	615	650	607	729	659	466	613	569	525	
<u>Riz-paddy</u>											
Surf. (ha)	157	188	170	128	197	170	175	165	105	112	
Prod. (t)	185	218	237	199	251	165	165	176	129	129	142
Rend. (kg/ha)	1 178	1 160	1 394	1 555	1 274	971	943	1 067	1 229	1 152	
<u>Maïs</u>											
Surf. (ha)	85	89	102	100	105	112	47	60	74	74	
Prod. (t)	70	70	80	50	55	64	73	70	95	75	61
Rend. (kg/ha)	824	787	784	500	524	571	1 553	1 167	1 284	1 014	
<u>TOT. CEREAL.</u>											
Surf. (ha)	1 608	1 577	1 656	1 546	1 674	1 713	1 625	1 645	1 572	1 463	
Prod. (t)	1 081	1 088	1 217	1 049	1 306	1 172	892	1 117	1 017	874	751
Rend. (kg/ha)	672	690	735	679	780	684	549	679	647	597	
<u>Arachide c.</u>											
Surf. (ha)	147	207	185	195	155	172	128	117	91	69	
Prod. (t)	104	145	160	128	126	116	92	92	48	26	
Rend. (kg/ha)	707	700	865	656	813	674	719	786	527	377	
<u>Coton g.</u>											
Surf. (ha)	108	91	122	103	119	123	111	85	105	111	118
Prod. (t)	124	105	133	114	133	151	110	98	129	141	144
Rend. (kg/ha)	1 148	1 154	1 090	1 107	1 118	1 228	991	1 153	1 229	1 270	1 223
<u>TOT. CULT. IND.</u>											
Surf. (ha)	255	298	307	298	274	295	239	202	196	180	
Prod. (t)	228	245	293	242	259	267	202	190	177	167	
Rend. (kg/ha)	894	822	954	812	945	905	845	941	903	928	
<u>SURF. TOT. (ha)</u>											
	1 863	1 875	1 963	1 844	1 948	2 008	1 864	1 847	1 768	1 643	

Source : Ministère de l'Agriculture.

MALI : SURFACE DES PRINCIPALES CULTURES  
POUR L'ENSEMBLE DU PAYS (1 000 ha)

moyenne 75-83											
campagne											
culture		75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	83/84	84/85
Mil	716	706	622	597	642	618	738	753	949	815	
Sorgho	458	298	368	455	466	411	486	570	486	580	
Riz paddy	181	233	175	244	112	243	135	116	182	188	
Maïs	75	45	53	109	79	67	56	98	47	126	
Fonio	54	74	58	57	54	32	49	70	40	51	
TOT. CEEA.	1 484	1 356	1 276	1 462	1 353	1 371	1 464	1 607	1 704	1 760	
Patate	1									0,8	
Igname	5									5	
Manioc	3									3	
TOT. RAC. TUB.	9									9	
Niebe	76	80	57	93	104	39	75	80	73	87	
Wandzou	9									9	
TOT. LEG. S.	85	80	57	93	104	39	75	80	73	96	
Arachide c.	158	188	137	168	149	165	165	181	145	120	
Tabac	0,2	0,3			0,2	0,2	0,2			0,2	
Coton g.	105	87	107	100	106	133	90	92	104	129	118
Canne à sucre (1)	2	1	1	3	3	3	3	2	2	2	
Thé	0,1									0,1	
TOT. CULT. IND.	265	276	245	271	258	301	258	275	251	251	
Gombo	2									2	
Autres cult.	229	302	265	133	80	347	198	183	325	6	
TOT. CULT. DIV.	231	302	265	133	80	347	198	183	325	8	
TOT.GEN.	2 074	2 014	1 843	1 959	1 795	2 058	1 995	2 145	2 353	2 124	1 900

Source : Ministère du Plan

(1) surface cultivée

MALI : PRODUCTION DES PRINCIPALES CULTURES  
POUR L'ENSEMBLE DU PAYS (1 000 t)

moyenne 75-83											
Campagne		75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	83/84	84/85
Culture											
Mil	521	619	464	521	552	350	420	538	629	593	
Sorgho	380	277	316	440	358	396	289	412	427	504	
Riz paddy	188	190	176	303	158	240	122	135	153	216	
Maïs	84	62	63	115	103	76	45	61	89	144	
Fonio	40	57	44	51	39	17	26	53	24	50	
TOT. CEREAL.	1 213	1 205	1 063	1 430	1 210	1 079	902	1 199	1 322	1 507	1 112
Patate	11									11	
Igname	20									20	
Manioc	61									61	
TOT. RAC. TUB.	92									92	
Niebe	10									10	
Wandzou	5									5	
TOT. LEGU.S.	15									15	
Arachide c.	140	215	122	178	164	146	135	128	94	75	
Tabac	0,4	0,4			0,3	0,6	0,2	0,3		0,3	
Coton g.	132	114	128	136	133	151	109	96	129	188	> 144
Canne à sucre	133	60	47	208	215	228	173	88	80	98	
Thé	0,1									0,1	
Dah (kéraf)	1,5					2,1	1,6	0,7			
TOT. CULT. IND.	407	389	297	522	512	528	419	313	303	361	
Gombo	0,2									0,2	

Source : Ministère du Plan

MALI : RENDEMENT DES PRINCIPALES CULTURES

POUR L'ENSEMBLE DU PAYS (KG/HA)

moyenne 75-83											
culture	campagne	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	83/84	84/85
		Mil	728	877	746	873	860	566	569	714	663
Sorgho	830	930	859	967	768	964	595	723	879	869	
Riz paddy	1 039	815	1 006	1 242	1 411	988	904	1 164	841	1 149	
Maïs	1 120	1 378	1 189	1 055	1 304	1 134	804	622	1 894	1 143	
Fonio	741	770	759	895	722	531	531	757	600	980	
TOT. CEREAS.	817	889	833	978	894	787	616	746	776	856	
Patate (3)	14									14	
Igname (3)	4									4	
Manioc (3)	22									22	
TOT. RAC. TUB.(3)	11									11	
Niebe	114									114	
Wandzou	513									513	
TOT. LEG.S.	152									152	
Arachide c.	886	1 144	891	1 060	1 101	885	818	707	648	625	
Tabac	2 000	1 300		1 500	1 500	3 000(?)	1 000			1 428	
Coton g.	1 257	1 310	1 196	1 360	1 255	1 135	1 211	1 043	1 240	1 457	1 223
Canne à sucre (1)	67	64	44	75	79	77	82	84	55	52	
Thé	990									990	
TOT. CUL. IND.(2)	1 034	1 196	1 025	1 172	1 165	997	957	821	896	1 056	
Gombo	133									133	

(1) en t/ha récolté

(2) arachide, coton

(3) en t/ha

Source : Ministère du Plan

1983/84 : SURFACE DES PRINCIPALES CULTURES PAR REGION

( 1 000 ha)

REGIONS CULTURES	KAYES (% →)	KOULIKORO (% →)	SIKASSO (% →)	SEGOU (% →)	MOPTI (% →)	TOMBOUCTOU (% →)	GAO (% →)	TOTAL (100%)(% ↓)
Mil	15 (1,8 %)	81 (10,0 %)	80 (9,8 %)	366 (44,9 %)	219 (26,8 %)	54 (6,7 %)		815 (46,3%)(38,4%)
Sorgho	83 (14,3 %)	108 (18,7 %)	169 (29,1 %)	183 (31,5 %)	10 (1,8 %)	20 (3,4 %)	7 (1,2 %)	580 (32,9%)(27,3%)
Riz paddy	1 (0,6 %)	5 (1,6 %)	25 (13,3 %)	63 (33,5 %)	76 (40,4 %)	13 (6,9 %)	7 (3,7 %)	188 (40,7%)(8,9%)
Maïs	13 (10,5 %)	19 (14,6 %)	80 (63,5 %)	10 (8,2 %)	4 (3,1 %)	ε (0,1 %)		126 (7,2%)(5,9%)
Fonio	2 (4,0 %)	13 (25,1 %)	5 (10,5 %)	27 (53,0 %)	4 (7,4 %)			51 (2,9%)(2,4%)
TOT. CEREALES	114 (6,5 %)	224 (12,7 %)	359 (20,4 %)	649 (36,9 %)	313 (17,8 %)	87 (4,9 %)	14 (0,8 %)	1 760 (100%)(82,9%)
Patate	ε (4,2 %)		0,4 (51,5 %)			0,4 (44,3 %)		0,8 (9,3%)(0,1%)
Igname			5 (100,0 %)					5 (58,1%)(0,2%)
Manioc				2,5 (90,0 %)		0,3 (10,0 %)		2,8 (32,6%)(0,1%)
TOT. RAC. TUB.	ε (0,4 %)		5,4 (63,1 %)	2,5 (29,1 %)		0,7 (7,4 %)		8,6 (100%)(0,4%)
Niebe	4 (4,1 %)	19 (21,8 %)	57 (65,8 %)		6 (7,1 %)	1 (1,2 %)		87 (90,5%)(4,1%)
Wandzou	ε (0,4 %)	0,6 (6,3 %)	1,9 (20,8 %)	6,6 (72,5 %)				9,1 (9,5%)(0,4%)
TOT. LEG. SECS	4 (4,2 %)	19,6 (20,4 %)	58,9 (61,3 %)	6,6 (6,9 %)	6 (6,2 %)	1 (1,0 %)		96,1 (100%)(4,5%)
Arachide c.	50 (41,4 %)	17 (13,9 %)	27 (22,8 %)	20 (17,0 %)	6 (4,7 %)	ε (0,2 %)		120 (47,8%)(5,6%)
Tabac			0,1 (49,5 %)			0,1 (50,5 %)		0,2 (0,1%)(ε %)
Coton g.	ε (0,1 %)	30 (20,3 %)	71 (57,0 %)	28 (22,6 %)		ε (ε %)		129 (51,3%)(6,1%)
Canne à sucre (1)				2 (100,0 %)				2 (0,8%)(0,1%)
Thé			0,1 (100,0 %)					0,1 (ε %)(ε %)
TOT. CULT. IND.	50 (19,9 %)	47 (18,7 %)	98,2 (39,1 %)	50 (19,9 %)	6 (2,4 %)	0,1 (ε %)		251,3 (100%)(11,8%)
Gombo	0,1 (3,7 %)		1,6 (90,6 %)	ε (1,8 %)		0,1 (3,9 %)		1,8 (23,7%)(0,1%)
Autres cultures	1,9 (32,2 %)		1,4 (24,2 %)	0,2 (3,0 %)		2,3 (40,6 %)		5,8 (76,3%)(0,3%)
TOT. CULT. DIV.	2 (26,3 %)		3 (39,5 %)	0,2 (2,6 %)		2,4 (31,6 %)		7,6 (100%)(0,4%)
TOT. GEN.	170 (8,0 %)	290,6 (13,7 %)	524,5 (24,7 %)	708,3 (33,3 %)	325 (15,3 %)	91,2 (4,3 %)	14 (0,7 %)	2 123,6 (100 %)

(1) surface cultivée

source : Ministère du Plan

1983/84 : PRODUCTION DES PRINCIPALES CULTURES PAR REGION  
(1 000 T.)

CULTURES \ REGIONS	KAYES (%→)	KOULIKORO (%→)	SIKASSO (%→)	SEGOU (%→)	MOPTI (%→)	TOMBOUCTOU (%→)	GAO (%→)	TOTAL (100%)(%↓)
Mil	6 (1,0 %)	64 (10,8 %)	90 (15,2 %)	226 (38,1 %)	190 (32,1 %)	17 (2,8 %)		593 (39,4 %)
Sorgho	31 (6,2 %)	71 (14,0 %)	214 (42,4 %)	124 (24,7 %)	10 (1,9 %)	52 (10,4 %)	2 (0,4 %)	504 (33,4 %)
Riz paddy	ε (ε %)	3 (1,4 %)	24 (11,1 %)	97 (44,9 %)	64 (29,6 %)	20 (9,3 %)	8 (3,7 %)	216 (14,3 %)
Maïs	5 (3,4 %)	18 (12,8 %)	114 (79,2 %)	6 (3,9 %)	1 (0,7 %)	ε (ε %)		144 (9,6 %)
Fonio	1 (1,9 %)	23 (45,0 %)	3 (6,4 %)	19 (38,7 %)	4 (8,0 %)			50 (3,3 %)
TOT. CEREALES	43 (2,9 %)	179 (11,9 %)	445 (29,5 %)	472 (31,3 %)	269 (17,8 %)	89 (5,9 %)	10 (0,7 %)	1 507 (100,0 %)
Patate	ε (ε %)		1,7 (15,0 %)			9,7 (85,0 %)		11,4 (12,3 %)
Igname			20 (100,0 %)					20 (21,7 %)
Manioc				55 (90,0 %)		6 (10,0 %)		61 (66,0 %)
TOT. RAC. TUB.	ε (ε %)		21,7 (23,5 %)	55 (59,5 %)		15,7 (17,0 %)		92,4 (100,0 %)
Niebe	0,1 (1,1 %)	3,6 (35,9 %)	5,8 (58,9 %)		0,4 (4,1 %)	ε (ε %)		9,9 (67,8 %)
Wandzou	ε (ε %)	0,3 (6,4 %)	1 (21,3 %)	3,4 (72,3 %)				4,7 (32,2 %)
TOT. LEG. SECS	0,1 (0,7 %)	3,9 (26,7 %)	6,8 (46,6 %)	3,4 (23,3 %)	0,4 (2,7 %)	ε (ε %)		14,6 (100,0 %)
Arachide c.	18 (24,0 %)	12 (16,4 %)	30 (40,0 %)	11 (14,1 %)	3 (4,4 %)	1 (1,1 %)		75 (20,8 %)
Tabac			0,1 (49,7 %)			0,2 (50,3 %)		0,3 (0,1 %)
Coton g.	ε (ε %)	38 (20,2 %)	103 (54,8 %)	47 (25,0 %)		ε (ε %)		188 (52,0 %)
Canne à sucre				98 (100,0 %)				98 (21,1 %)
Thé			0,1 (100,0 %)					0,1 (ε %)
TOT. CULT. IND.	18 (5,0 %)	50 (13,8 %)	133,2 (36,9 %)	156 (43,2 %)	3 (0,8 %)	1,2 (0,3 %)		361,4 (100,0 %)
Gombo	ε (3,5 %)		0,2 (93,5 %)	ε (0,8 %)		ε (2,2 %)		0,2 -

Source : Ministère du Plan

1983/84 : RENDEMENT DES PRINCIPALES CULTURES PAR REGION

(kg/ha)

REGIONS CULTURES	KAYES	KOULIKORO	SIKASSO	SEGOU	MOPTI	TOMBOUCTOU	GAO	TOTAL MALI
Mil	387	787	1 125	619	870	309		728
Sorgho	379	651	1 264	679	950	2 614	299	869
Riz paddy	178	1 000	960	1 540	842	1 538	1 215	1 149
Maïs	373	1 002	1 424	543	260			1 143
Fonio	450	1 735	592	709	1 043			980
TOT. CEREALES	377	799	1 240	727	859	1 023	714	856
Patate (1)			4			28		14
Igname (1)			4					4
Manioc (1)				22		22		22
TOT. RAC. TUB. (1)			4	22		22		11
Niebe	29	188	102		66			114
Wandzou		597	555	497				513
TOT. LEG. SECS	29	199	115	497	66			152
Arachide c.	363	738	1 096	518	580	2 852 (?)		625
Tabac			1 428			1 428		1 428
Coton g.	160	1 513	1 471	1 685				1 457
Canne à sucre (1)				44				44
Thé			990					990
TOT. CUL. IND.(2)	360	1 064	1 357	1 208	580	2 852 (?)		1 056
Gombo	62		136	62		76		133

(1) en t/ha

(2) arachide, coton

source : Ministère du Plan



NOMENCLATURE DES ZONES AGRO-CLIMATIQUES

Zone agro-climatique	Régions administratives
1- OUEST	Kayes (1) Koulikoro (2)
2- SAHEL	Kayes (1) Koulikoro (2) Ségou (4)
3- HAUTE VALLEE	Koulikoro (2)
4- MALI SUD	Koulikoro (2) Sikasso (3)
5- MOYENNE VALLEE	Ségou (4)
6- CENTRE	Ségou (4)
7- DELTA	Mopti (5)
8- SENO-PLATEAU-DOGON	Mopti (5)
9- ZONE LACUSTRE	Tombouctou (6)
10- FLEUVE	Tombouctou (6) Gao (7)
11- NORD	Tombouctou (6) Gao (7)

Source : enquête PADEM (Plan)

1983/84 : RENDEMENT DES PRINCIPALES CULTURES

PAR ZONE AGRO-CLIMATIQUE (kg/ha)

(PERIMETRES IRRIGUES RIZICOLES ET SUCRIERS EXCLUS)

CULTURE \ ZONE	OUEST	SAHEL	HAUTE VALLEE	MALI SUD	MOYENNE VALLEE	CENTRE	DELTA	SENO PLATEAU DOGON	LACUSTRE	FLEUVE
Mil	1 162	154	322	1 096	1 426	668	707	945	309	
Sorgho	760	52	753	1 065	569	697	1 083	906	2 614	299
Riz paddy	178		1 007	622		1 637	810	404	1 797	1 052
Maïs	590		832	1 403		641	325			
Fonio	1 586			571	1 060	692		1 043		
TOT. CEEA.	935	120	737	1 116	791	679	756	945	1 040	710
Patate (1)				4					27	
Igname (1)				4						
Manioc (1)						22			22	
TOT. FAC. TUB.(1)				4		22			25	
Niebe	269	32		92				109		
Wandzou		531		555		493				
TOT. LEG. SECS	269	64		110		493		109		
Arachide c.	697	17 (?)	233	1 050	588	518	2 000 (?)	288	2 852 (?)	
Tabac				1 428					1 428	
Coton g.		160	520	1 475	1 063	1 778				
Thé				990						
TOT. CULT. IND.(2)	697	18 (?)	349	1 370	872	1 249	2 000 (?)	288	2 852 (?)	
GOMBO				136	62					76

