

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

=0=0=0=0=

INSTAT / DNPD / DNP / DNAT

=0=0=0=0=

DIRECTION REGIONALE DE LA PLANIFICATION,
DE LA STATISTIQUE ET DE L'INFORMATIQUE,
DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE LA
POPULATION DE TOMBOUCTOU

(DRPSIAP -T)

Tel : 21 92 11 40

Fax : 21 92 25 68

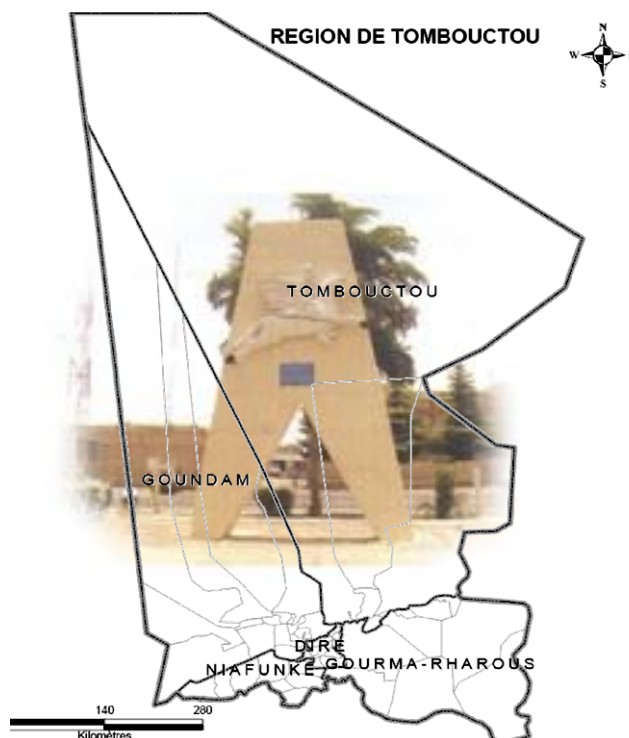
REPUBLIQUE DU MALI

UN PEUPLE- UN BUT- UNE FOI

=0=0=0=0=

ANNUAIRE STATISTIQUE 2009

Version Provisoire



Date de publication : Décembre 2011

SOMMAIRE

CONTEXTE DE PUBLICATION	3
1. APERÇU DE LA REGION.....	4
A. APERÇU HISTORIQUE	4
B. APERÇU SOCIO-ECONOMIQUE	4
C. PRINCIPAUX EVENEMENTS SURVENUS DANS LA REGION	7
2. CLIMATOLOGIE.....	8
A. CLIMATS.....	8
B. PLUVIOMETRIE.....	8
C. HYDROGRAPHIE.....	10
3. POPULATION.....	12
A. DEMOGRAPHIE.....	12
B. SANTE	17
C. EDUCATION.....	21
D. JEUNESSE, SPORT, ARTS ET CULTURE.....	30
E. EMPLOI.....	32
F. DOMAINES	35
G. JUSTICE.....	38
4. PRODUCTION.....	40
A. AGRICULTURE	40
B. ELEVAGE	56
C. PECHE	60
D. FORET ET FAUNE.....	63
E. ENERGIE.....	83
5. ECHANGES.....	84
A. TRANSPORT ROUTIER: (SOURCES ? ANNEE ?).....	84
B. TRAFIC FLUVIAL-AERIEN.....	98
C. COMMERCE –AFFAIRES.....	100
D. ARTISANAT ET TOURISME.....	103
E. TELECOMMUNICATION.....	110
6. FINANCES PUBLIQUES.....	112
A. COMPTE ADMINISTRATIF ANNUEL EXERCICE 2009.....	113
B. BUDGET REGIONALE.....	115
C. BUDGET COMMUNAL.....	115
D. SITUATION DE RECOUVREMENT DES RESSOURCES FISCALES (EXERCICE 2009).....	115
7. PRIX REGIONAUX	116
A. PRIX MOYENS A LA CONSOMMATION DES MENAGES	116
TABLE DES MATIERES	117

CONTEXTE DE PUBLICATION

Dans la poursuite de l'exécution de ses missions, la DRPSIAP de Tombouctou a le plaisir de mettre à la disposition des utilisateurs l'annuaire Statistique 2009 et de la Région.

Cependant, il est à noter que la DRPSIAP est aujourd'hui confronté à de multiples problèmes qui handicapent la bonne exécution de ses missions régaliennes y compris l'élaboration de l'annuaire statistique.

Il s'agit entre autres :

- Du manque de cadre d'exécution (3 agents sur 27 prévus) rendant presque impossible l'exécution dans les délais conventionnels la collecte des données nécessaires à la publication de l'annuaire statistique ;
- La timidité voire réticence de certaines structures publiques à fournir les statistiques
- L'inexistence de données statistiques au niveau de certains services ;
- L'incohérence entre certaines données publiées et les données de base.
- Le manque d'agent de collecte ;

Malgré ces handicaps et après d'énormes efforts consentis par quelques agents le présent document a été élaboré.

C'est le lieu de rendre hommages aux services techniques et à certains opérateurs économiques qui ont fait preuve de disponibilité, de compétence, de civisme et de loyauté envers les agents en mettant à leur disposition des données dignes de foi sur leur activité.

Nous saisissons cette occasion pour inviter l'ensemble des acteurs impliqués dans la production des statistiques à plus d'engagement en faveur d'une bonne collaboration avec le service de la statistique afin que la région puisse disposer à temps de statistiques fiables.

Aux utilisateurs de l'annuaire statistique, nous adressons tous nos regrets à cause de l'insuffisance des informations souhaitées et attirons leur attention sur la rigueur limitée de certains chiffres. L'utilisateur intéressé par des détails supplémentaires sur des chiffres devrait s'adresser directement aux structures productrices des statistiques concernées. Les sources des données sont indiquées dans les tableaux.

Le Directeur Régional

1. Aperçu de la région

A. Aperçu historique

Tombouctou est probablement fondée à la fin du xi^e siècle par des nomades touareg. Au début du xiv^e siècle, lorsqu'elle est intégrée à l'empire du Mali, la ville devient un important terminus caravanier transsaharien et un point de distribution pour le commerce le long du haut Niger. Après sa conquête par le puissant Empire songhaï en 1468, elle atteint son apogée comme pôle commercial et religieux. Les marchands y échangent du sel et des étoffes contre de l'or et des esclaves noirs. L'école, aménagée dans la mosquée Sankoré, est encadrée par des tuteurs issus des principales académies islamiques du Proche-Orient. En 1591, des envahisseurs marocains prennent Tombouctou et la ville commence à décliner.

Après l'exploration de René Caillié en 1828 (premier Européen à atteindre la ville), Tombouctou est occupée par les Français en 1893-1894.

Aujourd'hui, la région de Tombouctou dispose d'un riche patrimoine culturel (matériels et immatériels) vieux de près de mille ans. Cette richesse constitue la principale motivation des visiteurs.

Le patrimoine matériel souffre d'une dégradation liée à la vétusté et aux vicissitudes du temps.

La population de la région de Tombouctou est essentiellement musulmane. Toutefois le christianisme est présent depuis des décennies et des pratiques animistes subsistent dans la région.

B. Aperçu socio-économique

La région de Tombouctou est située entièrement dans la partie septentrionale du Mali entre le 15^{ème} et le 25^{ème} parallèle de latitude Nord et entre le 3^{ème} et le 4^{ème} degré de longitude Ouest.

Elle fait frontière avec :

- Au Nord, la République Démocratique de l'Algérie sur 620 km ;
- A l'Est, la Région de Gao et la République du Burkina Faso ;
- A l'Ouest, la République Islamique de Mauritanie sur 1 240 km et la Région de Ségou ;
- Au Sud, la Région de Mopti.

1) *Superficie*

La Région de Tombouctou couvre une superficie de 497 926 km², soit environ 40% du territoire National.

2) *Découpage Administratif*

La région compte aujourd'hui 05 cercles et 52 communes dont 03 urbaines (Tombouctou, Dire et Goundam) et 992 villages et fractions.

Cercles Caractéristiques	G. Rharous	Tombouctou	Goundam	Dire	Niafunké	Total région
Superficie en km ²	45 000	347 488	92 688	1 750	11 000	497 926
% du total	9	69,8	18,6	0,4	2,2	100
Nombre de Communes	9	6	16	13	8	52
Nombre villages/fractions	223	106	231	118	314	992

Source : PARAD

3) *Population*

La population de la région s'élève à 681691 habitants en 2009¹ (RGPH 2009). Elle est composée de 341 151 hommes et de 340 540 femmes, soit un rapport de masculinité de 50%. Elle a été multipliée par près de 1,5 depuis 1998, ce qui représente un taux de croissance annuel moyen de 3,3%. Cette croissance est la plus importante jamais constatée depuis 1976. Les augmentations les plus importantes sont observées dans les cercles de Tombouctou (+75%), Gourma Rharous (+64%) et Niafunké (+50%). Ces augmentations sont non seulement le fruit du retour de la paix après la rébellion du nord des années 1990, durant lesquelles années toutes les populations blanches de la région étaient quasiment installées dans les pays limitrophes du Mali, mais aussi celui de l'implantation massive de multiples projets et Programmes de développements dans la région.

La population urbaine, à savoir l'ensemble des populations des trois communes urbaines (Tombouctou, Diré et de Goundam) est de 93071 habitants pour une population rurale de 588620 habitants, soit une proportion de 15,82%.

¹ Résultats provisoires RGPH 2009

Le taux d'accroissement extraordinaire de 3,3% constaté entre 1998 et 2009 pour l'ensemble de la région, ne doit pourtant pas cacher des cas de dépeuplements (taux d'accroissement négatifs) constatés dans certaines communes riveraines du système Faguibine suite au dessèchement des eaux de ses différents lacs.

4) Relief

Le territoire de la région est dunaire à 95% avec cependant quelques escarpements rocheux représentés par les chaînes montagneuses de Bankoré, Karokamba, Elakat, Farach, Bankor, Djibango, Fati Tondo, Orotondo et Afaradar dans le cercle de Goundam, et les ergs formant des plateaux rocaillieux surplombant le bassin de Taoudenit dans le cercle de Tombouctou.

5) Sols

Les sols de la région sont de quatre types, à savoir : argileux, limoneux, sableux, et latéritique. En l'absence de données précises leurs superficies respectives ne sont pas encore connues.

Quant aux caractéristiques, elles se présentent comme suit :

- Sols argileux : très difficiles à travailler en saison sèche où ils présentent une surface grise et craquelée ;
- Sols limoneux : ils constituent les zones de transition entre les terrains argileux et sableux ;
- Sols sableux : constitués essentiellement de sable ;
- Sols latéritiques : situés surtout dans les cercles de Goundam et Niafounké.

La surface totale de terres cultivables est estimée à **1 493 778 ha**.

6) Végétation

Elle est définie par les deux zones écologiques. La zone sahélienne caractérisée par la savane arborée ou arbustive avec dominance des légumineuses dont le genre acacia. Puis la steppe herbeuse ou herbacée couvrant les friches arrosées de la zone saharienne.

7) Faune :

La faune sauvage est composée de : les éléphants dans le Gourma, les gazelles, les chacals, hyènes, phacochères, hippopotames, et d'importants oiseaux d'eau dans les zones humides du Gourma et du système Faguibine.

C. *Principaux évènements survenus dans la région*

2. Climatologie

A. Climats

Deux types de climats se partagent la région. Le climat sahélien et le climat Sahélo Saharien voire même Saharien.

Les zones écologiques s'identifient à ces deux types de climat. Elles sont caractérisées par une très grande disparité du point de vue composition floristique. Présence de végétation herbacée et ligneuse dans la zone sahélienne, et de végétation essentiellement herbacée là où elle existe dans la zone sahélo saharienne.

Saison	Sèche et froide	Sèche et chaude	Pluvieuse
Période	D'octobre à février	De mars à juillet	D'août à septembre

B. Pluviométrie

1) Comparatif des Relevées pluviométriques de mai 2008 à octobre 2009

Cercles Mois	Tombouctou			Diré			Goundam			Rharous			Niafunké		
	09	08	Moy	09	08	Moy	09	08	Moy	09	08	Moy	09	08	Moy
Mai	0	0	4	0	0	9	0	0	5	0	0	2	0	2/1	11
Juin	9/1	7/2	14	29/2	12/4	16	13/3	42/3	13	22/3	47/2	10	4/1	10/3	24
Juil.	47/5	74/4	54	107/4	34/5	60	140/5	51/2	49	36/3	18/3	40	67/5	88/7	62
Aout	80/6	81/5	60	101/6	98/8	71	62/5	79/6	64	46/5	68/2	41	89/7	110/8	93
Sept.	10/1	24/3	27	26/3	35/3	36	59/6	20/1	30	47/3	34/5	22	35/2	6/2	42
Oct.	3/1	0	4	15/1	0	4	3/1	0	7	15/2	0	3	32/3	0	6
Cumul annuel	149/14	186/14	163	278/16	179/20	196	277/20	192/12	168	166/16	167/12	118	227/18	216/21	238

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

2) Comparatif des Relevées pluviométriques 2008-2009

Cercles Mois	Tombouctou			Diré			Goundam			Rharous			Niafunké		
	08	07	Moy	08	07	Moy	08	07	Moy	08	07	Moy	08	07	Moy
Janvier															
Février															
Mars															
Avril															
Mai															
Juin															
Juil.															
Aout															
Sept.															
Oct.															
Nov.															
Déc.															
Cumul annuel															

C. Hydrographie

1) Inventaire des mares et lacs de la région :

Cercles	Communes	Nombre	Vocation	Temps d'eau	Observations
Gourma- Rharous	Séréré/Hamzakoma	60	Elevage	3 à 6 mois	Non aménagées
	Séréré/Hamzakoma	4	Elevage		Mares aménagées
	Madiakoye	11	-	-	-
	Haribomo	4	Agriculture	-	Lacs
	Haribomo	11	-	4 à 5 mois	Non aménagées
	Bambara Maoudé	17	Agro-pastoral	4 à 6 mois	Non aménagées
	Inadiatafane	38	Agro-pastoral pêche	4 à 6 mois	Non aménagées
	Gossi	52	Agro-pastoral pêche	4 à 6 mois	Non aménagées
	Ouinerden	29	Agro-pastoral	1 à 6 mois	Non aménagées
	Rharous	7	Agro-pastoral	4 à 6 mois	Non aménagées
	Banikane	3	Agro-pastoral	4 à 6 mois	Non aménagées
Goundam	Gargando	42	-	-	-
	Razel-Ma	9	-	-	-
	Tilemsi	6	-	-	-
	Douékiri	65	Agro-pastoral		-
	Kaneye	13	Agro-pastoral		-
	Goundam	5	Agro-pastoral		Lacs
	Farach-Tonka	7	-	-	-
Niafunké	Léré	19	Agro-pastoral		
	Soumpi	27	Agro-pastoral		
	Dianké	9	Agro-pastoral		
	Fittouga	7	Agro-pastoral		
	Fittouga	1	Agriculture		
	Banikane	73	Agro-pastoral		
	Soboundou	21	Agro-pastoral		
	N'Gorkou	11	Agro-pastoral		
	Koumaïra	8	Agro-pastoral		
Diré	Kondi	23	Agro-pastoral		
	Tindirma	42	Agro-pastoral		
	Dangha	44	Agro-pastoral		
	Bingha	38	Agro-pastoral		
	kirchamba	9	Agro-pastoral		
	Garbakoïra	28	Agro-pastoral		
	Arham	24	Agro-pastoral		
	Haïbongo	48	Agro-pastoral		
	Bourem-sidi Amar	15	Agro-pastoral		
	Tienkour	42	Agro-pastoral		
	T. Gari	10	Agro-pastoral		
	Sarayamou	33	Agro-pastoral-Piscult.		
	Diré	21	Agro-pastoral		
	Alafia	18	Agro-pastoral	2 à 4mois	
Tombo uctou	Tombouctou	10	Agro-pastoral	2 à 6 mois	
	Lafia	26	-	-	-
	Ber	13	Agro-pastoral	1 à 4 mois	-

Source : DRAER

2) Eau souterraine :

Par manque de piézomètres et par conséquence de réseau de suivi piézométrique, les aquifères des eaux souterraines dans la région ne sont pas suivies comme il se doit.

