

MINISTERE DE L'ECONOMIE
ET DES FINANCES

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple- Un But- Une Foi

MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU
TERRITOIRE ET DE LA POPULATION

DNP

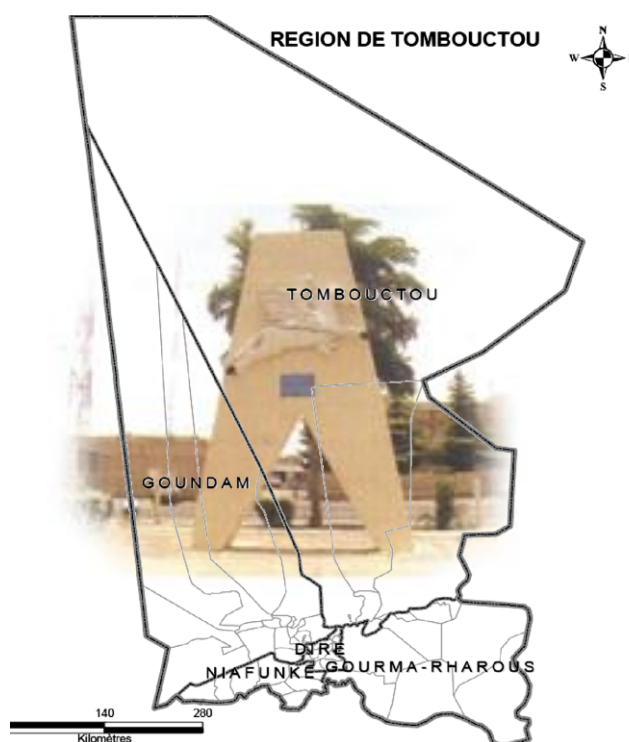
INSTAT

DNAT

DNP

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)

ANNUAIRE STATISTIQUE 2014



Date de publication: Novembre 2017

TABLE DES MATIERES SOMMAIRE	PAGE
SIGLES ET ABREVIATIONS.....	3
AVANT PROPOS.....	4
1^{ERE} PARTIE /APERÇU DE LA REGION	5
CHAPITRE 1 / APERÇU HISTORIQUE.....	5
CHAPITRE 2 / APERÇU SOCIO ECONOMIQUE.....	5
CHAPITRE 3 / CLIMATOLOGIE.....	7
2^{EME} PARTIE / DEMOGRAPHIE	9
CHAPITRE 1 / POPULATION	10
CHAPITRE 2 / SANTE.....	13
CHAPITRE 3 / EDUCATION.....	24
3^{EME} PARTIE / PRODUCTION	80
CHAPITRE 1 / AGRICULTURE.....	80
CHAPITRE2 / ELEVAGE.....	92
CHAPITRE 3 / PECHE.....	98
CHAPITRE 4 / FORET ET FAUNE.....	105
CHAPITRE 5 / ECHANGES ET TRANSPORT ROUTIER.....	109
CHAPITRE 7 / TRAFIC FLUVIAL AERIEN ET TERRESTRE.....	111
CHAPITRE 8 / DOMAINE ET CADASTRE.....	113
CHAPITRE 9 / ARTISANAT ET TOURISME.....	118
CHAPITRE 10 / TELECOMMUNICATION.....	120

SIGLES ET ABREVIATIONS

ANPE :	Agence Nationale Pour l'Emploi
CAP :	Centre d'Animation Pédagogique
CROCSAD :	Comité Régional d'Orientation de Coordination et de Suivi des Actions de Développement
CLOCSAD :	Comité Local d'Orientation de Coordination et de Suivi des Actions de Développement
Com :	Communautaire
CPN :	Consultation Prénatale
CSCOM :	Centre de Santé Communautaire
CSREF :	Centre de Santé de Référence
DRA :	Direction Régionale de l'Agriculture
DRCC :	Direction Régionale du Commerce et de la Concurrence
DRDC :	Direction Régionale des Domaines et du Cadastre
DREF :	Direction Régionale des Eaux et Forêts
DRPIA :	Direction Régionale de la Production et Industrie Animale
DRPSIAP :	Direction Régionale de la Planification, de la Statistique et de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population
DRR :	Direction Régionale des Routes
DRS :	Direction Régionale de la Santé
DRTTF :	Direction Régionale des Transports Terrestres et Fluviaux
DRUH :	Direction Régionale de l'Urbanisme et de l'Habitat
ECM :	Education Civique et Morale
EDM – SA :	Énergie Du Mali (Société Anonyme)
EPS :	Education Physique et Sportive
IFP :	Institut de Formation Pressionnelle
LMAHT :	Lycée Mahamane Alassane HAIDARA de Tombouctou
LBCN :	Lycée Bocar CISSE Niafunké
LDM :	Lettre Dessin Musique
LHG :	Lettre Histoire Géographie
Med :	Medersa
MPC :	Maitre Premier Cycle
MSC :	Maitre Second Cycle
OMVF :	Office de Mise en Valeur du système Faguibine
ONG :	Organisation Non Gouvernementale
OPAM :	Office des Produits Agricoles du Mali
PEV :	Programme Elargie de Vaccination
PF :	Planification Familiale
PIV :	Périmètre Irriguée Villageois
RGPH :	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RL :	Route Locale
RN :	Route Nationale
RR :	Route Régionale
SAP :	Système d'Alerte Précoce
SC :	Second Cycle
SDAU :	Schéma Directeur d'Aménagement et d'Urbanisme
TLL :	Terminal Langue Littérature
TSE :	Terminal Science Exacte
TS ECO :	Terminal Science Economique
TS EXP :	Terminal Science Expérimentation
TSS :	Terminal Science Social

AVANT PROPOS :

La politique de développement d'un pays pose des problèmes de choix et de stratégies. Cela est d'autant plus aigu dans les pays en voie de développement où les ressources économiques sont limitées.

L'élaboration de tout plan de développement suppose au préalable une connaissance exacte de la situation socio-économique. Les données statistiques collectées, traitées et analysées présentent des informations chiffrées de l'économie et permettent aussi de dégager les tendances afin de faire des prévisions.

L'annuaire statistique répond à ce but et constitue un outil précieux au service des organismes nationaux et internationaux dans leurs programmes d'intervention.

Nous sollicitons le concours de tous les Services Régionaux et Locaux pour l'envoi régulier des renseignements statistiques afin de parfaire cet outil de travail et réduire le retard dans sa publication.

De plus nous accueillons avec un réel plaisir les critiques et les suggestions nous permettant de saisir davantage les phénomènes socio-économiques.

Enfin nous adressons nos sincères remerciements à tous ceux qui de près ou de loin ont contribué à la production de ce document.

LA REDACTION

Le Directeur Régional

1^{ERE} PARTIE / APERÇU DE LA REGION

CHAPITRE 1 / 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.

CHAPITRE 2 / APERÇU SOCIO-ECONOMIQUE :

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.

A. Superficie

La Région de Tombouctou couvre une superficie de 497 926 km², soit environ 40% du territoire National. La région compte aujourd'hui 05 cercles et 52 communes dont 03 urbaines (Tombouctou, Dire et Goundam) et 996 villages et fractions.

B. Découpage Administratif

Tableau 1 : découpage de la région

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	241	117	219	112	307	996

Source : DRPSIAP-T RGPH 2009

C. 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%.

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.

D. 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 rocailleux surplombant le bassin de Taoudenit dans le cercle de Tombouctou.

E. 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**.

F. 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 arrosée de la zone saharienne.

G. 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.

CHAPITRE 3 / 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.

B. Hydrographie**Tableau 2: Inventaire des mares et lacs de la région : Année 2014**

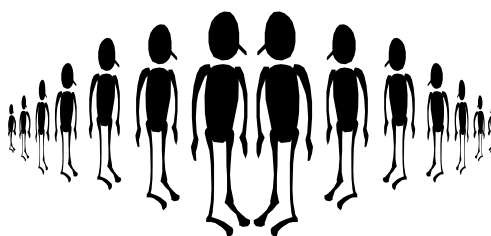
Cercles	Communes	Nombre	Vocation	Temps d'eau	Observations
Gourma- Rharous	Séréré/Hamzakoma	60	Elevage	3 à 6 mois	Non aménagées
	Séréré/Hamzakoma	4	Elevage		Mares aménagées
	Madiakoye	11	-	-	-
	Haribomo	4	Agriculture	-	Lacs
	Haribomo	11	-	4 à 5 mois	Non aménagées
	Bambara Maoudé	17	Agro-pastoral	4 à 6 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	-	-	-
	Douékiré	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		
Tombouctou	Alafia	18	Agro-pastoral	2 à 4mois	
	Tombouctou	10	Agro-pastoral	2 à 6 mois	
	Lafia	26	-	-	-
	Ber	13	Agro-pastoral	1 à 4 mois	-

Source : DRAER

C. 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.

2^{EME} PARTIE / DEMOGRAPHIE



CHAPITRE1 / COMPOSTION ET REPARTITION DE LA POPULATION

Tableau 3 : Les principaux groupes ethniques et leurs activités sont donnés dans le tableau suivant :

Ethnies	Sonrhaï	Kel-Tamasheks	Peulhs	Bambara +Bozos	Maures	Autres
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	Commerce
	Artisanat				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

Tableau 4 : Répartition de la population par cercle en 2014

CERCLES	RGPH 2009			Projection 2014		
	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total
TOMBOUCTOU	65 201	62 127	127 328	77 685	74 023	151 708
DIRE	54 578	55 083	109 661	65 029	65 630	130 659
GOUNDAM	75 298	76 031	151 329	64 966	67 327	132 293
G. RHAROUS	54 526	56 507	111 033	64136	64 966	67 327
NIAFUNKE	87 969	87 473	175 442	103474	104 813	104 222
Total région	337 572	337 221	674 793	402 209	401 791	804 000

Source: RGPH 2009 (Projection 2014 DRPSIAP-Tombouctou)

Tableau 5 : Répartition de la population par commune

CERCLES	COMMUNES	POPULATION 2009			PROJECTION POP 2014		
		H	F	T	H	F	T
TOMBOUCTOU	TOMBOUCTOU COMMUNE	27 915	26 714	54 629	33 260	31 829	65 089
TOMBOUCTOU	ALAFIA	6 362	6 550	12 912	7 580	7 804	15 384
TOMBOUCTOU	BER	9 950	9 017	18 967	11 855	10 744	22 599
TOMBOUCTOU	BOUREM-INALY	5 462	6 142	11 604	6 508	7 318	13 826
TOMBOUCTOU	LAFIA	3 807	3 947	7 754	4 536	4 703	9 239
TOMBOUCTOU	SALAM	11 705	9 757	21 462	13 946	11 625	25 571
TOTAL CERCLE		65 201	62 127	127 328	77 685	74 023	151 708
DIRE	DIRE	10 193	10 144	20 337	12 145	12 086	24 231
DIRE	ARHAM	1 358	1 461	2 819	1 618	1 741	3 359
DIRE	BINGA	2 499	2 616	5 115	2 978	3 117	6 094
DIRE	BOUREM SIDI AMAR	4 066	4 489	8 555	4 845	5 349	10 193
DIRE	DANGHA	6 426	6 479	12 905	7 656	7 720	15 376
DIRE	GARBAKOIRA	2 960	2 691	5 651	3 527	3 206	6 733
DIRE	HAIBONGO	7 110	7 147	14 257	8 471	8 516	16 987
DIRE	KIRCHAMBA	2 090	2 030	4 120	2 490	2 419	4 909
DIRE	KONDI	1 548	1 503	3 051	1 844	1 791	3 635
DIRE	SAREYAMOU	8 417	8 529	16 946	10 029	10 162	20 191
DIRE	TIENKOUR	3 248	3 279	6 527	3 870	3 907	7 777
DIRE	TINDIRMA	3 208	3 269	6 477	3 822	3 895	7 717
DIRE	TINGUEREGUIF	1 455	1 446	2 901	1 734	1 723	3 456
TOTAL CERCLE		54 578	55 083	109 661	65 029	65 630	130 659
GOUNDAM	GOUNDAM	6 225	6 361	12 586	7 417	7 579	14 996
GOUNDAM	ALZOUNOUB	463	492	955	2 858	2 476	5 334
GOUNDAM	BINTAGOUNGOU	2 399	2 078	4 477	4 843	5 061	9 905
GOUNDAM	ADARMALANE	4 065	4 248	8 313	552	586	1 138
GOUNDAM	DOUEKIRE	8 999	9 096	18 095	10 722	10 838	21 560
GOUNDAM	DOUKOURIA	1 468	1 297	2 765	1 749	1 545	3 294
GOUNDAM	ESSAKANE	5 825	5 533	11 358	6 940	6 592	13 533
GOUNDAM	GARGANDO	4 405	4 117	8 522	5 248	4 905	10 154
GOUNDAM	ISSA BERY	1 989	2 137	4 126	2 370	2 546	4 916
GOUNDAM	KANEYE	1 167	1 165	2 332	1 390	1 388	2 779
GOUNDAM	M'BOUNA	1 894	1 937	3 831	2 257	2 308	4 565
GOUNDAM	RAZ-EL-MA	2 322	2 076	4 398	2 767	2 474	5 240
GOUNDAM	TELE	2 959	2 967	5 926	3 526	3 535	7 061
GOUNDAM	TILEMSI	3 917	3 475	7 392	4 667	4 140	8 807
GOUNDAM	TIN AICHA	1 503	1 474	2 977	1 791	1 756	3 547
GOUNDAM	TONKA	25 698	27 578	53 276	30 619	32 859	63 477
GOUNDAM	GOUNDAM	6 225	6 361	12 586	7 417	7 579	14 996
TOTAL CERCLE		54526	56507	111033	97 133	98 167	195 302

Source : Projection DNP

Répartition de la population par commune (suite)

CERCLES	COMMUNES	POPULATION 2009			PROJECTION POP 2014		
		H	F	T	H	F	T
GOURMA-RHAROUS	RHAROUS	12646	13641	26287	15 067	16 253	31 320
GOURMA-RHAROUS	BAMBARA MAOUDE	8315	8170	16485	9 907	9 734	19 641
GOURMA-RHAROUS	BANIKANE	4519	4930	9449	5 384	5 874	11 258
GOURMA-RHAROUS	GOSSI	11677	12388	24065	13 913	14 760	28 673
GOURMA-RHAROUS	HANZAKOMA	4475	4609	9084	5 332	5 492	10 823
GOURMA-RHAROUS	HARIBOMO	3716	3655	7371	4 428	4 355	8 782
GOURMA-RHAROUS	INADIATAFANE	1851	1706	3557	2 205	2 033	4 238
GOURMA-RHAROUS	OUIERDEN	3081	3020	6101	3 671	3 598	7 269
GOURMA-RHAROUS	SERERE	4246	4388	8634	5 059	5 228	10 287
TOTAL CERCLE		54526	56507	111033	64 966	67 327	132 293
NIAFUNKE	SOBOUNDU	20201	20224	40425	24 069	24 096	48 165
NIAFUNKE	BANIKANE NARHAWA	10719	10554	21273	12 771	12 575	25 346
NIAFUNKE	DIANKE	5171	5276	10447	6 161	6 286	12 447
NIAFUNKE	FITTOUGA	15014	15083	30097	17 889	17 971	35 860
NIAFUNKE	KOUMAIRA	7296	7135	14431	8 693	8 501	17 194
NIAFUNKE	LERE	8640	8792	17432	10 294	10 475	20 770
NIAFUNKE	N'GORKOU	12381	12008	24389	14 752	14 307	29 059
NIAFUNKE	SOUNPI	8547	8401	16948	10 184	10 010	20 193
TOTAL CERCLE		87969	87473	175442	104 813	104 222	209 035
TOTAL REGION		337 572	337 221	674 793	402 209	401 791	804 000

Source: RGPH 2009 (Projection 2014 DRPSIAP-Tombouctou)**Tableau 6 : Actes d'état civil enregistrés dans la commune urbaine de Tombouctou en 2014**

Mois	Naissances			Mariages			Décès		
	M	F	T	P	M	T	M	F	T
Janv.	73	77	150	09	00	09	04	0	04
Févr.	76	74	150	07	00	07	02	00	02
Mars	83	67	150	08	00	08	00	00	00
Avril	93	57	150	04	02	06	00	01	01
Mai	69	79	148	00	00	00	03	00	03
Juin	75	75	150	06	03	09	02	00	02
Totaux	469	428	898	34	05	39	11	01	12

Source: Mairie Tombouctou

CHAPITRE 2 / SANTE



Tableau 8 : Complétude de données par rapport aux activités curatives par district en 2014

Districts	CS		CSCOM		CSREF		AUTRE		Total général		%
	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	
TOMBOUCTOU	20	3	64	39	4	4	20	5	108	51	47
DIRE	20	9	52	63	20	4	0	0	92	76	83
GOUNDAM	28	0	60	64	4	4	4	0	96	68	71
G. RHAROUS	40	12	56	51	4	4	0	0	100	67	67
NIAFUNKE	12	0	76	74	4	4	0	0	92	78	85
Total	120	24	308	291	36	20	24	5	488	340	70

Source: Annuaire Système Local d'Information Sanitaire 2014

Tableau 9 : Liste des CSCOM médicalisés par district sanitaire

Districts sanitaires	CSCOM médicalisés	Liste des CSCOM médicalisés
DIRE	0	0
GOUNDAM	3	Tonka, Douékiré et Echel
G. RHAROUS	6	Gossi, Mandiakoye, Titadeni, Bambara maoudé et Koro bella
NIAFUNKE	6	Arabébé , Dianké, Léré, Dioulabougou, Gounambougou, Garnati
TOMBOUCTOU	2	Bori, Teherdjé
Total	17	

Source: Annuaire Système Local d'Information Sanitaire 2014

Tableau 10 : Couverture PMA en 2014

Districts	Population	Population à 5 km	% Pop à 5km	Pop à 15 km	% Pop à 15 km	Population couverte à plus de 15 km	% Pop couverte à plus de 15 km
DIRE	131298	62151	47	101525	77	4856	4
GOUNDAM	177090	79814	45	146897	83	35137	20
G. RHAROUS	131 371	34141	26	65004	49	22519	17
NIAFUNKE	217 349	103383	48	192978	89	26954	12
TOMBOUCTOU	146 892	69339	47	96305	66	10118	7
Total	804 000	348 828	43	602710	75	99583	12

Source: Système Local d'Information Sanitaire (annuaire 2014)

Tableau 11 : Proportion de CSCOM médicalisés par district sanitaire

Districts sanitaires	Nombre de CSCOM	Nombre de CSCOM ayant au moins un médecin	Proportion CSCOM médicalisés (%)
TOMBOUCTOU	17	2	13,33
DIRE	14	0	0,00
GOUNDAM	15	3	27,27
G. RHAROUS	10	6	40,00
NIAFUNKE	19	6	31,58
Total	75	17	21,79

Source: Annuaire Système Local d'Information Sanitaire 2014

Tableau 12 : Activités curatives des structures tous niveau par district sanitaire de la région de Tombouctou du 1er jan au 31 déc 2014

Districts sanitaires	DIRE	GOUNDAM	GOURMA-RHAROUS	NIAFUNKE	TOMBOUCTOU	Total
Population	131298	177090	131 371	217 349	146 892	804 000
0-4 ans	33827	15824	17082	22727	20933	110393
Taux	1,52	0,53	0,77	0,62	0,84	0,76
5 - 9 ans	13069	8519	7364	11742	13256	53950
Taux	0,6	0,29	0,34	0,33	0,54	0,4
10- 24 ans	25326	12108	14934	16045	27197	95610
Taux	0,63	0,22	0,37	0,24	0,6	0,39
25 ans et +	45940	17777	32145	28361	38339	162562
Taux	0,98	0,28	0,69	0,37	0,73	0,57
Total	118162	54228	71525	78875	99725	422515
NC/an/Hbts	0,9	0,31	0,54	0,36	0,68	0,53

NC : Nouveau Cas

Source: Annuaire Système Local d'Information Sanitaire 2014**Tableau 13 : Doses administrées et couverture par antigène chez les enfants de moins d'un an par district sanitaire de la région de Tombouctou du 1er jan au 31 déc 2014**

Districts sanitaires	DIRE	GOUNDAM	G.RHAROUS	NIAFUNKE	TOMBOUCTOU	Total
Enfants < 1 an	5876	5252	7084	5255	8694	32160
Doses BCG	4881	6806	2043	4607	7029	25366
Taux BCG	83	130	29	88	81	79
Doses VAR	4208	6113	2115	3582	5268	21286
Taux VAR	72	116	30	68	61	66
Doses PENTA 1	4861	8083	2286	4562	6769	26561
Taux PENTA 1	83	154	32	87	78	83
Doses PENTA 3	3897	6691	2461	2181	4064	19294
Taux PENTA 3	66	127	35	42	47	60
Doses VAA	4208	6113	2115	3581	5244	21261
Taux VAA	72	116	30	68	60	66

Source: Annuaire Système Local d'Information Sanitaire 2014

Tableau 14 : Vaccination des femmes en âges de procréer par district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014

Districts sanitaires	Pop femme enceinte	Pop femme non enceinte	VAT1 FE	Taux	VAT2+ Rappel	Taux	VAT1 FNE	Taux	VAT2+ Rappel FNE	Taux
TOMBOUCTOU	7345	34520	4997	68	4543	62	2945	9	1673	5
DIRE	6565	30855	6315	96	7049	107	7372	24	8792	28
GOUNDAM	8855	41616	4697	53	2748	31	5753	14	619	1
G. RHAROUS	6569	30872	1537	23	4768	73	4229	14	6883	22
NIAFUNKE	10867	51077	5403	50	5676	52	3879	8	4753	9
Total	40200	188940	22949	57	24784	62	24178	13	22720	12

Source: Annuaire Système Local d'Information Sanitaire 2014**Tableau 15 : Utilisation des services de planification familiale (PF) des structures par district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014**

Districts sanitaires	Femme en âge de procréation	Nouveaux cas	Nombre consultations	Taux
DIRE	34520	1254	1931	3,63
GOUNDAM	30855	2776	5051	9
G. RHAROUS	41616	447	492	1,07
NIAFUNKE	30872	344	757	1,11
TOMBOUCTOU	51077	512	926	1
Total	188940	5333	9157	2,82

Source: Annuaire Système Local d'Information Sanitaire 2014**Tableau 16 : Suivi enfants sains par district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014**

Districts sanitaires	Population Enfants		Nombre d'Enfants 0-11 mois			Nombre d'Enfants 12-59 mois		
	0-11 mois	12-59 mois	Nouveaux consultants	Total consultations	Taux de consultation	Nouveaux consultants	Total consultations	Taux de consultation
TOMBOUCTOU	5876	20624	6409	9157	109,08	1545	2841	7,49
DIRE	5252	18434	1913	3307	36,42	2936	3639	15,93
GOUNDAM	7084	24863	5459	6842	77,07	1083	2050	4,36
G. RHAROUS	5255	18444	3962	5945	75,4	7157	10130	38,8
NIAFUNKE	8694	30516	2677	3337	30,79	4629	5734	15,17
Total	32160	112882	20420	28588	63,5	17350	24394	15,37

Source: Annuaire Système Local d'Information Sanitaire 2014

Tableau 17 : Moustiquaires Imprégnées d'Insecticides distribuées par district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014

Districts sanitaires	Femmes enceintes			Enfants de 0 à 11 ans		
	Population cible	MII distribués	Taux	Population cible	MII distribués	Taux
TOMBOUCTOU	7345	5357	73	5876	3553	60
DIRE	6565	4362	66	5252	2848	54
GOUNDAM	8855	2139	24	7084	2711	38
G. RHAROUS	6569	5873	89	5255	1395	27
NIAFUNKE	10867	5465	50	8694	3396	39
Total	40200	23196	58	32160	13903	43

Source: Annuaire Système Local d'Information Sanitaire 2014**Tableau 18 : Répartition du nombre moyen de CPN district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014**

Districts sanitaires	Pop cible CPN	CPN1	Taux CPN1	CPN NC+AC	Nombre moyen CPN
TOMBOUCTOU	7345	5330	73	12100	2,27
DIRE	6565	8937	136	18064	2,02
GOUNDAM	8855	5917	67	10541	1,78
G. RHAROUS	6569	5719	87	10944	1,91
NIAFUNKE	10867	8994	83	17009	1,89
Total	40200	34897	87	68658	1,97

Tableau 19 : Couple-Année- Protection (CAP) par district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014

Districts sanitaires	C A P par méthode							CAP Total	Prévalence contraception	Population
	Pilule	DIU	Condoms	Spermicide	Injectable	Norplann	Chirurgie			
TOMBOUCTOU	281	23	53	0	965	147	24	1494	4,33	146 892
DIRE	105	0	16	0	484	389	0	993	3,22	131298
GOUNDAM	6	0	0	0	103	56	0	166	0,4	177090
G. RHAROUS	5	0	5	0	114	35	88	247	0,8	131 371
NIAFUNKE	18	0	3	0	144	84	72	320	0,63	217 349
Total	415	23	77	0	1809	711	184	3219	1,7	804 000

Source: Annuaire Système Local d'Information Sanitaire 2014

Tableau 20: Activités de suivi grossesse par district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014

CERCLE	Pop-Cible	CPN3	Taux CPN3	SP1	Taux SP1	SP2	Taux SP2	2 Doses VAT et +	Taux2 VAT et +	CPN Effective	Taux CPN Effective
TOMBOUCTOU	7345	3158	43	3932	54	2760	38	4463	61	2320	32
DIRE	6565	4417	67	5614	86	2929	45	7381	112	2255	34
GOUNDAM	8855	2199	25	3826	43	2003	23	3919	44	1018	11
G. RHAROUS	6569	2115	32	2451	37	1086	17	3033	46	921	14
NIAFUNKE	10867	3449	32	6686	62	3626	33	5690	52	3265	30
Total	40200	15338	38	22509	56	12404	31	24486	61	9779	24

Tableau 21: Accouchements assistés par district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014

CERCLE	Naissances attendues	Acc. au CS	Taux	Acc. au CSREF	Taux	Total naissances vivantes	Total CSREF	Taux
TOMBOUCTOU	7345	2089	28	469	6	2457	2558	35
DIRE	6565	1594	24	780	12	2936	2374	36
GOUNDAM	8855	997	11	620	7	1666	1617	18
G. RHAROUS	6569	857	13	77	1	1249	934	14
NIAFUNKE	10867	2300	21	374	3	2580	2674	25
Total	40200	7837	19	2320	6	10888	10157	25

Tableau 22: Situation des activités de santé de la reproduction par district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014

Districts sanitaires	TOMBOUCTOU	DIRE	GOUNDAM	G- RHAROUS	NIAFUNKE	Total
CPN	5330	8937	5917	5719	8994	34897
Taux CPN	73	136	67	87	83	87
CPON	2174	2355	1125	1311	2428	9393
Acc. au CS	2558	2374	1617	934	2674	10157
Nbre Fem. Ref.	86	131	152	39	112	520
Taux Ref. Raison Mat.	1	1	2	0	1	1
NbreFem.Evac.	45	102	106	38	42	333
Taux Evac. Raison Mat.	0	1	1	0	0	1
NbreNaiss.Viv.	2457	2936	1666	1249	2580	10888
Nouv. Nés Referés	8	8	2	1	14	33
Taux Réf. Raison Néo Natal	0	0	0	0	1	0
Nouv. Nés Evacués	6	2	2	3	2	15
Taux Evac. Raison Néo Natal	0	0	0	0	0	0
Nbre Décès Maternels	5	12	3	4	24	48
Nouv.Nés DCD avant 7èm Jr	9	10	6	8	19	52
Nbre Morts Nés	83	120	42	38	115	398

Tableau 23: Accouchements assistés par district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014

Districts	TOMBOUCTOU	DIRE	GOUNDAM	GOURMA-RH	NIAFUNKE	Total
Pop Cible	7345	6565	8855	6569	10867	40200
Acc. PQ	1086	1068	349	487	751	3741
Prop. Acc.PQ	42	45	22	52	28	37
Acc. MAT/ATRS	1472	1306	1268	447	1923	6416
Prop. MAT/ATRS	58	55	78	48	72	63
Acc. à domicile	204	668	287	444	163	1766
Taux Acc. à domicile	7	22	15	32	6	15
Nbre CPON	2174	2355	1125	1311	2428	9393
Taux CPON	30	36	13	20	22	23
VIT"A" FPPI	2566	2963	1695	1249	2145	10618
Taux VIT"A" FPPI	35	45	19	19	20	26

Tableau 24 Activités promotionnelles menées (en nombre) par district sanitaire de la région de Tombouctou en 2014

Districts	Contrôle sel iodé	TOMBOUCTOU	DIRE	GOUNDAM	G.RHAROUS	NIAFUNKE	Total
		0	0	0	0	0	0
Contrôle de chlore résiduel		0	0	5	5	0	10
Moustiquaires distribuées	Femmes enceintes	5357	4362	2139	5873	5465	23196
	Enfants	3553	2848	2711	1395	3396	13903
Point d'eau aménagés		142	259	31	43	329	804
Incinérateurs fonctionnels		8	20	4	2	7	41
Kits de gestion des déchets biomédicaux		1	168	301	2	1	473
Atelier de confection Dalles SANPLAT		0	0	0	0	0	0
Inspection sur réseau d'eau		0	1	2	2	7	12
Visites intra domiciliaires		0	0	0	0	33	33

Tableau 25: Paludisme grave cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) dans la Région de Tombouctou en 2014

Tombouctou	Mode	< 1an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et+	Total
	Cas	651	3440	3685	2688	3070	6038	19572
804 000	Décès	1	27	22	2	3	6	61
	Incidence	20,24	30,47	27,63	26,75	20,87	21,07	24,34

Tableau 26: Paludisme simple

Tombouctou	Mode	< 1an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et+	Total
	Cas	4724	1733	14341	11547	13517	29565	91024
804 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence	146,89	153,52	107,52	114,9	91,87	103,18	113,21

Tableau 27: Diarrhée présumé infectieuse en dehors du choléra cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) dans la Région de Tombouctou en 2014

Tombouctou	Mode	< 1an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et+	Total
	Cas	7205	9774	2485	1607	1969	4521	27561
804 000	Décès	1	1	0	0	0	1	3
	Incidence	224,04	86,59	18,63	15,99	13,38	15,78	34,28

Tableau 28 : Toux<15 jours, IRA basses: pneumonie, bronchopneumonie cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) dans la Région de Tombouctou en 2014

