

RÉPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But – Une Foi

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE
ET DES FINANCES

-DNP

MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU
TERRITOIRE ET DE LA POPULATION

DNP

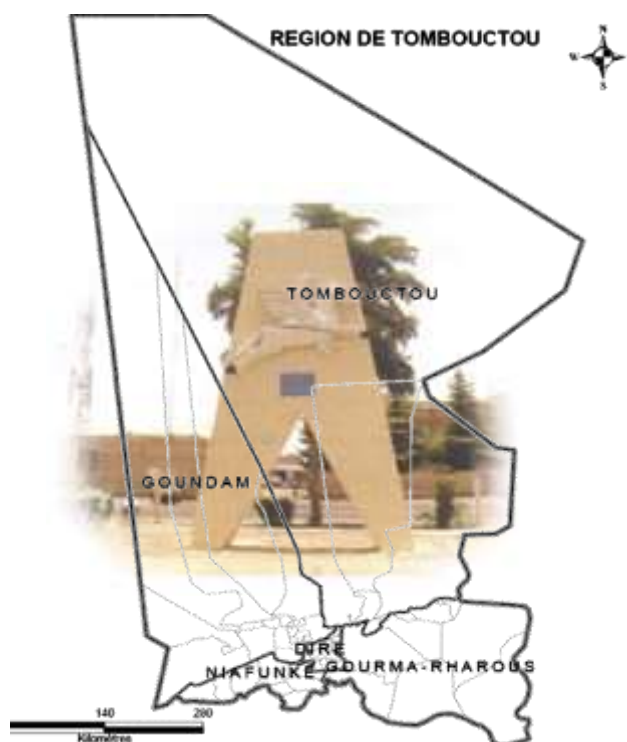
DNAT

INSTAT

DIRECTION RÉGIONALE DE LA PLANIFICATION, DE LA STATISTIQUE,
DE L'INFORMATIQUE, DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE LA
POPULATION -DRPSIAP- TOMBOUCTOU

Tel 21 92 11 40

ANNUAIRE STATISTIQUE 2018



Date de publication 2020

Sommaire

SIGLES ET ABREVIATIONS	4
AVANT PROPOS :	7
PARTIE 1 / APERÇU DE LA REGION	8
CHAPITRE I-APERÇU HISTORIQUE	8
CHAPITRE II -APERÇU PHYSIQUE ET SOCIO-ECONOMIQUE	8
PARTIE II –DEMOGRAPHIE	12
CHAPITRE I- POPULATION	13
CHAPITRE II-SANTE	16
I-COUVERTURE SANITAIRE ET ACCESSIBILITE AU SERVICE DE SANTE	17
II-INDICATEURS DE RESULTATS	23
III - MORBIDITE / MORTALITE	35
IV – HOSPITALISATION	42
V - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE	43
VI - PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE	44
VII - PROGRAMME SCHISTOSOMIASE	46
VIII - PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA LEPRE	46
IX - LUTTE CONTRE LE VIH ET LE SIDA	47
X- PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME	50
XI- PROGRAMME NATIONAL D'ELIMINATION DE LA FILARIOSE LYMPHATIQUE (PNEFL)	51
XII - PROGRAMME NATIONAL DE SANTE OCULAIRE	51
XIII – BILAN DES ACTIVITES DU SECTEUR PHARMACEUTIQUE, DE CHIRURGIE 2E ET 3E REFERENCE A L'HOPITAL ET NAISSANCES TOTALES, NAISSANCES VIVANTES, MORT-NES, PREMATURES ET NOUVEAUX NES DE POIDS <2500G DANS L'HOPITAL EN 2017	52
CHAPITRE III- DEVELOPPEMENT SOCIAL, ECONOMIE SOLIDAIRE + PROTECTION CIVILE +POLICE NATIONALE +ADMINISTRATION PENITENTIAIRE ET EDUCATION SURVEILLEE	53
I-DEVELOPPEMENT SOCIAL ECONOMIE SOLIDAIRE	53
II-PROTECTION CIVILE	56
III-POLICE NATIONALE	57
IV-ADMINISTRATION PENITENTIAIRE ET EDUCATION SURVEILLEE	57
CHAPITRE IV-EDUCATION	58
I-ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE ET SCOLAIRE	59
II-ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL	80
III- ENSEINEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL 2015-2016	100
IV-ENSEIGNEMENT NORMAL	115
CHAPITRE V- ASSAINISSEMENT ET LUTTE CONTRE LA POLLUTION ET LES NUISANCES	119
CHAPITRE VI- JEUNESSE, SPORTS, ARTS ET CULTURE	121
CHAPITRE VII-EMPLOIS	123
PARTIE III- PRODUCTION	126
CHAPITRE I-AGRICULTURE ET PROTECTION DES VEGETAUX	127
A-AGRICULTURE	127
I-PLUVIOMETRIE/INTRANTS ET EQUIPEMENTS AGRICOLES	127
II- GESTION DE LA SUBVENTION DES INTRANTS AGRICOLES	127
III- EVOLUTION DES EMBLAVURES ET PRODUCTIONS ET COUVERTURE DES BESOINS CEREALISERS-	129
IV PRODUCTION DES PLANTES LEGUMINEUSES ET A TUBERCULES ET RACINES (cultures de décrue de contre saison)	136
V PRODUCTION DES CULTURES EMERGENTES (gingembre, pois sucre, sésame, oseille _guinée	136
B-PROTECTION DES VEGETAUX ET MATERIEL	138
I- MISE EN PLACE DES PRODUITS ET EQUIPEMENTS DE TRAITEMENTS	138
II- ACTIVITES REALISEES DANS LE DOMAINE DE LA PROTECTION DES	138

VEGETAUX

CHAPITRE II- GENIE RURAL	143
CHAPITRE III-ELEVAGE	146
I. FILIERES DES PRODUCTIONS ANIMALES	147
II-AMENAGEMENT PASTORAL ET PRODUCTION DE BIOMASSE	152
III. FORMATION –DOCUMENTATION ET COMMUNICATION	156
VI-SANTE ANIMALE	159
CHAPITRE IV-HYDRAULIQUE	162
CHAPITRE V-PECHE	167
CHAPITRE VI -FORET ET FAUNE	170
I-SITUATION DES FORETS :	171
II-RECETTES FORESTIERES ET FAUNIQUES :	173
III-BILAN DE LA CAMPAGNE DE REBOISEMENT 2018 ET EXTRAIT DU BILAN DES RESSOURCES FORESTIERES 52 COMMUNES DE LA REGION DE TOMBOUCTOU.....	174
CHAPITRE VII-TRANSPORT ET ECHANGES.	178
I-TRANSPORT - RESEAU ROUTIER ET BAC DE TRAVERSEE	179
II- STATISTIQUE DES ACTIVITES TECHNIQUES/ DIRECTION REGIONALE DES TRANSPORTS	182
III-COMMERCE –AFFAIRES	185
CHAPITRE IIX-URBANISME HABITAT / DOMAINES ET CADASTRES	187
I-DOMAINES ET CADASTRES	187
II-URBANISME HABITAT	188
CHAPITRE IX--ARTISANAT TOURISME ET HOTELLERIE	189
CHAPITRE X-TELECOMMUNICATION	196
CHAPITRE XI-FINANCEMENT DU DEVELOPPEMENT DE LA REGION DE TOMBOUCTOU	200
ANNEXE	206
A2-LISTE DES TABLEAUX	207

SIGLES ET ABBREVIATIONS

A E	: <i>Académie d'Enseignement de Tombouctou</i>
AEP	: <i>Adduction d'Eau Potable</i>
AES	: <i>Adduction d'eau Sommaire</i>
ANICT	: <i>Agence Nationale d'Investissement des Collectivités</i>
ARV	: <i>Anti Retro viral</i>
B	: <i>Borne Fontaine</i>
BCG	: <i>Bacille de Calmette Guérin (vaccin contre la tuberculose)</i>
BONC	: <i>Besoins Obstétricaux non Couverts</i>
BP	: <i>Borne Publique</i>
BT1-BAT	: <i>Brevet de Technicien 1/ Bâtiment</i>
BT1-EM	: <i>Brevet de Technicien 1/ Electricité Electronique (monitor)</i>
BT1-SD	: <i>Brevet de Technicien 1/ Secrétariat directions</i>
BT1-TCA	: <i>Brevet de Technicien 1/ Technique Comptable Administration</i>
BTP	: <i>Bâtiment et Travaux Publics</i>
CAF	: <i>Centre d'Alphabétisation Fonctionnelle</i>
CAP	: <i>Couple Année Protection et Prévalence</i>
CAP	: <i>Centre d'Animation Pédagogique</i>
CAP	: <i>Certificat d'Aptitude Professionnel</i>
CAP-AC	: <i>Certificat d'Aptitude Professionnel /Aide Comptable</i>
CAP-DBAT	: <i>Certificat d'Aptitude Professionnel /Dessin Bâtiment</i>
CAP-EB	: <i>Certificat d'Aptitude Professionnel /Employé de bureau</i>
CAP-MACHI- AGRICOLE	: <i>Certificat d'Aptitude Professionnel / Machinisme Agricole</i>
CAP-MC	: <i>Certificat d'Aptitude Professionnel /Maçonnerie carrelage</i>
CAP-MONT- ELECT	: <i>Certificat d'Aptitude Professionnel / électricité</i>
CC	: <i>Cycle Complet</i>
CDPE	: <i>Centre de Développement de la Petite Enfance</i>
CED	: <i>Centre d'Éducation pour le Développement</i>
CFAB-	: <i>Centre de Formation Amadou Baba Touré</i>
CFP-TBTOU	: <i>Centre de Formation professionnelle de Tombouctou</i>
CF-TINDEHOU	: <i>Centre de Formation Tindehou</i>
CH	: <i>Chambre</i>
CICR	: <i>Comité International de la Crois Rouge</i>
CIMT	: <i>Centre Issa Maïga de Tombouctou</i>
CL	: <i>Candidat libre</i>
CM	: <i>Construction Métallique</i>
CM	: <i>Construction Métalliques</i>
COM	: <i>Communautaire</i>
CPN	: <i>Consultation Prénatale</i>
CSCom	: <i>Centre de Santé Communautaire</i>
CSRéf	: <i>Centre de Santé de Référence</i>
DEF	: <i>Diplôme de l'Etude Fondamental</i>
DIU	: <i>Dispositif Intra utérin</i>
DNAT	: <i>Direction Nationale de l'Aménagement du Territoire</i>
DNH	: <i>Direction National de l'Hydraulique</i>
DNP	: <i>Direction Nationale de la Population</i>
DNPD	: <i>Direction Nationale de la Planification du Développement</i>
DRH	: <i>Direction régionale de l'Hydraulique</i>
DRPIA	: <i>Direction régionale de la production et de l'Industrie Animale</i>