(1) en t/ha

(2) arachide, coton

Source : Ministère du Plan

L'EXPLOITATION AGRICOLE MOYENNE PAR REGION EN 1982

données \ regions	KAYES	KOULI KORO	SIKASSO	SEGOU	MOPTI	TOMBOUCTOU	GAO	TOTAL MALI
nb. pers./expl. nb actifs/expl.(1)	12,0 5,9	11,8 5,8	<u>12,6</u> <u>6,0</u>	9,3 5,3	6,9 4,1	<u>6,0</u> <u>3,3</u>	7,3 3,5	9,5 5,0
surf./expl. (ha) surf./actif (ha) (1)	4,69 0,71	3,64 0,63	5,32 0,89	<u>6,07</u> <u>1,14</u>	3,12 0,76	1,42 0,43	<u>0,69</u> <u>0,20</u>	4,05 0,81
nb. bovins/expl. nb. ov-cap./expl. nb. ânes-chev./expl.	3,3 3,2 0,5	5,4 4,7 0,5	5,0 <u>2,8</u> 0,2	<u>8,2</u> 16,1 0,5	3,2 8,1 0,6	<u>2,8</u> <u>25,4</u> <u>0,7</u>	<u>2,8</u> 6,4 0,4	4,7 8,9 0,5
% expl. sans bovins % expl. sans ovins % expl. sans caprins	58 <u>74</u> 69	40 64 47	43 73 69	<u>37</u> <u>40</u> <u>34</u>	65 72 63	<u>81</u> 61 61	64 <u>74</u> <u>81</u>	53 64 57
nb. charrues/expl.	0,3	0,4	<u>0,6</u>	<u>0,6</u>	0,3	<u>ε</u>	<u>ε</u>	0,4
% popul. agr./popul. rurale	<u>99</u>	92	98	97	95	49	<u>33</u>	89

(1) actif = 15-60 ans

source : Ministère du Plan

DE LA VALEUR DE LA PRODUCTION ET  
DU REVENU AGRICOLE BRUT PAR HABITANT

(moyenne 1978-1980)

REGIONS	Valeur de la production (%)		Rev. agr. B./hab. (F CFA)	
	Cultures	Cultures + élevage	Cultures	Cultures + élevage
Kayes	15,6	13,0	12 900	18 200
Koulikoro	15,2	13,6	11 600	16 800
Sikasso	20,4	16,0	13 350	17 300
Ségou	32,7	24,0	27 700	28 350
Mopti	13,3	17,0	8 600	18 950
Tombouctou } Gao }	2,8	16,4	7 550	(1) 71 500
TOTAL	100,0	100,0	13 500	22 350

(1) il semble que cette valeur est largement surestimée et qu'il faille plutôt retenir une valeur moyenne de 39 500 F CFA.

Source : Lecaillon et Morrisson

Estimation de la répartition régionale  
des valeurs ajoutées et des revenus monétaires (en %) - année 1982

REGIONS	Valeur ajoutée agricole	Revenu monétaire net agricole	Valeur ajoutée pastorale	Revenu monétaire élevage et pêche	Population rurale (1)
1. Kayes	14	6	11	8	14,5
2. Koulikoro	14,5	11,5	12	12	16
3. Sikasso	15,5	35	17	19	18,5
4. Ségou	37	34	8	9	17,5
5. Mopti	15,5	10,5	28	32	19
6. 7. Gao et Tombouctou	3,5	3	23	20	14,5
TOTAL (en %)	100	100	100	100	100
TOTAL (milliards de francs CFA)	75,4	12,3	71,6	15,0	-

(1) Population rurale en 1981 : 5,9 millions d'habitants répartie selon le Ministère du Plan - DNSI - Rapport de l'enquête agricole 1981/1982.

Tableau élaboré par la SATEC (Etude des ODR)

ESTIMATION DES COÛTS DE PRODUCTION ET DE LA REMUNERATION REELLE DU TRAVAIL  
EN AGRICULTURE POUR LA CAMPAGNE 1984-1985.

( en Francs CFA, chiffres arrondis d'après les travaux de l'IER-Ministère  
de l'AGRICULTURE) Avril 1984.

Productions et zones	Frais cultu- raux	Rémunéra- tion du travail*	Total frais par hectare	Rendement prévu par hectare	Coût de produc- tion/kg	Prix officiel par kg
<u>Coton graine</u> Mali Sud Exploitation type 5 ha	55.000	73.000	128.000	1.200	107	75
<u>Mil/Sorgho</u> Mali Sud en assolement coton	7.000	50.000	57.000	800	47	50
<u>Mil/Sorgho</u> NDIPAC assolement arachide	8.000	36.000	44.000	800	55	50
<u>Mil/Sorgho</u> culture ma- chuelle hors assolement	1.000	36.500	37.500	600	63	50
<u>Maïs</u> Mali Sud assolement coton	23.500	59.500	83.000	1.600	52	50
<u>Riz Paddy</u> Office du Niger - Irrigation	69.500	57.000	126.500	2.000	63	65
<u>Riz Paddy</u> Delta (Sénoù, Mopti, ...) submersion, semi-moderne.	37.000	41.500	78.500	1.200	65	65
<u>Riz Paddy</u> Delta submersion, traditionnelle	12.500	32.000	44.500	700	63	65
<u>Arachide</u> NDIPAC assolement céréales	25.500	73.000	98.500	1.000	99	50**
<u>Fabac</u> OHV Irrigation .Paraguay	305.000	322.000	627.000	2.000	314	180
.Br.Kentucky	325.000	392.000	717.000	10.500	68	105

\* Base forfaitaire de 600 FCFA par journée de travail.

\*\* Il n'y a plus de prix officiel depuis 1984 : en 1983, le prix officiel était de 45 FCFA.

Source : IER

MALI : COMMERCIALISATION OFFICIELLE DES  
PRINCIPALES CULTURES (1 000 T.)

moyenne 75-84 ( moyenne 80-83 )											
campagne culture		75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	83/84	84/85
Mil-Sorgho ( 9 )	26	48	70	27	46	26	14	15	7	2	4
Riz paddy (57)	67	100	107	66	64	59	59	59	53	56	51
Maïs ( 5 )	2				3		1	3	11	2	
TOT. CEREAS.	(71) 95	148	177	93	113	85	74	77	71	60	55
Arachide c. (14)	34	93	80	42	37	36	28	15	11	0,4	1,1
Coton g. (118)	123	103	119	114	128	151	108	96	128	141	144
Tabac (0,2)	0,2					0,2	0,2		0,3	0,3	
Dah (kénaf) (E)	1,6	1,4	1,3	1	1,9	2,1	1,6				
Karité (18)	13							20	19	14	0,1
TOT.CULT.IND.	(150) 172	197	200	157	167	189	138	131	158	156	145

Source : Ministère de l'agriculture - données corrigées)

COMMERCIALISATION TRADITIONNELLE (1 000 T)

(moyenne 80-83)											
Mil-Sorgho (127)							110	147	134	116	
Riz paddy ( 21 )							21	40	10	12	
Maïs ( 17 )							14	11	22	23	
TOT. CEREAS.	(165)						145	198	166	151(1)	
Arachide c. ( 19 )		34	41	42	47	34	27	41	1	6	

Source : Ministère de Plan

(1) 250 000 T. selon une autre source.

ENSEMBLE DE LA COMMERCIALISATION (1 000 T)

(moyenne 80-83)											
Mil-Sorgho (136)							124	162	141	118	
Riz paddy ( 78 )							80	99	63	68	
Maïs ( 22 )							15	14	33	25	
TOT. CEREAS.	(236)						219	275	237	211(2)	
Arachide c. ( 33 )		127	121	84	84	70	55	56	12	6,4	
Coton g. (118)		103	119	114	128	151	108	96	128	141	144
Tabac ( 0,2 )						0,2	0,2		0,3	0,3	
Dah (E)		1,4	1,3	1	1,9	2,1	1,6				
Karité (18)								20	19	14	0,1
TOT. CULT. IND.	(169)	231	241	199	214	223	165	172	159	162	

(2) 310 000T selon une autre source;

MALI : PRIX D'ACHAT OFFICIELS AU PRODUCTEUR (F CFA/KG)

Campagne	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	83/84	84/85	85/86
Culture											
Mil-Sorgho	16	16	18	20	25	35	42,5	45	50	50	55
Riz paddy	20	20	22,5	25	31,3	37,5	50	55	60	65	70
Maïs	16	16	18	20	25	35	45	47,5	50	50	55
Arachide coque	20	22,5	25	30	40	40	45	45	45	50	
Coton graine 1° choix	37,5	37,5	45	45	55	55	65	65	75	75	85
Tabac Paraguay	125	125,8	125,8	130	130	145,7	174,7	174,7	180	180	
Dah (Kénaf)	45,7	58	58,6	91,5	91,5	91,5	91,5				

Sources maliennes

MALI : EVOLUTION DES PRIX D'ACHAT AU PRODUCTEUR PRATIQUES PAR LE SECTEUR PRIVE (en F. CFA/kg) (source : PRMC)

Campagne 83/84

Mois		Octobre 83			Novembre 83			Décembre 83			Janvier 84			Moyenne		
Céréales		Mil	Sorgho	Maïs	Mil	Sorgho	Maïs	Mil	Sorgho	Maïs	Mil	Sorgho	Maïs	Mil	Sorgho	Maïs
Régions																
SIKASSO		←	NT	→	←	NT	→	73	75	65	83	85	75	78	80	70
SEGOU		63	65	55	63	75	63	73	—	65	83	90	75	71	77	65
KOULIKORO		75	85	75	←	NT	→	75	88	75	←	NT	→	75	87	75
MOPTI		←	NT	→	60	73	60	75	—	75	88	88	75	74	81	70
														75	81	70

Campagne 84/85

Mois		Octobre 84			Novembre 84			Décembre 84			Janvier 85			Moyenne		
Céréales		Mil	Sorgho	Maïs	Mil	Sorgho	Maïs	Mil	Sorgho	Maïs	Mil	Sorgho	Maïs	Mil	Sorgho	Maïs
Régions	Arachide coque Zone ODIPAC															
SIKASSO		—	—	65	←	NT	→	90	80	85	90	90	90	90	85	80
SEGOU	de 100	←	NT	→	70	70	80	—	—	75	←	NT	→	70	70	78
KOULIKORO	à			80	←	NT	→	←	NT	→	80	80	80	80	80	80
MOPTI	200							100	90	90	←	NT	→	100	90	90
	Moy.: 150													85	81	82

RAPPORT PRIX OFFICIELS/PRIX SECTEUR PRIVE (oct-Janv.) (%)

Produit	Campagne	83/84	84/85
Mil		67	59
Sorgho		62	62
Maïs		71	61
Arachide c.		—	33

MALI - Indices de prix aux producteurs de l'agriculture et de l'élevage commercialisés.

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984 <sup>15</sup>	(1984)
<u>Agriculture</u> <sup>(1)</sup>	<u>63.6</u>	<u>75.6</u>	<u>72.7</u>	<u>94.8</u>	<u>100</u>	<u>105.6</u>	<u>111.6</u>	-	<u>(124,7)</u>
Agriculture vivrière <sup>(1)</sup>	61.4	73.2	64.8	89.9	100	100.3	108.7	-	113.0
Agriculture indust. et exp. <sup>(1)</sup>	66.3	77.8	84.0	98.5	100	111.2	113.9	-	133.4
<u>Intrants agricoles</u>									
Engrais	74.8	74.8	86.0	93.5	100	-	-	-	-
Matériel	92.0	93.0	100.0	100.0	100	103	104	-	(151)
<u>Bétail</u>	<u>71.0</u>	<u>72.4</u>	<u>73.5</u>	<u>87.0</u>	<u>100</u>	<u>113.2</u>	<u>96.4</u>	<u>90.2</u>	-

(1) Indice de Paasche

SOURCE : Rapport de A.MARTINEZ (Projet MLI/82/020) novembre 1984



MALI : PRIX DE VENTE OFFICIELS AU CONSOMMATEUR .  
CIRCUIT OPAM - COOPERATIVES DE CONSOMMATION  
FCFA/Kg ET INDICE BASE 100 DU 1/7/62 AU 1/7/63

PRODUITS	CAMPAGNE										
	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	83/84	84/85	85/86	
Mil-Sorgho-Maïs (F/Kg)	26	28	32,5	38,5	42,5	58	62,5	62,5	65	95	
Sorgho (indice)	315	339	394	467	515	703	758	758	788	1 152	
Riz RM 40 (F/Kg)	66	68	75	90	100	115	125	125	125	165	
Riz RM 40 (indice)	357	368	406	487	541	622	676	676	676	892	

Source : D N S I

PRIX DE VENTE AU CONSOMMATEUR SUR LE MARCHÉ LIBRE  
FCFA/Kg ET INDICE BASE 100 DU 1/7/62 AU 1/7/63

Source	PRODUIT	ANNÉES				
		1982	1983	1984	1985	1984
<u>PRMC</u>	Mil-Sorgho (FCFA/Kg)	82	103	140	Janvier-avril	janvier-avril
	Maïs (FCFA/Kg)	72	87	118	120	129
	Riz RM 40 (FCFA/Kg)	166	162	172	108	120
	Riz BB (FCFA/Kg)				173	166
<u>DNSI</u>	Petit mil (FCFA/Kg)	96	109	138	160	154
	Sorgho (FCFA/Kg)	91	102	142	Janvier-mars	janvier-mars
	Sorgho (indice)	1 102	1 235	1 720	121	119
	Riz RM 40 (FCFA/Kg)	176	163	182	128	130
	Riz RM 40 (indice)	947	877	974	1 552	1 582
	Riz BB (FCFA/Kg)	162	152	166	173	175
				937	946	
				165	164	

RAPPORT PRIX OFFICIELS/PRIX MARCHÉ LIBRE (%)

Source	PRODUIT	1982	1983	1984	1985	1984
					Janvier-avril	Janvier-avril
<u>PRMC</u>	Mil-Sorgho	71	61	45	54	48
	Maïs	81	72	53	60	52
	Riz RM 40	69	77	73	72	75
<u>DNSI</u>	Petit mil	60	57	45	Janv-mars 54	Janv-mars 53
	Sorgho	64	61	44	" 51	" 48
	Riz RM 40	65	77	69	" 72	" 71

AIDE ALIMENTAIRE (A.A.)  
IMPORTATIONS CEREALIERES (M)  
BILAN CEREALIER

DONNEES	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
AA CERE. (mds FCFA)		1,75	2,5 (66 %)	5,3 (82 %)	8,3 (75 %)	22,1 (90 %)	
AA TOT. (mds F CFA)			3,8 (100 %)	6,5 (100 %)	11,1 (100 %)	24,6 (100 %)	
AA CERE. (mt)	49,6	15,0 (35 %)	24,8 (33 %)	53,7 (70 %)	65,2 (42 %)	124,0(1) (49 %)	168,4(2) (57 %)
M CERE. (mt)		27,5 (65 %)	50,2 (67 %)	23,2 (30 %)	91,7 (58 %)	131,6 (51 %)	127 (43 %)
TOT. M.CERE. (mt) (4)		42,5 (100 %)	75,0 (100 %)	76,9 (100 %)	156,9 (100 %)	255,6 (100 %)	295 (100 %)
AA CERE. FR (mt)				5,0 (9 %)	10,0 (15 %)	15,0 (12 %)	15,0 (9 %)
déf.CERE estim.(mt)	80	167	75	74	148	330	360
TOT. M. CERE/ déf.CERE (%)		25	100	104	106	77	82
Prod. B. CERE (mt)	1 210	1 079	902	1 199	1 322	1 507	
Prod. Nette (mt) (3)	1 089	971	812	1 079	1 190	1 356	
Δ stock (mt) (5)						+14	
non distrib. (mt) (6)						-29	
Semences (mt) (7)	-54	-49	-41	-54	-60	-68	
Disponible à la consom.(8)(mt)		965	846	1 102	1 287	1 529	
éq. farine (mt)		859	753	981	1 145	1 361	
Population (M d'habitants)	6,916	7,099	7,287	7,480	7,678	7,882	8,090
C.B. grain/ hab. (kg)		136	116	147	168	194	
C.N. Fa./ hab. (kg)		121	103	131	149	173(9)	
cal. CERE/ hab./j		1 146,	975	1 241	1 411	1 638	
cal. TOT/ hab./j		1 508	1 283	1 633	1 857	2 155(10)	
% besoins (12)		66	56	71	81	94	
% autosuffi. céréalière (11)		95,5	91	93	88	85	

Source : statistiques maliennes.

- (1) dont 95 000 t distribuées
- (2) engagement d'aide alimentaire obtenu au 15/03/85, aide publique et privée
- (8) = (3) + (4) + (5) - (6) - (7)
- (9) estimation PADEM : 160 kg/hab./an (consommation nette farine)
- (10) estimation PADEM : 2020 cal./hab./j (Tous produits)
- (11)  $\left[ (3) + (5) - (7) \right] / (8)$

- la consommation journalière moyenne (tous produits, en cal/hab./j) semble sous évaluée pour les années 1980, 81 et 82.

- Selon des travaux de la FAO les disponibilités moyennes en calories ont été de :

x Période 1961-1977 :

2 034 cal./hab./j

(fourchette : de 1 811 cal. en 73)

à 2 148 cal. en 76)

dont céréales : 1 551 cal. (76 %)

x Période 1975-1977 :

2 115 cal./hab./j

dont céréales : 169 kg/hab./an

(farine sauf le fonio qui est en grain)

(12) Besoins en calories/hab./j (Norme) = 2 300 cal.

- Estimation du déficit céréalier en 1978 : 216 000 t.