3) Productivité des forages de l'adduction d'eau de la ville de Tombouctou : 2009

ANNEE	QUANTITE D'EAU PRODUITE (m³) EN 2009									TOTAL
Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	
Forage F1	30520	35270	37800	40250	40550	40800	31060	36770	34060	327080
Forage F2	32370	30670	35630	41050	44640	44620	46360	34590	26070	336000
Forage F3	23600	24150	29170	24950	30270	31010	33700	32900	40570	270320
TOTAL	86490	90090	102600	106250	115460	116430	111120	104260	100700	933400

Source DRHE – T

4) Caractéristiques des installations de production et de distributions d'eau de la société EDM- SA dans la ville de Tombouctou : année 2009

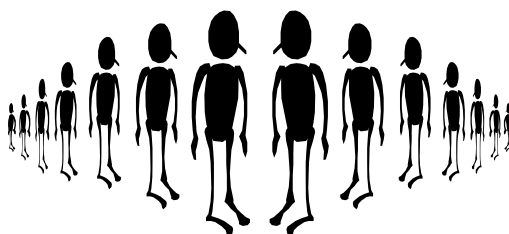
Nombre de forages de production	3
Capacité réelle du château (m³)	1000
Capacité utile du château (m³)	950
Quantité moyenne d'eau refoulée par jour (m³)	3881
Production journalière de pointe (m³)	4220
Longueur totale du réseau en sept 2009 (Km)	71,618
Extension du réseau en 2009 (Km)	1,885
Nombre total de bornes fontaines	55
Nombre de bornes fontaines fonctionnelles	45
Nombre d'abonnés	4096
Nombre branchements faits de janv. à sept 2009	327
Nombre de demandes en attente	62
Population en sept 2009	37 511
Nombre de concessions en sept 2009	6 251
Nombre de ménages en sept 2009	7 502

5) Tableau synoptique des AEP de la Région de Tombouctou : année 2009

	Dire	Goundam	Léré	Tonka
Bornes Fontaines - total	34	49	43	28
Bornes Fontaines - fonctionnelles	32	47	40	20
Bornes Fontaines créées après la réception	6	12	26	16
Branchements Privés - total	766	472	297	9
Branchements Privés - fonctionnels	766	472	297	8
Branchements Privés créés après la réception	400	400	212	9
Production journalière chaleur/froid (m³/jour)	542/370	460/300	450/276	19/5
Quantité d'eau produite janv-juin 2009 (m³)	89 165	80 673	60 148	9 106
Temps de pompage chaleur/froid (heures)	8/6	23/15	23/12	

3. Population

A. Démographie



1) Les principaux groupes ethniques et leurs activités sont donnés dans le tableau suivant :

Ethnies	Sonrhaï	Kel-Tamasheks	Peulhs	Bambara +Bozos	Maures	Autres
% pop totale	33	27	18	11	7	4
Activités	Agriculture	Elevage	Artisanat	Commerce	Artisanat	Chasse
	Elevage	Agriculture	Commerce	Artisanat	Transport fluvial	Artisanat
	Pêche	Exploitation Forestière	Elevage	Agriculture	Elevage	Administration
	Commerce	Chasse	Agriculture	Pêche	Commerce	Commerce
	Artisanat			Commerce	Transport à dos de chameaux et à dos d'ânes	
Localisation	le long du fleuve Niger, au bord des lacs et des mares pérennes	mènent une vie de nomade dans les zones exondées, autour des points d'eau permanents (puits, mares pérennes).	vallée du fleuve Niger	cercle de Niafunké et au bord du fleuve et des lacs	très mobiles à la recherche d'eau et du pâturage	Milieus urbains

2) Répartition par commune de la population résidente et des ménages

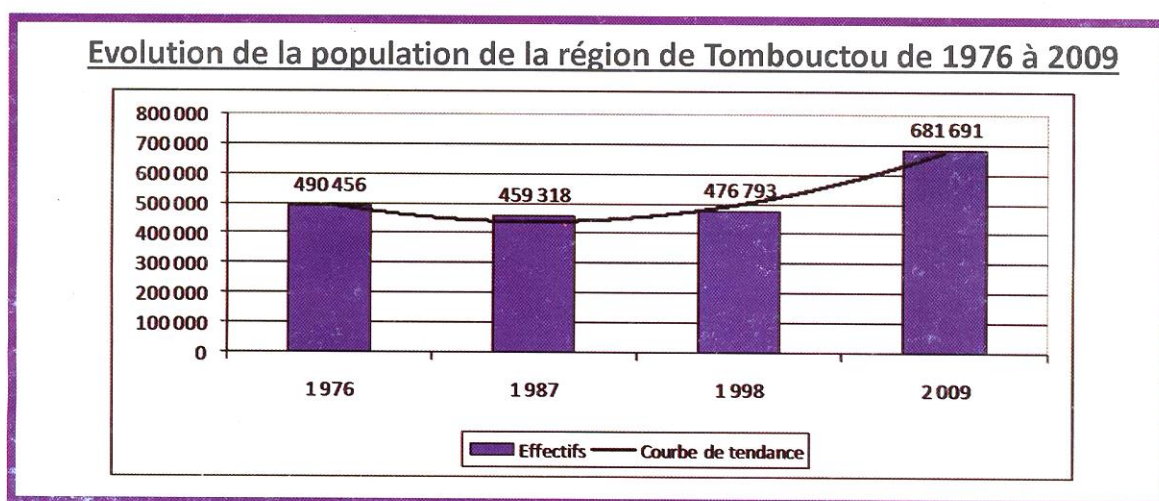
Zones	Nombre de ménages	Nombre d'hommes	Nombre de femmes	Population en 2009	Population en 1998	Taux d'accroissement annuel moyen (1998-2009)	Taille moyen ménage
Cercle de Tombouctou	21 316	63 780	60 766	124 546	68 228	5,3	6,0
Tombouctou	9 542	27 688	26 765	54 453	29 732	5,7	5,7
Alafia	2 258	6 216	7 102	13 318	7 500	5,4	5,9
Ber	3 226	10 915	8 621	19 536	7 871	8,6	6,1
Bourem-Inaly	1 981	5 687	6 649	12 336	8 350	3,6	6,2
Lafia	1 244	3 821	3 943	7 764	7 514	0,3	6,2
Salam	3 065	9 453	7 686	17 139	7 261	8,1	5,6
Cercle de Dire	20 343	55 544	55 780	111 324	76 960	2,6	5,7
Dire	3 868	11 353	11 012	22 365	13 431	4,7	5,8
Arham	656	1 497	1 650	3 147	2 242	3,1	4,8
BinBa	576	1 500	1 521	3 021	4 011	-	2,5
Bourem Sidi Amar	1 834	5 054	5 434	10 488	5 724	5,7	5,7

Zones	Nombre de ménages	Nombre d'hommes	Nombre de femmes	Population en 2009	Population en 1998	Taux d'accroissement annuel moyen (1998-2009)	Taille moyen ménage
Dangha	2 993	6 487	6 558	13 045	7 216	5,5	4,4
Garbakoira	844	2 157	2 154	4 311	4 627	- 0,6	5,1
Haibongo	2 682	7 146	7 101	14 247	10 546	2,8	5,3
Kirchamba	475	1 380	1 399	2 779	3 069	- 0,9	5,9
Kondi	370	1 380	1 329	2 709	2 324	1,4	7,3
Sareyamou	3 492	9 503	9 854	19 357	12 488	4,1	5,5
Tienkour	917	3 058	3 052	6 110	4 093	3,7	6,7
Tindirma	899	2 490	2 480	4 970	4 922	0,1	5,5
Tinguereguif	737	2 539	2 236	4 775	2 267	7,0	6,5
Cercle de Goundam	28 474	74 615	73 584	150 150	113 897	1,9	5,5
Goundam	3 198	8 114	8 139	16 253	9 030	5,5	5,1
Alzounoub	810	2 391	2 061	4 452	3 774	1,5	5,5
Bintagoungou	735	1 921	2 083	4 004	6 159	- 3,8	5,4
D'adarmalane	402	871	919	1 790	1 960	- 0,8	4,5
Douekire	4 020	8 527	8 874	17 401	12 638	3,0	4,3
Doukouria	582	1 535	1 466	3 001	2 431	1,9	5,2
Essakane	1 881	5 917	5 321	11 238	9 130	1,9	6,0
Gargando	1 374	4 096	3 854	7 950	6 658	1,6	5,8
Issa Bery	525	1 419	1 564	2 983	4 674	- 4,0	5,7
Kaneye	265	1 142	1 163	2 305	2 052	1,1	8,7
M'Bouna	1 062	2 713	2 791	5 504	4 749	1,4	5,2
Raz-el-ma	684	2 170	1 951	4 121	3 511	1,5	6,0
Tele	434	1 020	1 058	2 078	5 489	- 8,5	4,8
Tilemsi	1 313	3 864	3 432	7 296	1 893	13,0	5,6
Tin Aicha	1 154	3 148	3 188	6 336	1 928	11,4	5,5
Torika	10 035	25 767	27 671	53 438	37 821	3,2	5,3
Cercle de Gourma Rharous	19 248	54 675	56 711	111 386	63 634	4,5	5,7
Rharous	4 274	12 588	13 527	26 115	15 155	5,1	6,1
Bambara Maoude	3 103	8 449	8 425	16 874	9 635	5,2	5,4

Zones	Nombre de ménages	Nombre d'hommes	Nombre de femmes	Population en 2009	Population en 1998	Taux d'accroissement annuel moyen (1998-2009)	Taille moyen ménage
Banikane	1 486	4 574	4 859	9 433	5 482	5,1	6,3
Gossi	4 231	11 899	12 622	24 521	9 458	9,0	5,8
Hanzakoma	1 333	3 902	4 027	7 929	3 483	7,8	5,9
Haribomo	1 409	3 698	3 691	7 389	6 531	1,1	5,2
nadiatafane	670	1 838	1 719	3 557	4 155	-	1,4
Quinerden	1 256	3 086	3 019	6 105	3 786	4,4	4,9
Serere	1 486	4 641	4 822	9 463	5 949	4,3	6,4
Cercle de Niafunké	32 173	92 537	91 748	184 285	119 900	4,0	5,7
Soboundou	7 379	22 441	22 458	44 899	28 195	4,3	6,1
Banikane Narhawa	3 878	11 826	12 367	24 193	16 318	3,6	6,2
Dianke	2 064	6 682	6 002	12 684	7 204	5,3	6,1
Fittouga	5 659	15 338	15 289	30 627	21 033	3,5	5,4
Kournaira	2 639	7 237	7 602	14 839	11 090	2,7	5,6
Lere	2 907	8 149	7 923	16 072	11 204	3,3	5,5
N'Gorkou	4 766	12 500	11 881	24 381	15 693	4,1	5,1
Soumpi	2 881	8 364	8 226	16 590	9 163	5,5	5,8
Total Région	121 554	341 151	338 589	681 691	442 619	3,7	5,7

Source : RGPH 2009

3) Evolution de population de 1976 à 2009



Source : RGPH 2009

4) Actes d'état civil enregistrés dans la commune de Tombouctou

Etat civil Mois	Naissances			Décès			Mariages		
	M	F	T	M	F	T	Polygame	Monogame	Total
Janvier	75	84	159	5	3	8	5	0	5
Février	62	47	109		1	1	3	0	3
Mars	67	58	125	1	1	2	7	0	7
Avril	67	57	124	2	2	4	3	1	4
Mai	50	62	112	3	0	3	1	0	1
Juin	56	57	113	4	0	4	3	0	3
Juillet	61	61	122	7	0	7	2	0	2
Août	82	86	168	0	0	0	4	2	6
Septembre	98	84	182	3	2	5	4	2	6
Octobre	83	61	144	6	0	6	6	0	6
Novembre	90	69	159	2	1	3	6	0	6
Décembre	70	50	120	1	0	1	6	0	6
Total	861	776	1637	34	10	44	50	5	55

Source : Mairie

M : Masculin

F : Féminin

Année : 2009

T : Total

B. Santé



1) Quelques indicateurs socio démographiques 2009

Indicateurs	Mortalité infantile	Mortalité infanto juvénile	Indice synthétique de fécondité
Tombouctou	126‰	229‰	5,8
Mali	96‰	191‰	6,6

Annuaire SLIS 2009 DRS

2) Accessibilité géographique au PMA en 2009 selon les rayons d'accessibilité 5 km à 15 km et plus de 15 km dans les cercles

	Population	Population	% POP à	Population	% Pop	Population	% Population
		à 5Km d'un	à 5 Km d'un	à 15 Km d'un	15 km d'un	15 km et plus	couverte
CERCLE		Centre Fixe	Centre fixe	centre fixe	centre fixe	centre fixe	
DIRE	102 562	51331	50,05	79174	77,2	92065	89,77
GOUNDAM	158 697	54 407	34,28	97 990	61,75	117435	74
GOURMA-RHAROUS	84095	15966	18,99	31335	37,26	75846	90,19
NIAFUNKE	149 466	65928	44,11	72202	48,31	96086	64,29
TOMBOUCTOU	88 893	47 704	54	66 458	75	67 818	76
TOMBOUCTOU	583 713	235336	40,32	347 159	59,47	449 250	76,96

Source : Annuaire SLIS 2007 DRS

3) Personnel sanitaire des CSCom par catégorie et par cercle du 1^{er} janvier au 31 décembre 2009

	CERCLE / ZONE	CSCom /CS	MEDEC IN	I.D. E.	Assista nts Médica ux	INF. 1er CYC LE	SAGE FEM ME	MATRO NE	INFIR OBST ET	GERA NT	Aide soign ant
1	TOMBOUCTO U	14	0	2	0	9	0	16	5	12	6
2	DIRE	10	0	5	0	3	0	15	2	11	8
3	GOUNDAM	14	3	1	0	7	0	9	1	5	1
4	GOURMA RHAROUS	9	0	0	0	7	1	8	1	5	1
5	NIAFUNKE	19	1	5	0	15	0	22	2	19	12
	TOTAL	66	4	13	0	41	1	70	11	52	28

Source : Annuaire *SLIS 2009 DRS*

a) Personnel sanitaire des structures parapubliques, associatives, confessionnelles et privées du 1^{er} janvier au 31 décembre 2009

N °	CERCLE / ZONE	Médecin	ID E	Assistants Médicaux	Infirmier 1er cycle	Sage femme	Infirmier obstétricien	matrone	Gérant de dépôt	Autres (précisez)
1	TOMBOUCTOU	2	3	0	3	0	0	1	2	0
2	DIRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	GOUNDAM	0	0	0	0	0	0	0	3	0
4	GOURMA RHAROUS	1	0	0	4	0	0	2	1	2
5	NIAFUNKE	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Total	3	4	0	7	0	0	3	6	2

Source : *SLIS 2009 DRS*

b) Utilisation des contraceptifs et Couple - Année - Protection (CAP) dans les cercles de la région de Tombouctou du 01 Janvier au 31 Décembre 2009

<i>Cercles</i>	<i>Pilules</i>	<i>DIU</i>	<i>Condoms</i>	<i>Spermicides</i>	<i>Injectables</i>	<i>Couple Année Protection</i>	<i>Prévalence Contraceptive</i>
Tombouctou	151	20	14	6	245	436	2,09
Dire	74	0	91	0	199	364	1,51
Goundam	26	75	11	1	177	290	0,78
Gourma Rharous	51	50	65	0	147	313	1,62
Niafunké	63	0	16	0	139	218	0,62
Région	365	145	197	7	906	1 621	1,19

Source : *SLIS 2009 DRS*

C. Education



1) Enseignement fondamental

a) Répartition des écoles par secteur d'enseignement : 2009

CAP	Secteur	1 ^{er} Cycle	2 ^{ème} Cycle/ Cycle Complet	Total
Tombouctou	Présc	9	0	9
	PU	25	8	33
	PR	3	1	4
	E.Com.	26	0	26
	Med	10	3	13
	Total	73	12	85
Diré	Présc	2	0	2
	PU	41	7	48
	PR	0		0
	E.Com.	8		8
	Med	3	1	4
	Total	54	8	62
Goundam	Présc	2		2
	PU	48	6	54
	PR	0		0
	E.Com.	12		12
	Med	3	1	4
	Total	65	7	72
G. Rharous	Présc	1		1
	PU	27	4	31
	PR	0		0
	E.Com.	2		2
	Med	8	1	9
	Total	38	5	43
Niafunké	Présc	2		2
	PU	53	7	60
	PR	0	0	0
	E.Com.	5	0	5
	Med	3	0	3
	Total	63	7	70
Total	Présc	16	0	16
	PU	194	32	226
	PR	3	1	4
	E.Com.	53	0	53
	Med	27	6	33
	Total	293	39	332

AE-T 2009

b) Répartition des élèves par CAP et par secteur d'enseignement année : 2009

CAP\secteur		1 ^{er} Cycle														
		1 ^{ère} A		2 ^{ième} A		3 ^{ième} A		4 ^{ième} A		5 ^{ième} A		6 ^{ième} A		Total		Total Général
		G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	
Tombouct.	PU	1107	976	927	882	973	872	830	751	715	693	644	486	5196	4660	9856
	PR	51	37	56	40	32	55	36	21	20	30	16	16	211	199	410
	E.Com.	374	348	355	259	235	206	156	155	98	89	28	9	1246	1066	2312
	Med	126	156	87	137	117	135	84	79	85	62	57	29	556	598	1154
	Total	1658	1517	1425	1318	1357	1268	1106	1006	918	874	745	540	7209	6523	13732
Diré	PU	863	808	661	578	612	578	584	504	419	322	390	268	3529	3058	6587
	PR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	E.Com.	33	27	27	50	40	38	93	78	99	70	37	26	329	289	618
	Med	63	40	45	46	70	48	42	28	37	17	41	11	298	190	488
	Total	959	875	733	674	722	664	719	610	555	409	468	305	4156	3537	7693
Goundam	PU	613	595	616	591	695	640	544	502	392	351	316	209	3176	2888	6064
	PR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	E.Com.	68	66	45	30	108	93	104	78	94	77	37	31	456	375	831
	Med	103	27	56	53	45	38	35	9	15	16	16	7	270	150	420
	Total	784	688	717	674	848	771	683	589	501	444	369	247	3902	3413	7315
Σ R	PU	936	801	606	631	585	465	373	290	286	204	201	96	2987	2487	5474

	PR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	E.Com.	8	5	15	10	11	15	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	Med	172	96	143	151	182	114	121	50	75	18	29	7	722	436	1158
	Total	1116	902	764	792	778	594	494	340	361	222	230	103	3709	2923	6632
Niafunké	PU	1263	1105	1035	882	762	630	705	515	342	305	294	166	4401	3603	8004
	PR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	E.Com.	166	115	99	68	29	19	13	14	2	3	2	3	311	222	533
	Med	78	84	60	22	17	13	9	14	12	4	8	7	184	144	328
	Total	1507	1304	1194	972	808	662	727	543	356	312	304	176	4896	3969	8865
Total	PU	4782	4285	3845	3564	2932	3185	3036	2562	2154	1875	1845	1225	19289	16696	35985
	PR	51	37	56	40	32	55	36	21	20	30	16	16	211	199	410
	E.Com.	649	561	541	417	423	371	366	325	293	239	104	69	2342	1952	4294
	Med	542	403	391	409	431	348	291	180	224	117	151	61	2030	1518	3548
	Total	6024	5286	4833	4430	3818	3959	3729	3088	2691	2261	2116	1371	23872	20365	44237

Source: Académie-T

c) Répartition des élèves par sexe par CAP et par secteur d'enseignement année : 2009

CAP/Secteur		Second Cycle								
		7 ^{ième} A		8 ^{ième} A		9 ^{ième} A		Total		Total Général
		G	F	G	F	G	F	G	F	
Tombouct.	PU	524	336	251	181	345	232	1120	749	1869
	PR	20	7	—	—	—	—	20	7	27
	E.Com	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	Med	12	8	27	5	18	6	57	19	76
	Total	556	351	278	186	363	238	1197	775	1972
Diré	PU	237	174	204	125	222	21	663	320	983
	PR	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	E.Com	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	Med	6	4	6	5	17	1	29	10	39
	Total	811	537	515	321	620	266	1946	1124	3070
Goundam	PU	204	135	180	109	218	105	602	349	951
	PR	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	E.Com	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	Med	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	Total	204	135	180	109	218	105	602	349	951
G.Rharous	PU	161	80	85	42	127	56	373	178	551
	PR	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	E.Com.	—	—	—	—	—	—	-	-	-
	Med	13	0	13	0	—	—	26	0	26
	Total	174	80	98	42	127	56	399	178	577
Niafunké	PU	189	83	130	44	123	49	442	176	618
	PR	—	—	—	—	—	—	0	0	0
	E.Com.	—	—	—	—	—	—	0	0	0
	Med	—	—	—	—	—	—	0	0	0
	Total	189	83	130	44	123	49	1197	176	1373
Total	PU	1315	808	850	501	1035	463	3200	1772	4972
	PR	20	7	0	0	0	0	20	7	27
	E.Com.	—	—	—	—	—	—	0	0	0
	Med	31	12	46	10	35	7	112	29	141
	Total	1366	827	896	511	1070	470	3332	775	1972