Tombouctou	Mode	< 1an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et+	Total
	Cas	8493	13182	6307	3845	4136	8926	44889
804 000	Décès	3	3	0	0	0	3	9
	Incidence	264,09	116,78	47,28	38,26	28,11	31,15	55,83

Tableau 29 : IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite) cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) dans la Région de Tombouctou en 2014

Tombouctou	Mode	< 1an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et+	Total
	Cas	2659	4698	2519	1654	1756	3778	17064
804 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence	82,68	41,62	18,89	16,46	11,93	13,18	21,22

Tableau 30 : Ulcération génitale cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) dans la Région

Tombouctou	Mode	< 1an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et+	Total
	Cas	14	33	30	63	392	767	1299
804 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence	0,44	0,29	0,22	0,63	2,66	2,68	1,62

Tableau 31: Traumatismes (plaies, brulures, fractures) liés aux accidents de la voie publique cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) dans la Région de Tombouctou en 2014

Tombouctou	Mode	< 1an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et+	Total
	Cas	80	528	645	674	1044	1754	4725
804 000	Décès	0	0	0	0	0	3	3
	Incidence	2,49	4,68	4,84	6,71	7,1	6,12	5,88

Tableau 32: Situation des cas hospitalisés au niveau des districts sanitaires de la Région en 2014

Districts	Service	Nombre de lits	Malades			Nombre de journées d'hospitalisation	Taux d'occupation des lits	Durée moyenne de séjour
			Entrants	Sortants	Décédés			
Tombouctou	Chirurgie	3	5	5	0	30	3	6
	Maternité	5	15	15	0	30	2	2
	Médecine	14	49	49	2	170	3	3
	Total	22	69	69	2	230	3	3
Diré	Chirurgie	16	445	418	9	2474	42	6
	Maternité	9	317	296	14	866	26	3
	Médecine	28	1669	1521	96	4949	48	3
	Total	53	2431	2235	119	8289	43	3
Goundam	Chirurgie	5	6	9	0	30	2	5
	Maternité	6	193	183	3	626	29	3
	Médecine	6	356	350	22	863	39	2
	Total	17	555	542	25	1519	24	3
G. Rharous	Chirurgie	4	28	28	1	252	17	9
	Maternité	4	114	114	1	346	24	3
	Médecine	20	771	779	14	2229	31	3
	Total	28	913	921	16	2827	28	3
Niafunké	Chirurgie	7	92	91	2	553	22	6
	Maternité	10	273	257	14	1188	33	4
	Médecine	12	169	168	16	760	17	4
	Total	29	534	516	32	2501	24	5
TOTAL REGION	Chirurgie	35	576	551	12	3339	26	6
	Maternité	34	912	865	32	3056	25	3
	Médecine	80	3014	2867	150	8971	31	3
	Total	149	4502	4283	194	15366	28	3

Tableau 33: Liste aires fonctionnelles par cercle (année 2014)

CERCLES	Aire de santé	Date d'Ouverture	Observations
TOMBOUCTOU	AGLAL	01-juil-99	
	AGOUNI	01-déc-99	
	BELLAFARANDI	01-mai-05	
	BER	01-juil-99	
	BORI	26-juin-00	
	BOUREMINALY	01-juil-99	
	ERINTEDJEFT	01-janv-08	
	HONDOUBOMO		
	KOINA	05-juin-03	
	ISSAFAYE	01-août-99	
	KABARA	01-juil-99	
	TEHERDJE	01-juil-02	
	TIN-TELOUT	01-janv-06	
	TOYA	26-juin-03	
	ZORHO	01-août-99	
TOTAL CERCLE	14		
DIRE	ARHAM	25-juin-08	
	BOUREM SIDI AMAR	01-déc-01	
	DANGHA	01-juin-04	
	DIRE CENTRAL	24-mai-10	
	GARBAKOIRA	01-juin-05	
	GARI	01-août-04	
	HAIBONGO	01-déc-01	
	KIRCHAMBA	01-juin-05	
	KONDI	01-juin-04	
	KOURA	15-mai-08	
	SARAYAMOU	01-juin-05	
	TIENKOUR	01-déc-01	
TOTAL CERCLE	12		
GOUNDAM	BINTAGOUNGOU	01-janv-01	
	DOUEKIRE	01-juil-05	
	ECHELL	01-oct-04	
	ESSAKANE	01-juil-06	
	GARGANDO	01-janv-00	
	GOUNDAM CENTRAL	01-oct-05	
	ISSA BERRY	01-juin-08	
	KANAYE	01-janv-10	
	MBOUNA	24-oct-99	
	MEKORE	20-oct-99	
	RAZELMA	01-janv-00	
	TILEMSI	01-janv-01	
	TIN AICHA	01-juil-06	
	TONKA	01-janv-05	
	WANA	30-sept-99	
TOTAL CERCLE	15		

Liste aires fonctionnelles par cercle (suite)

CERCLES	Aire de santé	Date d'Ouverture	Observations
GOURMA RHAROUS	BAMBARA MAOUDE	13-mars-03	
	BANIKANE	09-juil-09	
	BENGUEL	01-août-99	
	EGACHAR	01-août-99	
	GOSSI	01-juin-02	
	HAMZAKOMA	01-juil-09	
	HARIBOMO	27-oct-06	
	KORO-BELLA	01-sept-03	
	MADIAKOYE	27-juil-99	
	TINTADENI	01-oct-10	
TOTAL CERCLE	10		
NIAFUNKE	ANDIAM	01-janv-06	
	ARABEBE	01-juin-04	
	ATTARA	01-févr-03	
	BANIKANE NARHAWA	01-avr-04	
	BOYO	01-janv-06	
	DIANKE	20-mars-00	
	DIOULABOUGOU	07-juil-04	
	DOFANA	01-janv-06	
	GARNATI	01-janv-06	
	GAYE MAOUDE	01-juil-08	
	GOUNAMBOUGOU	01-janv-06	
	GUINDIGATA NARI	01-janv-06	
	KONKOBBOUGOU	01-févr-03	
	KOUMAIRA	05-mai-05	
	LERE	01-janv-07	
	NGORKOU	03-mars-03	
	NOUNOU	01-janv-06	
	SARAFERE	01-janv-07	
	SOUMPI	04-avr-04	
TOTAL CERCLE	19		
TOTAL REGION	70		

CHAPITRE 3 / ÉDUCATION



ECOL/STRUCTURES PAR CAP

Tableau 34: TABLEAU NOMBRE DES ECOL/STRUCTURES PAR CAP

NOMBRE DES ECOLES/STRUCTURES PAR CAP																						
CAP	NOMBRE ECOLES																	NOMBRE SSTRUCTURES				
	PU				ECOM				MED				PRIVEES				Total écoles	CDPE	E.SPEC	CED	CAF	Total structures
	PC	SC	CC	Total	PC	SC	CC	Total	PC	SC	CC	Total	PC	SC	CC	Total						
DIRE	66	12	0	78	6	0	0	6	4	1	0	5	3	0	0	3	92	9	0	12	40	61
GOUNDAM	63	10	1	74	0	0	0	0	2	0	1	3	2	0	0	2	79	9	0	0	0	9
LERE	23	5	0	28	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	29	1	0	0	0	1
NIAFUNKE	61	6	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	5	0	12	0	17
RHAROUS	73	6	0	79	0	0	0	0	8	0	1	9	0	0	0	0	88	5	0	10	40	55
TOMBOUCTOU	77	13	6	96	3	0	0	3	6	0	4	10	3	0	3	6	108	17	2	12	40	71
ACADEMIE	363	52	7	422	9	0	0	9	21	1	6	28	8	0	3	11	470	46	2	46	120	214

EFFECTIFS ELEVES/APPRENANTS/AUDITEURS PAR CAP, STATUT, CYCLE ET SEXE

Tableau 35: NOMBRE EFFECTIFS ELEVES/APPRENANTS/AUDITEURS PAR CAP, STATUT, CYCLE ET SEXE

CAP	SEXE	EFFECTIF ELEVES																EFFECTIF APPRENANTS/AUDITEURS				
		PU			COM			MED			PRIVEE			TOTAL				CDPE	E.SPEC	CED	CAF	CAFe
		PC	SC	CC	PC	SC	CC	PC	SC	CC	PC	SC	CC	PC	SC	CC	Ens					
DIRE	G	1 014	980	0	0	0	0	1 014	39	0	18	0	0	2 046	1 019	0	3 065	0	0	280	0	0
	F	842	801	0	0	0	0	842	27	0	28	0	0	1 712	828	0	2 540	0	0	0	0	0
	T	1 856	1 781	0	0	0	0	1 856	66	0	46	0	0	3 758	1 847	0	5 605	0	0	280	0	0
GOUNDAM	G	5 347	609	0	0	0	0	240	0	0	67	0	0	5 654	609	0	6 263	288	0	0	0	0
	F	5 187	495	0	0	0	0	219	0	0	48	0	0	5 454	495	0	5 949	278	0	0	0	0
	T	10 534	1 104	0	0	0	0	459	0	0	115	0	0	11 108	1 104	0	12 212	566	0	0	0	0
LERE	G	1 404	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 404	147	0	1 551	40	0	0	0	0
	F	1 342	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 342	92	0	1 434	42	0	0	0	0
	T	2 746	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 746	239	0	2 985	82	0	0	0	0
NIAFU NKE	G	4 273	560	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0	4 425	560	0	4 985	273	0	588	0	0
	F	3 863	323	0	0	0	0	142	0	0	0	0	0	4 005	323	0	4 328	326	0	262	0	0

	T	8 136	883	0	0	0	0	294	0	0	0	0	0	8 430	883	0	9 313	599	0	850	0	0
RHAROUS	G	5 310	671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 310	671	0	5 981	115	0	0	107	0
	F	4 051	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 051	323	0	4 374	130	0	0	277	0
	T	9 361	994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 361	994	0	10 355	245	0	0	384	0
TOMBOU CTOU	G	7 860	1 133	0	0	0	0	1 092	219	0	307	63	0	9 259	1 415	0	10 674	529	32	0	47	0
	F	7 718	976	0	0	0	0	1 018	164	0	282	50	0	9 018	1 190	0	10 208	588	14	0	901	0
	T	15 578	2 109	0	0	0	0	2 110	383	0	589	113	0	18 277	2 605	0	20 882	1 117	46	0	948	0
ACADEMIE	G	25 208	4 100	0	0	0	0	2 498	258	0	392	63	0	28 098	4 421	0	32 519	1 245	32	868	154	0
	F	23 003	3 010	0	0	0	0	2 221	191	0	358	50	0	25 582	3 251	0	28 833	1 364	14	262	1 178	0
	T	48 211	7 110	0	0	0	0	4 719	449	0	750	113	0	53 680	7 672	0	61 352	2 609	46	1 130	1 332	0

SITUATION DES CANTINES SCOLAIRES PAR CAP

TABLEAU 36: LES CANTINES SCOLAIRES PAR CAP

SITUATION DES CANTINES SCOLAIRES PAR CAP																													
CAP	NOMBRE ECOLES									EFFECTIFS																			
	ETAT			PAM			TOTAL			ETAT						PAM						TOTAL							
	PU	COM	MED	PU	COM	MED	PU	COM	MED	PU		COM		MED		PU		COM		MED		PU		COM		MED		Ens	
										G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F				
DIRE	56	0	0	0	0	0	56	0	0	440	250	0	0	127	58	440	250	0	0	127	58	440	250	0	0	127	58	567	308
GOUNDAM	23	0	0	0	0	0	23	0	0	2171	2112	0	0	0	0	2 171	2 112	0	0	0	0	2 171	2 112	0	0	0	0	2 171	2 112
NIAFUNK E	65	0	0	0	0	0	65	0	0	6031	5206	0	0	0	0	6 031	5 206	0	0	0	0	6 031	5 206	0	0	0	0	6 031	5 206
RHAROUS	66	0	0	30	1	1	96	1	1	334	327	35	46	25	77	334	327	35	46	25	77	334	327	35	46	25	77	394	450
TBCTOU	0	0	0	28	7	1	28	7	0	1 986	1 827	330	383	0	0	1 986	1 827	330	383	0	0	1 986	1 827	330	383	0	0	2 316	2 210
ACADEMIE	210	0	0	58	8	2	268	8	2	10962	9722	365	429	152	135	10 962	9 722	365	429	152	135	10 962	9 722	365	429	152	135	11 479	10 286

REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR CAP, GRADE ET SEXE

TABLEAU 37: 1^{er} cycle

CAP	ECOLES PUBLIQUES															ECOM			MEDERSA			PRIVEE			Total Général		
	MSC			MPC			Contractuels Etat/Col			Elèves maitres			Total			Contractuels			Contractuels			Contractuels					
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
DIRE	33	15	48	0	0	0	266	93	359			0	299	108	407	0	0	0	21	1	22	3	5	8	323	114	437
GOUNDAM	32	1	33	0	0	0	187	39	226			0	219	40	259	0	0	0	15	1	16	0	0	0	234	41	275
NIAFUNKE	3	0	3	0	0	0	55	18	73			0	58	18	76	0	0	0	22	2	24	0	0	0	80	20	100
RHAROUS	14	0	14	0	0	0	167	60	227			0	181	60	241	0	0	0	19	0	19	0	0	0	200	60	260
TOMBOUCTOU	26	8	34	0	0	0	204	125	329			0	230	133	363	4	0	4	95	13	108	35	14	49	364	160	524
ACADEMIE	108	24	132	0	0	0	879	335	1214	0	0	0	987	359	1346	4	0	4	172	17	189	38	19	57	1201	395	1596

TABLEAU 38 : second cycle

CAP	ECOLES PUBLIQUES															ECOM			MEDERSA			PRIVEE			Total Général		
	MSC			MPC			Contractuels Etat			Elèves maitres			Total			Contractuels			Contractuels			Contractuels					
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
DIRE	27	6	33	0	0	0	71	6	77			0	98	12	110	0	0	0	3	0	3	0	0	0	101	12	113
GOUNDAM	14	3	17	0	0	0	65	9	74			0	79	12	91	0	0	0	2	0	2	0	0	0	81	12	93
NIAFUNKE	0	0	0	0	0	0	7	4	11			0	7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	11
RHAROUS	11	0	11	0	0	0	38	1	39			0	49	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	1	50
TOMBOUCTOU	23	3	26	0	0	0	44	19	63			0	67	22	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	22	89
ACADEMIE	75	12	87	0	0	0	225	39	264	0	0	0	300	51	351	0	0	0	5	0	5	0	0	0	305	51	356

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de fermeture 2013-2014)

Tableau 39 : Cycle complet

CAP	ECOLES PUBLIQUES															ECOM			MEDERSA			PRIVEE			Total Général		
	MSC			MPC			Contractuels Etat			Elèves maitres			Total			Contractuels			Contractuels			Contractuels					
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
DIRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
NIAFUNKE	0	0	0	0	0	0	0	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	10	0	10	0	0	0	10	0	10
TOMBOUCTOU	7	0	7	0	0	0	45	5	50			0	52	5	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	5	57
ACADEMIE	7	0	7	0	0	0	45	5	50	0	0	0	52	5	57	0	0	0	10	0	10	0	0	0	62	5	67

Tableau 40 : ensemble

CAP	ECOLES PUBLIQUES															ECOM			MEDERSA			PRIVEE			Total Général		
	MSC			MPC			Contractuels Etat			Elèves maitres			Total			Contractuels			Contractuels			Contractuels					
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
DIRE	60	21	81	0	0	0	337	99	436	0	0	0	397	120	517	0	0	0	24	1	25	3	5	8	424	126	550
GOUNDAM	46	4	50	0	0	0	252	48	300	0	0	0	298	52	350	0	0	0	17	1	18	0	0	0	315	53	368
NIAFUNKE	3	0	3	0	0	0	62	22	84	0	0	0	65	22	87	0	0	0	22	2	24	0	0	0	87	24	111
RHAROUS	25	0	25	0	0	0	205	61	266	0	0	0	230	61	291	0	0	0	29	0	29	0	0	0	259	61	320
TOMBOUCTOU	56	11	67	0	0	0	293	149	442	0	0	0	349	160	509	4	0	4	95	13	108	35	14	49	483	187	670
ACADEMIE	190	36	226	0	0	0	1 149	379	1 528	0	0	0	1 339	415	1 754	4	0	4	187	17	204	38	19	57	1 568	451	2 019

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de fermeture 2013-2014)

ECOLES PUBLIQUES PREMIER CYCLE

TABLEAU 41 : POURCENTAGE PROMUS - Redoubles - Exclus 1^{er} Cycle PU

CAP		1ère Année			2 ème Année			3 ème Année			4 ème Année			5 ème Année			6 ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
DIRE	EFFECTIF	1746	1735	3481	941	1016	1957	824	848	1672	723	687	1410	551	573	1124	461	443	904	5246	5302	10548
	PROMUS	1273	1508	2781	699	804	1503	584	670	1254	521	514	1035	358	372	730	281	220	501	3716	4088	7804
	% PROMUS	72,91	86,92	79,89	74,28	79,13	76,80	70,87	79,01	75,00	72,06	74,82	73,40	64,97	64,92	64,95	60,95	49,66	55,42	70,83	77,10	73,99
	RED	467	223	690	238	210	448	232	177	409	200	169	369	192	189	381	178	211	389	1507	1179	2686
	% RED	26,75	12,85	19,82	25,29	20,67	22,89	28,16	20,87	24,46	27,66	24,60	26,17	34,85	32,98	33,90	38,61	47,63	43,03	28,73	22,24	25,46
	EXLUS	6	4	10	4	2	6	8	1	9	2	4	6	1	12	13	2	12	14	23	35	58
	%EXLUS	0,34	0,23	0,29	0,43	0,20	0,31	0,97	0,12	0,54	0,28	0,58	0,43	0,18	2,09	1,16	0,43	2,71	1,55	0,44	0,66	0,55
GOUNDAM	EFFECTIF	1609	1463	3072	1086	1003	2089	845	901	1746	756	823	1579	583	585	1168	468	412	880	5347	5187	10534
	PROMUS	1078	986	2064	704	652	1356	473	521	994	405	409	814	280	272	552	277	217	494	3217	3057	6274
	% PROMUS	67,00	67,40	67,19	64,83	65,00	64,91	55,98	57,82	56,93	53,57	49,70	51,55	48,03	46,50	47,26	59,19	52,67	56,14	60,16	58,94	59,56
	RED	474	421	895	324	302	626	341	361	702	324	384	708	270	275	545	165	175	340	1898	1918	3816
	% RED	29,46	28,78	29,13	29,83	30,11	29,97	40,36	40,07	40,21	42,86	46,66	44,84	46,31	47,01	46,66	35,26	42,48	38,64	35,50	36,98	36,23
	EXLUS	57	56	113	58	49	107	31	19	50	27	30	57	33	38	71	26	20	46	232	212	444
	%EXLUS	3,54	3,83	3,68	5,34	4,89	5,12	3,67	2,11	2,86	3,57	3,65	3,61	5,66	6,50	6,08	5,56	4,85	5,23	4,34	4,09	4,21

POURCENTAGE PROMUS - Redoubles - Exclus 1^{er} Cycle PU (T41-suite 1)

CAP		1 ^{ère} Année			2 ^{ème} Année			3 ^{ème} Année			4 ^{ème} Année			5 ^{ème} Année			6 ^{ème} Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
LERE	EFFECTIF	540	483	1023	276	295	571	189	232	421	176	148	324	106	135	241	117	49	166	1404	1342	2746
	PROMUS	393	319	712	202	221	423	135	149	284	117	103	220	55	43	98	64	40	104	966	875	1841
	% PROMUS	72,78	66,05	69,60	73,19	74,92	74,08	71,43	64,22	67,46	66,48	69,59	67,90	51,89	31,85	40,66	54,70	81,63	62,65	68,80	65,20	67,04
	RED	145	163	308	62	64	126	51	56	107	58	37	95	51	37	88	34	6	40	401	363	764
	% RED	26,85	33,75	30,11	22,46	21,69	22,07	26,98	24,14	25,42	32,95	25,00	29,32	48,11	27,41	36,51	29,06	12,24	24,10	28,56	27,05	27,82
	EXLUS	2	1	3	12	10	22	3	27	30	1	8	9	0	55	55	19	3	22	37	104	141
	%EXLUS	0,37	0,21	0,29	4,35	3,39	3,85	1,59	11,64	7,13	0,57	5,41	2,78	0,00	40,74	22,82	16,24	6,12	13,25	2,64	7,75	5,13
NIAFUNKE	EFFECTIF	1315	1197	2512	842	773	1615	695	591	1286	564	548	1112	480	452	932	377	302	679	4273	3863	8136
	PROMUS	920	782	1702	623	504	1127	491	397	888	421	347	768	312	279	591	231	208	439	2998	2517	5515
	% PROMUS	69,96	65,33	67,75	73,99	65,20	69,78	70,65	67,17	69,05	74,65	63,32	69,06	65,00	61,73	63,41	61,27	68,87	64,65	70,16	65,16	67,79
NIAFUNKE	RED	393	414	807	217	269	486	200	194	394	143	201	344	166	172	338	144	92	236	1263	1342	2605
	% RED	29,89	34,59	32,13	25,77	34,80	30,09	28,78	32,83	30,64	25,35	36,68	30,94	34,58	38,05	36,27	38,20	30,46	34,76	29,56	34,74	32,02
	EXLUS	2	1	3	2	0	2	4	0	4	0	0	0	2	1	3	2	2	4	12	4	16
	%EXLUS	0,15	0,08	0,12	0,24	0,00	0,12	0,58	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,42	0,22	0,32	0,53	0,66	0,59	0,28	0,10	0,20

POURCENTAGE PROMUS - Redoubles - Exclus 1^{er} Cycle PU (T41-suite 2)

CAP		1 ^{ère} Année			2 ^{ème} Année			3 ^{ème} Année			4 ^{ème} Année			5 ^{ème} Année			6 ^{ème} Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
RHAROUS	EFFECTIF	1865	1350	3215	929	740	1669	839	686	1525	645	533	1178	573	481	1054	459	261	720	5310	4051	9361
	PROMUS	751	632	1383	451	385	836	362	266	628	325	215	540	272	211	483	257	123	380	2418	1832	4250
	% PROMUS	40,27	46,81	43,02	48,55	52,03	50,09	43,15	38,78	41,18	50,39	40,34	45,84	47,47	43,87	45,83	55,99	47,13	52,78	45,54	45,22	45,40
	RED	853	616	1469	445	350	795	459	413	872	318	315	633	275	265	540	171	129	300	2521	2088	4609
	% RED	45,74	45,63	45,69	47,90	47,30	47,63	54,71	60,20	57,18	49,30	59,10	53,74	47,99	55,09	51,23	37,25	49,43	41,67	47,48	51,54	49,24
	EXLUS	261	102	363	33	5	38	18	7	25	2	3	5	26	5	31	31	9	40	371	131	502
	%EXLUS	13,99	7,56	11,29	3,55	0,68	2,28	2,15	1,02	1,64	0,31	0,56	0,42	4,54	1,04	2,94	6,75	3,45	5,56	6,99	3,23	5,36
TBOUCTOU	EFFECTIF	1952	1879	3831	1399	1226	2625	1329	1324	2653	1118	1084	2202	1126	1211	2337	936	994	1930	7860	7718	15578
	PROMUS	1385	1440	2825	871	841	1712	797	834	1631	652	638	1290	645	712	1357	543	520	1063	4893	4985	9878
	% PROMUS	70,95	76,64	73,74	62,26	68,60	65,22	59,97	62,99	61,48	58,32	58,86	58,58	57,28	58,79	58,07	58,01	52,31	55,08	62,25	64,59	63,41
	RED	567	439	1006	528	385	913	532	490	1022	466	446	912	481	499	980	393	474	867	2967	2733	5700
	% RED	29,05	23,36	26,26	37,74	31,40	34,78	40,03	37,01	38,52	41,68	41,14	41,42	42,72	41,21	41,93	41,99	47,69	44,92	37,75	35,41	36,59
	EXLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXLUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de fermeture 2013-2014)

POURCENTAGE PROMUS - Redoubles - Exclus 1^{er} Cycle PU (T41-suite 3)

CAP		1ère Année			2 ème Année			3 ème Année			4 ème Année			5 ème Année			6 ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
ACADEMIE	EFFECTIF	9027	8107	17134	5473	5053	10526	4721	4582	9303	3982	3823	7805	3419	3437	6856	2818	2461	5279	29440	27463	56903
	PROMUS	5800	5667	11467	3550	3407	6957	2842	2837	5679	2441	2226	4667	1922	1889	3811	1653	1328	2981	18208	17354	35562
	% PROMUS	64,25	69,90	66,93	64,86	67,43	66,09	60,20	61,92	61,04	61,30	58,23	59,80	56,22	54,96	55,59	58,66	53,96	56,47	61,85	63,19	62,50
	RED	2899	2276	5175	1814	1580	3394	1815	1691	3506	1509	1552	3061	1435	1437	2872	1085	1087	2172	10557	9623	20180
	% RED	32,11	28,07	30,20	33,14	31,27	32,24	38,45	36,91	37,69	37,90	40,60	39,22	41,97	41,81	41,89	38,50	44,17	41,14	35,86	35,04	35,46
	EXLUS	328	164	492	109	66	175	64	54	118	32	45	77	62	111	173	80	46	126	675	486	1161
	%EXLUS	3,63	2,02	2,87	1,99	1,31	1,66	1,36	1,18	1,27	0,80	1,18	0,99	1,81	3,23	2,52	2,84	1,87	2,39	2,29	1,77	2,04

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de fermeture 2013-2014)

Écoles communautaires premier cycle - Écoles medersas premier cycle

Tableau 42: Pourcentage promu - redouble - exclu 1er cycle medersa

CAP		1ère Année			2 ème Année			3 ème Année			4 ème Année			5 ème Année			6 ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
DIRE	EFFECTIF	286	256	542	126	186	312	182	208	390	176	74	250	120	52	172	124	66	190	1014	842	1856
	PROMUS	180	166	346	82	124	206	118	130	248	116	48	164	74	32	106	74	42	116	644	542	1186
	% PROMUS	62,94	64,84	63,84	65,08	66,67	66,03	64,84	62,50	63,59	65,91	64,86	65,60	61,67	61,54	61,63	59,68	63,64	61,05	63,51	64,37	63,90
	RED	106	90	196	44	62	106	64	78	142	60	26	86	46	20	66	50	24	74	370	300	670
	% RED	37,06	35,16	36,16	34,92	33,33	33,97	35,16	37,50	36,41	34,09	35,14	34,40	38,33	38,46	38,37	40,32	36,36	38,95	36,49	35,63	36,10
	EXLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXLUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GOUNDAM	EFFECTIF	96	89	185	49	40	89	43	30	73	32	33	65	17	25	42	3	2	5	240	219	459
	PROMUS	48	40	88	21	26	47	20	9	29	17	19	36	9	18	27	3	2	5	118	114	232
	% PROMUS	50,00	44,94	47,57	42,86	65,00	52,81	46,51	30,00	39,73	53,13	57,58	55,38	52,94	72,00	64,29	100,00	100,00	100,00	49,17	52,05	50,54
	RED	48	49	97	22	12	34	20	20	40	12	12	24	8	7	15	0	0	0	110	100	210
	% RED	50,00	55,06	52,43	44,90	30,00	38,20	46,51	66,67	54,79	37,50	36,36	36,92	47,06	28,00	35,71	0,00	0,00	0,00	45,83	45,66	45,75
	EXLUS	0	0	0	6	2	8	3	1	4	3	2	5	0	0	0	0	0	0	12	5	17
	%EXLUS	0,00	0,00	0,00	12,24	5,00	8,99	6,98	3,33	5,48	9,38	6,06	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	2,28	3,70

Pourcentage promu - redouble - exclu 1er cycle medersa (T42-suite 1)

CAP		1ère Année			2 ème Année			3 ème Année			4 ème Année			5 ème Année			6 ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
NIAFUNKE	EFFECTIF	39	26	65	23	24	47	22	24	46	20	23	43	25	23	48	23	22	45	152	142	294
	PROMUS	29	24	53	21	21	42	21	20	41	20	21	41	23	21	44	20	20	40	134	127	261
	% PROMUS	74,36	92,31	81,54	91,30	87,50	89,36	95,45	83,33	89,13	100,00	91,30	95,35	92,00	91,30	91,67	86,96	90,91	88,89	88,16	89,44	88,78
	RED	10	2	12	2	3	5	1	4	5	0	2	2	2	2	4	3	2	5	18	15	33
	% RED	25,64	7,69	18,46	8,70	12,50	10,64	4,55	16,67	10,87	0,00	8,70	4,65	8,00	8,70	8,33	13,04	9,09	11,11	11,84	10,56	11,22
	EXLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXLUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TBOUCTOU	EFFECTIF	209	235	444	210	166	376	164	158	322	133	122	255	142	80	222	234	257	491	1092	1018	2110
	PROMUS	179	184	363	175	127	302	134	122	256	103	89	192	110	60	170	183	202	385	884	784	1668
	% PROMUS	85,65	78,30	81,76	83,33	76,51	80,32	81,71	77,22	79,50	77,44	72,95	75,29	77,46	75,00	76,58	78,21	78,60	78,41	80,95	77,01	79,05
	RED	30	51	81	22	32	54	27	28	55	30	33	63	29	20	49	51	55	106	189	219	408
	% RED	14,35	21,70	18,24	10,48	19,28	14,36	16,46	17,72	17,08	22,56	27,05	24,71	20,42	25,00	22,07	21,79	21,40	21,59	17,31	21,51	19,34
	EXLUS	0	0	0	13	7	20	3	8	11	0	0	0	3	0	3	0	0	0	19	15	34
	%EXLUS	0,00	0,00	0,00	6,19	4,22	5,32	1,83	5,06	3,42	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,74	1,47	1,61

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de fermeture 2013-2014)

Pourcentage promu - redouble - exclu 1er cycle medersa (T42-suite 2)