DRPSIAP	:	Direction Régionale de la Planification, de la Statistique, de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population
DRRT	:	<i>Direction régional des Routes de Tombouctou</i>
DRS	:	Direction Régionale de la Santé
DRTTF-T	:	<i>Direction régionale du transport terrestre et Fluvial de Tombouctou</i>
ECM	:	<i>Education Civique et Morale</i>
ECOM	:	<i>Ecole Communautaire</i>
EM	:	<i>Enseignement Ménager</i>
EM	:	<i>Electricité Electronique (Monitor)</i>
EPeM	:	<i>Ensemble Points d'eaux Modernes</i>
EPS	:	<i>Education Physique et Sportive</i>
ESPEC	:	<i>Education Spécialisée</i>
ETFS	:	<i>Ecole de Formation Technique de Sankoré</i>
F	:	<i>Fille</i>
F	:	<i>Femme</i>
F/CT	:	<i>Fonctionnaire des Collectivités Territoriales</i>
F/ETATT	:	<i>Fonctionnaire de l'Etat</i>
G	:	<i>Garçon</i>
G. DEF	:	<i>Généraliste Diplôme de l'Etude Fondamental</i>
GMP	:	<i>Groupe Motopompe</i>
H	:	<i>Homme</i>
IFM DIRE	:	<i>Institut de Formation des Maitres de Diré</i>
IFM-Hégire	:	<i>Institut de Formation des Maitres Hégire</i>
IFP-Diré	:	<i>Institut de Formation Professionnel de Diré v</i>
INSTAT	:	Institut National de la Statistique
IPCM	:	<i>Institut Professionnel Cheïbani Maïga</i>
LBCN	:	<i>Lycée Bocar Cissé de Niafunké</i>
LBREYREY	:	<i>Lycée Beyrey</i>
LDIR OU Ldiré	:	<i>Lycée de Diré</i>
LDM	:	<i>Langue Dessin Musique</i>
LGDAM	:	<i>Lycée de Goundam</i>
LHG	:	<i>Langue Histoire Géographie</i>
LMAHT	:	<i>Lycée public Mahamane Haïdara de Tombouctou</i>
LPAT	:	<i>Lycée Privée Alkaya Touré</i>
LPFA-ADT	:	<i>Lycée Privé Franco Arabe Askia Daouda de Tombouctou</i>
LPFA-CAST	:	<i>Lycée Privé Franco Arabe –Cheick Aboubacar Saïd de Tombouctou</i>
LPFA-CISSE	:	<i>Lycée Privé Franco-Arabe -Cissé</i>
LPFA-FAROUK	:	<i>Lycée Privé Franco-Arabe - FAROUK</i>
LPGMT	:	<i>Lycée Privé Garba Maïga de Tombouctou</i>
LRHAROUS	:	<i>Lycée public de Rharous</i>
MED	:	<i>Medersa</i>
MPC	:	<i>Mathématique-Physique- Chimie</i>
NORDEV	:	<i>Nord développement</i>
OIM	:	<i>Organisation Internationale de la Migration</i>
OMA-TAS	:	<i>Organisation des Méthodes Administratives –Tavaux d'Application et de Synthèse</i>
OMATHO	:	<i>Office Malien du Tourisme et de l'Hôtellerie</i>
OMS	:	Organisation Mondiale de la Santé
OMVF	:	<i>Office pour la Mise Valeur du Faguibine</i>
ORL	:	<i>Oto RyhnoLaryngologique</i>
PC	:	<i>Premier Cycle</i>
PC	:	<i>Puits Citerne</i>
PDT	:	<i>Production</i>

Penta	:	Pentavalent
PEV	:	Programme Elargi de Vaccination
PFA	:	Paralysie Flasque Aiguë
PIDRN	:	<i>Programme t Intégré de Développement des Régions du Nord Mali</i>
PIV	:	<i>Périmètre Irrigué Villageois</i>
PM	:	<i>Puits Moderne</i>
PMA	:	Paquet Minimum d'Activités
PMH	:	<i>Pompe à motricité Humaine</i>
Prév	:	<i>Prévision</i>
PTME	:	Prévention de la Transmission Mère Enfant
PU	:	<i>Publique</i>
RDT	:	<i>Rendement</i>
Réal	:	<i>Réalisation</i>
REC	:	<i>Récolte</i>
REG	:	<i>Régulier</i>
RGPH	:	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RTA	:	Rapport Trimestriel d'Activités
SC	:	<i>Second Cycle</i>
SDF	:	<i>Système Financier Décentralisé</i>
SES	:	<i>Sciences Economiques et Sociales</i>
SHPA	:	<i>Système Hydraulique Pastorale Amélioré</i>
SHVA	:	<i>Système Hydraulique Villageoise Amélioré</i>
SNPC	:	<i>Sciences Naturelles -Physique -Chimie</i>
SOMAGEP	:	<i>Société Malienne de Gestion de l'Eau Potable</i>
SOMAPEP	:	<i>Société Malienne des Patrimoines d'Eau Potable</i>
SONU	:	<i>soins obstétricaux et néonataux d'urgence</i>
SONUB	:	<i>soins obstétricaux et néonataux d'urgence de base</i>
SONUC	:	<i>Consultation de soins obstétricaux et néonataux d'urgence complet</i>
T	:	<i>Total</i>
T	:	<i>Total</i>
TLL	:	<i>Terminale Lettre et Littérature</i>
TSE	:	<i>Terminale Science s Exacte</i>
TSECO	:	<i>Terminale Sciences Economiques</i>
TSECO	:	<i>Terminale Sciences Economiques</i>
TSEXP	:	<i>Terminale Sciences Expérimentale</i>
TSS	:	<i>Terminale Sciences Sociales</i>
VAR	:	Vaccin anti-rougeole
VAT	:	Vaccin Antitétanique
VIH	:	Virus Immunodéficienc e Humaine

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

PARTIE 1 / 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 II -Aperçu physique et socio-économique

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

Elle fait frontière avec :

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

I.Superficie

La Région de Tombouctou couvre une superficie de 497 926 km² (y compris l'actuelle région de Taoudénit), soit environ 40% du territoire National.

II.Découpage Administratif

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

Tableau1 : Découpage administratif de la région.

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

Source : DRPSIAP Tombouctou.

III.Population

La population de la région s'élevait à 674 793 habitants en 2009 (RGPH 2009), soit 337 572 hommes et 337 221 femmes selon le RGPH 2009. Le rapport de masculinité est de 100.1% et le taux d'accroissement annuel moyen entre 1998 et 2009 est de 3,3%, le plus que jamais constatée depuis 1976. Le temps de doublement de la population de la région est d'environ

21.35 ans. Ce 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.

Cette population est inégalement répartie entre les cercles de la Région. Le plus peuplé de la région est Niafouké avec 26% de la population de la région suivi de Goundam 22%, Tombouctou 19%, Gourma Rharous et Diré ont respectivement chacun 16 de la population de la région.

Quant à l'occupation de l'espace, la densité de peuplement de la région est 1,8 habitants au km². Le cercle de Diré vient en 1ère position avec une densité de peuplement de 83,8 habitants au km² suivi de Niafouké 21,3 habitants au km². Le cercle de Tombouctou a une densité plus faible avec moins d'un habitant au km² précisément 0.5 habitant au km². Il est suivi de Goundam 2,2 personnes au km² et en fin Gourma Rharous 3,3 habitant au km².

IV.Relief

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

V.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 Niafouké.

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

VI.Végétation

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

VII.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.

VIII.Climat

Deux types de climats se partagent la région. Le climat sahéen 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 sahéenne et de végétation essentiellement herbacée là où elle existe dans la zone sahélo saharienne.

Tableau2 : les saisons de la région.

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

Source : DRPSIAP Tombouctou

IX.Hydrographie

Tableau 3 : Les réserves en eaux de surface et en eaux souterraines

Réserves		Caractéristiques
Réserves en eaux de surface	Fleuve Niger	492 km dans la région
	Mares et Lacs	Environ 1003 lacs et mares
Réserves en eaux souterraine	Nappe phréatique (profondeur)	50 à 150 m sur le bloc continental
		10 à 30 m sur le bloc alluvial

Source : Rapport annuel 2018 / DRGR-Tombouctou

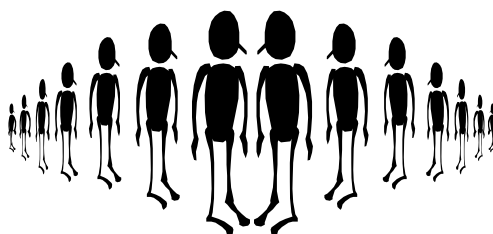
Tableau 4 : Inventaire des mares et lacs de la région selon la DRGR en 2016

Cercles	Communes	Nombre	Vocation	Temps d'eau	Observations
Gourma- Rharous	Séréré/Hamzakoma	60	Elevage	3 à 6 mois	Non aménagées
	Séréré/Hamzakoma	4	Elevage		Mares aménagées
	Madiakoye	11	-	-	-
	Haribomo	4	Agriculture	-	Lacs
	Haribomo	11	-	4 à 5 mois	Non aménagées
	Bambara Maoudé	17	Agro-pastoral	4 à 6 mois	Non aménagées
	Inadiatafane	38	Agro-pastoral pêche	4 à 6 mois	Non aménagées
	Gossi	52	Agro-pastoral pêche	4 à 6 mois	Non aménagées
	Ouinerden	29	Agro-pastoral	1 à 6 mois	Non aménagées
	Rharous	7	Agro-pastoral	4 à 6 mois	Non aménagées
	Banikane	3	Agro-pastoral	4 à 6 mois	Non aménagées
Goundam	Gargando	42	-	-	-
	Razel-Ma	9	-	-	-
	Tilemsi	6	-	-	-
	Douékiri	65	Agro-pastoral		-
	Kaneye	13	Agro-pastoral		-
	Goundam	5	Agro-pastoral		Lacs
	Farach-Tonka	7	-	-	-
Niafunké	Léré	19	Agro-pastoral		
	Soumpi	27	Agro-pastoral		
	Dianké	9	Agro-pastoral		
	Fittouga	7	Agro-pastoral		
	Fittouga	1	Agriculture		
	Banikane	73	Agro-pastoral		
	Soboundou	21	Agro-pastoral		
	N'Gorkou	11	Agro-pastoral		
	Koumaïra	8	Agro-pastoral		
Diré	Kondi	23	Agro-pastoral		
	Tindirma	42	Agro-pastoral		
	Dangha	44	Agro-pastoral		
	Bingha	38	Agro-pastoral		
	kirchamba	9	Agro-pastoral		
	Garbakoïra	28	Agro-pastoral		
	Arham	24	Agro-pastoral		

Cercles	Communes	Nombre	Vocation	Temps d'eau	Observations
	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		
Tbtou	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 : Rapport Annuel 2018 /DRGR-Tombouctou

PARTIE II –DEMOGRAPHIE



CHAPITRE 1- POPULATION

Tableau 5 : Les principaux groupes ethniques et leurs activités :

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
	Artisanat			Commerce	Transport à dos de chameaux et à dos d'ânes	
Localisation	le long du fleuve Niger, au bord des lacs et des mares pérennes	mènent une vie de nomade dans les zones exondées, autour des points d'eau permanents (puits, mares pérennes).	vallée du fleuve Niger	cercle de Niafunké et au bord du fleuve et des lacs	très mobiles à la recherche d'eau et du pâturage	Milieus urbains

Tableau 6 : Projection de la population résidente par sexe et par cercle en 2018

CERCLES	Superficie en km ² Sexe	RGPH 2009			Projection 2 017			Projection 2 018			2018	
		Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Pop totale en %	Densité par cercle
TBTOU	347 488	65 201	62 127	127 328	84 739	80 744	165 483	87 155	83 045	170 200	19	0,5
DIRE	1 750	54 578	55 083	109 661	70 933	71 589	142 522	72 955	73 630	146 585	16	83,8
GOUNDAM	92 688	75 298	76 031	151 329	97 862	98 814	196 676	100 651	101 631	202 282	22	2,2
GOURMA-RHAROUS	45 000	54 526	56 507	111 033	70 865	73 440	144 305	72 885	75 534	148 419	16	3,3
NIAFUNKE	11 000	87 969	87 473	175 442	114 330	113 685	228 015	117 589	116 925	234 514	26	21,3
Total Région Tombouctou	497 926	337 572	337 221	674 793	438 729	438 272	877 001	451 235	450 765	902 000	100	1,8

Source : RGPH 2009 (Projection 2018 DNP)

