

Ministère du plan
Direction nationale de la
statistique et de l'informatique

Programme NHSCP

Projet PADEM, MLI/86/010 : Appui au Système statistique malien par les enquêtes
auprès des ménages et sur le secteur informel.

ENQUETE AGRICOLE DE CONJONCTURE

Campagne 1986 - 1987

Résultats Définitifs



Mars 88

Organisation des Nations unies

Programme des Nations unies
pour le développement
(PNUD)

Département de la coopération
technique pour le développement
(DCTD)

Référence : PADEM/53

avec la collaboration du Ministère de l'Agriculture

SOMMAIRE

Pages

Avant propos

3

1 Caractéristiques générales de l'enquête

7

11 Champs géographique et socio-économique

8

12 Définition des concepts

10

13 Aspects méthodologiques

10

131 Echantillonnage

11

132 Plan de sondage

12

133 Plan de tabulation

13

2 Liste des tableaux

15

3 Tableaux des données

17

31 Données nationales

19

311 Données nationales par secteur

312 Données nationales du secteur traditionnel

ventilées par région administrative

23

313 Données nationales du secteur traditionnel

ventilées par zone agroclimatique

37

45

32 Données régionales

47

321 Région de KAYES

3211 Données régionales par secteur

49

3212 Données du secteur traditionnel par cercle

53

322 Région de KOULIKORO

61

3221 Données régionales par secteur

63

3222 Données du secteur traditionnel par cercle

67

323 Région de SIKASSO

75

3231 Données régionales par secteur

77

3232 Données du secteur traditionnel par cercle

81

324 Région de SEGOU

89

	Pages
3241 Données régionales par secteur	91
3242 Données du secteur traditionnel par cercle	94
325 Région de MOPTI	103
3251 Données régionales par secteur	105
3252 Données du secteur traditionnel par cercle	109
326 Région de TOMBOUCTOU	117
3261 Données régionales par secteur	119
3262 Données du secteur traditionnel par cercle	123
327 Région de GAO	131
3271 Données régionales par secteur	133
3272 Données du secteur traditionnel par cercle	137

4 Annexes

1 Liste des services ayant participé à la réalisation de l'enquête	145
2 Liste du personnel de conception et de supervision	147
3 Liste des cercles par zone agroclimatique	147
4 Le questionnaire de l'enquête	149

AVANT PROPOS

L'enquête agricole de conjoncture est une enquête annuelle menée depuis plus de 20 ans. Depuis son avènement en 1964 comme enquête permanente, elle a connu certaines modifications tant du point de vue des objectifs visés que de celui de la méthodologie; ceci pour mieux s'adapter à l'évolution des besoins.

Dans sa version actuelle elle s'intéresse principalement à déterminer les superficies cultivées, les rendements et par déduction les productions; les données collectées permettent également de déterminer les prix au producteur à la période des récoltes (Octobre, Novembre, Décembre) des produits agricoles.

La détermination de l'effectif du cheptel ainsi que le prix du bétail au producteur au fil de l'année font partie du domaine d'intérêt de cette enquête.

Il est également à signaler l'introduction depuis 1985, d'un volet de prévision de récolte céréalière. L'objectif de ce volet étant de fournir aux décideurs avant récolte et au plus tard fin Septembre des données prévisionnelles sur le volume de la production céréalière afin de permettre l'établissement d'un bilan céréalier prévisionnel pour les besoins du Comité National pour les Actions D'urgence et de Réhabilitation d'une part et d'autre part de contribuer à déterminer le niveau du crédit à l'économie que pourraient accorder les institutions financières.

De la diversité de ses objectifs et des domaines, résulte la nécessité de faire plusieurs publications à partir des données de

1 CARACTERISTIQUES GENERALES DE L'ENQUETE

11 COUVERTURE GEOGRAPHIQUE ET CHAMP SOCIO-ECONOMIQUE

L'enquête agricole a une couverture nationale . Elle se fait aussi bien en milieu rural sédentaire qu'en milieu nomade.

L'échantillonnage a été fait en respectant le découpage administratif en région-cercle et le découpage en zone agroclimatique ; ceci permet de donner les résultats suivant ces deux types de découpage géographique.

L'enquête porte sur les exploitations agricoles de culture et d'élevage en milieu rural . Les exploitations échantillons sont enquêtées pour toute leur activité agricole (culture et élevage) sauf les cultures en périmètres irrigués gérés par des organismes (OFFICE DU NIGER ,CMDT ,Opération de Développement et autres organismes) . Les données relatives des exploitations des zones non encadrées constituent les données sur le secteur traditionnel tandis que les données relatives aux périmètres irrigués sont classées comme données du secteur moderne . L'agriculture péri-urbaine qui est essentiellement le fait des citadins est exclue du champ de l'enquête.

De même l'arboriculture, que ce soit en milieu urbain ou rural en est également exclue.

Aussi , les données sur les cultures maraichères sont celles relatives aux cultures de plein champ à l'exclusion des activités de jardinage en milieu urbain.

Par ailleurs, l'observation des cultures hors-saison (à distinguer des cultures tardives) se fera en temps opportun indépendamment de la collecte des données de campagne.

1.2 DEFINITION DES CONCEPTS

1.2.1 LE MENAGE

Nous considérons ici le ménage en tant que concept démographique pur . Ce dernier est un noyau central qui nous permet de définir plusieurs de différentes unités statistiques . Le ménage est ainsi défini :

-Un ménage est un groupe d'individus apparentés ou non vivant sous le même toit sous la responsabilité d'un chef appelé chef de ménage dont l'autorité est reconnue par tous ses membres- De façon générale , le ménage démographique se reconnaît à travers un homme marié avec sa (ou ses) femme(s) et leurs enfants et éventuels dépendants non mariés vivant sous le même toit . Les expressions "homme marié" et "vivant sous le même toit" sont indispensables à la compréhension du concept ménage.

Il y a cependant des cas de ménages particuliers dont les plus remarquables sont listés ci-après :

-Ménage réduit à une seule personne: cas d'un locataire vivant seul par exemple.

-Cas d'un ménage polygame où chaque épouse avec ses enfants et dépendants constituera un ménage si elles ne vivent pas ensemble dans la même concession.

-Un fils célibataire louant une chambre hors de la concession paternelle fera partie du ménage de son père bien que ne vivant pas sous le même toit que ce dernier.

-Une femme peut être chef de ménage.

-Un employé de maison , une domestique vivant dans le logement du ménage sont à inclure dans le dit ménage.

-Les femmes d'un mari avec leurs enfants forment un seul ménage à eux tous , s'ils habitent le même logement.

-Un groupe d'hommes ou de femmes célibataires partageant un même logement , forment un seul ménage s'ils prennent des dispositions communes pour les repas. Sinon, ils constitueront un groupe de ménages composés chacun par une seule personne.

1.2.2. L'EXPLOITATION AGRICOLE

C'est une unité économique (qui produit , achète , vend...) composée d'un nombre entier de ménages , donc d'un ménage unique ou de plusieurs ménages associés pour la culture des terres ou pour l'élevage du bétail . Le chef du ménage unique ou l'un des chefs de ménages associés assume la responsabilité de chef d'exploitation en prenant les décisions les plus importantes de gestion de l'exploitation.

1.2.3. LE BLOC

C'est un terrain agricole possédant des limites bien précises . Ces limites peuvent être naturelles :

forêt , rivière , ...; artificielles : route , piste , chemin public , voie de chemin de fer, ...; ou foncières: voisinage d'un autre bloc faisant partie du patrimoine d'un autre exploitant.

Le bloc peut être de dimensions très variables , depuis quelques mètres carrés , jusqu'à plusieurs hectares.

On ne peut par conséquent fixer ni taille minimale ni taille maximale.

1.2.4. LA PARCELLE

C'est un terrain portant une même culture . Cette culture peut correspondre à une variété unique , du riz par exemple , ou à une combinaison de variétés maïs et sorgho. Dans le premier cas , on dit que la parcelle porte une culture unique ou

pure et dans le second des cultures associées . Une parcelle peut correspondre à un bloc (bloc à une parcelle) ou être une partie d'un bloc à plusieurs parcelles.

1.2.5. SUPERFICIE BRUTE ET SUPERFICIE CORRIGEE

Par superficie cultivée on entend l'étendue des parcelles mises en culture que ce soit en culture pure ou en cultures associées. L'évaluation des superficies brutes se fait en distinguant chaque cas d'association (mil , mil-sorgho , mil-sorgho-maïs , etc....). Les superficies corrigées sont égales aux superficies brutes rapportées au nombre de cultures présentes.

1.3. ASPECTS METHODOLOGIQUES

1.3.1 ECHANTILLONNAGE

L'enquête agricole de conjoncture est une enquête par sondage à plusieurs degrés.

L'échantillon du premier degré est formé de sections d'énumérations (S.E) définies lors du recensement général de la population et de l'habitat de 1976. Il en comprend 496 S.E réparties par région comme suit:

Kayes	63
Koulikoro	78
Sikasso	65
Ségou	102
Nopti	115
Tombouctou	41(1)
Gao	32(2)

Total	496
-------	-----

Les unités du second degré sont les exploitations agricoles

Dans chaque unité primaire , on procède au dénombrement des exploitations agricoles pour ensuite en tirer un nombre "e" afin d'obtenir un échantillon autopondéré , le plan de sondage impose que

-
- (1) dont 4 fractions nomades
 - (2) dont 5 fractions nomades

le nombre "e" soit déterminé , pour une S.E donnée par la relation suivante:

$$e = \frac{E(1986) * 5}{C(1976)}$$

où: -E(1986) est le nombre total d'exploitations dénombrées dans la S.E en 1986.

-C(1976) est le nombre de concessions dénombrées dans la S.E en 1976.

-5 est la taille cible en exploitations de l'échantillon de la S.E.

Le nombre d'exploitations enquêtées ainsi que le nombre de parcelles recensées en leur sein sont ci-dessus ventilées par région:

	Exploit.	Parcel.
Kayes	274	788
Koulikoro	347	1138
Sikasso	371	2052
Ségou	404	1709
Mopti	533	1071
Tombouctou	177	311
Gao	215	363
Total	2321	7432

Le troisième degré de sondage concerne les parcelles . Après recensement des parcelles des exploitations-échantillon , on en tire une sur trois pour constituer l'échantillon d'observation des rendements des cultures.

1.3.2 PLAN DE SONDAGE

Le tirage au premier degré est un tirage à probabilité proportionnelle à la taille de la S.E.. Il est fait indépendamment dans chaque cercle.

Au second degré le tirage des exploitations est un tirage

aléatoire simple au sein de chaque unité primaire. La taille de l'échantillon du second degré est déterminée de telle sorte que la probabilité totale de sortie pour chaque exploitation quelle que soit la S.E à laquelle elle appartienne soit égale à une constante:

$$P = 496 * C_i (1976) * 5 / (C_i (1976))$$

$$= 496 * (C_i (1976) / C_i (1976)) * (N_i / C_i (1976))$$

$$\text{d'où } N_i = (E_i (1986) * 5) / C_i (1976)$$

Pour toute S.E i la probabilité de tirage des N_i exploitations est $P = (496 * 5) / (C_i (1976))$ qui est une constante indépendante.