CAP		1ère Année			2 ème Année			3 ème Année			4 ème Année			5 ème Année			6 ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
ACADEMIE	EFFECTIF	630	606	1236	408	416	824	411	420	831	361	252	613	304	180	484	384	347	731	2498	2221	4719
	PROMUS	436	414	850	299	298	597	293	281	574	256	177	433	216	131	347	280	266	546	1780	1567	3347
	% PROMUS	69,21	68,32	68,77	73,28	71,63	72,45	71,29	66,90	69,07	70,91	70,24	70,64	71,05	72,78	71,69	72,92	76,66	74,69	71,26	70,55	70,93
	RED	194	192	386	90	109	199	112	130	242	102	73	175	85	49	134	104	81	185	687	634	1321
	% RED	30,79	31,68	31,23	22,06	26,20	24,15	27,25	30,95	29,12	28,25	28,97	28,55	27,96	27,22	27,69	27,08	23,34	25,31	27,50	28,55	27,99
	EXLUS	0	0	0	19	9	28	6	9	15	3	2	5	3	0	3	0	0	0	31	20	51
	%EXLUS	0,00	0,00	0,00	4,66	2,16	3,40	1,46	2,14	1,81	0,83	0,79	0,82	0,99	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	1,24	0,90	1,08

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de fermeture 2013-2014)

ECOLE PRIVEE PREMIER CYCLE

Tableau 43 : Pourcentage promus - redoubles - exclus 1er cycle privé

[illegible]

Pourcentage promus - redoubles - exclus 1er cycle prive (T43-suite 1)

[illegible]

ENSEMBLE PREMIER CYCLE**Tableau 44: Pourcentage promus - redoubles - exclus ensemble 1er cycle**

CAP		1ère Année			2 ème Année			3 ème Année			4 ème Année			5 ème Année			6 ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
DIRE	EFFECTIF	2035	2000	4035	1074	1207	2281	1008	1063	2071	905	768	1673	671	625	1296	585	509	1094	6278	6172	12450
	PROMUS	1456	1683	3139	788	933	1721	704	807	1511	643	569	1212	432	404	836	355	262	617	4378	4658	9036
	% PROMUS	71,55	84,15	77,79	73,37	77,30	75,45	69,84	75,92	72,96	71,05	74,09	72,44	64,38	64,64	64,51	60,68	51,47	56,40	69,74	75,47	72,58
	RED	573	313	886	282	272	554	296	255	551	260	195	455	238	209	447	228	235	463	1877	1479	3356
	% RED	28,16	15,65	21,96	26,26	22,54	24,29	29,37	23,99	26,61	28,73	25,39	27,20	35,47	33,44	34,49	38,97	46,17	42,32	29,90	23,96	26,96
	EXLUS	6	4	10	4	2	6	8	1	9	2	4	6	1	12	13	2	12	14	23	35	58
	%EXLUS	0,29	0,20	0,25	0,37	0,17	0,26	0,79	0,09	0,43	0,22	0,52	0,36	0,15	1,92	1,00	0,34	2,36	1,28	0,37	0,57	0,47
GOUNDAM	EFFECTIF	1705	1552	3257	1135	1043	2178	888	931	1819	788	856	1644	600	610	1210	471	414	885	5587	5406	10993
	PROMUS	1126	1026	2152	725	678	1403	493	530	1023	422	428	850	289	290	579	280	219	499	3335	3171	6506
	% PROMUS	66,04	66,11	66,07	63,88	65,00	64,42	55,52	56,93	56,24	53,55	50,00	51,70	48,17	47,54	47,85	59,45	52,90	56,38	59,69	58,66	59,18
	RED	522	470	992	346	314	660	361	381	742	336	396	732	278	282	560	165	175	340	2008	2018	4026
	% RED	30,62	30,28	30,46	30,48	30,11	30,30	40,65	40,92	40,79	42,64	46,26	44,53	46,33	46,23	46,28	35,03	42,27	38,42	35,94	37,33	36,62
	EXLUS	57	56	113	64	51	115	34	20	54	30	32	62	33	38	71	26	20	46	244	217	461
	%EXLUS	3,34	3,61	3,47	5,64	4,89	5,28	3,83	2,15	2,97	3,81	3,74	3,77	5,50	6,23	5,87	5,52	4,83	5,20	4,37	4,01	4,19

Pourcentage promus - redoubles - exclus ensemble 1er cycle (T44-suite 1)

CAP		1ère Année			2 ème Année			3 ème Année			4 ème Année			5 ème Année			6 ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
LERE	EFFECTIF	540	483	1023	276	295	571	189	232	421	176	148	324	106	135	241	117	49	166	1404	1342	2746
	PROMUS	393	319	712	202	221	423	135	149	284	117	103	220	55	43	98	64	40	104	966	875	1841
	% PROMUS	72,78	66,05	69,60	73,19	74,92	74,08	71,43	64,22	67,46	66,48	69,59	67,90	51,89	31,85	40,66	54,70	81,63	62,65	68,80	65,20	67,04
	RED	145	163	308	62	64	126	51	56	107	58	37	95	51	37	88	34	6	40	401	363	764
	% RED	26,85	33,75	30,11	22,46	21,69	22,07	26,98	24,14	25,42	32,95	25,00	29,32	48,11	27,41	36,51	29,06	12,24	24,10	28,56	27,05	27,82
	EXLUS	2	1	3	12	10	22	3	27	30	1	8	9	0	55	55	19	3	22	37	104	141
	%EXLUS	0,37	0,21	0,29	4,35	3,39	3,85	1,59	11,64	7,13	0,57	5,41	2,78	0,00	40,74	22,82	16,24	6,12	13,25	2,64	7,75	5,13
NIAFUNKE	EFFECTIF	1354	1223	2577	865	797	1662	717	615	1332	584	571	1155	505	475	980	400	324	724	4425	4005	8430
	PROMUS	949	806	1755	644	525	1169	512	417	929	441	368	809	335	300	635	251	228	479	3132	2644	5776
	% PROMUS	70,09	65,90	68,10	74,45	65,87	70,34	71,41	67,80	69,74	75,51	64,45	70,04	66,34	63,16	64,80	62,75	70,37	66,16	70,78	66,02	68,52
	RED	403	416	819	219	272	491	201	198	399	143	203	346	168	174	342	147	94	241	1281	1357	2638
	% RED	29,76	34,01	31,78	25,32	34,13	29,54	28,03	32,20	29,95	24,49	35,55	29,96	33,27	36,63	34,90	36,75	29,01	33,29	28,95	33,88	31,29
	EXLUS	2	1	3	2	0	2	4	0	4	0	0	0	2	1	3	2	2	4	12	4	16
	%EXLUS	0,15	0,08	0,12	0,23	0,00	0,12	0,56	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,40	0,21	0,31	0,50	0,62	0,55	0,27	0,10	0,19

Pourcentage promus - redoubles - exclus ensemble 1er cycle (T44-suite 2)

CAP		1ère Année			2 ème Année			3 ème Année			4 ème Année			5 ème Année			6 ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
RHAROUS	EFFECTIF	1865	1350	3215	929	740	1669	839	686	1525	645	533	1178	573	481	1054	459	261	720	5310	4051	9361
	PROMUS	751	632	1383	451	385	836	362	266	628	325	215	540	272	211	483	257	123	380	2418	1832	4250
	% PROMUS	40,27	46,81	43,02	48,55	52,03	50,09	43,15	38,78	41,18	50,39	40,34	45,84	47,47	43,87	45,83	55,99	47,13	52,78	45,54	45,22	45,40
	RED	853	616	1469	445	350	795	459	413	872	318	315	633	275	265	540	171	129	300	2521	2088	4609
	% RED	45,74	45,63	45,69	47,90	47,30	47,63	54,71	60,20	57,18	49,30	59,10	53,74	47,99	55,09	51,23	37,25	49,43	41,67	47,48	51,54	49,24
	EXLUS	261	102	363	33	5	38	18	7	25	2	3	5	26	5	31	31	9	40	371	131	502
	%EXLUS	13,99	7,56	11,29	3,55	0,68	2,28	2,15	1,02	1,64	0,31	0,56	0,42	4,54	1,04	2,94	6,75	3,45	5,56	6,99	3,23	5,36
TBOUCTOU	EFFECTIF	2223	2173	4396	1678	1449	3127	1548	1523	3071	1297	1249	2546	1309	1334	2643	1204	1290	2494	9259	9018	18277
	PROMUS	1626	1683	3309	1115	1025	2140	986	997	1983	801	770	1571	796	815	1611	760	761	1521	6084	6051	12135
	% PROMUS	73,14	77,45	75,27	66,45	70,74	68,44	63,70	65,46	64,57	61,76	61,65	61,70	60,81	61,09	60,95	63,12	58,99	60,99	65,71	67,10	66,39
	RED	597	490	1087	550	417	967	559	518	1077	496	479	975	510	519	1029	444	529	973	3156	2952	6108
	% RED	26,86	22,55	24,73	32,78	28,78	30,92	36,11	34,01	35,07	38,24	38,35	38,30	38,96	38,91	38,93	36,88	41,01	39,01	34,09	32,73	33,42
	EXLUS	0	0	0	13	7	20	3	8	11	0	0	0	3	0	3	0	0	0	19	15	34
	%EXLUS	0,00	0,00	0,00	0,77	0,48	0,64	0,19	0,53	0,36	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,21	0,17	0,19

Pourcentage promus - redoubles - exclus ensemble 1er cycle (T44-suite 3)

CAP		1ère Année			2 ème Année			3 ème Année			4 ème Année			5 ème Année			6 ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
RHAROUS	EFFECTIF	9722	8781	18503	5957	5531	11488	5189	5050	10239	4395	4125	8520	3764	3660	7424	3236	2847	6083	32263	29994	62257
	PROMUS	6301	6149	12450	3925	3767	7692	3192	3166	6358	2749	2453	5202	2179	2063	4242	1967	1633	3600	20313	19231	39544
	% PROMUS	64,81	70,03	67,29	65,89	68,11	66,96	61,51	62,69	62,10	62,55	59,47	61,06	57,89	56,37	57,14	60,78	57,36	59,18	62,96	64,12	63,52
	RED	3093	2468	5561	1904	1689	3593	1927	1821	3748	1611	1625	3236	1520	1486	3006	1189	1168	2357	11244	10257	21501
	% RED	31,81	28,11	30,05	31,96	30,54	31,28	37,14	36,06	36,61	36,66	39,39	37,98	40,38	40,60	40,49	36,74	41,03	38,75	34,85	34,20	34,54
	EXLUS	328	164	492	128	75	203	70	63	133	35	47	82	65	111	176	80	46	126	706	506	1212
	%EXLUS	3,37	1,87	2,66	2,15	1,36	1,77	1,35	1,25	1,30	0,80	1,14	0,96	1,73	3,03	2,37	2,47	1,62	2,07	2,19	1,69	1,95

ECOLES SECOND CYCLE PUBLIQUES

TABLEAU 45 : POURCENTAGE PROMUS, REDOUBLANTS ET EXCLUS

CAP		7ème Année			8ème Année			9ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
DIRE	EFFECTIF	399	371	770	264	211	475	317	219	536	980	801	1781
	PROMUS	151	152	303	118	101	219	193	142	335	462	395	857
	% PROMUS	37,84	40,97	39,35	44,70	47,87	46,11	60,88	64,84	62,50	47,14	49,31	48,12
	RED	155	133	288	88	76	164	84	60	144	327	269	596
	% RED	38,85	35,85	37,40	33,33	36,02	34,53	26,50	27,40	26,87	33,37	33,58	33,46
	EXLUS	93	86	179	58	34	92	40	17	57	191	137	328
	%EXLUS	23,31	23,18	23,25	21,97	16,11	19,37	12,62	7,76	10,63	19,49	17,10	18,42
GOUNDAM	EFFECTIF	226	191	417	184	142	326	199	162	361	609	495	1104
	PROMUS	93	79	172	97	83	180	113	96	209	303	258	561
	% PROMUS	41,15	41,36	41,25	52,72	58,45	55,21	56,78	59,26	57,89	49,75	52,12	50,82
	RED	127	107	234	85	56	141	85	65	150	297	228	525
	% RED	56,19	56,02	56,12	46,20	39,44	43,25	42,71	40,12	41,55	48,77	46,06	47,55
	EXLUS	6	5	11	2	3	5	1	1	2	9	9	18
	%EXLUS	2,65	2,62	2,64	1,09	2,11	1,53	0,50	0,62	0,55	1,48	1,82	1,63
LERE	EFFECTIF	54	32	86	42	32	74	51	28	79	147	92	239
	PROMUS	26	21	47	26	16	42	33	24	57	85	61	146
	% PROMUS	48,15	65,63	54,65	61,90	50,00	56,76	64,71	85,71	72,15	57,82	66,30	61,09
	RED	26	10	36	15	10	25	17	3	20	58	23	81
	% RED	48,15	31,25	41,86	35,71	31,25	33,78	33,33	10,71	25,32	39,46	25,00	33,89
	EXLUS	2	1	3	1	6	7	1	1	2	4	8	12
	%EXLUS	3,70	3,13	3,49	2,38	18,75	9,46	1,96	3,57	2,53	2,72	8,70	5,02

POURCENTAGE PROMUS, REDOUBLANTS ET EXCLUS (T45-SUITE 1)

CAP		7ème Année			8ème Année			9ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
NIAFUNKE	EFFECTIF	192	118	310	168	98	266	200	107	307	560	323	883
	PROMUS	89	73	162	79	52	131	148	77	225	316	202	518
	% PROMUS	46,35	61,86	52,26	47,02	53,06	49,25	74,00	71,96	73,29	56,43	62,54	58,66
	RED	72	31	103	51	31	82	44	22	66	167	84	251
	% RED	37,50	26,27	33,23	30,36	31,63	30,83	22,00	20,56	21,50	29,82	26,01	28,43
	EXLUS	31	14	45	38	15	53	8	8	16	77	37	114
	%EXLUS	16,15	11,86	14,52	22,62	15,31	19,92	4,00	7,48	5,21	13,75	11,46	12,91
RHAROUS	EFFECTIF	235	153	388	175	64	239	261	106	367	671	323	994
	PROMUS	94	53	147	74	36	110	197	51	248	365	140	505
	% PROMUS	40,00	34,64	37,89	42,29	56,25	46,03	75,48	48,11	67,57	54,40	43,34	50,80
	RED	140	100	240	99	27	126	55	48	103	294	175	469
	% RED	59,57	65,36	61,86	56,57	42,19	52,72	21,07	45,28	28,07	43,82	54,18	47,18
	EXLUS	1	0	1	2	1	3	9	7	16	12	8	20
	%EXLUS	0,43	0,00	0,26	1,14	1,56	1,26	3,45	6,60	4,36	1,79	2,48	2,01
TBOUCTOU	EFFECTIF	392	340	732	284	244	528	457	392	849	1133	976	2109
	PROMUS	255	207	462	150	140	290	374	307	681	779	654	1433
	% PROMUS	65,05	60,88	63,11	52,82	57,38	54,92	81,84	78,32	80,21	68,76	67,01	67,95
	RED	133	115	248	130	102	232	80	84	164	343	301	644
	% RED	33,93	33,82	33,88	45,77	41,80	43,94	17,51	21,43	19,32	30,27	30,84	30,54
	EXLUS	4	18	22	4	2	6	3	1	4	11	21	32
	%EXLUS	1,02	5,29	3,01	1,41	0,82	1,14	0,66	0,26	0,47	0,97	2,15	1,52
NIAFUNKE	EFFECTIF	1498	1205	2703	1117	791	1908	1485	1014	2499	4100	3010	7110
	PROMUS	708	585	1293	544	428	972	1058	697	1755	2310	1710	4020
	% PROMUS	47,26	48,55	47,84	48,70	54,11	50,94	71,25	68,74	70,23	56,34	56,81	56,54
	RED	653	496	1149	468	302	770	365	282	647	1486	1080	2566
	% RED	43,59	41,16	42,51	41,90	38,18	40,36	24,58	27,81	25,89	36,24	35,88	36,09
	EXLUS	137	124	261	105	61	166	62	35	97	304	220	524
	%EXLUS	9,15	10,29	9,66	9,40	7,71	8,70	4,18	3,45	3,88	7,41	7,31	7,37

ÉCOLES SECOND CYCLE MEDERSA

Tableau 46: pourcentage promus, redoublants et exclus

[illegible]

ECOLE SECOND CYCLE PRIVEE**Tableau 47 : SECOND CYCLE PRIVEE**

CAP		7ème Année			8ème Année			9ème Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
TBOUCTOU	EFFECTIF	23	18	41	15	12	27	25	20	45	63	50	113
	PROMUS	23	18	41	15	12	27	25	20	45	63	50	113
	% PROMUS	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	RED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	% RED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	EXLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXLUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACADEMIE	EFFECTIF	23	18	41	15	12	27	25	20	45	63	50	113
	PROMUS	23	18	41	15	12	27	25	20	45	63	50	113
	% PROMUS	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	RED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	% RED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	EXLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXLUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BESOINS AU NIVEAU DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL 2013-2014**Tableau 48 : Équipement 1er Cycle**

CAP	SALLES de CLASSE	TABLES-BANCS	CHAISES	ARMOIRES	TABLEAUX	BUREAUX	TABLES-BANCS	Observation
		2 places			MOBILES		4 places	
Diré	180	3080	517	341	374	308	0	
Goundam	24	2550	118	118	118	118	0	
Léré	12	56	18	20	21	20	26	
Niafunké	24	4825	159	159	71	159	0	
Rharous	132	2952	259	35	138	269	0	
Tombouctou	200	3189	547	258	259	280	425	
TOTAL	572	16652	1618	931	981	1154	451	

Tableau 49 : Équipement second Cycle

CAP	SALLES de CLASSE	TABLES- BANCS	CHAISES	ARMOIRES	TABLEAUX	BUREAUX	TABLES- BANCS	Observation
		2 places			MOBILES		4 places	
Diré	24	1245	196	93	147	115	0	
Goundam	36	6125	186	56	33	122	220	
Léré	10	25	27	12	18	20	22	
Niafunké	30	215	120	36	30	42	45	
Rharous	15	404	35	30	9	32	0	
Tombouctou	45	1352	365		76	86	260	
TOTAL	160	9366	929	227	313	417	547	

Tableau 50: Personnel

CAP	Premier Cycle Généralistes	SECOND CYCLE								
		LHG	LDM	MPC	SNPC	EM	EPS	ECM	Préscolaire	TOTAL
Diré	127	9	6	7	4	0	9	0	0	162
Goundam	263	5	6	8	7	0	4	0	0	293
LERE	46	2	4	2	1	0	3	0	0	58
Niafunké	144	7	7	8	4	0	9	0	0	179
Rharous	169	1	3	6	5	5	6	0	3	198
TBTOU	100	28	15	24	16	18	14	14	16	245
TOTAL	849	52	41	55	37	23	45	14	19	1135

Tableau 51 / Répartition des élèves par sexe par CAP et par secteur d'enseignement année : 2013-2014
Tableau 51-1 : 1^{er} cycle

CAP	STATUT	Effectif élèves														
		1ère Année		2ème Année		3ème Année		4ème Année		5ème Année		6ème Année		Total		
DIRE		G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	T
	PU	1398	1397	2715	1103	951	995	887	869	778	777	736	696	7465	5837	13302
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	150	118	76	81	70	68	66	44	48	54	38	29	448	394	842
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		1548	1515	2791	1184	1021	1063	953	913	826	831	774	725	7913	6231	14144
GOUNDAM	PU	1430	1197	1051	918	885	861	737	728	590	612	467	388	5160	4704	9864
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	112	100	87	75	55	43	57	32	30	11	8	9	349	270	619
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		1542	1297	1138	993	940	904	794	760	620	623	475	397	5509	4974	10483
LERE	PU	571	466	251	339	228	253	179	147	109	114	95	76	1433	1395	2828
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	32	28	11	19	6	10	6	4	8	3	4	2	67	66	133
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		603	494	262	358	234	263	185	151	117	117	99	78	1500	1461	2961
NIAFUNKE	PU	1485	1384	978	941	835	733	685	676	589	544	381	357	4953	4635	9588
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	55	54	28	29	31	33	30	29	30	33	19	30	193	208	401
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		1540	1438	1006	970	866	766	715	705	619	577	400	387	5146	4843	9989
RHAROUS	PU	2030	1642	1268	970	1086	917	886	776	672	595	536	369	6478	5269	11747
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	19	18	19	20	18	10	12	3	12	6	3	0	83	57	140
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		2049	1660	1287	990	1104	927	898	779	684	601	539	369	6561	5326	11887
TBTOU	PU	1312	1161	1418	1195	1444	1293	1276	1248	1253	1263	1466	1032	8169	7192	15361
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	308	321	236	266	199	208	198	172	169	122	120	104	1230	1193	2423
	PR	51	61	76	64	54	33	38	41	38	43	41	39	298	281	579
Total		1671	1543	1730	1525	1697	1534	1512	1461	1460	1428	1627	1175	9697	8666	18363
ACADEMIE	PU	8226	7247	7681	5466	5429	5052	4650	4444	3991	3905	3681	2918	33658	29032	62690
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	676	639	457	490	379	372	369	284	297	229	192	174	2370	2188	4558
	PR	51	61	76	64	54	33	38	41	38	43	41	39	298	281	579
Total		8953	7947	8214	6020	5862	5457	5057	4769	4326	4177	3914	3131	36326	31501	67827

Répartition des élèves par sexe par CAP et par secteur d'enseignement année : 2013-2014

Tableau 51-2 : Second cycle

CAP	STATUT	Effectif élèves								
		7ème Année		8ème Année		9ème Année		Total		
		G	F	G	F	G	F	G	F	T
DIRE										
	PU	345	288	338	282	312	246	995	816	1811
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	15	18	11	5	10	3	36	26	62
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		360	306		287	322	249	682	842	1524
GOUNDAM	PU	282	231	229	156	232	156	743	543	1286
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	6	3	5	0	6	2	17	5	22
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		288	234	234	156	238	158	760	548	1308
LERE	PU	84	59	63	37	52	27	199	123	322
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		84	59	63	37	52	27	199	123	322
NIAFUNKE	PU	176	135	144	115	200	113	520	363	883
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		176	135	144	115	200	113	520	363	883
RHAROUS	PU	299	190	282	105	340	124	921	419	1340
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		299	190	282	105	340	124	921	419	1340
TOMBOUCTOU	PU	746	636	608	544	887	743	2241	1923	4164
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	89	71	76	60	64	55	229	186	415
	PR	89	71	79	50	61	55	229	176	405
Total		924	778	763	654	1012	853	2699	2285	4984
ACADEMIE	PU	1932	1539	1664	1239	2023	1409	5619	4187	9806
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	110	92	92	65	80	60	282	217	499
	PR	89	71	79	50	61	55	229	176	405
Total		2131	1702	1835	1354	2164	1524	6130	4580	10710

TABLEAU 52 / Répartition des élèves redoublant CAP année d'étude et par sexe : 2013-2014 AU 1^{er} cycle

CAP	STATUT	Effectif élèves														
		1ère Année		2ème Année		3ème Année		4ème Année		5ème Année		6ème Année		Total		
DIRE		G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	T
	PU	110	105	98	104	84	85	46	64	27	28	26	37	391	423	814
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	37	26	12	12	43	16	32	21	17	10	26	22	167	107	274
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		147	131	110	116	127	101	78	85	44	38	52	59	558	530	1088
GOUNDAM	PU	461	407	294	338	284	282	239	254	242	314	121	120	1641	1715	3356
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED													0	0	0
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		461	407	294	338	284	282	239	254	242	314	121	120	1641	1715	3356
LERE	PU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIAFUNKE	PU	380	368	298	274	304	248	224	211	186	163	136	103	1528	1367	2895
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	20	22	2	5	3	10	7	2	2	6	3	4	37	49	86
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		400	390	300	279	307	258	231	213	188	169	139	107	1565	1416	2981
RHAROUS	PU	759	589	495	365	581	416	365	331	253	226	158	123	2611	2050	4661
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED													0	0	0
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		759	589	495	365	581	416	365	331	253	226	158	123	2611	2050	4661
TBTOU	PU	367	394	503	485	566	529	495	464	525	542	390	420	2846	2834	5680
	ECOM													0	0	0
	MED	2	7	6	11	6	7	1	8	3	11	11	9	29	53	82
	PR	2	2	2	1	3	7	1	0	1	1	1	1	10	12	22
Total		371	403	511	497	575	543	497	472	529	554	402	430	2885	2899	5784
ACADEMIE	PU	2077	1863	1688	1566	1819	1560	1369	1324	1233	1273	831	803	9017	8389	17406
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	59	55	20	28	52	33	40	31	22	27	40	35	233	209	442
	PR	2	2	2	1	3	7	1	0	1	1	1	1	10	12	22
Total		2138	1920	1710	1595	1874	1600	1410	1355	1256	1301	872	839	9260	8610	17870

TABLEAU 53 / Répartition des élèves redoublant CAP année d'étude et par sexe : 2013-2014 AU second cycle

CAP	STATUT	Effectif élèves								
		7ème Année		8ème Année		9ème Année		Total		
		G	F	G	F	G	F	G	F	T
DIRE	PU	61	64	59	33	48	31	168	128	296
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	2	1	0	1	0	0	2	2	4
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	63	65		34	48	31	111	130	241
GOUNDAM	PU	126	102	63	37	116	44	305	183	488
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED							0	0	0
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	126	102	63	37	116	44	305	183	488
LERE	PU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIAFUNKE	PU	42	40	38	30	98	51	178	121	299
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	42	40	38	30	98	51	178	121	299
RHAROUS	PU	122	67	105	37	199	44	426	148	574
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	122	67	105	37	199	44	426	148	574
TOMBOUCTOU	PU	131	127	120	106	313	243	564	476	1040
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	10	9	5	4	0	0	15	13	28
	PR	1	1	0	0	4	1	5	2	7
	Total	142	137	125	110	317	244	584	491	1075
ACADEMIE	PU	482	400	385	243	774	413	1641	1056	2697
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	12	10	5	5	0	0	17	15	32
	PR	1	1	0	0	4	1	5	2	7
	Total	495	411	390	248	778	414	1663	1073	2736

TABLEAU 54 / **Présence des salles de classe des maitres et des élèves par CAP**

Tableau 54-1 : 1^{er} cycle								
CAP	Statut	Salles utilisées	Nbre de cours	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves/salles	Ratio élèves/cours	Ratio élèves/maitres
DIRE	PU	273	317	250	13 302	48,73	41,96	53,21
	MED	20	24	23	828	41,40	34,50	36,00
Total		293	341	273	14130	48,23	41,44	51,76
GOUNDAM	PU	211	287	187	9 864	46,75	34,37	52,75
	MED	20	22	15	619	30,95	28,14	41,27
Total		231	309	202	10483	45,38	33,93	51,90
LERE	PU	86	92	167	2 828	32,88	30,74	16,93
	MED	3	2	3	133	44,33	66,50	44,33
Total		89	94	170	2961	33,27	31,50	17,42
NIAFUNKE	PU	254	313	198	9 588	37,75	30,63	48,42
	MED	18	18	12	401	22,28	22,28	33,42
Total		272	331	210	9989	36,72	30,18	47,57
RHAROUS	PU	231	245	257	11 747	50,85	47,95	45,71
	MED	22	13	23	140	6,36	10,77	6,09
Total		253	258	280	11887	46,98	46,07	42,45
TOMBOUCTOU	PU	245	304	310	15 361	62,70	50,53	49,55
	MED	33	36	49	2 423	73,42	67,31	49,45
	PR	41	41	48	579	14,12	14,12	12,06
Total		319	381	407	18363	57,56	48,20	45,12
ACADEMIE	PU	1214	1466	1202	59862	49,31	40,83	49,80
	MED	113	113	122	4411	39,04	39,04	36,16
	PR	41	41	48	579	14,12	14,12	12,06
Total		1368	1620	1372	64852	47,41	40,03	47,27

Tableau 54-2 : Second cycle

DIRE	PU	45	61	83	1 811	40,24	29,69	21,82
	MED	3	3	4	62	20,67	20,67	15,50
Total		48	64	87	1873	39,02	29,27	21,53
GOUNDAM	PU	31	38	84	1 286	41,48	33,84	15,31
Total		31	38	84	1286	41,48	33,84	15,31
LERE	PU	8	15	21	322	40,25	21,47	15,33
Total		8	15	21	322	40,25	21,47	15,33
NIAFUNKE	PU	30	21	46	883	29,43	42,05	19,20
Total		30	21	46	883	29,43	42,05	19,20
TOMBOUCTOU	PU	76	68	118	4 164	54,79	61,24	35,29
	MED	19	22	22	415	21,84	18,86	18,86
Total		95	90	140	4579	48,20	50,88	32,71
ACADEMIE	PU	182	188	331	8144	44,75	43,32	24,60
	MED	22	25	26	477	21,68	19,08	18,35
Total		204	213	357	8621	42,26	40,47	24,15

TABLEAU 55 : **Présence des salles de classe, des maitres et des élèves par CAP : Ensemble (1^{er} + 2^{ème} cycle)**

CAP	Statut	Salles existantes	Nbre de cours	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves/salles	Ratio élèves/cours	Ratio élèves/maitres
DIRE	PU	318	378	333	15113	47,53	39,98	45,38
	MED	23	27	27	890	38,70	32,96	32,96
Total		341	405	360	16003	46,93	39,51	44,45
GOUNDAM	PU	242	325	271	11150	46,07	34,31	41,14
	MED	20	22	15	619	30,95	28,14	41,27
Total		262	347	286	11769	44,92	33,92	41,15
LERE	PU	94	107	188	3150	33,51	29,44	16,76
	MED	3	2	3	133	44,33	66,50	44,33
Total		97	109	191	3283	33,85	30,12	17,19
NIAFUNKE	PU	284	334	244	10471	36,87	31,35	42,91
	MED	18	18	12	401	22,28	22,28	33,42
Total		302	352	256	10872	36,00	30,89	42,47
RHAROUS	PU	231	245	257	11747	50,85	47,95	45,71
	MED	22	13	23	140	6,36	10,77	6,09
Total		253	258	280	11887	46,98	46,07	42,45
TOMBOUCTOU	PU	321	372	428	19525	60,83	52,49	45,62
	MED	52	58	71	2838	54,58	48,93	39,97
	PR	41	41	48	579	14,12	14,12	12,06
Total		414	471	547	22942	55,42	48,71	41,94
ACADEMIE	PU	1396	1654	1533	68006	48,71	41,12	44,36
	MED	135	138	148	4888	36,21	35,42	33,03
	PR	41	41	48	579	14,12	14,12	12,06
Total		1572	1833	1729	73473	46,74	40,08	42,49