Caractéristiques des filières  
(en milliards de francs CFA - 1982)

Filière	Valeur ajoutée primaire	Consommat. interm.	Production brute de la filière				Total
			Exportat.	Consommat. finale	Auto-consommat.	Autres*	
Oton	3,1	3,25	18,6	1,5		1,0	21,1
Cultures vivrières	70,0	10,0		41,5	53,0	4,5	99,0
Arachide	2,25	2,0	0,85	3,0	2,25	0,25	6,35
Elevage	71,6	12,8	17,6	28,4	42,4	19,0	107,4
Pêche	4,15	4,2	0,75	14,2	1,9	0,5	17,35
TOTAL	151,1	32,25	37,8	88,6	99,55	25,25	251,2

\* Pertes, autofournitures, croît du troupeau et variation de stock.

SOURCES : - BCM : Bulletin trimestriel (83-4)

- Ministère du Plan - DNSI - Comptes nationaux 1981/82 - Version préliminaire (Avril 1984)

- OCDE - Centre de développement - Politique macro-économique et performances agricoles - Le cas du Mali (1960/1983) J. LECAILLON et Ch MORRISON - Version provisoire - (Février 1984)

Tableau élaboré par la SATEC (Etude des ODR)

Répartition par zone  
de la surface utilisable pour  
l'agriculture et l'élevage (%)

Ouest	21,8
Sahel	16,8
Haute Vallée	1,7
Mali-Sud	17,7
Moyenne Vallée	1,4
Delta	5,3
Seno-Plateau Dogon	6,1
Lacustre	3,3
Fleuve	25,9
TOTAL	100,0

Sources maliennes.

3. B A R E M E S

EVOLUTION DES DIFFERENTS POSTES

DU BAREME OFFICE DU NIGER

CAMPAGNES	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84
Production						74 600T	71 425T	74 000T	74 000T
Commercial-Prévisions	Paddy	Paddy	Paddy	Paddy	Paddy				
-Réalizations	65 000T	7 000T	72 000T	70 000T	63 000T	52 000T	50 000T	50 000T	50 000T

unité en FM/c

N°	POSTES	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84
1	Prix au producteur	40 000	40 000	45 000	50 000	60 000	75 000	100 000	110 000	120 000
2	Déchets dessiccation 5 %	2 000	2 000	2 250	2 500	3 000	5 250(7%)	7 000(7%)	7 700(7%)	8 400
3	Frais de collecte et de marché	4 507	4 507	5 859	5 860	5 325	5 325	5 325	5 325	3 370
4	Frais financiers	1 898	1 898	2 127	1 286	1 715	2 596	1 350	1 350	2 961
5	Sacherie Paddy + Ficelle	3 000	3 000	4 249	3 773	4 838	4 838	5 199	4 850	4 835
6	Transport Manutention/Usine	3 209	3 209	4 261	1 799	1 890	2 540	3 424	3 044	3 272
7	Frais d'encadrement	-	-	-	3 866	4 295	5 573	5 573	6 130	11 655
8	Participation aux frais généraux	6 580	6 580	3 597	5 594	5 875	10 766	8 912	9 803	9 803
9	Protection des cultures	-	-	500	500	500	500	500	500	500
10	Prix de revient Paddy carreau/usine	61 194	61 194	67 843	75 178	87 438	112 388	197 213	148 702	164 796
11	Valeur rendement 62 %	98 700	98 700	109 424	121 255	141 029	181 271	221 312	239 842	265 800
12	Usine frais d'usage	8 695	8 695	10 434	8 775	9 215	10 615	10 145	13 145	14 460
13	Prix de revient Riz nu carreau/usine	107 395	107 395	119 850	130 030	150 244	191 886	234 456	252 987	280 260
14	Valeur sous-produit	-	-	-	1 040	1 025	1 351	- 2 700	- 2 700	- 2 991
15	Prix de revient Riz carreau/usine	-	-	-	-	-	-	-	-	277 269
16	Transp. et Manut. carr./usine quai Ségou	3 232	3 232	4 137	4 765	4 130	7 495	9 227	10 106	9 674
17	Perte sur transport (0,8 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Prix de revient quai Ségou	110 627	110 627	123 995	133 755	153 349	198 030	240 983	260 393	286 943
19	Soutien O.S.R.P.	8 489	8 489	13 995	13 755	4 127	38 030	20 000	-30 000	-82 225
20	Prix de cession OPAM	102 138	102 138	110 000	120 000	149 222	160 000	220 983	230 393	214 718
21	Perte/transport et distribution OPAM	-	-	-	-	-	-	-	P.M	P.M
22	Amortissement sacherie B'Twill	-	-	-	-	-	-	P.M	P.M	P.M
23	Frais financiers 6 %	-	-	-	-	-	-	13 159	13 159	12 523
24	Transport pondéré	-	-	-	-	-	-	17 469	17 469	17 469
25	Taxe O P A M	-	-	-	-	-	-	9 500	9 500	9 500
26	Marge de détail	-	-	-	-	-	-	4 000	4 000	4 000
27	Prix au consommateur	-	-	-	-	-	-	265 211	274 521	248 210

SOURCE : OSRP/Décrets de Commercialisation.

EVOLUTION DES DIFFERENTS POSTES  
DU BAREME OPERATION RIZ S E G O U

CAMPAGNES	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84
Production		-					26 000	23 480	28 500T
Commercialisation - Prévisions	18 800								
- Réalisations				8 251			10 000	7 800	10 000T

*Unité : en FM/t*

N°	POSTES	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84
1	Prix au producteur	40 000	40 000	45 000	50 000	60 000	75 000	100 000	110 000	120 000
2	Déchets dessiccation 2 %	800	800	900	1 000	1 200	5 250	7 000(%)	7 700(%)	8 400
3	Frais de collecte et de marché	2 533	3 131	3 444	2 212	2 837	3 498	3 498	3 498	5 330
4	Usure Sacherie Paddy	-	-	-	-	-	-	-	-	4 370
5	Ramassage - Manutention	975	975	1 275	1 768	2 268	2 658	2 089	2 989	2 589
6	Frais d'encadrement et frais généraux									
	Direction	P.M	4 300	5 517	9 275	9 340	3 911	10 000	11 000	12 100
7	Protection des cultures	-	-	500	500	500	500	500	500	500
8	Prix de cession OPAM carreau /usine	44 308	49 206	57 336	64 755	76 145	110 817	123 987	135 687	153 289
9	Transp. et Manut. casier carreau/usine						6 777	7 135	5 638	5 147
10	Prix de revient Paddy carr./usine						117 594	131 122	141 325	158 436
11	Valeur rendement 62 %						189 667	211 487	227 943	255 542
12	Frais d'usinage						12 317	17 579	17 579	17 579
13	Valeur sous-produits						-	- 700	- 700	- 2 991
14	Prix de revient Riz nu carr./usine						201 984	229 766	244 822	270 130
15	Usure Sacherie Paddy						6 941	7 518	7 048	-
16	Sacherie B'Twill						1 648	P.M	P.M	P.M
17	Prix de revient Riz logé						210 573	237 284	251 870	270 130
18	Perte/transport et distribut. OPAM(2%)						-	-	P.M	P.M
19	Frais financiers 6 %						12 636	14 335	16 730	16 207
20	Transport pondéré						16 027	17 469	17 469	17 469
21	Taxe O P A M						9 500	9 500	9 500	9 500
22	Marge détail						4 000	4 000	4 000	4 000
23	Soutien O.S.R.P.						- 734	-17 427	-25 048	- 69 096
24	Prix au Consommateur						252 000	265 211	274 521	248 210

SOURCE : OSRP/Décrets de Commercialisation.

EVOLUTION DES DIFFERENTS POSTES DU BAREME

OPERATION RIZ MOPTI PADDY BLANC 62 %

CAMPAGNES	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84
Production (estimation)						14 928T	19 475T		
Commercialisation - Prévisions	8 000T	8 000T	10 000T	8 000T	8 000T				
- Réalisations						5 000T			

Unité : en F.M/T

N°	POSTES	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84
1	Prix au producteur	40 000	40 000	45 000	50 000	60 000	75 000	100 000		
2	Déchets dessication	2 000	2 000	2 250	2 500	3 000	5 250	7 000(7%)		
3	Frais de collecte et de marché	2 475	2 475	3 444	5 318	5 318	7 285	7 324		
4	Frais de ramassage	2 275	4 030	5 913	8 077	8 077	9 935	9 935		
5	Frais d'encadrement	2 645	P.M	4 821	8 213	8 213	13 032	28 248		
6	Participation aux frais généraux	-	-	-	11 286	11 286	16 929	-		
7	Protection des cultures	-	-	500	500	500	500	500		
8	Prix de revient Paddy carreau/usine	49 395	48 505	61 930	85 894	96 394	127 931	153 007	F	T
9	Valeur rendement Riz	79 669	78 239	95 276	132 145	148 298	196 817	246 785		
10	Frais d'usinage	8 695	8 695	20 270	19 478	19 544	26 153	18 982	N	N
11	Valeur sous-produits	-	-	-	-	-	-	- 2 700		
12	Prix de cession du Riz nu carr./usine	88 364	86 920	115 545	151 623	167 842	222 970	263 067	A	A
13	Usure Sacherie Paddy	-	8 516	8 310	5 540	6 941	6 941	7 484		
14	Sacherie B'Twill	1 450	2 790	P.M	1 343	1 648	1 648	-	E	E
15	Prix de revient Riz logé	89 814	98 234	123 855	158 506	176 431	231 559	270 551		
16	Frais financiers 6 %	2 582	5 486	6 821	9 510	10 586	13 894	16 433	N	N
17	Transport pondéré	6 000	6 000	8 000	12 000	13 600	16 027	17 469		
18	Taxe O P A M	7 000	5 000	7 500	8 055	8 055	9 500	9 500		
19	Marge détail	1 500	1 500	3 000	3 000	3 000	4 000	4 000		
20	Prix de revient au Consommateur	106 896	116 220	149 177	191 071	210 672		317 953		
21	Soutien O.S.R.P.	-	620	-	-	-		27 953		
22	Prix au Consommateur	106 896	115 600	149 177	191 071	210 672	274 980	290 000		

SOURCE : OSRP/Décrets de Commercialisation.



EVOLUTION DES DIFFERENTS POSTES DU  
BAREME MIL - MAIS - SORGHO OPAM

CAMPAGNES	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81
Production (estimation)	870 000	280 000	850 000	1055 000	1007 000	
Commercialisation - Prévisions	60 000	60 000	60 500	60 000	60 000	
- Réalisat.	46 640	33 610	28 830	48 900	25 460	

Unité : en F.M/T

N°	POSTES	Camp. 1975/76	Camp. 1976/77	Camp. 1977/78	Camp. 1978/79	Camp. 1979/80	Camp. 1980/81	Campagne 1981/82	Campagne 1982/83 Mil-Sorgho/Maïs	Campagne 1983/84	
1	Prix au producteur	32 000	32 000	36 000	40 000	50 000	70 000		90 000	95 000	100 000
2	Frais de collecte	2 786	2 786	3 386	3 156	3 156	5 394	350 perte/transp	5 040	5 040	7 827
3	Prix de cession OPAM/C.L.Arrdis	34 786	34 786	39 386	43 156	53 156	75 744	Perte s/transport	950	1 000	1 105
4	Frais de ramassage	3 000	3 000	3 900	4 534	4 534	6 842	Commis.Collecteur	4 800	5 052	-
5	Prix de revient C. L. Cercle	37 786	37 786	43 286	47 690	57 690	82 586	Prix Cess.OPAM CLA	100 790	106 092	2 700
6	Perte/transport stockage magasin	800	800	P.M	400	500	700	Frs Ramass.& Manut.	6 538	6 538	6 538
7	Protect. Stock-Emballage-Magasin	P.M	P.M	P.M	91	100	110				
8	Amortissement Sacherie	325	P.M	P.M	1 343	1 648	1 648	Perte/transport 0,5%	537	563	590
9	Taxe O P A M	6 000	5 000	7 500	8 055	8 055	9 500	Com.Collecteur 5%	5 153	5 407	
10	Frais de transport pondéré	4 000	4 000	8 000	12 000	12 600	16 027	P.R Chef L. Cercle	108 218	113 548	118 760
11	Frais bancaire	2 220	2 172	3 700	4 175	4 835	6 634	Perte/stockage	P.M	P.M	16 198
12	Prix de revient	50 131	49 758	62 426	73 754	85 428	117 205	Amort. Sacherie	P.M	P.M	134 958
13	Soutien O.S.R.P.	P.M	P.M	9 000	11 750	11 428	36 205	Taxe OPAM	9 500	9 500	8 097
14	Prix de retrocession	50 000	50 000	62 426	62 000	74 000	81 000	Transport pondéré	17 469	17 469	17 469
15	Marge de détail	1 500	1 500	3 000	3 000	3 000	4 000	Frais Financiers	8 111	8 431	9 500
16	Prix à la Consommation	51 500	51 500	56 500	65 000	77 000	85 000	P.R et retrocession	143 298	148 948	
								Soutien OSRP	22 290	27 948	45 024
								Marge de détail	4 000	4 000	
								Prix au Consommateur	125 000	125 000	125 000

SOURCE : OSRP/Décrets de Commercialisation.

EVOLUTION DES DIFFERENTS POSTES DU  
BAREME OPERATION MIL - SORGHO M O P T I

Campagnes	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84
Production	-	-	163 000	164 000	144 390	174 840	181 670	184 500	
Commercialisation - Prévisions	-	-	11 900	10 675	8 000	10 000			
- Réalisations			8 203	9 566	6 356		9 660	8 940	

Unité : en FM/T

	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84
1 Prix au producteur					50 000	70 000	85 000	90 000	
2 Frais de collecte					2 406	2 964	3 278	4 768	
3 Perte sur stockage 0,50 %					-	-	425	948	
4 Frais de ramassage					P.M	P.M	P.M	P.M	
5 Perte sur transport manutention 0,5 %					250	350	425	-	
6 Frais d'encadrement	NEANT	NEANT	NEANT	NEANT	P.M	5 722	6 165	6 165	
7 Participation - entretien pistes					P.M	P.M	P.M	4 097	
8 Soutien O.S.R.P.					502	3 292	P.M	5 188	
9 Taxe O.S.R.P.					-	-	3 712	-	
10 Prix de cession OPAM Chef Lieu d'Arrond					53 156	75 744	99 005	100 790	

N E A N T  
- 40 -

SOURCE : D.S.R.P./Décrets de Commercialisation.

ANALYSE DE L'INCIDENCE FINANCIERE DE L'AUGMENTATION DU PRIX AU PRODUCTEUR DU PADDY SUR LE PRIX AU CONSOMMATEUR AU TITRE DE LA CAMPAGNE 1984/85.

I BARRAGE DE L'OFFICE UNICER.

UNITE : FCF/T

N°	POSTES	PROPORTION		INCIDENCE A LA TONNE
		COMMISS-INT. 1984/85	PROPOSTE 1984/85*	
1	PRIX AU PRODUCTEUR	60.000	65.000	
2	DECLIET. DEPRECIATION (7%)	4.200	4.550	
3	FRAIS DE COLLECTE ET DE MARGE	4.581	4.681	
4	FRAIS FINANCIERS	2.160	2.160	
5	SACRIFICE PADDY + FIBRE	3.187	3.187	
6	TRANSPORT CARRAU USINE	1.741	1.741	
7	FRAIS DE RENDEMENT	5.828	5.828	
8	PARTICIPATION AUX FRAIS GEN. DE LA UNICER	4.902	4.902	
9	PROTECTION DES CULTURES	250	250	
10	PRIX DE REVIENT PADDY CARRAU USINE	83.948	89.299	
11	VALEUR BARRIEMENT (63%)	133.252	144.744	
12	FRAIS D'USURE	7953	7953	
13	PRIX DE REVIENT AIZ CARRAU USINE	141.205	149.696	
14	VALEUR SOUS-PRODUITS	- 1496	- 1496	
15	PRIX DE REVIENT AIZ CARRAU USINE	139.710	148.202	
16	TRANSPORT ET MANUT. CARR. USINE QUAI-SEGON	3900	3900	
17	PERTE SUR TRANSPORT (9,8%)	P.M	P.M	
18	PRIX DE REVIENT QUAI-SEGON	143.610	152.105	
19	SOUSIEN	- 43.958	- 52.454	+8496
20	PRIX DE REVIENT OPAM	99.652	99.651	
21	PERTE SUR TRANSPORT ET BARRIEMENT OPAM	P.M	P.M	
22	AMORTISSEMENT SACRIFICE B'TWILL	P.M	P.M	
23	FRAIS FINANCIERS (10%)	8968	8968	
24	TRANSPORT PONSARE	8735	8735	
25	TAXE OPAM	4750	4750	
26	MARGE DE DETAIL	2000	2000	
27	PRIX AU CONSOMMATEUR	124.105	124.105	

\* Cette hypothèse suppose une augmentation du prix au producteur. En tenant compte des prix au consommateur de riz au titre de la campagne de commercialisation 1984/85 soit 2000 T. L'impact de la diminution de 20.000 T x 9496 F-FYt = 1.69.920.000 FCF/T

II BAREME DE L'OPERATION RIZ-SEGOU :

UNITE = EN F.C.F.A./T.