1.3.3 PLAN DE TABULATION.

Le plan de tabulation est des plus simples compte tenu du caractère autopondéré de l'échantillon. Pour une quelconque variable, l'estimation du total se fait d'abord au niveau cercle par extrapolation de la somme sur toutes les observations sur les unités échantillon de ce cercle:

$$Y = (y(i, j)) CE \text{ où } CE \text{ est le coefficient}$$

d'extrapolation, i et j représentant respectivement les unités primaires et les unités secondaires.

Les totaux par cercle sont ensuite agrégés pour obtenir:

- d'une part les totaux par région

- d'autre part les totaux par zone agro-climatique.

Les ratios et moyennes sont déduits des totaux aux différents niveaux d'agrégation.

2 LISTE DES TABLEAUX

Niveau national

Tableau NA	1	Données nationales par secteur
Tableau NA	2	Production des exploitations par culture et par région
Tableau NA	3	Superficies brutes par culture et par région
Tableau NA	4	Distribution des superficies brutes des cultures par région
Tableau NA	5	Superficies corrigées par culture et par région
Tableau NA	6	Distribution des superficies corrigées par région
Tableau NA	7	Distribution des superficies corrigées par culture
Tableau NA	8	Rendements corrigés par culture et par région
Tableau NA	9	Prix moyens des produits par région
Tableau NA	10	Prix moyens du bétail par région
Tableau ZO	1	Production par culture et par zone agroclimatique
Tableau ZO	2	Superficies brutes par culture et par zone agroclimatique
Tableau ZO	3	Rendements observés par culture et par zone agroclimatique

Niveau régional

Région de Kayes

Tableau KA	1	Données régionales par secteur
Tableau KA	2	Production par culture et par cercle
Tableau KA	3	Superficies brutes par culture et par cercle
Tableau KA	4	Rendements observés par culture et par cercle
Tableau KA	5	Prix moyens des produits par cercle
Tableau KA	6	Prix moyens du bétail par cercle

Région de Koulikoro

Tableau KO	1	Données régionales par secteur
Tableau KO	2	Production par culture et par cercle
Tableau KO	3	Superficies brutes par culture et par cercle
Tableau KO	4	Rendements observés par culture et par cercle
Tableau KO	5	Prix moyens des produits par cercle
Tableau KO	6	Prix moyens du bétail par cercle

Région de Sikasso

Tableau SI	1	Données régionales par secteur
Tableau SI	2	Production par culture et par cercle
Tableau SI	3	Superficies brutes par culture et par cercle
Tableau SI	4	Rendements observés par culture et par cercle
Tableau SI	5	Prix moyens des produits par cercle
Tableau SI	6	Prix moyens du bétail par cercle

Région de Ségou

Tableau SE 1	Données régionales par secteur
Tableau SE 2	Production par culture et par cercle
Tableau SE 3	Superficies brutes par culture et par cercle
Tableau SE 4	Rendements observés par culture et par cercle
Tableau SE 5	Prix moyens des produits par cercle
Tableau SE 6	Prix moyens du bétail par cercle

Région de Mopti

Tableau MQ 1	Données régionales par secteur
Tableau MQ 2	Production par culture et par cercle
Tableau MO 3	Superficies brutes par culture et par cercle
Tableau MO 4	Rendements observés par culture et par cercle
Tableau MO 5	Prix moyens des produits par cercle
Tableau MO 6	Prix moyens du bétail par cercle

Région de Tombouctou

Tableau TO 1	Données régionales par secteur
Tableau TO 2	Production par culture et par cercle
Tableau TO 3	Superficies brutes par culture et par cercle
Tableau TO 4	Rendements observés par culture et par cercle
Tableau TO 5	Prix moyens des produits par cercle
Tableau TO 6	Prix moyens du bétail par cercle

Région de Gao

Tableau GA 1	Données régionales par secteur
Tableau GA 2	Production par culture et par cercle
Tableau GA 3	Superficies brutes par culture et par cercle
Tableau GA 4	Rendements bruts par culture et par cercle
Tableau GA 5	Prix moyens des produits par cercle
Tableau GA 6	Prix moyens du bétail par cercle

3— TABLEAUX DES DONNEES

1. 1990-1991

31— DONNEES NATIONALES

3.1.1 — Données nationales par secteur

7-10-69

Enquete agricole de conjoncture-1986-

TABLEAU NA 1 Données nationales par secteur

Culture	Ensemble		Secteur traditionnel		Secteur moderne	
	Produc.t.	Super. ha	Produc.t.	Super.ha	Produc.t.	Super.ha
Riz	225138	190597	88053	88639	137085	101958
Blé	1813	1498			1813	1498
Canne à sucre ind.	196021	3200			196021	3200
Thé	93	102			93	102
Autres produits	4954145	1835947	4954145	1835947		
Total	5376410	2031344	5842198	1924586	334212	186758

Superficies corrigées

(1) Source:DNA

**3.1.2— Données nationales du secteur traditionnel ventilées
par region administrative**

will be used to the best of the
collector's ability.

Enquête agricole de conjonture -1986-

TABLEAU NA 2 Production des exploitations par culture et par région

(en tonne)

Cultures	Total	Régions						
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Segou	Nopti	Tombouctou	Gao
Nil	805763	8494	115292	143520	394869	125157	18431	.
Sorgho	464565	42828	141938	165808	83201	20062	9529	1199
Riz	88053	96	383	8186	4031	47985	18687	8685
Mais	213423	11778	30628	150409	20597	11	.	.
Fonio	17242	112	.	6491	10628	11	.	.
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	5221	.	.	5221	.	.	.	.
Igname	11264	.	.	11048	183	.	33	.
Manioc	234	.	.	.	234	.	.	.
Autres tubercules	19	.	.	19	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	41208	361	21805	6048	7378	5624	.	.
Pois de terre (Wanzou)	13482	.	1125	3033	8994	330	.	.
Autres légumineuses et assimilés	.	.	.	.	.	.	.	.
Canne à sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	107015	36849	17229	25664	26944	329	.	.
Tabac	22	.	.	22	.	.	.	.
Coton	259321	.	45233	199507	14581	.	.	.
Dah (fibre)	91	.	.	.	91	.	.	.
Autres cultures industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Salades, choux	89	.	.	69	.	20	.	.
Poivron et piment	403	.	.	210	185	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	10370	.	.	10370	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Goûbo	67	.	4	.	63	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Concombre, melon	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (Sauce)	4346	.	847	.	.	3499	.	.
Autres produits divers	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	2042198	100518	374484	735625	571979	203028	46680	98

Enquete Agricole de conjoncture -1986-

EAU NA 3 Superficies brutes par culture et par région
(Ha)

Cultures	Total	Régions						
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao
Cultures pures								
Mil	675112	10403	80246	94412	271644	178843	37814	1670
Sorgho	335904	60609	54428	137133	55265	14861	8058	5552
Riz	85267	311	737	7600	4225	47941	6703	17758
Maïs	76549	9166	13640	47708	5632	323		
Fonio	22369	691	809	10614	9847	408		
Autres Céréales	59			59				
Patates	1272	29	20	1196	26			
Igname	1274		4	1162	82		27	
Manioc	199			185	15			
Haricot sec (Niébé)	4014		538	1527	1623	326		
Pois de terre (Manzou)	11947		912	3577	6773	684		
Autres légumineuses et assimilés	3				3			
Arachide	83197	24601	13218	19008	25862	378	50	
Tabac	254			60	194			
Coton	160313		28076	120778	11459			
Dah (fibre)	149				149			
Autres cultures industrielles	953		11		942			
Poivron et piment	476		115	108	253			
Tomate	18		1		17			
Pomme de terre	167			167				
Oignon	84	71		7	6			
Gombo	1289		65	142	233	849		
Pastèque	1293		582		791			
Autres légumes	19			19				
Dah en grains (sauce)	3171		33			3138		
sociation double								
Mil	265755	4002	69691	44979	94326	48360	4194	202
Sorgho	143976	11924	51996	44174	19808	11688	2729	1576
Riz	6492	216	20	4674			199	1375
Maïs	83955	5950	13986	57932	6079	9		
Fonio	524	100		416				
Autres Céréales	186		186					
Patates	374		76	291	7			
Igname	993	195		782	16			
Manioc	104		62	22	20			
Autres tubercules	35			35				
Haricot sec (Niébé)	250478	2082	91504	35637	85446	33373	2437	
Pois de terre (Manzou)	13405		278	3823	8076	1228		
Autres légumineuses et assimilés	353			353				
Arachide	17113	4837	3898	6033	2294	11	40	
Tabac	66			66				
Coton	816		638	34	144			

Enquete agricole de conjoncture -1986-

ILEAU NA 3 Superficies brutes par culture et par région (suite)
(Ha)

Cultures	Total	Régions						
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Segou	Mopti	Toambouctou	Gao
Dah (fibre)	526	499		27				
Salades, choux	157			157				
Poivron et piment	387			232	75			
Tomate	3		3					
Pomme de terre	1336		1	1335				
Oignon	126		122		4			
Gombo	1286		157	332	457	341		
Pastèque	2352	210	62		5		2076 • 1587	
Concombre, melon	1587							
Autres légumes	4		4					
Dah en grains (sauce)	8045	160	3266	1666		2953		
Calebasse	168		27			141		
Association triple								
Mil	41662	336	4235	12279	11747	13051	13	
Sorgho	29399	1793	5256	9736	11530	1070	13	
Riz	378	197		181				
Mais	31373	376	1597	28339	8911	150		
Fonio	111					111		
Patates	96			52	44			
Igname	170			170				
Manioc	45				45			
Autres tubercules	119			119				
Haricot sec (Niébé)	49150	1384	6374	17378	10811	13203		
Pois de terre (Nanzou)	1462		637	219	605			
Canne à sucre	29				29			
Arachide	4329	428	743	2223	441	481	13	
Coton	86				86			
Dah (fibre)	165				165			
Salades, choux	14					14		
Poivron et piment	484			106	284	14		
Tomate	24			13		10		
Pomme de terre	1350			1350				
Gombo	1078		24	184	721	150		
Pastèque	971	779			42	150		
Concombre, melon	15					15		
Autres légumes	68			68				
Dah en grains (sauce)	14036	87	2143	87	45	11674		
Calebasse	328					328		
Total	2442735	141523	450350	713129	657380	386276	65953	28124

Enquete agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU NA 4 Distribution des Superficies brutes des Cultures par région
(%)

