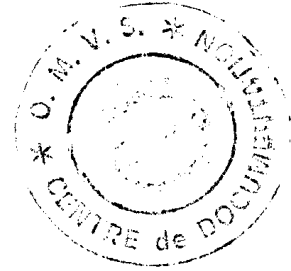


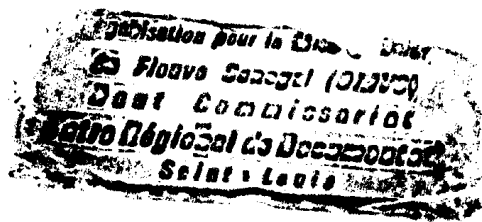
09030



Bassin du fleuve Sénégal

Banque de données
multisectorielles

Statistiques sur le secteur Primaire
de la Région de Kayes



Paris 1991

0903.0

PLAN DU DOCUMENT

- 1 INTRODUCTION
- 2 OBJECTIF
- 3 METHODOLOGIE
 - 3.1 Sources des données
 - 3.2 Méthodologie
 - 3.3 Contraintes et difficultés
- 4 CONCEPTION ET PRESENTATION DES RESULTATS
 - 4.1 Aspects généraux
 - 4.2 Indicateurs et thèmes traités
 - 4.3 Indicateurs et thèmes par unités administratives
- 5 STATISTIQUES SUR LE SECTEUR PRIMAIRE
 - 5.1 Statistiques sur le sous secteur Agriculture
 - . Evolution des superficies et des productions
 - 5.2 Statistiques sur le sous secteur Elevage
 - . Evolution du cheptel et de l'abatage
 - . Bilan de l'assistance vétérinaire
 - 5.3 Statistiques sur le sous secteur Forêt-Environnement
 - . Evolution du Domaine classé
 - . Réalisation des campagnes de reboisement
 - . Feux de brousse

DDC(18), 914

1. INTRODUCTION

Une banque de données multisectorielles du Bassin du Fleuve Sénégal a pour objectif de rassembler sous forme homogène, les nombreuses statistiques économiques élaborées par les différentes structures impliquées dans le développement, afin de rendre aisément disponible les informations de base nécessaires à l'analyse, à la planification et aux projections économiques dans la région.

Le présent document traite des activités du secteur primaire de la région de Kayes et est présenté, sous forme de séries chronologiques pour la période 1970-1988.

Les données sont essentiellement tirées des rapports annuels et des documents d'évaluation des services techniques régionaux et projets d'appui. Ces données dont on souligne souvent, à tort ou à raison, les insuffisances et les limites, sont néanmoins les seules informations officielles disponibles pour la réalisation de l'objectif visé. Elles offrent par ailleurs l'avantage de couvrir plus ou moins bien l'ensemble des secteurs d'activités et de permettre à la fois, de constituer des séries chronologiques relativement longues et d'opérer des analyses multi-temporelles. Toutefois, les difficultés rencontrées permettent de souligner la nécessité :

- d'améliorer la tenue et le classement des archives au niveau des services techniques et administratifs régionaux, certains rapports annuels récents étant introuvables ;
- d'harmoniser au sein d'un même service, la présentation des rapports annuels, notamment le choix des indicateurs, paramètres et ratios (définition d'une nomenclature et d'un modèle-type intégrant progressivement les nouveaux centres d'intérêt) ;
- d'améliorer l'exhaustivité des évaluations et de prendre en compte dans les bilans, les réalisations des ONG et des Projets d'appui qui constituent aujourd'hui un passage obligé pour une maîtrise correcte des indicateurs socio-économiques.
- de descendre à l'échelon de l'Arrondissement dans l'élaboration des statistiques et des bilans sectoriels ;
- de préciser les méthodologies de collecte et de veiller à la réactualisation régulière des paramètres statistiques.

Ce document couvrant la région de Kayes a pu être élaboré grâce à la diligence du contrôleur d'enquête sur place, à la collaboration effective des différents services intéressés et à l'appui consultatif de Mr Assane Niasse du Service de la Prévision et de la Statistique de Saint-Louis pour la mise en forme et la saisie informatique des données. A tous nous adressons nos remerciements.

2. OBJECTIF

Ce document fait suite à une étude de la CEPC parue en Décembre 90 intitulée "Statistiques sur le Secteur primaire de la région de Saint-Louis" et paraît en même temps que celui couvrant les départements de Tambacounda et de Bakel. Une étude sur la rive droite suivra ultérieurement.

L'objectif recherché est de permettre d'avancer progressivement dans la mise en oeuvre de banques de données qui visent tous les secteurs ou activités qui touchent directement ou indirectement le développement intégré du bassin du fleuve sénégal.

La Cellule d'Evaluation de l'Organisation pour la Mise en Valeur du Fleuve Sénégal (CEPC/OMVS) a mis en place depuis le début des années 80¹⁾, un système de suivi évaluation du développement hydro-agricole dans le Bassin du fleuve Sénégal. Ce système mis en oeuvre avec la collaboration des Sociétés Nationales de Développement (SND), repose sur une enquête "bilan de campagne" (trois passages par an) et sur un inventaire annuel des périmètres irrigués et des projets d'aménagements en étude.

La priorité accordée jusque là aux aménagements hydroagricoles était justifiée par la phase d'introduction de la culture irriguée dont il fallait suivre étroitement l'évolution et évaluer les grandes lignes de ses performances en vue d'une amélioration progressive des institutions et méthodes de développement. La Banque de données des aménagements hydroagricoles crée par la CEPC/OMVS, constitue un des résultats importants de cette activité de suivi-évaluation. Cette banque prend en compte l'ensemble des périmètres irrigués du bassin du Sénégal, comporte plusieurs fichiers avec des séries d'indicateurs de performances agro-économiques des périmètres dont certaines remontent à 1975.

Avec la mise en eau des barrages de Diama et Manantali et la définition de politiques nationales Après Barrages qui postulent une mise en valeur optimale et intégrée des ressources du bassin, la CEPC/OMVS a redéfini ses objectifs²⁾. Elle vise à réajuster progressivement son système de suivi-évaluation, en passant d'un "suivi multisectoriel, afin de contribuer plus efficacement à la³⁾ mise en oeuvre du Système de Pilotage du Développement Intégré du Bassin".

C'est dans ce cadre que la CEPC/OMVS a entrepris de constituer en plusieurs phases, une banque de données multisectorielles couvrant les activités des secteurs primaires, secondaires et tertiaires dans le bassin du fleuve Sénégal. Il s'agit, dans une première approche, de rassembler les statistiques et indicateurs économiques relatifs aux différents secteurs, en constituant des séries chronologiques aussi longues que possible, pour mieux cerner l'image économique de la sous région et fournir les bases nécessaires aux analyses et projections économiques. Les autres phases seront consacrées aux méthodes de mise en jour des données et de suivi des divers secteurs.