Tableau 56 : Besoins en personnel enseignants infrastructures mobiliers école publique

T 56-1- Besoins en Personnel							
Centre d'Animation Pédagogique –CAP-	Généralistes	Spécialistes					Total
		LHG	LDM	MPC	SNPC	EPS	
DIRE	85	4	10	6	11	10	126
GOUNDAM	72	13	10	11	9	8	123
LERE							0
NIAFUNKE	213	5	5	6	5	5	239
RHAROUS	146	3	4	5	6	6	170
TOMBOUCTOU	150	8	6	6	4	6	180
ACADEMIE	666	33	35	34	35	35	838

T 56-2- Besoins en infrastructures et mobiliers au 1er cycle											
Centre d'Animation Pédagogique – CAP	Infrastructures						Mobiliers				
	Salles de classes	Bureau Magasin	Latrines	Clôtures	Point d'eau	Électricité	Tables Bancs 2 places	Bureaux maître	Chaises	Armoires	Tableaux mobiles
DIRE	145	42	34	56	277	0	1075	131	261	107	131
GOUNDAM	57	11	35	22	17	18	263	115	128	130	120
LERE											
NIAFUNKE	119	12	129	57	36		840	319	348	70	104
RHAROUS	144	24	18	0	12		0	24	22	13	16
TBTOU	235	25	122	56	36		986	356	426	66	121
ACADEMIE	700	114	338	191	378	18	3164	945	1185	386	492

T 56-3- Besoins en infrastructures et mobiliers au Second cycle												
Centre d'Animation Pédagogique – CAP	Infrastructures						Besoins en mobiliers scolaire					
	Salles de classes	Bureau Magasin	Latrines	Clôtures	Point d'eau	Electricité	Tables Bancs 2 places	Bureaux maître	Chaises	Armoires	Tableaux mobiles	Tableaux CHEVALETS
DIRE	21	20	15	8	8	6	24	64	65	55	56	
GOUNDAM	18	6	12	6	6	6	1925	69	69	69	69	12
LERE												
NIAFUNKE	11	7	9	6	6	5	286	56	68	52	38	15
RHAROUS	10	8	6	5	5	5	12	65	65	55	56	14
TBTOU	22	15	12	6	6	6	200	3189	547	258	259	280
ACADEMIE	82	56	54	31	31	28	2447	3443	814	489	478	321

Tableau 57 : Matériel didactique

Tableau57-1 : 1^{er} cycle							
CAP	Français	Mathématiques	Sciences d'observation	Histoire	Géographie	Guides du Maître Français	Guides du Maître Math
DIRE	960	600	612	655	65	0	0
GOUNDAM	8635	8635	8495	5900	5900	315	315
LERE							
NIAFUNKE	5700	5300	2550	2800	2800	310	62
RHAROUS	220	125	135	98	82	82	82
TOMBOUCTOU	8699	8699	8699	8699	8699	422	532
ACADEMIE	24214	23359	20491	18152	17546	1129	991

Tableau 57-2: Second cycle							
CAP	Français	Math	Sciences Physiques	Sciences naturelles	Histoire	Géographie	Anglais
DIRE	465	345	345	380	365	365	365
GOUNDAM	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420
LERE							
NIAFUNKE	800	800	670	635	635	635	625
RHAROUS	45	45	45	45	45	45	45
TOMBOUCTOU	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460
ACADEMIE	4190	4070	3940	3940	3925	3925	3915

Tableau 58 : Taux Brut de scolarisation**Tableau58-1 : 1^{er} cycle y compris le cycle complet (Pu,Pr,Ecom Med)**

CAP	Effectif scolarisable			Effectif scolarisé			Taux brut			Observations
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	
DIRE	9564	9607	19171	6384	6135	12519	66,75	63,86	65,30	
GOUNDAM	9659	10597	20256	5160	4704	9864	53,42	44,39	48,70	
LERE										Non Parv
NIAFUNKE	8033	8361	16394	5107	4776	9883	63,58	57,12	60,28	
RHAROUS	12102	10185	22287	6478	5269	11747	53,53	51,73	52,71	
TOMBOUCTOU	9757	10076	19833	9361	8786	18147	95,94	87,20	91,50	
ACADEMIE	49115	48826	97941	32490	29670	62160	66,15	60,77	63,47	

Tableau 58-2: Second cycle y compris le cycle complet (Pu,Pr,Ecom Med)

CAP	Effectif scolarisable			Effectif scolarisé			Taux brut			Observations
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	
DIRE	5662	6010	11672	1031	842	1873	18,21	14,01	16,05	
GOUNDAM	2566	2761	5327	743	543	1286	28,96	19,67	24,14	
LERE			0			0				Non Parv
NIAFUNKE	3200	3330	6530	520	363	883	16,25	10,90	13,52	
RHAROUS	4035	3584	7619	921	419	1340	22,83	11,69	17,59	
TOMBOUCTOU	6764	7044	13808	2271	1940	4211	33,57	27,54	30,50	
ACADEMIE	22227	22729	44956	5486	4107	9593	24,68	18,07	21,34	

Tableau58-3: Ensemble (1^{er} cycle et 2^{ème} cycle)

ACADEMIE	71342	71555	142897	37976	33777	71753	53,23	47,20	50,21	
-----------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--

Proposition des centres d'examens et effectifs des candidats inscrits au DEF 2014

Tableau 59 : DEF Classique

CAP	Centres d'examen	Nbre de salles	Nbre de surveillants	Nombre de Candidats					Composent en	
				G	F	TE	CL	TG	Anglais	Arabe
DIRE	MAMADOU SAMASSEKOU	8	16	100	70	170	25	195	195	0
	OBT	8	16	89	95	184	15	199	199	0
	BOUREM SIDI AMAR	3	6	41	18	59	0	59	59	0
	HAÏBONGO	3	6	44	11	55	0	55	55	0
	DANGHA	3	6	44	19	63	0	63	63	0
	Total CAP Diré	25	50	318	213	531	40	571	571	0
GOUNDAM	BINTAGOUNGOU	3	6	48	13	61	5	66	66	0
	DOUEKIRE	1	2	11	6	17	4	21	21	0
	SC II GOUNDAM	4	8	43	42	85	4	89	89	0
	SC YOUNBA K. SIDIBE	5	10	56	43	99	24	123	123	0
	M'BOUNA	1	2	16	3	19	5	24	24	0
	TONKA	5	10	58	44	102	8	110	110	0
	Total CAP Goundam	19	38	232	151	383	50	433	433	0
LERE	Léré	2	4	25	11	36	15	51	51	0
	Soumpi	2	4	12	8	20	15	35	35	0
	Total CAP Léré	4	8	37	19	56	30	86	86	0
NIAFU NKE	Niafunké	11	22	107	117	224	30	254	254	0
	Saraféré	5	10	62	30	92	30	122	122	0
	Total CAP Niafunké	16	32	169	147	316	60	376	376	0
RHAROUS	BAMBARA MAOUDE	2	4	26	9	35	5	40	40	0
	GOSSI	8	16	125	47	172	10	182	182	0
	RHAROUS I	6	12	97	33	130	10	140	140	0
	RHAROUS II	5	10	70	30	100	5	105	105	0
	MADIAKOYE	2	4	22	5	27	5	32	32	0
	Total CAP Rharous	23	46	340	124	464	35	499	499	0
TBTOU	YEHIYA ALKAYA	10	20	107	139	246	5	251	251	0
	SIDI MAHMOUD	9	18	101	111	212	5	217	217	0
	BAHADOU A	9	18	144	64	208	10	218	188	30
	BAHADOU B	12	24	144	148	292	5	297	297	0
	MAH FONDOGOUMO	14	28	173	158	331	0	331	331	0
	ALPHA MOYA	11	22	121	137	258	0	258	258	0
	KABARA	5	10	52	42	94	10	104	104	0
	BOUREM INALY	2	4	17	3	20	10	30	30	0
	AGLAL	2	4	21	13	34	0	34	34	0
	TOYA	2	4	24	15	39	10	49	49	0
	Total CAP TBTOU	76	152	904	830	1734	55	1789	1759	30
TOTAL ACADEMIE D'ENSEIGNEMENT		163	326	2000	1484	3484	270	3754	3724	30

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de rentrée 2013-2014)

TABLEAU 60: DEF ARABE

CAP	Centres d'examen	Nombre de salles	Nombre de surveillants	Nombre de Candidats		
				G	F	TG
DIRE	Mamadou Samassékou	1	2	10	3	13
	Total CAP Diré	1	2	10	3	13
GOUNDAM	TONKA	1	2	10	5	15
	Total CAP Goundam	1	2	10	5	15
TBTOU	ALLIMAM ESSAYOUTI	7	14	73	85	158
	Total CAP TBTOU	7	14	73	85	158
TOTAL ACADEMIE D'ENSEIGNEMENT		9	18	93	93	186

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de rentrée 2013-2014)

REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT AU SECONDAIRE GENERAL**Tableau 61 : Établissement public**

DISCIPLINE	LMAHT			LBCN			LGDAM			L DIRE			L RHAROUS			TOTAUX		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Mathématiques	3	1	4	2	0	2	3	0	3	2	0	2	2	0	2	12	1	13
Physique-Chimie	3	0	3	2	0	2	2	0	2	1	0	1	2	0	2	10	0	10
Biologie			0	1	0	1	1	0	1	1	0	1			0	3	0	3
Histoire- Géo	5	0	5	2	0	2	2	0	2	1	0	1	1	0	1	11	0	11
Lettres	7	2	9	0	1	1	3	1	4	2	0	2	2	0	2	14	4	18
Philosophie	2	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4	1	5
Anglais	4	2	6	1	0	1	3	0	3	1	0	1	1	0	1	10	2	12
Allemand	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	4	1	5
Arabe	3	0	3	1	0	1	2	0	2	1	0	1	0	0	0	7	0	7
Arts	2	0	2			0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	5	0	5
Economie	0	2	2	1	0	1			0	1	0	1	1	0	1	3	2	5
Mathématiques Financières			0			0			0	1	0	1			0	1	0	1
Sociologie			0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2
S.V.T	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Informatique			0	1	0	1			0			0	1	0	1	2	0	2
Droit	1	2	3	0	1	1			0	1	0	1	1	0	1	3	3	6
Langues Nat	0	0	0	1		1			0	0	1	1	2	0	2	3	1	4
Comptabilité	1	0	1	1	0	1			0	1	0	1	0	0	0	3	0	3
Dessin			0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Musique			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.F			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPS	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	5	0	5
ECM	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	4
TOTAL	35	10	45	18	3	21	20	1	21	19	1	20	17	0	17	109	15	124

Tableau 62 : Établissement privé

DISCIPLINE	LBEYREY			LPGMT			LPAT			LPFA-CISSE			LPFA-FAROUK			TOTAUX		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Mathématiques	1		1	1	0	1	1	0	1			0	1	0	1	4	0	4
Physique-Chimie	1		1	1	0	1	1	0	1			0	1	0	1	4	0	4
Biologie	1		1	1	0	1	0		0			0			0	2	0	2
Histoire- Géo	1		1	1	0	1	1	0	1			0	2	0	2	5	0	5
Lettres	1		1	1	0	1	2	0	2			0	3	0	3	7	0	7
Philosophie	1		1	1	0	1	1	0	1			0	1	0	1	4	0	4
Anglais	1		1	1	0	1	2	0	2			0	2	0	2	6	0	6
Allemand		1	1	0	1	1	0		0			0			0	0	2	2
Arabe	0		0	1	0	1	1	0	1			0			0	2	0	2
Arts	0		0	3	0	3	1	0	1			0	2	0	2	6	0	6
Economie	1		1	1	0	1	1	0	1			0	1	0	1	4	0	4
Sociologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0
S.V.T	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	2
Informatique	1		1	1	0	1	1	0	1			0	1	0	1	4	0	4
Droit	1		1	1	0	1			0			0			0	2	0	2
Education Islam			0		0	0			0			0	3	0	3	3	0	3
Littérature Arabe			0		0	0			0			0	3	0	3	3	0	3
Langues Nat	1		1	0	1	1	1	0	1			0	1	0	1	3	1	4
Comptabilité			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Dessin			0			0			0			0			0	0	0	0
Musique			0			0			0			0			0	0	0	0
E.F			0			0			0			0			0	0	0	0
EPS	1		1	1	0	1	1	0	1			0	1	0	1	4	0	4
ECM	1		1	1	0	1	1	0	1			0	1	0	1	4	0	4
Linguistique			0			0			0			0	1	0	1	1	0	1
P. Personnel			0			0			0			0	0	1	1	0	1	1
TOTAL	13	1	14	17	2	19	16	0	16	0	0	0	25	1	26	71	4	75
TOTAL AE PU+PR	48	11	59	35	5	40	36	1	37	19	1	20	42	1	43	180	19	199

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de rentrée 2013-2014)

Tableau 63 : Répartition des effectifs de l'enseignement secondaires général**Tableau 63-1: Lycée public**

LYCEE	Séries -	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
LBCN	10è-CM	27	28	55	25	27	52	2	1	3	0	0	0
	Total:	27	28	55	25	80	52	2	54	3	0	0	0
	11è Lettres	10	4	14	0	0	0	10	4	14	0	0	0
	11é SES	25	7	32	4	0	4	21	7	28	0	0	0
	11é Sciences	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	35	11	46	4	50	4	31	35	42	0	0	0
	12è T LL	16	8	24	4	2	6	12	6	18	0	0	0
	12è TAL	7	5	12	4	2	6	3	3	6	0	0	0
	12è TSS	62	33	95	11	7	18	51	26	77	0	0	0
	12è TSECO	12	4	16	8	2	10	4	2	6	0	0	0
	12è TSEXP	8	5	13	1	3	4	7	2	9	0	0	0
	12è TSE	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	105	55	160	28	16	4	77	39	9	0	0	0
Total: LBCN		167	94	261	57	146	203	110	313	54	0	0	0
LDIRE	10è-CM	43	37	80	43	37	80			0	0	0	0
	Total:	43	37	80	43	37	80	0	0	0	0	0	0
	11è Lettres	25	18	43	15	12	27	10	6	16	0	0	0
	11é SES	20	20	40	15	10	25	5	10	15	0	0	0
	11é Sciences	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	45	38	83	30	22	52	15	16	31	0	0	0
	12è T LL	27	18	45	17	13	30	10	5	15	0	0	0
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	62	38	100	40	28	68	22	10	32	0	0	0
	12è TSECO	5	3	8	4	2	6	1	1	2	0	0	0
	12è TSEXP	8	4	12	6	3	9	2	1	3	0	0	0
	12è TSE	6	2	8	1	0	1	5	2	7	0	0	0
	Total:	108	65	173	68	46	114	40	19	59	0	0	0
Total: LDIRE		196	140	336	141	105	246	55	35	90	0	0	0

Tableau 63-1 : Lycée public (suite)

LYCEE	Series -	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
LGDAM	10è-CM	49	31	80	49	31	80	0	0	0	0	0	0
	Total:	49	31	80	49	31	80	0	0	0	0	0	0
	11e Lettres	11	14	25	11	14	25	0	0	0	0	0	0
	11e Sciences	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	11e SES	20	4	24	20	4	24	0	0	0	0	0	0
	Total:	33	18	51	33	18	51	0	0	0	0	0	0
	12è T LL	15	19	34	10	11	21	5	8	13	0	0	0
	12è TAL	2	4	6	2	4	6	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	20	23	43	15	19	34	5	4	9	0	0	0
	12è TSECO	6	4	10	5	3	8	1	1	2	0	0	0
	12è TSEXP	8	3	11	7	2	9	1	1	2	0	0	0
	12è TSE	4	0	4	3	0	3	1	0	1	0	0	0
	Total:	55	53	108	42	39	81	13	14	27	0	0	0
Total: LGDAM		137	102	239	124	88	212	13	14	27	0	0	0
LMAHT	10è-CM	222	144	366	222	144	366	0	0	0	0	0	0
	Total:	222	144	366	222	144	366	0	0	0	0	0	0
	11e Lettres	84	49	133	84	49	133	0	0	0	0	0	0
	11e Siences	42	22	64	42	22	64	0	0	0	0	0	0
	11e SES	14	2	16	14	2	16	0	0	0	0	0	0
				0			0			0	0	0	0
	Total:	140	73	213	140	73	213	0	0	0	0	0	0
	12è T LL	98	69	167	58	11	69	40	58	98	0	0	0
	12è TAL	15	5	20	4	0	4	11	5	16	0	0	0
	12è TSS	155	84	239	25	26	51	130	58	188	0	0	0
	12è TSECO	32	16	48	23	2	25	9	14	23	0	0	0
	12è TSEXP	23	7	30	18	0	18	5	7	12	0	0	0
	12è TSE	8	9	17	1	0	1	7	9	16	0	0	0
	Total:	331	190	521	129	39	168	202	151	353	0	0	0
Total: LMAHT		693	407	1100	491	256	747	202	151	353	0	0	0

TABLEAU 64- REPARTITION DES PROFESSEURS A L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL PAR DISCIPLINE

DISCIPLINE	IFP-DIRE			CFAB			EFTS			CF-TINDEHOU			CFP-TBTOU			CIMT			TOTAL: AE		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Mathématiques	2	0	2	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	7	0	7
Français	3	0	3	0	1	1	1	0	1	3	0	3	1	0	1	1	0	1	9	1	10
Histoire																					
Géographie	2	0	2	0	0	0	0	0	0			0	1	0	1	1	0	1	4	0	4
Anglais	2	0	2	2	0	2	1	0	1	2	0	2	1	0	1	1	0	1	9	0	9
Comptabilité	5	2	7	4	0	4			0	3	0	3	1	0	1	1	0	1	14	2	16
Economie	1	0	1			0			0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	4	0	4
Sécretariat STENO /	0	2	2	0	1	1			0	1	1	2	1	1	2			0	2	5	7
Const Métallique			0			0			0			0			0			0	0	0	0
Dessin Bâtiment			0	2	0	2			0			0			0			0	2	0	2
Dessin Technique	3	0	3	1	0	1			0			0			0			0	4	0	4
Manç Carrelage			0			0			0			0			0			0	0	0	0
Irigation			0			0			0			0			0				0	0	0
Agriculture			0			0			0			0			0				0	0	0
Equipement Agricole	0	0	0			0			0			0			0				0	0	0
Electronique			0			0			0			0			0				0	0	0
Informatique	0	0	0			0			0			0			0				0	0	0
Aquaculture			0			0			0			0			0				0	0	0
Physique	2	0	2			0			0			0			0			0	2	0	2
Chimie	1	0	1			0			0			0			0			0	1	0	1
Droit	1	0	1	1	0	1			0	2	0	2	1	0	1			0	5	0	5
Hygiène	1	0	1			0			0			0			0			0	1	0	1
E C M	4	0	4	0	0	0			0	2	0	2	1	0	1	1	0	1	8	0	8
Dactylographie	1	2	3	2	0	2			0			0	1	0	1	1	0	1	5	2	7
OMA- TAS	2	4	6	1	0	1			0	1	0	1	1	0	1			0	5	4	9
Correspondance			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1	2	0	2
Orthographe			0			0			0	3	0	3	3	0	3			0	6	0	6
Classement			0	0	0	0			0	1	0	1	1	0	1			0	2	0	2
Géo- Economique			0			0			0			0			0			0	0	0	0
EPS			0			0	1	0	1			0			0	1	0	1	2	0	2
Phytotech Culture Marîchère			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Entamologie, Agrculture Génè			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Thérâpetique Anatomie			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Zootechnie			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Vulgarisation Agricole			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Aviculture			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Microbiologie			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Pharmacologie			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1

Sémiologie			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Machinisme Agricole			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Biologie			0			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
Rédaction Administrative (RA)	1	0	1			0		0	0			0			0			0	1	0	1
Technologie	3	0	3			0		0	0			0			0			0	3	0	3
Travaux Pratiques	4	0	4			0		0	0			0			0			0	4	0	4
Equipement Atelier	2	0	2			0		0	0			0			0			0	2	0	2
Culture Entreprise	1	0	1			0		0	0			0			0			0	1	0	1
App Eco Rurale	1	0	1			0		0	0			0			0			0	1	0	1
Realisation Infrastructure	1	0	1			0		0	0			0			0			0	1	0	1
App Tech Tran Conser	1	0	1			0		0	0			0			0			0	1	0	1
Protection Environnement	1	0	1			0		0	0			0			0			0	1	0	1
Pathologie	1	0	1			0		0	0			0			0			0	1	0	1
Montage des Projets	1	0	1			0		0	0			0			0			0	1	0	1
Site Pêche / Aqua		0	0			0		0	0			0			0			0	0	0	0
Huile Graisse Solvant (HGS)		0	0			0		0	0			0			0			0	0	0	0
Moteur à Combustion Interne (MSI)		0	0			0		0	0			0			0			0	0	0	0
Equipement Agricole		0	0			0		0	0			0			0			0	0	0	0
Meca des Fluides		0	0			0		0	0			0			0			0	0	0	0
Electricité		0	0			0		0	0			0			0			0	0	0	0
ENSEMBLE	47	10	57	15	2	17	15	0	15	20	1	21	15	1	16	10	0	10	122	14	136

TABLEAU 65 : REPARTITION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL PAR SERIE ET PAR ETABLISSEMENT

Tableau 65-1 : Série CAP IFP -DIRE

Séries - CAP	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Constr-Métalliques	32	5	37	28	5	33	4	0	4	0	0	0
1er A. Maçonnerie-carrelag	15	9	24	13	8	21	2	1	3	0	0	0
2è A. Constr-Métalliques	5	0	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0
2ème A. Maçon-carrelage	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0
1er A Aide Comptable	11	13	24	11	13	24	0	0	0	0	0	0
1er A. Employé de bureau	0	10	10	0	10	10	0	0	0	0	0	0
2ème A. Employé bureau	7	15	22	7	15	22	0	0	0	0	0	0
2ème A Aide Comptable	17	7	24	17	7	24	0	0	0	0	0	0
Total:	96	59	155	90	58	148	6	1	7	0	0	0

Tableau 65-2 : Série BT1 et BT2 IFP -DIRE

Séries - BT1 et BT2	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. Secrétariat de Direction	0	13	13	0	11	11	0	2	2	0	0	0
1er A. Technique commerce	6	10	16	6	10	16	0	0	0	0	0	0
1er A. Equipement Agricole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er A. Aquaculture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er A Eq Agricole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er A Bâtiment	21	0	21	21	0	21	0	0	0	0	0	0
2è A. Aquaculture	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2e A Eq Agricole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A. Secrétariat de Dir	0	13	13	0	13	13	0	0	0	0	0	0
2ème A. Technique commerce	8	3	11	8	3	11	0	0	0	0	0	0
2è A bâtiment	4	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0
3ème A. Secrétariat de Direction	5	25	30	4	16	20	1	9	10	0	0	0
3ème A Comptabilité	27	10	37	17	7	24	10	3	13	0	0	0
3è A. Aquaculture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3è A bâtiment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4è A. Aquaculture	11	0	11	8	0	8	3	0	3	0	0	0
4ème A Comptabilité	10	5	15	4	3	7	6	2	8	0	0	0
4ème A SD	0	9	9	0	6	6	0	3	3	0	0	0
4è A bâtiment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total:	93	88	181	73	69	142	20	19	39	0	0	0
Total IFP/CAP-BT1+ BT2	189	147	336	163	127	290	26	20	46	0	0	0

Tableau 65-3 : Série CAP CFAB Tombouctou

Séries - CAP	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Construction Métalliq	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0	0	0
1er A. Maçonnerie carrelag	15	0	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0
2è A. Construction. Métalliques	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0
2ème A. Maçonnerie carrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er A Aide Comptable	4	0	4	3	0	3	1	0	1	0	0	0
1er A. Employé de bureau	0	8	8	0	8	8	0	0	0	0	0	0
2ème A. Employé de bureau	0	7	7	0	3	3	0	4	4	0	0	0
2ème A Aide Comptable	12	4	16	7	1	8	5	3	8	0	0	0
Total:	45	19	64	37	12	49	8	7	15	0	0	0

Tableau 65-4 : Série BT1 et BT2 CFAB Tombouctou

Séries - BT1 et BT2	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. Secrétariat de Direction	1	38	39	0	38	38	1	0	1	0	0	0
1er A. Technique commerce	11	10	21	8	10	18	3	0	3	0	0	0
2ème A. Secrétariat de Direction	1	7	8	0	5	5	1	2	3	0	0	0
2ème A. Technique commerce	12	4	16	5	3	8	7	1	8	0	0	0
3ème A. Secrétariat de Direction	4	39	43	0	12	12	4	27	31	0	0	0
3ème A Comptabilité	20	13	33	5	1	6	15	12	27	0	0	0
4ème A Comptabilité	10	4	14	4	2	6	6	2	8	0	0	0
4ème A Secrétariat de Direction	3	16	19	1	11	12	2	5	7	0	0	0
Total CFAB TB1 + BT2:	62	131	193	23	82	105	39	49	88	0	0	0
Total Général CFAB/CAP-BT1 et BT2	107	150	257	60	94	154	47	56	103	0	0	0

Tableau 65-5 : Série CAP EFTS

Séries - CAP	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Agropastorale	5	3	8	4	0	4	1	3	4	0	0	0
1er Machinisme Agricole	4	1	5	3	0	3	1	1	2	0	0	0
2è A Agropastorale	18	7	25	15	4	19	3	3	6	0	0	0
2ème A. Machinisme Agricole	40	23	63	7	0	7	33	23	56	0	0	0
Total:	67	34	101	29	4	33	38	30	68	0	0	0

Tableau 65-6 : Série CAP CFP-TBTOU

Séries - CAP	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Construction Métalliques			0			0			0	0	0	0
1er A. Maçonnerie carrelage			0			0			0	0	0	0
2è A. Construction. Métalliques			0			0			0	0	0	0
2ème A. Maçonnerie carrelage			0			0			0	0	0	0
1er A Aide Comptable	25	10	35	24	7	31	1	3	4	0	0	0
1er A. Employé de bureau	14	12	26	13	11	24	1	1	2	0	0	0
2ème A. Employé de bureau	18	7	25	15	4	19	3	3	6	0	0	0
2ème A Aide Comptable	40	23	63	7	0	7	33	23	56	0	0	0
Total:	97	52	149	59	22	81	38	30	68	0	0	0

Tableau 65-7: Série BT1 et BT2 CFP-TBTOU

Séries - BT1 et BT2	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
3ème A. Secrétariat de Direction	20	13	33	15	10	25	5	3	8	0	0	0
3ème A Comptabilité	10	4	14	7	4	11	3	0	3	0	0	0
4ème A Comptabilité	16	3	19	12	3	15	4	0	4	0	0	0
4ème A Secrétariat de Direction	6	12	18	5	9	14	1	3	4	0	0	0
Total:	52	32	84	39	26	65	13	6	19	0	0	0
Total Général CFP-TB /CAP-BT1 et BT2	149	84	233	98	48	146	51	36	87	0	0	0

Tableau 65-8 : Série CAP CF-TINDEHOU

Séries - CAP	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Construct-Métalliq			0			0			0	0	0	0
1er A. Maçonnerie carrel-			0			0			0	0	0	0
2è A. Construction. Métal-			0			0			0	0	0	0
2ème A. Maçonnerie carrel			0			0			0	0	0	0
1er A Aide Comptable	10	0	10	10	0	10	0	0	0	0	0	0
1er A. Employé de bureau	5	18	23	5	18	23	0	0	0	0	0	0
2ème A. Employé bureau	3	14	17	3	14	17	0	0	0	0	0	0
2ème A Aide Comptable	9	1	10	9	1	10	0	0	0	0	0	0
Total:	27	33	60	27	33	60	0	0	0	0	0	0

Tableau 65-9 : Série BT1 et BT2 CF-TINDEHOU

Séries - BT1 et BT2	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. Secrétariat Direct-	0	7	7	0	7	7	0	0	0	0	0	0
1er A. Technique com-	9	1	10	9	1	10	0	0	0	0	0	0
1er A. Equipemen-Agricole			0			0			0	0	0	0
1er A. Aquaculture			0			0			0	0	0	0
1er A Eq Agricole			0			0			0	0	0	0
2è A. Aquaculture			0			0			0	0	0	0
2e A Eq Agricole			0			0			0	0	0	0
2ème A. Secrétariat Direct	1	6	7	1	6	7	0	0	0	0	0	0
2ème A. Technique com-	10	0	10	10	0	10	0	0	0	0	0	0
3ème A. Secrétariat Direct	0	15	15	0	15	15	0	0	0	0	0	0
3ème A Comptabilité	13	3	16	13	3	16	0	0	0	0	0	0
4ème A Comptabilité			0			0			0	0	0	0
4ème A Secrétariat Direct			0			0			0	0	0	0
Total:	33	32	65	33	32	65	0	0	0	0	0	0
Total Général CF-TIND/CAP-BT1 et BT2	60	65	125	60	65	125	0	0	0	0	0	0

Tableau 65-10 : Série CAP CIMT

Séries - CAP	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Constru-Métalliques	16	0	16	16	0	16	0	0	0	0	0	0
1er A. Maçonnerie carrela			0			0			0	0	0	0
2è A. Construc-Métalliques			0			0			0	0	0	0
2ème A. Maçonn-carrelag			0			0			0	0	0	0
1er A Aide Comptable			0			0			0	0	0	0
1er A. Employé de bureau	2	9	11	2	9	11			0	0	0	0
2ème A. Employé bureau			0			0			0	0	0	0
2ème A Aide Comptable			0			0			0	0	0	0
Total:	18	9	27	18	9	27	0	0	0	0	0	0

Tableau 65-11: Série BT1 et BT2 CIMT

Séries - BT1 et BT2	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. Secrétariat Direct	0	3	3	0	3	3			0	0	0	0
1er A. Technique com	2	0	2	2	0	2			0	0	0	0
Total:	2	3	5	2	3	5	0	0	0	0	0	0
Total Général CIMT/CAP-BT1 et BT2	20	12	32	20	12	32	0	0	0	0	0	0
Total CAP AET	350	206	556	260	138	398	90	68	158	0	0	0
Total AET CAP+BT1+ BT2	592	492	1084	430	350	780	162	142	304	0	0	0

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de rentrée 2013-2014)

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL POUR L'ANNEE SCOLAIRE 2013-2014

TABLEAU 66 : CAPACITE D'ACCEUIL ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL

ETABLISSEMENT	Capacité d'accueil par salle	Nbre de Salles	Capacité Maximum d'accueil	Nbre de Places occupées	Capacité de place à pourvoir	Observation
IFP - DIRE	50	17	850	336	514	
CFAB	50	17	850	257	593	
ETFS	50	11	550	101	449	
CFP-TBTOU	45	10	450	233	217	
CF-TINDEHOU	45	10	450	125	325	
CIMT	50	6	300	32	268	
TOTAL AE	290	71	3 450	1 084	2 366	

TABLEAU 67 : PRESENCE DES SALLES DE CLASSE, DES MAITRES ET DES ELEVES PAR ETABLISSEMENT ENSEIGNEMENT TECHNIQUE PUBLIC ET PRIVE

Établissements	Statut	Salles utilisées	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves/salles	Ratio élèves/maitres
IFP-DIRE	PU	17	57	336	19,76	5,89
CFAB	Pr	17	17	257	15,12	15,12
EFTS	Pr	11	15	101	9,18	6,73
CFP-TBTOU	Pr	10	16	233	23,30	14,56
CF-TINDEHOU	Pr	10	21	125	12,50	5,95
CIMT	Pr	2	10	32	16,00	3,20
Total AE		67	136	1084	16,18	7,97

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de rentrée 2013-2014)

PROPOSITION DES CENTRES D'EXAMEN Année Scolaire: 2013- 2014

Tableau 68 : Proposition de centre d'examen professionnels: CAP et BT (25 candidats par salle)

TABLEAU 68-1: CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE (CAP AD)

CENTRE	ETABLISSEMENTS	NBRE	FILIERES	SALLES	SURV.	Nombre de Candidats				
						G	F	TE	CL	TG
IFP - DIRE	IFP-DIRE	1	Employé bureau	2	4	8	14	22	13	35
		2	Aide Comptable	3	6	20	14	34	21	55
	Total Centre Diré (CAP_AD)			5	10	28	28	56	34	90
TBTOU	CFAB	1	Employé bureau	2	4	0	6	6	20	26
	CF-TINDEHOU	2	Employé bureau			3	19	22	0	22
	CFP-TBTOU	3	Employé bureau			0	1	1	1	2
	TOTAL			2	4	3	26	29	21	50
	CFAB	1	Aide Comptable	2	4	11	4	15	10	25
	CF-TINDEHOU	2	Aide Comptable			10	3	13	2	15
	CFP-TBTOU	3	Aide Comptable			3	0	3	0	3
	TOTAL			2	4	24	7	31	12	43
	Total Centre Tombouctou (CAP_AD)			4	8	27	33	60	33	93
Total AE (CAP_ADMINISTRATION)				9	18	55	61	116	67	183

TABLEAU68-2 : CAP - INDUSTRIE

CENTRES	ETABLIS- SEMENTS	NBRE	FILIERES	SALLES	SURV.	Nombre de Candidats				
						G	F	TE	CL	TG
IFP - DIRE	IFP-DIRE	1	Maçonnerie Carrelage	1	2	5	0	5	8	13
		2	Construct-Métallique	1	2	9	0	9	3	12
Total Centre Diré (CAP_IND)				2	4	14	0	14	11	25
TOMBOUCTOU	CFAB	1	Electricité	1	2	1	0	1	5	6
	Total Centre Tombouctou (CAP_IND)			1	2	1	0	1	5	6
Total AE (CAP_INDUSTRIE)				3	6	15	0	15	16	31
Total AE (CAP_ADMINISTRATION et CAP_INDUSTRIE)				12	24	70	61	131	83	214

TABLEAU 68-3: BREVET DE TECHNICIEN (BT1 -AD)

CENTRES	ETABLISSEMENTS	NBRE	FILIERES	SALLES	SURV.	Nombre de Candidats				
						G	F	TE	CL	TG
DIRE	IFP-DIRE	1	S D 1 ^{ère} partie	2	4	6	24	30	13	43
		2	Comptabilité 1 ^{ère} partie	3	6	25	12	37	16	53
Total Centre Diré (BT1)				5	10	31	36	67	29	96
TOMBOUCTOU	CFAB	1	S D 1 ^{ère} partie	3	6	6	42	48	8	56
	CF-TINDEHOU	2	SD 1 ^{ère} partie			0	16	16	0	16
	CFP-TBTOU	3	SD 1 ^{ère} partie			0	6	6	0	6
	TOTAL			3	6	6	64	70	8	78
	CFAB	1	Comptabilité 1 ^{ère} partie	3	6	21	11	32	17	49
	CF-TINDEHOU	2	Comptabilité 1 ^{ère} partie			13	3	16	0	16
	CFP-TBTOU	3	Comptabilité 1 ^{ère} partie			9	0	9	0	9
	TOTAL			3	6	43	14	57	17	74
	Total Centre Tombouctou (BT1)			6	12	49	78	127	25	152
Total AE (BT1)				11	22	80	114	194	54	248

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de rentrée 2013-2014)

TABLEAU 68-4 : BT2_AD

CENTRES	ETABLIS SEMENTS	NBRE	FILIERES	SALLES	SURV.	Nombre de Candidats				
						G	F	TE	CL	TG
DIRE	IFP-DIRE	1	Secrétariat de Direction	1	2	0	10	10	10	20
		2	(SD) 2 ^{ème} partie	1	2	10	5	15	9	24
Total Centre Diré (BT2)				2	4	10	15	25	19	44
TOMBOUCTOU	CFAB	1	SD 2 ^{ème} partie	2	4	4	17	21	12	33
		2	Comptabilité 2 ^{ème} partie	1	2	10	4	14	10	24
Total Centre Tombouctou (BT2)				3	6	14	21	35	22	57
Total AE (BT2)				5	10	24	36	60	41	101
Total AE (BT1 et BT2)				16	32	104	150	254	95	349
TOTAL AE (CAP ET BT)				28	56	174	211	385	178	563

TABLEAU 68-5: FILIERE: AGROPASTORALE (BT1_AP)

CENTRES	ETABLIS- SEMENTS	NBRE	FILIERES	SALLES	SURV.	Nombre de Candidats				
						G	F	TE	CL	TG
EFTS	EFTS	1	Agropastorale première partie	1	2	14	5	19	6	25
	Total EFTS			1	2	14	5	19	6	25
Total AE (BT1)				1	2	14	5	19	6	25

REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT A L'ENSEIGNEMENT NORMAL

TABLEAU 69 : PERSONNEL ENSEIGNANT A L'ENSEIGNEMENT NORMAL

DISCIPLINES	IFM-DIRE			IF-HEGIRE TOMBOUCTOU			TOTAUX		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Mathématiques	2	0	2	1	0	1	3	0	3
Physique-Chimie	2	0	2	1	0	1	3	0	3
Biologie	1	1	2	0	0	0	1	1	2
Histoire- Géographie	3	0	3	2	0	2	5	0	5
Psyco Pédagogie ECM LMP	4	2	6	0	0	0	4	2	6
Philosophie	2	0	2	3	0	3	5	0	5
Lettres	3	0	3	0	0	0	3	0	3
Anglais	2	0	2	0	0	0	2	0	
Arabe			0	3	0	3	3	0	3
Civilisation Islamique			0	1	0	1	1	0	1
Education Islamique			0	1	0	1	1	0	1
Ménuiserie			0			0	0	0	0
Plomb. Electro			0			0	0	0	0
APD			0			0	0	0	0
Généraliste			0			0	0	0	0
Agriculture - El			0			0	0	0	0
Maçonnerie			0			0	0	0	0
Maroquinerie			0			0	0	0	0
Sculpture			0			0	0	0	0
Langue Nationale	1	0	1			0	1	0	1
Economie Familiale	1	0	1			0	1	0	1
Musique	1	0	1	1	0	1	2	0	2
EPS	0	1	1	1	0	1	1	1	2
Laborantin	1	0	1			0	1	0	1
Dessin	1	0	1	0	0	0	1	0	1
TOTAL	24	4	28	14	0	14	38	4	42

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de rentrée 2013-2014)

Tableau 70 : REPARTITION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL
TABLEAU 70-1 : IFM DE DIRE

Année d'études	Effectif			Passent			Redoublent			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1ère A Généraliste DEF	78	50	128	78	50	128	0	0	0	0	0	0
1ère A LHG DEF	50	19	69	50	19	69	0	0	0	0	0	0
1ère A LANG DEF	8	1	9	8	1	9	0	0	0	0	0	0
1ère A MPC DEF	10	2	12	10	2	12	0	0	0	0	0	0
1ère A SNPC DEF	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	0	0
2è A Généraliste DEF	8	4	12	8	4	12	0	0	0	0	0	0
2è A LHG DEF	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	0	0
2è A LANG DEF	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2è A MPC DEF	10	0	10	10	0	10	0	0	0	0	0	0
2è A SNPC DEF	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
3è A Généraliste DEF	8	4	12	8	4	12	0	0	0	0	0	0
3è A LHG DEF	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3è A LANG DEF	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3è A MPC DEF			0			0			0	0	0	0
3è A SNPC DEF			0			0			0	0	0	0
4è A Généraliste DEF			0			0			0	0	0	0
4è A LHG DEF			0			0			0	0	0	0
3è A LANG DEF			0			0			0	0	0	0
4è A MPC DEF			0			0			0	0	0	0
4è A SNPC DEF			0			0			0	0	0	0
Total Niveau DEF:	181	82	263	181	82	263	0	0	0	0	0	0
1ère A Généraliste BAC	18	16	34	18	16	34	0	0	0	0	0	0
1ère A LHG BAC	33	19	52	33	19	52	0	0	0	0	0	0
1ère A LANG BAC	8	4	12	8	4	12	0	0	0	0	0	0
1ère A MPC BAC	1	3	4	1	3	4	0	0	0	0	0	0
1ère A SNPC BAC	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2è A Généraliste BAC			0			0			0	0	0	0
2è A LHG BAC			0			0			0	0	0	0
2è A LANG BAC			0			0			0	0	0	0
2è A MPCBAC			0			0			0	0	0	0
2è A SNPC BAC			0			0			0	0	0	0
Total Niveau BAC:	61	42	103	61	42	103	0	0	0	0	0	0
Total Généré DEF + BAC:	242	124	366	242	124	366	0	0	0	0	0	0

Tableau 70-2 IFM - HEGIRE**TABLEAU 70-2-1: GENERALISTE**

Année d'études	Effectif			Passent			Redoublent			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
4è Année	40	10	50	40	10	50			0	0	0	0
3è Année	30	0	30	30	0	30			0	0	0	0
2è Année	42	10	52	42	10	52			0	0	0	0
1èr Année	50	43	93	50	43	93			0	0	0	0
Total:	162	63	225	162	63	225	0	0	0	0	0	0

TABLEAU 70-2-2: SPECIALISTE

Année d'études	Effectif			Passent			Redoublent			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
4è Année	50	16	66	50	16	66			0	0	0	0
3è Année	60	11	71	60	11	71			0	0	0	0
2è Année	50	9	59	50	9	59			0	0	0	0
1èr Année	50	28	78	50	28	78			0	0	0	0
Total:	210	64	274	210	64	274	0	0	0	0	0	0

TABLEAU 70-3- ENSEMBLE HEGIRE

Année d'études	Effectif			Passent			Redoublent			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
4è Année	90	26	116	90	26	116	0	0	0	0	0	0
3è Année	90	11	101	90	11	101	0	0	0	0	0	0
2è Année	92	19	111	92	19	111	0	0	0	0	0	0
1èr Année	100	71	171	100	71	171	0	0	0	0	0	0
Total:	372	127	499	372	127	499	0	0	0	0	0	0
Total Général IFM Diré + Hégire Tctou:	614	251	865	614	251	865	0	0	0	0	0	0

Tableau 71 : PRESENCE DES SALLES DE CLASSE, DES MAITRES ET DES ELEVES PAR ETABLISSEMENT ENSEIGNEMENT NORMAL

Établissements	Statut	Salles utilisées	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves/salles	Ratio élèves/maitres
IFM-DIRE	PU	17	57	336	19,76	5,89
IFM-HEGIRE	PU	17	17	257	15,12	15,12
Total AE		11	15	101	9,18	6,73

TABLEAU 72 : PROPOSITION DES CENTRES D'EXAMEN DE BACCALAUREAT Année Scolaire: 2013- 2014 (30 candidats par salle)

CENTRE	N°	LYCEE	SERIE	SALLES	SURV.	Nombre de candidats					Composent en					
											LV1			LV2		
						G	F	TE	CL	TG	Anglais	Arabe	Français	Allemand	Arabe	Anglais
DIRE	1	LYCEE PUBLIC DE DIRE	T.LL	4	8	25	17	42	50	92	91	1	0	31	61	0
			T.SS	6	12	57	35	92	83	175	175	0	0	0	0	0
			TS.EXP	1	2	9	5	14	5	19	19	0	0	0	0	0
			T.SE	1	2	6	2	8	3	11	11	0	0	0	0	0
			TS.ECO	1	2	5	3	8	20	28	28	0	0	0	0	0
	Total lycée Diré		TOTAL	13	26	102	62	164	161	325	324	1	0	31	61	0
GOUNDAM	1	LYCEE PUBLIC DE GOUNDAM	T.LL	2	4	16	18	34	20	54	54	0	0	37	17	0
			TAL	1	2	2	4	6	5	11	11	0	0	8	3	0
			T.SS	3	6	29	20	49	41	90	90	0	0	0	0	0
			TS.EXP	1	2	8	3	11	5	16	16	0	0	0	0	0
			T.SE	1	2	4	0	4	3	7	7	0	0	0	0	0
			TS.ECO	1	2	7	3	10	8	18	18	0	0	0	0	0
	Total Centre lycée Goundam		TOTAL	9	18	66	48	114	82	196	196	0	0	45	20	0
RHAROUS	1	LYCEE PUBLIC DE RHAROUS	T.SS	1	2	15	8	23	7	30	30	0	0	0	0	0
			TS.ECO	1	2	1	3	4	3	7	7	0	0	0	0	0
	Total Centre lycée Rharous		TOTAL	2	4	16	11	27	10	37	37	0	0	0	0	0
NIAFUNKE	1	LYCEE PUBLIC BOCAR CISSE DE NIAFUNKE	T.LL	1	2	16	6	22	5	27	27	0	0	20	7	0
			TAL	1	2	11	9	20	5	25	25	0	0	13	12	0
			T.SS	5	10	72	39	111	30	141	141	0	0	0	0	0
	Total Centre Lycée Niafunké		TS.EXP	1	2	11	4	15	5	20	20	0	0	0	0	0
			TS.ECO	1	2	13	4	17	8	25	25	0	0	0	0	0
			TOTAL	9	18	123	62	185	53	238	238	0	0	33	19	0
TBTOUT	1	LPFA-FAROUK (PRIVE)	T.LL	17	34	40	14	54	47	101	0	0	101	0	0	101
	2	LBEYREY (PRIVE)	T.LL			12	25	37	0	37	37	0	0	15	22	0
	3	LPGMT (PRIVE)	T.LL			17	19	36	0	36	36	0	0	16	20	0
	4	LPAT (PRIVE)	T.LL			19	11	30	0	30	30	0	0	0	30	0
	5	LMAHT (PUBLIC)	T.LL			92	92	184	100	284	278	6	0	107	171	6
	TOTAL T.LL			17	34	180	161	341	147	488	381	6	101	138	243	107
	1	LMAHT (PUBLIC)	TAL	2	4	19	8	27	10	37	37	0	0	18	19	0

	TOTAL T.AL			2	4	19	8	27	10	37	37	0	0	18	19	0	
	1	LBEYREY (PRIVE)	T.SS	13	26	9	3	12	0	12	12	0	0	0	0	0	
	2	LPGMT (PRIVE)	T.SS			7	10	17	0	17	17	0	0	0	0	0	
	3	LMAHT (PUBLIC)	T.SS			144	98	242	116	358	358	0	0	0	0	0	
	TOTAL T.SS			13	26	160	111	271	116	387	387	0	0	0	0	0	
	1	LBEYREY (PRIVE)	TS.EXP	2	4	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
	2	LPGMT (PRIVE)	TS.EXP			0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
	3	LPAT (PRIVE)	TS.EXP			0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
	4	LMAHT (PUBLIC)	TS.EXP			25	10	35	15	50	48	2	0	0	0	0	
	TOTAL TS. EXP			2	4	26	12	38	15	53	51	2	0	0	0	0	
	1	LBEYREY (PRIVE)	T.SE	1	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
	2	LMAHT (PUBLIC)	T.SE			6	8	14	6	20	20	0	0	0	0	0	
	TOTAL T.SE			1	2	7	8	15	6	21	21	0	0	0	0	0	
	1	LBEYREY (PRIVE)	TS.ECO	3	6	3	2	5	0	5	5	0	0	0	0	0	
	2	LPGMT (PRIVE)	TS.ECO			5	9	14	0	14	14	0	0	0	0	0	
	3	LPAT (PRIVE)	TS.ECO			0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
	4	LMAHT (PUBLIC)	TS.ECO			24	17	41	23	64	64	0	0	0	0	0	
	TOTAL TS.ECO			3	6	32	29	61	23	84	84	0	0	0	0	0	
	Total Centre de Tombouctou (LMAHT)				38	76	424	329	753	317	1070	961	8	101	156	262	107
	Total Académie d'Enseignement de Tombouctou			T.LL	24	48	237	202	439	222	661	553	7	101	226	328	107
				T.AL	4	8	32	21	53	20	73	73	0	0	39	34	0
				T.SS	28	56	333	213	546	277	823	823	0	0	0	0	0
				TS.EXP	5	10	54	24	78	30	108	106	2	0	0	0	0
				T.SE	3	6	17	10	27	12	39	39	0	0	0	0	0
				TS.ECO	7	14	58	42	100	62	162	162	0	0	0	0	0
				Ensemble	71	142	731	512	1243	623	1866	1756	9	101	265	362	107

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de rentrée 2013-2014)

STATISTIQUE DES EXAMENS AU SECONDAIRE FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2013-2014

TABLEAU 73 : STATISTIQUE DU BACCALAUREAT 2013-2014

CENTRES	SERIES	STAT	INSCRITS			PRESENTS			ABSENTS			ADMIS			% ADMIS		
			G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
LBCN	TLL	REG	15	7	22	12	6	18	3	1	4	9	2	11	75,00%	33,33%	61,11%
		CL	2	3	5	0	3	3	2	0	2	0	0	0	#DIV/0!	0,00%	0,00%
	TAL	REG	11	9	20	11	9	20	0	0	0	4	0	4	36,36%	0,00%	20,00%
		CL	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00%	#DIV/0!	0,00%
	TSS	REG	67	41	108	65	40	105	2	1	3	4	0	4	6,15%	0,00%	3,81%
		CL	16	9	25	15	9	24	1	0	1	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	TSEXP	REG	9	4	13	9	4	13	0	0	0	4	1	5	44,44%	25,00%	38,46%
		CL	2	2	4	2	2	4	0	0	0	0	1	1	0,00%	50,00%	25,00%
	TSECO	REG	13	4	17	13	4	17	0	0	0	4	0	4	30,77%	0,00%	23,53%
		CL	4	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0,00%	#DIV/0!	0,00%
	TSE	REG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total REG			115	65	180	110	63	173	5	2	7	25	3	28	22,73%	4,76%	16,18%
Total CL			25	14	39	22	14	36	3	0	3	0	1	1	0,00%	7,14%	2,78%
Total REG + CL			140	79	219	132	77	209	8	2	10	25	4	29	18,94%	5,19%	13,88%
LDIRE	TLL	REG	25	18	43	23	18	41	2	0	2	13	8	21	56,52%	44,44%	51,22%
		CL	25	16	41	22	16	38	3	0	3	1	0	1	4,55%	0,00%	2,63%
	TAL	REG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	TSS	REG	58	36	94	57	36	93	1	0	1	11	2	13	19,30%	5,56%	13,98%
		CL	49	26	75	47	26	73	2	0	2	3	2	5	6,38%	7,69%	6,85%
	TSEXP	REG	9	5	14	8	5	13	1	0	1	1	0	1	12,50%	0,00%	7,69%
		CL	1	2	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	TSECO	REG	5	3	8	5	3	8	0	0	0	1	0	1	20,00%	0,00%	12,50%
		CL	10	6	16	10	6	16	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	TSE	REG	6	2	8	6	2	8	0	0	0	1	1	2	16,67%	50,00%	25,00%
		CL	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00%	#DIV/0!	0,00%
Total REG			103	64	167	99	64	163	4	0	4	27	11	38	27,27%	17,19%	23,31%
Total CL			86	50	136	81	50	131	5	0	5	4	2	6	4,94%	4,00%	4,58%
Total REG + CL			189	114	303	180	114	294	9	0	9	31	13	44	17,22%	11,40%	14,97%
LGDAM	TLL	REG	16	18	34	15	18	33	1	0	1	13	14	27	86,67%	77,78%	81,82%
		CL	10	3	13	8	3	11	2	0	2	2	0	2	25,00%	0,00%	18,18%
	TAL	REG	2	4	6	2	4	6	0	0	0	1	2	3	50,00%	50,00%	50,00%
		CL	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00%	#DIV/0!	0,00%
	TSS	REG	27	22	49	26	22	48	1	0	1	3	2	5	11,54%	9,09%	10,42%
		CL	31	6	37	31	5	36	0	1	1	1	0	1	3,23%	0,00%	2,78%
	TSEXP	REG	8	3	11	8	3	11	0	0	0	1	0	1	12,50%	0,00%	9,09%

	TSECO	CL	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
		REG	6	4	10	6	4	10	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
		CL	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	TSE	REG	4	0	4	4	0	4	0	0	0	1	0	1	25,00%	#DIV/0!	25,00%
		CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total REG			63	51	114	61	51	112	2	0	2	19	18	37	31,15%	35,29%	33,04%
Total CL			45	11	56	43	10	53	2	1	3	3	0	3	6,98%	0,00%	5,66%
Total REG + CL			108	62	170	104	61	165	4	1	5	22	18	40	21,15%	29,51%	24,24%
LMAHT	TLL	REG	175	154	329	167	150	317	8	4	12	61	48	109	36,53%	32,00%	34,38%
		CL	102	36	138	96	36	132	6	0	6	12	2	14	12,50%	5,56%	10,61%
	TAL	REG	19	7	26	18	7	25	1	0	1	13	3	16	72,22%	42,86%	64,00%
		CL	4	0	4	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0,00%	#DIV/0!	0,00%
	TSS	REG	151	106	257	144	101	245	7	5	12	34	15	49	23,61%	14,85%	20,00%
		CL	87	41	128	75	37	112	12	4	16	6	1	7	8,00%	2,70%	6,25%
	TSEXP	REG	27	11	38	27	10	37	0	1	1	21	8	29	77,78%	80,00%	78,38%
		CL	8	3	11	8	3	11	0	0	0	1	0	1	12,50%	0,00%	9,09%
	TSECO	REG	29	28	57	29	28	57	0	0	0	14	7	21	48,28%	25,00%	36,84%
		CL	12	2	14	10	2	12	2	0	2	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	TSE	REG	6	8	14	6	8	14	0	0	0	4	3	7	66,67%	37,50%	50,00%
		CL	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	#DIV/0!	100,00%	100,00%
Total REG			407	314	721	391	304	695	16	10	26	147	84	231	37,60%	27,63%	33,24%
Total CL			213	83	296	192	79	271	21	4	25	19	4	23	9,90%	5,06%	8,49%
Total REG + CL			620	397	1017	583	383	966	37	14	51	166	88	254	28,47%	22,98%	26,29%

LRHAROUS	TLL	REG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	TAL	REG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	TSS	REG	16	7	23	16	6	22	0	1	1	10	6	16	62,50%	100,00%	72,73%
		CL	6	1	7	6	1	7	0	0	0	3	0	3	50,00%	0,00%	42,86%
	TSEXP	REG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	TSECO	REG	1	3	4	1	3	4	0	0	0	1	3	4	100,00%	100,00%	100,00%
		CL	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	100,00%	#DIV/0!	100,00%
	TSE	REG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total REG			17	10	27	17	9	26	0	1	1	11	9	20	64,71%	100,00%	76,92%
Total CL			7	1	8	7	1	8	0	0	0	4	0	4	57,14%	0,00%	50,00%
Total REG + CL			24	11	35	24	10	34	0	1	1	15	9	24	62,50%	90,00%	70,59%
ACA DE MAIE	TLL	REG	231	197	428	217	192	409	14	5	19	96	72	168	44,24%	37,50%	41,08%
		CL	139	58	197	126	58	184	13	0	13	15	2	17	11,90%	3,45%	9,24%

TAL	REG	32	20	52	31	20	51	1	0	1	18	5	23	58,06%	25,00%	45,10%
	CL	6	0	6	5	0	5	1	0	1	0	0	0	0,00%	#DIV/0!	0,00%
TSS	REG	319	212	531	308	205	513	11	7	18	62	25	87	20,13%	12,20%	16,96%
	CL	189	83	272	174	78	252	15	5	20	13	3	16	7,47%	3,85%	6,35%
TSEXP	REG	53	23	76	52	22	74	1	1	2	27	9	36	51,92%	40,91%	48,65%
	CL	12	8	20	12	8	20	0	0	0	1	1	2	8,33%	12,50%	10,00%
TSECO	REG	54	42	96	54	42	96	0	0	0	20	10	30	37,04%	23,81%	31,25%
	CL	29	9	38	27	9	36	2	0	2	1	0	1	3,70%	0,00%	2,78%
TSE	REG	16	10	26	16	10	26	0	0	0	6	4	10	37,50%	40,00%	38,46%
	CL	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	1	1	0,00%	100,00%	50,00%
Total REG		705	504	1 209	678	491	1 169	27	13	40	229	125	354	33,78%	25,46%	30,28%
Total CL		376	159	535	345	154	499	31	5	36	30	7	37	8,70%	4,55%	7,41%
Total REG + CL		1 081	663	1 744	1 023	645	1 668	58	18	76	259	132	391	25,32%	20,47%	23,44%

RECAPITULATIF:

- **CANDIDATS INSCRITS: 1 744**
- **CANDIDATS PRESENTES: 1 668**
- **CANDIDATS ADMIS: 391**
- **POURCENTAGE ADMIS: 23,44%**

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de fermeture 2013-2014)

STATISTIQUE DES EXAMENS A L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL 2013-2014**TABEAU 74 : Certificat d'Aptitude et professionnel (CAP) session de juin 2014**

CENTRES	CAP	STATUT	INSCRITS			PRESENTS			ABSENTS			ADMIS			%ADMIS		
			G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
CFAB	CAP_EB	REG	3	26	29	2	20	22	1	6	7	0	1	1	0%	5%	5%
		CL	1	17	18	1	13	14	0	4	4	0	0	0	0%	0%	0%
	TOTAL EB		4	43	47	3	33	36	1	10	11	0	1	1	0%	3%	3%
	CAP_AC	REG	24	7	31	15	4	19	9	3	12	6	0	6	40%	0%	63%
		CL	7	1	8	5	1	6	2	0	2	0	0	0	0%	0%	33%
	TOTAL AC		31	8	39	20	5	25	11	3	14	6	0	6	30%	0%	24%
	CAP_MC	REG	6	0	6	6	0	6	0	0	0	4	0	4	67%	#DIV/0!	67%
		CL	3	0	3	3	0	3	0	0	0	2	0	2	67%	#DIV/0!	67%
	TOTAL MC		9	0	9	9	0	9	0	0	0	6	0	6	67%	#DIV/0!	67%
	CAP_CM	REG	9	0	9	9	0	9	0	0	0	7	0	7	78%	#DIV/0!	0%
		CL	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0%	#DIV/0!	0%
	TOTAL CM		10	0	10	10	0	10	0	0	0	7	0	7	70%	#DIV/0!	70%
	CAP_Elect	REG	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	100%	#DIV/0!	100%

		CL	3	0	3	3	0	3	0	0	0	2	0	2	67%	#DIV/0!	67%
	TOTAL Elect		4	0	4	4	0	4	0	0	0	3	0	3	75%	#DIV/0!	75%
Total CAP (EB + AC + Ind)			58	51	109	46	38	84	12	13	25	22	1	23	48%	3%	27%
IFP-DIRE	CAP_EB	REG	8	14	22	7	14	21	1	0	1	0	0	0	0%	0%	0%
		CL	0	9	9	0	9	9	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0%	0%
	TOTAL EB		8	23	31	7	23	30	1	0	1	0	0	0	0%	0%	0%
	CAP_AC	REG	17	7	24	14	4	18	3	3	6	3	1	4	21%	25%	33%
		CL	6	10	16	5	10	15	1	0	1	0	1	1	0%	10%	7%
	TOTAL AC		23	17	40	19	14	33	4	3	7	3	2	5	16%	14%	15%
Total CAP (EB + AC)			31	40	71	26	37	63	5	3	8	3	2	5	12%	5%	8%
ACADEMIE	CAP_EB	REG	11	40	51	9	34	43	2	6	8	0	1	1	0%	3%	2%
		CL	1	26	27	1	22	23	0	4	4	0	0	0	0%	0%	0%
	TOTAL EB		12	66	78	10	56	66	2	10	12	0	1	1	0%	2%	2%
ACADEMIE	CAP_AC	REG	41	14	55	29	8	37	12	6	18	9	1	10	31%	13%	49%
		CL	13	11	24	10	11	21	3	0	3	0	1	1	0%	9%	14%
	TOTAL AC		54	25	79	39	19	58	15	6	21	9	2	11	23%	11%	19%
	CAP_MC	REG	6	0	6	6	0	6	0	0	0	4	0	4	67%	#DIV/0!	67%
		CL	3	0	3	3	0	3	0	0	0	2	0	2	67%	#DIV/0!	67%
	TOTAL MC		9	0	9	9	0	9	0	0	0	6	0	6	67%	#DIV/0!	67%
	CAP_CM	REG	9	0	9	9	0	9	0	0	0	7	0	7	78%	#DIV/0!	0%
		CL	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0%	#DIV/0!	0%
	TOTAL CM		10	0	10	10	0	10	0	0	0	7	0	7	70%	#DIV/0!	70%
	CAP_Elect	REG	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	100%	#DIV/0!	100%
		CL	3	0	3	3	0	3	0	0	0	2	0	2	67%	#DIV/0!	67%
	TOTAL Elect		4	0	4	4	0	4	0	0	0	3	0	3	75%	#DIV/0!	75%
	CAP_AP	REG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	TOTAL AP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total Général Académie			89	91	180	72	75	147	17	16	33	25	3	28	35%	4%	19,05%