Source: Académie - T

d) Etat des constructions des classes par CAP : année 2009

CAP	Classes construites en :										Total Général
	1 ^{er} Cycle					2 ^{ème} Cycle					
	Dur	Semi dur	Banco	Autres	Total	Dur	Semi dur	Banco	Autres	Total	
Tombouctou	49	58	2	5	114	9	18	0	0	27	141
Diré	73	99	0	20	192	18	6	0	2	26	218
Goundam	93	32	24	26	175	16	6	0	0	22	197
G. Rharous	58	76	0	0	134	6	9	0	0	15	149
Niafunké	133	70	44	22	269	12	9	0	0	21	290
Ens. Région	406	335	70	73	884	61	48	0	2	111	995

e) Taux de scolarisation par CAP

CAP	effectifs scola .(7-12 ans)			Effectifs scolarisés			Taux de scolarisation en%		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Tombouctou	5632	5862	11494	7209	6623	13832	128,00	112,98	120,34
Diré	6498	6791	13289	4156	3537	7693	63,96	52,08	57,89
Goundam	10442	11823	22265	3902	3383	7285	37,37	28,61	32,72
G. Rharous	4762	3572	8334	3743	2953	6696	78,60	82,67	80,35
Niafunké	10143	10431	20574	4896	3969	8865	48,27	38,05	43,09
Ens.Région	37477	38479	75956	23906	20465	44371	63,79	53,18	58,42

Source : AE T, 2009

f) Taux brut de scolarisation second cycle

CAP	Effectifs			Population scolarisable 13-15ans			Taux de scolarisation		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Diré	702	389	1091	1340	1401	2741	52,39	27,77	39,80
Goundam	436	256	692	2135	2417	4552	20,42	10,59	15,20
Niafunké	633	217	850	2078	2137	4215	30,46	10,15	20,17
Rharous	327	117	444	984	743	1727	33,23	15,75	25,71
Tombouctou	814	542	1356	1158	1206	2364	70,29	44,94	57,36
Total AE	2912	1521	4433	7695	7904	15599	37,84	19,24	28,42

Source : AE T, 2009

g) Situation du personnel enseignant par CAP

CAP	Nombre d'Enseignants								
	1 ^{er} Cycle			2 ^{ème} Cycle			Total		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Tombouctou	178	97	275	58	9	67	236	106	342
Diré	143	54	197	37	3	40	180	57	237
Goundam	171	40	211	28	3	31	199	43	242
G. Rharous	118	30	148	26	0	26	144	30	174
Niafunké	131	42	172	23	7	30	154	48	202
Ens. Région	741	262	1003	172	22	194	913	284	1197

Source: Académie-T , Année : 2009

h) Résultats du certificat de fin d'études du premier cycle (CFEPC) par CAP

CAP	Sexe	Inscrits	Ont composés	Admis	Taux d'admis.	Taux d'échec
Tombouctou	G	752	726	549	75,62	24,38
	F	543	508	403	79,33	20,67
	CL	-	-	-	-	-
	T	1295	1234	952	77,14	22,86
Diré	G	295	268	178	66,42	33,58
	F	183	163	90	55,21	44,79
	CL	-	-	-	-	-
	T	478	431	268	62,18	37,82
Goundam	G	335	313	226	72,20	27,80
	F	210	203	150	73,89	26,11
	CL	-	-	-	-	-
	T	545	516	376	72,86	27,14
G.Rharous	G	211	201	180	89,55	10,45
	F	81	73	64	87,67	12,33
	CL	-	-	-	-	-
	T	292	274	244	89,05	10,95
Niafunké	G	339	305	252	82,62	17,38
	F	176	153	132	86,27	13,73
	CL	-	-	-	-	-
	T	515	458	384	83,84	16,16
Ens.Région	G	1932	1813	1385	76,39	23,61
	F	1193	1100	839	76,27	23,73
	CL	-	-	-	-	-
	T	3125	2913	2224	76,34	23,66

Source: Académie-T, Année : 2009

i) Tableau synthétique de la couverture de l'enseignement fondamental

CAP	Nombre d'écoles			Nombre de classes			Nombre d'élèves						Personnel enseignant		Ratio							
							1 ^{er} Cycle			2 ^{ième} Cycle					1 ^{er} Cycle			2 ^{ième} Cycle			Cycle 1+2	
	1 ^e Cy.	2 ^e Cy.	Total	1 ^e Cy.	2 ^e Cy.	T	G	F	T	G	F	T	1 ^e Cy.	2 ^e Cy.	E/M	E/C	C/M	E/M	E/C	E/M	E/C	
Tombouctou	59	4	63	114	27	141	5196	4660	9856	1122	749	1871	-	-	-	156		-	69,3	-	83,2	
Diré	47	2	49	192	26	218	3529	3058	6587	663	320	983	244	25	27	134	0,2	39	37,8	28	34,7	
Goundam	56	3	59	175	22	197	3176	2858	6034	602	349	951	180	30	34	102	0,33	32	43,2	33	35,5	
G.Rharous	34	3	37	134	15	149	2987	2487	5474	373	178	551	116	19	47	148	0,32	29	36,7	45	40,4	
Niafunké	56	3	59	269	21	290	4401	3603	8004	442	176	618	126	29	64	136	0,47	21	29,4	56	29,7	
Ens. Région	252	15	267	884	111	995	19289	16666	35955	3202	1772	4974	666	103	54	135	0,4	48	44,8	53	41,1	

Année : 2009

2) Enseignement secondaire

a) Effectif des élèves par Cercles, sexe, par classe et par séries

Cercle	Sexes	Classes et séries										Total
		10 ^{ième} A		11 ^{ième} A				12 ^{ième} A				
		Science	Lettre	SE	SB	SH	LL	SET	SBT	LLT	SHT	
Tombouctou	G	76	128	10	41	100	34	23	49	26	113	600
	F	34	68	2	8	55	10	2	14	9	53	255
	T	110	196	12	49	155	44	25	63	35	166	855
Niafunké	G	6	13	10	9	35	12	7	14	17	39	162
	F	13	43	1	6	15	3	2	3	4	9	99
	T	19	56	11	15	50	15	9	17	21	48	261
Goundam	G	31	46	7	7	16	8	-	-	-	-	115
	F	8	21	0	2	8	4	-	-	-	-	43
	T	39	67	7	9	24	12	-	-	-	-	158
Ens. Région	G	113	187	27	57	151	54	30	63	43	152	877
	F	55	132	3	16	78	17	4	17	13	62	397
	T	168	319	30	73	229	71	34	80	56	214	1274

Source: Academie-T, Année 2009

D. Jeunesse, Sport, Arts et Culture



1) Infrastructure et manifestations

Cercles	Stade Municipal		Nbre Clubs de Football		Manifestations sportives organisées (en nombre)	Manifestations culturelles organisées (en nombre)	Nbre Clubs de Basket-ball	
	Nbre	Capacité (tribune)	D1	D2			D1	D2
Tombouctou	1	Non connue	-	4	3 + 4 = 7	Tombouctou Capitale Culturelle Islamique pour l'année 2006	1	1
Goundam	1		-	2	2 + 2 = 4		-	-
G. Rharous	1		-	1	2 + 1 = 3		-	-
Niafunké	1		-	1	2 + 1 = 3		-	-
Diré	1		-	2	2 + 1 = 3		-	-

Source : DRJSAC, Année : 2009

2) Liste des **ligues** ? ou fédérations ?

Liste des Fédérations officiellement présentes	Nombre de Coupes organisées
Ligue de Football	Coupe du Mali Football 2009
Ligue Basket-ball	
Ligue d'Athlétisme	
Ligue de Handball	Coupe du Mali Basket-ball 2009
Ligue de Volet Ball	
Ligue de jeu de Pétanque	
Ligue de jeu de Dame	Coupe de Pétanque 2009
Ligue de Karaté et assimilés	
Ligue de Boxe et Lutte	

Source : DRJSAC Année : 2009

E. Emploi



a) Evolution mensuelle des demandes d'emploi

Rubrique Mois	Demandes d'emplois enregistrés	Offres d'emplois enregistrés	Demande satisfaites	Taux de placement
Janvier	117	09		7,69
Février	49	08		16,33
Mars	25	06		24,00
Avril	31	02		6,45
Mai	39	06		15,38
Juin	12	01		8,33
Juillet	07	04		57,14
Août	11	03		27,27
Septembre	14	03		21,43
Octobre	12	03		25,00
Novembre	10	03		30,00
Décembre	65	04		6,15
Total	392	52		13,27

Source : Agence Nationale Pour l'Emploi de Tombouctou (ANPE-T), 2009

b) Demandes d'emploi selon l'âge

Age	Effectif	Pourcentage
15-19	01	0,26
20-24	97	24,74
25-29	88	22,45
30-39	109	27,81
40-49	76	19,39
50 et plus	21	5,36
Total	392	100,00

Source : Agence Nationale Pour l'Emploi de Tombouctou (ANPE-T), 2009

c) Demandes d'emploi selon la qualification

Qualifications	Effectif	Pourcentage
Cadres et ingénieurs	7	1,79
Techniciens	13	3,32
Agents de maîtrise	6	1,53
Ouvriers qualifiés	14	3,57
Ouvriers spécialisé	10	2,55
Employés qualifiés	32	8,16
Employés spécialisés	6	1,53
Manœuvre	304	77,55
Total	392	100,00

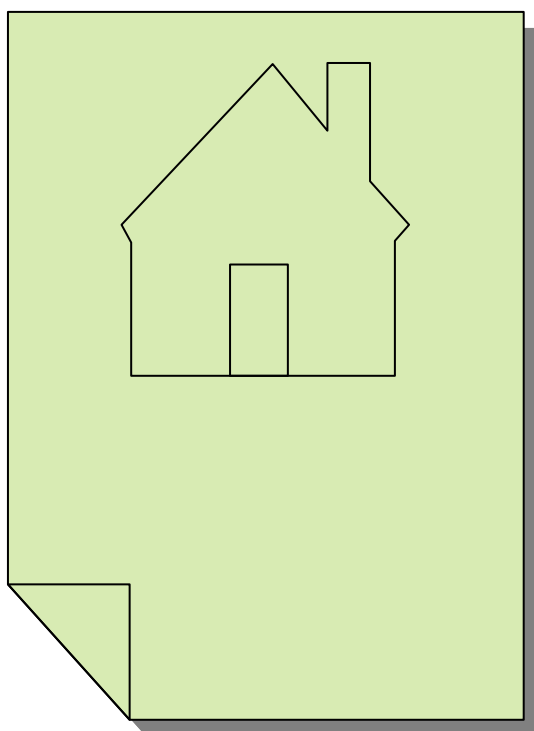
Source : Agence Nationale Pour l'Emploi de Tombouctou (ANPE-T), 2009

d) Demandes d'emploi selon le niveau

Niveau	Effectif		Pourcentage	
	H	F	H	F
Licence et plus	5	2	1,28	0,51
Bac + Diplôme professionnel	10	3	2,55	0,77
Baccalauréat	5	0	1,28	0,00
DEF + Diplôme professionnel	5	0	1,28	0,00
DEF + Baccalauréat 1	4	1	1,02	0,26
7 ^{ème} -9 ^{ème} année	25	0	6,38	0,00
Lettres sans diplômes	48	0	12,24	0,00
Analphabètes	283	1	72,19	0,26
Total	385	7	98,21	1,79
	392		100	

Source : Agence Nationale Pour l'Emploi de Tombouctou (ANPE-T), 2009

F. Domaines



1) *Dossiers reçus*

Nature du dossier	Quantité
Centre d'exposition	2
Traitement des ordures ménagères	1
Hôtel	2
Caisse des retraites	1
Garage	2
Demande de Titres Fonciers	38
Alimentation	1
Usine d'alimentation	4
Titre Foncier (Habitation)	14
Unité Méhariste	1
Dépôt	2
Demande de parcelle/terrain	48
Demande de site	1
Usine de décorticage	4
Jardin d'enfant	1
Ecole privée	1
Bureau	1
Total	124

Source : DRD, rapport d'activité 2009

2) *Nombre de dossiers accompagnés des arrêtés et décisions d'autorisation de cession*

Nombre de dossier reçus et traités	Arrêtés
23	13

Source : DRD, rapport d'activité 2009

3) *Nombre de dossiers rejeté par motif*

Nombre de dossiers rejetés	Motif
17	Absence de plan, dossier incomplets

Source : DRD, rapport d'activité 2009

4) Situation des redevances et autres droits fonciers et domaniaux :

Nomenclature	Montant
Droit d'enregistrement	7 439 472
Timbre	337 500
Conservation foncière	1 039 440
Transformation en TF	12 205 016
Aliénation de meuble	2 281 050
Redevances	20 000
Prélèvement honoraire greffiers	99 250
Recette annuelle	23 421 728

Source : DRD, rapport d'activité 2009

5) Etat d'exécution des recettes budgétaires par mois du 1^{er} janvier au 31 décembre 2009

Nomenclature	Prévision	Réalisation	Ecart
Janvier	4 842 500	908 330	3 934 170
Février	4 842 500	1 891 080	2 951 420
Mars	4 842 500	5 218 762	- 376 262
Avril	4 842 500	1 044 560	3 797 940
Mai	4 842 500	940 735	3 901 765
Juin	4 842 500	964 270	3 878 230
Juillet	4 842 500	3 329 520	1 512 980
Août	4 842 500	1 302 010	3 540 490
Septembre	4 842 500	3 183 811	1 658 689
Octobre	4 842 500	1 691 890	3 150 610
Novembre	4 842 500	1 147 300	3 695 200
Décembre	4 842 500	1 799 460	3 043 040
Total	58 110 000	23 421 728	34 688 272

Source : DRD, rapport d'activité 2009

G. Justice

1) Affaires civiles inscrites au rôle général du greffe du tribunal de 1^{ère} instance de Tombouctou

Nature des affaires	Inscrites	Jugées	Observation
Divorce	10		
Hérédité	28		
Réclamation (Terre-somme)	12		
Expulsion	07		
Autres	46		
Total	103	67	

Source : Tribunal de 1^{ère} Instance de Tombouctou, 2009

2) Affaires correctionnelles inscrites au registre des plaintes (RP) du parquet de Tombouctou

Nature des affaires	inscrites	jugées	Observation
Vol	23		
Abus de confiance	9		
Escroquerie	2		
Coups et blessures volontaire	34		
Autres	10		
Total	78	37	

Source : Tribunal de 1^{ère} Instance de Tombouctou, 2009

4. Production

A. Agriculture



1) Situation des réalisations et de la production

Réalisations en Riz en ha

CULTURES	Riz Irrigue			Riz Submersion libre			Riz de bas fonds et de décrue						Total		
							Riz Décruë			Riz Bas Fonds					
Cercle	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes
Tombouctou	4290	3826	0	1200	975	100	0	0	0	0	0	0	5490	4801	100
Dire	6200	7020	0	1050	986	274	1035	1408	265	950	1030	135	9235	10444	674
Goundam	1650	1620	0	1280	783	232	6850	6790	0	225	195	0	10005	9388	232
Rharous	1828	1363	0	7000	6110	350	0	0	0	0	0	0	8828	7473	350
Niafunké	4380	4987	0	2150	2225	337	2000	2120	105	1400	1420	0	9930	10752	442
Total	18348	18816	0	12680	11079	1293	9885	10318	370	2575	2645	135	43488	42858	1798

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations en cultures sèches en ha

CULTURES	Mil Pluvial			Mil Décru			Mil Irrigué			Total Mil			Arachide		
	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes
Tombouctou	100	80	0	2400	2280		0	0	0	2500	2360	0	9	4	0
Dire	4200	2887	537	1600	1338	165	307	240	0	6107	4465	702	21	3	0
Goundam	4700	2760	0	1700	2043	48	20	0	0	6420	4803	48	380	206	6
Rharous	8000	7700	3766	2000	1890	311	0	0	0	10000	9590	4077	0	0	0
Niafunké	33153	31750	10784	1400	1470	0	0	0	0	34553	33220	10784	190	89	20
Total	50153	45177	15087	9100	9021	524	327	240	0	59580	54438	15611	600	302	26

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations en cultures sèches en ha (suite)

CULTURES	Sorgho Décru			Maïs Décru			Maïs de saison			Total Maïs			Fonio		
	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes
Tombouctou	42	200	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dire	800	806	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	15000	20623	902	592	408	0	230	264	0	822	672	0	0	0	0
Rharous	600	640	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	5700	5880	0	200	150	0	0	0	0	200	150	0	0	0	0
Total	22142	28149	1255	792	558	0	230	264	0	1022	822	0	0	0	0

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations Autres cultures en ha

CULTURES	Niebé grain			Patate			Manioc			Gombo			Oseille			Musa- musa		
Cercle	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes
Tombouctou	300	210	20	5	0	0	0	0	0	150	100	15	5	1	0	200	180	60
Dire	380	178	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	2730	3045	48	800	800	0	300	300	0	20	180	5	40	45	0	40	30	3
Rharous	400	272	10	0	0	0	0	0	0	0	36	3	0	0	0	300	260	45
Niafunké	420	423	46	35	18	0	225	215	0	500	400	0	30	32	0	50	70	8
Total	4230	4128	124	840	818	0	535	515	0	680	716	23	75	78	0	590	540	116

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Superficies et productions réalisées

Spéculations Secteurs	Riz Maitrise Totale			Riz submersion libre			Riz décrue			Riz Bas fond			Total		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Tombouctou	3826	5100	19513	875	900	788	0	0	0	0	0	0	4701	4318	20300
Diré	7020	5750	40365	712	1043	743	1143	1832	2094	895	1387	1241	9770	4549	44443
Goundam	1620	5456	8839	551	1800	992	6790	3600	24444	195	1600	312	9156	3777	34587
Rharous	1363	4980	6788	5760	1580	9101	0	0	0	0	0	0	7123	2231	15889
Niafunké	4987	5600	27927	1888	1000	1888	2015	2200	4433	1420	1300	1846	10310	3501	36094
Total	18816	5497	103431	9786	1381	13511	9948	3113,29	30971	2510	1354	3399	41060	3685	151312

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations en cultures sèches en ha

CULTURES	Mil Pluvial			Mil Décru			Mil Irrigué			Total Mil			Arachide		
	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)
Tombouctou	80	500	40	2280	1100	2508	0	0	0	2360	1080	2548	2	0	0
Dire	2350	550	1293	1173	800	938	240	1400	336	3763	682	2567	3	500	2
Goundam	2760	800	2208	1995	1000	1995	0	0	0	4755	884	4203	200	700	140
Rharous	3934	410	1613	1579	1166	1841	0	0	0	5513	627	3454	0	0	0
Niafunké	20966	445	9330	1470	1000	1470	0	0	0	22436	481	10800	69	900	62
Total	30090	481	14483	8497	1030	8753	240	1400	336	38827	607	23572	274	743	204