¹ Projet OMVS/GTZ/PNUD RAF/81/059

² Projet OMVS/PNUD/RAF/87/036

³ Le système de Pilotage du Développement intégré du Bassin du Fleuve Sénégal. OMVS/HC, Août 1987

Les résultats présentés dans le présent document portent sur les statistiques du secteur primaire : agriculture, élevage, eaux et forêts et pêche, en prenant l'année 1970, comme année de base. Ce travail couvrira ultérieurement de façon progressive la rive droite, les aspects démographiques ainsi que les secteurs secondaires et tertiaire dans le Bassin du Fleuve Sénégal.

3. METHODOLOGIE

3.1 Sources des données

Les données présentées dans ce document sont tirées :

- des rapports annuels des services régionaux de l'agriculture, de l'élevage, des eaux et forêts et de la pêche de la région de Kayes ;
- des rapports annuels nationaux de ces mêmes services ;
- des rapports sur la situation économique de la dite région ;
- des documents de la Banque de données des aménagements hydro-agricoles de la Cellule d'Evaluation de l'OMVS (données sur les cultures irriguées) ;
- d'enquêtes auprès des responsables des services techniques régionaux.

3.2 Méthodologie

Elle repose essentiellement sur les techniques de recherche documentaire, de collecte et de traitement des données statistiques pour la constitution de séries chronologiques. Elle s'est déroulée en six étapes.

Etape 1 : Définition des termes de références. Après identification des différents secteurs de la vie économique régionale, il a été retenu pour chaque secteur une série d'indicateurs (données statistiques et ratios) permettant de traduire ses caractéristiques et son évolution et pouvant faire l'objet d'un traitement statistique (constitution de séries chronologiques).

Etape 2 : Contact et briefing avec les responsables des services régionaux. Sur la base des résultats de la première étape, des contacts et séances de travail ont eu lieu avec les principaux responsables des services concernés pour discuter des indicateurs retenus, les restreindre ou les accroître suivant la disponibilité des informations et identifier - localiser les sources documentaires et des personnes ressources.

Etape 3 : Finalisation du choix des indicateurs et des données statistiques, compte tenu des possibilités et contraintes identifiées au cours de la seconde étape.

Etape 4 : Recherche documentaire et collecte des données

Recherche et dépouillement des différents rapports annuels et notes techniques ; discussion avec les responsables et confrontation des données. L'absence d'archives, le manque de classement ou le mauvais état de conservation des documents dans certains services, a conduit à recourir aux rapports nationaux, pour disposer du maximum de données sur

une longue période. Malgré des efforts importants de recherche documentaire et la collaboration des responsables des services, il n'a pas été possible d'avoir suffisamment de données. L'année 1970 a été ainsi choisie, comme année de base, pour être conforme au document de la région de Saint-Louis en dépit de nombreux "trous" que comportent les séries statistiques présentées dans les pages qui suivent.

Etape 5 : saisie et traitement informatiques, édition des tableaux

Etape 6 : Vérification de la cohérence des informations collectées (avec dans certains cas de nouvelles séances de travail avec les responsables des services concernés).

3.3 Contraintes et difficultés

Problèmes d'archives et de disponibilité des documents sources : un des principaux problèmes rencontrés réside dans l'absence d'archive dans les services techniques régionaux, le manque de classement ou le mauvais état de conservation des documents lorsqu'ils existent. Ainsi pour certaines années, les rapports annuels ou notes techniques ont été introuvables. La situation des archives est catastrophique.

Hétérogénéité des rapports : la présentation et la consistance des rapports d'un même service varient parfois d'une année à l'autre. La nomenclature des indicateurs qui est souvent différente, rend difficile la constitution de séries statistiques homogènes sur plusieurs années.

Par ailleurs, les données disponibles ne sont pas toujours ventilées au niveau de tous les échelons administratifs (aucune au niveau de l'arrondissement, la plupart au niveau du Cercle et des fois seulement au niveau global de la Région).

Insuffisance des informations et problèmes de coordination. Certaines données importantes pour la connaissance et le suivi de l'économie régionale et de son organisation, ne sont pas prises en compte dans les statistiques des services régionaux : potentiel des pâturages, équipements d'hydraulique pastorale et points d'eau .. pour l'élevage ; cultures irriguées, cultures industrielles, secteur privé agricole, maraîchage, cultures fruitières... pour l'agriculture ; taux de réussite des opérations de reboisement, performances des espèces reboisées, pêche continentale... pour les eaux et forêts.

Dans chacun des sous secteurs primaires, interviennent des Projets et des ONG dont les activités ne sont pas toujours suivies de près par les services régionaux compétents. Les réalisations de ces Projets et ONG (hydrauliques villageoise et pastorale, reboisement, maraîchage...) ne figurent pas parfois dans les rapports annuels des services régionaux ou sont considérées à part sans référence spatiales alors, que certains projets couvrent des Arrondissements, des Départements voire des régions différentes.

4. CONCEPTION ET PRESENTATION DES RESULTATS

4.1 Aspects généraux

Les résultats présentés sont des données statistiques concernant divers aspects des sous secteurs : agriculture, élevage, forêt-environnement et pêche, pour lesquels une douzaine de thèmes sont traités (cf 4.2). Les statistiques sont présentées en séries chronologiques couvrant la période 1970-1988, avec cependant des "trous" plus nombreux que par rapport à Saint-Louis selon les sous-secteurs, dus au manque ou à l'indisponibilité des informations pour certaines années la recherche d'informations qui se poursuit, devrait permettre de combler progressivement ces lacunes.

4.2 Indicateurs et thèmes traités par sous secteur

SOUS SECTEUR AGRICULTURE

a) Evolution des superficies et des productions

Chiffres de superficies cultivées et de productions réparties par spéculation et regroupées par type de culture

- . Cultures de décrue : sorgho, maïs ;
- . Cultures sous pluies : sorgho, maïs, mil "souana", riz paddy, fonio ;
- . Cultures irriguées : sorgho, maïs, riz paddy, cumul : Toutes céréales ;
- . Cultures industrielles et commerciales (irriguées ou non) : arachide, coton, tomate industrielle ;
- . Autres cultures (irriguées ou non) : niébé, patate, manioc, légumes, fruits.

SOUS SECTEURS ELEVAGE

b) Evolution du cheptel et de l'abattage contrôlé.

Indication par espèce (bovins, ovins-caprins, camelins volailles, équins et asins) :

- du nombre total des effectifs,
- du nombre d'animaux abattus (abattage contrôlé),
- du poids de viande correspondant,
- du taux abattage contrôlé (nb. abattus/effectif total)

c) Assistance Vétérinaire : bilan des principales interventions :

Indication par espèce (bovins, ovins, caprins, camelins, porcins, volailles, équins et félins), des effectifs touchés par des opérations :

- d'immunisation,
- de traitement
- de déparasitage ;

pour des maladies et infections d'origine :

- microbiennes (péritneumonie, botulisme, pasteurilose, tuberculose, lymphagite, tétanos...)
- virale (peste, charbons, clavelée, brucellose, farcin, streptothricose...)
- parasitaire (trichinose, piroplasme, coccidiose, distomatose, gale...)
- Nutritionnelle (avitaminose).