RECAPITULATIF:

CANDIDATS INSCRITS: 180

CANDIDATS
PRESENTES: 147

ABSENTS 33

CANDIDATS ADMIS: 28

POURCENTAGE
ADMIS: 19,05%

Statistique des inscrits au Brevet de Technicien (BT1 et BT2) session de juin 2014

TABLEAU 75 : Brevet de Technicien (BT1 et BT2) session de juin 2014

CENTRES	SERIE	STATUT	INSCRITS			PRESENTS			ABSENTS			ADMIS			% ADMIS		
			G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
CFAB	BT1_SD	REG	6	63	69	5	63	68	1	0	1	0	2	2	0,00%	3,17%	3%
		CL	1	3	4	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	BT1_TCA	REG	42	16	58	40	16	56	2	0	2	19	4	23	47,50%	25,00%	41,07%
		CL	8	5	13	7	5	12	1	0	1	3	0	3	42,86%	0,00%	25,00%
	Total BT1 SD + TCA		57	87	144	53	87	140	4	0	4	22	6	28	41,51%	6,90%	20,00%
	BT2_SD	REG	4	17	21	3	17	20	1	0	1	1	3	4	33,33%	17,65%	20,00%
		CL	0	5	5	0	5	5	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0,00%	0,00%
	BT2_TCA	REG	10	4	14	7	4	11	2	0	2	8	3	11	114,29%	75,00%	100,00%
		CL	4	2	6	3	2	5	1	0	1	2	1	3	66,67%	50,00%	60,00%
	Total BT2 SD + TCA		18	28	46	13	28	41	4	0	4	11	7	18	84,62%	25,00%	43,90%
Total BT1 + BT2 CFAB			75	115	190	66	115	181	8	0	8	33	13	46	50,00%	11,30%	25,41%
IFP-DIRE	BT1_SD	REG	5	25	30	3	20	23	2	5	7	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
		CL	2	6	8	2	4	6	0	2	2	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	BT1_TCA	REG	27	10	37	25	8	33	2	2	4	9	5	14	36,00%	62,50%	42,42%
		CL	9	3	12	9	3	12	0	0	0	1	1	2	11,11%	33,33%	16,67%
	Total BT1 SD + TCA		43	44	87	39	35	74	4	9	13	10	6	16	25,64%	17,14%	21,62%
	BT2_SD	REG	0	9	9	0	8	8	0	1	1	0	0	0	#DIV/0!	0,00%	0,00%
		CL	0	7	7	0	6	6	0	1	1	0	0	0	#DIV/0!	0,00%	0,00%
	BT2_TCA	REG	10	5	15	10	5	15	0	0	0	8	5	13	80,00%	100,00%	86,67%
		CL	2	3	5	2	3	5	0	0	0	1	0	1	50,00%	0,00%	20,00%
	Total BT2 SD + TCA		12	24	36	12	22	34	0	2	2	9	5	14	75,00%	22,73%	41,18%
Total BT1 + BT2IFP-DIRE			55	68	123	51	57	108	4	11	15	19	11	30	37,25%	19,30%	27,78%
Total Géné BT1 + BT2 IFP-DIRE et CFAB			130	183	313	117	172	289	12	11	23	52	24	76	44,44%	13,95%	26,30%

RECAPITULATIF:

CANDIDATS INSCRITS: 313

CANDIDATS PRESENTES: 289

ABSENTS 24

CANDIDATS ADMIS: 76

POURCENTAGE ADMIS: 26,30%

Source: Académie d'Enseignement de Tombouctou (Rapport de fermeture 2013-2014)

3^{ème} PARTIE / PRODUCTION

CHAPITRE 1 / AGRICULTURE



Tableau76 : Pluviométrie

Cercles		Tombouctou			Diré			Goundam			G Rharous			Niafunké		
Mois	Décade	14	13	Moy	14	13	Moy	14	13	Moy	14	13	Moy	14	13	Moy
Mai	1 ^{ère}	0			4,6/1	0		0			1/1			0		
	2 ^{ème}	0			28,2/2	34/1		17/2			5/2			13/1		
	3 ^{ème}	0			0	19/1		0			0			0		
	Total	0		4	32,8/3	53/2	9	17/2		5	6/3		2	13/1		11
Juin	1 ^{ère}	0			4/1	1,3/1					0			0		
	2 ^{ème}	2/1			0	1,6/1		5/1			0			0		
	3 ^{ème}	1/1			24,2/1	35/3		6/2			0			0		
	Total	2/2		14	28,2/2	38/5	16	11/3		13	0		10	0		24
Juillet	1 ^{ère}	0			0	0		0			0			17/1		
	2 ^{ème}	2/1			0	2/1		0			8/1			0		
	3 ^{ème}	10/1			7,6/1	32/1		0	39/1		20/2			0		
	Total	12/2		54	7,6/1	34/2	60	0	39/1	49	28/2		40	17/1		62
Aout	1 ^{ère}	19/3			22,7/3	36,6/6		35/3	23/2		42/3			33/2		
	2 ^{ème}	61/3			56/3	16,6/4		67/5	75/4		69/3			17/1		
	3 ^{ème}	6/1			23,4/2	7,3/3		0	4/1		2/1			0		
	Total	86/7		60	102,1/8	56/9	71	102/8	102/7	64	113/7		41	50/3		93
Septembre	1 ^{ère}	5/1			19/2	0		7/2	3/1		10/1			34/1		
	2 ^{ème}	0			16,5/2	3,2/1		0	0		39/2			60/3		
	3 ^{ème}	3/1			0	12,7/1		14/2	8/1		21/1			2/1		
	Total	8/2		27	35,5/4	16/2	36	21/4	11/2	30	70/4		22	96/5		42
Octobre	1 ^{ère}				12/1	0		6/1	0		0			0		
	2 ^{ème}				0	0			0		0			0		
	3 ^{ème}				0	0			0		0			0		
	Total			4	12/1	0	4	6/1	0	7	0		3	0		6
CUMUL		108/13		163	218,3/19	201,7/21	197	157/18	152/10	168	217/17		118	176/10		238

Source: Rapport annuel DRA (Campagne 2014-2015)

Tableau 77 : situation des engrais placés auprès des producteurs.

DESIGNATIONS	PLACEMENT DES INTRANTS									NBRE CAUTIONS
	DAP (tonne)			UREE (tonne)			TOTAL (tonne)			
	Prév	Réal	%	Prév	Réal	%	Prév	Réal	%	
Tombouctou	380	194	51	760	376	49	1140	570	50	59
Diré	1000	801	80	2000	1621	81	3000	2422	81	350
Goundam	406	341	84	812	588	72	1218	929	76	157
G Rharous	206	142	69	412	283	69	618	425	69	23
Niafunké	968	599	62	1936	1310	68	2904	1909	66	250
TOTAL	2960	2077	70	5920	4178	71	8880	6255	70	839

Tableau 78 : intrants mis en place par certains partenaires

PARTENAIRES	SEMENCES (Tonne)					ENGRAIS (Tonne)			TOTAL
	RIZ	MIL	SORGHO	NIEBE	ARACHIDE	DAP	UREE	NPK	
FNSSES (PAYS BAS)	355					695	1480		2175
CICR	214	15	15						
WAAPP	19					28	50		78
FAO	31	5	5	1	5			173	173
PIDRN	9								0
OMVF	24								
AFAR	59					6	12		18
TOTAL	711	20	20	1	5	729	1542	173	2444

Source: Rapport annuel DRA (Campagne 2014-2015)

Tableau 79 : Équipements mis en place au cours de la campagne

DESIGNATION	EQUIPEMENTS		BENEFICIAIRES	BAILLEURS
	GMP	MOTEURS		
Tombouctou	0	6	Plaines de Dayes, Hamadia	Coopération Danoise
Diré	7	0	5 PIV et 2 PIV	5 PIV PMN/GTZ et 2 PIV SIA
Goundam	3	0	2 PIV de Douekiré (Katoua, DonghoI) 1PIV de Kaneye (Ibrika II)	2 PIV AFAR et 1 PIV fonds Espagnol
G Rharous	3	0	PIV	GTZ, SOS SAHEL, ANICT
Niafunké	0	3	Plaine Goubou	Coopération Suisse
Total	13	3		

RESENCEMENT DES PRODUCTEURS**Tableau 80 : recensement de producteurs bénéficiaires de la subvention**

Recensement Région	Structure d'encadrement	Nombre de producteurs recensés														
		Riz Maitrise totale			Riz Sub contrôlée			Riz NERICA			Riz Bas fond			Total		
		H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total
	Tbctou	13000	600	13600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13000	600	13600
	Diré	19000	700	19700	120	0	120	0	0	0	0	0	0	19120	700	19820
	Goundam	9500	580	10080	180	0	180	0	0	0	0	0	0	9680	580	10260
	G/Rharous	5000	300	5300	290	0	290	0	0	0	0	0	0	5290	300	5590
	Niafunké	21000	800	21800	85	0	85	0	0	0	0	0	0	21085	800	21885
Total DRA		65000	2980	67980	675	0	675	0	0	0	0	0	0	65675	2980	68655

Source: Rapport annuel DRA (Campagne 2014-2015)

EVOLUTION DES EMBLAVURES:**Tableau 81 : Réalisation et pertes en Riz (ha)**

CULTURES	Riz Irrigue			Riz Submersion contrôlée			Riz Submersion libre			Riz Décru			Riz Bas Fonds					
	P	R	Pt	P	R	Pt	P	R	Pt	P	R	Pt	P	R	Pt	P	R	Pt
Tombouctou	3800	4347	25	0	0	0	1570	1233	479	0	0	0	0	0	0	5370	5580	504
Dire	10000	12383	2	150	95	37	1800	320	222	1200	1050	495	1100	205 0	1690	14250	15898	2446
Goundam	4060	4470	0	300	90	48	1000	192	123	6850	6650	195	500	130	130	12710	11532	496
Rharous	2060	2325	0	800	675	235	10200	7075	1430	0	0	0	0	0	0	13060	10075	1665
Niafunké	9680	9313	25	350	320	123	5500	3410	890	5900	2865	615	1600	350	175	23030	16258	1828
TOTAL	29600	32838	52	1600	1180	443	20070	12230	3144	13950	10565	1305	3200	2530	1995	68420	59343	6939

Source: Rapport annuel DRA (Campagne 2014-2015)

Prév: Prévision

Réal: Réalisation

Pert: Perte

Tableau 82 : Production en tonne (T)

CULTURES	Riz Irrigue			Riz Submersion contrôlée			Riz Submersion libre			Riz de bas fonds et de décrue								
										Riz Décru			Riz Bas Fonds					
Cercle	Rec	Rdt	Pdt	Rec	Rdt	Pdt	Rec	Rdt	Pdt	Rec	Rdt	Pdt	Rec	Rdt	Pdt	Rec	Rdt	Pdt
Tombouctou	4322	4900	21178	0	0	0	754	600	452	0	0	0	0	0	0	5076	4261	21630
Dire	12381	5267	65211	58	950	55	98	900	88	555	1800	999	360	850	306	13452	4955	66659
Goundam	4470	5300	23691	42	200	8	69	150	10	6455	1250	8069	0	0	0	11036	2880	31779
Rharous	2325	4800	11160	440	2000	880	5645	800	4516	0	0	0	0	0	0	8410	1969	16556
Niafunké	9288	5400	50155	197	1500	296	2520	950	2394	2250	1700	3825	175	875	153	14430	3938	56823
Total	32786	5228	171395	737	1681	1239	9086	821	7461	9260	1392	1289 3	535	858	459	52404	3691	193447

Rec: Récolte Rdt: Rendement Pdt: Production

Tableau 83 : Réalisation et pertes de cultures sèches Mil en ha

Cercles	Mil Pluvial			Mil Décru			Mil Irrigué			Total		
	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes
Tombouctou	150	70	70	1800	1005	379	0	0	0	1950	1075	449
Dire	1400	1150	895	1860	1400	131	125	80	0	3385	2630	1026
Goundam	2250	150	150	2000	1010	642	0	0	0	4250	1160	792
Rharous	3500	7800	2331	2000	1490	397	0	0	0	5500	9290	2728
Niafunké	41000	35600	23140	1500	1500	775	0	0	0	42500	37100	23915
Total	48300	44770	26586	9160	6405	2324	125	80	0	57585	51255	28910

Tableau 84 : Production en tonne de cultures sèches : Mil

CULTURES	Mil Pluvial			Mil Décru			Mil Irrigué			Total		
Cercle	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT
Tombouctou	0	0	0	626	900	563	0	0	0	626	900	563
Dire	255	550	140	1269	750	952	80	1000	80	1604	731	1172
Goundam	0	0	0	368	250	92	0	0	0	368	250	92
Rharous	5469	500	2735	1093	900	984	0	0	0	6562	567	3718
Niafunké	12460	500	6230	725	800	580	0	0	0	13185	516	6810
Total	18184	501	9105	4081	777	3171	80	1000	80	22345	553	12356

Source: Rapport annuel DRA (Campagne 2014-2015)

Tableau 85 : Réalisation et pertes de cultures sèches Sorgho, maïs en ha

CULTURES	Sorgho			Maïs de décrue			Maïs hivernal			Total Maïs		
Cercles	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes
Tombouctou	200	195	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dire	500	400	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	5000	4700	1200	200	0	0	190	180	0	390	180	0
Rharous	800	685	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	5500	4700	1335	100	20	0	0	0	0	100	20	0
Total	12000	10680	3065	300	20	0	190	180	0	490	200	0

Source: Rapport annuel DRA (Campagne 2014-2015)

Tableau 86 : Production en tonne de cultures sèches : Sorgho, maïs

CULTURES	Sorgho			Maïs de décrue			Maïs hivernal			Total Maïs		
Cercles	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT
Tombouctou	108	600	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dire	90	710	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	3500	400	1400	0	300	0	190	2000	380	180	2111	380
Rharous	552	600	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	3365	700	2356	20	0	0	0	0	0	20	0	0
Total	7615	554	4215	20	300	0	190	2000	380	200	1900	380

Tableau 87 : Réalisations et pertes de cultures légumineuses en ha

CULTURES	NIEBE PUR			NIEBE ASSOCIE			TOTAL NIEBE			ARACHIDE			TOTAL LEGUMINEUSE		
Cercles	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes
Tombouctou	350	60	0	600	350	0	0	0	0	0	0		250	225	15
Dire	620	150	0	620	80	0	0	0	0	20	0		50	20	5
Goundam	1820	502	420	5000	1320	162	800	800	0	300	300		60	15	5
Rharous	1050	280	0	100	80	39	20	0	0	0	0		350	310	30
Niafunké	1150	210	70	1000	410	0	10	0	0	220	65		140	110	25
Total	4990	1202	490	7320	2240	201	830	800	0	540	365	0	850	680	80

Tableau 88 : Production en tonne de cultures légumineuses en ha

CULTURES	NIEBE PUR			NIEBE ASSOCIE			TOTAL NIEBE			ARACHIDE			TOTAL LEGUMINEUSE		
Cercles	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT
Tbtou	60	600	36	350	450	158	0	0	0	0	0	0	210	250	53
Dire	150	550	83	80	400	32	0	0	0	0	0	0	15	100	2
Goundam	82	100	8	1158	300	347	800	13000	10400	300	12000	3600	10	100	1
Rharous	280	450	126	41	400	16	0	0	0	0	0	0	280	250	70
Niafunké	140	550	77	410	450	185	0	0	0	65	13000	845	85	200	17
Total	712	463	330	2039	362	738	800	13000	10400	365	12178	4445	600	237	142

Tableau 89 : Réalisations Autres cultures en Tonne

CULTURES	PATATE			MANIOC			OSEILLE DE GUINEE			MUSA MUSA		
Cercles	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	10	0	0	250	225	90
Dire	0	0	0	20	0	0	0	0	0	50	20	40
Goundam	800	800	100	300	300	100	100	15	15	60	15	25
Rharous	20	0	0	0	0	0	0	0	0	350	310	89
Niafunké	10	0	0	220	65	30	20	5	25	140	110	79
Total	830	800	95	540	365	68	130	20	15	850	680	80

Source: Rapport annuel DRA (Campagne 2014-2015)

Tableau 90 : Réalisations Autres cultures en Tonne

CULTURES	PATATE			MANIOC			OSEILLE DE GUINEE			MUSA MUSA		
Cercles	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT	REC	Rdt	PDT
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	10	0	0	250	225	90
Dire	0	0	0	20	0	0	0	0	0	50	20	40
Goundam	800	800	100	300	300	100	100	15	15	60	15	25
Rharous	20	0	0	0	0	0	0	0	0	350	310	89
Niafunké	10	0	0	220	65	30	20	5	25	140	110	79
Total	830	800	95	540	365	68	130	20	15	850	680	80

Source: Rapport annuel DRA (Campagne 2014-2015)

SITUATION DES PERTES PAR NATURE**Tableau 91 : nature de pertes par cercle**

NATURE PERTES	SPECULATION S	SUPERFICIE PERDUES (ha)	CERCLES	COMMUNES
Difficultés d'irrigation	RIZ PIV	25	TOMBOUCTOU	Lafia
		2	DIRE	Kirchamba
		25	NIAFUNKE	Soboundou, Koumaïra, Soumpi
	SOUS TOTAL 1	52		
Attaques cantharides	MIL PLUVIAL	331	G RHAROUS	Bambara Maoudé Haribomo
	SOUS TOTAL 2	331		
SECHERESSE	RIZ FLOTTANT	479	TOMBOUCTOU	Alafia, Bourem Inaly
		222	DIRE	Tindirma, Sarayamou, Binga, Garbakoira
		123	GOUNDAM	Douekiré, Doukouria, Kaneye
		1430	RHAROUS	Sereré, Banikane, Rharaous, Hamzakoma, Haribomo
		890	NIAFUNKE	Soboundou, Koumaira, Banikane, Soumpi, Fittouga
	SOUS TOTAL3	3144		
	RIZ S CONTROLEE	37	DIRE	Dangha, Sarayamou, Binga, Tindirma
		48	GOUNDAM	Douekiré
		235	RHAROUS	Sereré, Banikane, Rharaous, Hamzakoma, Haribomo
		123	NIAFUNKE	Soboundou, Koumaira, Banikane, Soumpi, Fittouga
	SOUS TOTAL4	443		
	RIZ DECRUE	495	DIRE	Tindirma, Haibongo, Sarayamou, Binga, Dangha
		195	GOUNDAM	Tonka
		615	NIAFUNKE	Soboundou, Soumpi, Dianké, Fittouga, Leré
	SOUS TOTAL5	1305		
	RIZ BAS FONDS	1690	DIRE	Dangha, Sarayamou, Binga, Garbakoira, Haibongo
		130	GOUNDAM	Douekiré
		175	NIAFUNKE	Soboundou, N'Gorkou, Fittouga, Koumaira
	SOUS TOTAL6	1995		
	MIL PLUVIAL	70	TOMBOUCTOU	Ber
		895	DIRE	Dangha, Sarayamou, Binga, Haibongo, Tidirma
		150	GOUNDAM	Télé, Goundam
		2331	RHAROUS	Bambara M, Haribomo, Gossi
		23140	NIAFUNKE	Toutes les 8 communes
	SOUS TOTAL7	26586		
	MIL DECRUE	379	TOMBOUCTOU	Alafia, Lafia, Bourem Inaly
		131	DIRE	Tidirma, Sarayamou, Haibongo,
		642	GOUNDAM	Télé, Goundam
		397	RHAROUS	Hamzakoma,
		775	NIAFUNKE	Soboundou, Soumpi, Fittouga, Dianké, Leré
	SOUS TOTAL8	2324		
	SORGHO	87	TOMBOUCTOU	Bourem Inaly
		310	DIRE	Binga, Sarayamou, Haibongo,
		1200	GOUNDAM	Télé, Goundam
		133	RHAROUS	Gossi, Inadiatafane, Haribomo, B Maoude
		1335	NIAFUNKE	Soboundou, Soumpi, Fittouga, Dianké, Leré
	SOUS TOTAL9	3065		
	NIEBE	582	GOUNDAM	Télé, Goundam
		39	RHAROUS	Hamzakoma
		70	NIAFUNKE	Soboundou, Koumaira, Soumpi
	SOUS TOTAL10	691		

COUVERTURE DES BESOINS DE CONSOMMATION EN CEREALES.**Tableau 92 : bilan céréalier prévisionnel**

Désignation	Céréales sèches	Riz	Blé/Orge	Total
Population au 30/04/2014	-	-	-	858 230
Norme de consommation (kg/habitant)	142,64	61,46	9,9	214
Besoins alimentaires en Tonne	122 418	52 747	8 496	183 661
Production brute en Tonne	36000	193447	15000	244 447
Production nette en Tonne	30 600	119 937	12 750	163 287
Excédent (+) déficit (-) net	-91 818	67 190	4 254	-20 374

Tableau 93 : semences pour les démonstrations et les diffusions

N°	DESIGNATION	QUANTITE (KG)	OBSERVATIONS
1	Wass 49	3155	Les G4 et une partie des R1 sont utilisées pour la production de semences
2	Wass 62	2145	
3	BG 90-2	750	
4	Nerica L2	5700	
Total		11 750	

Tableau 94 : semences pour distribution en grand champs

N°	DESIGNATION	QUANTITE (KG)	OBSERVATIONS
1	Gambiaka	4000	Données pour les ménages vulnérables
2	Adny 11	4000	
Total		8 000	

Tableau 95 : Engrais mis en place

N°	DESIGNATION	QUANTITE (KG)	OBSERVATIONS
1	DAP	27898	
2	UREE	49681	
Total		77579	

Tableau 96 : Pesticides mis en place pour la riziculture et la tomate

N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
1	Herbicides Samory (carton)	50	
2	Herbextra (carton)	70	
3	Dusban (carton)	20	
Total			

Tableau97 : Récapitulatif des parcelles de démonstration et de diffusion par cercle

CERCLES	TOM-BOUCTOU	DIRE	GOUNDAM	G. RHAROUS	NIA-FUNKE	TOTAL	SPECULATIONS	VARIETES
PARCELLES PD	130	185	135	100	200	750	RIZ	Wass 49, Wass 62, Nerica L2, BG 90-2
PARCELLES SRI	35	40	50	25	50	200	RIZ	Wass 49, Wass 62, Nerica L2, BG 90-2, Adny 11
TOMATE	35	50	40	25	50	200	TOMATE	Marina, Jampakt
SOUS TOTAL	200	275	225	150	300	1150		
AGENTS DRA	6	7	5	4	8	30		
AGENTS CONTRACTUELS	2	4	4	2	4	16		
TOTAL AGENTS	8	11	9	6	12	46		
RATIO PARCELLES /AGENT	25	25	25	25	25	25		

PRODUCTION DE SEMENCES**Tableau 98: Superficies, productions et producteurs**

ESPECE/VARIETES	Superficies réalisées (ha)		Productions attendues(T)		Nombre de producteurs			
					R1		R2	
	R1	R2	R1	R2	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Riz maitrise totale eau								
NERICA L2	11,5	0	69	0	25	1		
WASS 49		5	0	25			10	
BG90-2	1	7,25	6	36,25	1		10	
NIONAKA		1,25	0	6,25			2	
WATT 310	0,5	1	3	5	1		2	
ADNY11		4	0	20			9	
KOGONI	0	3	0	15			1	
TOTAL RIZ	13	21,5	78	107,5	27	1	34	

EN CONTRE SAISON**Tableau 99 : objectifs de production et d'emblavures du blé**

CULTURES	BLE			ORGE			TOTAL
Cercles	Superficie en ha	Rendement en kg/ha	Production en T	Superficie en ha	Rendement en kg/ha	Production en T	Production en T
Tombouctou	100	4000	400	0	0	0	400
Dire	6140	4570	28060	60	2700	162	28222
Goundam	3060	4500	13770	40	2700	108	13878
Rharous	250	4000	1000	0	0	0	1000
Niafunké	150	4000	600	0	0	0	600
Total	9700	4519	43830	100	2700	270	44100

Tableau 100 : Objectifs de production (t) et d'emblavures (ha) des cultures industrielles

Cultures	Tabac			Canne à sucre			Dah fibre			Thé		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Cercles												
Tombouctou	5	700	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dire	95	700	66,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	20	700	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rharous	75	700	52,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunke	15	700	10,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	210	700	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0

III OBJECTIFS DE PRODUCTION DES PLANTES A TUBERCULES ET RACINES (igname, Taro, patate douce

Tableau 101 : Objectifs de production (t) et d'emblavures (ha) des plantes à tubercules

Cultures	Taro			Igname			Patate douce			Taro		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Cercles												
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	0	0	0	0	0	0	800	18000	14400	0	0	0
Rharous	0	0	0	0	0	0	20	16000	320	0	0	0
Niafunke	0	0	0	0	0	0	10	15000	150	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	830	17916	14870	0	0	0

IV OBJECTIFS DE PRODUCTION DES CULTURES EMERGENTES (gingembre, pois sucre, sésame, oseille de guinée

Tableau 102 : Objectifs de production (t) et d'emblavures (ha) des cultures émergentes

Cultures	Sésame			Pois sucré			Oseille de Guinée			Gingembre			Anis / cumen		
	Sup.	Rdt.	Prd.	Sup.	Rdt.	Prd.	Sup.	Rdt.	Prd.	Sup.	Rdt.	Prd.	Sup	Rdt	Pdt
Cercles															
Tbtou	0	0	0	0	0	0	10	280	2,8	0	0	0	0	0	0
Dire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	1000	600
Goundam	0	0	0	0	0	0	100	800	80	0	0	0	60	1000	60
Rharous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunke	0	0	0	0	0	0	20	400	8	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	130	698	90,8	0	0	0	660	1000	660

• Légumes feuilles

Tableau 103 : Objectifs de production et de superficies des légumes feuilles

Cultures	Laitue			Chou			Persil			Niébé feuille		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Cercles												
Tombouctou	30	11867	356	10	14900	149	0	0	0	3	4333	13
Dire	30	10000	300	9	15000	135	0	0	0	1	4000	4
Goundam	15	10000	150	7	14000	98	0	0	0	0	0	0
Rharous	15	9000	140	10	13000	130	0	0	0	0	0	0
Niafunké	20	10000	200	5	14000	70	0	0	0	1	4000	4
Total	110	10418	1146	42	14214	597	0	0	0	5	4200	21

- Légumes fruits

Tableau 104: Objectifs de production (t) et de superficies (ha) des légumes fruits

Cultures Régions	Aubergine			Gombo			Tomate			Poivron			Concombre		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Tombouctou	4	12000	48	30	6133	184	30	14733	442	1	8000	8	1	10000	10
Dire	2	12000	24	10	6200	62	28	15000	420	0	0	0	5	10000	50
Goundam	3	11000	33	150	6800	1020	24	14000	336	0	0	0	0	0	0
Rharous	3	12000	36	60	6000	360	50	15000	750	0	0	0	10	10000	100
Niafunke	1	12000	12	450	7000	3150	20	13000	260	1	8000	8	10	10000	100
Total	13	11769	153	700	6823	4775,99	152	14526	2207,99	2	8000	16	26	10000	260

Tableau 105 : Légumes fruits

Cultures Cercles	Melon			Courge/Courgette			Haricot vert			Piment		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Tombouctou	1	10000	10	10	15000	150	0	0	0	1	5000	5
Dire	4	10000	40	50	15000	750	0	0	0	1	5000	5
Goundam	10	10000	100	30	15000	450	0	0	0	10	5000	50
Rharous	15	10000	150	15	15000	225	0	0	0	0	0	0
Niafunke	5	10000	50	10	15000	150	0	0	0	2	5000	10
Total	35	10000	350	115	15000	1725	0	0	0	14	5000	70

- Légumes racines et bulbes

Les objectifs de production des légumes racines et bulbes sont portés dans le tableau n°73 et 74.