Tableau 7 : Projection de la population par sexe et par commune et par cercle en 2018

REGION / CERCLE	COMMUNES	POPULATION 2009			POPULATION EN 2017			2018		
		Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
REGION DE TOMBOUCTOU		337 572	337 221	674 793	438 729	438 272	877 000	451 235	450 765	902 000
Total Cercle TOMBOUCTOU		65 201	62 127	127 328	84 739	80 744	165 483	87 155	83 045	170 200
TOM-BOUCTOU	TBTOU COMMUNE	27 915	26 714	54 629	36 280	34 719	70 999	37 314	35 709	73 023
TBT	ALAFIA	6 362	6 550	12 912	8 268	8 513	16 781	8 504	8 755	17 260
TBT	BER	9 950	9 017	18 967	12 932	11 719	24 651	13 300	12 053	25 353
TBT	BOUREM-INALY	5 462	6 142	11 604	7 099	7 983	15 081	7 301	8 210	15 511
TBT	LAFIA	3 807	3 947	7 754	4 948	5 130	10 078	5 089	5 276	10 365
TBT	SALAM	11 705	9 757	21 462	15 213	12 681	27 893	15 646	13 042	28 688
Total Cercle de DIRE		54 578	55 083	109 661	70 933	71 589	142 522	72 955	73 630	146 585
DIRE	DIRE	10 193	10 144	20 337	13 247	13 184	26 431	13 625	13 560	27 185
DIRE	ARHAM	1 358	1 461	2 819	1 765	1 899	3 664	1 815	1 953	3 768
DIRE	BINGA	2 499	2 616	5 115	3 248	3 400	6 648	3 340	3 497	6 837
DIRE	BOUREM SIDI AMAR	4 066	4 489	8 555	5 284	5 834	11 119	5 435	6 000	11 436
DIRE	DANGHA	6 426	6 479	12 905	8 352	8 420	16 772	8 590	8 661	17 250
DIRE	GARBAKOIRA	2 960	2 691	5 651	3 847	3 497	7 344	3 957	3 597	7 554
DIRE	HAIBONGO	7 110	7 147	14 257	9 241	9 289	18 529	9 504	9 553	19 057
DIRE	KIRCHAMBA	2 090	2 030	4 120	2 716	2 638	5 355	2 794	2 714	5 507
DIRE	KONDI	1 548	1 503	3 051	2 012	1 953	3 965	2 069	2 009	4 078
DIRE	SAREYAMOU	8 417	8 529	16 946	10 939	11 085	22 024	11 251	11 401	22 652
DIRE	TIENKOUR	3 248	3 279	6 527	4 221	4 262	8 483	4 342	4 383	8 725
DIRE	TINDIRMA	3 208	3 269	6 477	4 169	4 249	8 418	4 288	4 370	8 658
DIRE	TINGUEREGUIF	1 455	1 446	2 901	1 891	1 879	3 770	1 945	1 933	3 878
Total Cercle de GOUNDAM		75 298	76 031	151 329	97 862	98 814	196 676	100 651	101 631	202 282
GOUNDAM	GOUNDAM	6 225	6 361	12 586	8 090	8 267	16 358	8 321	8 503	16 824
GOUNDAM	ALZOUNOUB	463	492	955	3 118	2 701	5 819	3 207	2 778	5 984
GOUNDAM	BINTAGOUNGOU	2 399	2 078	4 477	5 283	5 521	10 804	5 434	5 678	11 112
GOUNDAM	ADARMALANE	4 065	4 248	8 313	602	639	1 241	619	658	1 277
GOUNDAM	DOUEKIRE	8 999	9 096	18 095	11 696	11 822	23 517	12 029	12 159	24 188
GOUNDAM	DOUKOURIA	1 468	1 297	2 765	1 908	1 686	3 594	1 962	1 734	3 696
GOUNDAM	ESSAKANE	5 825	5 533	11 358	7 571	7 191	14 762	7 786	7 396	15 182
GOUNDAM	GARGANDO	4 405	4 117	8 522	5 725	5 351	11 076	5 888	5 503	11 391
GOUNDAM	ISSA BERY	1 989	2 137	4 126	2 585	2 777	5 362	2 659	2 857	5 515
GOUNDAM	KANEYE	1 167	1 165	2 332	1 517	1 514	3 031	1 560	1 557	3 117
GOUNDAM	M'BOUNA	1 894	1 937	3 831	2 462	2 517	4 979	2 532	2 589	5 121
GOUNDAM	RAZ-EL-MA	2 322	2 076	4 398	3 018	2 698	5 716	3 104	2 775	5 879
GOUNDAM	TELE	2 959	2 967	5 926	3 846	3 856	7 702	3 955	3 966	7 921
GOUNDAM	TILEMSI	3 917	3 475	7 392	5 091	4 516	9 607	5 236	4 645	9 881
GOUNDAM	TIN AICHA	1 503	1 474	2 977	1 953	1 916	3 869	2 009	1 970	3 979
GOUNDAM	TONKA	25 698	27 578	53 276	33 399	35 842	69 241	34 351	36 864	71 214
Total Cercle de G-RHAROUS		54526	56507	111033	70 865	73 440	144 305	72 885	75 534	148 419
G-RHAROUS	RHAROUS	12646	13641	26287	16 435	17 729	34 164	16 904	18 234	35 138
G-RHAROUS	BAMBARA MAOUDE	8315	8170	16485	10 807	10 618	21 425	11 115	10 921	22 036
G-RHAROUS	BANIKANE	4519	4930	9449	5 873	6 407	12 280	6 041	6 590	12 631
G-RHAROUS	GOSSI	11677	12388	24065	15 176	16 100	31 276	15 609	16 559	32 168
G-RHAROUS	HANZAKOMA	4475	4609	9084	5 816	5 990	11 806	5 982	6 161	12 143

G-RHAROUS	HARIBOMO	3716	3655	7371	4 830	4 750	9 580	4 967	4 886	9 853
G-RHAROUS	INADIATAFANE	1851	1706	3557	2 406	2 217	4 623	2 474	2 280	4 755
G-RHAROUS	OUIERDEN	3081	3020	6101	4 004	3 925	7 929	4 118	4 037	8 155
G-RHAROUS	SERERE	4246	4388	8634	5 518	5 703	11 221	5 676	5 865	11 541
Total Cercle de NIAFUNKE		87969	87473	175442	114 330	113 685	228 015	117 589	116 925	234 514
NIAFUNKE	SOBOUNDU	20201	20224	40425	26 254	26 284	52 539	27 003	27 033	54 036
NIAFUNKE	BANIKANE NARHAWA	10719	10554	21273	13 931	13 717	27 648	14 328	14 108	28 436
NIAFUNKE	DIANKE	5171	5276	10447	6 721	6 857	13 578	6 912	7 052	13 965
NIAFUNKE	FITTOUGA	15014	15083	30097	19 513	19 603	39 116	20 069	20 162	40 231
NIAFUNKE	KOUMAIRA	7296	7135	14431	9 482	9 273	18 755	9 753	9 537	19 290
NIAFUNKE	LERE	8640	8792	17432	11 229	11 427	22 656	11 549	11 752	23 301
NIAFUNKE	N'GORKOU	12381	12008	24389	16 091	15 606	31 697	16 550	16 051	32 601
NIAFUNKE	SOUMPI	8547	8401	16948	11 108	10 918	22 027	11 425	11 230	22 654

Source : Projection Démographique 2018 / DNP

Tableau 8 : Statistiques 2018 de l'état civil de la commune urbaine de Tombouctou

MOIS		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
NAISSANCE	Garçons	124	78	67	79	99	86	105	100	128	106	106	83	1161
	Filles	108	62	65	78	73	99	94	111	107	113	89	83	1082
	Total	232	140	132	157	172	185	199	211	235	219	195	166	2243
DECES	Hommes	3	0	3	4	1	0	3	1	0	1	0	0	16
	Femmes	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6
	Total	4	2	4	4	1	0	4	2	0	1	0	0	22
MARIAGE	Polygamie	18	14	7	10	10	7	7	13	11	8	0	0	105
	Monogamie	0	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	6
	Total	18	16	8	10	10	8	7	13	11	10	0	0	111
JUGEMENT SUPPLETIF D'ACTE DE NAISSANCE	Homme	0	22	2	12	3	1	7	0	0	0	1	0	48
	Femme	0	10	2	8	5	2	3	0	0	0	0	0	30
	Total	0	32	4	20	8	3	10	0	0	0	1	0	78
JUGEMENT SUPPLETIF D'ACTE DE DECES	Homme	0	1	0	1	0	1	5	0	0	0	0	0	8
	Femme	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
	Total	0	2	0	3	0	1	6	0	0	0	0	0	12

Source : Mairie de la commune urbaine de Tombouctou

CHAPITRE II-SANTE



I-COUVERTURE SANITAIRE ET ACCESSIBILITE AU SERVICE DE SANTE

Tableau 9 : Superficie, population et densité par District sanitaire en 2018

<i>Districts sanitaires</i>	<i>Superficie</i>	<i>Population 2018</i>	<i>Densité (hbts/km²)</i>
Tombouctou	341 488	164797	01
Diré	2 750	147 302	54
Goundam	92 688	198 675	02
Gourma Rharous	50 000	147384	03
Niafunké	12 000	243842	20
Région	497 926	902 000	02

Source : Annuaire Statistique 2018 de la Santé DRS Tombouctou

Tableau 10: Population par tranche d'âge 2018

<i>District</i>	Tombouctou	Diré	Goundam	Gourma-Rharous	Niafunké	Région
0 - 11 mois	6592	5892	7947	5895	9754	36080
6 - 11 mois	3296	2946	3974	2948	4877	18040
6 - 59 mois	32959	29460	39735	29477	48768	180400
0 - 4 ans	29828	26662	35960	26677	44135	163262
1 - 4 ans	23072	20622	27815	20634	34138	126280
5 - 14 ans	46967	41981	56622	42004	69495	257070
12 - 59 mois	29663	26514	35762	26529	43892	162360
15 - 44 ans	64436	57595	77682	57627	95342	352682
45 - 59 ans	12525	11195	15099	11201	18532	68552
60 ans et +	11041	9869	13311	9875	16337	60434
Totale	164797	147 302	198 675	147384	243842	902000
Femmes en âge de procréer	36255	32406	43709	32424	53645	198440
FE	8240	7365	9934	7369	12192	45100
FPPI	923	825	1113	825	1366	5051

Source : DHIS2

Tableau 11 : Liste des aires fonctionnelles par District sanitaire en année 2018

N°	District Sanitaire	AIRES DE SANTE	Date d'Ouverture
1	Tombouctou	AGLAL	01-juil-99
2	Tombouctou	BELLAFARANDI	01-mai-05
3	Tombouctou	BER	01-juin-99
4	Tombouctou	BORI	26-juin-00
5	Tombouctou	BOUREMINALY	01-juil-99
6	Tombouctou	ERINTEDJEFT	01-janv-08
7	Tombouctou	HONDOUBOMO KOINA	05-juin-03
8	Tombouctou	ISSAFAYE	01-août-99
9	Tombouctou	KABARA	01-juil-99
10	Tombouctou	TEHERDJE	01-juil-02
11	Tombouctou	TIN-TELOUT	01-janv-06
12	Tombouctou	SANKORE	01-janv-11
13	Tombouctou	TOYA	26-juin-03
14	Tombouctou	ZORHO	01-août-99
15	Tombouctou	BEREGOUNGOU	01-janv-11
16	Tombouctou	IMBABOU	01-janv-16
	Total Cscm Tombouctou		16
1	Diré	ARHAM	25-juin-09
2	Diré	BOUREM SIDI AMAR	01-déc-01
3	Diré	DANGHA	01-juin-04
4	Diré	DIRE CENTRAL	24-mai-10
5	Diré	GARBAKOIRA	01-juin-05
6	Diré	GARI	01-août-04
7	Diré	HAIBONGO	01-déc-01
8	Diré	KIRCHAMBA	01-juin-05
9	Diré	KONDI	01-juin-04
10	Diré	KOURA	15-mai-08
11	Diré	SARAYAMOU	01-juin-05
12	Diré	TIENKOUR	01-déc-01
13	Diré	ALWALIDJI	03-mars-14
14	Diré	CHIRFIGA	01-janv-12
15	Diré	ISSAFAYE	01-janv-14
16	Diré	KABAICA	10-juin-13
17	Diré	TINDIRMA	01-janv-12
18	Diré	SALAKOIRA	01-janv-02
19	Diré	HOROGOUNGOU	01-janv-18
	Total Cscm Diré		19
1	Goundam	ADARMALANE	01-juin-18
2	Goundam	ALZOUNOUB	01-janv-18
3	Goundam	BINTAGOUNGOU	01-janv-01
4	Goundam	DOUEKIRE	01-juil-05
5	Goundam	ECHELL	01-oct-04