A noter que les données n'ont pu être ventilées par type de maladie

SOUS SECTEUR FORET-ENVIRONNEMENT

d) Evolution du domaine classé

Statistiques concernant :

- le nombre de massifs forestiers classés,
- les superficies correspondantes,
- le taux de classement.

e) Bilan des réalisations des campagnes de reboisement

Statistiques concernant :

- les opérations de reboisement :
 - reboisement massif (reboisement d'un ensemble ou bloc de forêts avec une population d'espèces homogènes ou hétérogènes, réalisé généralement en régie)
 - reboisement communautaire (reboisement réalisé par les collectivités rurales).
 - villageois (reboisement d'envergure plus limitée que les précédents réalisé par un village ou groupe de villageois à proximité généralement du lieu habité).
- Les opérations de conservation :
 - regarnis (remplacement à partir d'un certain seuil de mortalité, des arbres morts),
 - mise en défens (protection par clôture d'un espace boisé pour favoriser la régénération naturelle).
- les opérations de protection :
 - brise vent (plantation d'arbres sur une bande plus ou moins large pour une protection contre l'action érosive du vent),
 - protection des axes routiers (plantation d'arbres en rangées, de part et d'autre des routes).

- le volet pastoral : plantation d'espèces fourragères (pâturage aérien).

Principales espèces utilisées pour :

- le reboisement : Eucalyptus, Cameldulensis, Prosopis fuluflora, Accacia nilotica, Acc. Sénégal, Acc. raddiana, Acc. Olo, Ziziphus mauritanie, Balanites aegyptiaca, Gréwillera bicolor...)
- la protection : Accacia Olo, Eucaluptus.
- le volet pastoral : Accacia Sénégal, Ziziphus mauritanie, Balanites aegyptiaca.

f) Exploitation des forêts : production de bois de chauffe et de charbon de bois.

Statistiques concernant la production de :

- bois de chauffe
- charbon de bois

g) Exploitation des forêts : produits de cueillette

Statistiques concernant :

- l'encens - "diguidié" ;
- le jub-jub (fruit du ziziphus) ;
- la gomme arabique ("Vereck") ;
- le tamarin ;
- les fruits de gonaké (Accacia nilotica)
- Gomme Mbep

h) Feux de brousse

Statistiques concernant :

- le nombre de cas de feux de brousse identifiés,
- la superficie totale touchée par les feux de brousse.

SOUS SECTEUR PECHE (pêche maritime, estuarienne et fluviale)

i) Evolution des apports et de leur valeur selon les espèces

Les statistiques devraient indiquer le poids des apports (prises, mises à terre) et leur valeur pour :

- les poissons ;
- les mollusques ;
- les crustacés.

j) Transformation des produits de la pêche

Les statistiques devraient indiquer le poids et la valeur des principaux produits résultant de la transformation notamment :

- le salé-séché,
- le "guedji" (fermenté-séché)
- le "kéthiakh" (fumé, brisé-séché),
- le tambadiang, (séché entier),
- le "yeet" (cimebia)

4.3 Indicateurs et thèmes par unité administrative

Les contraintes évoquées plus haut (3.3), notamment celles concernant la présentation et la consistance des documents sources, se traduisent suivant les thèmes et indicateurs, par une inégale disponibilité des informations au niveau des unités administratives.

Le tableau ci-dessous résume le "niveau de disponibilité des données" en considérant la Région, le Cercle, l'Arrondissement et la Communauté Rurale pour chacun des indicateurs et thèmes présentés (cf 4.2 a,b,c...j)

TABLEAU INDICATIF DES INFORMATIONS : (X) = donnée disponible ;
(0) = donnée non disponible

Unité Admin.	AGRIC		ELEVAGE			FORET-ENVIRONNEMENT					PECHE	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
<u>Régions</u> :	x	x	x	x	x	x	0	x	0	0		
<u>Cercles</u> :	x	x	x	x	x	x	0	x	0	0		
<u>Arrondis.</u> :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

5. STATISTIQUES SUR LE SECTEUR PRIMAIRE DANS LA REGION DE KAYES (voir tableaux ci-dessous)

-----ooo-----

5.1. Statistiques sur le sous-secteur

AGRICULTURE

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

11./

REGION : KAYES

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89
	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)
SORGHO	I 6388 : 4351	I 8628 : 5905	I 14648 : 10023	I 7592 : 5418	I 7322 : 5238	I 5265 : 3532	I 7857 : 6305
MAIS	I 4094 : 3280	I 5330 : 3852	I 5608 : 3896	I 5948 : 4302	I 5003 : 3604	I 4253 : 2833	I 7169 : 4464
TOTAL	I 10482 : 7631	I 13958 : 9757	I 20256 : 13919	I 13540 : 9720	I 12325 : 8842	I 9518 : 6365	I 15026 : 10769

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	I 141017 : 991391	I 199008 : 615541	I 124252 : 855811	I 143347 : 1219341	I 165891 : 1590751	I 188608 : 1477121	I 39688 : 509651
MAIS	I 20301 : 167731	I 26064 : 129871	I 27744 : 229811	I 31325 : 374091	I 42681 : 576651	I 48220 : 478121	I 12279 : 201011
MIL SOUNA	I 33350 : 193421	I 32650 : 189371	I 36259 : 174121	I 43234 : 302291	I 74365 : 631301	I 76895 : 519371	I 7932 : 47371
RIZ PADDY	I 221 : 1501	I 890 : 7361	I 1819 : 13641	I 3351 : 32781	I 2724 : 25731	I 2933 : 22071	I 1058 : 13251
TOTAL	I 194889 : 1354041	I 258612 : 942141	I 190074 : 1273381	I 221257 : 1928501	I 285661 : 2824431	I 316656 : 2496681	I 60957 : 771281

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	I 70 : 89	I 60 : 55	I 65 : 112	I 39 : 67	I 59 : 86	I 68 : 97	I 148 : 148
MAIS	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0
RIZ PADDY	I 1 : 2	I 13 : 47	I 72 : 178	I 55 : 153	I 107 : 186	I 41 : 81	I 96 : 145
TOTAL	I 71 : 91	I 73 : 102	I 137 : 290	I 94 : 220	I 166 : 272	I 109 : 178	I 244 : 293
TOTAL CEREAL I 205442 : 1431261							
I 272643 : 1040731							
I 210467 : 1415471							
I 234891 : 2027901							
I 298152 : 2915571							
I 326283 : 2562111							
I 76227 : 881901							

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0
TOMATE INDUSTRIELLE	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0
ARACHIDE	I 39433 : 246171	I 36547 : 131431	I 37184 : 268601	I 43713 : 380521	I 70392 : 625891	I 75040 : 567581	I 22997 : 206551
LEGUMES	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0
TOTAL	I 39433 : 246171	I 36547 : 131431	I 37184 : 268601	I 43713 : 380521	I 70392 : 625891	I 75040 : 567581	I 22997 : 206551