Cultures	Total	Régions						
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao
Cultures pures								
Mil	19.7%	4.4%	14.8%	9.2%	27.6%	46.1%	31.9%	1.3%
Sorgho	12.2%	32.8%	9.6%	12.8%	9.1%	3.7%	16.4%	16.4%
Riz	6.8%	1.3%	.5%	4.2%	.9%	11.8%	32.9%	74.9%
Maïs	6.8%	13.6%	5.4%	9.6%	4.8%	.2%		
Fonio	2.2%	1.2%	.6%	3.1%	4.5%	.2%		
Autres Céréales	.8%			.8%				
Patates	.4%	.2%	.1%	1.2%	.1%			
Igname	.4%		.1%	1.8%	.2%		.3%	
Manioc	.1%			.2%	.8%			
Haricot sec (Niébé)	.5%		.4%	.7%	.8%	.3%		
Pois de terre (Nanzou)	2.8%		.7%	2.3%	4.5%	1.1%		
Autres légumineuses et assimilés	.8%				.8%			
Arachide	8.8%	25.3%	6.5%	7.9%	8.5%	1.8%	1.8%	
Tabac	.8%			.1%	.8%			
Coton	4.1%		4.7%	9.6%	2.2%			
Dah (fibre)	.8%				.2%			
Autres cultures industrielles	.1%		.1%		.3%			
Poivron et piment	.2%		.1%	.2%	.6%			
Tomate	.8%		.1%		.8%			
Pomme de terre	.8%			.8%				
Oignon	.8%	.1%		.1%	.8%			
Gombo	.2%		.4%	.8%	.7%	.1%		
Pastèque	.1%		.2%		.3%			
Autres légumes	.8%			.1%				
Dah en grains (sauce)	.2%		.1%			1.4%		
Association double								
Mil	7.6%	1.5%	14.2%	4.5%	8.1%	18.6%	5.9%	.3%
Sorgho	5.8%	7.8%	18.6%	5.9%	3.9%	3.4%	2.6%	3.7%
Riz	.4%	.2%	.1%	.8%			.7%	3.3%
Maïs	4.1%	4.9%	4.5%	8.2%	2.1%	.1%		
Fonio	.1%	.2%		.2%				
Autres Céréales	.8%		.1%					
Patates	.1%		.1%	.2%	.8%			
Igname	.2%	.2%		.5%	.8%			
Manioc	.1%		.1%	.8%	.1%			
Autres tubercules	.8%			.1%				
Haricot sec (Niébé)	7.9%	1.8%	18.6%	4.8%	18.8%	6.9%	2.3%	
Pois de terre (Nanzou)	.8%		.3%	1.2%	1.8%	1.8%		
Autres légumineuses et assimilés	.8%			.8%				
Arachide	1.4%	2.9%	1.2%	1.9%	1.3%	.1%	.7%	
Tabac	.8%			.8%				

TABEAU N° 4 Distribution des Superficies brutes des Cultures par région
(Suite) (%)

[illegible]

Enquete agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU NA 5 Superficies corrigées par culture et par Région
(Ha)

Cultures	Total	Région						
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Nopti	Tombouctou	Gao
Nil	821877	12596	116584	128995	322722	287374	39916	1771
Sorgho	417692	67169	82178	162465	69852	21862	9426	6348
Riz	88639	485	751	9997	4225	47941	6883	18437
Maïs	128984	12267	21165	83533	11641	377		
Fonio	22668	745	889	18822	9847	445		
Autres Céréales	152		93	59				
Patates	1491	29	58	1359	45			
Igname	1828	97	4	1689	98		27	
Manioc	266		31	196	39			
Autres tubercules	57			57				
Haricot sec (Niébé)	145636	1582	48415	25138	47958	21414	1218	
Pois de terre (Wanzou)	19136		1264	5562	11813	1298		
Autres légumineuses et assimilés	188			177	3			
Canne à sucre	18				18			
Arachide	93197	27162	15415	22846	27156	544	74	
Tabac	287			93	194			
Coton	168758		28395	128796	11559			
Dah (fibre)	467	258		14	284			
Autres cultures industrielles	953		11		942			
Salades, choux	83			79		5		
Poivron et piment	764		115	268	385	5		
Tomate	27		2	4	17	3		
Pomme de terre	1285		8	1284				
Oignon	147	71	61	7	8			
Gombo	2291		152	369	781	1869		
Pastèque	2792	364	533		887	58	1838	
Concombre, melon	798					5	793	
Autres légumes	43		2	42				
Dah en grains (sauce)	11872	189	2381	862	15	8586		
Calebasse	193		13			188		
Total	1924566	122845	318351	568624	518625	318276	59297	26548

TABLEAU NA 6 Distribution des Superficies corrigées par région
(%)

[illegible]

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU NA 7 Distribution des Superficies corrigées par Culture
(%)

Cultures	Total	Région						
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Nopti	Tombouctou	Gao
Mil	100.0%	2.1%	15.9%	14.4%	30.6%	32.0%	4.9%	.2%
Sorgho	100.0%	22.8%	17.6%	29.5%	17.3%	5.2%	3.9%	3.9%
Riz	100.0%	2.1%	1.3%	10.8%	3.0%	22.9%	15.9%	36.0%
Maïs	100.0%	10.9%	16.5%	49.1%	15.0%	.5%		
Fonio	100.0%	6.0%	4.5%	41.4%	46.4%	1.7%		
Autres Céréales	100.0%		33.3%	66.7%				
Patates	100.0%	4.6%	5.0%	80.7%	8.9%			
Igname	100.0%	2.4%	2.4%	80.0%	12.9%		2.4%	
Manioc	100.0%		4.5%	50.2%	37.3%			
Autres tubercules	100.0%			100.0%				
Haricot sec (Niébé)	100.0%	1.4%	35.0%	19.1%	20.8%	14.1%	.8%	
Pois de terre (Wanzou)	100.0%		7.2%	35.2%	47.7%	9.8%		
Autres légumineuses et assimilés	100.0%			33.3%	66.7%			
Canne à sucre	100.0%				100.0%			
Arachide	100.0%	30.0%	14.5%	29.0%	24.3%	1.7%	.5%	
Tabac	100.0%			71.4%	28.6%			
Coton	100.0%		20.4%	66.8%	12.8%			
Dah (fibre)	100.0%	23.7%		7.9%	68.4%			
Autres cultures industrielles	100.0%		12.5%		87.5%			
Salades, choux	100.0%			42.9%		57.1%		
Poivron et piment	100.0%		8.1%	27.5%	61.7%	2.7%		
Tomate	100.0%		47.4%	10.5%	31.6%	10.5%		
Pomme de terre	100.0%		7.1%	92.9%				
Oignon	100.0%	20.0%	10.0%	40.0%	30.0%			
Goabo	100.0%		19.4%	21.1%	53.6%	5.9%		
Pastèque	100.0%	10.0%	20.6%		40.2%	2.0%	26.5%	
Concombre, melon	100.0%					14.3%	85.7%	
Autres légumes	100.0%		21.4%	70.6%				
Dah en grains (sauce)	100.0%	3.4%	11.1%	9.0%	1.2%	75.2%		
Calebasse	100.0%		37.5%			62.5%		
Total	100.0%	10.0%	15.5%	20.3%	23.1%	14.6%	3.8%	3.9%

Enquete Agricole de Conjoncture -1986-

BLEAU NA 8 Rendements corrigés par culture et par région

Cultures	Ensemble	Régions						
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao
Mil	856	674	990	1186	1224	604	462	.
Sorgho	963	638	1727	1021	1205	953	1011	109
Riz	957	198	510	819	954	1001	2747	471
Maïs	1494	960	1447	1801	1769	.	.	.
Fonio	610	150	.	600	1079	.	.	.
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	3842	.	.	3842	.	.	.	.
Igname	3374	.	.	6066	2033	.	1222	.
Manioc	6000	.	.	.	6000	.	.	.
Autres tubercules	333	.	.	333	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	269	240	450	240	154	263	.	.
Pois de terre (Nanzou)	627	.	890	545	817	254	.	.
Autres légumineuses et assimilés	.	.	.	.	.	.	.	.
Canne à sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	1039	1357	1110	1123	992	605	.	.
Tabac	237	.	.	237	.	.	.	.
Coton	1502	.	1593	1652	1261	.	.	.
Dah (fibre)	446	.	.	.	446	.	.	.
Autres cultures industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Salades, choux	2437	.	.	873	.	4000	.	.
Poivron et piment	659	.	.	838	481	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	8076	.	.	8076	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	90	.	.	.	90	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Concombre, melon	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	384	.	356	.	.	411	.	.
Autres produits divers	.	.	.	.	.	.	.	.

Enquete Agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU NA 9 Prix moyens des produits par région
(CFA/Kg)

Cultures	Total	Régions						
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao
Mil	56	47	59	31	34	62	88	98
Sorgho	58	62	46	29	45	61	102	106
Riz	89	110	.	63	70	57	80	233
Maïs	33	74	28	28	25	22	.	.
Fonio	65	98	.	60	47	85	.	.
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	93	.	.	106	50	.	.	.
Igname	47	.	.	47	.	.	.	.
Manioc	41	.	.	42	41	.	.	.
Autres tubercules	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	85	.	43	71	44	116	.	.
Pois de terre (Wanzou)	81	.	.	82	85	77	.	.
Autres légumineuses et assimilés	.	.	.	.	.	.	.	.
Canne à sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	66	56	110	49	74	130	.	.
Tabac	.	.	.	.	.	.	.	.
Coton	85	.	85	85	78	.	.	.
Dah (fibre)	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres cultures industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Salades, choux	30	.	.	.	.	30	.	.
Poivron et piment	325	.	.	.	325	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	175	.	.	.	175	.	.	.
Pastèque	100	.	.	.	.	.	100	.
Concombre, melon	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Calebasse	.	.	.	.	.	.	.	.

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU NA 10 Prix moyen du bétail par région (en fr CFA)

Catégorie	Ensemble	REGION						
		KAYES	KOULIKORO	SIKASSO	SEGOU	MOPTI	TOMBOUCTOU	GAO
Bovins								
Jeunes	62606	75000	99417	36900	32500	54000	30000	.
Vaches	54878	46400	77120	52462	41143	40647	43000	85000
Boeufs de Trait	72763	.	70000	56762	104722	50545	.	100000
Autres Bovins	51212	31667	62714	75875	35091	44385	40000	40000
Ovins	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeunes Ovins	7615	.	9667	4000	7500	.	6000	.
Brebis	9795	.	6563	14000	10100	8500	7200	9000
Autres Ovins	11246	10000	11600	13455	10154	7000	8700	20000
Caprins	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeunes Capr	4571	.	5200	.	3750	2250	2200	8000
Chèvres	10586	5000	15016	8647	4947	11696	5652	8667
Autres Caprins	6667	.	6136	6500	5333	8350	6600	5667
Asins	10200	.	7000	10000	.	.	10000	12667
Equins	44500	.	.	.	65000	.	24000	.
Camelins	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeunes Chameaux	51667	.	.	.	.	.	40000	75000
Chamelles	72143	.	.	.	.	.	.	72143
Chameaux	80429	.	.	.	.	.	75000	82600
Porcins	11400	.	21000	7000	4000	.	.	.
Poules etc	582	438	685	507	509	581	767	.
Pintades	762	.	850	644	979	.	.	.
Canards	775	.	.	750	800	.	.	.
Dindons	.	.	.	.	.	.	.	.