N°	District Sanitaire	AIRES DE SANTE	Date d'Ouverture
6	Goundam	ESSAKANE	01-juil-06
7	Goundam	GARGANDO	01-janv-00
8	Goundam	GOUNDAM CENTRAL	01-oct-05
9	Goundam	ISSA BERRY	01-juin-08
10	Goundam	KANAYE	01-janv-10
11	Goundam	MBOUNA	24-oct-99
12	Goundam	MEKORE	20-oct-99
13	Goundam	RAZELMA	01-janv-00
14	Goundam	TILEMSI	01-janv-01
15	Goundam	TIN AICHA	01-juil-06
16	Goundam	TONKA	01-janv-05
17	Goundam	WANA	30-sept-99
18	Goundam	HANGABERA	01-janv-12
19	Goundam	TINTARA	01-déc-13
20	Goundam	YOURMI	01-janv-18
21	Goundam	NIAMBOURGOU	01-Dec-18
Total Cscm Goundam			21
1	Gourma Rharous	BAMBARA MAOUDE	13-mars-03
2	Gourma Rharous	BANIKANE	09-juil-09
3	Gourma Rharous	BENGUEL	01-août-99
4	Gourma Rharous	EBANGUEMALENE	01-oct-14
5	Gourma Rharous	GOSSI	01-juin-02
6	Gourma Rharous	HAMZAKOMA	01-juil-09
7	Gourma Rharous	HARIBOMO	27-oct-06
8	Gourma Rharous	KORO-BELLA	01-sept-03
9	Gourma Rharous	MADIAKOYE	27-juil-99
10	Gourma Rharous	TINTADENI	01-oct-10
11	Gourma Rharous	ADIORA	01-oct-14
12	Gourma Rharous	DIMAMOU	01-oct-14
13	Gourma Rharous	INADIATAFANE	01-oct-14
14	Gourma Rharous	N'DAKI	01-oct-14
15	Gourma Rharous	RHAROUS CENTRAL	01-nov-14
Total Cscm Gourma Rharous			15
1	Niafunké	ANDIAM	01-janv-06
2	Niafunké	ARABEBE	01-juin-04
3	Niafunké	ATTARA	01-févr-03
4	Niafunké	BANIKANE NARHAWA	01-avr-04
5	Niafunké	BOYO	01-janv-06
6	Niafunké	DIANKE	20-mars-00
7	Niafunké	DIOULABOUGOU	07-juil-04
8	Niafunké	DOFANA	01-janv-06
9	Niafunké	GARNATI	01-janv-06
10	Niafunké	GAYE MAOUDE	01-juil-08
11	Niafunké	GOUNAMBOUGOU	01-janv-06

N°	District Sanitaire	AIRES DE SANTE	Date d'Ouverture
12	Niafunké	GUINDIGATA NARI	01-janv-06
13	Niafunké	KONKOBOUGOU	01-févr-03
14	Niafunké	KOUMAIRA	05-mai-05
15	Niafunké	LERE	01-janv-07
16	Niafunké	NGORKOU	03-mars-03
17	Niafunké	NOUNOU	01-janv-06
18	Niafunké	SARAFERE	01-janv-07
19	Niafunké	SOUMPI	04-avr-04
20	Niafunké	WAKI	01-janv-16
21	Niafunké	WAKO	01-janv-16
22	Niafunké	NAMATIE	01-mars-16
23	Niafunké	BOUNDOUNADI	01 –Août-17
24	Niafunké	TOULABELLA	01-nov-18
Total Cscm Niafunké			24
Total Cscm en 2018 dans la Région de Tombouctou			95

Source : DESAMIII / ANNUAIRE 2018 DE LA SANTE

Tableau 12 : Complétude des rapports mensuels saisis dans le DHIS2 par district en 2018

Districts sanitaires	RMA 1er ECHELON			RMA 2ème ECHELON			RMA PRIVE		
	Rapports Attendus	Rapports Disponible	Taux de Rapportage	Rapports Attendus	Rapports Disponible	Taux de Rapportage	Rapports Attendus	Rapports Disponible	Taux de Rapportage
Tombouctou	192	177	92,2	12	12	100	36	0	0
Diré	228	209	91,7	12	12	100	0	0	0
Goundam	252	212	84,1	12	7	58,3	0	0	0
Gourma - Rharous	180	174	96,7	12	12	100	12	0	0
Niafunké	276	267	96,7	12	12	100	0	0	0
Région	1 128	1 039	92,1	60	55	91,7	48	0	0

Source : annuaire statistique 2018 / DRS-Tombouctou

Tableau 13 : Extension des CSCOM fonctionnels par district sanitaire et par an jusqu'au 31 /12/ 2018

REGION	1989-1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Nouvelles créations en 2018	Total en 2018
Cercle TBT	7	1	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	16
Diré	0	0	3	1	0	3	3	0	0	2	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	19
Goundam	3	2	2	0	0	1	3	2	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4	21
G-Rharous	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	6	0	0	0	0	15
Niafunké	0	1	0	0	3	4	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	24
Région Tbt	12	4	5	2	7	8	8	11	3	4	2	3	2	4	2	8	0	5	1	6	95

Source : annuaire statistique 2018 / DRS-Tombouctou

Tableau14 : Situation cumulative des CSCOM créés par district selon les prévisions PDSC au 31/12/18

Districts sanitaires	Nombre de CSCOM prévu dans PDSC	Nombres de CSCOM réalisés au 31/12/2018	Taux de réalisation (%)
Tombouctou	28	16	57
Dire	23	19	83
Goundam	36	21	58
Gourma Rharous	30	15	50
Niafunké	38	24	63
Région	155	95	61

Source : Plan consolidé du PDSC 2014-2018 / Annuaire 2018 de la santé

Tableau 15 : Niveau d'organisation de la référence évacuation dans les Districts sanitaires en 2018

Districts sanitaires	Total 2018
Tombouctou	1/1
Dire	1/1
Goundam	1/1
Gourma Rharouss	1/1
Niafunké	1/1
Hôpital	1/1
Région	6/6

Source : Annuaire statistique 2018 / DRS-Tombouctou

Tableau16 : Couverture PMA (PAQUET MINIMUM D'ACTIVITES) en 2018

Districts sanitaires	Tboughtou	Diré	Goundam	G-Rharouss	Niafunké	Région
Population totale	164 797	147 302	198 675	147 384	243 842	902 000
Population dans un rayon de 5km	117 006	82 003	89 404	58 954	106 266	453 633
Proportion de population vivant dans un rayon de 5 km d'un centre de santé	71%	56%	45%	40%	44%	50%
Population dans un rayon de 15km	146 669	136 578	122 278	119 381	187 198	712 104
Proportion de population vivant dans un rayon de 15 km d'un centre de Santé	89%	93%	62%	81%	77%	79%
Population dans un rayon de + de 15km	18 128	10 724	76 397	28 003	56 644	189 896
Population dans un rayon de + de 15 km	11%	7%	38%	19%	23%	21%

Source : Annuaire Statistique 2018/DRS-Tbt

Tableau17 : Evolution de l'accessibilité des populations (dans les rayons de 5km et 15 km) aux CSCOM de 2007 à 2018

Années	Taux d'accessibilité dans un rayon de 5 Km	Taux d'accessibilité dans un rayon de 15 Km
2007	50	86
2008	50	86
2009	50	86
2010	44	76
2011	44	76
2012	44	76
2013	44	76
2014	44	76
2015	50	75
2016	56	88
2017	47	74
2018	50	79

Source : Annuaire Statistique 2017/DRS-Tbt

Tableau 18 : Ratio professionnels de santé (médecin, infirmier et sage-femme) pour 10 000 hbts par D S en 2018

Distriicts sanitaires	Médecin	SF, IO	Infirmier (AM, TSS, TS)	Personnel de santé	Pop en 2018	Densité/10 000 Hbt
Tombouctou	11	21	39	71	164 797	4
Dire	10	20	26	56	147 302	4
Goundam	13	8	27	48	198 675	2
G Rharouss	9	11	23	43	147 384	3
Niafunké	13	9	22	44	243 842	2
Total/Densité	56	69	137	262	902000	3
Norme OMS (densité)	23 professionnels de santé pour 10 000 habitants					

Source : Annuaire Statistique 2018/DRS-Tbt

Tableau 19 : Effectifs des médecins et pharmaciens par spécialité et district sanitaire/ 2018

Spécialistes	Tbtou	Dire	Gdm	G Rhrs	Nfké	Hôpital	DRS	Région
Médecin Anesthésiste-Réanimateur	0	0	1	0	0	0	0	1
Médecin Cardiologue	0	0	0	0	0	1	0	1
Médecin Chirurgien Générale	0	0	1	0	0	1	0	2
Médecin Dermatologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin Diabétologie	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin Epidémiologiste	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin Généraliste	11	10	10	9	13	7	2	62
Médecin Gynécologue Obstétrique	0	0	0	0	0	2	0	2
Médecin Néphrologie	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin Pédiatre	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin Psychiatre	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin Radiologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin Rhumatologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin/Pharmacien Santé Publique	0	0	1	0	0	0	1	2
Médecin Urologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecins Hépto-Gastro-Entérologie	0	0	0	0	0	1	0	1
Pharmacien	0	1	0	0	0	2	2	5
Médecin Ophtalmologue	0	0	0	0	0	1	0	1
Médecin stomalogue	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin ORL	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin traumatologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin infectiologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin hématologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestionnaire des hôpitaux	0	0	0	0	0	1	1	2
Médecin neurologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Nutritionniste	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin endocrinologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin cancérologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin biologiste	0	0	0	0	0	0	0	0
Chirurgien thoracique	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin pneumologue	0	0	0	0	0	0	0	0
Anatomo pathologiste	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin informaticien	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin communautaire	0	0	0	0	0	0	1	1
Médecin interniste	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecin légiste	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	11	13	9	13	16	7	80

Source : Annuaire Statistique 2018

Tableau 20 : Proportion de CCom médicalisés par district sanitaire en 2018

<i>Districts sanitaires</i>	<i>Nombre CSCOM</i>	<i>Nombre CSCOM ayant au moins un médecin</i>	<i>Proportion CSCOM médicalisés (%)</i>	<i>Nom des CCom</i>
Tombouctou	16	3	19	Teherdjé ; Sankoré; Bori
Dire	19	5	26	Sareyamou; Bourem Sidi Amar, Dangha, Tindirma, Diré Central
Goundam	21	2	9	Tonka; Goundam Central
G-Rharous	15	5	33	Haribomo; Gossi; Tintadenit; Koro-Bellah et Rhaous central
Niafunké	24	7	29	Garnati; Dianke; Lere; Gounambougou; Koumaira; Sarafere; Dioulabougou
Région	95	22	23	