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations en cultures sèches en ha (suite)

CULTURES	Sorgho Décru			Maïs Décru			Maïs de saison			Total Maïs			Fonio		
	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)
Tombouctou	80	800	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dire	653	1040	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	19721	1400	27609	408	2000	816	264	2000	528	672	2000	1344	0	0	0
Rharous	560	1150	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	5880	1200	7056	150	1200	180	0	0	0	150	1200	180	0	0	0
Total	26894	1341	36053	558	1785	996	264	2000	528	822	1854	1524	0	0	0

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations en Blé, Orge et Riz en ha

Cultures Cercle	Blé Irrigué			Blé de décrue			Total Blé			Orge			Riz Contre Saison		
	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)
Tombouctou	26	1800	47	0	0	0	26	1800	47	0	0	0	242	4500	1089
Dire	2243	2895	6493	0	0	0	2243	2895	6493	39	1753	69	64	5000	320
Goundam	1406	2600	3656	2	1800	4	1408	2599	3659	30	1500	45	0	0	0
Rharous	160	2500	400	0	0	0	160	2500	400	0	0	0	0	0	0
Niafunké	5	1900	10	0	0	0	5	1900	10	0	0	0	382	4920	1879
Total	3840	2762	10605	2	1800	4	3842	2761	10609	69	1652	114	688	4780	3288

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations en Sorgho en ha

CULTURES	Sorgho de mare			Sorgho irrigué			Total Sorgho		
Cercle	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)
Tombouctou	0	0	0	60	1600	96	60	1600	96
Dire	85	700	60	0	0	0	85	700	60
Goundam	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rharous	0	0	0	555	2000	1110	555	2000	1110
Niafunké	200	1200	240	0	0	0	200	1200	240
Total	285	1051	300	615	1961	1206	900	1673	1506

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations en Maïs en ha

CULTURES	Maïs de contre saison			Maïs de décrue			Total Maïs		
Cercle	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)	Réal (ha)	Rdt (Kg/ha)	Pdt (T)
Tombouctou	2	4000	8	0	0	0	2	4000	8
Dire	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	120	2000	240	14000	2100	29400	14120	2099	29640
Rharous	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	122	2033	248	14000	2100	29400	14122	2099	29648

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations des superficies (ha) de production (tonnes) des plantes à tubercules et à racines (manioc, igname et patate douce)

Cultures	Manioc			Patate de saison			Patate de contre saison			Total	
	Sup	Rdt kg/ha	Pdt	Sup	Rdt kg/ha	Pdt	Sup	Rdt kg/ha	Pdt	Sup	Pdt
Cercles											
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	300	19000	5700	800	22000	17600	1040	18000	18720	2140	42020
Rharous	0	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0
Niafunké	215	15000	3225	18	15000	270	0	0	0	233	3495
Total	515	17330	8925	818	21846	17870	1040	18000	18720	2373	45515
Rap réal 07-08	395	15013	5930	845	20000	1690	1050	18000	18900	2290	26520

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations de superficies (ha) de production (tonnes) des cultures industrielles

Cultures	Coton			Thé			Tabac			Dah fibre			Canne à sucre			Arachide		
	Sup	Rdt(kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt(kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt(kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt(kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt(kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt(kg/ha)	Pdt
Cercles																		
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	12	600	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Dire	0	0	0	0	0	0	87	800	70	0	0	0	0	0	0	3	500	2
Goundam	0	0	0	0	0	0	8	600	5	0	0	0	0	0	0	200	700	140
Rharous	0	0	0	0	0	0	56	900	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	0	0	0	0	0	0	15	700	11	0	0	0	0	0	0	69	900	62
Total	0	0	0	0	0	0	178	801	143	0	0	0	0	0	0	274	743	204
Rap réal 07-08	0	0	0	0	0	0	149	860	128	0	0	0	0	0	0	381	550	209

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Les réalisations de superficies et de production des légumineuses alimentaires

	Niébé de saison						Niébé de contre saison							
Cultures	Niébé Pur			Niébé Associé			Niébé Pur			Niébé Associé			Total	
Cercles	Sup	Rdt (kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt (kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt (kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt (kg/ha)	Pdt	Sup	Pdt
Tombouctou	0	0	0	190	650	123,5	50	900	45	20	500	10	260	179
Dire	18	600	11	160	500	80	6	550	3	20	440	9	204	103
Goundam	197	850	167	2800	740	2072	40	600	24	100	550	55	3137	2318
Rharous	82	650	53	180	550	99	56	500	28	50	500	25	368	205
Niafunké	97	580	56	280	550	154	300	600	180	190	580	110	867	500
Total	394	730	288	3610	700	2529	452	620	280	380	550	209	4836	3306
Rap réel 07-08	450	650	293	3517	600	2110	520	600	312	300	500	150	4787	2865

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisations de production et de superficies des cultures émergentes

Cultures	Musa-musa			Pois sucré			Oseille de Guinée			Anis cumen			Total
Cercles	Sup	Rdt (kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt (kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt (kg/ha)	Pdt	Sup	Rdt (kg/ha)	Pdt	Sup
Tombouctou	120	250	30	0	0	0	1	250	0	0	0	0	121
Dire	0	0	0	0	0	0	0	200	0	509	980	499	0
Goundam	27	300	8	0	0	0	45	300	14	96	1000	96	72
Rharous	215	250	54	0	0	0	0	200	0	0	0	0	215
Niafunké	62	300	19	0	0	0	32	300	10	0	0	0	94
Total	424	260	110	0	0	0	78	299	23	605	983	595	502
Rap réel 07-08	490	300	147	0	0	0	57	262	15	703,25	973	684	547

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Réalisation de superficies (ha) et de productions (T) des cultures maraîchères d'hivernage

Cultures	Pomme de Terre			Tomate			Gombo			Pastèque			Concombre			Melon		
Cercles	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	85	6000	510	40	12000	480	0	0	0	0	0	0
Dire	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	0	0	0	0	0	0	175	8000	1400	3	11660	35	0	0	0	0	0	0
Rharous	0	0	0	0	0	0	33	6000	198	30	13000	390	0	0	0	0	0	0
Niafunké	0	0	0	0	0	0	400	8000	3200	5	14000	70	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	703	7550	5308	78	12500	975	0	0	0	0	0	0
Rap réel 07-08	0	0	0	0	0	0	650	7500	4875	88	12000	1056	0	0	0	0	0	0

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Les réalisations des objectifs de production (Tonne) et de superficie (Ha) des cultures maraîchères de contre-saison

a. Légumes feuilles : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T

Cultures	Laitue			Chou			Céleri			Persil			Haricot			Total
Cercles	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)
Tombouctou	28	8500	238	8	15000	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dire	19	6500	124	6	13565	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Goundam	8	8000	64	3	14000	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rharous	11	6200	68	5	13000	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Niafunké	14	6100	85	6	13000	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	80	7239	579	28	13800	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rap réel 07-08	92	9400	865	18	13906	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

b. Légumes fruits : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T

Cultures	Aubergine			Gombo			Tomate			Poivron			Concombre			Total
Cercles	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)
Tombouctou	3	12000	36	4	8000	32	18	14000	252	1	6500	7	1	10000	10	
Dire	2	11500	23	0	0	0	28	14200	398	0		0	1	10000	10	
Goundam	1	11000	11	5	8000	40	15	15390	231	1	6500	7	1	10000	10	
Rharous	2	10800	22	44	8000	352	91	15500	1411	0		0	1	10000	10	
Niafunké	1	11000	11	440	8000	3520	22	14500	319	1	6500	7	2	10000	20	
Total	9	11400	103	564	8000	3944	174	15000	2610	3	6500	20	6	10000	60	
Rap réel 07-08	10	11250	113	416	6980	2904	109	15000	1635	3	7800	23	16	10000	160	554

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

c. Légumes fruits (suite) : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T

Cultures	Melon			Courge			Haricot vert			Piment			Courgette			Total
Cercles	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)
Tombouctou	1	9000	9	1	9400	9	0	0	0	1	3500	4	7	9000	63	
Dire	5	9000	45	2	10500	21	0	0	0	2	3500	7	32	9000	288	
Goundam	0	9000	0	0	9850	0	0	0	0	2	3500	7	10	9000	90	
Rharous	7	9000	63	0	10000	0	0	0	0	0	3500	0	7	9000	63	
Niafunké	8	9000	72	1	10000	10	0	0	0	1	3500	4	12	9000	108	
Total	21	9000	189	4	10100	40	0	0	0	6	3500	21	68	9000	612	
Rap réel 07-08	15	9400	141	0	0	0	0	0	0	7	4900	34	81	10000	810	103

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

d. Légumes racines et bulbes : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T

Cultures	Oignon			Echalote			Ail			Carotte			Betterave			Total
Cercles	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)
Tombouctou	252	15	15000	225	32	16400	0	0	0	3	10000	30	4	9650	39	
Dire	398	87	17000	1479	203	18100	0	0	0	1	10000	10	1	9450	9	
Goundam	231	362	17500	6335	50	18385	0	0	0	1	9500	10	1	9350	9	
Rharous	1411	17	15190	258	42	16000	0	0	0	2	9000	18	4	9000	36	
Niafunké	319	60	15000	900	22	16000	0	0	0	2	9000	18	4	9200	37	
Total	2610	541	17000	9197	349	17600	0	0	0	9	9500	86	14	9300	130	
Rap réel 07-08	226	15600	3526	420	15700	6594	0	0	0	8	9500	76	10	9900	99	664

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

e. Légumes racines et bulbes (suite) : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T

Cultures	Radis			Navet			Pomme de Terre			Total	
Cercles	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Prod (T)
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	45	21000	945	45	945
Dire	0	0	0	0	0	0	6	20000	120	6	120
Goundam	0	0	0	0	0	0	6	18960	114	6	114
Rharous	0	0	0	0	0	0	21	18000	378	21	378
Niafunké	0	0	0	0	0	0	20	18200	364	20	364
Total	0	0	0	0	0	0	98	19600	1921	98	1921
Rap réel 07-08	0	0	0	0	0	0	61	16959	1035	61	1035

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

Les réalisations de production et de superficie des cultures fruitières

a. Les agrumes : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T

Cultures	Orange			Mandarinier			Citronnier			Pamplemoussier			Total	
Cercles	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Prod (T)
Tombouctou	2	3000	6	0,5	3500	1,75	10	4000	40	0	0	0	12,5	47,75
Dire	1	3000	3	0	0	0	13	4000	52	0	0	0	14	55
Goundam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rharous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	0	0	0	0	0	0	2	2000	4	0	0	0	2	4
Total	3	3000	9	0,5	3500	1,75	25	3840	96	0	0	0	28,5	106,75
Rap réel 07-08	4	3000	12	0	0	0	22,75	3824	87	0	0	0	26,75	165,75

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

b. Autres cultures fruitières : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T

Cultures	Manguier			Papayer			Goyavier			Bananier			Palmier dattier			Anacardier		
Cercles	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Prod (T)
Tombouctou	1	4000	4	0	0	0	1	3500	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dire	2	4000	8	0	0	0	1	3500	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rharous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	2	4000	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	5	4000	20	0	0	0	2	3500	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rappel réel 06-07	5	4000	20	0	0	0	1,9	3500	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

2) Multiplication des semences

RESULTATS DE PRODUCTION DES SEMENCES R1

Réalizations 2008-2009							
Espèces	Variétés	Superficies (ha)		Production brute (T)		Production nette (t)	
		Prévue	Réalisée	Prévue	Réalisée	Prévue	Réalisée
RIZ	BG 90-2	3	2	18	9,1	16,2	8,19
	Watt 310	6	6	1,38	34,66	1,24	0,88
	NERIKA 1	1	3,3	6	22,73	5,4	20,46
	WASSA	1	1	5	3,5	4,5	3,15
	NIONONKA	5	5	30	28,679	27	25,81
Total		16	17,3	60,38	98,669	54,34	58,49

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

RESULTATS DE PRODUCTION DES SEMENCES R2

Réalizations 2008-2009							
Espèces	Variétés	Superficies (ha)		Production brute (T)		Production nette (t)	
		Prévue	Réalisée	Prévue	Réalisée	Prévue	Réalisée
RIZ	BG 90-2	26	13	156	65,428	140,4	58,88
MAIS	Dembanuma	0,5	0,5	3	2,4	2,7	2,16
	Sotubaka	0,5	0,5	3	2,6	2,7	2,34

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

3) L'enquête agricole de conjoncture (E.A.C)

La répartition des agents par cercle

Localités	Nombre SE	Nombre Enquêteur	Nombre contrôleur
Tombouctou	8	2	1
Diré	8	2	1
Goundam	8	2	1
Rharous	5	1	0
Niafunké	12	3	1
Total	41	10	4

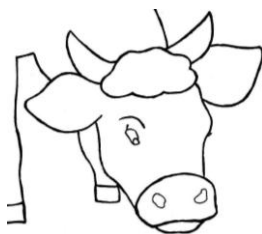
Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

4) Intrants

Quantités d'engrais mises en place

Engrais	Quantités reçues (Tonne)		Quantités placées (Tonne)				Total placé (Tonne)		Quantité s transféré es		Pertes (Tonne)		En stock (Tonne)	
			Comptant		crédit									
Secteur s	Urée	Niéle ni	Urée	Niéle ni	Ur ée	Nié eni	Urée	Niéle ni	Ur ée	Nié eni	Ur ée	Nié eni	Ur ée	Nié eni
Tombo uctou	740	350	740	350	0	0	740	350	0	0	0	0	0	0
Diré	937, 73	468,8 65	937, 73	468,8 65	0	0	937, 73	468,8 65	0	0	0	0	0	0
Gounda m	170	65	170	65	0	0	170	65	0	0	0	0	0	0
Rharous	362	162,9 5	331	86,95	0	0	331	86,95	0	0	0	0	31	76,9
Niafunk é	1562	438	1562	438	0	0	1562	438	0	0	0	0	0	0
Total	3771 ,73	1484, 815	3740 ,73	1407, 915	0	0	3740 ,73	1407, 915	0	0	0	0	31	76,9

Source : « Bilan de la campagne agricole 2008-2009 », Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou (DRA-T) 2009

B. Elevage

1) Effectif du cheptel du 1^{er} Janvier et au 31 Décembre 2009

CERCLES	BOVINS	OVINS	CAPRINS	EQUINS	ASINS	CAMELINS	PORCINS	VOLAILLES
Tombouctou	40,651	200,450	267,396	3,223	18,830	43,134	-	322,709
Niafunké	339,488	463,276	772,048	2,798	57,037	15,759	-	116,000
Goundam	84,500	220,500	519,225	3,366	20,600	15,375	-	176,900
Diré	119,171	216,615	262,500	4,560	28,078	5,612	-	849,338
Gourma Rharous	192,320	14,007	293,935	4,080	145,013	67,651	-	285,386
TOTAL	752,985	1,114,448	2,115,104	18,027	269,558	147,531	-	1,750,333

Source: Rapport annuel, Direction Régionale de la Production Industrielle et Animales de Tombouctou(DRPIA-T) 2009

2) Nombre d'animaux Abattus par centre année 2009

Centres	Nomb re de bouch ers	Bovins (1)						Total (1)		Ovins (2)		Caprins (3)		Camelin s (5)		Total (1+2+3 +5)
		Mâles entiers		Mâles castrés		Femelles										
		Nb re	Pds	Nb re	Pds	Nb re	Pds	Nb re	Pds	Nb re	Pds	Nbr e	Pds	Nb re	Pd s	
Tombouc tou	42	103 7	11727 4,5	142 7	20453 1	262 4	27342 0,5	508 8	59522 2,5	480 7	1201 75	321 6	5788 8	21	441 0	777695, 5
Niafunké	22	92	10928	75	8680	433	38142	600	57750	770	1694 0	156 0	2652 0	0		101210
Gounda m	11	104	14123, 5	112	15230, 5	342	27881, 5	558	57235, 5	193 5	4257 0	274 0	4658 0	0		146385, 5
Diré	11	340	37619, 5	31	3720	521	43400	892	84739, 5	631	1262 0	300 8	4512 0	0		142479, 5
G- Rharous	12	70	5556,5	55	6954	364	38437	489	50947, 5	120 7	2534 7	301 2	4819 2	15	330 0	127786, 5
TOTAL	98	164 3	18550 2	170 0	23911 5,5	428 4	42128 1	762 7	84589 5	935 0	2176 52	135 36	2243 00	36		129546 7

Source: Rapport annuel, Direction Régionale de la Production Industrielle et Animales de Tombouctou(DRPIA-T) 2009

3) *Production contrôlée de Lait : année 2009*

Centre de collecte	Commune	Cercle	Quantités collectées	Organisme
Kabara	Urbaine de Tbctou	Tombouctou	Frais : 1193 litres	Coop.A.P. de Kabara
			Perte : 110 litres	
Hondobomo	Rurale Alafia	Tombouctou	Frais : 2 175 litres	Association Eleveurs
			Perte : 123 litres	
			Yaourt : 282 litres	
		TOTAL	3883 litres	

Source: Rapport annuel, Direction Régionale de la Production Industrielle et Animales de Tombouctou(DRPIA-T) 2009

4) *Situation des points de collecte du lait 2009*

LOCALITES	QUALITES	NIVEAU D'EQUIPEMENT ²	QUANTITE COLLECTEE (litres)	DESTINATION
Tombouctou	Lait frais	Local	3601	Tombouctou
	Yaourt	Local	-	
Goundam	Lait caillé	Local	1254	Goundam
Diré	Lait caillé	Local	2553	Diré
Niafunké	Lait frais	Local	225	Niafunké
	Lait caillé		1005	

Gourma - Rharous	Lait frais	Local	-	Gourma – Rharous Gossi Bambara - Maoudé
	Lait caillé		2600	
	Yaourt		-	
	Beurre		3300	
	Fromage		182	
Total			15155	