**3.1.3— Données nationales du secteur traditionnel ventilées par zone
agro - climatique**

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU 20 : Production par Culture et par Zone Agro-Climatique (tonnes)

Cultures	Total	Ouest	Sahel	Haute Vallée	Mali Sud	Moyenne Vallée	Centre	Delta	Séno Plateau Dogon	Zone Lacustre	Fleuve	Nord
Mil	885764	65111	47133	17040	163068	37090	331934	36923	88234	15721		2789
Sorgho	464564	54965	25890	26346	243523	11823	71227	12745	7317	9529	1199	
Riz	88054	96	4004	176	8393	.	27	47985	.	17772	9600	
Maïs	213424	13146	1476	7912	170342	3663	16874	.	11			
Fonio	17243	112	.		6491	2998	7630	.	11			
Patates	5221				5221							
Igname	11264				11048	183				33		
Manioc	234		.		.	.	234					
Autres tubercules	19				19							
Haricot sec (Niébé)	41200	10331	5132	3488	14387	442	1805	.	5624			
Pois de terre (Mankon)	13482	.	.	1120	3033	2399	6595	.	330			
Autres légumineuses et assimilés	.				.							
Arachide	107014	39366	2811	9413	20160	5850	21005	20	309			
Tabac	22				22							
Coton	259321	.	.	1449	243291	7065	7516					
Dah (fibre)	91		.			.	91					
Salades, choux	89				69			20				
Poivron et piment	404		.		218	63	122					
Pomme de terre	10370		.		10370							
Oignon	.	.	.	.				
Goûbe	67		7			60						
Pastèque			.			.						
Dah en grains (Sauce)	4346				847				3499			
Total	2042199	183127	86453	67796	988454	71636	465141	97692	105336	43056	10799	2789

Enquête agricole de conjoncture -1986-

CAU 20 2 Superficies brutes par culture et par Zone Agro Climatique
(Ha)

Cultures	Total	Zone Agro Climatique										
		Ouest	Sahel	Haute Vallée	Mali Sud	Moyenne Vallée	Centre	Delta	Séno Plateau Dogon	Zone Lacustre	Fleuve	Nord
Cultures pures												
Mil	675112	24631	73244	9048	108033	27238	213791	79091	99752	35629	91	3763
Sorgho	335904	43610	38997	10093	159470	8596	46669	9249	5612	7645	5730	227
Riz	85267	322	1523	205	8117	444	2263	47881	59	5230	18217	908
Mais	76549	9247	1093	6220	54066	1828	3772	301	22			
Fonio	22369	1189		262	10663	2945	6902	109	299			
Autres Céréales	59				59							
Patates	1272	29			1216		26					
Ignane	1274				1166	82				27		
Manioc	199				185		15					
Haricot sec (Niébé)	4014		116		2064	113	1394		326			
Pois de terre (Wanzou)	11947	106	336	42	4005	1792	4901		684			
Autres légumineuses et assaiilés	3						3					
Arachide	83197	26720	2885	6173	21121	4625	21237	45	332	50		
Tabac	254				60		194					
Coton	160313	1079		1467	146308	4188	7271					
Jah (fibre)	149					41	108					
Autres cultures industrielles	953				11		942					
Poivron et piment	476				223	75	178					
Tomate	18	1	17									
Tomme de terre	167				167							
ignon	84		71		7		6					
ombo	1289		35		172	79	154	849				
astèque	1293				502	8	782					
Autres légumes	19				19							
Jah en grains (sauce)	3171	33							3138			
ociation double												
ii	265755	49045	28335	12553	54740	4621	63705	7452	40900	3902		495

Enquete agricole de conjoncture -1986-

BLEAU 20 2 Superficies brutes par culture et par Zone Agro Climatique
(Ha) (Suite)

Cultures	Total	Zone Agro Climatique										
		Ouest	Sahel	Haute Vallée	Mali Sud	Moyenne Vallée	Centre	Delta	Séno Plateau Dogon	Zone Lacustre	Fleuve	Nord
Sorgho	143976	22975	5560	17258	62916	4359	14914	7458	4231	2437	1375	495
Riz	6492	244			4674					199	1375	
Maïs	83955	8397	1533	4037	63998	611	5370	9				
Fonio	524	108			416							
Autres Céréales	186				186							
Patates	374	76	7		291							
Igname	993	195			782	16						
Manioc	184		20		84							
Autres tubercules	35				35							
Haricot sec (Niabé)	250478	55754	26566	16579	55749	2017	50004	356	33017	2437		
Pois de terre (Manzou)	13405	77	14	192	3833	166	7896		1228			
Autres légumineuses et associées	353				353							
Arachide	17113	5587	213	2923	6060	659	1619		11	40		
Tabac	66				66							
Coton	816			359	314	59	85					
Dah (fibre)	526	499			27							
Salades, choux	157				157							
Poivron et piment	307		15		232		60					
Tomate	3	3										
Pomme de terre	1336	1			1335			4				
Oignon	126	122										
Gombo	1286	157	63		332	20	373	341			2076	
Pastèque	2352		210		62		5				1587	
Concombre, melon	1587											
Autres légumes	4	4										
Dah en grains (sauce)	8045	1843		1574	1675					2953		
Calebasse	160				27					141		
Association triple												
Mil	41662	3546	336	689	12279	1085	10662		13051	13		
Sorgho	29399	4091	1169	1350	10176	1114	10416	15	1055	13		
Riz	378	197			181							
Maïs	31373	693	227	661	20779	75	8789	150				

Enquête agricole de conjoncture -1986-

EAU 20 2 Superficies brutes par culture et par Zone Agro Climatique
(Ha) (Suite)

Cultures	Total	Zone Agro Climatique										
		Ouest	Sahel	Haute Vallée	Mali Sud	Moyenne Vallée	Centre	Delta	Séno Plateau Dogon	Zone Lacustre	Fleuve	Nord
Fonio	111								111			
Patates	96		36		52		9					
Igname	170				170							
Manioc	45		45									
Autres tubercules	119				119							
Haricot sec (Niébé)	49150	4906	1070	1369	17818	510	10274	19	13184			
Pois de terre (Wanzou)	1462	109		528	219	574	31					
Canne à sucre	29		29									
Arachide	4329	642	4	528	2223	237	200		481	13		
Coton	86						86					
Dah (fibre)	165					165						
Salades, choux	14							14				
Poivron et piment	404				106		284	14				
Tomate	24				13			10				
Pomme de terre	1350				1350							
Gombo	1078	24	34		184	253	434	150				
Pastèque	971		779				42	150				
Concombre, melon	15							15				
Autres légumes	68				68							
Dah en grains (sauce)	14036	1721		509	87		45		11674			
Calebasse	328								328			
Total	2442735	267991	184581	94619	842603	68594	503993	153678	232598	61305	26795	5077

Tableau 20 3 Rendements observés par culture et par Zones Agro Climatiques (Kg/Ha)

[illegible]

3.2- Données régionales

N.B. : On signale que dans les tableaux produits par culture et par cercle, la somme en ligne ou colonne différent de une ou deux unités des nombres portés. Ceci du fait des erreurs d'arrondi.

3.2.1 — Région de KAYES

3.2.1.1 — Données régionales par secteur

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU KA 1 Données régionales par secteur

Région de KAYES

Culture	Ensemble		Secteur traditionnel		Secteur moderne	
	Produc.t.	Super. ha	Produc.t.	Super.ha	Produc.t.	Super.ha
Riz	96	485	96	485		
Autres produits	100422	122360	100422	122360		
Total	100518	122845	100518	122845		

Superficies corrigées

(1) Source:DNA

3.2.1.2— Données régionales du secteur traditionnel par cercle

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU KA 2 Production par culture et par cercle

(tonne)

Région de KAYES

Cultures	Total	Cercle						
		Kayes	Bafoulabé	Diéma	Kéniéba	Kita	Nioro	Yélimané
Nil	8494	.	.	437	.	3472	4585	.
Sorgho	42828	7544	7476	10744	746	11759	2157	2402
Riz	96	.	38	.	58	.	.	.
Maïs	11778	2217	3332	834	611	4203	.	582
Fonio	112	.	.	.	112	.	.	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Igname	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	361	.	.	.	.	361	.	.
Arachide	36849	1461	4370	1569	774	27896	601	178
Bah (fibre)	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Bah en grains (Sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	100518	11222	15217	13583	2300	47691	7342	3162

Enquête agricole de 1986

TABLEAU KA 3 Superficie brute par culture et par cercle
(ha)
REGION de KAYES

Culture	Total	Kayes	Bafoulabé	Diéma	Kéniéba	Kita	Nioro	Yélimané
Cultures pures								
Mil	10483	461	219	578		4915	4310	
Sorgho	60609	9782	7821	5972	1063	14111	18780	3081
Riz	311	27	96	4	76	108		
Maïs	9166	2090	2500	549	360	3164		503
Fonio	691		113		478	101		
Patates	29					29		
Arachide	24681	3278	4276	1228	1075	14000	546	198
Oignon	71						71	
Association double								
Mil	4002	149	687			832	2335	
Sorgho	11924	1067	1445	410	57	4410	3081	1453
Riz	216				85	131		
Maïs	5950	833	824	212	665	2192	35	1188
Fonio	108					108		
Ignane	195				195			
Haricot sec (Niébé)	2082					941	875	265
Arachide	4837	383	65	198	613	3577		
Dah (fibre)	499					499		
Pastèque	210						210	
Dah en grains (sauce)	160					160		
Association triple								
Mil	336						336	
Sorgho	1793					624	1115	54
Riz	197					197		
Maïs	376					197	126	54
Haricot sec (Niébé)	1384					341	989	54
Arachide	428					428		
Pastèque	779						779	
Dah en grains (sauce)	87					87		
Total	141523	18071	18045	9152	4666	51150	33589	6850

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU KA 4 : Rendements observés par culture et par cercle

Région de KAYES

Cultures	Ensemble	Cercles						
		Kayes	Bafoulabé	Diéma	Kénédougou	Kita	Nioro	Yélimané
Cultures pures								
Mil	720	.	.	756	.	685	690	.
Sorgho	983	707	872	1799	702	685	.	657
Riz	622	.	400	.	760	.	.	.
Maïs	983	853	1126	1519	841	774	.	684
Fonio	234	.	.	.	234	.	.	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	1365	406	1022	1100	720	1520	1100	900
Dignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Association double								
Mil	244	.	.	.	.	127	690	.
Sorgho	516	589	454	.	.	640	700	260
Riz	.	.	.	.	.	.	.	.
Maïs	377	521	620	.	463	800	.	200
Fonio	.	.	.	.	.	.	.	.
Ignane	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	340	.	.	.	.	340	.	.
Arachide	1622	340	.	1100	.	1803	.	.
Bah (fibre)	.	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Bah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Association triple								
Mil	.	.	.	.	.	.	.	.
Sorgho	640	.	.	.	.	640	.	.
Riz	.	.	.	.	.	.	.	.
Maïs	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	120	.	.	.	.	120	.	.
Arachide	390	.	.	.	.	390	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Bah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.