N°	POSTES	PROPOSITION COMMES. INT. - 1984/85	PROPOSITIONS 1984/85	INCIDEN- CE A LA TONNE
1.	PREX AU PRODUCTEUR	60.000	65.000	
2.	DECHET ET DEGRADATION (1%)	4200	4550	
3.	FRAIS DE COLLECTE ET DE MARCHÉ	2411	2411	
4.	USURE SACHERIE PADDY	2972,5	2972,5	
5.	RAMASSAGE MANUTENTION	1295	1295	
6.	FRAIS D'EMBALLAGE ET FRAIS GEN. DE DEP.	6050	6050	
7.	PROTECTION DES CULTURES	250	250	
8.	PREX DE REVIENT CARREAU-USENE	77.478,5	82.828,5	
9.	TRANSPORT ET MANUT. CASIER. CAR. USENE	2573,5	2573,5	
10.	PREX DE REVIENT PADDY CARREAU USENE	80.051	85.402	
11.	VALEUR RENDEMENT (61%)	129.116	137.745	
12.	FRAIS D'USURE	9668	9668	
13.	VALEUR SOUS-PRODUITS	- 1496	- 1496	
14.	PREX DE REVIENT RIZ HU CAR. USENE	137.288	145.917	
15.	SACHERIE B TWILL	P.M.	P.M.	
16.	SOUTIEN	- 37.634	- 46.266	+ 8629
16.	PREX DE REVIENT RIZ LOCE	99.651	99.651	
17.	PEAGE SUR TRANSPORT ET DEST. OPAM	P.M.	P.M.	
18.	FRAIS FINANCIERS (1%)	8969	8969	
19.	TRANSPORT PONDAGE	8735	8735	
20.	TAXE OPAM	4750	4750	
21.	MARGE DE DETAIL	2000	2000	
	PREX AU CONSOMMATEUR	124.105	124.105	

Le pourcentage commercialisable du riz par pays étant de 4960 T  
 le montant du financement financier en cibif est à F.C.F.A.  
 soit :  $4960 T \times 9629 \text{ F.C.F.A./T} = \underline{47793.840 \text{ F.C.F.A.}}$

( à suivre → )

III

BARÈME DE LA CMOY :

UNITÉ EN FUA/T

N°	PARTES	PROPOSTE = COMMISS-INT 1984/85	PROPOSITION 1984/85	INCIDEN- CE A LA TAMME
1	PREX D'ACHAT AU PRODUCTEUR	60.000	65.000	
2	DECHET ET DESHÉTATION	4.240	4.550	
3	FRAIS DE COLLECTE ET TEMAACHU	1.568	1.568	
4	USAGE SACCHERIE PADDY	3.198,5	3.198,5	
5	FRAIS DE RAMASSAGE	2.932	2.932	
6	PARTICIPATION AUX FRAIS D'ENCADREMENT	PM	PM	
7	SUBVENTION ENTRANS	PM	PM	
8	PROTECTION DES CULTURES	250	250	
9	PREX DE REVIENT PADDY CARREAU USINE	72.148,5	77.488,5	
10	VALEUR RENDEMENT (58%)	126.392	133.612	
11	USHAGE	6050	6050	
12	STOCKAGE EVALUATION	-	-	
13	FRAIS FINANCIERS (1 MOIS.)	-	PM	
14	REMUNERATION CMOY (5%)	6522	6983	
15	PREX DE REVIENT AIR / CAMION OPRM	136.964	146.648	
16	SACCHERIE B.T.WILL	-	-	
17	SOUTIEN	+36.481	-46.176	+9685
18	PREX DE REVIENT AIR LOGE	100.483	100.483	
19	PERTE SUR TRANSPORT ET DEST. OPRM (2%)	PM	PM	
20	FRAIS FINANCIERS (10%)	9042	9042	
21	TRANSPORT POMBERE	8735	8735	
22	TAXE OPRM	4750	4750	
23	MARGE DE DETAIL	2000	2000	
	PREX AU CONSOMMATEUR	125.000	125.000	

Le pourcentage commercialisable de riz marchand livré au SFT au  
 lieu de la Compagnie 1984/85 le montant de l'incidence financière  
 sera de  $870 T \times 9685 FUA/T = 8.425.950 FUA$

IV

TABLEAU RECAPITULATIF DES SOUTIENS LIES A L'AVANCEMENT DU PRIX AU PRODUCTEUR

UNITE = EN FCFA

LIBELLE	SOUTIENS A LA TONNE	TONNAGE DE RIZ MARCHAND	MONTANT DES SOUTIENS
RIZ-OM	8496	20.000 T	169.920.000
RIZ-ORS	8629	4960 T	42.799.840
RIZ CM&T	9685	870 T	8.425.950
TOTAL GENERAL		25830 T	221.145.790

Le soutien additionnel total lie à l'avancement du prix au producteur de 5000 FCFA/T de paddy s'élève à 221.145.790 FCFA  
 Soit à la tonne :

$$\frac{221.145.790 \text{ FCFA}}{25830 \text{ T}} = 8561,587 \text{ } \approx \text{ arrondi à } \underline{\underline{8562 \text{ FCFA/T}}}$$

Source : P R M C

STRUCTURE DES PRIX DE VENTE

DESTINATION BAMAKO - IMPORTATION en 25/3/1985 DE RIZ - ORIGINE : ASIE QUALITE 100% de brisure

VIA DAKAR (fer) :		FCFA / t	VIA ABIDJAN (route) :		FCFA / t
1- Valeur CAF DAKAR	:	102.000	1- Valeur CAF ABIDJAN	:	102.000
2- Transport DAKAR-KIDIRA	:	9.500	2- Transport ABIDJAN-frontière	:	15.100
3- Valeur CAF rendu frontière	:	111.500	3- Valeur CAF frontière	:	117.100
4- Taxe des EMASE	:	3.680 (1)	4- Taxe des EMACI	:	3.680 (1)
5- D.D. (5% sur sacherie)	:	28 (2)	5- D.D. (5% sur sacherie)	:	28 (2)
6- T.I. (5% sur sacherie)	:	28 (2)	6- T.I. (5% sur sacherie)	:	28 (2)
7- Frais de transit	:	9.100 (3)	7- Frais de transit	:	10.240 (3)
8- Frais bancaires (2% CAF)	:	2.040	8- Frais bancaires	:	2.040
9- Prix de revient licite frontière	:	126.376	9- Prix de revient licite frontière	:	133.116
10- + T.M.B. 13,63%	:	17.215 (4)	10- + T.M.B. 13,63%	:	18.443 (4)
11- + Prix de vente licite détail frontière	:	143.591	11- + Prix de vente licite détail frontière	:	151.559
12- - Remise 6%	:	-8.616	12- - Remise 6%	:	-9.075
13- + Prix de vente licite gros frontière	:	134.975	13- + Prix de vente licite gros frontière	:	142.484
14- + TVA (11,12 sur sacherie CAF+Taxes)	:	68 (5)	14- + TVA (11,12 sur sacherie CAF+Taxes)	:	68 (5)
15- + CPS (5% sur total poste 3)	:	5.575 (6)	15- + CPS (5% sur total poste 3)	:	6.255 (6)
16- + OSRP (5FCFA/kg sur sacherie)	:	50 (7)	16- + OSRP (5FCFA/kg sur sacherie)	:	50 (7)
17- + Transport KIDIRA-BAMAKO	:	5.734	17- + Transport frontière BAMAKO	:	9.400
18- Prix de vente licite gros magasin	:	146.412	18- Prix de vente licite gros magasin	:	157.557
19- Prix de vente licite détail magasin	:	155.028	19- Prix de vente licite détail magasin	:	166.632

STRUCTURE DES PRIX DE VENTE

DESTINATION BAMAKO - IMPORTATION en 25/3/1985 DE RIZ - ORIGINE : ASIE QUALITE 35% de brisure.

VIA DAKAR (fer) :		FCFA / t	VIA ABIDJAN (route) :		FCFA / t
1- Valeur CAF DAKAR	:	110.000	1- Valeur CAF ABIDJAN	:	110.000
2- Transport DAKAR-KIDIRA	:	9.500	2- Transport ABIDJAN-frontière	:	15.100
3- Valeur CAF rendu frontière	:	119.500	3- Valeur CAF frontière	:	125.100
4- Taxe des EMASE	:	3.680 (1)	4- Taxe des EMACI	:	3.680 (1)
5- D.D. (5% sur sacherie)	:	28 (2)	5- D.D. (5% sur sacherie)	:	28 (2)
6- T.I. (5% sur sacherie)	:	28 (2)	6- T.I. (5% sur sacherie)	:	28 (2)
7- Frais de transit	:	9.100 (3)	7- Frais de transit	:	10.240 (3)
8- Frais bancaires (2% CAF)	:	2.000	8- Frais bancaires	:	2.200
9- Prix de revient licite frontière	:	134.556	9- Prix de revient licite frontière	:	141.276
10- + T.M.B. 13,63%	:	18.357 (4)	10- + T.M.B. 13,63%	:	19.256 (4)
11- + Prix de vente licite détail frontière	:	152.913	11- + Prix de vente licite détail frontière	:	160.532
12- - Remise 6%	:	-9.172	12- - Remise 6%	:	-9.631
13- + Prix de vente licite gros frontière	:	143.741	13- + Prix de vente licite gros frontière	:	150.901
14- + TVA (11,12 sur sacherie CAF+Taxes)	:	68 (5)	14- + TVA (11,12 sur sacherie CAF+Taxes)	:	68 (5)
15- + CPS (5% sur total poste 3)	:	5.575 (6)	15- + CPS (5% sur total poste 3)	:	6.255 (6)
16- + OSRP (5FCFA/kg sur sacherie)	:	50 (7)	16- + OSRP (5FCFA/kg sur sacherie)	:	50 (7)
17- + Transport KIDIRA-BAMAKO	:	5.734	17- + Transport frontière BAMAKO	:	9.400
18- Prix de vente licite gros magasin	:	155.128	18- Prix de vente licite gros magasin	:	166.674
19- Prix de vente licite détail magasin	:	164.300	19- Prix de vente licite détail magasin	:	176.305

- (1) - postes 4 : les taxes des EMASE et EMACI sont calculées ici sur la base de 92 FCFA/tonne/Jour (avec IAS) et un forfait de 40 jours. Sans IAS le prix est de 80 FCFA/Tonne/Jour pour une opération commerciale et de 20 FCFA/Tonne/jour pour des aides alimentaires (soit 3.600 FCFA/T et 300 FCFA/T pour 40 jours)
- (2) - postes 5 et 6 : les importations de riz sont exonérées des droits de douane (D.D.) et de la Taxe d'importation (T.I.) Ces taxes sont par contre perçues sur la valeur de la sacherie (soit sur 10 sacs par tonne avec une valeur de 55 FCFA/sac (forfait).
- (3) - Postes 7 : C'est la valeur du forfait transitaire diminuée des frais directs de transports qui y sont inclus : soit pour DAKAR-KIDIRA-BAMAKO = (9.500 + 5734) postes 2 et 17. et pour ABIDJAN : ABIDJAN-frontière = Tarif (175 km + 0,35% taxe affrètement et frontière-BAMAKO : 20 FCFA x 470 km + 6% IAS (postes 2 et 17).
- (4) - Postes 10 : T.M.B. = Taux de marge brute.
- (5) - Postes 14 : TVA : le riz en est exonéré mais elle s'applique au taux de 11,12 sur la valeur de la sacherie (CAF + taxes).
- (6) - Postes 15 : CPS (Contribution à Prestation de Service)
- (7) - Postes 16 : OSRP : le riz en est exonéré mais non la sacherie ! on a retenu 1 Kg par sac de jute soit 10 Kg/de sacs/t de riz.

EVOLUTION DU BAREME COTON CMDT DE 1977 à 1982

En FM / T	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82
1) Prix d'achat moyen aux producteurs	74.000	86.000	90.000	110.000	110.000	130.000
2) Frais de marché	3.722	3.445	2.987	3.136	4.704	4.704
3) Frais de collecte/usine	7.560	9.860	9.023	10.137	12.543	12.543
4) Entretien des pistes agricoles	-	653	861	362	313	313
5) Taxe municipale	200	200	200	200	200	200
6) Subventions intrants agricoles (SCAER)	13.000	17.975	18.000	10.000	12.500	24.167
7) Participation encadrement	10.156	10.157	8.910	8.646	14.631	14.631
8) Appui technique CFDI	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
9) Remboursement Mali-Sud	-	5.210	5.536	1.000	1.000	1.000
10) Protection des cultures	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
11) Assurance	329	559	290	428	428	435
12) Prix de revient coton brut carreau usine	111.467	138.559	139.607	147.409	160.819	192.493
13) Prix de revient coton fibre	296.445	366.558	371.295	394.704	427.710	505.291
14) Egrillage	45.451	54.692	44.617	49.428	69.613	73.227
15) Assurance coton fibre usine	1.922	2.486	1.747	2.619	2.932	4.305
16) Intérêts bancaires	19.223	38.025	13.306	17.932	19.962	22.892
17) Taxe Office des prix	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
18) Rémunération CMDT	17.672	22.137	21.798	23.234	25.011	27.159
19) Prix de revient fibre	395.723	498.898	472.765	502.917	561.228	644.419

extrait de : Evaluation des filières coton et maïs au Mali. MRE-CD



Barèmes et Budgets

(en FCFA/t)

	1982-83	1983-84	1984-85
<u>Prévisions de commercialisation :</u>	barème	budget	budget
CMDT (t)	95 500	130 000	125 918
OHV (t)	4 500	6 300	5 582
Total (t)	100 000	136 300	131 500
1/ Prix au producteur	65 000	74 700	75 000
2/ Frais de marché	2 873	3 184	3 960
3/ Frais de collecte	9 434	11 972	12 930
4/ Entretien pistons	157	263	272
5/ Taxe municipale	100	100	100
6/ Subventions intrants	12 083	14 911	21 575
7/ Participation encadrement	11 512	15 940	11 876
8/ Charges récurrentes (Mali Sud I)	-	-	12 389
9/ Fiscalité Mali Sud II	-	-	6 209
10/ Appui technique CFDT	1 250	1 250	1 250
11/ Temboursement Mali Sud I	5 000	8 717	5 105
12/ Protection des cultures	1 250	1 000	1 000
13/ Assurances coton graine	122	271	400
14/ Valeur coton graine / usine	108 781	132 309	151 976
15/ Equivalent fibre	200 364	338 559	404 192
16/ Egrenage	50 000	114 574	115 582
17/ Assurance fibre	514	1 127	1 100
18/ Intérêts / crédits campagne	16 544	19 812	22 247
19/ Frais d'évacuation	-	546	6 012
20/ Rémunération CMDT	17 371	27 730	27 457
21/ I.A.S.	10 000	PM	4 113
22/ Prix de revient	374 793	498 348	580 708

extrait de : Réactualisation de la filière coton au Mali (1984-1985). MRE - CD.

EVOLUTION DU BAREME COTON FIBRE SOMIEX

En FM/T	76/77		77/78		78/79		79/80		80/81		81/82	
	ABIDJAN	DAKAR	ABIDJAN	DAKAR	ABIDJAN	DAKAR	ABIDJAN	DAKAR	ABIDJAN	DAKAR	ABIDJAN	DAKAR
19) Prix de revient/usine .CMDT.	395.723		498.898		472.765		502.917		561.228		648.418	
20) Transport usine/frontière Sénégal		13.076		13.730		16.401		16.416		20.869		24.019
21) Transport usine/frontière Côte d'Ivoire	8.170		8.579		8.636		8.836		9.181		9.972	
22) Valeur frontière H.T.	403.893	408.799	507.477	512.628	-	-	-	-	570.409	582.097	658.390	672.437
23) Transport frontière/Dakar		13.356						14.789		15.378		23.018
24) Transport frontière/Abidjan	28.029		29.431				29.970		33.372		38.633	
25) C.P.S.	12.116	12.264	15.224	15.375	14.914	15.141	15.849	16.067	17.112	14.463	19.752	20.173
26) Taxe export	40.000	40.000	40.000	40.000	35.000	35.000	30.000	30.000	20.000	20.000	P.M.	P.M.
27) Intérêts bancaires	-	-	-	-	15.542	15.542	16.535	16.535	21.070	20.874	23.566	23.527
28) Prix de revient wagon ou camion	484.038	474.419	592.132	581.361	577.027	567.195	604.107	596.724	661.963	655.812	740.371	739.155
29) Prix pondéré	481.729		589.547		574.864		602.334		660.425		740.140	
30) Intervention transit	11.574		17.817		18.708		18.704		18.911		16.748	
31) Assurance stock	4.030		4.793		4.808		4.808		6.250		6.320	
32) Valeur FOB portembarquement	497.333		612.157		598.380		625.850		685.425		763.208	
33) Fret maritime	42.583		50.252		56.964		60.284		67.590		66.792	
34) Valeur CAF	539.916		622.409		655.344		686.134		753.176		830.000	

4. ELEVAGE

MALI : ESTIMATION DU CHEPTEL PAR ESPECE  
(milliers de têtes)  
ET PART RATTACHEE A DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

ANNEES ESPECES	1 9 8 1	1 9 8 2	1 9 8 3	1 9 8 4
BOVINS	6 596 (34 %)	6 663 (40 %)	5 676	4 825
OVINS-CAPRINS	12 383 (32 %)	12 437 (40 %)	11 244	11 750
PORCINS	50	45	45	45
CAMELINS	350	394	406	418
EQUINS	150 (30 %)	77 (53 %)	77	77
ASINS	600 (32 %)	765 (31 %)	803	851

Source : statistiques maliennes

1982 : ESTIMATION DU CHEPTEL

PAR ESPECE ET PAR REGION

(milliers de têtes)

et part rattachée à des exploitations agricoles.

ESPECES REGIONS	BOVINS	OVINS - CAPRINS
1 KAYES	(4) 801 (30 %) (4) (12,0 %)	(5) 1 137 (20 %) (6) (9,1 %)
2 KOULIKORO	(3) 838 (50 %) (2) (12,6 %)	(4) 1 188 (30 %) (5) (9,6 %)
DISTRICT BAMAKO	(8) 10 (0,2 %)	(8) 40 (0,3 %)
3 SIKASSO	(2) 1 066 (41 %) (3) (16,0 %)	(7) 618 (39 %) (3) (5,0 %)
4 SEGOU	(6) 739 (100 %) (1) (11,1 %)	(6) 1 063 (100 %) (1) (8,5 %)
5 MOPTI	(1) 1 974 (26 %) (5) (29,6 %)	(2) 2 905 (44 %) (2) (23,4 %)
6 TOMBOUCTOU	(5) 775 (15 %) (6) (11,6 %)	(1) 3 003 (34%) (4) (24,1 %)
7 GAO	(7) 460 (10 %) (7) (6,9 %)	(3) 2 483 (4 %) (7) (20,0 %)
TOTAL	6 663 (40 %) (100 %)	12 437 (40 %) (100 %)

N.B. Si on s'en tenait aux données statistiques existantes la part du cheptel de la région de Ségou rattachée à des exploitations agricoles serait supérieure à 100 %....