Source : Annuaire Statistique 2018 / DRS-Tbt

II-INDICATEURS DE RESULTATS

II-1-ACTIVITES CURATIVES ET DE PREVENTIONS DU 01-JANVIER AU 31-DECEMBRE 2018

:

Tableau 21 : Activités curatives en structure tous niveaux du 01/ 01/2018 au 31/12/2018

Districts sanitaires	Tbouctou	Diré	Goundam	G-Rharous	Niafunké	Région
Population 0 - 11 mois	6591	5892	7947	5896	9754	36080
Nouveaux contacts par an et par habitant 0 -11 mois (aire, hors aire et district)	1,06	1,41	0,77	1,35	0,88	1,05
Population 1 - 4 ans	23071	20622	27815	20634	34138	126280
Nouveaux contacts par an et par habitant 1 - 4 ans (aire, hors aire et district)	0,53	0,73	0,38	0,69	0,44	0,53
Population 5 - 14 ans	46967	41982	56622	42004	69495	257070
Nouveaux contacts par an et par habitant 5 - 14ans (aire, hors aire et district)	0,26	0,35	0,17	0,33	0,21	0,25
Population 15 - 44 ans	64436	57595	77682	57627	95342	352682
Nouveaux contacts par an et par habitant 15-44 ans (aire, hors aire et district)	0,31	0,54	0,26	0,5	0,27	0,36
Population 45 - 59 ans	12524	11196	15099	11201	18532	68552
Nouveaux contacts par an et par habitant 45-59 ans (aire, hors aire et district)	0,83	0,89	0,48	0,93	0,46	0,68
Population 60 ans et +	11042	9869	13311	9875	16337	60434
Nouveaux contacts par an et par habitant 60ans et + (aire, hors aire et district)	1,28	1,32	0,54	0,99	0,62	0,9
Nouveaux contacts par an et par habitant Total	0,45	0,61	0,31	0,57	0,34	0,43

Source : Annuaire Statistique 2018 DRS Tbt

Tableau 22 : Doses administrées et couverture par antigène et par district Du 01-janv- au 31-déc-2018 des enfants de 0 à 11 mois et des femmes enceintes dans le cadre du PEV

des 2016 des enfants de 0 à 11 mois et des femmes enceintes dans le cadre du FETV							
VACCINATION DES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS	Districts	Tbouctou	Dire	Goundam	G-Rharous	Niafunke	Région
	Pop.0-11mois	6592	5892	7947	5895	9754	36080
	BCG	7819	6637	5083	5707	9468	34714
	BCG %	107,01	101,62	57,7	87,33	87,57	86,8
	VAR	5392	5459	3660	4297	7348	26156
	VAR %	81,8	92,65	46,06	72,89	75,34	72,49
	DTC-HepB-Hib1 (Penta1)	7168	6604	5035	5538	8979	33324
	DTC-HepB-Hib1 (Penta1)	108,74	112,08	63,36	93,94	92,06	92,36
	DTC-HepB-Hib3 (Penta3)	5838	5602	3902	3965	7307	26614
	DTC-HepB-Hib3 % (Penta3)	88,56	95,08	49,1	67,26	74,92	73,76
	VAA	5399	5481	3648	4245	7324	26097
	VAA %	81,9	93,02	45,9	72,01	75,09	72,33
	POLIO 1	7172	6618	5033	5570	9047	33440
	Polio 1 %	108,8	112,32	63,33	94,48	92,75	92,68
	POLIO 3	5835	5604	3881	3996	7372	26688
	Polio 3 %	88,52	95,11	48,84	67,78	75,58	73,97
	VPI	5830	5617	3697	3943	7253	26340
	VPI %	88,44	95,33	46,52	66,88	74,36	73
	PCV13-1	7076	6594	5044	5550	9011	33275
	PCV13-1 %	107,34	111,91	63,47	94,14	92,39	92,23
	PCV13-3	5724	5645	3892	3959	7321	26541
	PCV13-3 %	86,83	95,81	48,97	67,15	75,06	73,56
	Rotavirus1	7163	6583	5075	5480	8853	33154
	Rotavirus1 %	108,66	111,73	63,86	92,95	90,77	91,89
	Rotavirus3	5833	5673	3921	3932	7085	26444
	Rotavirus 3 %	88,49	96,28	49,34	66,7	72,64	73,29
	MenAfriVac	5392	5468	3427	3870	7359	25516
	MenAfriVac %	81,8	92,8	43,12	65,64	75,45	70,72
VACCINATION DES FEMMES ENCEINTE	Population des FE	7 365,1	9 933,8	7 369,2	12 192,1	8 239,9	45 100
	Td-1 Femme enceinte aire	5 940	4 141	3 428	8 716	5 211	27 436
	Td-1 Femme enceinte hors aire	475	838	277	737	523	2 850
	Taux de couverture vaccinale Td-1 FE District	87,1	50,12	50,28	77,53	69,59	67,15
	Td-2 Femme Enceinte aire	3 601	2 676	2 448	5 158	2 967	16 850
	Td-2 Femme Enceinte hors aire	308	617	206	330	402	1 863
	Td-R Femme Enceinte aire	1 427	1 082	1 709	1 296	478	5 992
	Td-R Femme Enceinte hors aire	81	88	23	102	291	585
	Taux de Couverture vaccinale Td-2 + TdR Femme enceinte District	73,55	44,93	59,52	56,48	50,22	56,08

Source : Annuaire Statistique 2018 DRS Tbt

Tableau 22 bis : Doses administrées et couverture par antigène et par district du 01-janv-au 31-déc-2018

<i>Districts sanitaires</i>		Tombouctou	Diré	Goundam	G.Rharous	Niafunké	Région
<i>Situation 2018</i>	PENTA3 %	88,68	109,4	69,41	87,02	78,16	84,7
	VAR %	86,14	108,84	65,71	76,28	80,83	82,3
Source : DVD-MT							

II-2- ACTIVITES DE LA SANTE DE LA REPRODUCTION

Tableau 23: Utilisation des services de planification familiale (PF)/ structure tous niveaux en 2018

des services PF	Districts sanitaires	Tbouctou	Dire	Goundam	G-rharous	Niafunke	Région
	Population des femmes en âge de procréer	36255	32406	43709	32424	53645	198 440
	Total nouvelles inscriptions en PF (NC)	4028	3236	1487	845	2177	11 773
	Total consultations PF (NC et AC)	5971	7377	2239	2571	5043	23 201
	Taux d'utilisation des services PF	11,11%	9,99%	3,40%	2,61%	4,06%	5,93%
Couple - Année - Protection (CAP)	Pilules	179	142	50	40	56	468
	DIU	796	207	152	5	23	1 182
	Condoms	78	175	53	40	108	454
	Injectables	502	520	153	215	355	1 746
	Implant	4 841	2 759	2 006	980	1 315	11 902
	Contraception Chirurgicale	10	20	0	0	0	30
	Collier du cycle	11	3	4	2	23	43
	CAP) MAMA	1	5	2	0	45	52
	(CAP) Totale	6 419	3 830	2 420	1 282	1 926	15 876
	Prévalence contraceptive (méthode moderne)	17,7	11,82	5,54	3,95	3,59	8

Source : Annuaire Statistique 2018 DRS Tbt

II-3-ACTIVITES DE SUIVI DE GROSSESSE ET REFERENCE / EVACUATION ET DE SANTE DE REPRODUCTION

Tableau 24: Situation des activités de la santé de la reproduction par district en 2018

Districts sanitaires	Tbouctou	Diré	Goundam	G Rharous	Niafunké	Hopital	Total
Nombre nouvelles inscriptions (NC) à la CPN (CPN1)	6779	8294	6483	6262	10425	763	39006
Taux de CPN 1	82,3	112,6	65,3	85	85,5	NA	86,5
Nombre nouvelles consultations post-natales	2605	3709	2275	2212	3609	NA	14 410
Nombre total d'accouchement au centre de santé	1989	2147	1823	1370	2679	1022	11030
Nombre de Femmes enceintes référées	150	161	77	50	162	NA	600
Taux de référence obstétricale	0,11	0,01	0,13	0,12	0,02	NA	0,08
Nombre de Femmes enceintes évacuées	80	112	158	97	113	NA	560
Nombre de naissances vivantes	2904	3025	2398	2450	3321	1083	15181
Nombre de Nouveau-nés référés	16	23	24	8	22	0	93
Proportion référée (Nouveau-né)	0,55	0,76	1	0,33	0,66	0	0,62
Nombre de Nouveau-nés évacués	4	14	9	1	3	0	31
Proportion évacuée (Nouveau-né)	0,14	0,46	0,38	0,04	0,09	0	0,21
Nombre de décès maternel	2	7	16	12	28	22	65
Nombre de décès de Nouveau-nés avant 7ème jour	0	2	1	3	5	5	16
Nombre total de mort nés	41	133	46	39	103	61	423
Proportion des mort-nés (par rapport l'ensemble des naissances)	1,39	4,21	1,88	1,57	3,01	5,63	2,78

Source : DHIS2 / Annuaire Statistique 2018 DRS Tbt

Tableau 25 : Indice d'assiduité à la CPN par District en 2018

Districts sanitaires	Population cible CPN	CPN1	Nombre Total de CPN (NC et AC)	Indice d'assiduité à la CPN
Tombouctou	8240	6779	14768	2,2
Dire	7365	8294	18153	2,2
Goundam	9934	6483	13761	2,1
G-Rharous	7369	6262	15640	2,5
Niafunké	12192	10425	20857	2
Région	45100	38243	83179	2,1

Source : DHIS2 / Annuaire Statistique 2018 DRS Tbt

Tableau 26: Activités de suivi grossesse par district en 2018

Districts sanitaires	Tbougoutou	Diré	Goundam	G Rharous	Niafunké	Hopital	Région
Nombre de femme ayant bénéficié d'au moins 4 CPN	1752	1887	1751	2165	1764	602	9921
Taux de CPN 4	21,26	25,62	17,63	29,38	14,47	ND	22
Proportion de femmes enceintes ayant bénéficié d'au moins 4 CPN	11,86	10,39	12,72	13,84	8,46	ND	11,93
Nombre de femmes enceintes ayant reçu 1 dose de TPI/SP durant la CPN	4864	6112	4807	4032	8361	ND	28176
Nombre de femmes enceintes ayant reçu 2 doses de TPI/SP durant la CPN	3031	3990	3600	2831	4642	ND	18094
Nombre de femmes enceintes ayant reçu 3 doses de TPI/SP et plus durant la CPN	2227	2588	4218	2085	2496	ND	13614
Proportion de femmes enceintes ayant reçu 3 doses et plus de TPI/SP durant leur dernière grossesse	32,9	31,2	65,1	33,3	23,9	ND	34,9
Nombre de femmes enceintes ayant reçu du fer et de l'acide folique	10859	11331	12501	8911	12540	ND	56142
Proportion de femmes enceintes ayant reçu du fer et de l'acide folique	73,53	62,42	90,84	56,98	60,12	ND	67,5
CPN effective	1777	1811	2013	1756	1885	487	9729
Taux de CPN effective	21,57	24,59	20,26	23,83	15,46	ND	21,57

Source : DHIS2 / Annuaire Statistique 2018 DRS Tbt

II-4-ACCOUCHEMENT

TABLEAU 27 : ACCOUCHEMENT ASSISTE PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018