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	I 0 : 0	I 0 : 0	I 19 : 91	I 1339 : 4581	I 32819 : 72001	I 3318 : 49311	I 24 : 121
PATATE	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 19 : 0
LEGUMES	I 0 : 0	I 41 : 67	I 51 : 189	I 25 : 207	I 63 : 431	I 0 : 0	I 1 : 101
FRUITS	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0
MANIOC	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0
FONIO	I 0 : 0	I 0 : 0	I 0 : 0	I 3302 : 13461	I 1836 : 12671	I 21 : 11	I 158 : 0
TOTAL	I 0 : 0	I 41 : 67	I 51 : 189	I 25 : 207	I 63 : 431	I 3339 : 49321	I 202 : 221

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

12./

REGION : KAYES

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1976 / 77	1977 / 78	1978 / 79	1979 / 80	1980 / 81	1981 / 82
	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)
SORGHO	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	573 : 328I
MAIS	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	1185 : 860I
TOTAL	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	1758 : 1188I

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	01141903 : 94627I1107063 : 73867I1123660 : 88407I
MAIS	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 6060 : 1687I 19046 : 14727I 17947 : 13395I
MIL SOUNA	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 44970 : 23250I 13878 : 7175I 30840 : 18312I
RIZ PADDY	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 2207 : 540I 127 : 97I 175 : 86I
TOTAL	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I195140 : 120104I1140114 : 95866I1172622 : 120200I

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 33 : 44I 72 : 69I
MAIS	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 0 : 0I 0 : 0I
RIZ PADDY	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 0 : 0I 2 : 4I
TOTAL	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 33 : 44I 74 : 73I
TOTAL CEREALI	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I195140 : 120104I1140147 : 95910I1174454 : 121461I

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 0 : 0I 0 : 0I 0 : 0I
TOMATE INDUSTRIELLEI	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 0 : 0I 0 : 0I
ARACHIDE	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 63970 : 55535I 44873 : 42003I 62131 : 58354I
LEGUMES	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 0 : 0I 0 : 0I
TOTAL	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 63970 : 55535I 44873 : 42003I 62131 : 58354I

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 77 : 0I
PATATE	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 0 : 0I
LEGUMES	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	46 : 232I	32 : 371I	32 : 172I
FRUITS	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 0 : 0I
MANIOC	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 0 : 0I
FONIO	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0I 0 : 0I
TOTAL	I 0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	0 : 0I	46 : 232I	32 : 371I	109 : 172I

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

14./

REGION : KAYES
CERCLE : YELIMANE

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89							
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)						
SORGHO	6312	43051	8563	58661	0	01	7430	53011	6522	45661	5105	35001	7850	62801
MAIS	3699	30431	4885	35661	5051	37001	5225	37261	4466	31741	3545	26561	6145	43011
TOTAL	10011	73481	13448	94321	5051	37001	12655	90271	10988	77401	8650	61561	13995	105811

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89							
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)						
SORGHO	5175	31051	1800	6301	7600	53001	7354	59131	6230	50021	6096	40961	8221	55241
MAIS	1560	12481	0	01	1700	7001	2065	14571	1924	13461	412	1171	560	1601
MIL SOUNA	0	01	0	01	0	01	0	01	0	01	217	1171	0	01
RIZ PADDY	0	01	0	01	0	01	0	01	0	01	0	01	0	01
TOTAL	6735	43531	1800	6301	9300	60001	9419	73701	8154	63481	6725	43301	8781	56841

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89							
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)						
SORGHO	0	01	0	01	0	01	0	01						
MAIS	0	01	0	01	0	01	0	01						
RIZ PADDY	0	01	0	01	0	01	0	01						
TOTAL	0	01	0	01	0	01	0	01						
TOTAL CEREALI	16746	117011	15248	100621	14351	97001	22074	163971	19142	140881	15375	104861	22776	162651

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89					
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)				
CANNE A SUCRE	0	01	0	01	0	01	0	01				
TOMATE INDUSTRIELLE	0	01	0	01	0	01	0	01				
ARACHIDE	1260	5041	360	101	1150	4001	0	01	111	341	1751	5421
LEGUMES	0	01	0	01	0	01	0	01	0	01	0	01
TOTAL	1260	5041	360	101	1150	4001	0	01	111	341	1751	5421

TYPE DE CULTURE : AUTRES

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89	
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)
NIEBE	0	01	0	01	0	01	0	01
PATATE	0	01	0	01	0	01	0	01
LEGUMES	0	01	0	01	0	01	0	01
FRUITS	0	01	0	01	0	01	0	01
MANIOC	0	01	0	01	0	01	0	01
FONIO	0	01	0	01	0	01	0	01
TOTAL	0	01	0	01	0	01	0	01

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

13./

REGION : KAYES

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1970 / 71	1971 / 72	1972 / 73	1973 / 74	1974 / 75	1975 / 76
	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)
SORGHO	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
MAIS	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
TOTAL	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
MAIS	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
MIL SOUNA	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
RIZ PADDY	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
TOTAL	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	I 80 :	219I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
MAIS	I 89 :	101I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
RIZ PADDY	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
TOTAL	I 169 :	320I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
TOTAL CEREALI	169 :	320I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
TOMATE INDUSTRIELLEI	0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
ARACHIDE	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
LEGUMES	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
TOTAL	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
PATATE	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
LEGUMES	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
FRUITS	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
MANIOC	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
FONIO	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :
TOTAL	I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :	0I 0 :

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

17./

REGION : KAYES
CERCLE : NIORO

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89	
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)
SORGHO	0	0	14500	9950	0	0	0	0
MAIS	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	14500	9950	0	0	0	0

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89	
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)
SORGHO	38200	26090	105618	125681	54086	302801	71248	627691
MAIS	810	5161	3744	2201	4306	8921	4309	51791
MIL SOUNA	33350	193421	32650	189371	36259	174121	40512	275071
RIZ PADDY	130	691	142	751	969	5811	377	3211
TOTAL	72490	460171	142154	318001	95620	491651	116446	957761

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89	
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)
SORGHO	0	0	0	0	0	0	0	0
MAIS	0	0	0	0	0	0	0	0
RIZ PADDY	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CEREALI	72490	460171	142154	318001	110120	591151	116446	957761

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89	
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)
CANNE A SUCRE	0	0	0	0	0	0	0	0
TOMATE INDUSTRIELLE	0	0	0	0	0	0	0	0
ARACHIDE	5807	33851	11407	11401	6740	45361	7296	64441
LEGUMES	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5807	33851	11407	11401	6740	45361	7296	64441

TYPE DE CULTURE : AUTRES

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89	
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)
NIEBE	0	0	0	11	91	1117	2231	30719
PATATE	0	0	0	0	0	0	0	0
LEGUMES	0	0	0	0	0	0	0	0
FRUITS	0	0	0	0	0	0	0	0
MANIOC	0	0	0	0	0	0	0	0
FONIO	0	0	0	0	0	19	171	21
TOTAL	0	0	0	11	91	1117	2231	30738