Source : statistiques maliennes

MALI : ABATTAGES CONTROLES PAR ESPECE (1)

(nb. d'animaux)

ANNEES ESPECES	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1983 8 mois	1984 8 mois
BOVINS	86 070	95 441	81 509	108 461	74 676	100 068	123 416	99 166	126 971	79 123	102 341
OVINS-CAPRINS	197 091	260 827	220 948	278 936	221 016	318 084	289 554	366 756	329 408	227 157	240 753
PORCINS								212	493	279	393
CAMELINS								264	335	292	384

Source : statistiques maliennes

MALI : EXPORTATIONS CONTROLEES DU BETAIL SUR PIEDS (2)

(n b. d'animaux)

BOVINS	22 615	25 606	29 658	43 333	61 228	66 943	79 433	75 778	87 999	52 239	47 085
OVINS-CAPRINS	46 163	96 412	97 437	166 495	105 712	133 521	158 256	153 641	180 429	107 277	86 067
AUTRES ANIMAUX								325 293	218 391	187 240	104 128

Source : statistiques maliennes

TOTAL CONTROLE (1) + (2)

(nb. d'animaux)

BOVINS	108 685	121 047	111 167	151 794	135 904	167 011	202 849	174 944	214 970	131 362	149 426
OVINS-CAPRINS	243 254	357 239	318 385	445 431	326 728	451 605	447 810	520 397	509 837	334 434	326 820
AUTRES ANIMAUX								325 769	219 219	187 811	104 905

1983 : EXPORTATIONS CONTROLEES  
DU BETAIL SUR PIEDS PAR PAYS DE DESTINATION

pays \ espèces	BOVINS	OVINS-CAPRINS	AUTRES ANIMAUX
SENEGAL	28	1 385	22 285
R C I	76 124	159 061	30 844
LIBERIA	9 342	10 251	730
BURKINA	262	87	
GHANA			35
NIGER	1 638	2 543	162
NIGERIA	335	460	
ALGERIE	70	6 232	524
GUINEE		7	616
HOLLANDE			25 554
BELGIQUE			26 883
FRANCE			81 528
URSS			6
ARABIE SAOUDITE			66
ITALIE			1 000
GAMBIE		2	
LYBIE			49
MAROC			25 766
AUTRES DESTINATIONS	200	401	2 343
TOTAL	87 999	180 429	218 391

Source : statistiques maliennes'

5. SECTEUR PRIMAIRE  
ET COMMERCE EXTERIEUR

MALI : SECTEUR PRIMAIRE ET COMMERCE EXTERIEUR

( mds F CFA et % )

Données		Années									
		75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
IMPORTATIONS	Pt. ALIM. (P.A.)	9,5	6,0	5,2	11,8	10,2	16,6	22,4	20,3	30,3	57,0
	Dt. CEREALES	3,0	-	-	4,3	3,4	6,2	9,0	8,5	17,5	40,6
	P.A./TOT.M.	25 %	16 %	13 %	18 %	13 %	18 %	21 %	19 %	23 %	36 %
	CERE./P.A.	32 %	-	-	36 %	33 %	37 %	40 %	42 %	58 %	71 %
	P.A./TOT.X.	61 %	27 %	17 %	47 %	33 %	38 %	54 %	43 %	48 %	72 %
	CERE/TOT.X.	19 %	-	-	17 %	11 %	14 %	22 %	18 %	28 %	51 %
EXPORTATIONS	COTON	6,1	12,1	18,5	12,5	17,0	21,8	17,1	18,5	28,1	41,9
	ANIMAUX V. + PEAUX, CUIR	2,6	2,9	4,0	7,5	7,8	12,9	14,5	17,7	22,0	22,0
	AUTRES Pt. Agr.	3,0	5,7	7,1	3,3	4,3	3,3	4,3	3,4	2,4	4,2
	POISSONS	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,6	0,7	1,6	0,7
	TOT.SECT.PRIM. % X	12,4 80 %	21,2 94 %	30,1 98 %	23,6 93 %	29,4 93 %	38,5 89 %	36,5 87 %	40,3 85 %	54,1 86 %	68,8 87 %
% X SP/M P.A.		131 %	353 %	579 %	200 %	288 %	232 %	163 %	199 %	179 %	121 %
% (X SP - COTON) / M P.A.		66 %	152 %	223 %	94 %	122 %	101 %	87 %	107 %	86 %	47 %

Source : statistiques maliennes



## 6. DEVELOPPEMENT RURAL

Tableau		- Nomenclature des ODR	
N° d'ordre	Appellation		Sigle
1	Office du Niger		ON
2	Compagnie Malienne pour le Développement des Textiles		CMDT
3	Office de Développement Intégré des Productions Arachidières et Céréalières		ODIPAC
4	Opération Haute Vallée		OHV
5	Opération de Développement Intégré de Baguineda		ODIB
6	Opération Riz Segou		ORS
7	Opération Riz Mopti		ORM
8	Opération Mil Mopti		OMM
9	Opération Zone Lacustre		OZL
10	Action Riz et Sorgho de Décru		ARSD
11	Opération de Développement Intégré du		ODIK
12	Opération Production Semences (Kaarta(Mil))		OPS
13	Opération Protection des Semences et Conservation des Récoltes		OPSCR
14	Opération Vallée du Sénégal Térékolé Magui		OVSTM
15	Opération Thé Sikasso		OTS
16	Opération N'Dama Yanfolila		ONDY
17	Mali Livestock II - Sahel Occidental		ML II /so
18	Opération de Développement de l'Elevage dans la région de Mopti		ODEM
19	Opération Avicole du Mali - Sotuba		OAM
20	Opération Elevage Mali Sud		OEMS
21	Opération Pêche Mopti		OPM
22	Opération Aménagement et Production Forestière		OAPF
23	Opération Parc National de la Boucle du Baoulé		OPNBB
24	Opération Aménagement et Reboisement Sikasso		OARS
25	Opération des Travaux d'Equipement Rural		OTER
26	Opération Puits		OP
27			PRODES0

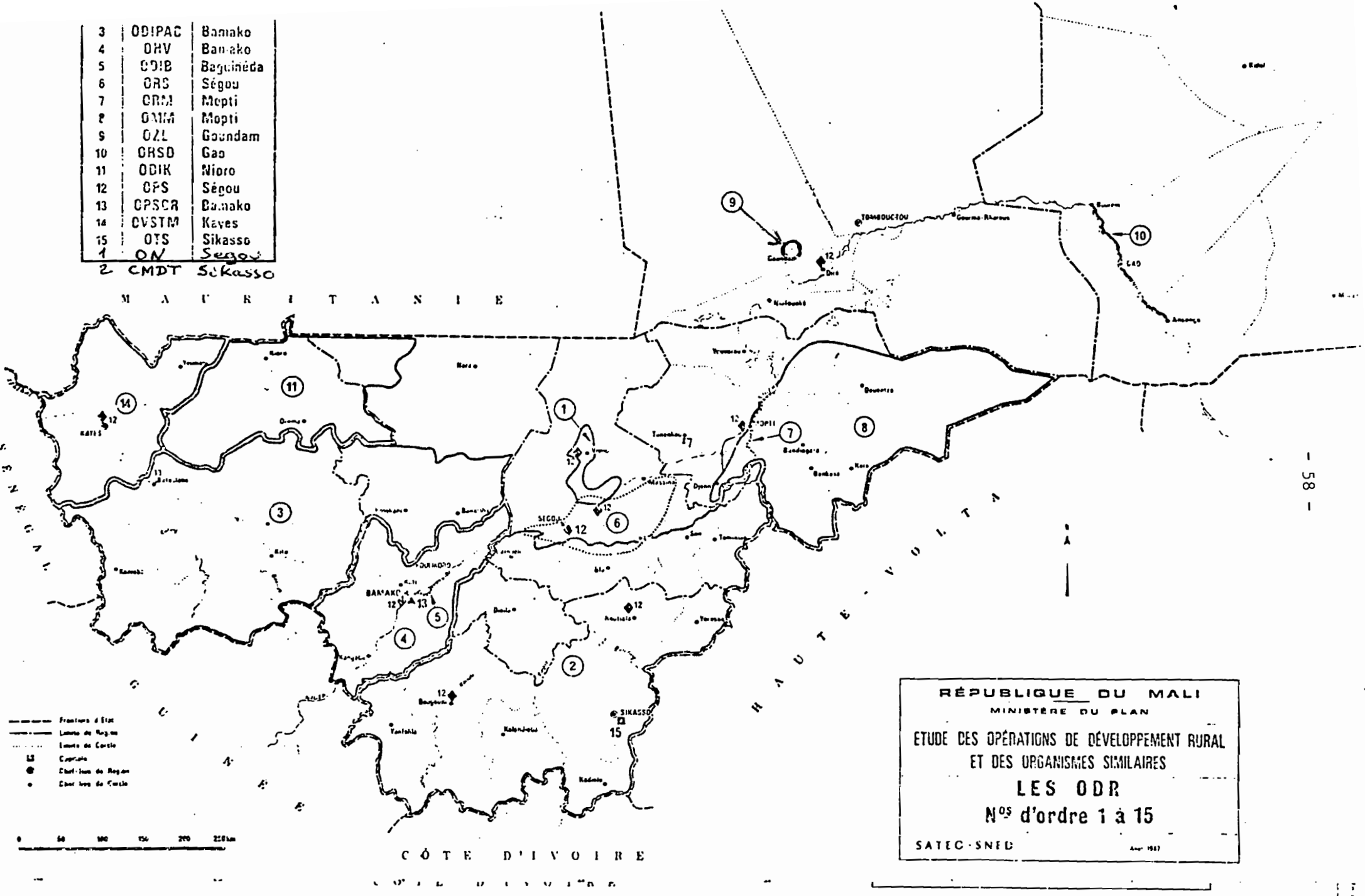
Source : SATEC. Etude des ODR

ODR : Zones géographiques actuelles d'intervention

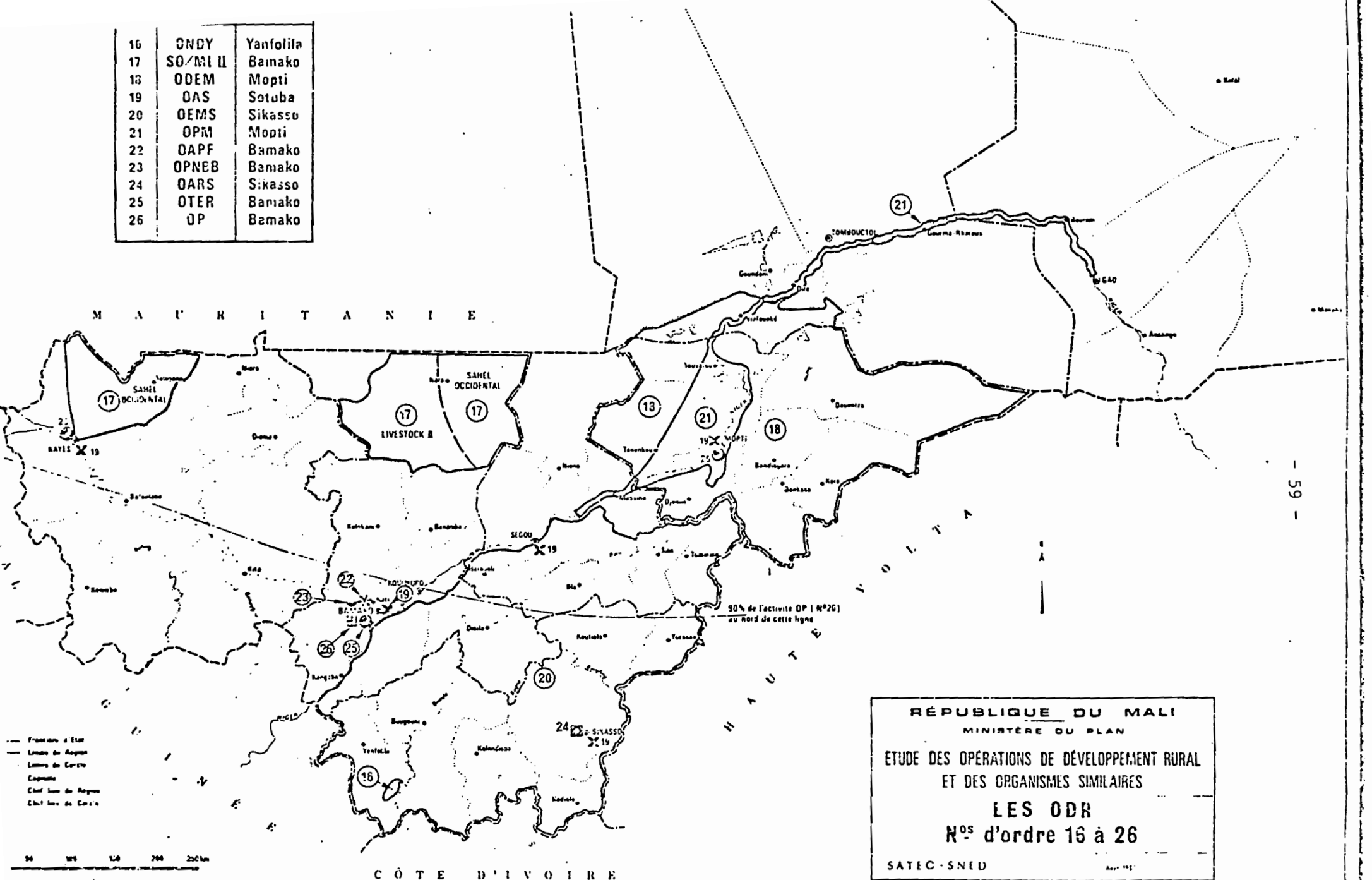
- ODIPAC** : 1ère région : cercles de Kayes, Bafoulabé, Kita (en partie).  
2ème région : cercle de Kolokani ( en partie ).
- OMM** : 5ème région(P)cercles de Bankass, Koro, Douentza, Mopti, Djenné,  
Téniékou, Bandiagara.
- OHV** : 2ème région(P)cercles de Kangaba, Kati, Koulikoro, Banamba.
- ODIK** : 1ère région(P)cercles de Nioro, Diéma.
- OZL** : 6ème région(P)cercles de Niafunké, Goundam (aucune limite administra-  
tive précise).
- OVSTM** : 1ère région(P)cercles de Kayes, Yélimané.
- ARSD** : 7ème région(P)cercles de Gao, Bourem, Ansongo.
- OEMS** : 3ème région(P)cercles de Kangaba, Dioila.
- ONDY** : 3ème région(P)cercle de Yanfolila.
- MALI II** : 2ème région(P)cercle de Nara.
- PRODES** : 1ère région(P)cercles de Kayes, Yélimané.  
2ème région(P)cercle de Nara.  
4ème région(P)cercle de Niono.
- OTS** : 3ème région(P)cercle de Sikasso.
- ORS** : 4ème région(P)cercle de Ségou.
- ODIB** : 2ème région(P)cercle de Kati.
- OPM** : 5ème région et 7ème région. (P)
- OPSCR** : District de Bamako. Tout le pays.
- OAM** : District de Bamako.  
1ère région (Kayes), 3ème région (Sikasso), 4ème région (Ségou),  
5ème région (Mopti).
- OPNBB** : 2ème région(P)cercle de Kita, Kolokani.  
District de Bamako.
- OTER** : Intervention au niveau national : siège à Bamako et unités  
géographiques en 1ère région (Kayes) et en 5ème région (Mopti).
- OP** : Bamako (siège). Tout le pays.  
1ère région Kayes.  
2ème région Nara.  
5ème région Mopti.
- OARS** : 3ème région(P)cercle de Bougouni, Kokondieba, Sikasso.
- CMDT** : 3ème région ; 4ème région (P) ; 2ème région (P)
- QPS** : Tout le pays.
- ON** : 4ème région (P)
- ORM** : 5ème région (P)
- ODEM** : 5ème région ; 6ème région (P)
- OAPF** : Tout le pays.

Source : SATEC. Etude des ODR (P = Partiel)

3	ODIPAC	Bamako
4	OHV	Bamako
5	ODIB	Baguinéda
6	ORS	Ségou
7	ORM	Mopti
8	OMM	Mopti
9	OZL	Goundam
10	ORSD	Gao
11	ODIK	Nioro
12	OFS	Ségou
13	OPSCA	Bamako
14	CVSTM	Kayes
15	OTS	Sikasso
1	ON	Ségou
2	CMDT	Sikasso



16	ONDY	Yanfolila
17	SO/MI II	Bamako
18	ODEM	Mopti
19	OAS	Sotuba
20	OEMS	Sikasso
21	OPM	Mopti
22	OAPF	Bamako
23	OPNEB	Bamako
24	OARS	Sikasso
25	OTER	Bamako
26	OP	Bamako



**RÉPUBLIQUE DU MALI**  
 MINISTÈRE DU PLAN  
 ETUDE DES OPÉRATIONS DE DÉVELOPPEMENT RURAL  
 ET DES ORGANISMES SIMILAIRES  
**LES ODR**  
**N<sup>OS</sup> d'ordre 16 à 26**  
 SATEC-SNED



N°	ODR	ACTIVITE PRINCIPALE	DIMENSION	EMPRISE GEOGRAPHIQUE			
				Régions agricoles	Nombre villages	Population ruraux (hab)	Nombre exploitat.
14	OVSTM <u>42 940</u>	<u>maïs</u> <u>mil - sorgho</u> <u>arachide</u> <u>maraichage</u>	13 800 ha 24 700 ha 4 390 ha 50 ha	Ouest Vallée	611	490 000	
	(4) (3)	a2 <u>Production animale</u> a21 <u>Production bovine</u> <u>et ovine</u>	B. 2 810 448 O. 2 300 000 T. 5 110 448				
17	ML II SO 220 000	santé animale embouche bovine amélioration product.	220 000 têtes - 15 troupeaux	Kaarta Nara (28 000 km2)			
18	ODEM 3 900 000	santé animale amélioration product.	1 600 000 têtes bovins 2 300 000 ovins	4 cercles 89 000 km2	30 %	100 000 familles	
20	OEMS 990 448	santé animale embouche bovine boeufs de labour	990 000 têtes 200 an 248 boeufs	Sud Ouest Sud Est	5 350 000 (nbre de têtes) 18 %		
	(1)	a22 <u>Pêche</u>					
21	OPM 6 300	poisson	6 300 tonnes	Mopti à Gao (500 km)	80 000 pêcheurs (Production : 80 - 95 000 t)		
	(3) (1)	b - <u>Production agricole</u> <u>régie</u>	207 830				
15	OTS 100 (2)	b1 <u>Ihé</u> b2 <u>Bois</u>	100 ha 207 730	Sud Est	Plantation		
22	OAPF 4 730	plantation forestière aménagement forêt	3 530 ha 1 200 ha	Bamako Centre	Ponctuel - Pépinières rurales		
24	OARS 203 000	aménagement forêt plantation forestière	200 000 ha 3 000 ha	Sud Est	74 000 km2 - 200 villages		
	(6) (2)	c - <u>Fournitures amont</u> <u>agriculture</u> c1 <u>Travaux équipements</u>					
25	OTER	réalisation des aménagement		Tout le pays	3 points d'implantation : Bamako, Kayes, Mopti		
26	OP 183	entreprise d'exécution de puits	183 puits/an	Tout le pays	Implantations régionales (6)		

.../...