TABLEAU KA 5 Prix moyens des produits par cercle (CFA/Kg)

Région de KAYES

Cultures	Total	CERCLE						
		KAYES	BAFOULABE	DIEMA	KENIEBA	KITA	NIOBO	YELIMANE
Nil	47	.	.	.	.	47	.	.
Sorgho	62	65	25	.	94	48	.	.
Riz	110	.	.	.	110	.	.	.
Maïs	74	60	.	.	85	48	.	.
Fonio	98	.	.	.	98	.	.	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Igname	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	56	200	.	.	40	46	.	.
Dah (fibre)	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	64	91	25	.	77	44	.	.

TABLEAU KA 6 Prix moyen du bétail par Cercle (en fr CFA)

Région de KAYES

Catégorie	Ensemble Région	Cercles			
		Kayes	Bafoulabé	Kéniéba	Kita
Bovins	.	.	.	.	.
Jeunes	75000	.	75000	.	.
Vaches	44400	.	.	.	44400
Boeufs de Trait	.	.	.	.	.
Autres Bovins	31667	.	.	45000	25000
Ovins	.	.	.	.	.
Jeunes Ovins	.	.	.	.	.
Brébis	.	.	.	.	.
Autres Ovins	10000	.	.	.	10000
Caprins	.	.	.	.	.
Jeunes Capr	.	.	.	.	.
Chèvres	5000	.	.	.	5000
Autres Caprins	.	.	.	.	.
Asins	.	.	.	.	.
Equins	.	.	.	.	.
Poules etc	430	.	1	750	500
Pintades	.	.	.	.	.
Roches	.	.	.	.	.

3.2.2—Région de KOULIKORO

3.2.2.1 — Données régionales par secteur

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU KO 1 Données régionales par secteur

Région de KOULIKORO

Culture	Ensemble		Secteur traditionnel		Secteur moderne	
	Produc. t.	Super. ha	Produc.T.	Super.ha	Produc.t.	Super.ha
Riz	1455	1540	383	751	1072	789
Autres produits	3374101	317600	3374101	317600		
Total	3375556	319140	3374484	318351	1072	789

Superficies corrigées

(1) Source: DNA

3.2.2.2— Données du secteur traditionnel par cercle

1. The first part of the document is a list of the names of the members of the committee.

Enquête agricole de conjoncture -1984-

BLEAU KO 2 Production par culture et par cercle
(tonne)
Région de KOULIKORO

Cultures	Total	Cercle						
		Koulikoro	Danamba	Diola	Kangaba	Kati	Kolojani	Nara
Nil	115292	8532	35659	20348	322	16719	17447	16266
Sorgho	141938	7573	2631	77715	1883	24543	17235	18437
Riz	383	.	.	207	176	.	.	.
Maïs	38628	.	181	19933	1197	6715	2682	.
Fonio	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Igname	.	.	.	.	.	.	.	.
Manioc	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	21885	9978	.	8347	223	3264	.	.
Pois de terre (Manzou)	1125	.	.	.	.	1125	.	.
Arachide	17229	741	1486	2497	.	9413	2637	455
Coton	45233	.	.	43784	.	1449	.	.
Autres cultures	.	.	.	.	.	.	.	.
industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	.	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Concombre	4	.	.	.	.	.	.	4
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (Sauce)	847	.	.	.	.	847	.	.
Autres produits divers	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	374484	26817	39958	172838	3721	64875	39921	27162

Enquête agricole de 1986

TABLEAU KO 3 Superficie brute par culture et par cercle

(ha)
REGION de KOULIKORO

Culture	Total	Koulikoro	Bananba	Dioila	Kangaba	Kati	Kolokani	Nara
Cultures pures								
Mil	88246	2118	8771	14421	991	8858	8148	37741
Sorgho	54428	1711	1941	22337	1165	8928	7182	11163
Riz	737	15		517	205			
Maïs	13648	158	33	6278	528	5788	958	9
Fonio	889		497	49		262		
Patates	28			28				
Igname	4			4				
Haricot sec (Niébé)	538			538				
Pois de terre (Wanzou)	912	85	21	428		42		336
Arachide	13218	462	1558	2833	49	6124	2888	913
Coton	28876	1879		25538	133	1334		
Autres cultures industrielles	11			11				
Poivron et piment	115			115				
Tomate	1						1	
Gombo	65			38				35
Pastèque	582			582				
Dah en grains (sauce)	33		33					
Association double								
Mil	69691	18831	31898	9761	482	12151	6257	
Sorgho	51996	6335	2487	18742	235	17824	7173	
Riz	28						28	
Maïs	13986	644	1725	6867	521	3515	1514	
Autres Céréales	186			186				
Patates	76	76						
Manioc	62			62				
Haricot sec (Niébé)	91584	16881	28468	28113	116	16464	18272	
Pois de terre (Wanzou)	278	77		18		192		
Arachide	3898	113	835	27		2923		
Coton	638			288		359		
Tomate	3						3	
Pomme de terre	1						1	
Oignon	122						122	
Gombo	157		157					
Pastèque	62			62				
Autres légumes	4						4	
Dah en grains (sauce)	3266		1682	9		1574		
Autres produits divers	27			27				
Association triple								
Mil	4235	578	1453			689	1523	
Sorgho	5256	613	1341	448	537	812	1513	
Maïs	1597	43	453	448	537	123		
Haricot sec (Niébé)	6374	722	2321	448	537	831	1523	
Pois de terre (Wanzou)	637	189				528		
Arachide	743	189	186			528		
Gombo	24		14				18	
Dah en grains (sauce)	2143		1634			589		
Total	458358	41143	86685	129474	5949	88669	48311	58198

Enquête agricole de conjoncture -1986-

U KO 4 Rendements observés par culture et par cercle (kg/ha)

Région de KOULIKORO

Cultures	Ensemble	Cercles						
		Koulikoro	Bananba	Dioila	Kangaba	Kati	Kolokani	Nara
Cultures pures								
Nil	914	841	971	1015	.	910	1303	431
Sorgho	1164	2053	.	1275	974	1107	1146	935
Riz	626	.	.	400	860	.	.	.
Maïs	1001	.	.	1250	.	710	1509	.
Arachide	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	.	.	.	.	.	.	.	.
Pois de terre (Manzou)	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	1005	1370	959	1220	.	907	1263	490
Coton	1670	.	.	1715	.	1006	.	.
Autres cultures industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Bois et pinet	.	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	100
Gombo	100	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Association double								
Nil	707	673	045	505	000	731	062	.
Sorgho	1260	641	791	2627	060	011	1006	.
Riz	.	.	.	.	.	.	.	.
Maïs	1363	.	.	1992	1040	759	772	.
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	222	620	.	415	.	190	.	.
Pois de terre (Manzou)	360	.	.	.	.	360	.	.
Arachide	966	.	.	.	.	966	.	.
Coton	.	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	.	.	.	.	.	.	.	.
Dignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	.	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	400	.	.	.	.	400	.	.
Autres produits divers	.	.	.	.	.	.	.	.
Association triple								
Nil	025	.	600	.	.	731	943	.
Sorgho	540	.	495	.	064	171	003	.
Maïs	1076	.	400	.	1220	164	.	.
Haricot sec (Niébé)	372	.	.	.	416	.	.	.
Pois de terre (Manzou)	2000	.	.	.	.	2000	.	.
Arachide	0071	960	.	.	.	1960	.	.
Gombo	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	100	.	.	.	.	100	.	.

TABLEAU KO 5 Prix moyens des produits par cercle (CFA/Kg)

Région de KOULIKORO

Cultures	Total	CERCLE						
		KOULIKORO	BANAMBA	DIOILA	KANGABA	KATI	NOLOKANI	NABA
Nil	59	43	27	31	.	.	45	126
Sorgho	46	40	27	32	40	.	40	125
Riz	.	.	.	.	.	.	.	.
Maïs	28	.	20	19	.	.	44	.
Fonio	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Igname	.	.	.	.	.	.	.	.
Manioc	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	43	25	.	53	.	.	43	.
Pois de terre (Manzou)	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	110	79	.	139	.	.	89	120
Coton	85	85	.	85	.	.	.	.
Autres cultures industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	.	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	.	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	58	50	27	56	40	.	46	121

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU KO 6 Prix moyen du bétail par cercle (en fr CFA)

Région de KOULIKORO

Catégorie	Ensemble	Cercles						
		Koulikoro	Banamba	Dioïla	Kangaba	Kati	Kolokani	Nara
Bovins								
Jeunes	99417	.	.	29000	412500	25000	25000	50500
Vaches	77120	.	75000	29500	385000	33429	63714	67500
Boeufs de Trait	70000	85000	75000	.	.	25000	76250	70000
Autres Bovins	62714	10000	.	105000	.	50000	64091	.
Ovins	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeunes Ovins	9667	4000	4000	14333	.	.	.	7000
Brebis	6563	8000	6000	6000	.	6571	7500	.
Autres Ovins	11688	14000	13667	12400	.	.	8400	.
Caprins	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeunes Capr	5200	.	3000	5667	.	.	.	6000
Chèvres	15816	7000	5310	.	.	12333	34300	29000
Autres Caprins	6136	5000	9400	6000	.	.	5133	.
Asins	7000	.	.	.	.	.	4000	10000
Equins	.	.	.	.	.	.	.	.
Chameaux	.	.	.	.	.	.	.	.
Porcins	21000	.	.	21000	.	.	.	.
Poules etc	685	850	950	823	639	570	617	550
Pintades	850	600	.	625	750	875	1133	.
Dindons	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruches	.	.	.	.	.	.	.	.