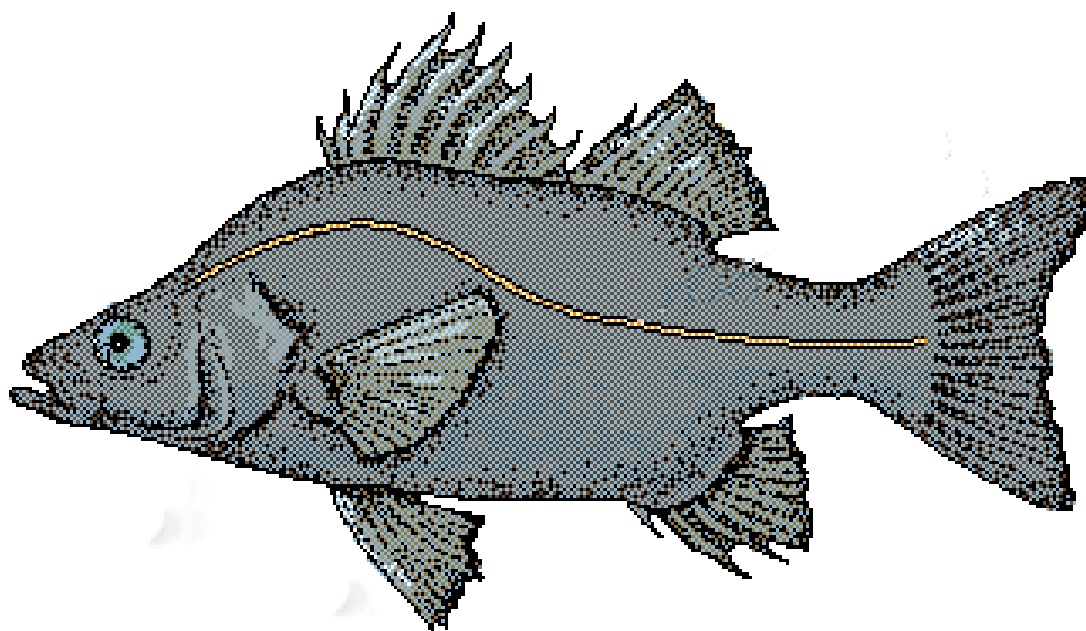
Source: Rapport annuel, Direction Régionale de la Production Industrielle et Animales de Tombouctou(DRPIA-T) 2009

5) *Production des cuirs et peaux : année 2009*

CENTRES	CUIRS VERTS		PEAUX VERTES OVINES		PEAUX VERTES CAPRINES		AUTRES		TOTAL	
	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids(Kg)
Tombouctou	5916	41412	21216	31824	13200	19800	25	175	40357	93211
Goundam	1272	8904	5212	7818	7208	10812	0	0	13692	27534
Niafunké	1295	9065	6220	9330	8231	12346 ,5	5	35	15751	30776 ,5
Diré	754	5278	5102	7653	5948	8922	0	0	11804	21853
Gourma Rharous	1215	8505	11254	16881	14561	21841,5	12	84	27042	47311,5
TOTAL	10452	73164	49004	73506	49148	73722	42	294	108646	2206864

Source: Rapport annuel, Direction Régionale de la Production Industrielle et Animales de Tombouctoude Tombouctou (DRPIA-T) 2009

C. Pêche



1) Liste des sites des étangs piscicoles :

Cercles	Communes	Villages	Sites	Superficies
Tombouctou	Alafia	Kabara	Daye I	1800 m ²
	Alafia	Kabara	Daye II	1800 m ²
	Alafia	Alkorondiefia Keyna	Alkorondiefia Keyna	2 hectares
Niafunké	Soboundou	Niafunké	Bailaga	2 hectares
	Soboundou	Tombarabebe	Tombarabebe	2 hectares
	Soumpi	Doua	Doua	1 hectare
Dire	Dire	Dire	Bancotière	1 hectare
	Kirchamba	Kirchamba	Kalanguèye Daga	1 hectare
	Thienkour	Thienkour	Thienkour Kongou	1 hectare
Goundam	Goundam	Golbel	Golbel	6 étangs de 20 m x25
	Tonka	Quichayaf	Quichayaf	2 hectares
	Doukouria	Doukouria	Doukouria Isaba	1 hectare
Gourma Rharous	Rharous	Gaberi	Gaberi	1 hectare
	Rharous	Rharous	Rharous	1 hectare
	Hamzakoma	Minkiri	Minkiri	1 hectare

Source : Rapport annuel, Direction Régionale de la Pêche de Tombouctou (DRP-T) 2009

2) Marché de poisson

Nature	Prix moyen annuel/kg					
	Tombouctou	Goundam	Diré	Niafunké	Rharous	Région
Frais	1 718	1 325	1 387	1 000	1 140	1 314
Fumée	1 158	987	1 133	1 200	1 500	1 196
Séché	1 552	900	1 650	1 500	1 525	1 425

Source : Rapport annuel, Direction Régionale de la Pêche de Tombouctou (DRP-T) 2009

3) Mise à terre de poisson et produit dérivé sur les principaux débarcadères

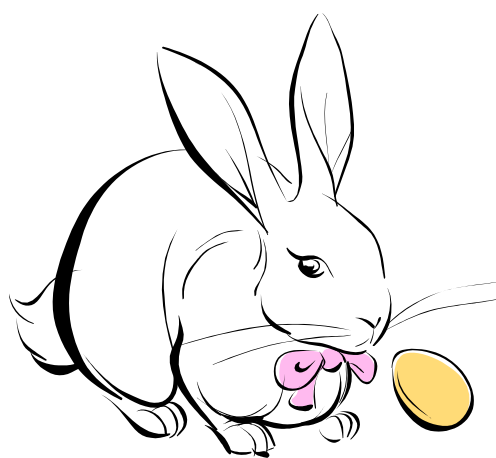
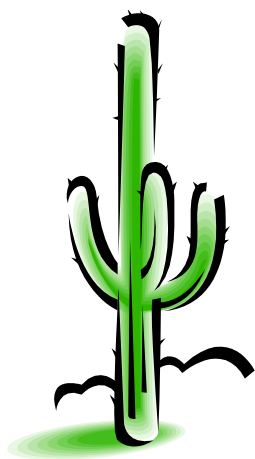
Nature	Quantité débarquée					
	Tombouctou	Goundam	Diré	Niafunké	Rharous	Région
Frais	315T530	179T881	175T967	1 400	36T836	2 108T214
Fumée	55T968	269T142	42T630	258	5T349	631T089
Séché	207T535	73T071	85T972	298	45T750	710T328
Brûle	9T790	-	22T837	5	-	37T627
Huile	-	-	-	320L	-	320L

Source : Rapport annuel, Direction Régionale de la Pêche de Tombouctou (DRP-T) 2009

4) Situation des permis de pêche

Localités	Nombre de permis				Montant permis (1)	Montant taxe et transactions (2)	Total (1+2)
	P.R. A	P.R. B	P.R. C	Sportif			
SLP Diré	24	58	18	00	762 000	185 250	947 250
SLP Goundam	02	163	01	00	1 011 000	-	1 011 000
SLP Rharouss	16	263	104	-	2 130 000	164 250	2 294 250
SLP Niafunké	52	214	67	00	2 265 000	00	2 265 000
SLP Tombouctou	01	24	39	162	519 000	00	519 000
Total	95	722	229	162	6 687 000	349 250	7 036 500

Source : Rapport annuel, Direction Régionale de la Pêche de Tombouctou (DRP-T) 2009

D. Forêt et faune

1) Récapitulatif des recettes en exploitation forestière : année 2009

Nature des recettes	SCN	SCN	SCN	SCN	SCN	Total	Net à
	Diré	Goundam	G. Rharous	Niafunké	Tombouctou	brut	verser
Exploitation bois d'œuvre	67 500	574 500	916 500	563 500	123 000	2 245 000	1975600
Exploitation bois de service	951 000	1 678 500	6 692 000	7 971 100	5 228 650	22 521 250	19818700
Exploitation bois de chauffe	316 800	1 149 400	1 944 400	1 994 000	2 460 000	7 864 600	6920848
Exploitation charbon de bois	493 200	666 000	2 157 000	1 597 200	2 024 400	6 937 800	6105264
Autres produits	60 500	0	0	57 500	35 450	153 450	135036
<i>S/total exploitation forestière</i>	1 889 000	4 068 400	11 709 900	12 183 300	9 871 500	39 722 100	34 955 448

2) Récapitulatif des quantités et recettes en défrichement : année 2009

SCN	Quantité (ha)	montant brut	Net à verser
SCN Diré	12	60 000	52800
SCN Goundam	96	480 000	422400
SCN G Rharous	0	0	0
SCN Niafunké	45	292 500	257400
SCN Tombouctou	0	0	0
Total	153	832500	732600

3) Récapitulatif des recettes en exploitation faunique: année 2009

Nature des recettes	SCN	SCN	SCN	SCN	SCN	Total	Net à
	Diré	Goundam	G. Rharous	Niafunké	Tombouctou	brut	verser
Redevance chasse (permis, licences et autorisation)	0	0	1 800 000	10 000	0	1 810 000	1592800
redevance capture (permis et autorisation)	0	0	0	0	0	0	0
Redevance vente, dépouilles, trophées et viande	0	0	0	0	0	0	0
Redevance autorisation fabrication d'objets	0	0	0	0	0	0	0

Redevance autorisation de détention animaux sauv	0	0	0	0	0	0	0
Redevance licence d'exploit et carte professionnelle	0	0	0	0	0	0	0
Taxes d'abattage	0	0	40 000	0	0	40 000	35200
Taxes de capture	0	0	0	0	0	0	0
Taxes d'amodiation	0	0	0	0	0	0	0
Taxes cynégétiques journalières	0	0	450 000	0	0	450 000	396000
Taxes sur les trophées et dép d'amx non protégés	0	0	0	0	0	0	0
Taxes de visite des aires protégées	0	0	144 000	0	0	144 000	126720
S/total exploitation faune sauvage	0	0	2434000	10000	0	2444000	2150720

4) *Récapitulatif des recettes en transaction forestière : année 2009*

Nature des recettes	SCN	SCN	SCN	SCN	SCN	Total	Net à
	Diré	Goundam	G. Rharous	Niafunké	Tombouctou	brut	verser
Forêt	495 000	2 103 500	3 065 000	2 626 000	350 000	8 639 500	6479625
VAC	0	0	0	0	0	0	0
Total recettes de transaction	495 000	2 103 500	3 065 000	2 626 000	350 000	8 639 500	6 479 625

5) *Récapitulatif des recettes en transaction faunique: année 2009*

Nature des recettes	SCN	SCN	SCN	SCN	SCN	Total	Net à
	Diré	Goundam	G. Rharous	Niafunké	Tombouctou	brut	verser
Faune	0	110 000	100 000	0	0	210 000	157500
VAC	0	0	0	0	0	0	0
Total recettes de transaction	0	110 000	100 000	0	0	210 000	157 500

6) Rythme de recouvrement des recettes brutes : année 2009

Services	Exploitation	Transaction
Diré	1 949 000	495 000
<i>Sous total</i>	2 444 000	
Goundam	4 548 400	2 213 500
<i>Sous total</i>	6 761 900	
Gourma Rharous	14 143 900	3 165 000
<i>Sous total</i>	17 308 900	
Niafunké	12 485 800	2 626 000
<i>Sous total</i>	15 111 800	
Tombouctou	9 871 500	350 000
<i>Sous total</i>	10 221 500	
Total général	42 998 600	8 849 500
	51 848 100	

7) Situation du fonds d'aménagement pour la protection de la forêt et de la faune: année 2009

SCN	EXPLOITATION FORET		EXPLOITATION FAUNE		Totaux	
	Montant	Fonds d'aménagement	Montant	Fonds d'aména	Montant	Fonds d'aména
	brut	85% des 80% du brut	brut	85% des 80% du montant brut	Brut	85% des 80% du brut
Diré	1 949 000	1325320	0	0	1 949 000	1325320
Goundam	4 548 400	3092912	0	0	4 548 400	3092912
Gourma Rharous	11 709 900	7962732	2 434 000	1655120	14 143 900	9617852
Niafunké	12 475 800	8483544	10 000	6800	12 485 800	8490344
Tombouctou	9 871 500	6712620	0	0	9 871 500	6712620
Totaux	40 554 600	27577128	2444000	1661920	42 998 600	29239048

8) Situation des permis délivrés et quantités exploitées : année 2009

SCN	Exploitation forêt										Exploitation chasse		
	Bois de chauffe		Charbon de bois		Bois de service		autres produits		bois d'œuvre		type A	type C	TVAP
	np	quantités en stères	np	quantités en qm	np	quantités en unités	np	quantités en unités	np	Qtés	np	np	np
Diré	95	396	34	403	121	29 340	6	920	18	45	0	0	0
Goundam	279	1 436,75	79	555	267	67 140	0	0	126	374	0	0	0
G Rharous	367	2 430,50	269	1 797,50	1 047	266 920	0	0	223	611	0	3	30
Niafunké	447	2 492,50	169	1 331	1 472	291 934	37	3 968	246	496	1	0	0
Tombouctou	348	3 075	74	1 687	939	191 246	16	1 478	34	82	0	0	0
Totaux	1536	9830,75	625	5773,5	3846	846580	59	6366	647	1608	1	3	30

NB: np= nombre de permis,

qté= quantité

9) Etat des procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours de l'année 2009

Services	Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours de l'année									
	défrichement illégal	exploitation frauduleuse bois énergie	transport frauduleux bois énergie	feu de brousse	coupe de bois Vert	Mutilation	divagation d'animaux	chasse frauduleuse	entrave à la mission d'agent	Total
Diré	0	16	1	1	4	0	0	0	2	24
Goundam	0	112	2	1	25	4	3	5	0	152
Gourma Rharous	10	102	9	12	17	45	0	2	0	197
Niafunké	14	52	3	3	4	125	5	0	0	206
Tombouctou	0	15	1	0	0	1	6	0	0	23
Totaux	24	297	16	17	50	175	14	7	2	602

10) Gestion des Feux de brousse :

Cercle	Commune	Localité	Nbre de villages touchés	Date	Superficie brûlée (ha)	Origine du feu
G. Rharous	Rharous	Timbamagayane	03	02 Mars 2009	1 800	Incontrôlé
G. Rharous	Rharous	Tinawarwar	03	08 Mars 2009	2 400	Incontrôlé
Goundam	Bintagoungou	Bintagoungou	01	28 Nov2009	10	Incontrôlé
G. Rharous	Bambara Maoudé	Moukay Taiffo	01	07 Déc 2009	3000	Involontaire
G. Rharous	Bambara Maoudé	Ada	01	09 Déc 2009	4000	Involontaire
G. Rharous	Bambara Maoudé	B. Maoudé	01	Déc 2009	2000	Involontaire
G. Rharous	Inadiatafane	-	-	Déc 2009	-	Involontaire
G. Rharous	Gossi	-	-	Déc 2009	-	Involontaire
Total					13 200 ha	

11) Les Foyers améliorés :

Période de production	Quantité fabriquée	Quantité Vendue
1 ^{er} Trimestre	305	305
2 ^{ème} Trimestre	448	448
3 ^{ème} Trimestre	444	444
4 ^{ème} Trimestre	1505	1505
Total	2702	2702

12) Bilan des plantations par types au cours de l'année 2009

a) Plantations villageoises et urbaines

Types de plantation	Ombrage				Alignement				Espace vert				Bosquet				P. Production Bois			
	Prévision		Réalisation		Prévision		Réalisation		Prévision		Réalisation		Prévision		Réalisation		Prévision		Réalisation	
	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant
Diré	2	1250	1,53	961	2	1250	1	625	2	1250	2,7	1688	1	625	1,14	713	15	9 375	22,10	13816
Goundam	2	1250	2,50	1564	2	1250	1,5	937,5	2	1250	4,3	2710	1	625	0,7	438	15	9 375	37,59	23498
G. Rharous	2	1250	2,75	1721	2	1250	1	625	2	1250	1,6	1000	1	625	0,5	312	21	13 125	24,07	15047
Niafunké	2	1250	2,24	1400	2	1250	2,4	1500	2	1250	2,16	1356	1	625	0,5	312	20	12 500	82,2	51375
Tombouctou	2	1250	3,49	2183	2	1250	1	625	2	1250	2,9	1813	1	625	1,3	813	20	12 500	18,96	11850
Total	10	6 250	12,52	7829	10	6 250	6,9	4312	10	6 250	13,70	8567	5	3 125	4,14	2588	91	56 875	184,93	115586

b) Plantations agro sylvicoles

Types de	Brise vent	Haie vives	Verger	Champêtres
----------	------------	------------	--------	------------

	Prévision		Réalisation		Prévision		Réalisation		Prévision		Réalisation		Prévision		Réalisation	
	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant
Diré	2	1250	11,71	7320	2	1250	3,48	2175	4	400	3,04	304	0	0	-	-
Goundam	2	1250	1,5	938	2	1250	1,28	802	4	400	3	300	0	0	-	-
G. Rharous	2	1250	1	625	2	1250	17,60	11005	12	1 200	6,9	690	0	0	-	-
Niafunké	2	1250	28,4	17750	2	1250	9,12	5700	4	400	3,5	350	0	0	-	-
Tombouctou	2	1250	16	10000	2	1250	1,12	700	4	400	2	200	0	0	-	-
Total	10	6 250	58,61	36633	10	6 250	32,61	20382	28	2 800	18,44	1844	0	0		

c) Plantations de protection

Types de plantation	Protection Berges				Protection Digues				Enrichissement Forêts				Fixation de dunes					
													F. mécanique		F. biologique			
	Prévision		Réalisation		Prévision		Réalisation		Prévision		Réalisation		Prévi	Réalis	Prévision		Réalisation	
	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Sup. (ha)	Sup. (ha)	Nbre plant	Sup. (ha)	Nbre plant
Diré	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	160	142	160	12500 Proso + 350 000 Euph	141	14375 Proso + 295 000 Euphorbes
Goundam	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	410	391	410	1 025 000 Euph	380,5	951 250 Euphorbes
G. Rharous	358	223 750	94	58 750	0	0	-	-	0	0	-	-	593	630,5	593	-	59-	1875 proso
Niafunké	0	0	22	13 750	0	0	-	-	70	43 750	70	43 750	65	108	65	30 000 Proso + 42 500 Euph	108	30 000 proso + 150 000 Euphorbes
Tombouctou	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	100	162	100	35 000 Proso + 110 000 Euph	154,6	31 572 proso + 260 000 Euphorbes
Total	358	223 750	116	72 500	0	0	-	-	70	43 750	70	43 750	1328	1482,5	1328	77 500 Proso + 1 527 500 Euph	1 380,1	77 828 Proso + 1 656 250 Euph

d) Actions de lutte anti – érosive (D R S / C E S)

Types LAE	Diguette en pierre		Diguette en terre		Fascines		Zaï		Diguette filtrantes		Demi-lune	
	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal
Diré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goundam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. Rharous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niafunké	50	41,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tombouctou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	50	41,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

e) **Récapitulatif des superficies aménagées par types de plantation au cours de l'année 2009:**