	Districts sanitaires / régions	Tbouctou	Dire	Goundam	G-Rharous	Niafunke	Région
Accouchements assistés tous niveaux par district en 2018	<i>Naissances attendues</i>	8240	7365	9934	7369	12192	45 100
	<i>Nombre total d'accouchement au centre de santé</i>	1989	2147	1823	1370	2679	10 008
	<i>Taux d'accouchement dans les Formations Sanitaires %</i>	24,1	29,2	18,4	18,6	22	22,2
	<i>Nombre total d'accouchements assistés au CSRef</i>	640	936	228	264	619	2 687
	<i>Taux d'accouchements assistés CSREF %</i>	7,77	12,71	2,3	3,58	5,08	5,96
	<i>Nombre total d'accouchement par PQ</i>	2629	3083	2051	1634	3298	12695
	<i>Taux d'accouchement par PQ %</i>	31,91	41,86	20,65	22,17	27,05	28,15
Accouchement assisté par catégorie de personnel en 2018	<i>Naissances attendues</i>	8240	7365	9934	7369	12192	45100
	<i>Accouchements Réalisés (A)</i>	3077	3534	2786	2595	3786	15778
	<i>Nombre d'accouchements au centre de santé fait par du personnel qualifié (B)</i>	1758	1947	973	1063	2048	7 789
	<i>Proportion d'accouchement assisté par un PQ (B*100/A)</i>	57	55	35	41	54	49
	<i>Nombre Accouchements au centre de santé fait par la Matrone et ATR ©</i>	871	1136	1078	571	1250	4906
	<i>Proportion d'accouchements faits par matrone et ATR (C*100/A)</i>	28	32	39	22	33	31
	<i>Nombre Accouchements à domicile (D)</i>	448	451	735	961	488	3083
	<i>Proportion d'accouchements à domicile (D*100/A)</i>	15	13	26	37	13	20

Source DHIS2 pour les chiffres bruts d'accouchements

II-5-ACTIVITES DE SURVEILLANCE PREVENTIVE DES ENFANTS SAINS

Tableau 28: Suivi enfants sains par district sanitaire du 01 janvier au 31 décembre 2018

Structures	Tbtou	Diré	Goundam	G-Rharous	Niafunké	Région
<i>Population 0 - 11 mois</i>	6591	5892	7947	5895	9753	36080
<i>Population 12 - 59 mois</i>	29663	26514	35761	26529	43891	162360
<i>Nouvelles inscriptions suivi nutrition < 6 mois, Aire</i>	450	381	2363	741	448	4383
<i>Nouvelles inscriptions suivi nutrition < 6 mois, Hors aire</i>	0	0	8	2	0	10
<i>Nouvelles inscriptions suivi nutrition 6-11 mois, Aire</i>	697	516	2224	2098	347	5882
<i>Nouvelles inscriptions suivi nutrition 6-11 mois, Hors aire</i>	102	3	27	113	16	261
<i>Total de consultations suivi nutrition (NC et AC) < 6 mois, Aire</i>	1338	613	2846	803	978	6578
<i>Total de consultations suivi nutrition (NC et AC) < 6 mois, Hors aire</i>	0	0	8	49	19	76
<i>Total de consultations suivi nutrition (NC et AC) 6-11 mois Aire</i>	1579	875	2940	2497	1197	9088
<i>Total de consultations suivi nutrition (NC et AC) 6-11 mois Hors aire</i>	16	3	34	200	22	275
<i>Ttotal de nouvelles inscriptions suivi nutrition chez les 12-59 mois</i>	1211	328	4121	4471	470	10601
<i>Total de consultations suivi nutrition (NC+AC) chez les 12-59 mois</i>	3942	816	9643	9752	1289	25442
<i>Taux de nouvelles inscriptions suivi enfants sains 0-11mois</i>	18,9	15,3	58,2	50,1	8,3	29,2
<i>Taux de nouvelles inscriptions suivi nutrition chez les 12-59 mois</i>	4,1	1,2	11,5	16,9	1,1	6,5

Source DHIS2

Tableau 29 : Distribution de moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée d'action chez les femmes enceintes et les enfants de 0 à 11 mois du 01 janvier au 31 décembre 2018 par District sanitaire

Districts	Femmes enceintes			Enfants 0 - 11 mois		
	Population	MILD distribuées	Taux	Population	MILD distribuées	Taux
Tombouctou	8239	5 987	88.3	6 591	4 252	78.9
Dire	7365	7 452	89.8	5 892	4 970	91
Goundam	9933	6 122	94.4	7 947	3 003	82
Gourma-Rharous	7369	4 921	78.6	5 895	2 404	55.9
Niafunké	12192	10 168	97.5	9 753	6 664	90.7
Region	45098	34 650	88.8	36 078	21 293	81.4

Source DHIS2

II-6-CESARIENNE ET SOIN OBSTETRICAL :

Tableau 30 : Evolution du nombre de césariennes par district sanitaire de 2006 à 2018

D_Sanitaires	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tombouctou	ND	59	17	0	0	0	0	0	0	0	41	35	22
Dire	ND	64	20	0	31	81	80	100	142	160	113	141	125
Goundam	0	20	29	22	55	27	0	0	13	10	56	125	148
G Rharous	4	12	24	15	20	17	ND	11	26	16	35	70	51
Niafunké	ND	46	37	50	69	96	ND	13	78	135	165	134	143
Hopital	51	70	90	139	164	149	96	92	208	127	172	230	333
Région	55	271	217	226	339	370	176	216	2481	2463	2598	2752	2840

Source : Rapport régional Césarienne

Tableau 31 : Evolution du nombre et de la proportion des décès des mères après césarienne par District sanitaire de 2006 à 2018

Districts		Tbouctou	Dire	Goundam	G Rharous	Niafunké	Hopital	Region
2006	Nombre	ND	ND	0	0	ND	ND	0
	Taux	ND	ND	0	0	ND	ND	0
2007	Nombre	0	0	0	1	2	ND	3
	Taux	0	0	0	8	4	ND	1.
2008	Nombre	0	0	0	2	0	ND	2
	Taux	0	0	0	8	0	ND	2
2009	Nombre	0	0	2	0	4	ND	6
	Taux	0	0	9	0	7	ND	7
2010	Nombre	0	0	2	4	2	ND	8
	Taux	0	0	4	20	3	ND	5
2011	Nombre	0	1	2	1	0	ND	4
	Taux	0	1,2	7	6	0	ND	2
2012	Nombre	0	1	0	ND	0	ND	2
	Taux	0	1,25	0	ND	0	ND	2
2013	Nombre	0	4	0	0	1	ND	5
	Taux	0	4	0	0	8	ND	4
2014	Nombre	0	1	1	1	3	2	8
	Taux	0	0,7	8	4	4	0,9	1,7
2015	Nombre	0	1	0	1	3	3	8
	Taux	0	0,62	0	6	3	2,36	1,8
2016	Nombre	2	1	0	2	6	0	11
	Taux	4,88	0,88	0	6	3	0	1,9
2017	Nombre	0	4	4	2	2	0	12
	Taux	0	3	3	3	1	0	1,6
2018	Nombre	0	2	1	1	4	9	17
	Taux	0	1,6	0,66	1,96	2,66	2,7	2

Source : Rapport Césarienne

Tableau 32: Causes de décès des mères et proportion des décès des mères par District sanitaire de 2014 à 2018

Années	Eclampsie	Hémorragie	Infections	Rupture utérine	Anémie	Autres*	Dystocique prolongé	Inconnue	Total
	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
2014	3	2	1	2	0	1		0	9
2015	2	0	2	1	2	1		0	8
2016	1	0	0	0	1	4		1	13
2017	4	0	0	2	0	1		1	9
2018	18	8	6	1	3	3	1		65

Source DHIS2

II-7-FISTULE OBSTETRICALE :

Tableau 33 : Cas fistule obstétricale recensés en 2018 par district sanitaire

Districts	Cas fistule obstétricale
Tombouctou	0
Dire	0
Goundam	2
G Rharous	2
Niafunké	9
Hôpital	0
Total Région	13

Source DHIS2

Tableau 34 : Prise en charge des cas de fistules à l'hôpital de Tombouctou de 2016 à 2018

Indicateurs		2016	2017	2018
Nombre total de femmes arrivant et cherchant à réparer leurs fistules (fistules autres pathologies)		100	33	9
Nombre total de femmes nécessitant une réparation chirurgicale de fistules (opérées+ autres)		100	33	9
Nombre total de femmes recevant une chirurgie de réparation de fistule et autres		100	33	9
Type de réparation chirurgicale de la fistule	FVV	28	13	8
	FRV	19	3	0
	FVV+FRV	12	1	0
	Autres	41	0	1
Statut Chirurgical des femmes opérées.	Type 1	37	13	7
	Type2	17	1	2
	Supérieur ou égal à 3	5	2	0
Résultats provisoires des réparations chirurgicales de fistules	Fistules fermées et séchées à la sortie	42	29	7
	Fistule fermée avec incontinence	13	2	0
	Fistule non fermée	4	2	2

Source : Rapport revue fistule 2016 et 2018

Tableau 35 : Répartition des structures SONU fonctionnelles par District au 31/12/ 2018

Districts	Tbtou	Dire	Goundam	G-Rharous	Niafunké	hôpital	Région
Nombre de structures offrant les soins obstétricaux et néo nationaux d'urgence de base (SONUB)	4	7	5	4	7	NA	27
Existence de soins obstétricaux et néo nationaux d'urgence complets (SONUC) / CSREF + HOPITAL	1	1	1	1	1	1	6

Source : rapport SONU région

Tableau 36 : Ratio structure SONU/population par District Sanitaire et à l'Hôpital au 31 décembre 2018

Districts	Tbtou	Dire	Goundam	G-Rharous	Niafunké	Hôpital	Région
Population en 2018	164797	147 302	198 675	147384	243842		902 000
Nombre de structures offrant les soins obstétricaux et néo nationaux d'urgence de base (SONUB)	4	7	5	4	7	NA	27
Existence de soins obstétricaux et néo nationaux d'urgence complets (SONUC)	1	1	1	1	1	1	6
SONUC / SONUB	1/4	1/7	1/5	1/4	1/7	NA	1/27
SONUC / population	1/164797	1/147 302	1/198 675	1/147384	1/243842	NA	1/150333
SONUB / population	1/41199	1/21043	1/39735	1/36846	1/34835	NA	1/33407

Source : rapport SONU 2018 des districts sanitaires

Tableau 37 : Proportion d'accouchements dans les structures SONU en 2018

Districts	Accouchements assistés dans les structures SONU	Nombre total accouchements assistés Cscm et CSRef	Proportion d'accouchements dans les structures SONU (%)	Réalisation 2018 en %
Tombouctou	991	2629	37,69	31
Dire	2234	3013	74,14	24
Goundam	1069	1822	58,67	17
G Rharous	994	1634	60,83	16
Niafunké	1478	3296	44,84	48
Région	6766	12394	54,59	29

Source : Rapport SONU 2018

Tableau 38 : Proportion de césariennes sur l'ensemble des accouchements dans les structures sanitaires en 2018

District Sanitaire (DS)	Tbtou	Diré	Goundam	G. Rharouss	Niafunké	Hôpital	Région
Nombre d'actes de césarienne	12	114	103	43	148	333	734
Nombre total accouchements assistés CS et CSRef	2629	3083	2051	1634	3298	0	12695
Taux de césarienne	0,1	1,38	1,4	0,43	2,01	#DIV/0!	1,67
Proportion de césariennes sur l'ensemble des accouchements dans les structures sanitaires (%)	0,46	3,7	5,02	2,63	4,49	#DIV/0!	5,78

Source DHIS2:

Tableau 39: Taux de létalité pour complications obstétricales dans les structures SONU par District au 31 décembre 2018

Districts sanitaires	Tbtou	Dire	Goundam	G.Rharous	Niafunké	Hopital	Région
Cas complication obstétricale par cause dans les structures SONU	53	210	130	78	258	373	1 102
Décès Maternels par complication obstétricale dans les structures SONU	1	5	4	3	16	8	37
Taux de létalité pour complications obstétricales dans les structures SONU	1,89	2,38	3,08	3,85	6,2	1,21	2,67

Source : Annuaire Statistique 2018 de la Santé

Tableau 40: Nombre de complications directes prises en charge dans les structures SONU par District en 2018.