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

22./

REGION : KAYES
CERCLE : KITA

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1970 / 71	1971 / 72	1972 / 73	1973 / 74	1974 / 75	1975 / 76
	SUP : PROD	SUP : PROD	SUP : PROD	SUP : PROD	SUP : PROD	SUP : PROD
	(Ha) : (T)	(Ha) : (T)	(Ha) : (T)	(Ha) : (T)	(Ha) : (T)	(Ha) : (T)
SORGHO	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
MAIS	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
TOTAL	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
MAIS	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
MIL SOUNA	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
RIZ PADDY	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
TOTAL	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
MAIS	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
RIZ PADDY	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
TOTAL	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
TOTAL CEREALI	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
TOMATE INDUSTRIELLE	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
ARACHIDE	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
LEGUMES	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
TOTAL	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
PATATE	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
LEGUMES	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
FRUITS	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
MANIOC	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
FONIO	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
TOTAL	I 0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

23./

REGION : KAYES
CERCLE : KENIEBA

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89	
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)
SORGHO	0	0	0	0	0	0	0	0
MAIS	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	5170	4407	7500	3975	6240	4680	5302	4731	3815	4460	4338	4121	6120	6100
MAIS	1127	929	2100	1680	2150	2365	2908	4402	2709	5150	2517	7928	4155	6213
MIL SOUMA	0	0	0	0	0	0	255	272	0	0	0	0	111	83
RIZ PADDY	0	0	0	0	0	0	518	553	330	330	420	966	480	600
TOTAL	6297	5336	9600	5655	8390	7045	8983	9958	6854	9940	7275	13015	10866	12996

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIZ PADDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CEREALI	6297	5336	9600	5655	8390	7045	8983	9958	6854	9940	7275	13015	10866	12996

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOMATE INDUSTRIELLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARACHIDE	3744	2621	1950	1092	2600	1820	4970	4845	3639	4000	3394	3224	4100	4500
LEGUMES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3744	2621	1950	1092	2600	1820	4970	4845	3639	4000	3394	3224	4100	4500

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	0	0	0	0	0	0	21	10	70	45	0	0	0	0
PATATE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LEGUMES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRUITS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MANIOC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FONIO	0	0	0	0	0	0	422	481	570	650	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	443	491	640	695	0	0	0	0

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

25./

REGION : KAYES
CERCLE : KENIEBA

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1970 / 71	1971 / 72	1972 / 73	1973 / 74	1974 / 75	1975 / 76
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)
SORGHO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MIL SOUMA	0:	0I	0:	0I	0:	0I
RIZ PADDY	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
RIZ PADDY	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL CEREALI	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOMATE INDUSTRIELLE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
ARACHIDE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
LEGUMES	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
PATATE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
LEGUMES	0:	0I	0:	0I	0:	0I
FRUITS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MANIOC	0:	0I	0:	0I	0:	0I
FONIO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

26./

REGION : KAYES
CERCLE : KAYES

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89
	SUP : (Ha)	PROD (T)	SUP : (Ha)	PROD (T)	SUP : (Ha)	PROD (T)	SUP : (Ha)
SORGHO	76:	461	65:	391	148:	731	162:
MAIS	395:	2371	445:	2861	557:	1961	723:
TOTAL	471:	2831	510:	3251	705:	2691	885:

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	20372:	123871	14990:	60071	21114:	167821	21650:
MAIS	13292:	106381	10720:	25921	11002:	85791	11100:
MIL SOUNA	0:	01	0:	01	0:	01	2467:
RIZ PADDY	91:	811	464:	4651	467:	4691	730:
TOTAL	33755:	231061	26174:	90641	32583:	258301	35947:

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	66:	811	57:	531	58:	1061	36:
MAIS	0:	01	0:	01	0:	01	0:
RIZ PADDY	1:	21	13:	471	72:	1781	55:
TOTAL	67:	831	70:	1001	130:	2841	91:
TOTAL CEREALI	34293:	234721	26754:	94891	33418:	263831	36923:

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	0:	01	0:	01	0:	01	0:
TOMATE INDUSTRIELLE	0:	01	0:	01	0:	01	0:
ARACHIDE	6922:	25671	4930:	7011	7742:	47621	9200:
LEGUMES	0:	01	0:	01	0:	01	0:
TOTAL	6922:	25671	4930:	7011	7742:	47621	9200:

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	0:	01	0:	01	8:	01	177:
PATATE	0:	01	0:	01	0:	01	0:
LEGUMES	0:	01	41:	6751	48:	1891	25:
FRUITS	0:	01	0:	01	0:	01	0:
MANIOC	0:	01	0:	01	0:	01	0:
FONIO	0:	01	0:	01	0:	01	2880:
TOTAL	0:	01	41:	6751	56:	1891	3082:

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

27./

REGION : KAYES
CERCLE : KAYES

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1976 / 77	1977 / 78	1978 / 79	1979 / 80	1980 / 81	1981 / 82
	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)	SUP : PROD (Ha) : (T)
SORGHO	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	73: 36I
MAIS	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	285: 171I
TOTAL	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	358: 207I

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	18860: 12550I	20858: 12506I	16890: 10738I
MAIS	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	10540: 7564I	11563: 8258I
MIL SOUNA	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
RIZ PADDY	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	2000: 400I	56: 52I	40: 16I
TOTAL	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	20860: 12950I	31454: 20122I	28493: 19012I

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	31: 33I	72: 69I
MAIS	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
RIZ PADDY	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	2: 4I
TOTAL	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	31: 33I	74: 73I
TOTAL CEREALI	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	20860: 12950I	31485: 20155I	28925: 19292I

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
TOMATE INDUSTRIELLE	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
ARACHIDE	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	6500: 4400I	2155: 1831I	4850: 2910I
LEGUMES	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
TOTAL	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	6500: 4400I	2155: 1831I	4850: 2910I

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	77: 0I
PATATE	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
LEGUMES	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	46: 232I	32: 371I	32: 172I
FRUITS	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
MANIOC	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
FONIO	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I
TOTAL	0: 0I	0: 0I	0: 0I	0: 0I	46: 232I	32: 371I	109: 172I

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

28./

REGION : KAYES
CERCLE : KAYES

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1970 / 71	1971 / 72	1972 / 73	1973 / 74	1974 / 75	1975 / 76
	SUP : (Ha)	PROD (T)	SUP : (Ha)	PROD (T)	SUP : (Ha)	PROD (T)
SORGHO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MIL SOUNA	0:	0I	0:	0I	0:	0I
RIZ PADDY	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
RIZ PADDY	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL CEREALI	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOMATE INDUSTRIELLE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
ARACHIDE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
LEGUMES	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
PATATE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
LEGUMES	0:	0I	0:	0I	0:	0I
FRUITS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MANIOC	0:	0I	0:	0I	0:	0I
FONIO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