Cercles Types de plantation	Diré		Goundam		Niafunké		G. Rharous		Tombouctou		Total	
	Sup. (ha)	Nbre plants	Sup. (ha)	Nbre plants	Sup. (ha)	Nbre plants	Sup. (ha)	Nbre plants	Sup. (ha)	Nbre plants	Sup. (ha)	Nbre plants
Ombrage	1,53	961	2,50	1564	2,24	1400	2,75	1721	3,49	2183	12,52	7829
Alignement	1	625	1,5	938	2,4	1500	1	625	1	625	6,9	4313
Espace vert	2,7	1688	4,3	2710	2,16	1356	1,6	1000	2,9	1813	13,70	8567
Bosquet	1,14	713	0,7	438	0,15	312	0,5	312	1,3	813	4,14	2588
Brise-vent	11,71	7320	1,5	938	28,4	17750	1	625	16	10 000	58,61	36633
Haie vive	3,48	2175	1,28	802	9,12	5700	17,60	11005	1,12	700	32,61	20382
Verger	3,04	304	3	300	3,5	350	6,9	690	2	200	18,44	1844
Plantation champêtre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plantation production bois	22,10	13816	37,59	23498	82,2	51375	24,07	15047	18,96	11 850	184,93	115586

Cercles Types de plantation	Diré		Goundam		Niafunké		G. Rharous		Tombouctou		Total	
	Sup. (ha)	Nbre plants	Sup. (ha)	Nbre plants	Sup. (ha)	Nbre plants	Sup. (ha)	Nbre plants	Sup. (ha)	Nbre plants	Sup. (ha)	Nbre plants
Protection berge	-	-	-	-	22	13 750	94	58 750	-	-	116	72500
Protection digue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fixation mécanique dunes	142	-	391	-	108	-	630,5	-	162	-	1482,5	-
Fixation biologique dunes	141	14375 proso+ 295 000 euph	380,5	951 250 euph	108	30 000 proso + 150 000 euph	596	1875 proso	154,6	31 572 proso+ 260 000 euph	1380,1	77822 proso+ 1656250 euph
Enrichissent	-	-	-	-	70	43 750	-	-	-	-	70	43 750
Total												

f) **Récapitulatif des recettes forestières par poste : année 2009**

CANTONNEMENTS	POSTES	COMMUNES	RECETTES D'EXPLOITATION					RECETTES DE TRANSACTION				TOTAL GENERAL	
			Forêts	Chasse	Défrich.	Brutes	Nettes	Forêts	Chasse	Brutes	Nettes	Brutes	Nettes
DIRE	Centrale	Diré	98 000	0	0	98 000	86 240	160 000	0	160 000	120 000	258 000	206 240
		Bourem S Amar	70 000	0	0	70 000	61 600	115 000	0	115 000	86 250	185 000	147 850
		Kondi	36 000	0	0	36 000	31 680	0	0	0	0	36 000	31 680
		Tienkour	393 500	0	0	393 500	346 280	60 000	0	60 000	45 000	453 500	391 280
		Arham	52 000	0	0	52 000	45 760	0	0	0	0	52 000	45 760
		Tindirma	83 500	0	0	83 500	73 480	0	0	0	0	83 500	73 480
		Total centrale	733 000	0	0	733 000	645 040	335 000	0	335 000	251 250	1 068 000	896 290
	Saréyamou	Saréyamou	425 600	0	0	425 600	374 528	105 000	0	105 000	78 750	530 600	453 278
		Binga	15 000	0	0	15 000	13 200	15 000	0	15 000	11 250	30 000	24 450
		Haïbongo	57 500	0	0	57 500	50 600	0	0	0	0	57 500	50 600
		Total saréyamou	498 100	0	0	498 100	438 328	120 000	0	120 000	90 000	618 100	528 328
	Dangha	Dangha	603 900	0	30 000	633 900	557 832	20 000	0	20 000	15 000	653 900	572 832
		Gari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Garbakoïra	31 500	0	22 500	54 000	47 520	20 000	0	20 000	15 000	74 000	62 520
		Kirchamba	0	0	30 000	30 000	26 400	0	0	0	0	30 000	26 400
		Total dangha	635 400	0	82 500	717 900	631 752	40 000	0	40 000	30 000	757 900	661 752
Total Diré			1 866 500	0	82 500	1 949 000	1 715 120	495 000	0	495 000	371 250	2 444 000	2 086 370
GDAM	Centrale	Goundam	321 500	0	0	321 500	282 920	270 000	50 000	320 000	240 000	641 500	522 920
		Doukouria	420 900	0	0	420 900	370 392	0	0	0	0	420 900	370 392
		Télé	22 500	0	0	22 500	19 800	0	0	0	0	22 500	19 800
		Kanèye	91 200	0	0	91 200	80 256	0	0	0	0	91 200	80 256
		Total centrale	856 100	0	0	856 100	753 368	270 000	50 000	320 000	240 000	1 176 100	993 368
	Douékiré	Total douékiré	1 254 200	0	480 000	1 734 200	1 526 096	259 000	0	259 000	194 250	1 993 200	1 720 346

CANTONNEMENTS	POSTES	COMMUNES	RECETTES D'EXPLOITATION					RECETTES DE TRANSACTION				TOTAL GENERAL	
			Forêts	Chasse	Défrich.	Brutes	Nettes	Forêts	Chasse	Brutes	Nettes	Brutes	Nettes
	BTG	Bintagoungou	63 000	0	0	63 000	55 440	388 000	0	388 000	291 000	451 000	346 440
		Essakane	320 000	0	0	320 000	281 600	79 000	0	79 000	59 250	399 000	340 850
		Razelma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Adermalane	148 000	0	0	148 000	130 240	0	0	0	0	148 000	130 240
		M'Bouna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Issabérie	30 000	0	0	30 000	26 400	0	0	0	0	30 000	26 400
		Tinaïcha	83 900	0	0	83 900	73 832	0	0	0	0	83 900	73 832
		Total BTG	644 900	0	0	644 900	567 512	467 000	0	467 000	350 250	1 111 900	917 762
	Tonka	Tonka	844 600	0	0	844 600	743 248	1 137 500	30 000	1 167 500	875 625	2 012 100	1 618 873
		Gargando	468 600	0	0	468 600	412 368	0	0	0	0	468 600	412 368
		Arzounoub	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lerneb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total tonka	1 313 200	0	0	1 313 200	1 155 616	1 137 500	30 000	1 167 500	875 625	2 480 700	2 031 241
Total Gdam			4 068 400	0	480 000	4 548 400	4 002 592	2 133 500	80 000	2 213 500	1 660 125	6 761 900	5 662 717
SCN	ANTENNES	COMMUNES	RECETTES D'EXPLOITATION					RECETTES DE TRANSACTION				TOTAL GENERAL	
			Forêts	Chasse	Défrich.	Brutes	Nettes	Forêts	Chasse	Brutes	Nettes	Brutes	Nettes
G. RHS	Centrale	Rharous	890 900	2 290 000	0	3 180 900	2 799 192	500 000	100 000	600 000	450 000	3 780 900	3 249 192
		Banikane	43 000	0	0	43 000	37 840	0	0	0	0	43 000	37 840
		Total centrale	933 900	2 290 000	0	3 223 900	2 837 032	500 000	100 000	600 000	450 000	3 823 900	3 287 032
	Madiakoye	Séréré	247 000	0	0	247 000	217 360	120 000	0	120 000	90 000	367 000	307 360
		Hamzakoma	369 000	0	0	369 000	324 720	30 000	0	30 000	22 500	399 000	347 220
		Total madiakoye	616 000	0	0	616 000	542 080	150 000	0	150 000	112 500	766 000	654 580
	B. Maoudé	Total bambara	2 649 100	0	0	2 649 100	2 331 208	380 000	0	380 000	285 000	3 029 100	2 616 208
	Haribomo	Total haribomo	1 091 700	0	0	1 091 700	960 696	530 000	0	530 000	397 500	1 621 700	1 358 196

CANTONNEMENTS	POSTES	COMMUNES	RECETTES D'EXPLOITATION					RECETTES DE TRANSACTION				TOTAL GENERAL	
			Forêts	Chasse	Défrich.	Brutes	Nettes	Forêts	Chasse	Brutes	Nettes	Brutes	Nettes
	Gossi	Total gossi	2 895 500	0	0	2 895 500	2 548 040	585 000	0	585 000	438 750	3 480 500	2 986 790
	Ouinerden	Total ouinerden	1 353 200	0	0	1 353 200	1 190 816	190 000	0	190 000	142 500	1 543 200	1 333 316
	Ina dia tafane	Total inadiatafane	2 170 500	144 000	0	2 314 500	2 036 760	730 000	0	730 000	547 500	3 044 500	2 584 260
Total Rharous			11 709 900	2 434 000	0	14 143 900	12 446 632	3 065 000	100 000	3 165 000	2 373 750	17 308 900	14 820 382
NKE	Centrale	Total soboundou	598 700	0	150 000	748 700	658856	607 500	0	607 500	455625	1 356 200	1114481
	Soumpi	Total soumpi	2 380 650	0	67 500	2 448 150	2154372	120 000	0	120 000	90000	2 568 150	2244372
	Léré	Total léré	885 800	0	0	885 800	779504	280 000	0	280 000	210000	1 165 800	989504
	Dianké	Total dianké	698 500	0	30 000	728 500	641080	182 500	0	182 500	136875	911 000	777955
	Koumaïra	Total koumaïra	1 209 300	0	0	1 209 300	1064184	260 000	0	260 000	195000	1 469 300	1259184
	Saraféré	Total saraféré	3 423 450	0	0	3 423 450	3012636	405 000	0	405 000	303750	3 828 450	3316386
	N'Gorkou	Total n'gorkou	2 570 400	0	0	2 570 400	2261952	115 000	0	115 000	86250	2 685 400	2348202
	Banikane	Total banikane	416 500	10 000	45 000	471 500	414920	656 000	0	656 000	492000	1 127 500	906920
Total Nké			12 183 300	10 000	292 500	12 485 800	10 987 504	2 626 000	0	2 626 000	1 969 500	15 111 800	12 957 004
TBTOU	Centrale	Total centrale	1 711 300	0	0	1 711 300	1 505 944	35 000	0	35 000	26 250	1 746 300	1 532 194
	Ber	Ber	625 125	0	0	625 125	550 110	15 000	0	15 000	11 250	640 125	561 360
		Salam	603 925	0	0	603 925	531 454	15 000	0	15 000	11 250	618 925	542 704
		Total ber	1 229 050	0	0	1 229 050	1 081 564	30 000	0	30 000	22 500	1 259 050	1 104 064
	Bourem Inaly	Total b inaly	579 350	0	0	579 350	509 828	75 000	0	75 000	56 250	654 350	566 078
	Lafia	Total lafia	1 271 600	0	0	1 271 600	1 119 008	20 000	0	20 000	15 000	1 291 600	1 134 008
	Alafia	Total alafia	5 080 200	0	0	5 080 200	4 470 576	190 000	0	190 000	142 500	5 270 200	4 613 076
Total Tbtou			9 871 500	0	0	9 871 500	8 686 920	350 000	0	350 000	262 500	10 221 500	8 949 420
TOTAL GENERAL			39 699 600	2 444 000	855 000	42 998 600	37 838 768	8 669 500	180 000	8 849 500	6 637 125	51 848 100	44 475 893

13) Forêts classées et réserves cynégétiques

Le domaine classé est composé de 26 forêts classées et une réserve de faune. Toutes ces forêts classées l'ont été bien avant l'indépendance. Excepté celles du gourma de Niafunké, la plupart de ces forêts sont dans un état de dégradation avancé occasionné par l'occupation illicite et anarchique de la part des populations pour des fins d'habitation, de culture et ou de pâturage.

Le tableau ci-dessous nous donne la situation d'ensemble de ces forêts.

Noms et localisation	Sup. (ha)	Arrêté de classement et date	Etat de protection et d'aménagement	Mesures à entreprendre
<u>Cercle de Diré</u>				
1. Alwalidji	1072	4588/SEF du 8/9/1949	Le PIV de Saouné occupe la moitié du périmètre classé par décision gouvernementale depuis novembre 2003.	Processus de déclassement et de compensation en cours d'examen et de négociations depuis 2003.
2. Tienkour	2308	4587/SEF du 8/9/1949	Toutes ces forêts sont sujettes d'empiétements agricoles et sont revendiquées à cet usage exclusif (90 à 100% de l'espace occupé par les PIV et les établissements humains) ; cette situation de fait accomplie date des années 1973 et se poursuit de nos jours.	On estime que ces forêts sont irrémédiablement perdues ; des négociations sont nécessaires pour des mesures de compensation de type reboisement de protection et de production dans les PIV qui y sont installés
3. Kirchamba	2200	3279/SEF du 29/7/1946		
4. TabingatDangha	510	1863/SEF du 16/5/1947		
5. Amari	1270	2641/SEF du 8/7/1947		
6. Haïna	1012	2640/SEF du 8/7/1947		
7. Kongo Diarra	1540	4586/SEF du 8/9/1949		

Noms et localisation	Sup. (ha)	Arrêté de classement et date	Etat de protection et d'aménagement	Mesures à entreprendre
8. Djindel	625	2642/SEF du 8/7/ 1947		
<u>Cercle de Goundam</u>				
1. Fati -Soumaidara	10300	1467/SEF du 18/4/1947	Peu dégradées et peu occupées.	Restaurer les parties dégradées et renforcer le contrôle au niveau de ces forêts. La restauration de ces forêts est urgente.
2. Téghédrine	25000	1883/SEF du 13/4/1947		
<u>Cercle de Niafunké</u>				
1. Niafunké Ouest	333	576/SEF du 3/8/1955	Ces trois périmètres de protection sont tombés dans le domaine urbain de la ville de Niafunké dont le SDAU de 2002 a planifié le lotissement qui est en cours depuis 2002.	Processus de déclassement en cours d'examen et de négociation depuis 2003. A sortir de l'inventaire des forêts classées
2. Niafunké Nord	932	865/SEF du 12/2/1951		
3. Niafunké Sud	200	865/SEF du 12/2/1951		
4. Gambatou	1900	4374/SEF du 22/9/1948	Dégradation par sécheresse et surexploitation des doumeraies depuis les années 1973-1984 et qui se poursuit de nos jours.	Forêts irrémédiablement perdues ; à soumettre au processus de déclassement et de compensation de type reboisement de production et de protection des PIV qui y sont installés.
5. Hama Koïra	493	1864/SEF du 16/5/1947		
6. Singo	547	4650/SEF du 25/10/1946		
7. Kiffo	290	870/SEF du 22/2/1949	En cours de restauration (financement PEALCD/SED) par plantation et ensemencement	Poursuivre l'aménagement; prévoir des mesures compensatoires pour les superficies dégradées et/ou
8. Farana	1152	5893/SEF du 27/10/1957		

Noms et localisation	Sup. (ha)	Arrêté de classement et date	Etat de protection et d'aménagement	Mesures à entreprendre
9. Guema	820	866/SEF du 22/2/1949	de 360 ha pour les 2 forêts. Il faut noter cependant des cas de mutilation, d'occupation illicite pour des fins agricoles et d'habitations.	occupées
10. Doua	1412	5262/SEF du 06/12/1949		Etendre la restauration sur la superficie totale.
			Les occupations illicites pour des fins agricoles sont importantes (50 à 75% d'occupation) depuis les années 1973-1984 ; Doumeraies dégradées suite à une surexploitation	Forêts à soumettre au processus de déclassement (pour formalité) et de compensations de type reboisement de production et de protection des PIV qui y sont installées
11. Gamba	650	867/SEF du 22/2/1949	Dégradée	A aménager par régénération naturelle assistée.
12. Mankara	400	869/SEF du 22/2/1949		
13. Mounandié	810	440/SEF du 27/1/1949		
14. Tiolli	600	868/SEF du 22/2/1449		
15. Koumaïra	1070	1884/SEF du 13/4/1949		
<u>Cercle de Tombouctou</u>			La superficie était de 460 ha, mais avec l'urbanisation de la commune urbaine de Tombouctou, 122 ha ont été soustraits de cette superficie. La forêt est en état de dégradation.	Compte tenu de la vitesse d'urbanisation de la ville de Tombouctou, une compensation de la partie endommagée serait souhaitable.
1. Kabara	338	5196/SE du 02/12/1946		

Noms et localisation	Sup. (ha)	Arrêté de classement et date	Etat de protection et d'aménagement	Mesures à entreprendre
<u>Cercle de G. Rharous</u> 1. Réserve partielle des éléphants du Gourma	1,192 million	Loi N°59-53/AL/RS du 30/12/59	Très peu surveillée et sérieusement surexploitée par les parcours pastoraux et la transhumance périodique des pasteurs nomades des régions de Mopti, Gao et Tombouctou. Elle fait également l'objet de mutilation des arbres, de feux de brousse et de braconnage.	Un consortium de trois ONG internationales effectue déjà des études depuis 2002 pour des mesures de protection des éléphants du Gourma. Avec le projet de valorisation et de la conservation de la biodiversité du Gourma et des éléphants, que des moyens soient mis à la disposition des agents en vue résorber cette grande pression sur la forêt.

Source : Direction Régionale des Eaux et Forêts – Tombouctou « Rapport Annuel 2009 »

E. Energie

5. Echanges

A. Transport routier: (Sources ? année ?)



OBLIGATION

Obligation de tourner à gauche avant le panneau.



INTERDICTION

Sens interdit.



DANGER

Succession de virages dont le premier est à droite.



SIGNALISATION TEMPORAIRE (DANGER)

Chaussée glissante.