Tableau - Approche dimension de l'activité principale des ODR (suite)

N°	ODR	ACTIVITE PRINCIPALE	DIMENSION	EMPRISE GEOGRAPHIQUE	
				Régions agricoles	Divers
12	(4) OPS 814	c2 - <u>Fournitures agricoles</u>  semences riz mil-sorgho maïs	731 tonnes 51 tonnes 32 tonnes	Huit Régions	Fermes semencières (8)
13	OPSCR 222,5	<u>pesticides</u> HCH fongicides céréales arachide coton	193 t 12 t 2,5 t 15 t	Tout le pays	Unité de formulation à Bamako
16	ONDY 2 200	reproduction bovins N'Dama	troupeaux 2 200 têtes 290 reproducteurs potentiels	Sud Est	Ranch de Yanfolila
19	OAM 1 000 125 000	aliments bétail poussins d'un jour	1 000 tonnes 125 000 unités	Bamako	Sous-centres régionaux (4)

Source : SATEC. Etude des ODR

Technique principale/culture principale

Technique principale	Surface						ODR		ha/O D R		
	cult.princ.		cult.second.		TOTAL		nb	%	cult.princ.	cult.second.	TOTAL
	ha	%	ha	%	ha	%					
pluvial (% →)	787 340	82 (80)	199 950	88 (20)	987 290	83 (100)	5	42	157 468	39 990	197 458
irrigué (% →)	167 536	18 (86)	27 740	12 (14)	195 276	17 (100)	7	58	23 934	3 963	27 897
TOTAL (% →)	954 876	100 (81)	227 690	100 (19)	1 182 566	100 (100)	12	100	79 573	18 974	98 547

(d'après l'étude SATEC : étude des ODR)



Tableau : Analyse par filière / domaine d'activité des ODR  
- Typologie -

Filière/Domaine d'activité principal	ODR concernés	Régions d'intervention	Recettes monétaires/ producteurs nettes-1982 (milliards de FCFA)	Part des ODR dans commercialisation
A. Coton 1	CMDT	Sikasso - Ségou (p) - Koulikoro (p)	3,1	96 % + 4 % OHV
B. Riz 3	ON ORS ORM	Ségou (p) Ségou (p) Mopti (p)	4,5 dont zone 3	60 %
C. Mil - maïs - sorgho arachide - divers 8	ODIPAC OHV ODIB OMM OZL ARSD OVSTM ODIK	Kayes(p)Koulikoro (p) Koulikoro (p) Koulikoro (p) Mopti (p) Tombouctou (p) Gao (p) Kayes (p) Kayes (p)	Mil - maïs sorgho 4,05 arachide 0,65 dont zone 4	5 à 10 %
D. Elevage et pêche 5	MLIISO PRODESO ODEM OEMS OPM	Koulikoro (p) Kayes(p)Ségou(p)Koulikoro(p) Mopti - Tombouctou (p) Sikasso (p) Mopti - Gao (p)	Elevage: 12,5 Pêche : 2,5	
E. Entreprises 10 - production en régie 3  - travaux d'équipements 2  - fourniture d'intrants 4  - Tourisme 1	OTS OAPF OARS  OP OTER  OPS OPSCR ONDY OAM  OPNBB	Sikasso (p) Mali Sikasso (p)  Mali Mali  Mali Mali Sikasso (p) Bamako, Kayes, Sikasso, Ségou, Mopti Koulikoro (p)-Bamako		

NOTE : (P) : partiel

SOURCES : Estimations à partir de :

- Ministère du Plan - DNSI - Comptes nationaux 81/82 - Version préliminaire Avril 1984
- OCDE - Centre de Développement - Politique macro-économique et performances agricoles - le cas du Mali (1960/1983) - J. LECAILLON et Ch MORRISSON - Version provisoire - Février 1984
- Recettes monétaires nettes d'achats d'intrants

Extrait de : SATEC. Etude des ODR

Rang de classement des ODR - Tableau d'ensemble

Classement	Rang	Notation	Observations
<u>Ier groupe</u> 4/16 %			Saine Gestion
CMDT	1	81,4	
OAPF	2	77,0	
ODEM	3	76,5	
OTS	4	76,1	
<u>IIème groupe</u> 4/16 %			Gestion insuffisante
OEMS	5	62,2	
ORM	6	61,7	
OP	7	57,6	
ON	8	56,3	
<u>IIIème groupe</u> 9/36 %			Mauvaise gestion
OHV	9	52,9	
OTER	10	52,9	
ODIK	11	52,9	
OPS	12	52,8	
OPM	13	50,9	
ODIPAC	14	49,6	
ML II SO	15	47,9	
OAM	16	47,2	
OPSCR	17	45,7	
<u>IVème groupe</u> 7/28 %			Très mauvaise gestion
OPNBB	18	45,6	
ARSD	19	44,9	
ODIB	20	44,0	
OZL	21	40,7	
OVSTM	22	40,6	
ONDY	23	39,1	
ORS	24	37,5	
<u>Vème groupe</u> 1/4 %			Pas de gestion
OMM	25	28,1	
<u>25/100 %</u>			

N.B. : OARS (création en 1981, impossible à classer)

Source : SATEC. Etude des ODR

Tableau : NOMBRE D'ORGANISATIONS VILLAGEOISES DEBUT 1984

	DNC							SS TOTAL	ODR							SS TOTAL
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao		OMIT	OHV	ODIPAC	ODIK	ON	ORS	ORM	
TONS VILLAGEOIS	19	5	0	7	2	0	0	33	460	2	65	0	0	0	0	527
GR RELANCES	13	54	30	46	64	72	120	400	0	0	0	0	0	0	0	0
COOPAC	81	106	102	149	150	22	50	610	0	0	0	0	0	0	0	0
GROUPEMENTS VILLAGEOIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16
COOPERATIVES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	3	0	143
GROUPEMENTS PRODUCTION DE RIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125

Source : DNC, janvier 1984 "Politique Nationale de promotion des TONS villageois"

Extrait de : SATEC. Etude des ODR

Tableau . Niveau de pratique des thèmes techniques

	% Surface Encadrée			% Surface Totale		% Objectif
	C M D I			ODIPAC	OMM	ODIK
	coton	maïs	mil-sorgho	arachide	mils	toutes cul- tures confondues
Labour (boeufs)	78	100	75	20	15	77
Semences sélectionnées	100	-	-	35	-	-
Traitement de semences	100	100	-	35	17	93
Semis à bonne date	69	-	-	56	-	-
Semis en ligne	100	100	100	95 (e)	3	38
Semis en semoir	30	33	34	25 (e)	-	38
Densité de semis	-30% (1)	-	-	-40% (1)	-	-
Sarclage culture attelée	75	70	75	10%	-	-
Battage culture attelée	61	47	47	-	-	-
Fumure organique	33	49	-	-	25	-
Engrais	48	33	5	32	NS	-
Traitement au moins 4 fois	75	-	-	-	-	-

e = estimé à partir du nombre de semoirs.

(1) : le signe - avant un pourcentage indique l'écart par rapport à l'optimum.

Source : SATEC. Etude des ODR

COUT ET FINANCEMENT DES OPERATIONS DU PLAN 1981-1985

CONCERNANT LES CULTURES PLUVIALES

Prévisions (M F CFA)

Opérations	Coût investisse <sup>t</sup>	Charges récurrentes	TOTAL	Financement acquis au 31/12/80		Financement à rechercher		Financement TOTAL	
				intérieur	extérieur	intérieur	extérieur	intérieur	extérieur
Mali-Sud (CMDT)	5 000	6 500	11 500	750	(divers)1500	4 250	5 000	5 000	6 500
OHV	1 750	1 750	3 500	-	(USAID) 875	350	2 275	350	3 150
ODIPAC	750	4 250	5 000	250	-	2 750	2 000	3 000	2 000
Zone hors ODIPAC	400	1 600	2 000	-	-	2 000	-	2 000	-
OZL	4 000	2 000	6 000	-	-	600	5 400	600	5 400
ODIK	2 750	1 750	4 500	-	(Can) 4500	-	-	-	4 500
OMM	1 025	1 475	2 500	-	(USAID) 1100	500	900	500	2 000
ARSD	2 250	1 250	3 500	-	(USAID) 125	250	3 125	250	3 250
S-TOTAL	17 925	20 575	38 500	1 000	8 100	10 700	18 700	11 700	26 800
Op. irriguées	47 375	11 625	59 000	650	13 775	8 150	36 425	8 800	50 200
TOTAL	65 300	32 200	97 500	1 650	21 875	18 850	55 125	20 500	77 000

- Les charges récurrentes (sur 5 ans) représentent 53 % du coût total des projets portant à titre principal sur les cultures pluviales,

- Pour les cultures pluviales, le financement acquis représentait au début du Plan quinquennal 23,6 % des coûts prévus, dont 30,2 % pour les projets dépendant du financement extérieur et 8,5 % pour les projets sur financement national.

extrait de : Développement des cultures pluviales au Mali. Club du Sahel.

PROJETS	PERSONNEL A.T. 1985			FIN M.R.E 1985			FINANCEMENT GLOBAL MILLIONS FF
	ATD	VSN	SOCIETES D'INTERVENTION	T.IV	T.VI	TOTAL	
MALI-sud II	2		CFDT 9	0,8	7,0	7,8	IDA, FIDA, CCCE, FAC, néer. MALI. Total sur 5 ans : 597 M FF
ODIPAC II	1			0,4	1,8	2,2	FAC, IDA, MALI Total sur 3 ans : 62,5 M FF
SOCAM-BAGUINEDA			Missions BDPA		0,8	0,8	FAC, CCCE 1978-81 : 11 M FF
PROSEDO			Missions BURGEAP	0,5		0,5	
Blé DIRE			SCET 1		1,5	1,5	1974-84 : FAC : 12,6 M FF
Office du NIGER	1		SOGREAH : 2 SORGEM : 2 TECHNI sucre : 1	0,9	10,0	10,9	BIRD, FED, KFW, CCCE, FAC, MALI 1983-85 : 597 M FF
FORGHO			BDPA 1		2,0	2,0	Coût projet : 13 M FF
AQUA VIVA	2	1		0,8		0,8	CCCE, FAC, MALI : 27,5 M FF
Petits barrages en pays DOGON		1		0,08		0,08	Programme FAC : 3 M FF
OAPP	4			1,6		1,6	FAC, CCCE, BIRD 1980-85 : 41,5 M FF
"ACTIFS" 28	10	2	16	5,08	23,1	28,18	
Appui à l'OPAM	1			0,4	0,2	0,6	
" " FRUITEMA			1 BDPA		0,8	0,8	
" " IER	4	1		2,0	0,5	2,5	
" " MIN-AGRI GR	3	2		1,8		1,8	
" " la dir. hydraulique	1			0,4		0,4	
Cellule d'appui à la direction de l'élevage	3			1,2	0,5	1,7	
" " des forêts	1			0,5	0,7	1,2	
Appui à ODEM II			Mission d'appui	0,03	1,0	1,03	
"PASSIFS" 17	13	3	1	6,33	3,7	10,03	
ETUDES : agro-climato : eau-sol-plante	1			0,7		0,7	) Financement acquis 3,2 ) ) Décision de financement non prise 8,6
Evaluation ressources ligneuses					2,5	2,5	
Aménagement plaine HAMADJA					1,5	1,5	
Consolidation PPI Kayes					1,0	1,0	
Relance gomme arabique					1,6	1,6	
Recherche ichtyologique Delta					3,0	3,0	
Hydrologie Adras des IFORHAS					1,5	1,5	
ETUDES 1	1			0,7	11,1	11,71	
TOTAL				12,11	29,3	41,41	Financement acquis + 8,6 + 8,6 Décision de financement non prise
	46	25	5	16	12,11	37,9	50,01

PAYS MALI  
 TYPOLOGIE DES PROJETS "ACTIFS"

TYPES D'INTERVENTION PROJETS	CREATION DE POINTS D'EAU	INFRA. GENERALE	PROTECTION DEV. DES RES-SOURCES	MAITRISE DE L'EAU	EXTENSION ET CREATION D'EXPL.	EQUIP. ET REHABILITATION D'EXPL.	STRUCTURES VILLAGES	INCADREMENT PRODUCTIVITE AGRICOLE	SCHEMES	APPROVISIONEMENTS	COMMERCIALISATION	TRANSFORMATION INDUSTRIE	MACHINISME AGRICOLE	RECHERCHE	MELIORATION DEVELOPPEMENT	ELEVAGE SOINS VETERINAIRES	INFRASTRUCTURES		Types de projets
																	NATIONAL PLAN	SECTORIELLES	
MALI-sud		///		///		■		■	///	///	///	///	///	///	///				PROJETS DE DEVELOPPEMENT REGIONAL
ODIPAC		■		///		///		///	///										
Office du NIGER		■		■			///	///	///	///	///	///							
FORGHO				■			///	■	■	■	■								PROJETS D'INTENSIFICATION AGRICOLE
Mé DINE				■				■	■	■									
SOCAM-BAGUINEDA				■				■	■	■									
Petits barrages DOGON		///		■				///	///	///									
PRODES0		///	■					///								■			ELEVAGE
UAPF		///	■				///	///			///								FORESTIER
AQUA VIVA	■																		CREATION DE PUIITS FORAGES

Source : Rapport de Mission de M. Dubois de la Sablonnière 14-28/2/85

PROJETS ET FONCTIONS DU PERSONNEL A.T. FRANCAIS

PROJETS	CHEF DE PROJET C.T. FONCTION GLOBALE	ADMINIS- TRATION COMPTA- BILITE	AGRO-ECO- SUIVI-EVA- LUATION CREDIT	FORMATION ANIMATION COOPERA- TIVES	AGRO- NOMIE	GENIE RURAL	ZOO- TECHNIE	PECHE	PEDO- HYDRO	FORETS PAR- COURS	RECHER- CHE	INDUSTRIE GARAGE	AGRO- MACHI- NISME	AU- TRES	TO- TAL
<u>PROJETS</u>															
MALI-sud		2	1	2	1						1	3	1		11
ODIPAC												1			1
OFFICE DU NIGER		2				3							1		6
FORGHO					1										1
BLE DIRE					1										1
SOCAM-BAGUINEDA															-
BARRAGES DOGON						1									1
PRODESO															-
OAPF		1								1		2			4
AQUA VIVA	1								2						3
	1	5	1	2	3	4			2	1	1	6	2		28
<u>APPUI A :</u>															
L'OPAM		1													1
FRUITEMA	1														1
MIN. AGRI GR					1	3							1		5
DIR. HYDRAULIQUE									1						1
CELLULE APPUI ELEVAGE E & F			1							1					3
IER			3		1					1				1	5
	1	1	4		2	3	1		1	2			1	1	17
<u>ETUDES</u>															
Sol-eau-plante					1										
Evaluation ressources ligneuses															
Autres															
					1										1
<b>TOTAL</b>	2	6	5	2	6	7	1		3	3	1	6	3	1	46

- 70 -

Source : Rapport de Mission de M. Dubois de la Sablonnière 14-28/2/85



Bourses accordées par la France en 1985

P R O J E T S	S T A G E S		E T U D E		R E C H E R C H E		T O T A L	
	NB	MONTANT FF	NB	MONTANT FF	NB	MONTANT FF	NB	MONTANT FF
<u>Projets actifs</u>								
PRODESO	3	181 500					3	181 500
Off. du NIGER	4	134 200					4	134 200
	7	315 700					7	315 700
<u>Projets passifs</u>								
IER	7	349 700					7	349 700
Appui à la cellule E & F	2	74 700					2	74 700
ODEM II	1	27 700					1	27 700
	10	452 100					10	452 100
<u>Etudes</u>								
Sol-eau-plante					5	255 700	5	255 700
T O T A L	17	767 800			5	255 700	22	1 023 500

Source : Rapport de Mission de M. Dubois de la Sablonnière 14-28/2/85

## 7. LA STRATEGIE ALIMENTAIRE

LISTE DES OBJECTIFS REFORMULES DE LA STRATEGIE ALIMENTAIRE DU MALI

1. assurer l'autosuffisance alimentaire
2. assurer la sécurité alimentaire
3. assurer l'équilibre nutritionnel individuel
4. garantir des prix raisonnables à la consommation
5. améliorer le revenu agricole
6. redéployer les ressources en faveur de la S.A.
7. améliorer la balance commerciale
8. favoriser l'épargne et sa mobilisation
  
9. réduire les importations alimentaires
10. réduire l'aide alimentaire en l'adaptant à la S.A.
11. augmenter la production alimentaire
12. diversifier la production alimentaire
13. améliorer la conservation des aliments
14. développer la transformation agro-alimentaire
15. réduire les coûts de production
16. réduire les coûts de commercialisation
17. réduire les coûts de transformation
18. favoriser une rémunération incitative des productions alimentaires
19. augmenter la productivité des facteurs de production
20. dégager un surplus commercialisable
21. promouvoir la maîtrise de l'eau
22. promouvoir la réadaptation de l'élevage
23. augmenter les exportations agro-alimentaires
  
24. améliorer la répartition régionale des produits alimentaires
25. améliorer le ravitaillement des villes
26. améliorer le ravitaillement des zones rurales déficitaires
27. développer les activités rurales de saison sèche
28. maintenir les populations en zone rurale
29. favoriser le désenclavement des zones rurales
30. constituer des stocks de sécurité
31. rendre disponibles aux producteurs les moyens de production et transformation
32. favoriser l'accès au crédit des producteurs et associations paysannes
33. renforcer les circuits de commercialisation
34. renforcer les services d'appui technique et/ou institutionnel à la production
35. encourager les actions collectives des producteurs
36. harmoniser les systèmes agro-pastoraux.