3.2.3—Région de SIKASSO

3.2.3.1 — Données régionales par secteur

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU SI 1 Données régionales par secteur

Région de SIKASSO

Culture	Ensemble		Secteur traditionnel		Secteur moderne	
	Produc.t.	Super. ha	Produc.t.	Super.ha	Produc.t	Super.ha
Riz	25275	21411	8186	9997	17089	11414
Thé	93	102			93	102
Autres produits	727439	558627	727439	558627		
Total	752807	580140	735625	568624	17182	11516

Superficies corrigées

(1) Source:DNA

3.2.3.2— Données du secteur traditionnel par cercle



41 200 200 200 200 200 200 200 200 200

Enquête agricole de conjoncture -1986-

ABLEAU SI 2 Production par culture et par cercle

(tonne)

Région de SIKASSO

Cultures	Total	Cercle							
		Sikasso	Bougouni	Kadiolo	Kolondieba	Koutiala	Yanfolila	Yorosso	
Mil	143520	27107	13050	12925	3324	55741	45	31328	
Sorgho	165800	49064	23428	7663	4648	60612	2761	17632	
Riz	8106	4159	669	917	230	360	1853	.	
Maïs	150409	48947	14868	16465	12204	22410	30003	5343	
Fonio	6491	190	2223	2601	1065	.	413	.	
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	5221	3798	1244	56	.	.	122	.	
Ignace	11048	1790	3263	801	200	.	4900	.	
Manioc	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres tubercules	19	19	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	6040	2013	956	30	450	200	200	1367	
Pois de terre (Manzou)	3033	155	851	.	891	936	199	.	
Autres légumineuses et assimilés	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	25664	3167	6837	1144	3581	4910	4283	1733	
Tabac	22	.	.	.	.	.	22	.
Coton	199507	67512	10035	7711	4211	00416	078	27945	
Dah (fibre)	.	.	.	.	.	.	.	.
Salades, choux	69	.	.	.	.	.	.	69
Poivron et piment	210	.	.	.	.	17	.	201
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	10370	10370	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (Sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	735624	219091	70224	50319	30099	225619	45055	05617	

TABLEAU SI 3 Superficie brute par culture et par cercle

(ha)
REGION de SIKASSO

Culture	Total	Sikasso	Bougouni	Kadiolo	Kolondiéb	Koutiala	Yanfolila	Yorosso
Cultures pures								
Mil	94412	7485	8381	6367	4803	46854	66	21257
Sorgho	137133	28385	27641	12957	18061	42543	1164	14381
Riz	7600	4468	992	643	317	281	845	54
Mais	47788	6199	6317	2764	8472	9961	12164	1911
Fonio	10614	276	4878	3454	1968		839	
Autres Céréales	59							59
Patates	1196	520	424	17	207		17	13
Igname	1162	134	370	143	179		315	21
Manioc	185	9		21	5		149	
Haricot sec (Niébé)	1527	303		89	279	410		446
Pois de terre (Wanzou)	3577	139	925	65	1352	961	56	79
Arachide	19088	1566	6213	1584	2501	3515	2838	1671
Tabac	60						26	34
Coton	128778	36434	8386	8354	3244	45795	593	17971
Poivron et piment	108					31		77
Pomme de terre	167	167						
Oignon	7						7	
Gombo	142							142
Autres légumes	19	19						
Association double								
Mil	44979	14573	9688	14554		3235	810	2118
Sorgho	44174	16399	7699	615		7064	7350	5047
Riz	4674	503	744			29	3398	
Mais	57932	14607	8383	14753		4920	13127	2142
Fonio	416		388					28
Patates	291	188	49	54				
Igname	782	108	49				625	
Manioc	22					22		
Autres tubercules	35	23		12				
Haricot sec (Niébé)	35637	15618	9377	238		4260	1736	4416
Pois de terre (Wanzou)	3823	408	1525	12		1207	498	173
Autres légumineuses et assimilés	353		353					
Arachide	6833	811	2630	133		262	2024	173
Tabac	66							66
Coton	34							34
Dah (fibre)	27						27	
Salades, choux	157							157
Poivron et piment	232							232
Pomme de terre	1335	1335						
Gombo	332	262				38	32	
Dah en grains (sauce)	1666		1666					
Association triple								
Mil	12279	11113	113			686	382	64
Sorgho	9736	7576	204			828	1006	122
Riz	181	181						
Mais	20339	18025	317			828	1006	164
Patates	52	52						
Igname	170	170						
Autres tubercules	119	119						
Haricot sec (Niébé)	17378	16180	204			222	658	122
Pois de terre (Wanzou)	219		87				27	106
Arachide	2223	1997	280				27	
Poivron et piment	106							106
Tomate	13					13		
Pomme de terre	1350	1350						
Gombo	184	170				13		
Autres légumes	68	55				13		
Dah en grains (sauce)	87		87					
Total	713120	207027	187491	44821	33389	173112	51802	73388

EAU SI 4 Rendements observés par culture et par cercle (kg/ha)

Région de SIKASSO

Cultures	Ensemble	Cercles						
		Sikasso	Bougouni	Kadiolo	Kolondiéba	Koutiala	Yanfolila	Vorosso
Cultures pures								
Mil	1836	1888	725	775	692	1159	688	1383
Sorgho	1885	1117	637	588	462	1389	888	987
Riz	879	887	674	1426	724	1288	423	.
Maïs	1712	2888	1648	2621	1458	1847	1585	1638
Fonio	557	698	545	753	541	.	492	.
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	3523	4187	2935	648	.	.	7288	.
Igname	3751	.	8828	5688	1168	.	2888	.
Manioc	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	675	.	.	426	1648	489	.	.
Pois de terre (Manzou)	775	328	867	.	659	974	352	.
Arachide	1887	1183	984	722	1432	1262	1868	1837
Tabac	848	.	.	.	.	.	848	.
Coton	1657	1853	1292	923	1298	1756	1488	1555
Poivron et piment	568	.	.	.	.	568	.	.
Pomme de terre	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Association double								
Mil	665	753	788	549	.	731	.	899
Sorgho	679	889	756	248	.	497	249	678
Riz	855	912	.	.	.	.	448	.
Maïs	824	1324	487	625	.	817	891	1848
Fonio	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	6613	8848	.	848	.	.	.	.
Igname	6538	5676	.	.	.	.	6567	.
Manioc	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres tubercules	812	812	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	187	91	182	.	.	.	128	384
Pois de terre (Manzou)	115	272	32	.	.	.	361	.
Autres légumineuses et assimilés	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	696	558	464	.	.	1848	1849	.
Tabac	.	.	.	.	.	.	.	.
Coton	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah (fibre)	.	.	.	.	.	.	.	.
Salades, choux	448	.	.	.	.	.	.	448
Poivron et piment	728	.	.	.	.	.	.	728
Pomme de terre	3728	3728	.	.	.	.	.	.
Gombo	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Association triple								
Mil	722	719	1817	.	.	.	.	488
Sorgho	537	548	.	.	.	.	.	468
Riz	528	528	.	.	.	.	.	.
Maïs	876	952	1344	.	.	.	88	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Igname	6921	6921	.	.	.	.	.	.
Autres tubercules	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	88	86	.	.	.	.	.	288
Pois de terre (Manzou)	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	435	435	.	.	.	.	.	328
Poivron et piment	328	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	4883	4883	.	.	.	.	.	.
Gombo	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.

Enquete agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU SI 5 Prix moyens des produits par cercle (CFA/Kg)

Région de SIKASSO

Cultures	Total	CERCLE						
		SIKASSO	BOUGOUNI	KADIOLA	KOLONDIEBA	KOUTIALA	YANFOLILA	YOROSSE
Nil	31	40	30	50	36	31	25	28
Sorgho	29	.	32	53	26	29	26	26
Riz	63	50	75	.	50	.	50	.
Maïs	28	25	24	32	23	33	29	19
Fonio	60	.	61	.	.	.	56	.
Autres Céréales	.	.	.	.	.	.	.	.
Patates	106	.	60	.	225	.	50	.
Igname	47	60	100	.	.	.	40	.
Manioc	42	.	.	.	.	.	42	.
Autres tubercules	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	71	50	78	.	.	100	65	50
Pois de terre (Wanzou)	82	50	134	.	.	.	23	.
Autres légumineuses et assimilés	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	49	85	52	57	47	47	33	86
Tabac	.	.	.	.	.	.	.	.
Coton	85	.	85	85	85	85	85	85
Dah (fibre)	.	.	.	.	.	.	.	.
Salades, choux	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	.	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Pomme de terre	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres légumes	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	49	49	51	47	55	54	36	40

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU SI 6 Prix moyen du bétail par cercle
(en fr CFA)
Région de SIKASSO

[illegible]

3.2.4—Région de SEGOU

3.2.4.1 — Données régionales par secteur

1. The first part of the paper is devoted to the study of the

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU SE 1 Données régionales par secteur

Région de SEGOU

Culture	Ensemble		Secteur traditionnel		Secteur moderne	
	Produc. t.	Super. ha	Produc.t.	Super.ha	Produc.t.	Super.ha
Riz	114311	73889	4831	4225	118280	69664
Canne à sucre ind.	196021	3200			196021	3200
Autres produits	567948	514400	567948	514400		
Total	878280	591489	571979	518625	386301	72864

Superficies corrigées

(1) Source: DNA

3.2.4.2— Données du secteur traditionnel par cercle

3111 1/2 3111 1/2 3111 1/2 3111 1/2 3111 1/2

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU SE 2 Production par culture et par cercle

(tonne)

Région de SÉGOU

Cultures	Total	Cercle							
		Ségou	Baraouéli	Bla	Macina	Niono	San	Tominian	
Mil	394869	200073	12701	53008	37837	25845	37090	27434	
Sorgho	83201	18257	2670	27550	2502	151	11823	20248	
Riz	4031	.	.	27	.	4004	.	.	
Maïs	20597	1034	464	14370	7	60	3663	999	
Fonio	10628	4532	.	1791	.	.	2990	1307	
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Igname	183	.	.	.	.	.	183	.
Manioc	234	.	.	.	234	.	.	.	
Haricot sec (Niébé)	7378	863	.	417	525	5132	442	.	
Pois de terre (Nanzou)	8994	3575	50	1835	.	.	2399	1136	
Autres légumineuses et assimilés	.	.	.	.	.	.	.	.
Canne à sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	26944	4768	3462	7362	76	9	5850	5417	
Tabac	.	.	.	.	.	.	.	.
Coton	14581	.	.	7516	.	.	7065	.	
Dah (fibre)	91	.	.	.	.	.	.	91
Autres cultures industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	185	.	.	114	8	.	63	.	
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Goûbo	63	.	.	.	.	3	60	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (Sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	571981	233102	19427	114791	41190	35204	71636	56631	

BLEAU SE 3 Superficie brute par culture et par cercle (Ha)
REGION de SEGOU

Culture	Total	Ségou	Baraouéli	Bla	Macina	Niono	San	Tominian
Cultures pures								
Mil	271644	98249	12289	51385	37697	38615	27238	22250
Sorgho	55265	6872	7807	14418	1688		8596	15893
Riz	4225	187		76	1898	1519	444	182
Mais	5632	285	184	2284	385	32	1828	635
Fonio	9847	3489		1796			2945	1616
Patates	26				26			
Igname	82				15		82	
Manioc	15							
Haricot sec (Niébé)	1623	1112	18	272		116	113	
Pois de terre (Wanzou)	6773	2713	47	1428	242		1792	551
Autres légumineuses et assaillés	3	3						
Arachide	25862	4164	3159	7313	213		4625	6388
Tabac	194		194				4188	276
Coton	11459		285	6711			41	188
Dah (fibre)	149							
Autres cultures industrielles	942			942				
Poivron et piment	253			158	28		75	
Tomate	17					17		
Oignon	6	6		49	12		79	
Gombo	233	93		782			8	
Pastèque	791							
Association double								
Mil	94326	43334		6483	13967	26888	4621	
Sorgho	19888	5373	65	5288	4189	615	4359	
Mais	6879	968	65	4297	48	98	611	
Patates	7					7		
Igname	16						16	
Manioc	28					28		
Haricot sec (Niébé)	85446	47619		7716	2669	25426	2817	
Pois de terre (Wanzou)	8876	242		444	7289	14	166	
Arachide	2294	268		1234	126	16	659	
Coton	144			85			59	
Poivron et piment	75				68	15		
Oignon	4	4						
Gombo	457			362	11	63	28	
Pastèque	5				5			
Association triple								
Mil	11747	1626		7889	1947		1885	
Sorgho	11538	1428		6978	2818		1114	
Mais	8911	63		8568	166	47	75	
Patates	44				9	36		
Manioc	45					45		
Haricot sec (Niébé)	10811	1563		6523	2188	26	518	
Pois de terre (Wanzou)	685				31		574	
Canne à sucre	29					29		
Arachide	441			288		4	237	
Coton	86			86				
Dah (fibre)	165						165	
Poivron et piment	284			284				
Gombo	721	286		53	174	34	253	
Pastèque	42			42				
Dah en grains (sauce)	45				45			
Total	657388	211763	24182	143179	77858	84792	68594	47899