Encyclopédie Encarta, © Microsoft Corporation. Tous droits réservés.



a) Réseau routier classé de la région

Routes	Désignation		Route bitumée	Route en terre	Piste améliorée	Piste saisonnière	Total
	Origine	Fin					
RR30	Kanioumé	Rharous				263	263
RR31	Douékiré	Tbouctou		46.1			46.1
RR32	Tbouctou	Bamba				188.5	188.5
RL61	G.Rharous	Gossi				147.2	147.2
RL64	Tbouctou	Kabara	7.8				7.8
RL64	Kabara	Koriomé	9.1				9.1
RNC	RL64	Aéroport	0.8				0.8
RR23	Léré	Goundam		36	45	195	276
RR31	Diré	Douékiré		87			87
L. Youwarou	Léré	Youwarou				87	87
RNC Diré-Tonka	Diré	Tonka				45	45
Total			17.7	169.1	45	925.7	1157.5

Source : Direction Régionale des Routes de Tombouctou (DRR-T), 2004

b) Distance entre les villes de la Région

	Tombouctou	Rharous	Goundam	Diré	Niafunké
Tombouctou		147	84	114	165
Rharous	147		231	265	312
Goundam	84	231		34	81
Diré	114	265	34		90
Niafunké	165	312	81	90	

Source : Direction Régionale des Routes de Tombouctou (DRR-T), 2004

c) Distances des Communes aux chefs lieux cercles

Goundam		Diré		Rharous	
Communes	Km	Communes	km	Communes	Km
Alzounoub	196	Kondi	24	Haribomo	
Tilemsi	170	Arham	18	Bambara Maoudé	200
Gargando	70	Tindirma	35	Sérréré	60
Doukouria	6	Binga	25	Hamza koma	
Tonka	45	Sarayamou	35	Banikane	
Razelma	115	Haibongo	18	Ouinerden	
Tin Aicha	60	Tienkour	6	Inadiatafane	
Issa Berry	51	Bourem S Amar	17	Gossi	147
Essakane	45	Dangha	40	Niafunké	
Douekiré	45	Garba Koira	45	Léré	120
Bintagounou	45	Tinguereguif	8	Dianké	90
Télé	20	kirchamba	-	Soumpi	45
Adarmalane	74	Tombouctou		N'Gorkou	53
Kaneye	10	Ber	60	Fitouga	35
M'Bouna	55	Alafia	50	Banikane Narhawa	65
		Lafia	22	Koumaïra	18
		Bourem Inaly	30		
		Salam	45		

Source : Direction Régionale des Routes de Tombouctou (DRR-T), 2004

a. Statistique du mouvement des marchandises

Nature	Provenance	Poids en tonne	Valeur en million
Véhicule	Divers pays	192,70	202,22
Huile	Mauritanie	0,00	0,00
Dattes	Algérie	0,00	0,00
Lait en poudre	Algérie	4,60	11,60
Ciment	Togo	40,00	3,23
Congélateur	Algérie	0,00	0,00
Produits alimentaire	Algérie	41,55	25,22
Boisson et vivres frais	Algérie	240,58	451,61
Farine	Algérie	204,15	47,54
Tissus	Mauritanie	0,00	0,00
Thé vert de Chine	Mauritanie	0,00	0,00
Sucre	Mauritanie	899,00	65,40
Divers	Mauritanie, Algérie	415,25	163,38
Total général		2 037,83	970,20

Source : Direction Régionale de la Douanes de Tombouctou, 2009

d) Tableau comparatif des importations

Année/Titre	2006	2007	2008	2009
Poids en tonne	570,43T	666T	1 634,005T	2 037,69
Valeur en millions de FCFA	184 070 160	237 303 638	811 412 606	969,99
Taux de couverture 2009/années antérieures en valeur	359,67%	279%	81,60%	68,25%

Source : Direction Régionale de la Douanes de Tombouctou, 2009

e) Tonnages de marchandises transportées par route en 2009 (pour matrice origine destination)

Matrice	Bamako	Gao	Koulikoro	Ségou	Mopti	Côte d'Ivoire	Mauritanie	Burkina Faso	Algérie	Total
De Tombouctou	299T000	1T000	27T000	96T000	18T000	-	403T903	-	-	844T903
Vers Tombouctou	148T600	-	-	329T000	266T00	-	444T550	-	-	1188T150
Import	447T600	1T000	27T000	425T000	284T		848T453			2032T453
Export										

Source : Direction Régionale Transports Terrestres et Fluviaux de Tombouctou (DRTTF-T), 2009

f) Tonnages de marchandises transportées par voie fluviale 2009 (pour matrice origine destination)

Matrice	Rharous	Tombouctou	Niafunké	Diré	Mopti	Total
De Mopti	28T637	Néant	102T260	48T290	86T290	265T457
Vers Tombouctou	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
Import	28T637	Néant	102T260	48T290	337T29	516T457
Export						

Source : Direction Régionale Transports Terrestres et Fluviaux de Tombouctou (DRTTF-T), 2009

g) Mouvement des véhicules rentrant chargés dans la région :

[illegible]

Provenance	Destination	Nombre de véhicules			Nature des marchandises transportées (T)								Cumul
		Malien	VP T	Divers	A B	M C	Riz	Mil	Maïs	Ciment	Sucre	Céréales	
fasso													
Nigeria													
Sous total		607	645	1541T405	18 T	334 T	531 T	403 T	50T	30T	715T18	253T	3875T405
Total du mois													
Total mois précédent													
Total mois année antérieure													

h) Mouvement des véhicules chargés à l'intérieur de la région :

Provenance	Destination	Nombre de véhicules	Nature des marchandises transportées (T)									Cumul
Tombouctou			Mil	Mat Const	Ciment	Riz	Sel	Divers	Sorgho	AB	Passagers	
Tombouctou	Koriomé	32	53T	-	-	40T	21T	-	-	-	231	114T
Koriomé	Tombouctou	154	594T	77T	120T	651T		633T	10T	55T	274	2140T
Toya	Tombouctou	6				50T						
Tombouctou	Toya	2										
Tombouctou	Hondoubomo	2										
Kabara	Tombouctou	3										

Provenance	Destination	Nombre de véhicules	Nature des marchandises transportées (T)									Cumul
Total du mois		199	647T	77T	120T	741T	21T	633T	10T	55T	612	2304T
Total mois précédent												
Total mois année antérieure												

i) Mouvement des céréales des véhicules partant chargés dans la région en 2009:

Provenance	Destination	Nombres de têtes			Nature des marchandises transportées (T)					Cumul
		Malien	VPT	Autres	Mil	Sorgho	Maïs	Haricot	Paddy	
1 ^{ère} Région	La région									
DBKO	TBTOU									
2 ^{ème} Région										
3 ^{ème} Région		6	-	-	20T	-	-	-	60T000	20T000
4 ^{ème} Région	TBTOU	34	-	195T	185T	-	-	-	130T000	510T000
5 ^{ème} Région	TBTOU		-	-						430T000
6 ^{ème} Région	TBTOU	18	-	-	60T	90T000	25T000	-	255T000	
7 ^{ème} Région										
8 ^{ème} Région										
Sous total		58	-	195T	265T	90T000	25T000	-	445T	1020T000
Togo										
Guinée										
Sénégal										
Mauritanie										
Ghana										
Burkina Fasso										

Provenance	Destination	Nombres de têtes			Nature des marchandises transportées (T)					Cumul
		Malien	VPT	Autres	Mil	Sorgho	Maïs	Haricot	Paddy	
Nigéria										
Autres pays (à préciser)										
Sous total		58	-	195T	265T	90T000	25T000	-	445T	1020T000
Total du mois		58	-	195T	265T	90T000	25T000	-	445T	1020T000
Total mois précédent										
Total mois année antérieure										

V.P.T : Véhicule pays du port de transit

Provenance	Destination	Nombres de têtes			Nature des marchandises transportées (T)						Cumul
		Malien	VP T	Autres	Blé	Sel	Maïs	Haricot	Paddy	Divers	
La région	1 ^{ère} Région	09		90T							80T000
TBTOU	DBKO	64	474	100T300	42T	-	47T	-	150T	-	339T300
	2 ^{ème} Région										
	3 ^{ème} Région										
TBTOU	4 ^{ème} Région	50	-	288T	-	-	-	-	-	-	378T000
TBTOU	5 ^{ème} Région	53	-	190T	-	82T	-	-	-	10T	342T000
	6 ^{ème} Région										

Provenance	Destination	Nombres de têtes			Nature des marchandises transportées (T)						Cumul
		Malien	VP T	Autres	Blé	Sel	Maïs	Haricot	Paddy	Divers	
	7 ^{ème} Région										
	8 ^{ème} Région										
Sous total		176	474	668T300	42T	82T	-47T	-	150T	10T	1019T300
	Togo										
	Guinée										
	Sénégal										
	Mauritanie										
	Ghana										
	Burkina Fasso										
	Nigeria										
	Autres pays (à préciser)										
Sous total		176	474	668T300	42T	82T	-47T	-	150T	10T	999T300
Total du mois		176	474	668T300	42T	82T	-47T	-	150T	10T	999T300
Total mois précédent											
Total mois année antérieure											

V.P.T : véhicule pays du port de transit

j) Mouvement des passagers : véhicules partant chargés de la région

Destination	Nombre de passagers	Nombre de véhicules
1 ^{ère} Région		
Tombouctou Bamako	435	25
2 ^{ème} Région		
3 ^{ème} Région		
4 ^{ème} Région		
5 ^{ème} Région Mopti	290	8
6 ^{ème} Région Mopti	1034	57
7 ^{ème} Région		
8 ^{ème} Région		
RCI		
Guinée		
Autres		
TOTAL :	1759	90

k) Mouvement des passagers : véhicules rentrant chargés dans la région

Destination	Nombre de passagers	Nombre de véhicules
1 ^{ère} Région		
DBKO Tombouctou	695	52
2 ^{ème} Région		
3 ^{ème} Région		
4 ^{ème} Région		
5 ^{ème} Région Tombouctou	598	65
6 ^{ème} Région		
7 ^{ème} Région		
8 ^{ème} Région		
RCI		
Guinée		
Autres		
TOTAL :	1293	117

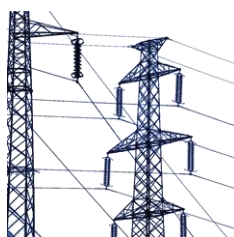
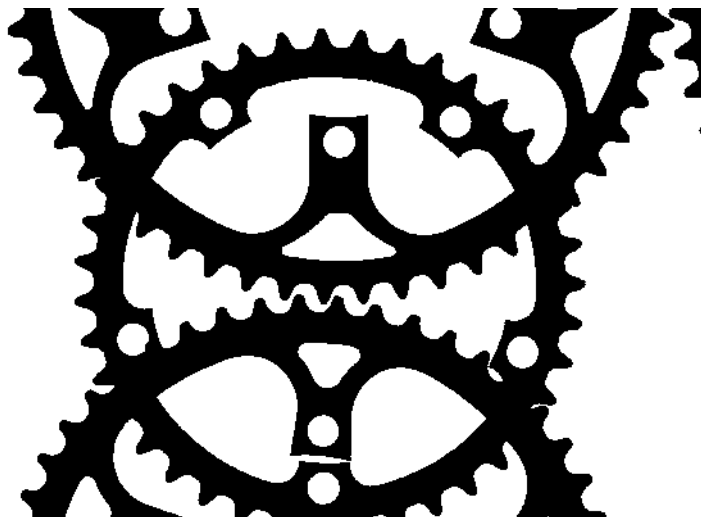
I) Etat statistique des activités 2009 (Permis de conduire, immatriculation de véhicules etc.)

DESTINATION DES ACTIVITES	NOMBRE			OBSERVATIONS
A PERMIS DE CONDUIRE	Candidats	Candidats Indépendant	S/Total	
Dont :				
A-1 Nouvelle délivrance F				
A-2 Nouvelle délivrance A1		37		
A-3 Nouvelle délivrance A2		237		
A-4 Nouvelle délivrance B		223		
A-5 Nouvelle délivrance BC		205		
A-6 Extensions :		08		
B à C		28		
BC à D				
BC à E				
BCD à E				
BCE à D				
A1 à B				
B à A1				
B à A2		02		
BC à A2		07		
BC D à E				
BCE à D				
BCD à A2				
BCE à A2		01		
BCDE à A1				
BCDE à A2				
SOUS TOTAL :		740		
A-7 Duplicata		30		
A-8 Echange				
A-9 Renouvellement		67		
A-10 Reconstitution				
B AUTORISATION DE				

DESTINATION DES ACTIVITES	NOMBRE			OBSERVATIONS
A PERMIS DE CONDUIRE	Candidats	Candidats Indépendant	S/Total	
CONDUIRE				
Dont :				
B-1 Nouvelle délivrances				
B-2 Duplicata				
B-3 Renouvellement				
Dont :				
C-1 Nouvelles immatriculation		81		
C-2 Ré immatriculation		15		
C-3 Renouvellement		20		
Véhicule				
Moto IMATTRICULATION		228		
C-3 Mutation et Changement d'adresse		44		
Véhicule				
Moto -		32		
C-4 Duplicata		2		
Véhicule				
Moto				
D EXPERTISE		2		
Dont :				
PVC (procès verbal de constatation)		424		
PVR (procès verbal de réception)		162		
PVM (procès verbal d'accident)				
Visites techniques		568		
Revisite				
Retards visites techniques				

B. Trafic fluvial-aérien

C. Commerce –affaires



1) *Nombre d'opérateurs économiques par branche d'activité*

Branche	Nombre
Industrie extractive	0
Industrie alimentaire	2
Industrie manufacturière	0
Electricité, gaz et services sanitaires	5
Bâtiments et travaux publics	38
Commerce, banque, assurance et SDF	32
Transport, entrepôts et communication	5
Services	125

2) *Liste des commerçants imports-exports inscrits de 1994 à 2009*

N°d'or.	Nom et Prénom	N° IF	N° RC	Date d'inscription	Adresse
1	Abdel Kader Alpha CISSE	061000010D	94	12/04/94	Djingarey Ber Tél. 21 92 11 07 76 44 27 28
2	Lamine TAHAR	061000159D	258	30/09/02	Koretao Tél. 21 92 23 48 76 33 99 55
3	Idrissa ABBA	061000310E	335	12/11/03	Bellafarandi Tél. 21 92 12 08 76 02 38 49
4	Mohamed dit Timi ALBAKAYE	061000031J	02	14/10/03	Sans fil Tél. 21 92.10.90 76 40 61 51
5	Baba Alhadji SOUDOU	061000023X	380	02/09/04	Sarekayna Tél. 21 92.12.68 76 02 36 77
6	Oumar Ag ITTAHA	-	386	12/10/04	Sans fil Tél. 21 92 18 55 76 39 70 60
7	Yehia KOUNTAM	-	360	16/07/04	Sankoré Tél. 21 43 01 44

N°d'or.	Nom et Prénom	N° IF	N° RC	Date d'inscription	Adresse
					76 40 35 95
8	Bourbia SALAH	-	391	01/11/04	Sankoré
9	Houloulou Ag MOHAMED	061000604P	041	16/07/08	Hamabangou
10	Mohamed O. HATTAYE	-	080	02/08/08	Abaradjou Tél. 75 03 82 55
11	Bakène Ag ADAT	061000646D	08	03/04/09	Ber Tél. 76 02 37 05
12	La société « Entreprise de construction alimentaire SARL » (ECA Station SARL)				

Source : Rapport d'activité DRCC T - 2009

3) Situation des attestations d'importations de véhicules usagés

Période		Véhicules Légers		Véhicules Lourds		Cumul des frais de timbre	
		Nombre	Montant frais (F CFA)	Nombre	Montant frais (F CFA)	Nombre	Montant frais (F CFA)
1 ^{er} trimestre	Janvier	08	2 390 000	02	292 500	10	2 682 500
	Février	01	30 000	01	37 500	02	67 500
	Mars	15	3 502 000	01	105 000	16	3 607 500
	Total	24	5 922 500	04	435 000	28	6 357 500
	57% des véhicules proviennent de l'Afrique et les 43% proviennent de l'Europe						
2 ^{ème} trimestre	Avril	09	2 520 000	00	-	09	2 520 000
	Mai	04	865 000	01	105 000	05	970 000
	Juin	00	-	01	180 000	01	180 000
	Total	13	3 385 000	02	285 000	15	3 670 000
	53% des véhicules proviennent de l'Afrique et les 47% proviennent de l'Europe						
3 ^{ème} trimestre	Juillet	14	4 120 000	22	285 000	36	4 405 000
	Août	06	1 655 000	00	-	06	1 655 000
	Septembre	06	1 880 000	00	-	06	1 880 000
	Total	26	7 655 000	22	285 000	48	7 940 000
	44% des véhicules proviennent de l'Afrique et les 56% proviennent de l'Europe						
4 ^{ème} trimestre	Octobre	10	2 850 000	-	-	10	2 850 000
	Novembre	09	2 395 000	01	82 500	10	2 477 500
	Décembre	-	-	-	-	-	-
	Total	19	5 245 000	01	82 500	20	5 327 500
	70% des véhicules proviennent de l'Afrique et les 30% proviennent de l'Europe						

Source : Rapport d'activité DRCC T – 2009

D. Artisanat et Tourisme



a) Effectif des touristes ayant transités par Tombouctou

Trimestre Provenance	1 ^{er} Trimestre		2 ^{ème} Trimestre		3 ^{ème} Trimestre		4 ^{ème} Trimestre		Total	
	2000	2004	2000	2004	2000	2004	2000	2004	2000	2004
Afrique										
Algérie	0	0	0	0	2	5	0	0	2	5
Bénin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caméroun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
Burkina	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Niger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tunisie	0	0	1	0	0	0	0	3	1	1
Autres	5	1	3	0	2	2	0	1	10	6
Total	6	2	4	0	4	7	2	4	16	13
Europe										
Allemagne	46	29	4	5	4	3	0	14	54	51
Autriche	6	0	0	0	0	0	0	4	6	4
Belgique	2	2	6	0	9	0	4	9	21	11
France	65	37	11	7	29	26	8	55	113	125
Grande Bretagne	1	0	0	0	2	1	13	3	16	4
Hollande	9	10	1	0	6	13	2	29	18	52
Italie	15	4	0	0	6	4	16	18	37	26
Suède	2	2	0	0	0	7	0	5	2	14
Suisse	7	17	1	1	4	0	4	4	16	22
Autres	20	62	8	18	23	20	12	45	63	145
Total	173	163	31	31	83	73	59	186	346	454

Amérique										
Canada	3	12	2	1	5	3	9	3	19	19
USA	23	34	22	27	3	49	1	22	49	132
Autres	0	0	0	1	2	1	0	0	2	2
Total	26	46	24	29	10	53	10	25	70	153
Asie										
Australie	2	1	0	0	0	6	1	4	3	11
Autres	8	11	1	0	0	0	9	0	18	11
Total	10	12	1	0	0	6	10	4	21	22
Ensemble	215	223	60	60	97	140	81	219	453	642

Source : Commissariat de Police Tombouctou

Année : 2000-2004

b) Hôtels

Noms	Contact	Capacité			Tarifs nuitée			Personnel						Responsable
		Chbre	Lits	Suite	Singl e	Double	Suite	Permanent			Temporel			
								H	F	T	H	F	T	
<u>Hôtel Azalai</u>	Sankoré, Tél. 223 292 11 63 B.P : 64	38	60	1	25 500	30 000	40 000	1 7	1	1 8				Ramadan e Sagher
<u>Les Hôtels Colombe</u>	Tél. : 223 292 14 35 ou 223 292 14 34 Badjindé	50	10 0	5	19 000	23 00 0	35 0 00			1 1			9	Modibo Dicko
<u>Hôtel Hendrina Khan</u>	Sans fils, Tél. 223 292 16 81 E-mail : hotelhendrina@yahoo.fr	24	48	2	23 50 0	30 50 0	60 0 00			1 0			5	Abdrahm ane Alpha Maiga
<u>Hôtel Bouctou</u>	223 292 10 12 Sankoré B.P : 49	29	58		19 00 0** 15 00 0*	18 00 0 22 50 0**				9				Boubacar Touré