29./

REGION : KAYES
CERCLE : BAFLOULABE

TYPE DE CULTURE : DECRUE

	1982 / 83	1983 / 84	1984 / 85	1985 / 86	1986 / 87	1987 / 88	1988 / 89	
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)
SORGHO	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	17800:	8800I	11400:	6120I	3970:	2980I	5960:	5450I	6800:	7075I	7007:	5605I	6096:	6000I
MAIS	2850:	2760I	1300:	845I	1630:	1630I	3740:	5665I	2977:	5650I	2450:	4218I	2020:	2530I
MIL SOUMA	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	968:	870I
RIZ PADDY	0:	0I	0:	0I	0:	0I	588:	559I	475:	465I	496:	167I	423:	577I
TOTAL	20650:	11560I	12700:	6965I	5600:	4610I	10288:	11674I	10252:	13190I	9953:	9990I	9507:	9977I

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	4:	8I	3:	2I	7:	6I	3:	6I	4:	16I	4:	10I	9:	14I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I
RIZ PADDY	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	1I	1:	1I	0:	0I	8:	13I
TOTAL	4:	8I	3:	2I	7:	6I	3:	7I	5:	17I	4:	10I	17:	27I
TOTAL CEREALI	20654:	11568I	12703:	6967I	5607:	4616I	10291:	11681I	10257:	13207I	9957:	10000I	9524:	10004I

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOMATE INDUSTRIELLE	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I
ARACHIDE	6150:	3370I	4500:	2250I	3980:	3380I	4590:	4205I	5667:	6230I	4995:	3996I	6708:	6700I
LEGUMES	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	6150:	3370I	4500:	2250I	3980:	3380I	4590:	4205I	5667:	6230I	4995:	3996I	6708:	6700I

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	0:	0I	0:	0I	0:	0I	24:	127I	30:	45I	0:	0I	0:	0I
PATATE	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I
LEGUMES	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I
FRUITS	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MANIOC	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I
FONIO	0:	0I	0:	0I	0:	0I	0:	0I	1200:	600I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I	24:	127I	1230:	645I	0:	0I	0:	0I

SECTEUR AGRICOLE
EVOLUTION DES SUPERFICIES ET DES PRODUCTIONS

31./

REGION : KAYES
CERCLE : BAFOLABE

TYPE DE CULTURE : DECROUTE

	1970 / 71	1971 / 72	1972 / 73	1973 / 74	1974 / 75	1975 / 76
	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)	SUP : (Ha)	PROD : (T)
SORGHO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : SOUS PLUIE

SORGHO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MIL SOUNA	0:	0I	0:	0I	0:	0I
RIZ PADDY	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : IRRIGUEE

SORGHO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MAIS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
RIZ PADDY	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL CEREALI	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : CULTURES INDUSTRIELLES

CANNE A SUCRE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOMATE INDUSTRIELLE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
ARACHIDE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
LEGUMES	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

TYPE DE CULTURE : AUTRES

NIEBE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
PATATE	0:	0I	0:	0I	0:	0I
LEGUMES	0:	0I	0:	0I	0:	0I
FRUITS	0:	0I	0:	0I	0:	0I
MANIOC	0:	0I	0:	0I	0:	0I
FONIO	0:	0I	0:	0I	0:	0I
TOTAL	0:	0I	0:	0I	0:	0I

5.2. - Statistiques sur le sous-secteur

ELEVAGE

ELEVAGE
ASSISTANCE VETERINAIRE
BILAN DES PRINCIPALES INTERVENTIONS

REGION : KAYES

	1970			1971			1972			1973		
	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE
BOVINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OVINS-CAPRINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANELINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORCINS												
VOLAILLE												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EQUINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FELINS												
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ELEVAGE
ASSISTANCE VETERINAIRE
BILAN DES PRINCIPALES INTERVENTIONS

REGION : KAYES

	1974			1975			1976			1977		
	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE
BOVINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OVINS-CAPRINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMELINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORCINS												
VOLAILE												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EQUINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FELINS												
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ELEVAGE
ASSISTANCE VETERINAIRE
BILAN DES PRINCIPALES INTERVENTIONS

REGION : KAYES

	1978			1979			1980			1981		
	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	IMMUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE
BOVINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OVINS-CAPRINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANRLINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORCINS												
VOLAILLE												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EQUINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FELINS												
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ELEVAGE
ASSISTANCE VETERINAIRE
BILAN DES PRINCIPALES INTERVENTIONS

REGION : KAYES

	1986			1987			1988		
	INNUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	INNUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	INNUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE
BOVINS									
...	0	0	0	598332	35983	11592	61915	37872	9339
OVINS-CAPRINS									
...	0	0	0	15034	15359	4416	13055	5508	15034
CAMELINS									
...	0	0	0	0	55	48	0	137	28
PORCINS									
VOLAILE									
...	0	0	0	0	0	0	1985	0	2752
EQUINS									
...	0	0	0	0	279	209	0	488	249
FELINS									
TOTAL	0	0	0	613366	51676	16265	76955	44005	27402

ELEVAGE
ASSISTANCE VETERINAIRE
BILAN DES PRINCIPALES INTERVENTIONS

REGION : KAYES

	1982			1983			1984			1985		
	INNUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	INNUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	INNUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE	INNUNI SATION	TRAITE MENT	DEPARA SITAGE
BOVINS												
...	0	0	0	273175	21553	0	546809	13638	725	575753	23281	3923
OVINS-CAPRINS												
...	0	0	0	0	0	0	11779	1177	2085	7873	1302	1127
CAMELINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	23	14	0	26	7
PORCINS												
VOLAILE												
...	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	50	0
EQUINS												
...	0	0	0	0	0	0	0	132	96	0	99	75
FELINS												
TOTAL	0	0	0	273175	21553	0	558588	14984	2920	583629	24758	5132

5.3. Statistiques sur le sous-secteur
FORET-ENVIRONNEMENT

FORETS - ENVIRONNEMENT
EVOLUTION DU DOMAINE CLASSE PAR DEPARTEMENT

REGION : KAYES

CERCLE	1970			1971			1972		
	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.
BAFOULABE	3!	65700.02!	48500.00!	3!	65700.00!	.00!	3!	65700.00!	.00!
DIEMA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KAYES	5!	30070.01!	46693.00!	5!	30070.00!	.00!	5!	30070.00!	.00!
KENIEBA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KITA	13!	1017025.00!	.00!	13!	1017025.00!	.00!	13!	1017025.00!	.00!
NIORO	2!	3463.00!	.00!	2!	3463.00!	.00!	2!	3463.00!	.00!
YELIMANE	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
TOTAL	23!	1116258.00!	.00!	23!	1116258.00!	.00!	23!	1116258.00!	.00!