Source : Schulman. Sélection multicritère des projets de développement en fonction de la S.A.

CLASSEMENT FINAL DES PROJETS EN FONCTION DE LEUR ADEQUATION A LA STRATEGIE ALIMENTAIRE ET DE LEURS COUTS ET DIFFICULTES D'ABOUTISSEMENT.

Hypothèse A : Pondération 70 % - 30 % entre les critères de la S.A. et les critères complémentaires.

<u>Rang</u>	<u>Projets</u>	<u>score</u>
1	Promotion Paysanne Kayes	79,1
2	Pêche Delta Central	60,3
3	Redynamisation du Mouvement Coopératif	55,4
4	Polder de Bancoumana	54,5
5	Fonds d'Investissement de l'Artisanat Agro-alimentaire	32,8
6	Elevage Zone Lacustre et Mali Nord-Est 1	31,4
7	Réhabilitation Office du Niger	26,0
8	Pharmacie Vétérinaire	24,4
9	Zone Lacustre Agriculture	19,1
10	Opération Vallée du Sénégal	18,5
11	Action Blé Diré	17,6
12	Action Riz-Sorgho Gao	4,9
13	Extension Opération Riz Ségou	4,6
14	Baguinéda	2,4
15	Reboisement Ségou	(- 5,9)
16	Inventaire Ressources Ligneuses	(- 7,5)
17	Abattoirs Gao	(- 9,9)
18	Aménagement Seuil de Djenné	(- 14,8)
19	AGRHYMET	(- 18,9)
20	Lutte contre l'Ensablement des Lacs du Delta	(- 19,5)
21	Complexe Sucrier de Bancoumana	(- 27,5)
22	Barrage de Tossaye	(- 40,0)
23	Exploitation des Eaux Souterraines	(- 42,0)
24	Phosphates de Bourem	(- 42,7)
	(non classé : Sélingué Agriculture)	-

Source : Schulman. Sélection multicritère des projets de développement en fonction de la S.A.

CLASSEMENT FINAL DES PROJETS EN FONCTION DE LEUR ADEQUATION  
A LA STRATEGIE ALIMENTAIRE ET DE LEURS COUTS ET DIFFICULTES  
D'ABOUTISSEMENT.

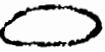
Hypothèse B : Pondération 50 % - 50 % entre les critères de la  
S.A. et les critères complémentaires

<u>Rang</u>	<u>Projets</u>	<u>score</u>
1	Promotion Paysanne Kayes	49,4
2	Pêche Delta Central	43,1
3	Redynamisation du mouvement coopératif	26,7
4	Polder de Bancoumana	21,8
5	Fonds d'investissement de l'Artisanat Alimentaire	19,2
6	Pharmacie vétérinaire	16,0
7	Elevage Zone Lacustre et Mali Nord Est	(- 3,3)
8	Inventaire ressources ligneuses	(- 12,5)
9	Abattoir Gao Sikasso	(- 20,0)
10	Reboisement Ségou	(- 22,8)
11	Action Blé Diré	(- 24,6)
12	Zone Lacustre Agriculture	(- 24,9)
13	AGRHYMET	(- 32,1)
14	Lutte contre l'ensablement des lacs du Delta	(- 32,1)
15	Action Riz-Sorgho Gao	(- 33,6)
16	Opération Vallée du Sénégal	(- 38,2)
17	Opération Riz Ségou	(- 41,2)
18	Réhabilitation de l'Office du Niger	(- 47,2)
19	Baguinéda	(- 58,3)
20	Seuil de Djéné	(- 67,7)
21	Phosphates de Bourem	(- 77,6)
22	Barrage de Tossaye	(- 80,0)
23	Exploitation des eaux souterraines	(- 81,4)
24	Complexe sucrier de Bancoumana	(- 82,5)
	(non classé) : Sélingué Agriculture	-

Source : Schulman. Sélection multicritère des projets de développement en  
fonction de la S.A.

## 8. L'HYDRAULIQUE RURALE

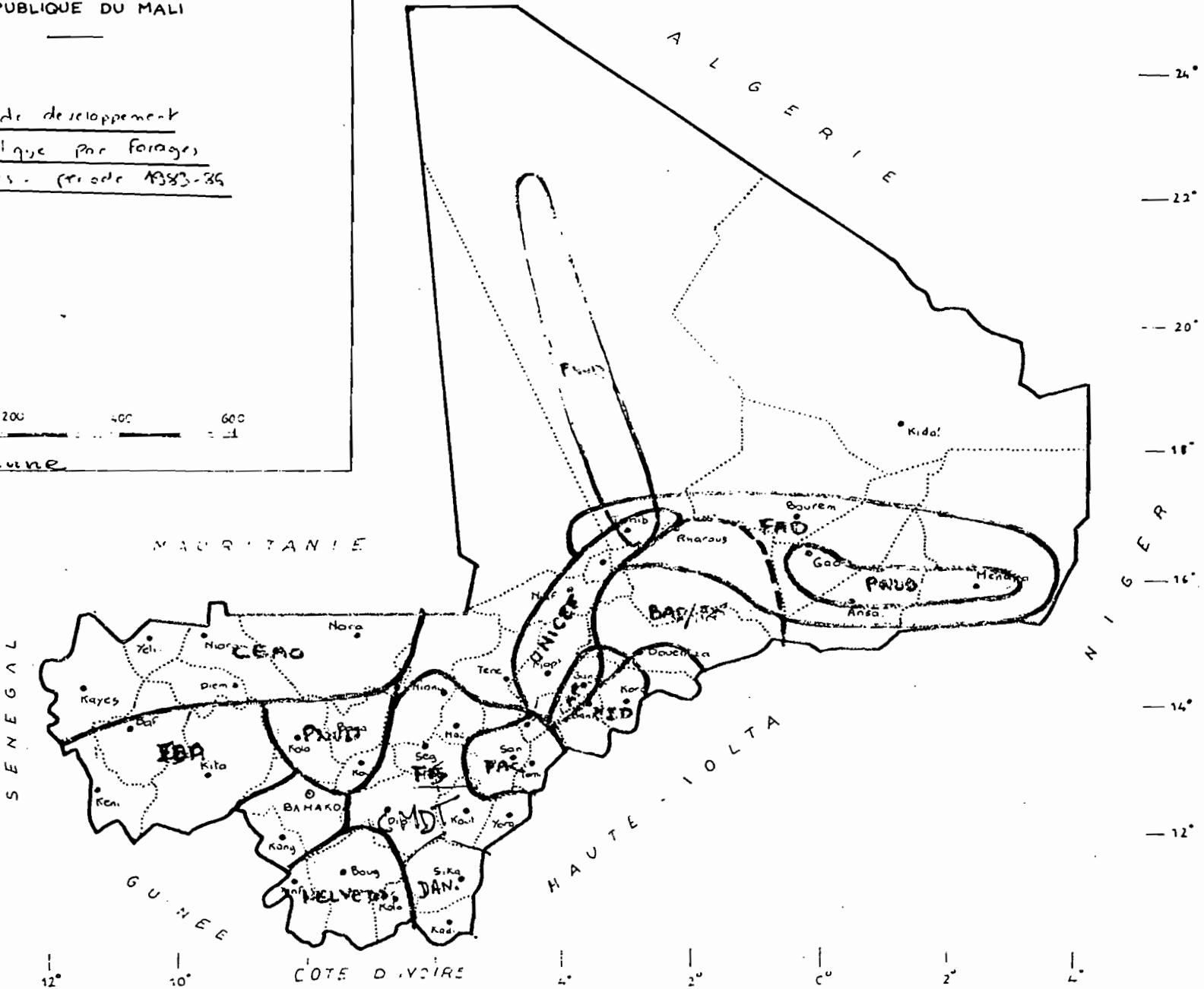
REPUBLIQUE DU MALI



Forages, de developpement  
hydraulique par forages  
et puits - periode 1983-89



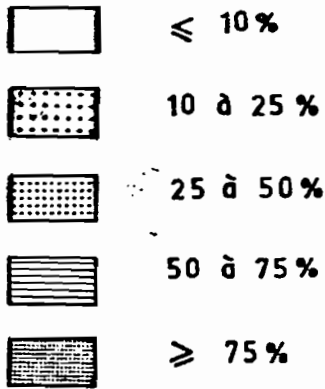
Source malienne



Republique du Mali

Hydraulique villageoise et pastorale

Taux de couverture des besoins 1990



source malienne

MAURITANIE

SENEGAL

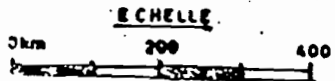
GUINEE

CÔTE D'IVOIRE

HAUTE-VOLTA

ALGERIE

NIGER

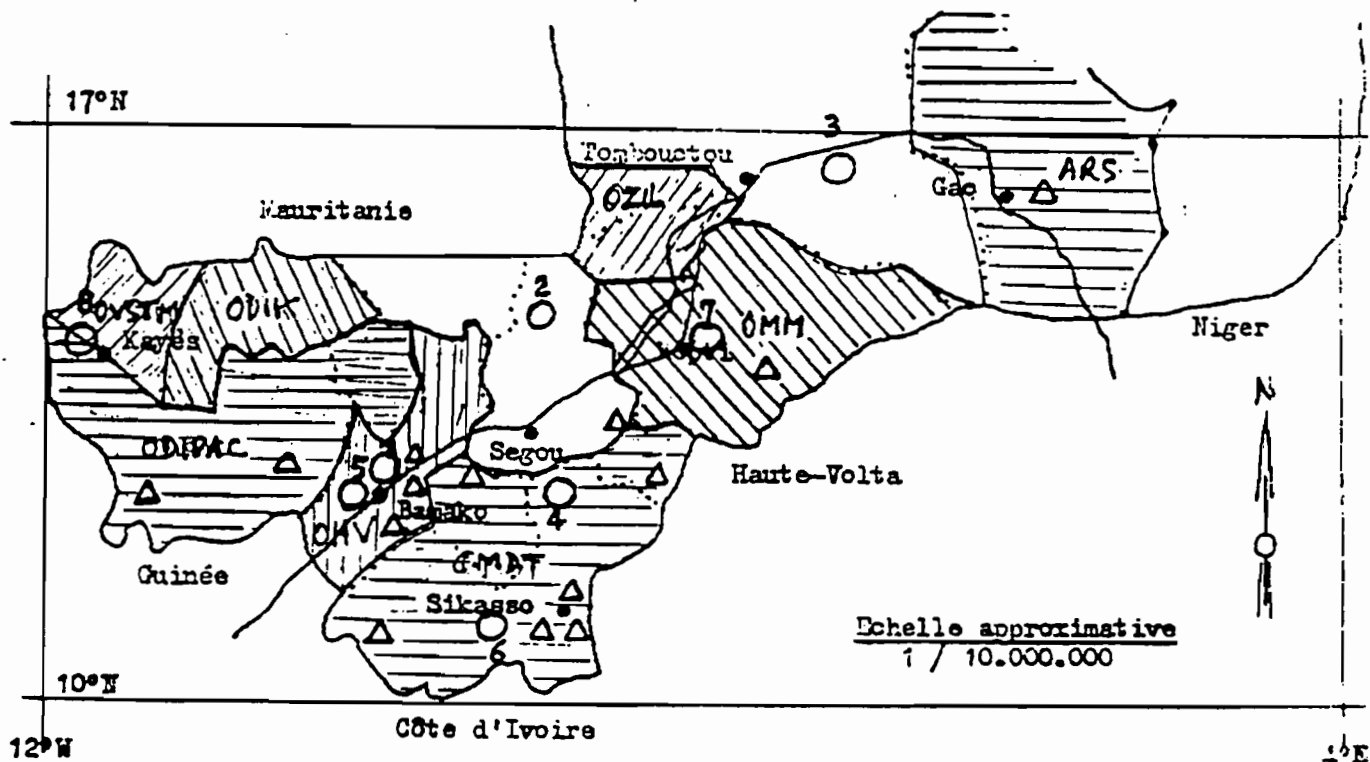


*à l'échelle 1:100 000  
sur 2 feuilles*



9 . LA RECHERCHE  
EN MILIEU RURAL

Implantation géographique de la Recherche Agronomique au Mali



Stations de Recherche Agronomique ..... ○

- (1) SOTURA Céréales-Oléagineux-Techniques culturales
- (2) KOGONI Riz, autres Céréales et Coton irrigués
- (3) DIRE Blé irrigué
- (4) N'TARLA Coton et Fibres jutières
- (5) BAHAKO Fruits et Maraichage
- (6) TIEROUALA Recherches sur les Systemes de Production
- (7) MOPTI Projet Associé ADRAO - Riziculture flottante
- (8) SAME Projet Associé ONVS - Céréales et légumineuses

Annexes, Sous-stations et Points d'Appui de la Recherche ..... △

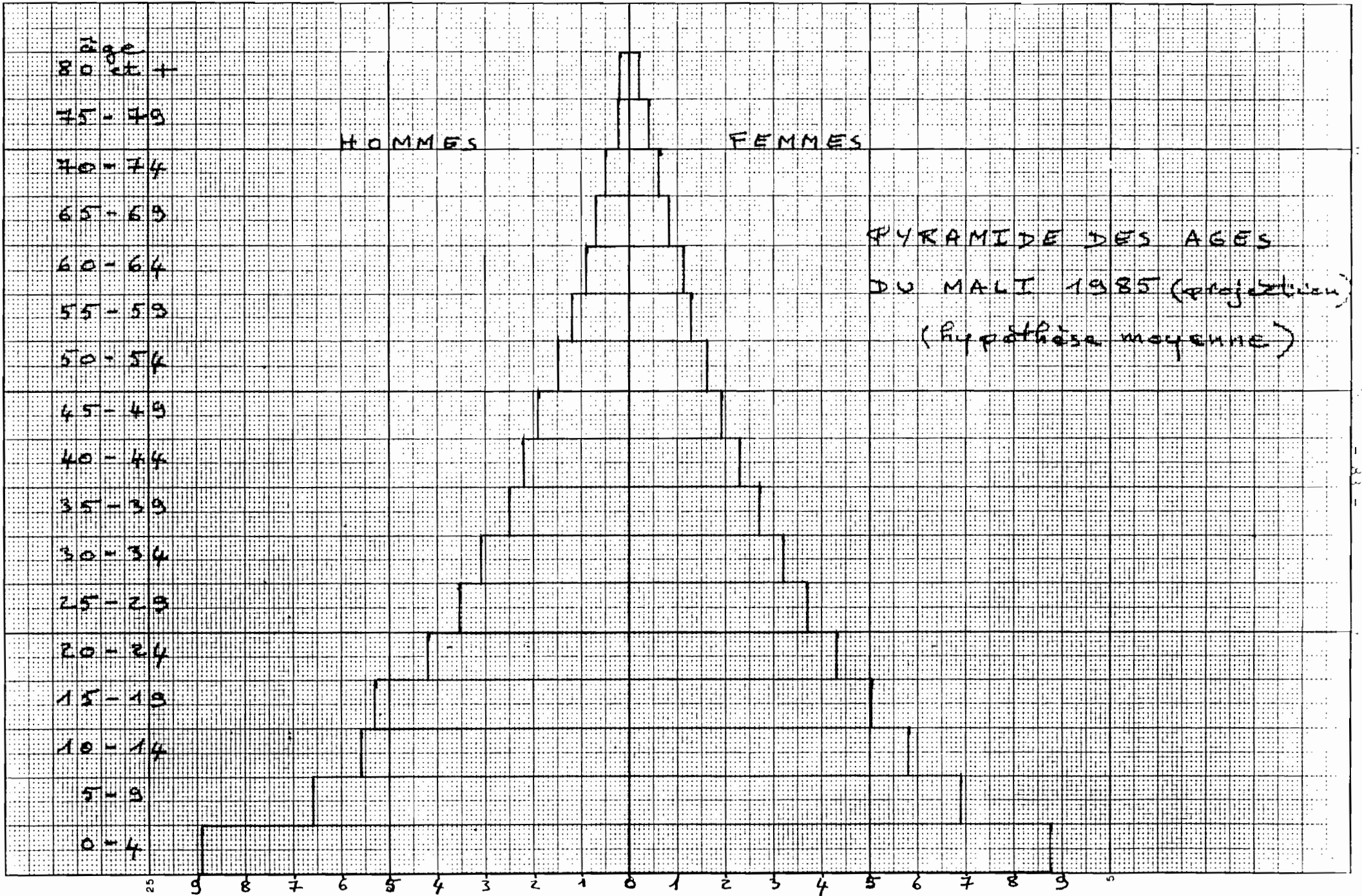
Source : Développement des cultures pluviales au Mali .  
Club du Sahel, 1983

## 10. DEMOGRAPHIE

REPARTITION DE LA POPULATION RESIDENTE DU MALI PAR SEXE  
ET GROUPE D'AGE (hypothèse moyenne)

AGE	1 9 8 5		
	M	F	T
0 - 4	722 203	708 125	1 430 328
5 - 9	537 363	555 028	1 092 391
10 - 14	453 783	467 418	921 201
15 - 19	431 817	409 023	840 840
20 - 24	337 457	351 397	688 854
25 - 29	287 940	301 555	589 495
30 - 34	247 876	257 229	505 105
35 - 39	206 164	218 807	424 971
40 - 44	180 503	185 593	366 096
45 - 49	150 549	156 366	306 915
50 - 54	120 924	130 828	251 752
55 - 59	96 445	107 933	204 378
60 - 64	76 439	86 883	163 322
65 - 69	57 395	67 637	125 032
70 - 74	39 974	49 572	89 546
75 - 79	20 843	33 206	54 049
80 et +	15 150	20 096	35 246
TOTAL	3 982 825	4 106 696	8 089 521

Source : Projection de la population résidente du Mali du 1-1-1977 au 1-1-2007 par sexe, groupe d'âge et par année civile. ...  
(D.N.S.I. BAMAKO) ,



Source: DNSI

pourcentage de population

MALI : ESTIMATION DE LA POPULATION  
PAR REGION EN 1985  
(milliers d'habitants)

REGIONS	RURAUX		URBAINS		TOTAL		DENSITE HAB./KM2
1 KAYES	(5)	924 (15%)	(5)	144 (8%)	(5)	1 068 13%	8,9 (6)
2 KOULIKORO	(4)	1 027 (16%)	(6)	106 (6%)	(4)	1 133 14%	11,8 (5)
DISTRICT BAMAKO		0	(1)	780 (45%)	(6)	780 10%	3 095,2 (1)
3 SIKASSO	(2)	1 177 (19%)	(4)	165 (10%)	(2)	1 342 17%	17,5 (3)
4 SEGOU	(3)	1 105 (17%)	(2)	228 (13%)	(3)	1 333 16%	23,7 (2)
5 MOPTI	(1)	1 205 (19%)	(3)	175 (10%)	(1)	1 380 17%	17,5 (4)
6 TOMBOUCTOU	(6)	526 (8%)	(7)	73 (4%)	(7)	599 7%	1,2 (8)
7 GAO	(7)	390 (6%)	(8)	65 (4%)	(8)	455 6%	1,4 (7)
TOTAL		6 354 (100 %)		1 736 (100 %)		8 090 (100 %)	6,5
%		78,5 %		21,5 %		100 %	-

Population urbaine = les chefs lieux de cercles et les communes (même s'ils n'atteignent pas 5 000 habitants) ainsi que toutes les agglomérations de 5 000 habitants ou plus.