LEAU SE 4 Rendements Observés par Cultures et par Cercle (kg/ha)

Région de SÉGOU

Cultures	Ensemble	Cercles						
		Ségou	Baraouéli	Bla	Macina	Niono	San	Tominian
Cultures pures								
Mil	1110	1579	1040	963	666	496	1202	1233
Sorgho	1023	1424	338	851	.	.	1013	1274
Riz	2542	.	.	360	.	2636	.	.
Mais	1441	1170	2040	1418	.	.	1477	1573
Fonio	1060	1299	.	997	.	.	1010	809
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Igname	2232	.	.	.	.	.	2232	.
Manioc	15600	.	.	.	15600	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	410	776	.	.	.	400	.	.
Pois de terre (Nanzou)	1324	1207	1064	1285	.	.	1272	2061
Autres légumineuses et assaiés	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	991	1145	1096	881	355	.	1185	848
Tabac	.	.	.	.	.	.	.	.
Coton	1444	.	.	1120	.	.	1687	.
Dah (fibre)	840	.	.	.	.	.	.	840
Autres cultures industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	721	.	.	724	482	.	840	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	763	.	.	.	.	.	763	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Association double								
Mil	986	1291	.	484	800	410	840	.
Sorgho	914	1490	400	1058	.	245	536	.
Mais	976	730	1360	682	152	233	1478	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Igname	.	.	.	.	.	.	.	.
Manioc	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	63	.	.	16	.	200	219	.
Pois de terre (Nanzou)	925	1240	.	.	.	.	720	.
Arachide	663	.	.	682	.	566	560	.
Coton	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	.	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Association triple								
Mil	754	1000	.	256	800	.	432	.
Sorgho	1245	328	.	1380	1240	.	699	.
Mais	922	.	.	958	.	800	800	.
Patates	.	.	.	.	.	.	.	.
Manioc	.	.	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	217	.	.	45	240	.	.	.
Pois de terre (Nanzou)	.	.	.	.	.	.	.	.
Canne à sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	389	.	.	389	.	.	.	.
Coton	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah (fibre)	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	52	.	.	.	.	80	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.

TABLEAU SE 5 Prix moyens des produits par cercle (CFA/Kg)

Région de SEGOU

Cultures	Total	CERCLE						
		SEGOU	BARAOUELI	BLA	MACINA	NIONO	SAN	TONINIAN
Nil	34	28	29	.	26	46	34	52
Sorgho	45	28	40	.	.	50	40	60
Riz	70	.	.	.	.	70	.	.
Maïs	25	.	20	.	.	.	25	30
Fonio	47	.	.	.	.	.	79	36
Patates	50	.	.	.	.	50	.	.
Igname	.	.	.	.	.	.	.	.
Manioc	41	.	.	.	75	30	.	.
Haricot sec (Niébé)	44	32	.	.	.	65	.	.
Pois de terre (Wanzou)	85	.	100	.	.	.	70	.
Autres légumineuses et assainilés	.	.	.	.	.	.	.	.
Canne à sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
Arachide	74	72	99	.	.	100	71	70
Tabac	.	.	.	.	.	.	.	.
Coton	78	.	.	.	.	.	78	.
Dah (fibre)	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres cultures industrielles	.	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	325	.	.	.	325	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.
Oignon	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	175	.	.	.	.	175	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	46	29	46	.	80	55	57	54

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU SE 6 Prix moyen du Cheptel par Cercle (en fr CFA)

Région de SEGOU

Catégorie	Ensemble Région	Cercles						
		Ségou	Baraouéli	Bla	Macina	Niono	San	Tominian
Bovins	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeunes	32500	25000	40000	.	.	.	.	.
Vaches	41143	32500	45000	.	.	50500	37500	.
Boeufs de Trait	104722	40000	.	103333	231250	45000	61000	71667
Autres Bovins	35091	25000	.	41667	25000	34000	37500	.
Ovins	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeunes Ovin	7500	5000	10000	.	.	.	.	.
Drébis	10188	7500	6000	9000	.	.	15286	4667
Autres Ovins	10154	6000	.	5000	.	17000	18667	5500
Caprins	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeunes Capr	3750	2800	.	.	.	7000	6000	3000
Chèvres	4947	.	.	5000	4000	5857	4200	4333
Autres Caprins	5333	.	.	4000	.	6833	3667	4000
Asins	.	.	.	.	.	.	.	.
Equins	65000	.	.	.	.	.	65000	.
Camelins	.	.	.	.	.	.	.	.
Porcins	4000	.	.	.	.	.	5000	3000
Poules etc	509	530	.	499	300	900	566	430
Pintades	979	.	750	750	.	3000	892	800
Canards	800	800	.	.	.	.	.	.
Ruches	.	.	.	.	.	.	.	.

3.2.5—Région de MOPTI

10/10/2020 10:10:10

3.2.5.1 — Données régionales par secteur

1912-1913

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU MO 1 Données régionales par secteur

Région de MOPTI

Culture	Ensemble		Secteur traditionnel		Secteur moderne	
	Produc.t.	Super. ha	Produc.t.	Super.ha	Produc.t.	Super.ha
Riz	53812	67004	47985	47941	5827	19143
Autres produits	155043	262355	155043	262355		
Total	208855	329439	203028	310296	5827	19143

Superficies corrigées

(1) Source: DNA

3.2.5.2— Données du secteur traditionnel par cercle

1. What is the purpose of the study?

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TALBEAU NO 2 Production par culture et par cercle
(tonne)

Région de MOPTI

Cultures	Total	Cercle							
		Mopti	Bandiaga	Bankass	Djenné	Douentza	Koro	Ténenkou	Youvarou
Nil	125157	10672	11680	43601	17246	8746	24207	5816	3189
Sorgho	20062	1686	1049	4426	10159	1122	721	.	900
Riz	47985	16993	.	.	5898	.	.	24460	633
Maïs	11	.	.	.	.	.	11	.	.
Fonio	11	.	11	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	5624	.	732	1947	.	.	2944	.	.
Pois de terre (Manzou)	330	.	.	.	.	.	330	.	.
Arachide	329	.	110	.	20	.	199	.	.
Salades, choux	20	20	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gombo	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Concombre, melon	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (Sauce)	3499	.	1293	.	.	.	2206	.	.
Autres produits divers	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	203028	29372	14875	49975	33323	9867	30619	30276	4722

Enquête agricole de 1986

TABLEAU NO 3 Superficie brute par culture et par cercle
(ha)
REGION de MOPTI

Culture	Total	Mopti	Bandiagara	Bankass	Djenné	Douentza	Koro	Ténenkou	Youvarou
Cultures pures									
Mil	178843	17868	14919	26613	19552	39754	18466	22541	19931
Sorgho	14861	1348	1187	3783	5761	694	29		2147
Riz	47941	18411	59		8636			19694	1139
Maïs	323	91			218		22		
Fonio	488		89		189		218		
Haricot sec (Niébé)	326		208				119		
Pois de terre (Manzou)	684		48				644		
Arachide	378		181		45		151		
Gombo	849	849							
Dah en grains (sauce)	3138		3138						
Association double									
Mil	48368	3188	11163	15686	4351	138	13929		
Sorgho	11688	3115	3497		4343	138	683		
Maïs	9				9				
Haricot sec (Niébé)	33373	356	7393	14753			18878		
Pois de terre (Manzou)	1228			933			295		
Arachide	11						11		
Gombo	341	341							
Dah en grains (sauce)	2953		131				2822		
Autres produits divers	141		141						
Association triple									
Mil	13051		1118				11933		
Sorgho	1878	15				244	812		
Maïs	158				158				
Fonio	111						111		
Haricot sec (Niébé)	13283	19	1118			244	11822		
Arachide	481		481						
Salades, choux	14	14							
Poivron et piment	14	14							
Tomate	18	18							
Gombo	158				158				
Pastèque	158				158				
Concombre, melon	15	15							
Dah en grains (sauce)	11674		389			244	11122		
Autres produits divers	328		328						
Total	386276	44758	45419	61768	43467	41448	83971	42235	23217

TABLEAU NO 4 Rendements observés par culture et par cercle (kg/ha)

[illegible]

TABLEAU NO 5 Prix moyens des produits par cercle (CFA/Kg)

Région de NOPTI

Produit	Total	CERCLE							
		NOPTI	BANDIAG ARA	BANKASS	BJENNE	DOUENTZ AN	KORO	TENENKO U	YOUVARO U
Mil	62	53	74	40	49	70	60	45	87
Sorgho	61	63	79	.	35	60	78	.	93
Riz	57	44	.	.	102	.	.	49	74
Maïs	22	.	.	.	22	.	.	.	.
Fonio	85	.	50	.	.	.	120	.	.
Haricot sec (Niébé)	116	.	60	70	.	.	146	.	.
Pois de terre (Manzou)	77	.	.	.	.	.	77	.	.
Arachide	138	.	179	.	145	.	115	.	.
Salades, choux	30	30	.	.	.	.	.	.	.
Poivron et piment	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tomate	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Goabo	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Concombre, melon	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dah en grains (sauce)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	65	49	74	45	57	70	72	48	86

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TAB. NO 6 Prix moyen du Cheptel par Cercle (en fr CFA)

Région de MOPTI

[illegible]

3.2.6—Région de TOMBOUCTOU

3.2.6.1 — Données régionales par secteur

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU TD 1 Données régionales par secteur

Région de TONBOUCTOU

Culture	Ensemble		Secteur traditionnel		Secteur moderne	
	Produc.t.	Super.ha	Produc.t	Super.ha	Produc.t.	Super.ha
Riz	21504	7751	18687	6883	2817	948
Blé	1013	1498			1013	1498
Autres produits	27993	52494	27993	52494		
Total	50510	61743	46680	59297	3830	2446

Superficies corrigées

(1) Source: DNA

3.2.6.2— Données du secteur traditionnel par cercle

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU TO 2 Production par culture et par cercle
(tonne)

Région de TOMBOUCTOU

Cultures	Total	Cercle				
		Toambouctou	Diré	Goundan	Gourma Rhareus	Niafunké
Nil	18431	.	159		2709	15562
Sorgho	9529		1623	7127		779
Riz	18687	915	2373	263		15136
Ignane	33	.	.	33	.	.
Haricot sec (Niébé)	.	.	.	.	.	.
Arachide	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.
Concombre, melon	.	.	.	.	.	.
Total	46688	915	4155	7423	2709	31477