Noms	Contact	Capacité			Tarifs nuitée			Personnel						Responsable
		Chbre	Lits	Suite	Singl e	Double	Suite	Permanent			Temporel			
								H	F	T	H	F	T	
<u>Sahara passion</u>	Abaradjou face au monument de la paix, Cell : 942 69 47 E-mail : megdodd@yahoo.fr	7	15		10 00 0*	12 00 0*		2	0	2				Bellé Cissé
<u>Amanar</u>	6023617, 2921283	4	8		18 00 0**	22 00 0**								
<u>Camping</u>	Sans fils, Tel : 292 14 33 E-mail : chirfimi@yahoo.fr	9	15		10 00 0**	15 00 0**				4				Mohamed Lamine Chirfi
<u>La Maison Hôtel:</u>	Abaradjou, Tel : (00) 223 292 21 79, BP : 08 www.lesmaisonsdumali.com E-mail : lamaison.hotel@gmail.com	9	15		30 00 0	35 000				1 1				Mme Diarra Awa Kouyaté
<u>Camping Touareg:</u>	Abaradjou , Cell : 7918 73 99 E-mail : anboni2000@hotmail.com	6	7		10 00 0*	15 000		1		1				Christine Rabat
<u>Camping la Paix:</u>	Abaradjou à coté du monument de la paix, Cell: 604 19 07 E-mail: bell_cissé@yahoo.fr	5	9		6 000	10 000		2	1	3				Bellé Cissé
<u>Caravan Sérail</u>	Sans Fil Cell : 541 43 02	10	20		10 00 0			4	1	5				Milcent

Noms	Contact	Capacité			Tarifs nuitée			Personnel						Responsable
		Chbre	Lits	Suite	Simple	Double	Suite	Permanent			Temporel			
								H	F	T	H	F	T	
Total (11) :		191	355	8				26	3	74	0	0	14	

* Ventilé

** Climatisé

Chbre : Chambre

Pe : Permanent

Te : Temporelle

Source : OMATHO et Différents hôtels, 2009

c) Déplacements et transports

Itinéraire	Moyen de transports	Coût en FCFA	Observations
Tombouctou - Douentza	Véhicules 4X4	12 500	
Tombouctou - Mopti	Véhicules 4X4	15 000	
Tombouctou – Bamako	Avion	110 000	
Tombouctou – Bamako	Cars de transport en commun	15 000	
Koulikoro - Gao	Bateaux de la COMANAV		Opérationnel seulement d'août à novembre
Tombouctou – Mopti	Pinasses	20.000 à 30.000	Repas de midi et dîner compris

COMANAV : Compagnie Malienne de Navigation

NB : - Location véhicule 4X4 : 60 000FCFA par jour plus le carburant aller-retour

- Location de pinasse : 350 000FCFA à 400 000 FCFA

d) Les restaurants :

Nom	Contact
La pâtisserie Asco	tel : 292 11 68 ; cell1 : 942 69 54 ; cell2 : 633 60 50 ; Foire Yobou
Le poulet d'or	Cell : 605 09 64, Abaradjou
Le restaurant du Nord	Cell : 624 01 04 ; Yobou ber Badjindé
Le restaurant Alhayatt	tel 292 16 74 ; Cell 614 58 50
Essakane du Nord	
Le Restaurant Zénith	Cell : 611 40 29 ; Foire Yobou
Le restaurant Amanar	Cell 602 36 17, Abaradjou
Restaurant « le Souvenir »	Cell : 698 26 24 ; Yobou ber Badjindé
Restaurant « Le Désert »	

e) Les espaces de loisirs

Le Kalémé (quartier Hammabangou)

La Paillote ; Cell : 21 92 13 91 (quartier Abaradjou)

f) Agences de voyages

NOM DE L'AGENCE	Adresse du siège social	Boite postale, téléphone et fax	E-mail et Site web :
AZALAI VOYAGES	Badjindé, Tombouctou	B.P : 142 Tel : 21 92 11 99 Fax : 21 92 24 33	azalaivoyages@nomade.fr www.azalai-voyages.com
TAFOUK VOYAGES	Youbou-Tao Quartier Sankoré	B.P : 130 Tel : 21 92 10 79 Fax : 21 92 23 46	tafouk@yahoo.fr www.tafouk.com
MALI MYSTERES EXPEDITIONS	Quartier Sankoré, Tombouctou	B.P : 103 Cellulaire : 7602 32 39	infos@malimystereexpeditions.com

E. Télécommunication



1) Données Statistiques de la Sotelma par cercle

Rubriques	Abonnés téléphone	Abonnés télex	Cabines Téléphoniques	Centres téléphoniques	Personnels		
					Cat A	Cat B	Cat C
Tombouctou	912	0	13	1	1	9	5
G. Rharous	3	0	1	0	-	-	-
Diré	71	0	1	0	-	-	-
Goundam	73	0	1	0	-	-	-
Niafunké	66	0	1	0	-	-	2
Total	1125	0	17	1	1	9	7

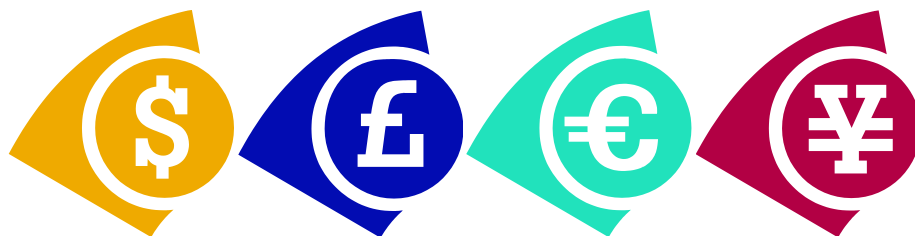
SOURCE: SOTELMA

2) Liste des abonnés OCB dans la région de Tombouctou

Location	Nombre d'abonnés	Observations
Tombouctou	520	
Diré	84	
Goundam	64	
Niafunké	56	
Tonka	34	
Bourem Inaly	17	
BOurem sidi Y	11	
Bintagoungou	08	
Tindirma	08	
Ber	06	Pas d'équipements
BaniKane	05	
Bouna	04	
Douékiré	02	
Tehergui	02	Pas d'équipements
TOTAL	821	Fixe (central OCB)

SOURCE : SOTELMA 2009

6. Finances publiques



A. Compte administratif annuel exercice 2009

IMPUTATION		NOMENCLATURE	CREDITS				Mandat Admis
UF	CE		BUDGETAIRE S	NOTIFIES	ENGAGES	Mandat Emis	
		Charges communes Région de Tombouctou					
3-0-0-0133-060-0070-01-1	3-621-10	Dépenses Matériel fonctionnement de	27 939 000	19 557 000	19 556 985	19 556 985	19 556 985
3-0-0-0133-060-0070-01-1	3-621-20	Besoins nouveaux des services	30 579 000	21 405 000	21 404 656	21 404 656	21 404 656
3-0-0-0133-060-0070-01-1	3-622-12	Entrétien matériel informatique	4 665 000	3 265 000	3 264 996	3 264 996	3 264 996
3-0-0-0133-060-0070-01-1	3-622-30	Entrétien des batiments	30 445 000	21 311 000	21 310 966	21 310 966	21 310 966
3-0-0-0133-060-0070-01-1	3-625-10	Electricité et eau	375 970 000	375 970 000	375 969 542	375 969 542	375 969 542
3-0-0-0133-060-0070-01-1	3-626-10	Rédevances téléphoniques	128 942 000	129 005 000	128 941 028	128 941 028	128 941 028
3-0-0-0133-060-0070-01-1	3-628-10	Indemnité de Deplacement	32 776 000	22 943 000	22 941 480	22 941 480	22 941 480
3-0-0-0133-060-0070-01-1	3-628-20	Frais de transport	27 380 000	19 166 000	19 165 128	19 022 338	19 022 338

IMPUTATION		NOMENCLATURE	CREDITS				Mandat Admis
UF	CE		BUDGETAIRE S	NOTIFIES	ENGAGES	Mandat Emis	
		Charges communes Région de Tombouctou					
3-0-0-0133-060-0070-01-1	3-628-21	Mission à l'intérieur	46 355 000	32 448 000	32 448 000	32 448 000	32 448 000
3-0-0-0133-060-0070-01-1	3-669-30	Liquidation du passif regulier	127 961 000	127 961 000	103 318 627	103 318 627	103 318 627
3-0-0-0133-060-0070-01-1	4-631-10	Dotation aux organismes publics	34 358 000	24 050 000	23 146 365	23 146 365	23 146 365
3-0-0-0133-060-0070-01-1	4-632-50	Subvention aux organismes non public	10 077 000	7 053 000	5 553 000	5 553 000	5 553 000
3-0-0-0133-060-0070-01-1	4-649-10	dépense diverses de transfert	45 305 000	31 713 000	31 065 770	31 065 770	31 065 770
		TOTAL	922 752 000	835 847 000	808 086 543	807 943 753	807 943 753

Source : Direction Régionale du Budget de Tombouctou

B. Budget régionale**C. Budget communal****D. Situation de recouvrement des ressources fiscales (exercice 2009)**

Nature des recettes	Budget d'Etat	Autres budgets	Total
Impôts direct et indirects	529 208 530	72 211 717	601 420 247
Enregistrement et timbre	136 596 531	6 394 390	142 990 921
Total	665 805 061	78 606 107	744 411 168

Source : Direction Régionale des Impôts de Tombouctou

7. Prix régionaux

A. *Prix moyens à la consommation des ménages*

TABLE DES MATIERES

CONTEXTE DE PUBLICATION	3
1. APERÇU DE LA REGION.....	4
A. APERÇU HISTORIQUE	4
B. APERÇU SOCIO-ECONOMIQUE	4
1) <i>Superficie</i>	5
2) <i>Découpage Administratif</i>	5
3) <i>Population</i>	5
4) <i>Relief</i>	6
5) <i>Sols</i>	6
6) <i>Végétation</i>	6
7) <i>Faune</i> :	6
C. PRINCIPAUX EVENEMENTS SURVENUS DANS LA REGION	7
2. CLIMATOLOGIE.....	8
A. CLIMATS.....	8
B. PLUVIOMETRIE.....	8
1) <i>Comparatif des Relevées pluviométriques de mai 2007 à octobre 2008</i>	8
2) <i>Comparatif des Relevées pluviométriques 2008-2009</i>	9
C. HYDROGRAPHIE.....	10
1) <i>Inventaire des mares et lacs de la région</i> :.....	10
2) <i>Eau souterraine</i> :	10
3) <i>Productivité des forages de l'adduction d'eau de la ville de Tombouctou : 2009</i>	11
4) <i>Caractéristiques des installations de production et de distributions d'eau de la société EDM-SA dans la ville de Tombouctou : année 2009</i>	11
5) <i>Tableau synoptique des AEP de la Région de Tombouctou : année 2009</i>	11
3. POPULATION.....	12
A. DEMOGRAPHIE.....	12
1) <i>Les principaux groupes ethniques et leurs activités sont donnés dans le tableau suivant</i> :.....	13
2) <i>Répartition par commune de la population résidente et des ménages</i>	13
3) <i>Evolution de population de 1976 à 2009</i>	15
4) <i>Actes d'état civil enregistrés dans la commune de Tombouctou</i>	16
B. SANTE	17
1) <i>Quelques indicateurs socio démographiques 2009</i>	18
2) <i>Accessibilité géographique au PMA en 2009 selon les rayons d'accessibilité 5 km à 15 km et plus de 15 km dans les cercles</i>	18
3) <i>Personnel sanitaire des CSCom par catégorie et par cercle du 1^{er} janvier au 31 décembre 2009</i>	19
a) <i>Personnel sanitaire des structures parapubliques, associatives, confessionnelles et privées du 1^{er} janvier au 31 décembre 2009</i>	19
b) <i>Utilisation des contraceptifs et Couple - Année - Protection (CAP) dans les cercles de la région de Tombouctou du 01 Janvier au 31 Décembre 2009</i>	20
C. EDUCATION.....	21
1) <i>Enseignement fondamental</i>	22
a) <i>Répartition des écoles par secteur d'enseignement</i>	22
b) <i>Répartition des élèves par CAP et par secteur d'enseignement année : 2009</i>	23
c) <i>Répartition des élèves par sexe par CAP et par secteur d'enseignement année : 2009</i>	25
d) <i>Etat des constructions des classes par CAP : année 2009</i>	26
e) <i>Taux de scolarisation par CAP</i>	26
f) <i>Taux brut de scolarisation second cycle</i>	26
g) <i>Situation du personnel enseignant par CAP</i>	27
h) <i>Résultats du certificat de fin d'études du premier cycle (CFEPC) par CAP</i>	27
i) <i>Tableau synthétique de la couverture de l'enseignement fondamental</i>	28

2) Enseignement secondaire.....	29
a) Effectif des élèves par CAP, sexe, par classe et par séries.....	29
D. JEUNESSE, SPORT, ARTS ET CULTURE.....	30
1) Infrastructure et manifestations.....	31
2) Liste des fédérations.....	31
E. EMPLOI.....	32
a) Evolution mensuelle des demandes d'emploi.....	33
b) Demandes d'emploi selon l'âge.....	33
c) Demandes d'emploi selon la qualification.....	34
d) Demandes d'emploi selon le niveau.....	34
F. DOMAINES.....	35
1) Dossiers reçus.....	36
2) Nombre de dossiers accompagnés des arrêtés et décisions d'autorisation de cession.....	36
3) Nombre de dossiers rejeté par motif.....	36
4) Situation des redevances et autres droits fonciers et domaniaux :.....	37
5) Etat d'exécution des recettes budgétaires par mois du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2009....	37
G. JUSTICE.....	38
1) Affaires civiles inscrites au rôle général du greffe du tribunal de 1 ^{ère} instance de Tombouctou.....	39
2) Affaires correctionnelles inscrites au registre des plaintes (RP) du parquet de Tombouctou	39
4. PRODUCTION.....	40
A. AGRICULTURE.....	40
1) Situation des réalisations et de la production.....	41
2) Multiplication des semences.....	54
3) L'enquête agricole de conjoncture (E.A.C).....	55
4) Intrants.....	55
B. ELEVAGE.....	56
1) Effectif du cheptel du 1 ^{er} Janvier et au 31 Décembre 2009.....	57
2) Nombre d'animaux Abattus par centre année 2009.....	57
3) Production contrôlée de Lait : année 2009.....	58
4) Situation des points de collecte du lait 2009.....	58
5) Production des cuirs et peaux : année 2009.....	59
C. PECHE.....	60
1) Liste des sites des étangs piscicoles :.....	61
2) Marché de poisson.....	61
3) Mise à terre de poisson et produit dérivé sur les principaux débarcadères.....	62
4) Situation des permis de pêche.....	62
D. FORET ET FAUNE.....	63
1) Récapitulatif des recettes en exploitation forestière : année 2009.....	64
2) Récapitulatif des quantités et recettes en défrichement : année 2009.....	64
3) Récapitulatif des recettes en exploitation faunique: année 2009.....	64
4) Récapitulatif des recettes en transaction forestière : année 2009.....	65
5) Récapitulatif des recettes en transaction faunique: année 2009.....	65
6) Rythme de recouvrement des recettes brutes : année 2009.....	66
7) Situation du fonds d'aménagement pour la protection de la forêt et de la faune: année 2009.....	66
8) Situation des permis délivrés et quantités exploitées : année 2009.....	67
9) Etat des procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours de l'année 2009.....	67
10) Gestion des Feux de brousse :.....	68
11) Les Foyers améliorés :.....	69
12) Bilan des plantations par types au cours de l'année 2009.....	70
a) Plantations villageoises et urbaines.....	70
b) Plantations agro sylvicoles.....	70
c) Plantations de protection.....	72
d) Actions de lutte anti – érosive (D R S / C E S).....	73

e)	Récapitulatif des superficies aménagées par types de plantation au cours de l'année 2009:	74
f)	Récapitulatif des recettes forestières par poste : <i>année 2009</i>	76
13)	<i>Forêts classées et réserves cynégétiques</i>	79
E.	ENERGIE.....	83
5.	ECHANGES.....	84
A.	TRANSPORT ROUTIER: (SOURCES ? ANNEE ?).....	84
a)	Réseau routier classé de la région	85
b)	Distance entre les villes de la Région	85
c)	Distances des Communes aux chefs lieux cercles.....	86
a.	Statistique du mouvement des marchandises	87
d)	Tableau comparatif des importations	88
e)	Tonnages de marchandises transportées par route en 2009 (pour matrice origine destination)	88
f)	Tonnages de marchandises transportées par voie fluviale 2009 (pour matrice origine destination) 88	
g)	Mouvement des véhicules rentrant chargés dans la région :	89
h)	Mouvement des véhicules chargés à l'intérieur de la région :	90
i)	Mouvement des céréales des véhicules partant chargés dans la région en 2009:.....	92
j)	Mouvement des passagers : véhicules partant chargés de la région.....	95
k)	Mouvement des passagers : véhicules rentrant chargés dans la région	95
l)	Etat statistique des activités 2009 (Permis de conduire, immatriculation de véhicules etc.)	96
B.	TRAFFIC FLUVIAL-AERIEN	98
C.	COMMERCE –AFFAIRES.....	100
1)	<i>Nombre d'opérateurs économiques par branche d'activité</i>	101
2)	<i>Liste des imports-exports inscrits</i>	101
3)	<i>Situation mensuelle des importations de véhicules</i>	102
D.	ARTISANAT ET TOURISME.....	103
a)	Effectif des touristes ayant transités par Tombouctou.....	104
b)	Hôtels	105
c)	Déplacements et transports.....	108
d)	Les restaurants :	108
e)	Les espaces de loisirs	109
f)	Agences de voyages	109
E.	TELECOMMUNICATION.....	110
1)	<i>Données Statistiques de la Sotelma par cercle</i>	111
2)	<i>Liste des abonnés OCB dans la région de Tombouctou</i>	111
6.	FINANCES PUBLIQUES.....	112
A.	COMPTE ADMINISTRATIF ANNUEL EXERCICE 2009.....	113
B.	BUDGET REGIONALE.....	115
C.	BUDGET COMMUNAL.....	115
D.	SITUATION DE RECOUVREMENT DES RESSOURCES FISCALES (EXERCICE 2009).....	115
7.	PRIX REGIONAUX.....	116
A.	PRIX MOYENS A LA CONSOMMATION DES MENAGES	116
TABLE DES MATIERES		117