Source : statistiques maliennes

TAILLE DES VILLES EN 1976

TAILLE DES VILLES	NB. DE VILLES	% VILLES	% POPUL. URBAINE
- de 5 000 habitants	18	31	5
5 000 à - de 10 000 "	22	38	14
10 000 à - de 20 000 "	9	16	12
20 000 à - de 50 000 "	6	10	19
50 000 à - de 100 000 "	2	3	11
100 000 et + (BAMAKO) "	1	2	39
TOTAL	58	100	100

En 1985 Ségou est une ville d'environ 100 000 habitants.

Source : statistiques maliennes

MALI : POPULATIONS RURALES ET URBAINES  
EVOLUTION (milliers d'habitants)

Source : statistiques maliennes

TYPE DE POPULATION	1960	1976	PROJECTION 1985
RURALE	3 780 ( 92,2%)	5 318 (83,2%)	6 354 (78,5%)
URBAINE	320 (7,8%)	1 077 (16,8%)	1 736 (21,5%)
TOTALE	4 100 (100 %)	6 395 (100 %)	8 090 (100 %)

1960-1985 : croissance moyenne de la population urbaine = + 7 %/an

Bamako : 1960 110 000 habitants }  
 1965 162 000 " } + 8,7 %/an  
 1976 419 000 " }  
 1983 675 000 " } + 7,0 %/an  
 projection : 1985 780 000

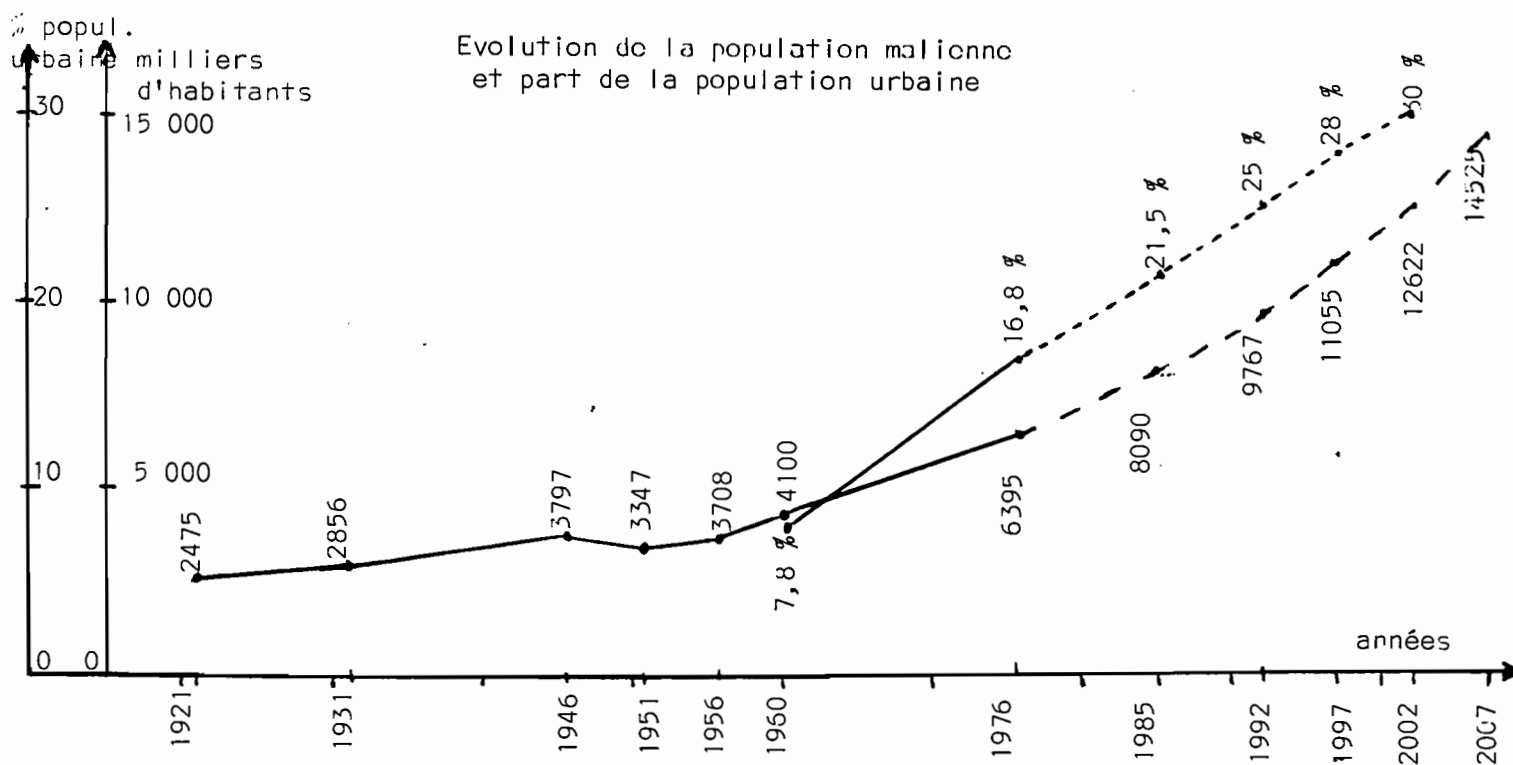
1983 : 62 % seulement de la population de Bamako y était née

population scolaire 22,1 %  
 " employée 23,1 %

Revenu moyen : 62 000 F CFA/famille/mois

popula. Bamako/popul. Totale      popul. Bamako/popul.urbaine

1960	2,7 %	34,4 %
1965	3,5 %	39,9 %
1976	6,6 %	38,9 %
1983	9,0 %	45,0 %
1985	9,6 %	44,9 %



MALI : EVOLUTION DE LA POPULATION

PAR GROUPE D'AGE (milliers d'habitants)

GROUPE D'AGE	1960	1976	PROJECTION	
			1985	2007
- de 15 ans	1 791 (44%)	2 816 (44%)	3 444 (42%)	5 969 (41%)
15 à - de 60 ans	2 109 (51%)	3 178 (50%)	4 179 (52%)	7 665 (53%)
60 ans et +	200 (5%)	401 (6%)	467 (6%)	891 (6%)
TOTAL	4 100 (100 %)	6 395 (100 %)	8 090 (100 %)	14 525 (100 %)

Source : D N S I

MOUVEMENT DE LA POPULATION

CRITERES	1976	PROJECTION	
		82-87	2002-2007
Tx brut natalité	43,2 ‰	45,7 ‰	38,7 ‰
Nb. moy. d'E/F		6,26 E	5,22 E
Tx brut mortalité	18,1 ‰	16,6 ‰	10,7 ‰
Esp. vie nais. :			
H		49,6 ans	57,8 ans
F		52,6 ans	61,3 ans
TOTAL	48,2 ans		
Tx moy. d'accroissement	2,5 %	2,9 %	2,8 %

Tx moyen d'accroissement 1960 - 1983 : 2,7 %

Esp. de vie à la naissance en 1960 : 35 ans.

Source : D N S I

1976 : POPULATION NOMADE ET SEDENTAIRE

(milliers d'habitants)

TYPE DE POPULATION	POPULATION TOTALE	POPULATION RURALE
SEDENTAIRES	5 969 (93%)	4 892 (92%)
NOMADES	426 (7%)	426 (8%)
TOTAL	6 395 (100 %)	5 318 (100 %)

Source : D N S I



1976 : POPULATION NOMADE ET  
RURALE SEDENTAIRE PAR REGION

REGIONS	NOMADES (%)		RURAUX SEDentaires (%)		% NO/RURAUX	
1 KAYES	(4)	6	(5)	15	(4)	3
2 KOULIKORO	(5)	3	(4)	17	(5)	1
3 SIKASSO	(7)	0	(1)	20	(7)	0
4 SEGOU	(6)	1	(3)	19	(6)	1
5 MOPTI	(3)	10	(2)	20	(3)	4
6 TOMBOUCTOU	(2)	37	(6)	6	(2)	36
7 GAO	(1)	43	(7)	3	(1)	56
TOTAL		100		100		8

N.B. Les régions de Koulikoro et Tombouctou ont été créées en 1977.

Source : D N S I

11. MINISTERE DU PLAN

(organigramme)

1. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI)  
(Mr. NAMAN KEITA)  
Comporte 5 divisions :
  - 1.1. Comptabilité Nationale (et conjoncture)  
(Mr. SOULEYMANE TRAORE)
  - 1.2. Statistiques Générales (Prix)  
(Mr. MOHAMED DIALLO)
  - 1.3. Enquêtes (Agricultures)  
(Mr. SEKOUBA DIARRA)
  - 1.4. Population  
(Mme FATOUMATA SIDIBE)
  - 1.5. Informatique
2. Direction Nationale de la Planification (DNP)  
(Dir.adj. : Mr. MAMADOU TRAORE)  
Comporte 6 divisions :
  - 2.1. Planification Economique et Sociale  
(Stratégie Alimentaire ; Table Ronde)  
(Mr. KAMISOTO)
  - 2.2. Planification des Ressources Humaines  
(Mr. DIARRA)
  - 2.3. Programmation et Financement  
(Mr. DEMBELE)
  - 2.4. Macro économie, finances et monnaie  
(Mr. ABOUBACAR TOURE)
  - 2.5. Stratégie Aménagement Régional (F.A.I.B.)  
(Mr. DIALLO)
  - 2.6. Investissements Privés (Industrie)  
(Mr. SALIF DIALLO)
3. Cabinet du Ministre du Plan  
(Mr. OUSMANE DIALLO)
4. Mission PNUD  
(Mr. PLANTAGENET)

12. ABREVIATIONS

ABN	Autorité du Bassin du fleuve Niger (Bénin, Niger, Nigeria, Cameroun, Tchad, Burkina, Mali, Guinée, Côte d'Ivoire)
ACDI	Association Canadienne pour le Développement International
AMIRA	Groupe de Recherche pour l'Amélioration des Méthodes d'Investigation en milieux Informels et Ruraux d'Afrique, d'Asie et d'Amérique Latine
ARSD	Action Riz et Sorgho de Décru (Gao)
BCEAO	Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest
BCM	Banque Centrale du Mali (la BCEAO lui a succédé)
BDM	Banque de Développement du Mali
BDPA	Bureau pour le Développement de la Production Agricole
BECIS	Bureau d'Etude privé Malien
BIRD	(BM) Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement (Banque Mondiale)
BNDA	Banque Nationale de Développement Agricole
CCAU	Comité de Coordination des Actions d'Urgences des ONG
CCCE	Caisse Centrale de Coopération Economique
CEAO	Communauté Economique de l'Afrique de l'Ouest
CEDEAO	Communauté Economique Des Etats de l'Afrique de l'Ouest
CEE	Communauté Economique Européenne
CEPI	Centre de Promotion Industrielle
CESA	Commission Consultative Nationale d'Etude et de suivi de la mise en oeuvre de la Stratégie Alimentaire (Ministère de l'Agriculture ; Secrétariat : IER)
CILSS	Comité permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse au Sahel
CIRAD	Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement.
CMDT	Compagnie Malienne pour le Développement des Textiles
CNAVS	Commission Nationale d'Aide aux Victimes de la Sécheresse (Aide d'Urgence) (Ministère de l'Intérieur)
CNRA	Commission Nationale de Réforme Administrative (Ministère du Travail et de la Fonction Publique)

CNUCED	Conférence des Nations Unies pour le Commerce et le Développement
COMATEX	Compagnie Malienne de Textiles
COPACO	Compagnie Cotonnière
CVIB	Caisse Villageoise d'Initiative de Base
DNAFLA	Direction Nationale de l'Alphabétisation Fonctionnelle et de la Linguistique Appliquée (Ministère de l'Education Nationale)
DNHE	Direction Nationale de l'Hydraulique et de l'Energie (Ministère du Développement Industriel)
DNSI	Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (Ministère du Plan)
EPIC	Etablissement Public à caractère Industriel et Commercial
FAC	Fonds d'Aide et de Coopération
FAIB	Fonds d'Assistance aux Initiatives de Base (Ministère du Plan - PNUD)
FED	Fonds Européen de Développement
FMI	Fonds Monétaire International
FNUAP	Fonds des Nations Unies pour les Activités en matière de Population
FRUITEMA	Société Malienne pour la Commercialisation des Fruits et Légumes
HUICOMA	Huilerie Cotonnière du Mali
IDA (AID)	Association Internationale pour le Développement (BIRD)
IER	Institut d'Economie Rurale
INRZFH	Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydro-biologique (Ministère des Ressources Naturelles et de l'Elevage)
IPR	Institut Polytechnique Rural (Katibougou)
ISH	Institut des Sciences Humaines (Ministère des Sports, des Arts et de la Culture)
ITEMA	Industrie Textile Malienne
MAC	Mission d'Aide et de Coopération (Mission Française de Coopération)
ODEM	Opération de Développement de l'Elevage dans la région de Mopti
ODIB	Opération de Développement Intégré de Baguineda
ODIK	Opération de Développement Intégré du Kaarta (Mil)
ODIPAC	Office de Développement Intégré des Productions Arachidières et Céréalières
ODR	Opération de Développement Rural
OGA	Opération à Gestion Autonome

OHV	Opération Haute Vallée
OMBEVI	Office Malien du Bétail et de la Viande (Ministère des Ressources Naturelles et de l'Elevage)
OMM	Opération Mil Mopti
OMVS	Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal (Sénégal, Mauritanie, Mali)
ON	Office du Niger
ONG	Organisation Non Gouvernementale
OPAM	Office des Produits Agricoles du Mali (Ministère de Tutelle des Sociétés d'Etat)
OPM	Opération Pêche Mopti
ORM	Opération Riz Mopti
ORS	Opération Riz Ségou
OSRP	Office de Stabilisation et de Régulation des Prix (Ministère des Finances et du Commerce)
OZL	Opération Zone Lacustre
PADEM	Programme Africain de Mise en place des Dispositifs d'Enquête auprès des Ménages (projet PNUD)
PAM	Programme Alimentaire Mondial
PMA	Pays les Moins Avancés
PME	Petites et Moyennes Entreprises
PMI	Petites et Moyennes Industries
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PRMC	Projet de Restructuration du Marché Céréaliier (Ministère de Tutelle des Sociétés d'Etat)
RCFM	Régie des Chemins de Fer du Mali
SA	Stratégie Alimentaire (Ministère de l'Agriculture)
SATEC	Société d'Aide Technique Et de Coopération
SEDES	Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social
SEPAMA	Société d'Exploitation des Produits Arachidiiers du Mali
SEPOM	Société d'Exploitation des Produits Oléagineux du Mali
SERVULART	Service de Vulgarisation Artisanal

SIKA Société Industrielle du Karité

SMECMA Société Malienne d'Etude et de Construction de Matériel Agricole

SNED Société Nationale d'Etude et de Développement (Bureau d'étude malien ;  
Société d'Economie Mixte)

SNS Stock National de Sécurité (Céréales)

SOCAM Société de Conserverie Alimentaire du Mali

SOMIEX Société Malienne d'Import-Export

SONATAM Société Nationale des Tabacs du Mali

SRCFJ (IER) Section de Recherche sur le Coton, les Fibres et le Jute

SRCVO (IER) Section de Recherche sur les Cultures Vivrières et les Oléagineux

SRFM (IER) Section de Recherche Fruitière et Maraîchère

UMOA Union Monétaire Ouest Africaine

USAID Agence des Etats-Unis pour le Développement International.