Tableau 106 : Objectifs de production des légumes racines et bulbes

Cultures Régions	Oignon			Échalote			Ail			Carotte			Betterave		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Tbtou	90	16000	1440	5	14000	70	0	0	0	7	11000	77	8	11000	88
Dire	400	18000	7200	10	14000	140	0	0	0	2	10000	20	2	11000	22
Goundam	70	17000	1190	300	19000	5700	0	0	0	1	10000	10	3	11000	33
Rharous	60	16000	960	15	15000	225	0	0	0	2	10000	20	5	10000	50
Niafunke	45	14000	630	55	15000	825	0	0	0	3	9000	27	4	10000	40
Total	665	17173	11420	385	18078	6960	0	0	0	15	10267	154	22	10591	233

Tableau 107 : Légumes racines, bulbes et tubercules (suite)

Cultures Cercles	Radis			Navet			Pomme de terre			Patate douce		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	40	18050	722	15	11667	175
Dire	0	0	0	0	0	0	10	17000	170	0	0	0
Goundam	0	0	0	0	0	0	11	20000	220	1000	16000	16000
Rharous	0	0	0	0	0	0	40	17000	680	20	16000	320
Niafunké	0	0	0	0	0	0	18	16165	291	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	119	17504	2083	1035	15937	16495

Tableau 108 : OBJECTIFS DE PRODUCTION DES CULTURES FRUITIERES (Les agrumes)

Cultures CERCLE	Oranger			Mandarinier			Citronnier			Pamplemoussier			Total	
	Sup à plter	Sup P	P dt	Sup à plter	Sup P	P dt	Sup à plter	Sup P	P dt	Sup à plter	Sup P	P dt	Sup à plter	P dt
Tbtou	0	3	12	0	1	3	0	9	45	0	0	0	4	11,5
Dire	3	5	6	0	1	0	0	5	65	0	0	0	0	6
Goundam	0	0,022	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0	0	0	0
Rharous	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0
Niafunke	0	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	2
Total	10	3	18	0	1	3	8	23	120	0	0	0	18	27

PRODUITS DE CUEILLETTE

Tableau 109: Quantité de produits de cueillette à collecter (en kg)

Cultures	Karité	Zaban	Gomme arabique	Jujube	Baobab	Néré	Rônier	Fonio sauvage
Cercles	Amades	Fruits	Gomme	Fruits	Fruits	Fruits	Fruits	Fruits
TBtou	0	0	0	2000	0	0	0	0
Dire	0	0	0	4000	0	0	0	6000
Goundam	0	0	0	3000	0	0	0	6200
Rharous	0	0	9000	11000	0	0	0	40000
Niafunké	0	0	1000	6000	0	0	30000	9000
Total	0	0	10000	26000	0	0	30000	61200

Tableau 110 : Production de fumure

CERCLES	QUANTITE (tonnes)	SUPERFICIES (ha)	CULTURES
Tombouctou	150	30	Riz
Dire	120	24	Riz
Goundam	100	20	Riz
Rharous	100	20	Riz
Niafunké	150	30	Riz
TOTAL	620	124	

Autres cultures fruitières

Tableau 111 : Objectifs de production (t) et de superficies (ha) des “autres cultures fruitières”

[illegible]

CHAPITRE II /ELEVAGE



FILIERES DES PRODUCTIONS ANIMALES*Effectifs du cheptel***Tableau 112 : Effectifs du cheptel (en têtes) par espèce et par région au 31 / 12 / 2014**

STRUC-TURES	ESPECES							
	BOVINES	OVINES	CAPRINES	EQUINES	ASINES	CAMELINES	PORCINES	VOLAILLE
TBTOU	47 394	269 897	357 340	3 629	22 049	48 810		755 859
NIAFUNKE	374 713	563 115	938 429	3 029	525 797	17 142	-	211 829
GOUNDAM	97 519	281 419	662 628	3 572	22 079	16 398	-	26 620
DIRE	131 536	262 635	319 070	4 936	30 991	6 351	-	1 550 989
G.RHAROUS	212 276	17 025	350 475	4 416	160 059	73 586	-	521 148
Total 2014	863 438	1 394 091	2 627 942	19 582	760 975	162 287	0	3 066 445
Total 2013	831 710	1 290 577	2 436 119	19 130	319 032	157 327	-	2 024 164
Ecart	31 728	103 514	191 823	452	441 943	4 960	0	1 042 281

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRPIA -Tombouctou**Tableau 113: Production de viande Abattages contrôlés par espèces et par Cercle. (Unités : têtes et kg)**

CENTRES	ESPECES										TOTAL
	BOVINS		OVINS		CAPRINS		CAMELINS		PORCINS		
	Nbre	Poids (kg)	Nbre	Poids (kg)	Nbre	Poids (kg)	Nbre	Poids (kg)	Nbre	Poids (kg)	Poids (kg)
Tbtou	6 023	692 645	6 945	125 010	4 289	64 335	27	5 400	0	0	887 390
Diré	725	83 375	1 352	24 336	3 549	53 235	1	150	0	0	161 096
Goundam	469	56 280	2 475	49 500	1 347	24 246	0	0	0	0	130 026
G.Rharous	243	27 945	548	9 864	3 858	57 870	5	750	0	0	96 429
Niafouké	533	61 295	894	16 092	3 565	53 475	19	2 850	0	0	133 712
Total 2014	7 993	921 540	12 214	244 280	16 608	253 161	52	7 800	0	0	1 426 781
Total 2013	10 335	1 188 525	13 145	262 900	22 290	342 102	52	9 960	0	0	1 775 645
Ecart (%)	-2 342	-266 985	-931	-18 620	-5 682	-88 941	0	-2 160	0	0	-348 864

Tableau 114 : Prix moyen des animaux vendus par espèce et par localité en FCFA

LOCALITES	CATEGORIES					
	Bœuf de boucherie	Ovin mâle adulte	Caprin mâle adulte	Asin mâle adulte	Camelin mâle adulte	Coq
Tombouctou	215 000	45 375	35 500	30 000	250 000	3 000
Diré	130 000	30 000	23 000	35 000	148 000	2 000
Goundam	170 000	37 500	24 500	38 000	0	1 500
G.Rharous	115 000	24 500	17 500	25 000	180 000	1 250
Niafouké	132 000	28 750	20 000	25 000	280 000	1 500
Moyenne année en cours	152 400	33 225	24 100	30 600	171 600	1 850
année précédente	135 000	21 200	11 800	31 000	247 000	2 250
Ecart (%)	17 400	12 025	12 300	-400	-75 400	-400

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRPIA -Tombouctou

Tableau 115: Nombre d'animaux vivants exportés par régions et espèces (Unités : Têtes)

LOCALITES	Espèces								
	Bovins	Ovins	Caprins	Équins	Asins	Camelins	Volailles	Oiseaux	Porcins
Tombouctou	0	981	45	-	-	-	-	-	-
Gossi	1 378	160	310	-	-	175	-	-	-
Léré	1 178	321	679	-	-	126	-	-	-
Bambara M	233	567	0	-	-	-	-	-	-
Goundam	302	413	0	-	-	-	-	-	-
Total année en cours	3 091	2 442	1 034	0	0	301	-	-	-
Total année précédente							-	-	-

Tableau 116 : Nombre d'animaux vivants exportés par espèces et destinations

ESPECES	DESTINATIONS								
	RCI	Sénégal	B.Faso	Mauritanie	Nigeria	Niger	Algérie	Benin	Total
BOVINS	148	-	85	-	-	102	-	-	335
OVINS	344	-	121	-	-	96	-	-	561
CAPRINS	-	-	65	-	-	453	-	-	518
EQUINS	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ASINS	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CAMELINS	-	-	-	93		-	208		301
VOLAILLES	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PORCINS	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OISEAUX	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRPIA -Tombouctou**Tableau 117: Production des cuirs et peaux** (unité : en nombre et kg)

CENTRES	CUIRS VERTS		PEAUX VERTES OVINES		PEAUX VERTES CAPRINES		CAMELINES		TOTAL
	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Pds
Tombouctou	2 899	20 293	3 979	5 969	2 378	3 567	10	70	29 899
Goundam	725	5 075	1 352	2 028	3 549	5 324	1	7	12 434
Niafouké	217	1 519	870	1 305	973	1 460	0	0	4 284
Diré	243	1 701	548	822	3 858	5 787	5	35	8 345
G. Rharous	533	3 731	894	1 341	3 565	5 348	19	133	10 553
Total 2014	4 617	32 319	7 643	11 465	14 323	21 485	35	245	65 513

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRPIA -Tombouctou

Tableau 118 : Prix moyens des cuirs et peaux (en FCFA)

LOCA-LITES	CUIRS		PEAUX D'OVINS		PEAUX DE CAPRINS		PEAUX DE REPTILES		CAMELINS	
	Bruts	Tannés	Brutes	Tannées	Brutes	Tannées	Brutes	Tannées	Brutes	Tannées
Tbtou	2500	0	500	1000	500	1000	-	-	-	-
Diré	2500	0	500	1250	500	1000	-	-	-	-
Goundam	2500	0	500	1000	500	1000	-	-	-	-
G.Rharous	2250	0	450	750	450	750	-	-	-	-
Niafouké	2500	0	450	650	250	500	-	-	-	-
Moyenne	2450	0	370	820	340	740	-	-	-	-

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRPIA -Tombouctou

Tableau 119 : Exportations contrôlées des cuirs et peaux par Cercles (Unité en Nbre et kg)

LOCALITES	CUIRS				PEAUX OVINES				PEAUX CAPRINES			
	Bruts		Tannés		Bruts		Tannés		Bruts		Tannés	
	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds
Tbtou	6 023	42 161	0	0	17 091	25 637	0	0	7 663	11 495	0	0
Rharous	149	1 043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	2 469	17 283	0	0	3 475	5 213	138	69	4 347	6 521	213	107
Niafouké	1311	9177	0	0	2311	3466,5	0	0	7513	11269,5	0	0
Diré	1449	10143	0	0	2704	4056	0	0	7098	10647	0	0
TOTAL	11 401	79 807	0	0	25 581	38 372	138	69	26 621	39 932	213	107

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRPIA -Tombouctou

Tableau 120 : Estimation de la production de lait (en litres)

LOCALITES	PRODUCTION DE LAIT (l)				QUANTITES TOTALES
	ESPECES				
	BOVINES	OVINES	CAPRINES	CAMELINES	
TBTOU	1 228 452	0	2 572 848	2 635 740	6 437 040
NIAFUNKE	9 712 561	0	6 756 688	925 668	17 394 917
GOUNDAM	1 843 200	0	1 252 368	413 100	3 508 668
DIRE	3 409 413	0	229 734	342 954	3 982 101
G.RHAROUS	3 438 871	0	2 523 420	8 763 498	14 725 789
TOTAL	19 632 497	0	13 335 058	13 080 960	46 048 515

NB : L'estimation de la production de lait est effectuée à partir des paramètres bioéconomiques suivant :

Vaches laitières dans le troupeau = 18% Traite = 0.8l /J /180J Chamelles laitières dans le troupeau = 12% Traite = 3l/J/150J

Chèvres laitières dans le troupeau = 40% Traite = 0.2l/J/ 90

Tableau 121: Production d'œufs et de poulets de chair par localité

LOCALITES	Production d'œufs				Production de chair	
	Race locale		Race exotique		Race locale	Race exotique
	Effectif	Nbre œufs	Effectif	Nbre œufs		
Tombouctou	63 267	2 530 672	220	En cour	58 851	23 917
Diré	0	341 500			673 400	
Goundam	0	62 970			411 700	
G. Rharous	0	14 700			60 560	
Niafunké	0	78 920			310 580	
TOTAL	63 267	3 028 762	220	0	1 515 091	23 917

NB : Il existe une unité moderne de production d'œufs à Tombouctou. Les sujets sont en phase d'élevage.

Tableau 122 : Superficies des pâturages aménagés

Localité	Pâturage exondé	Superficie (en ha)	Pâturage inondé	Superficie (en ha)
Tombouctou	Cram-cram	150	Bourgoutières	10
Ber	//	270		0
G- Rharous :		0		270
-Bambara –maoudé	Cram-cram	200		180
Tonka		50	Bourgoutières	370
Niafouké			//	550
Dire			Bourgoutières	10
Total		670		1390

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRPIA -Tombouctou

Tableau 123 : superficie des pâturages non aménagés

Localité	Pâturage exondé	Superficie en ha	Pâturage inondé	Superficie en ha
Goundam :		-		
-Lac Télé	-	-	Bourgoutière	7200
-Lac Horo	-	-	Bourgoutière	3000
-Lac Fati		-	Bourgoutière	3000
-Tombouctou	-		//	400
G- Rharous :	-	-	Bourgoutière	4300
Niafouké			//	5030
-Diré			//	250
Total				23180

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRPIA -Tombouctou

Tableau 124 : Cultures fourragères

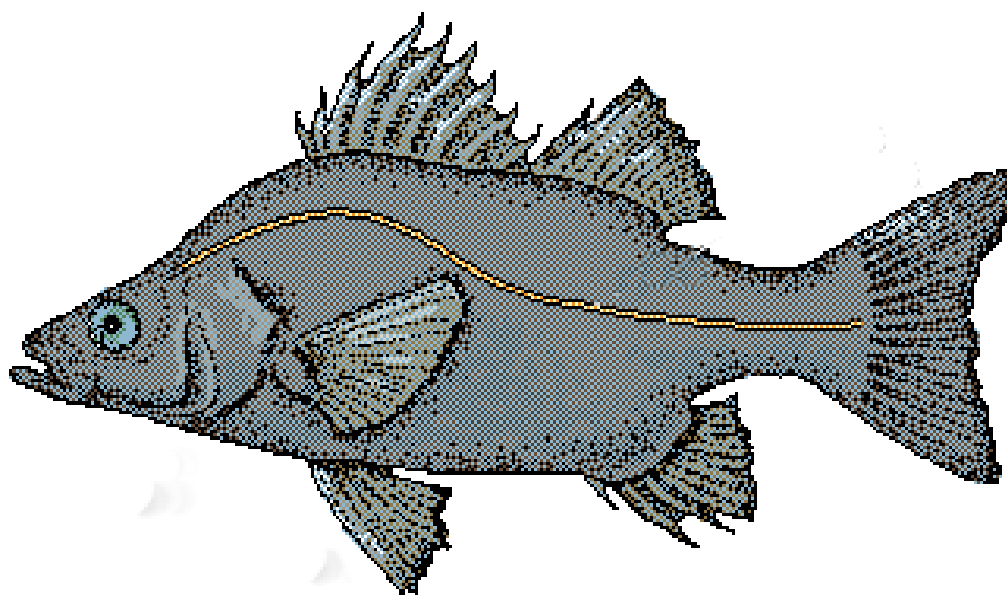
Cercles	Niébé fourrager		Bourgou		Sorgho fourrager		Arachide fane	
	Sup (ha)	Prod (t)	Sup (ha)	Prod (t)	Sup (ha)	Prod (t)	Sup (ha)	Prod (t)
Tombouctou	20	80	410	2460				
Diré	205	820	260	1560				
Goundam	560	2240	13570	81420	340	510	135	405
G.Rharous	10	40	4570	27420		0		0
Niafunké	213	852	5580	33480		0		0
Total	857	3428	24390	146340	340	510	135	405

Tableau 125 : Mouvements des marchés à bétail

ESPECES	CERCLES	Tombouctou	Diré	Goundam	G.Rharous	Niafounké	Année en cours	Année précédente	Ecart (%)
BOVINS	P	8757	2575	1115	7465	10619	30530	45724	-15194
	V	6008	1945	572	3884	5980	18388	29195	-10807
	% Vente	69	76	51	52	56	60	64	
OVINS	P	12288	6061	6044	38649	32924	95965	63947	32018
	V	7022	4619	3601	34983	13188	63413	43317	20096
	% Vente	57	76	60	91	40	66	68	
CAPRINS	P	8820	13113	8474	10646	6583	47635	40832	6803
	V	4456	10768	5380	6521	4634	31758	27038	4720
	% Vente	51	82	63	61	70	67	66	
ASINS	P	506	390	520	1693	238	3347	4034	-688
	V	273	295	215	749	173	1704	2151	-447
	% Vente	54	76	41	44	72	51	53	
CAMELINS	P	72	33	0	4884	507	5496	8917	-3422
	V	27	30	0	1991	105	2152	5410	-3258
	% Vente	38	91	0	41	21	39	61	
VOLAILLES	P	3039	7288	3400	1184	618	15528	16211	-683
	V	2627	7078	3000	988	505	14197	14814	-617
	% Vente	86	97	88	83	82	91	91	

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRPIA -Tombouctou

CHAPITRE 3 / PECHE



Marché de poisson (en F CFA/Kg) de l'année 2014

Tableau 125 : Prix moyen annuel (en CFA/Kg) de l'année 2014

Nature	Prix moyen annuel (en CFA/Kg) de l'année 2014					
	Tombouctou	Goundam	Diré	Niafunké	Rharous	Région
Poisson Frais	1718	1325	1387	1000	1140	1314
Poisson Fumée	1158	987	1133	1200	1500	1196
Poisson Séché	1552	900	1650	1500	1525	1425

Source : Rapport annuelle 2014 Direction Régionale de la Pêche de Tombouctou

Tableau 127: Mise à terre de poisson sur les principaux débarcadères de l'année 2014

Nature	Principaux débarcadères					
	Tombouctou	Goundam	Diré	Niafunké	Rharous	Région
Poisson Frais	317t600	100t140	227t350	60t	35t621	742t711
Poisson Fumée	206t200	139t300	104t222	28t	9t898	487t62
Poisson Séché	263t	14t200	219t500	29t	35t800	561t500
Poisson Brûle	50t500	-	86t310	11t	-	147t81
Huile de poisson	100 litres	-	710 litres	590 litres	-	1400 litres

Source : Rapport annuelle 2014 Direction Régionale de la Pêche de Tombouctou

Tableau 128 : Situation des permis de pêche de la campagne 2014

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 G. Rharouss	0	0	0	0	0	0	0
SLP Goundam	0	10	10	0	90 000	0	90 000
SLP Niafunké	2	10	10	0	120 000	0	120 000
SLP Tombouctou	0	4	0	0	24 000	0	24 000
SLP Diré	2	6	3	0	75 000	0	75 000
Total	4	30	23	0	309 000	0	309 000

Source : Rapport annuelle 2014 Direction Régionale de la Pêche de Tombouctou

CHAPITRE 4 / FORET ET FAUNE

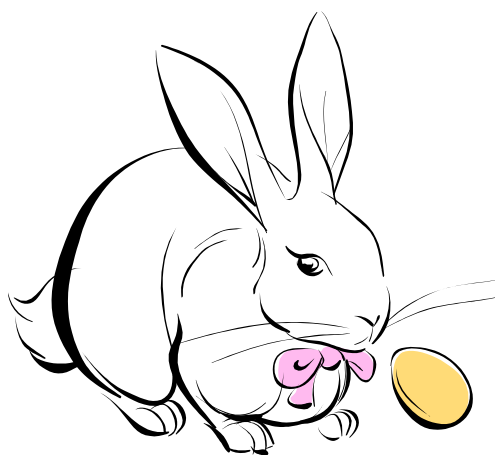
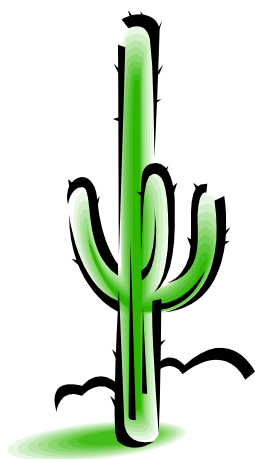


Tableau 129 : Armes et munitions:

Catégories d'armes	N°	Etat	Détenteur	Poste d'affectation
Carabine chinoise	TT 552	Bon	Hamadoun A. Koïta	DREF
Carabine russe	Y06467 N	Bon	Oumar B. Maïga	DREF
Carabine russe	CN1401	Bon	Amadou Diallo	DREF
Carabine russe	AB 6591	Bon	Sidi Coulibaly	DREF
Pistolet automatique	IK 320	Bon	Chef de Service	CF Diré
Carabine Chinoise	08885	Mauvais	Boubeye Touré	CF Diré
Carabine chinoise	BY3763	Bon	Lassiné Sissoko	CF Diré
Carabine russe	NK7336	Bon	Tiécoura Sangaré	CF Diré
Carabine chinoise	OB 7586	Mauvais	Mahamane Sidi Batta	CF Diré
Carabine chinoise	KT 6780	Bon	Ladji Sanogo	CF Diré
Carabine chinoise	BH 2846	Mauvais	Hassane Traoré	CF Gdam
Carabine chinoise	HA 661	Mauvais	Ibrahim K Touré	CF Gdam
Carabine chinoise	YA 628	Mauvais	Amadou Ouégalo	CF Gdam
Carabine chinoise	3 E 442	Mauvais	Oumar Fongoro	CF Gdam
Carabine chinoise	PM 7231	Mauvais	Ibrahim H. Touré	CF Gdam
Carabine chinoise	10 220 87	-	N'Djé Hamey	CF Niafouké
Carabine russe	B 543 R	-	Abdou AG Infa	CF NFké
Carabine chinoise	TB 6933	-	Alhassane Maïga	CF NFké
Carabine chinoise	MI 0361	-	Mahamane Mallé	CF NFké
Carabine chinoise	TB5154	-	Mohamed Konaté	CF NFké
Carabine russe	TP 6560 N	-	Issa Konaté	CF NFké
Carabine chinoise	YP 2361	-	Sory Ibrème Fofana	CF NFké
Carabine chinoise	CK 2537 N	Bon	Issa Sanogo	CF NFké
Carabine chinoise	TB 4544	Bon	Souleymane Sissoko	CF NFké
Carabine russe	-	-	Kalifa A. Coulibaly	CF Niafouké
Carabine russe	CD 696 N	Bon	Manassé Dembélé	CF Tbctou
Carabine chinoise	34 96 K	Bon	Mahamadou Berthé	CF Tbctou
Carabine chinoise	CK1021 N	Bon	Fousseyni Koné	CF Tbctou
Carabine russe	TP 5361N	Bon	Boubacar Coulibaly	CF Tbctou
Carabine russe	YP 5772N	Bon	Sékou Moro	CF Tbctou
Carabine chinoise	T 05941 N	Bon	Ibrahim Ag Sindibla	PLCE/BN
Carabine chinoise	MC 3926	Bon	Badian Diabaté	PLCE/BN

Tableau 130 : 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 2. Tienkour 3. Kirchamba 4. TabingatDangha 5. Amari 6. Haïna 7. Kongo Diarra 8. Djindel	1072 2308 2200 510 1270 1012 1540 625	4588/SEF du 8/9/1949 4587/SEF du 8/9/1949 3279/SEF du 29/7/1946 1863/SEF du 16/5/1947 2641/SEF du 8/7/1947 2640/SEF du 8/7/1947 4586/SEF du 8/9/1949 2642/SEF du 8/7/1947	Le PIV de Saouné occupe la moitié du périmètre classé par décision gouvernementale depuis novembre 2003. 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.	Processus de déclassement et de compensation en cours d'examen et de négociations depuis 2003. 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.
<u>Cercle de Goundam</u> 1. Fati - Soumaïdara 2. Téghédrine	10300 25000	1467/SEF du 18/4/1947 1883/SEF du 13/4/1947	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.
<u>Cercle de Niafunké</u> 1. Niafunké Ouest 2. Niafunké Nord 3. Niafunké Sud 4. Gambatou 5. Hama Koïra 6. Singo 7. Kiffo 8. Farana 9. Guema 10. Doua 11. Gamba 12. Mankara 13. Mounandié	333 932 200 1900 493 547 290 1152 820 1412 650 400 810 600	5766/SEF du 3/8/1955 865/SEF du 12/2/1951 865/SEF du 12/2/1951 4374/SEF du 22/9/1948 1864/SEF du 16/5/1947 4650/SEF du 25/10/1946 870/SEF du 22/2/1949 5893/SEF du 27/10/1957 866/SEF du 22/2/1949	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. Dégradation par sécheresse et surexploitation des doumeraies depuis les années 1973-1984 et qui se poursuit de nos jours. Restaurer sur 360 ha (financement PEALCD/SED) par plantation et	Processus de déclassement en cours d'examen et de négociation depuis 2003. A sortir de l'inventaire des forêts classées Poursuivre l'aménagement; prévoir des mesures compensatoires pour les superficies dégradées et/ou occupées

14. Tiolli 15. Koumaïra	1070	5262/SEF du 06/12/1949 867/SEF du 22/2/1949 869/SEF du 22/2/1949 440/SEF du 27/1/1949 868/SEF du 22/2/1449 1884/SEF du 13/4/1949	ensemencement il faut noter cependant des cas de mutilation, d'occupation illicite pour des fins agricoles et d'habitations. 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 Dégradée	Etendre la restauration sur la superficie totale. 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 A aménager par régénération naturelle assistée.
<u>Cercle de Tombouctou</u> 1. Kabara	338	5196/SE du 02/12/1946	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.
<u>Cercle de Gourma- Rharous</u> 1. Réserve partielle des éléphants du Gourma	1,192 million	Loi N°59- 53/AL/RS du 30/12/59	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.	Avec l'avènement du PCVBGE, un début de solution est en cours, toutes fois, il faut renforcer et poursuivre les appuis techniques, matériels et logistiques des agents et des communautés pour la sauvegarde de ce patrimoine naturel.

Désignations**Nombre total des forêts classées : 26****Superficie totale des forêts classées : 57.784 ha****Nombre de réserve de faune : 1****Superficie de la réserve : 1.192.000 ha**

En matière de reboisement, il a été réalisé 676,61 ha toutes plantations confondues pour une prévision de 947,9 ha, soit un taux de réalisation de 71,38 %, comme consigné dans le tableau ci-dessous :

Tableau 131 : plantations confondues

Types de plantations	Cercles										Total	
	Tombouctou		Diré		G.Rharous		Goundam		Niafunké			
	Sup (ha)	Nbre plts	Sup (ha)	Nbre plts	Sup (ha)	Nbre plts	Sup (ha)	Nbre plts	Sup (ha)	Nbre plts	Sup (ha)	Nbre plts
Ombrage	1,11	444	0,29	116	5	2000	20,1	8040	17,25	6900	43,75	17500
Alignement	0	0	0,49	196	1,75	700	4,83	1932	14,5	5800	21,57	8628
Espace vert	0	0	0	0	0,5	200	0	0	14,5	5800	15	6000
Bosquet	0	0	4,81	3006	2	1250	17,2	10750	35	21875	59,01	36881
Brise vent	0	0	0	0	6	6666	0	0	18	19998	24	26664
Haie vive	0,31	344	0,81	899	0,5	556	3,24	3600	15	16665	19,86	22064
Verger	2,2	220	6,57	657	0	0	22,1	2210	18,5	1850	49,37	4937
Champ / Agroforesterie	0	0	0	0	0	0	0	0	31,5	3150	31,5	3150
Protection berges	0	0	0	0	65	72215	21,54	23931	19	21109	105,54	117255
Protection digues	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enrichissement forêts	0	0	0	0	0	0	0	0	128	12800	128	12800
Fixation des dunes	0	0	0	0	96	60.00 0bt	5	3125	0	0	101	3 125P +60.000 bt
Production bois	7,3	8110	14,21	15787	1	1111	44,87	49851	4	4444	71,38	79303
Production biocarburant	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Production gomme	0	0	0	0	0	0	6,63	2652	0	0	6,63	2652
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaux	10,92	9118	27,18	20661	177, 75	84.69 8P +60.0 00bt	145,51	10609 1	315,25	1203 91	676,6 1	340.959P +60.000bt

Tableau 132 : Production de plants 2014

Cercles	Production de plants 2014		Taux réalisation en %
	Prévisions	Réalisations	
Tombouctou	29 500	38 575	130,76
Diré	30 155	33 057	109,62
Gourma Rharous	190 000	107 942	56,81
Goundam	72 000	117 275	162,88
Niafunké	106 550	152 512	143,14
Total	428 205	449 361	104,94

CHAPITRE 5 / ÉCHANGES ET TRANSPORT ROUTIER:

**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.



Réseau routier classé de la région

Tableau 133 : Réseau routier

Routes	Désignation		Route bitumée	Route en terre	Piste améliorée	Piste saisonnière	Total
	Origine	Fin					
RR30	Bambara	Douentza				175	175
RR31	Niafunké	Goundam	80				80
RR32	Diré	Rharous				191	191
RL7 61	Saraféré	Koumaira				20	20
RL7 64	Koumaira	Soumpi				52	52
RNC					164	703,3	867,3
RNC	Tonka	Diré			45		45
Niafunké Youwarou	Niafunké	Youwarou				90	90
Total			80		209	1231,3	1520,3

Source : Direction Régionale des Routes de Tombouctou (DRR-T), 2014

Tableau 134 : Distance entre les villes de la Région

Cercles	Tombouctou	Rharous	Goundam	Diré	Niafunké
Tombouctou		147	84	114	164
Rharous	147		231	265	311
Goundam	84	231		34	80
Diré	118	265	34		88
Niafunké	164	311	80	88	

Source : Direction Régionale des Routes de Tombouctou (DRR-T), 2014

Tableau 135 : 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 Aïcha	60	Tienkour	6	Inadiatafane	
Issa Berry	51	Bourem S Amar	17	Gossi	147
Essakane	45	Dangha	40		
Douekiré	45	GarbaKoira	45		
Bintagounou	45	Tinguereguif	8		
Télé	20	kirchamba	-		
Adarmalane	74				
Kaneye	10				
M'Bouna	55				
Tombouctou / Communes KM		Niafunké / Communes Km			
Ber	50	Léré	120		
Alafia	22	Dianké	90		
Lafia	50	Soumpi	45		
Bourem Inaly	30	N'Gorkou	53		
Salam	45	Fitouga	35		
		Banikane Narhawa	65		
		Koumaïra	18		

Source : Direction Régionale des Routes de Tombouctou (DRR-T), 2014

DETAIL DES RECETTES ANNUELLES EN 2014**TABLEAU 136: RECETTES ANNUELLES EN 2014**

Natures des recettes	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Aout	Sept	Oct	Nov	Déc	Cumul
Carte de transport	-	8000	-	56500	108500		12000	-	6000			19000	210000
Permis de conduire	316000	226000	-	211000	201000	71000	175000	114000	174000	206000	207000	190000	2091000
Carte grise	36000	70000	-	8000	8000	8000	20000	26000	65000	36000	66000	70000	413000
Visite technique	45000	109000	-	9000	10500	51500	82000	56000	66000	101000	81000	156000	767000
PVC	-	15000	-	5000	2500	5000	7500	7500	20000	10000	17500	20000	110000
Total	397000	428000	-	289500	330500	135500	296500	203500	331000	353000	371500	455000	3591000

DETAILS DES CONTROLES TECHNIQUES**TABLEAU 137 :CONTROLES TECHNIQUES**

Types de véhicule contrôlés	Total nombre présentés Dont + de 10 ans	Total nombre de véhicule Dont + de 10 ans	Dont plus de 10 ans Variation	Nombre de véhicules refusés pour non conformité Dont plus de 10 ans	Revisite Dont plus de 10 ans
VP	27	13			
Camions					
Tracteurs routiers	50	16			
Semi-remorques					
Citerne					
TCP					
TOTAL	77	29			

TABLEAU 138 : SITUATION ACCIDENTOLOGIE

Désignations	Nombre mois	Nombre mois précédent	Nombre moi/ année N-1	Dont véhicule en infraction
Nombre d'accident	02	-	-	-
Nombre de victimes	-	-	-	-
Nombre de tues	-	-	-	-
Nombres de blessées graves	-	-	-	-
Nombres de blessés légers	02	-	-	-

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRTTF-T

TABLEAU 139 :Parc de transport (Source carte de transport) Situation du parc des transports collectifs

Catégories de véhicules	Nombres mois de décembre	Nombre plus	Nombre mois	Nombre mois
Taxi				
Cars de 23 places et moins				
Cars de plus de 23 places				
Véhicules de moins de 10 T	6	6		
Camions de moins de 10 T				
Camions de 10 T à 19 T				
Tracteur routier remorques				
Dont citernes				
Semi remorque				
Dont citernes				
Total	6	6		

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRTTF-T

Délivrance des cartes de transports période au cours de l'année 2014
TABLEAU 140 : Délivrance des cartes de transports

Désignations	Urbain	Inter Urbain	International	Urbain	Compte propre		Cumul
					Inter Urbain	International	
Cars de plus de 23 places							
Camions de transport jusqu'a 10T		6					
Tracteur routier remorques							
Total	6				6		