CERCLE	1973			1974			1975		
	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.
BAFOULABE	3!	65700.00!	.00!	3!	65700.00!	.00!	3!	65700.00!	.00!
DIEMA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KAYES	5!	30070.00!	.00!	5!	30070.00!	.00!	5!	30070.00!	.00!
KENIEBA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KITA	13!	1017025.00!	.00!	13!	1017025.00!	.00!	13!	1017025.00!	.00!
NIORO	2!	3463.00!	.00!	2!	3463.00!	.00!	2!	3463.00!	.00!
YELIMANE	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
TOTAL	23!	1116258.00!	.00!	23!	1116258.00!	.00!	23!	1116258.00!	.00!

FORETS - ENVIRONNEMENT
EVOLUTION DU DOMAINE CLASSE PAR DEPARTEMENT

REGION : KAYES

CERCLE	1976			1977			1978		
	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : :CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : :CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : :CLASSEM.
BAFOULABE	3!	60700.00!	.00!	3!	60700.00!	.00!	3!	60700.00!	.00!
DIEMA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KAYES	5!	3067.00!	.00!	5!	30067.00!	.00!	5!	30077.00!	.00!
KENIEBA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KITA	14!	744700.00!	.00!	14!	822090.00!	.00!	14!	744670.00!	.00!
NIORO	2!	3463.00!	.00!	2!	3463.00!	.00!	2!	3463.00!	.00!
YELIMANE	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
TOTAL	24!	811930.00!	.00!	24!	916320.00!	.00!	24!	838910.00!	.00!

CERCLE	1979			1980			1981		
	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : :CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : :CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : :CLASSEM.
BAFOULABE	3!	60700.00!	.00!	3!	60500.00!	.00!	2!	28500.00!	.00!
DIEMA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KAYES	5!	30077.00!	.00!	6!	34661.00!	.00!	5!	30667.00!	.00!
KENIEBA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KITA	14!	744670.00!	.00!	14!	744670.00!	.00!	12!	686945.00!	.00!
NIORO	2!	3463.00!	.00!	2!	3463.00!	.00!	2!	3460.00!	.00!
YELIMANE	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
TOTAL	24!	838910.00!	.00!	25!	843294.00!	.00!	21!	749572.00!	.00!

FORETS - ENVIRONNEMENT
EVOLUTION DU DOMAINE CLASSE PAR DEPARTEMENT

REGION : KAYES

CERCLE	1982			1983			1984		
	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.
BAFOULABE	2!	28500.00!	.00!	2!	48500.00!	.00!	2!	28500.00!	.00!
DIEMA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KAYES	5!	30667.00!	.00!	5!	36643.00!	.00!	5!	30067.00!	.00!
KENIEBA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KITA	12!	686945.00!	.00!	14!	676343.00!	.00!	14!	855238.00!	.00!
NIORO	2!	3460.00!	.00!	2!	9463.00!	.00!	2!	9463.00!	.00!
YELIMANE	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
TOTAL	21!	749572.00!	.00!	23!	770949.00!	.00!	23!	923268.00!	.00!

CERCLE	1985			1986			1987		
	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.	NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : (HA)	TAUX : CLASSEM.
BAFOULABE	2!	48500.00!	.00!	2!	48500.00!	.00!	2!	48500.00!	.00!
DIEMA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KAYES	5!	46693.00!	.00!	5!	46693.00!	.00!	5!	46693.00!	.00!
KENIEBA	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
KITA	14!	783538.00!	.00!	14!	851000.00!	.00!	14!	851800.00!	.00!
NIORO	2!	9463.00!	.00!	2!	9463.00!	.00!	2!	9463.00!	.00!
YELIMANE	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!	0!	.00!	.00!
TOTAL	23!	888194.00!	.00!	23!	955656.00!	.00!	23!	956456.00!	.00!

FORETS - ENVIRONNEMENT
EVOLUTION DU DOMAINE CLASSE PAR DEPARTEMENT

REGION : KAYES

CERCLE	1988		
	NOMBRE : NOMBRE : MASSIFS :	SUPERFICIE : SUPERFICIE : (HA)	TAUX : TAUX : CLASSEM.
BAFOULABE	2!	48500.00!	.00!
DIEMA	0!	.00!	.00!
KAYES	5!	46693.00!	.00!
KENIEBA	0!	.00!	.00!
KITA	14!	851800.00!	.00!
NIORO	2!	9463.00!	.00!
YELIMANE	0!	.00!	.00!
TOTAL	23!	956456.00!	.00!

FORETS - ENVIRONNEMENT
EXPLOITATION DES FORETS

REGION : KAYES

PRODUCTION DE BOIS DE CHAUFFE ET DE CHARBON DE BOIS

CERCLE	1970		1971		1972		1973	
	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)
	BAFOULABE	320.00!	20.00!	1360.00!	10.00!	1000.00!	30.00!	675.00!
DIEMA	.00!	1885.00!	.00!	.00!	.00!	.00!	.00!	.00!
KAYES	11430.00!	1005.00!	19630.00!	1280.00!	17691.00!	1450.00!	14214.00!	950.00!
KENIEBA	.00!	10.00!	10.00!	.00!	700.00!	.00!	170.00!	.00!
KITA	1650.00!	140.00!	1720.00!	100.00!	1815.00!	150.00!	2360.00!	30.00!
NIORO	70.00!	.00!	1575.00!	.00!	585.00!	.00!	1316.00!	.00!
YELIMANE	45.00!	.00!	110.00!	.00!	100.00!	.00!	65.00!	.00!
TOTAL	13515.00!	3060.00!	24405.00!	1390.00!	21891.00!	1630.00!	18800.00!	1010.00!

CERCLE	1974		1975		1976		1977	
	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)
	BAFOULABE	700.00!	15.00!	975.00!	.00!	1575.00!	6.00!	1954.00!
DIEMA	.00!	.00!	60.00!	.00!	.00!	.00!	.00!	.00!
KAYES	14035.00!	1085.00!	18125.00!	1070.00!	22215.00!	820.00!	29812.00!	1140.00!
KENIEBA	265.00!	.00!	.00!	.00!	35.00!	50.00!	730.00!	.00!
KITA	4158.00!	40.00!	7390.00!	12.00!	15560.00!	130.00!	17635.00!	200.00!
NIORO	1200.00!	.00!	605.00!	.00!	3680.00!	30.00!	5455.00!	.00!
YELIMANE	.00!	.00!	65.00!	.00!	75.00!	.00!	660.00!	.00!
TOTAL	20358.00!	1140.00!	27220.00!	1082.00!	43140.00!	1036.00!	56246.00!	1380.00!