Enquete agricole de 1986

TABLEAU TO 3 Superficie brute par culture et par cercle
(ha)
REGION de TOMBOUCTOU

Culture	Total	Tombouctou	Diré	Goundam	Gourma Rharhous	Niafunké
Cultures pures						
Mil	37814		908	557	2185	34165
Sorgho	8058	413	1782	4434		1429
Riz	6703	467	2179	411	998	2648
Igname	27			27		
Arachide	50			50		
Association double						
Mil	4194		1845	40	293	2017
Sorgho	2729			2437	293	
Riz	199		199			
Haricot sec (Niébé)	2437			2437		
Arachide	40			40		
Pastèque	2076		1646			430
Concombre, melon	1587					1587
Association triple						
Mil	13			13		
Sorgho	13			13		
Arachide	13			13		
Total	65953	880	8559	10471	3768	42275

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU TO 4 Rendements observés par culture et par cercle
(kg/ha)
Région de TOMBOUCTOU

Cultures	Ensemble	Cercles				
		Tombouctou	Diré	Boundou	Gourma	Niafunké
Cultures pures						
Mil	380	.	175		1240	397
Sorgho	834		911	995	.	545
Riz	2194	1960	1089	640		5716
Igname	1240	.	.	1240	.	.
Arachide	.	.	.	.	.	.
Association double						
Mil	581	.		.		991
Sorgho	975	.	.	1114		.
Riz	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	.	.	.	.	.	.
Arachide	.	.	.	.	.	.
Pastèque	.	.	.	.	.	.
Concombre, melon	.	.	.	.	.	.
Association triple						
Mil	.	.	.	.	.	.
Sorgho	.	.	.	.	.	.
Arachide	.	.	.	.	.	.

TABLEAU TO 5 Prix moyens des produits par cercle (CFA/Kg)

Région de TOMBOUCTOU

Produit	Total	CERCLE				
		Tombouctou	Diré	Goundame	Gourma Rharous	Niafunké
Mil	88	.	100	87	103	84
Sorgho	102	100	98	87	.	120
Riz	80	100	86	62	84	60
Igname	.	.	.	.	.	.
Haricot sec (Niébé)	.	.	.	.	.	.
Arachide	.	.	.	.	.	.
Pastèque	100	.	100	.	.	.
Concombre, melon	.	.	.	.	.	.
Total	87	100	92	81	92	82

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU TO 6 Prix moyen du bétail par cercle (en fr CFA)

Région de TOMBOUCTOU

Catégorie	Ensemble	Cercles				
		Tombouctou	Diré	Goundam	Gourma Rharous	Niafunké
Bovins	.	.	.	.	.	.
Jeunes	30000	.	.	.	30000	30000
Vaches	43000	.	.	.	40000	52000
Boeufs de Trait	.	.	.	.	.	.
Autres Bovins	40000	.	.	.	40000	.
Ovins	.	.	.	.	.	.
Jeunes Ovins	6000	.	.	6000	.	.
Brebis	7200	10000	.	8500	5250	7000
Autres Ovins	8700	.	8000	14000	6333	.
Caprins	.	.	.	.	.	.
Jeunes Capr	2200	.	.	2000	2333	2000
Chèvres	5652	5667	8000	5250	5089	5167
Autres Caprins	6600	.	6000	.	6667	6000
Asins	10000	.	15000	.	10000	7500
Equins	24000	.	.	.	.	24000
Camélins	.	.	.	.	.	.
Jeunes Chameaux	40000	.	.	40000	.	.
Chamelles	.	.	.	.	.	.
Chameaux	75000	50000	.	100000	.	.
Porcins	.	.	.	.	.	.
Poules etc	767	1000	750	.	.	550

3.2.7—Région de GAO

3.2.7.1 — Données régionales par secteur

1970-1971

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU GA 1 Données régionales par secteur

Région de GAO

Culture	Ensemble		Secteur traditionnel		Secteur moderne(1)	
	Produ. t.	Super ha	Produc.t.	Super.ha	Produc.t.	Super.ha
Riz	8685	18437	8685	18437		
Autres produits	1199	8111	1199	8111		
Total	9884	26548	9884	26548		

Superficies corrigées

(1) Source:DNA

3.2.7.2— Données du secteur traditionnel par cercle

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU GA 2 Production par culture et par cercle

(tonne)

Région de GAO

Cultures	Total	Cercle				
		Gao	Ansongo	Bouren	Kidal	Ménaka
Nil	.	.	.	.	.	.
Sorgho	1199	.	1199	.	.	.
Riz	8685	1595	948	6150	.	.
Total	9884	1595	2139	6150	.	.

Enquete agricole de 1986

TABLEAU GA 3 Superficie brute par culture et par cercle
(ha)
REGION de GAO

Culture	Total	Gao	Ansongo	Bourea	Ménaka
Cultures pures					
Mil	1670	91			1578
Sorgho	5552	2341	1758	1226	227
Riz	17750	7560	4293	5896	
Association double					
Mil	202				202
Sorgho	1576		1375		202
Riz	1375		1375		
Total	28124	9992	8801	7122	2209

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU GA 4 Rendements observés par culture et par cercle (kg/ha)

Région de GAO

Cultures	Ensemble	Cercles			
		Gao	Ansongo	Bouren	Ménaka
Cultures pures					
Mil	.	.	.	.	.
Sorgho	.	.	.	.	.
Riz	348	211	219	1043	.
Association double					
Mil	.	.	.	.	.
Sorgho	872	.	872	.	.
Riz	.	.	.	.	.

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU GA 5 Prix moyens des produits par cercle (CFA/Kg)

Région de GAO

Produit	Total	CERCLE			
		Gao	Ansongo	Bouren	Ménaka
Nil	50	.	.	.	50
Sorgho	106	.	143	.	50
Riz	233	75	239	.	.
Total	197	75	229	.	50

Enquête agricole de conjoncture -1986-

TABLEAU GA 6 Prix moyen du bétail par Cercle (en fr CFA)

Région de GAO

Catégorie	Ensemble Région	Cercles				
		Gao	Ansongo	Bourem	Kidal	Ménaka
Bovins	.	.	.	.	.	.
Jeunes	.	.	.	.	.	.
Vaches	85000	.	.	.	.	85000
Boeufs de Trait	100000	.	.	.	.	100000
Autres Bovins	40000	.	50000	30000	.	.
Ovins	.	.	.	.	.	.
Jeunes Ovin	.	.	.	.	.	.
Brebis	9000	10000	11000	6000	.	.
Autres Ovins	20000	15000	10000	.	.	27500
Caprins	.	.	.	.	.	.
Jeunes Capr	8000	.	8000	.	.	.
Chèvres	8667	11000	9333	7000	.	6000
Autres Caprins	5667	.	7000	3000	.	7000
Asins	12667	10000	14000	.	.	.
Equins	.	.	.	.	.	.
Camelins	.	.	.	.	.	.
Jeunes Chameaux	75000	.	.	.	.	75000
Chamelles	72143	.	77500	.	75000	68750
Chameaux	82600	.	85000	.	.	82000
Poules etc	.	.	.	.	.	.
Ruches	4	.	.	4	.	.

4-ANNEXES

Annexe 1 Liste des services ayant participé à la réalisation de l'enquête:

- Direction Nationale de l'Agriculture (DNA)
- Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI)
- Les Directions Régionales du Plan et de la Statistique (DRPS)
- L'Institut d'Economie Rurale (IER)
- Compagnie Malienne pour le Développement des Textiles (CMDT)
- Direction Régionale de l'Agriculture de Ségou

Annexe 2 Liste du personnel de conception et de supervision

Niveau national

- MM** -Balla DIALLO: ISD , Directeur National de la Statistique et de l'Informatique (DNSI)
- Mohamed DIALLO: ISE , Directeur National adjoint de la (DNSI)
- Dumar Coulibaly: ISE , chef de la division des enquêtes à la DNSI
- Sékouba Diarra: ISD , Assistant à la division des enquêtes à la DNSI
- Bakary Sacko: ISE , Assistant à la division des enquêtes à la DNSI
- Zima Jean Diallo : ITS , Assistant à la division des enquêtes à la DNSI
- Mme** -DIALLO M'Bodji SENE : ITS, Assistant à la division des enquêtes à la DNSI
- MM** -Kady DAO: ADJ à la division des enquêtes à la DNSI
- Fousseiny Kouyaté: AG , à la division des enquêtes à la DNSI
- Ousmane Diarra: AG à la division des enquêtes à la DNSI
- Samba M.S Keita: AG à la division des enquêtes à la DNSI
- Kader Sankaré: contrôleur à la division des enquêtes DNSI
- Mahamane D. Samaké : contrôleur à la division des enquêtes DNSI
- Driessa Coulibaly : contrôleur à la division des enquêtes

Niveau Régional

MM-Yamoussa Coulibaly: Inspecteur des services économiques , DRPS à Kayes

-Tiéoulé W. Koné: Inspecteur des services économiques , DRPS à Koulikoro

-Harouna Koné : ITS , DRPS adjoint à Koulikoro

-Mahamady Fofana : ITS , DRPS à Sikasso

-Aboumédiane Touré : ITS , DRPS à Ségou

-Maro Diabaté : ITS , DRPS à Mopti

-Oumar Ag Telfi : ITS , DRPS à Tombouctou

-Moriba Traoré : ITS , DRPS à Gao

-Mahamadou Soumaré : ITS , DRPS adjoint à Gao

Personnel des Nations Unies

MM -Alphonse L. MacDonald, Statisticien, Conseiller Technique au Bureau de Statistique des Nations Unies

-Mohsen Chaari, Statisticien, Conseiller Technique Principal du Projet PADEM

-Philippe Mambourg Expert en Informatique du Projet PADEM

-Pierre Claver Coulibaly : Agent administratif du Projet PADEM

--Sambou Camara : Dessinateur-Reproducteur du Projet PADEM

Mme-SOW Aminata Coulibaly : Sténo-Dactylo du Projet PADEM

Sigles utilisés:

ISD: Ingénieur Statisticien Démographe
ISE: Ingénieur Statisticien Economiste
ITS: Ingénieur des Travaux Statistiques
ADJ: Adjoint Technique de la Statistique
AG : Agent Technique de la Statistique
DRPS: Directeur Régional du Plan et de la Statistique

Annexe 3 Liste des cercles par zone agroclimatique

Zones	Cercles
Kayes-ouest 1	Bafoulabé* Kéniéba Kita*
Kayes-ouest 2	Kayes*
Kayes-sahel	Diéma* Nioro du sahel
Haute-vallée	Kangaba Kati*
Koulikoro-ouest	Koulikoro Banamba Kolokani
Koulikoro-mali-sud	Doïla
Koulikoro-sahel	Nara
Sikasso-mali-sud 1	Sikasso Bougouni
Sikasso-mali-sud 2	Kadiolo Kolondiéba Yanfolila
Sikasso-mali-sud 3	Koutiala Yorosso
Moyenne-vallée	San*