Source: Rapport d'activités annuel 2014 DRTTF-T

Etat statistiques des activités

Tableau 141 : statistiques des activités

Désignations des activités	Nombre candidats	Observations
PERMIS DE CONDUIRE		
Nouvelle délivrance F	Néant	
Nouvelle délivrance A1	2	
Nouvelle délivrance A2	1	
Nouvelle délivrance B	44	
Nouvelle délivrance BC	91	
Extension	2	
SOUS TOTAL	140	
Duplicata	15	
Echange	0	
Renouvellement	50	
Reconstitution	0	
TOTAL	205	
AUTORISATION DE CONDUIRE		
Dont		
Nouvelle délivrance		
Duplicata		
Renouvellement		
CARTES GRISES		
Dont		
Nouvelles immatriculation		
Véhicule		
Moto		
Véломoteur		
Mutation et changement d'adresse		
Véhicule	11	
Moto		
Véломoteur		
Duplicata		
Véhicule	8	
Moto		
Véломoteur		
Total	19	
Expertise		
Dont		
PVC (Procès verbal de constatation)		
PVR (Procès verbal de réception)		
PVM (Procès verbal de mécanique)		
PVA (Procès verbal de d'accident)		
Visites techniques véhicules	76	
Retards visites techniques		

CHAPITRE 6 / COMMERCE -AFFAIRES

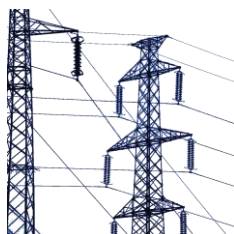
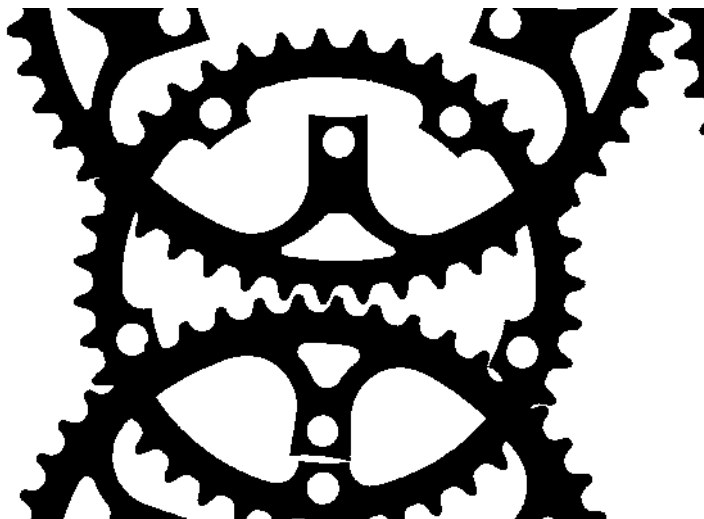


Tableau 142 : Nombre d'opérateurs économiques par branche d'activité

Branche	Nombre
Industrie extractive	
Industrie alimentaire	
Industrie manufacturière	
Electricité, gaz et services sanitaires	
Bâtiments et travaux publics	48
Commerce, banque, assurance et SDF	5 Banques, 100 dans le secteur commerce général pour Tombouctou et 38 pour Gourma Rharous
Transport, entrepôts et communication	
Services	

Tableau 143 : Situation mensuelle des importations de véhicules

Mois	Véhicules Légers		Véhicules Lourds		Cumul	
	Nombre	Timbre	Nombre	Timbre	Nombre	Timbre
Janvier	NEANT					
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
TOTAUX						

Source : DRCC-T

CHAPITRE 7 / DOMAINES ET CADASTRES

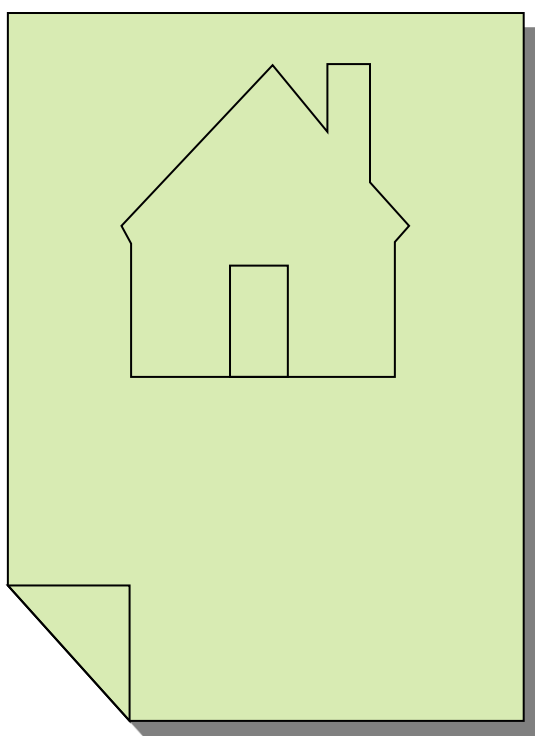


Tableau 144 : Situation des activités

Activités	Nombre
Demande de transformation	33
Titres cédés	54
Titres non cédés	47
Nombre de dossiers rejetés	1
Total	135

Source: Rapport d'activités de l'année 2014 DRDC-Tombouctou

Tableau 145 : Situation des recouvrements des droits et produits domaniaux et fonciers

Désignations	Droit d'enregistrement	Conservation foncier 67%	Transformation en TF	Redevance des concessions ordinaires	Aliénation d'imm (Batis)	Aliénation domaniale	Prélèvement sur honoraires Greffiers	Droit de timbre	Total
Jan	1279780			90000	-	-	-	256750	1626530
Fév	962915	33940	334500	11250	-	-	-	77500	4430605
Mars	607580	31710	119200	-	-	-	-	236000	2067290
Avril	270520	176090	806400	17500	-	-	-	270000	1540510
Mai	138300	80800	492000	-	-	200000	-	70000	981180
Juin	949345	540745	264636	-	-	-	-	517000	4653450
Juill	142085	124200	707200	-	-	-	-	210000	1183485
Aout	663075	124370	303064	-	-	-	-	140000	3958085
Sept	181080	165625	938880	-	-	-	-	280000	1565585
Oct	90000			-	-	-	-	10500	100500
Nov	280440	124150	691200	-	-	102675	217500	240750	1656715
Déc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	5565120	1401710	13849680	118750	-	302675	217500	2308500	23763935

Source: Rapport d'activités de l'année 2014 DRDC-Tombouctou

CHAPITRE 8 /ARTISANAT ET TOURISME

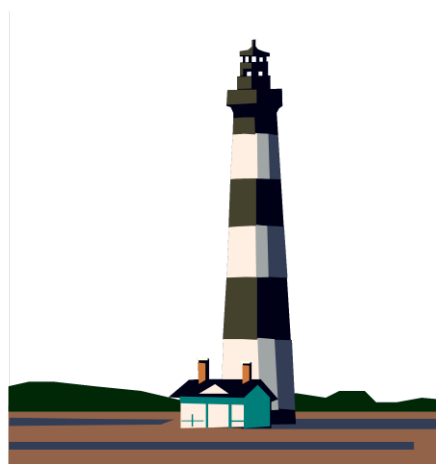


Tableau 146 : LISTE DES ETABLISSEMENTS D'HEBERGEMENT ET LEURS CAPACITES

N°	Noms des Établissements	Localités	Nombre chambres	Nombre lits	SITUATION ACTUELLE
1	Hôtel Colombe	Tombouctou	44	48	opérationnel
2	Hôtel Bouctou	Tombouctou	29	58	opérationnel
3	Hôtel Alafia	Tombouctou	05	10	opérationnel
4	Hôtel la Maison	Tombouctou	09	15	Opérationnel (Futur siège de la Fondation Tombouctou Renaissance)
5	Auberge du Désert	Tombouctou	15	30	opérationnel
6	Hôtel Laico	Tombouctou	40	ND	Non opérationnel
7	Hôtel Hendrinakhan	Tombouctou	24	48	MINUSMA
8	Camping Marhaba	Tombouctou	09	15	En ruine
9	Hôtel la Palmeraie	Tombouctou	14	36	MINUSMA
10	Auberge Houndé Mali	Tombouctou	04	16	Opérationnel
11	Refuge du Sahara	Tombouctou	04	08	Opérationnel
12	Hôtel du Désert	Tombouctou	28	56	MINUSMA
13	Chambre d'Hôte YAKA SEME	Tombouctou	04	14	Opérationnel
14	Auberge Mahtaj	Tombouctou	04	08	MINUSMA
15	Hôtel Aly Farka TOURE	Niafunké	10	10	Opérationnel
16	Campement	Tondidarou (Cercle de Niafunké)	ND	ND	Non opérationnel
17	Campement	Niafunké	7	7	Opérationnel
18	Campement	Diré	08	14	Opérationnel
19	Campement Tenere	Tiboragen (Cercle de Tombouctou)	12	12	Non opérationnel
20	Camping Hôtel	Lere (Cercle de Niafunké)	ND	ND	Non opérationnel
21	Campement	Goundam	ND	ND	Non opérationnel
22	Campement	Rharous	ND	ND	Non opérationnel
23	Campement	Gossi (Cercle de Rharous)	ND	ND	Opérationnel
24	Campement	Bambara-maoudé (Cercle de Rharous)	ND	ND	Non opérationnel
Total			270	405	

Situation des différents types d'hébergement dans la Région de Tombouctou par Cercle
Tableau 147: les Hébergements

Types d'hébergement	Tombouctou	Goundam	Diré	Niafunké	G. Rharous	Total
Auberges	4	0	0	0	0	4
Hôtels	8	0	0	1	0	9
Chambres d'hôte	1	0	0	0	0	1
Campements	1	1	1	2	3	8
Campings	1	0	0	1	0	2
Total	15	1	1	4	3	24

Source: Rapport d'activités annuel OMATHO Tombouctou

Situation des Chambres et des lits des Établissements d'hébergement de la Région de Tombouctou

Tableau 148: Chambres et des lits des Établissements d'hébergement

Type d'hébergement	Tombouctou		Goundam		Diré		Niafunké		G. Rharous		Total	
	CH	LITS	CH	LITS	CH	LITS	CH	LITS	CH	LITS	CH	LITS
Hôtel	193	271	-	-	-	-	10	10	-	-	203	281
Camping	9	15	-	-	-	-	-	-	-	-	9	15
Auberge	27	54	-	-	-	-	-	-	-	-	27	62
Chambre d'Hôte	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14
Campement	12	12	-	-	08	14	7	7	-	-	27	33
TOTAL	245	366	-	-	08	14	17	17	-	-	270	405

Source: Rapport d'activités annuel OMATHO Tombouctou

ETABLISSEMENTS D'HEBERGEMENT REGION DE TOMBOUCTOU en 2014

Tableau 149: ETABLISSEMENTS D'HEBERGEMENT

N°	Établissements	Chbre	Lits
1	Hôtel BOUCTOU Quartier Djingareiber Tombouctou Tél : 21 92 10 12	29	58
2	Hôtel Relais AZALAI Quartier Abaradjou Tombouctou Tél / Fax: 21 92 11 63	38	60
3	Hôtel LA COLOMBE Quartier Badjindé Tombouctou Tél / Fax : 21 92 14 35	44	48
4	Hôtel PALMERAIE Route de Kabara Tombouctou	12	24
5	Hôtel HENDRINA KHAN Quartier Sans fil Tombouctou Tél : 21 92 16 81 E-mail : alpha@timbuctu.touristguide.com	22	42
6	Camping Hôtel LA PAIX Quartier Abaradjou Tombouctou	05	10
7	Camping TOMBOUCTOU Sans Fil Tombouctou Tél : 21 92 40 32	05	10
8	Auberge AUBERGE du Désert Quartier sans Fil Tombouctou	15	30
9	Hôtel Désert Quartier sans Fil Tombouctou	12	26
10	LA MAISON HOTEL Quartier Abaradjou, Tombouctou Tel : 21 92 21 79 Email : lamaison.hotel@gmail.com	09	18
11	Auberge Yaka Semé , quartier Abaradjou Tombouctou Tel:76 02 32 39	05	18
12	Camping hôtel REFUGE DU SAHARA Quartier Abaradjou Tombouctou	05	10
13	Auberge Houndé Mali , quartier Sans Fil Tombouctou , Tel : 76 02 32 39	04	16
14	Auberge El Tende, quartier Abaradjou	05	05
14	CAMPEMENT DE GOUNDAM Goundam	08	10
15	Auberge Tejeft , Quartier Abaradjou Tel :76 02 35 47	10	20
16	CAMPEMENT DE DIRE	08	10
17	LES APPARTEMENTS MOTOULAN BABY Diré	03	03
18	CAMPEMENT DE NIAFUNKE Niafunké	08	10
19	Camping hôtel EKAWESSE Cercle de Niafunké Léré	05	10
20	Camping Hôtel MEMA FARIMAKE Cercle de Niafunké Léré	04	08
21	Campement de Rharous	05	10
Total Région de Tombouctou		269	456

Source: Rapport d'activités annuel OMATHO Tombouctou

LISTE DES AGENCES DE VOYAGES DE TOMBOUCTOU en 2014

Tableau 150: LES AGENCES DE VOYAGES

N°	NOMS OU RAISONS SOCIALES AGENCES	ADRESSES	Observations
01	- AZALAÏ VOYAGES	Tombouctou, quartier Sankoré, Tel : 292 11 99- Fax : 292 24 33	Tourisme
02	- MALI MYSTERE EXPEDITIONS (MME)	Tombouctou, Sankoré, BP : 103, Tel : 602 32 39, E mail : infos@malimystereexpeditions.com www.malimystereexpeditions.com	Tourisme
03	- TAFOUK VOYAGES	Tombouctou, quartier Sankoré, BP : 130 Tel : 292 10 79, Cell : 602 34 14 Fax : 292 23 46 E mail : tafoukvoyages@yahoo.fr www.tafouk.com	Tourisme
04	-GEOCOLO MALI	-Tombouctou	Tourisme
05	-MALIBOU EN SAGESSE	-Tombouctou	Tourisme
06	-TAOUDENI	-Tombouctou	Tourisme

Source: Rapport d'activités annuel OMATHO Tombouctou

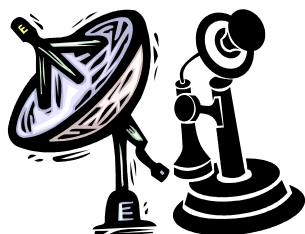
TABLEAU 151 :LES RESTAURANTS en 2014

Nom	Contact	Quartier	Observations
La pâtisserie Asco	Tel : 21 92 11 68 cell1 : 79 42 69 54 cell : 66 33 60 50 ;	Foire Yobou	Agrée
Le poulet d'or	Cell :73 20 51 66	Abaradjou	Agrée
Le restaurant du Nord	Cell : 76 24 01 04 ;	Yobou ber Badjindé	Agrée
Le restaurant Alhayatt	Tel 292 16 74 ; Cell 614 58 50		Agrée
Le Restaurant Zénith	Cell : 611 40 29 ;	Foire Yobou	Agrée
Le restaurant Amanar	Cell 602 36 17,	Abaradjou	Agrée
Restaurant « le Souvenir »	Cell : 698 26 24 ;	Yobou ber Badjindé	Agrée
Restaurant « Hollande »			Non agréée
Restaurant « Le Désert »			Agrée

Tableau 152 : LES ESPACES DE LOISIRS

Nom du lieu de loisirs	Quartier	Observations
Le Kalémé	(Hammabangou),	Non agréée
Alafia	ATT Bougou	Cell 76 34 58 4(Non agréée
Amanar	Tombouctou, Abaradjou	Non agréée

CHAPITRE 09 / TELECOMMUNICATION



Données Statistiques de la SOTELMA par cercle

Tableau 153 : Abonnés de la SOTELMA

Rubriques	Abonnés téléphone	Abonnés télex	Cabines Téléphoniques	Centres téléphoniques
Tombouctou	545	-	-	-
G. Rharous	2	-	-	-
Diré	103	-	-	-
Goundam	112	-	-	-
Niafunké	61	-	-	-
Total	823	-	-	-

Source: Direction régionale SOTELMA/MALITEL centre commutation Tombouctou

Tableau 154: Liste des abonnées 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	8	
Tindirma	8	
Ber	6	Pas d'équipements
BaniKane Narhawa	5	
M'Bouna	4	
Douékiré	2	Pas d'équipements
Tehergui	2	Pas d'équipements
TOTAL	823	Fixe

Source: Direction régionale SOTELMA/ MALITEL centre commutation Tombouctou

CHAPITRE10/ HYDRAULIQUE

Tableau 155: La liste des artisans réparateurs formés

Commune	Localité	Nom & Prénom	Numéro
Banikane	Banikane	Ibrehim AGUISSA	79 63 45 91
Serere	Mandiakoye	Abloulaye ALIDJI	73 41 68 48
Rharous	Rharous	Mahamoud DICKO	70 38 18 55
Bourem Inaly	Bourem Inaly	Abdoulaye MAIGA	75 48 81 46
Lafia	Aglal	Mohamed Ibrahim CISSE	79 12 29 42

Tableau 156: La liste des artisans réparateurs formés

Nom et Prénom	Localité	Nationalité	Contact	Fonction
Daouda Oussoumana	Bambara Maoudé	Maliennne	91 33 63 37	Technicien
Amadou Ali Maïga	Bambara Maoudé	Maliennne	92 34 96 02	Technicien
Demba Traoré	Léré (AES)	Maliennne	75 18 69 19	Technicien
Diakalia Ouattara	Léré (AES)	Maliennne	71 64 86 49	Technicien
seydou saidou	Lere (CRM)	Maliennne	75456495	Technicien
ousmane diallo	Lere (CRM)	Maliennne	76292892	Technicien
Hassan Ould Ettalaye	Ber	Maliennne	77 76 47 81	Technicien
Hamma Ould Baba	Ber	Maliennne	73 23 40 36	Technicien

Programmation 2014**Tableau 157 : Programmation 2014 par cercle (CDMT 2014-2016)**

Région	Nouveaux Ouvrages								Réhabilitation ouvrages		
	PC	PM	PMH	SHVA	SHPA	AEP /AES	BF	Total EPEM	PM	PMH	Total
Diré	0	4	9	1	0	4	24	39	11	15	26
Goundam	2	9	16	2	1	3	30	62	15	16	31
Gourma	3	17	42	2	2	3	36	104	11	13	24
Niafunké	1	5	13	1	0	2	8	29	17	7	24
Tombouctou	2	10	21	1	3	2	12	50	3	12	15
Total EPEM	8	45	101	7	6	14	110	284	57	63	120

Tableau 158 : Programmation 2014 par cercle (mis à jour CDMT 2014-2016)

Région	Nouveaux Ouvrages								Réhabilitation ouvrages		
	PC	PM	PMH	SHVA	SHPA	AEP/AES	BF	Total EPEM	P M	PMH	Total
Diré		2	2			3	14	18			0
Goundam		2	10			5	24	36		3	3
Gourma		2	2			2	9	13			0
Niafunké		8	2			2	9	19			0
Tombouctou		3	4			3	14	21			0
Total EPEM	0	17	20		0			107	0	3	3

Tableau 159 : Programmation 2014 par cercle (EPEM et financement)

Cercle	Nouveaux EPEM	Nvx EPEM financés	Réhabilitation EPEM	Réhab. EPEM financés
Diré	39	18	26	0
Goundam	62	36	31	3
Gourma	104	13	24	0
Niafunké	29	19	24	0
Tombouctou	50	21	15	0
Total	284	107	120	3

Tableau 160 : Nouveaux ouvrages 2014 - autres acteurs - en EPEM

Cercle	BF/BP	PM/PC	PMH	SHVA / SHPA	Total	Répartition en %
Diré		1	11	6	18	19,6%
Goundam		6	6	2	14	15,2%
Gourma Rharous	3		6	4	13	14,1%
Niafunké			4	4	8	8,7%
Tombouctou		6	13	20	39	42,4%
Total EPEM	3	13	40	36	92	100,0%
	3,3%	14,1%	43,5%	39,1%	100,0%	

Tableau 161 : Ouvrages réhabilités 2014 - autres acteurs - (en EPEM)

Cercle	BF	PM	PMH	Total	Répartition en %
Diré			33	33	11,7%
Goundam		3	84	87	31,0%
G Rharous	10	8	49	67	23,8%
Niafunké			48	48	17,1%
Tombouctou	3	13	30	46	16,4%
Total EPEM	13	24	244	281	100,0%
	5%	9%	95%	100%	

Tableau 162 : Taux de réalisations des objectifs de la DNH pour 2014 en termes d'EPEM

		Programmation	Réalisations	Taux de réalisation
Création de nouveaux EPEM	Programmés	284	92	32,4%
	Financés	107	92	86,0%
Réhabilitation d'EPEM	Programmés	120	281	234,2%
	Financés	3	281	9366,7%
Total	Programmés	404	373	92,3%
	Financés	110	373	339,1%

Tableau 163: Taux de réalisation des ouvrages programmés 2014- par cercle

Cercle	Nouveaux Ouvrages			Ouvrages réhabilités		
	Programmés	Réalisés	Tx. de réalisation	Programmés	Réalisés	Tx. de réalisation
Diré	39	18	46%	26	33	127%
Goundam	62	14	23%	31	87	281%
Gourma Rharous	104	13	13%	24	67	279%
Niafunké	29	8	28%	24	48	200%
Tombouctou	50	39	78%	15	46	307%
Total EPEM	284	92	32,39%	120	281	234,17%

Tableau 164 : Taux de réalisation des ouvrages financés 2014 - par cercle

Cercle	Nouveaux Ouvrages			Ouvrages réhabilités		
	Programmés	Réalisés	Tx. de réalisation	Programmés	Réalisés	Tx. de réalisation
Diré	18	18	100%	0	33	-
Goundam	36	14	39%	3	87	2900%
Gourma Rharous	13	13	100%	0	67	-
Niafunké	19	8	42%	0	48	-
Tombouctou	21	39	186%	0	46	-
Total EPEM	107	92	85,98%	3	281	9366,67%

Tableau 165: Estimation des réalisations en cours en fin 2014

Cercle	PMH	AEP	Piézomètre
Diré	3		1
Goundam		2	2
Tombouctou	1	1	1
Total	4	3	4

Tableau 166: Pourcentage de villages bénéficiant d'au moins un point d'eau moderne

Cercle	Nombre Villages/sites sans points d'eau modernes	Pourcentage
Diré	12	0,82%
Goundam	66	4,52%
Gourma Rharous	101	6,91%
Niafunké	17	1,16%
Tombouctou	151	10,34%
Total Région	347	23,75%

Tableau 167: Taux d'accès à l'eau potable dans la région de Tombouctou

Cercle	Taux d'accès à l'eau Potable
Diré	58,3 %
Goundam	50 %
Gourma Rharous	55 %
Niafunké	79,3 %
Tombouctou	60,2 %
Taux d'accès à l'eau potable de la Région	59,4 %

Tableau 168: Les ressources en eau sont rationnellement mobilisées et exploitées pour les autres usages

Cercle	Commune	Village/Site	Situation	Ouvrage
Niafunké	Soboundou	Fourou	Jardin des femmes	Système de réseau d'eau
Goundam	Goundam	Goundam	Alphaou	Système de réseau d'eau
Tombouctou	Tombouctou	Tombouctou	Abaradjou_Jardin de la Paix	Système de réseau d'eau

Tableau 169 : situation des points de mesure des données hydrologiques:

Points de mesure	Localisation
BINTAGOUNGOU	sur le Lac Faguibine.
TOUGABANGOU (BOSS)	sur le Lac Faguibine.
BOUGOUBERY	sur le Barra Issa.
BOUREM SIDEY AMAR	sur le Marigot de Kondi.
DIRE	sur le Niger.
DOUEKIRE	sur le Tassakane.
GOUNDAM	sur le Marigot de Goundam.
GOURMA RHAROUS	sur le Niger.
KORIOUME	sur le Niger.
NIAFUNKE	sur l'Issa Ber.
TONDIFARMA	sur l'Issa Ber.
TONDIGAME	sur le Lac Fati.
TONKA	sur l'Issa Ber.
TOYA	sur le Niger.

Tableau 170 : synoptique des AEP de la Région de Tombouctou

	Diré	Goundam	Léré	Tonka	Niafunké
Population en 2014	11289	18506	9892	12593	12634
Concession en 2014	1832	-	861	1050	816
Ménage en 2014	2812	3198		1576	2448
Bornes fontaines - Total	47	42	25	25	32
Bornes fontaines-fonctionnels	12	38	19	25	32
Bornes fontaines créées en 2014	0	0	0	0	1
Branchements privés - total	1603	1061	767	42	484
Branchements privés - fonctionnels	1536	941	213	42	427
Branchements privés créés en 2014	84	45	26	0	69
Production journalière Chaleur/froid (m3/jour)			216	27	311
Quantité d'eau produite en 2014 (m3)			63292	8706	110056
Temps de pompage (heures)	9/10	17	8/9	8/9	10

Tableau 171: Les capacités des structures de l'Etat sont renforcées pour améliorer la qualité de l'offre du service public de l'eau

Période / lieu	Description thème	Nom des Participants DRH	Moyen de réalisation
21/02/2014 à Tombouctou	Atelier de formation des formateurs de l'ONG ADENORD-Mali sur le suivi de la mise en œuvre des plans et programmes de développement local	Fabougary KEITA	ADENORD
04 au 05/03/2014 à Tombouctou	Formation sur la gestion des outils de l'information	Issa ONGOIBA	OCHA
31/07/2014 au 01/08/2014 à Bamako	Formation de base en système d'information géographique	Abdoulaye DIARRA	OCHA
22 au 23/12/2014 Tombouctou	Formation inclusion donnée dans le cadre du projet du cadre commun WASH LRRD	Adama COULIBALY	Handicap International

Tableau 172 : Les collectivités territoriales sont capables d'assurer leurs rôles et responsabilités dans le sous-secteur de l'eau

Nombre de Décisions signées	Nombre Cumulé de Décisions signées	Nombre de communes formées	
		Transfert de compétence	Délégation de l'exploitation à des Opérateurs Privés
	51	51	2

Tableau 173: Les capacités des opérateurs privés sont renforcées pour l'amélioration de la qualité des coûts et délais du service de l'eau

Centre	Opérateur Privé	Date de signature	Contrat en cours	Observations
Diré	Groupe HARI	Septembre 2008	1	
Goundam	TIL GAZ			Contrat non démarré
Niafunké	GIE OR BLEU		1	

B. Hydraulique urbaine (zone SOMAPEP et SOMAGEP)

Tableau 174 : Adduction d'eau de Tombouctou.

Nombre de forages de production	3
Capacité réelle des châteaux (m³)	1 350
Capacité utile des châteaux (m³)	1 300
Quantité moyenne d'eau refoulée par jour (m³)	4 777
Production journalière de pointe (m³)	5 900
Longueur totale du réseau en 2014 (Km)	98,277
Extension du réseau en 2014 (Km)	15,770
Nombre total de bornes fontaines	56
Nombre de bornes fontaines fonctionnelles	50
Nombre d'abonnés	5 703
Nombre branchements faits en 2014 :	1170
Branchements faites pendant l'occupation et régularisé	530
Nombre de demandes en attente	353
Population en 2014	62 004
Nombre de concessions 2014	6 251
Nombre de ménages en 2014	10194
Production annuelle en 2014 (m³)	1 750 540

**Tableau 175 : NOUVEAUX OUVRAGES PAR SOURCE DE FINANCEMENT - AUTRES ACTEURS
(en EPEM)**

ZONE D'INTERVENTION	PROJET	TYPE OUVRAGE					
		BF	PM	PMH	SHVA	SHPA	Total
TOMBOUCTOU	CICR		3				3
	HANDICAP IN						
	NORDEV			11			10
	WASH TOM_HI						
	PU-UNICEF						
	AVSF-ADESAH					20	20
	AMSS-AEN		3				3
	PHV-T			2			
TOTAL TOMBOUCTOU			6	13		20	36
GOUNDAM	ANICT			5			5
	CICR		3				3
	NORDEV			1			1
	PU-UNICEF						
	AMSS-AEN		3				3
	PHV-T				2		
TOTAL GOUNDAM			6	6	2		12
GOURMA RHAROUS	ISLAMIC RELIEF						
	ACTED			2			2
	CICR						
	HANDICAP IN						
	WASH TOM_HI						
	PROTECTION DES ELEPHANS	3					3
	PU-UNICEF						
	AVSF-ADESAH						
	PHV-T			4	4		
TOTAL GOURMA RHAROUS		3		6	4		5
DIRE	CICR		1				1
	NORDEV			8			8
	PU-UNICEF						
	PHV-T			3	6		
TOTAL DIRE			1	11	6		9
NIAFUNKE	ACTED			2			2
	CICR						
	PU-UNICEF						
	PHV-T			2	4		
TOTAL NIAFUNKE				4	4		2
TOTAL GENERAL		3	13	40	16	20	92

Tableau 176 : REHABILITATIONS D'OUVRAGES PAR SOURCE DE FINANCEMENT – AUTRES ACTEURS (en EPEM)

ZONE D'INTERVENTION	PROJET	TYPE OUVRAGE				
		BF	PM	P/PMH	PMH	Total
TOMBOUCTOU	CICR	3	4		4	11
	HANDICAP IN			3	1	1
	NORDEV					
	WASH TOM_HI		1		3	4
	PU-UNICEF				19	19
	AVSF-ADESAH		8			8
	AMSS-AEN					
	PHV-T					
TOTAL TOMBOUCTOU		3	13	3	27	43
GOUNDAM	ANICT					
	CICR				3	3
	NORDEV					
	PU-UNICEF				81	81
	AMSS-AEN		3			3
	PHV-T					
TOTAL GOUNDAM			3		84	87
GOURMA RHAROUS	ISLAMIC RELIEF				7	7
	ACTED				1	1
	CICR	10	2		2	14
	HANDICAP IN			8	2	2
	WASH TOM_HI		6			6
	PROTECTION DES ELEPHANS					
	PU-UNICEF				26	26
	AVSF-ADESAH				3	3
	PHV-T					
TOTAL GOURMA RHAROUS		10	8	8	41	59
DIRE	CICR					
	NORDEV					
	PU-UNICEF				33	33
	PHV-T					
TOTAL DIRE					33	33
NIAFUNKE	ACTED					
	CICR				10	10
	PU-UNICEF				38	38
	PHV-T					
TOTAL NIAFUNKE					48	48
TOTAL GENERAL		13	24	11	233	281