FORETS - ENVIRONNEMENT
EXPLOITATION DES FORETS

REGION : KAYES

PRODUCTION DE BOIS DE CHAUFFE ET DE CHARBON DE BOIS

CERCLE	1978		1979		1980		1981	
	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)
	BAFOULABE	2715.00!	.00!	2715.00!	.00!	2985.00!	.00!	2782.00!
DIEMA	.00!	.00!	.00!	.00!	.00!	.00!	2956.00!	.00!
KAYES	35340.00!	1080.00!	35340.00!	1800.00!	28450.00!	1095.00!	21556.00!	434.00!
KENIEBA	425.00!	.00!	425.00!	.00!	1575.00!	76.00!	2815.00!	30.00!
KITA	15890.00!	490.00!	15890.00!	490.00!	13773.00!	380.00!	10485.00!	335.00!
NIORO	5420.00!	.00!	5420.00!	.00!	4552.00!	40.00!	5925.00!	75.00!
YELIMANE	300.00!	10.00!	300.00!	10.00!	440.00!	.00!	945.00!	.00!
TOTAL	60090.00!	1580.00!	60090.00!	2300.00!	51775.00!	1591.00!	47464.00!	949.00!

CERCLE	1982		1983		1984		1985	
	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)
	BAFOULABE	2782.00!	75.00!	3170.00!	.00!	3360.00!	.00!	5070.00!
DIEMA	2956.00!	.00!	2325.00!	.00!	3095.00!	.00!	3859.00!	.00!
KAYES	21555.00!	434.00!	12415.00!	296.00!	18925.00!	500.00!	23740.00!	896.00!
KENIEBA	2815.00!	30.00!	1510.00!	.00!	1005.00!	.00!	1424.00!	16.00!
KITA	10485.00!	335.00!	11718.00!	1670.00!	9802.00!	1626.00!	771.00!	161.00!
NIORO	5925.00!	75.00!	5535.00!	120.00!	6055.00!	82.00!	12850.00!	30.00!
YELIMANE	945.00!	.00!	540.00!	.00!	615.00!	.00!	24300.00!	785.00!
TOTAL	47463.00!	949.00!	37213.00!	2086.00!	42857.00!	2208.00!	72014.00!	1948.00!

FORETS - ENVIRONNEMENT
EXPLOITATION DES FORETS

REGION : KAYES

PRODUCTION DE BOIS DE CHAUFFE ET DE CHARBON DE BOIS

DEPARTEMENT	1986		1987		1988	
	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)	BOIS CHAUFFE (STERE)	CHARBON DE BOIS (QX)
BAFOULABE	6705.00!	100.00!	3495.00!	130.00!	4375.00!	241.00!
DIEMA	4209.00!	10.00!	2550.00!	52.00!	2175.00!	.00!
KAYES	21280.00!	860.00!	13275.00!	1474.00!	13270.00!	1040.00!
KENTIEBA	2185.00!	84.00!	1415.00!	18.00!	2070.00!	98.00!
KITA	14355.00!	647.00!	9610.00!	839.00!	11494.00!	460.00!
NIORO	11225.00!	12.00!	11590.00!	28.00!	11630.00!	70.00!
YELIHANE	555.00!	.00!	860.00!	8.00!	2137.00!	10.00!
TOTAL	60514.00!	1713.00!	42795.00!	2549.00!	47151.00!	1919.00!

FORETS - ENVIRONNEMENT
FEUX DE BROUSSE PAR DEPARTEMENT

REGION : KAYES

CERCLE	1970		1971		1972		1973	
	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)
BAFOULABE	21	.00	7	.00	20	.00	1	.00
DIEMA	0	.00	0	.00	0	.00	0	.00
KAYES	58	.00	11	.00	5	.00	22	.00
KENIEBA	3	.00	0	.00	0	.00	1	.00
KITA	1	.00	7	.00	8	.00	0	.00
NIORO	6	.00	10	.00	15	.00	15	.00
YELIMANE	3	.00	5	.00	3	.00	9	.00
TOTAL	92	.00	40	.00	51	.00	48	.00

CERCLE	1974		1975		1976		1977	
	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)
BAFOULABE	6	.00	22	.00	23	.00	11	.00
DIEMA	0	.00	0	.00	0	.00	0	.00
KAYES	50	.00	48	.00	50	.00	40	.00
KENIEBA	0	.00	9	.00	8	.00	33	.00
KITA	22	.00	27	.00	26	.00	19	.00
NIORO	12	.00	13	.00	17	.00	30	.00
YELIMANE	7	.00	6	.00	5	.00	23	.00
TOTAL	97	.00	125	.00	129	.00	156	.00

FORETS - ENVIRONNEMENT
FEUX DE BROUSSE PAR DEPARTEMENT

REGION : KAYES

CERCLE	1978		1979		1980		1981	
	NOMBRE	SUPERFICIE	NOMBRE	SUPERFICIE	NOMBRE	SUPERFICIE	NOMBRE	SUPERFICIE
	CAS	(HA)	CAS	(HA)	CAS	(HA)	CAS	(HA)
BAFOULABE	13!	.00!	11!	.00!	12!	.00!	48!	.00!
DIEMA	0!	.00!	0!	.00!	0!	.00!	25!	.00!
KAYES	50!	.00!	58!	.00!	20!	.00!	57!	.00!
KENIEBA	39!	.00!	52!	.00!	7!	.00!	12!	.00!
KITA	62!	.00!	71!	.00!	50!	.00!	56!	.00!
NIORO	20!	.00!	30!	.00!	17!	.00!	31!	.00!
YELIMANE	10!	.00!	13!	.00!	2!	.00!	12!	.00!
TOTAL	194!	.00!	235!	.00!	108!	.00!	241!	.00!

CERCLE	1982		1983		1984		1985	
	NOMBRE	SUPERFICIE	NOMBRE	SUPERFICIE	NOMBRE	SUPERFICIE	NOMBRE	SUPERFICIE
	CAS	(HA)	CAS	(HA)	CAS	(HA)	CAS	(HA)
BAFOULABE	93!	.00!	61!	.00!	56!	.00!	39!	.00!
DIEMA	61!	.00!	18!	.00!	9!	.00!	50!	.00!
KAYES	61!	.00!	37!	.00!	16!	.00!	55!	.00!
KENIEBA	11!	.00!	5!	.00!	5!	.00!	36!	.00!
KITA	90!	.00!	62!	.00!	16!	.00!	47!	.00!
NIORO	34!	.00!	12!	.00!	1!	.00!	33!	.00!
YELIMANE	11!	.00!	12!	.00!	2!	.00!	10!	.00!
TOTAL	361!	.00!	207!	.00!	105!	.00!	270!	.00!

FORETS - ENVIRONNEMENT
FEUX DE BROUSSE PAR DEPARTEMENT

REGION : KAYES

CERCLE	1986		1987		1988	
	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)	NOMBRE CAS	SUPERFICIE (HA)
BAFOULABE	62!	114.00!	57!	.00!	47!	.00!
DIEMA	38!	10005.00!	41!	.00!	37!	.00!
KAYES	67!	6920.00!	22!	.00!	91!	.00!
KENIEBA	64!	5500.00!	31!	.00!	24!	.00!
KITA	94!	5190.00!	57!	.00!	104!	.00!
NIORO	25!	1570.00!	19!	.00!	24!	.00!
YELIMANE	9!	5008.00!	18!	.00!	26!	.00!
TOTAL	359!	34307.00!	245!	.00!	353!	.00!