Districts sanitaires	Tbtou	Diré	Goundam	G-Rharous	Niafunké	Hopital	Région
Cas complication obstétricale par cause dans les structures SONU Travail dystocique prolongé	22	104	62	16	79	22	305
Cas complication obstétricale par cause dans les structures SONU Infection post partum	7	10	2	14	73	12	118
Cas complication obstétricale par cause dans les structures SONU Rupture utérine	1	3	10	3	6	1	24
Nombre de cas d'hémorragies liées à l'accouchement	51	40	33	16	39	0	179
Cas complication obstétricale par cause dans les structures SONU Grossesse ectopique	1	2	3	0	7	5	18
Cas complication obstétricale par cause dans les structures SONU Pré-éclampsie et éclampsie	22	78	53	45	92	35	325
Nombre d'avortement enregistrés dans le centre	125	88	36	47	105	0	401
Cas complication obstétricale par cause dans les structures SONU Autres complications	0	12	0	0	1	201	214

Source : DHIS2 / : Rapport annuel des Districts sanitaires / Annuaire Statistique 2018 de la Santé

Tableau 41: Nombre de mort-nés et taux de mortalité dans les structures SONU par District au 31 décembre 2018

Districts sanitaires et l'Hôpital	Nombre total de naissances	Nombre total de mort nés	Proportion des mort-nés (par rapport l'ensemble des naissances)	Nombre de morts nés frais	Proportion de mort-nés frais
Tombouctou	2 945	41	1,39	24s	58,54
Diré	3 158	133	4,21	52	39,1
Goundam	2 444	46	1,88	28	60,87
G-Rharous	2 489	39	1,57	27	69,23
Niafunké	3 424	103	3,01	57	55,34
Hopital	987	59	5,98	48	81,36
Région	15 447	421	2,73	236	56,06

Source : DHIS2 / Annuaire Statistique 2018 de la Santé

Tableau 42 : Nombre de décès dans les 24 heures et proportion dans les structures SONU par District au 31 décembre 2018

District	Nombre total de naissances	Nombre de décès de Nouveaux-nés dans les 24 heures	Proportion de décès de nouveaux né dans les 24 heures
Tombouctou	2 945	12	0,41
Dire	3 158	12	0,4
Goundam	2 444	5	0,21
Gourma Rharous	2 489	5	0,2
Niafunké	3 424	23	0,69
Hopital	987	0	0
Région	15 447	57	0,38

Source : DHIS2 / Annuaire Statistique 2018 de la Santé

II-8 – NUTRITION

Tableau 43: Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë par District au 31 décembre 2018

<i>Districts sanitaires</i>	Tombouctou	Dire	Goundam	G Rharous	Niafunké	Région
Nombre total de malades admis MAG	6483	7212	16394	6487	11308	47884
Nombre total de malades guéris MAG	3231	5166	9229	4311	5835	27772
Nombre total de sorties MAG	3294	5489	9356	4660	7544	30343
Nombre total de malades admis MAS	2180	2701	5991	2547	4615	18034
Nombre total de malades guéris MAS	1267	2140	3788	1842	2375	11414
Nombre total de sorties MAS	1311	2258	3856	2012	3184	12621
Nombre total de malade admis MAM	4303	4511	10403	3940	6693	29850
Nombre total de malade guéri MAM	1964	3024	5441	2469	3460	16358
Nombre total de sorties MAM	1311	2258	3856	2012	3184	12621

Source : DHIS2 / Annuaire Statistique 2018 de la Santé

Tableau 44: Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë sévère par District au 31/12/ 2018

<i>Districts</i>	Tbtou	Dire	Goundam	G Rharous	Niafunké	Région
Cas (6-59mois) MAS attendus 2018 par District	1790	1600	2158	1601	2649	9797
Nombre total de malades admis MAS	2180	2701	5991	2547	4615	18034
Taux d'admission (6-59 mois)	121,79%	168,81%	277,62%	159,09%	174,21%	184,07%
Nombre total de malades guéris MAS	1267	2140	3788	1842	2375	11414
Taux de guérison (6-59 mois)	97	95	98	92	75	90
Nombre total de malades décédés MAS	0	40	9	18	20	87
Taux de décès (6-59 mois)	0%	1,63%	0,13%	0,90%	0,63%	0,64%
Total abandon MAS	44	76	59	152	789	1120
Taux d'abandon (6-59 mois)	3,38%	3,35%	1,53%	7,58%	24,89%	8,99%

Source : DHIS2 / Annuaire Statistique 2018 de la Santé

Tableau 45: Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë modérée par district au 31/12/ 2018

<i>Districts sanitaires</i>	Tbtou	Dire	Goundam	G Rharous	Niafunké	Région
cas (6-59 mois) attendus MAM 2018 par district	4681	4184	5644	4187	6927	25624
Nombre de malade admis MAM	4303	4511	10403	3940	6693	29850
Taux d'admission MAM (6-59 mois)	91,92%	107,81%	184,31%	94,10%	96,62%	116%
Nombre de malade guéri MAM	1964	3024	5441	2469	3460	16358
Taux de guérison MAM (6-59 mois)	99,04%	93,59%	98,93%	93,24%	79,36%	92,30%
Nombre de malade MAM ayant abandonné traitement	19	207	59	179	900	1364
Taux d'abandon MAM (6-59 mois)	0,96%	6,41%	1,07%	6,76%	20,64%	7,70%

Source : rapport nutrition // Annuaire Statistique 2018 de la Santé

Tableau 46: Couverture en VITAMINE A chez les enfants de moins de 5 ans et les femmes en post-partum immédiat (passage SIAN 2017) dans la région de Tombouctou

<i>Districts sanitaires</i>	Tbtou	Dire	Goundam	G Rharous	Niafunké	Région
Population totale 2018	164797	147302	198675	147384	243842	902000
Cibles Vitamine A	6-11 mois	3296	2946	3974	2948	18040
	12-59 mois	29663	26514	35762	26529	162360
	FPPI	8240	7365	9934	7369	45100
Total Enfants de 6 à 11 mois ayant reçu la Vit A	10 809	8 922	10 393	8 681	9 764	48 569
Total Enfants de 12 à 59 mois ayant reçu la Vit A	117 949	72 292	103 925	73 756	80 097	448 019
Total FPPI ayant reçu la Vit A						
Couverture VITA	6-11 mois	116	103	96	104	104
	12-59 Mois	95	103	102	105	100
	FPPI					

Source : Restitution résultats campagne SIAN 2018

Tableau 47: Couverture en ALBENDAZOLE chez les enfants de moins de 5 ans et les femmes en post-partum immédiat (2^{ème} passage SIAN 2017) dans la région de Tombouctou

Districts sanitaires		Tbtou	Dire	Goundam	G Rharous	Niafunké	Région
Population Totale 2018		164797	147302	198675	147384	243842	902000
Cibles Albendazole	12-23 mois	5768	5156	6954	5158	8534	31570
	24-59 mois	23731	21211	28609	21223	35113	129888
	FPPI	8240	7365	9934	7369	12192	45100
Total enfants ayant reçu l'Albendazole	12-23 mois	13 623	7 406	13 069	8 793	8 685	51 576
	24-59 mois	43 836	29 035	38 557	27 512	32 182	171 122
Total FPPI ayant reçu l'Albendazole		579	686	1 130	776	1 246	4 417
Couverture albendazole en taux	12-23 mois	99	117	107	115	112	108
	24-59 mois	96	101	98	100	97	98
	FPPI	63	84	102	95	92	88

Source : Restitution résultats campagne SIAN 2018

II-9- HYGIENE PUBLIQUE ET SALUBRITE

Tableau 48: Répartition des forages par District en 2018 et adduction d'eau dans les CSREF.

District	Nombre de forage existants	Nombre de forages fonctionnels	Pourcentage de forage fonctionnels	Point d'eau potable dans les CSREF		
				Adduction d'eau	PMH	Puits moderne
Diré	142	78	54,93%	1	0	0
Goundam	200	114	57,00%	1	0	0
Gourma-Rharous	96	58	60,42%	1	0	0
Niafunké	92	70	76,09%	1	0	0
Tombouctou	141	76	53,90%	1	1	0
Région	671	396	59,02%	5	1	0

Source : Annuaire Statistique 2018 de la santé.

Tableau 49 : Nombre de points d'eau dans les CSCOM

District	Nbre de CSCOM fonctionnel	Adduction d'eau		Forage (PMH)		Puits Modernes	
		Bon	Mauvais	Bon	Mauvais	Bon	Mauvais
Tombouctou	16	11	0	7	0	2	0
Diré	19	5	3	4	1	5	0
Goundam	21	15	3	1	0	2	0
G Rharous	15	12	1	4	0	1	0
Niafunké	24	8	2	5	3	2	0
REGION	95	51	9	21	4	12	0

Source : DRH Tombouctou / rapport annuel 2018

Tableau 50 Situation de la gestion des boîtes de sécurité par District et par région en 2018.

Districts	Nbre de boîtes de sécurité collectées	Nbre de boîtes de sécurité incinérées	Taux d'incinération des boîtes de sécurité
Tbtou	827	683	82,56
Diré	1470	638	43,4
Goundam	457	329	74,18
G-Rharous	1473	458	31,09
Niafunké	1452	754	51,93
Région	5679	2872	50,57

Source : DHIS2/ rapport annuel 2018

Tableau 51: Situation des incinérateurs par district en 2018.

Districts	Nbre de CSCom avec incinérateur Fonctionnel	Nbre de CSCom dans le district	Pourcentage
Tombouctou	11	16	69%
Diré	4	19	21%
Goundam	17	21	81%
G-Rharous	12	15	80%
Niafunké	5	24	21%
Région	49	95	52%

Source : Rapport annuel division hygiène / Annuaire Statistique 2018 de la Santé

Tableau 52 : Situation du contrôle de la qualité de l'eau de boisson en 2018 par District sanitaire

Districts sanitaires	Tbtou	Diré	Goundam	G Rharous	Niafunké	Région
Nombre de comparateurs de chlore et de pH	11	8	2	1	10	32
Nombre de concessions ayant une source d'approvisionnement en eau potable	812	52	1120	7393	1628	11005
Nombre de contrôle de chlore résiduel répondant aux normes	6	1	0	3	2	12
Nombre de contrôle de chlore résiduel effectué	6	1	2	3	316	328
Nombre de contrôles de chlore résiduel effectué au centre de santé	4	0	0	4	7	15
Nombre de contrôles de chlore résiduel effectués au centre de santé répondant aux normes	4	0	0	4	3	11
Nombre de points d'eau potable ayant fait l'objet d'analyse bactériologique	4	0	1	0	0	5
Nombre de points d'eau potable répondant aux normes bactériologiques	4	4	8	0	0	16
Nombre d'AES procédant à la chloration de l'eau avant sa distribution.	12	0	2	3	5	22
Nombre d'adductions d'eau sommaire (AES) existants	38	32	7	18	34	129
Nombre de nouveaux puits aménagés	11	20	9	0	43	83
Nombre de nouveaux puits réalisés	71	66	7	358	57	559
Nombre de points de distribution d'eau potable existants au niveau des unités de soins	18	10	17	19	59	123
Nombre de points de distribution d'eau potable fonctionnels au niveau des unités de soins	18	6	16	19	48	107
Nombre de puits existants	125	205	76	110	476	992
Nombre de puits traités	9	14	8	40	4	75
Nombre de réservoirs de stockage d'eau potable existants au centre de santé	5	10	16	12	50	93
Nombre de réservoirs de stockage d'eau potable fonctionnels au centre de santé	5	9	16	9	47	86
Nombre de source d'eau potable existants au centre de santé	15	14	12	16	29	86
Nombre de source d'eau potable fonctionnels au centre de santé	13	10	7	16	21	67

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 / DRS-Tombouctou

Tableau 54: Situation des dispositifs de lavage des mains au savon par District sanitaire en 2018

.Districts	Tbtou	Dire	Goundam	G-Rharous	Niafunké	Région
Nombre de ménages disposant de dispositif de lavage des mains	852	3504	2864	2118	472	9812
Proportion de ménage disposant d'un dispositif de lavage des mains	13	37	27	29	46	171
Nombre d'unités de soins disposant d'un point de lavage des mains fonctionnel	30	37	27	29	46	169
Nombre d'écoles dotées en dispositifs de lavage des mains	42	40	21	41	38	182
Nombre de toilettes disposant d'un point de lavage des mains fonctionnel	335	86	119	98	110	748

Source : annuaire statistique 2018 / DRS-Tombouctou

III - MORBIDITE / MORTALITE

Tableau 55: Cas de pathologie par tranche d'âge en 2018 .

Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-44 ans	45-59 ans	60 ans et +	Total
Cas de méningite cérébrospinale	4	2	1	1	0	1	9
Cas Autres	4 309	6 281	6 541	26 995	9 563	8 148	61 837
Cas Diabète	0	2	16	461	546	359	1 384
Cas Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0
Cas Eczéma	440	1 119	1 165	1 560	630	415	5 329
Cas Gale	14	42	84	202	51	21	414
Cas HTA	0	0	101	6 310	7 881	8 625	22 925
Cas IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite)	3 988	6 712	4 734	5 532	2 528	1 712	25 206
Cas Insuffisance pondérale	2 488	2 384	320	612	30	32	5 866
Cas Intertrigo (Mycose s plis)	154	297	219	225	108	51	1 054
Cas Noma	1	0	1	2	0	0	4
Cas Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0
Cas Otite aiguë	427	848	721	746	325	165	3 232
Cas Otite purulente	360	852	539	452	234	136	2 573
Cas Pyodermite	775	1 877	1 346	1 275	307	2 802	8 382
Cas Sinusite	0	12	33	123	71	15	254
Cas Teigne	89	786	663	316	91	69	2 014
Cas Troubles mentaux	0	4	10	86	40	11	151
Cas Trypanosomiase humaine (THA)	0	0	0	0	0	1	1
Cas angine	147	783	1 374	2 084	729	319	5 436
Cas anémie	14	67	116	665	174	101	1 137
Cas baisse d'Acuité visuelle (BAV)	0	8	20	111	136	212	487
Cas bilharziose urinaire	10	186	567	486	276	131	1 656
Cas cancer du col l'utérus	0	0	0	0	1	2	3
Cas carie dentaire	8	165	903	3 536	1 330	646	6 588
Cas cataracte	0	7	52	121	240	499	919
Cas choléra	13	36	5	8	1	2	65
Cas conjonctivite du nouveau- né	307	0	0	0	0	0	307
Cas conjonctivites	873	1 118	805	1 231	523	432	4 982
Cas de paludisme grave confirme	159	1 381	3 307	4 260	1 067	790	10 964

<i>Pathologies</i>	<i>0-11 mois</i>	<i>1-4 ans</i>	<i>5-14 ans</i>	<i>15-44 ans</i>	<i>45-59 ans</i>	<i>60 ans et +</i>	<i>Total</i>
Cas de paludisme simple confirmé	1 269	7 379	12 476	16 655	5 167	3 298	46 244
Cas de tuberculose suspecte	11	12	40	326	223	115	727
Cas diarrhée présumée infectieuse hors choléra	6 902	10 836	2 725	3 559	1 519	1 204	26 745
Cas douleurs abdominales basses	28	111	645	4 237	925	223	6 169
Cas drépanocytose	0	10	3	12	6	0	31
Cas fistule obstétricale	0	0	0	13	0	0	13
Cas fièvre typhoïde	54	608	1 731	4 645	1 746	927	9 711
Cas gingivite simple	38	119	111	213	64	34	579
Cas gingivite ulcéro-nécrotique aiguë	1	5	7	8	5	0	26
Cas glaucome	0	2	4	59	62	52	179
Cas intoxication alimentaire d'origine chimique	22	35	39	23	12	13	144
Cas intoxication alimentaire d'origine microbienne	112	173	115	132	68	32	632
Cas paludisme suspect	4 912	15 549	20 382	29 754	10 557	7 668	88 822
Cas paralysie flasque aiguë (PFA)	5	4	2				11
Cas retard croissance	845	627	240	20	28	28	1 788
Cas rougeole	17	138	105	58	9	11	338
Cas rétinopathie diabétique	0	3	6	24	18	14	65
Cas syphilis endémique	7	60	253	629	338	262	1 549
Cas toux > 15 jours	95	116	172	397	309	188	1 277
Cas toux<15 jours, IRA basses : pneumonie, bronchopneumonie	8 640	15 582	8 816	10 562	3 697	2 987	50 284
Cas trachome	5	6	6	5	3	5	30
Cas traumatisme (plaies, brûlures, fractures liés aux accidents la voie publique	44	555	1 059	2 562	812	343	5 375
Cas traumatisme (plaies, brûlures, fractures non liés aux accidents la voie publique	219	721	1 187	2 223	749	393	5 492
Cas traumatismes : Accidents domestiques	51	241	362	505	170	100	1 429
Cas traumatismes : coups et blessures volontaires	3	63	331	624	127	55	1 203
Cas traumatismes oculaires (Coup point, accint domestique ou travail)	8	66	140	247	97	43	601
Cas trichiasis	0	0	0	10	12	9	31
Cas tuberculose confirmée	0	1	4	32	35	11	83
Cas tétanos	3	1	0	1	1	0	6
Cas tétanos néonatal	0	0	0	0	0	0	0
Cas ulcération génitale	5	16	59	484	254	63	881
Cas vers intestinaux	53	702	837	989	377	207	3 165
Cas vices réfraction et basses vision	0	0	22	162	103	114	401
Cas écoulement . Urétral et/ou dysurie	0	0	0	880	544	780	2 204
Nombre cas d'écoulement vaginal	6	41	309	4 001	721	141	5 219
Nombre cas troubles liés à l'accouchement et au post partum	0	0	0	1 083	166	5	1 254
Nombre cas troubles liés à la grossesse	0	0	0	3 088	439	57	3 584
Total	37 936	78 763	75 832	145 627	56 248	45 079	439 485

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 de la DRS Tombouctou

Tableau 56: Nombre de décès par pathologie, par tranche d'âges et par sexe en 2018 :

Pathologies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15-44 ans		45-59 ans		60 ans et+		Total
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H+F
Décès Diabète	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4
Décès Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Décès HTA	2	1	0	0	1	0	8	4	16	4	16	9	61
Décès IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Décès Insuffisance pondérale	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Décès Noma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès Otite aiguë	1		2	6	2	4	0	0	0	0	0	0	15
Décès Otite purulente	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	1	0	7
Décès Sinusite	0	0	3	1	2	9	14	19	0	0	0	0	48
Décès Troubles mentaux	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Décès Trypanosomiase humaine (THA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès angine	0	1	3	1	1	1	0	2	0	0	0	0	9
Décès anémie	1	0	1	0	1	0	6	13	1	10	2	2	37
Décès autres affections la bouche et des dents	0	0	0	1	0	0	7	20	10	21	22	26	107
Décès bilharziose urinaire	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
Décès cancer col l'utérus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès carie dentaire	0	0	0	2	3	2	5	4	7	1	2	1	27
Décès choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès conjonctivite du nouveau- né	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Décès diarrhée présumée infectieuse hors choléra	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	4
Décès douleurs abdominales basses	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Décès drépanocytose	0	0	1	0	0	0	0	4	0	1	0	1	7
Décès fistule obstétricale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès fièvre typhoïde	0	1	0	0	1	2	4	2	1	2	0	0	13
Décès gingivite ulcéro-nécrotique aiguë	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Décès glaucome	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Décès intoxication alimentaire d'origine chimique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès intoxication alimentaire d'origine microbienne	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	5
Décès méningite cérébrospinale	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Décès paludisme grave confirmé	0	0	6	5	10	5	5	2	0	0	1	0	34
Décès paludisme suspect	0	0	4	7	20	15	13	16	7	6	7	3	98
Décès paralysie flasque aiguë (PFA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Décès retard croissance	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Décès rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès syphilis endémique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès toux > 15 jours	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	1	8
Décès toux<15 jours, IRA basses : pneumonie, bronchopneumonie	2	3	0	0	3	1	0	2	1	0	0	1	16

Pathologies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15-44 ans		45-59 ans		60 ans et +		Total
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H+F
Décès traumatisme (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents la voie publique	0	0	1	1	3	3	17	4	6	1	2	0	38
Décès traumatisme (plaies, brûlures, fractures) non liés aux accidents la voie publique	0	1	1	3	2	2	12	9	5	1	0	0	36
Décès traumatismes : Accidents domestiques	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Décès traumatismes : coups et blessures volontaires	0	0	0	0	4	1	2	1	3	0	1	0	12
Décès tuberculose confirmée	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Décès tuberculose suspecte	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	5
Décès tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès tétanos néonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès ulcération génitale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès vers intestinaux	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Décès écou. Urétral et/ou dysurie	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Nombre décès d'écoulement vaginal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre décès troubles liés à l'accouchement et au post partum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre décès troubles liés à la grossesse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total région	10	9	24	33	58	47	101	117	68	53	58	45	623

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 de la DRS Tombouctou

Tableau 57: Paludisme grave : cas, décès et taux d'incidence (%) tranche d'âge et par District en 2018

Région		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-44 ans	45-59 ans	60 ans et +	Total
Tombouctou	Cas	45	368	766	1072	364	284	2899
	Décès	0	2	4	4	0	0	10
	Incidence							17,59‰
Dire	Cas	17	221	857	1096	148	169	2508
	Décès	0	4	2	0	0	1	7
	Incidence							17,02‰
Goundam	Cas	15	115	280	406	168	116	1100
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							5,53‰
G Rharous	Cas	71	217	477	637	153	116	1671
	Décès	0	4	5	1	0	0	10
	Incidence							11,33‰
Niafunké	Cas	44	413	837	815	192	124	2425
	Décès	0	1	4	2	0	0	7
	Incidence							9,94‰
Hopital	Cas	27	47	90	234	0	40	438
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							
Région	Cas	159	1381	3307	4260	1067	790	10964
	Décès	0	11	15	7	0	1	34
	Incidence							12,15‰

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 de la DRS Tombouctou

Tableau 58 : Paludisme simple : cas, décès et taux d'incidence (‰) par région et par tranche d'âge en 2018

<i>Région</i>		<i>0-11 mois</i>	<i>1-4 ans</i>	<i>5-14 ans</i>	<i>15-44 ans</i>	<i>45-59 ans</i>	<i>60 ans et +</i>	<i>Total</i>
Tombouctou	Cas	341	1232	1591	2551	1048	782	7545
	Incidence							45,78‰
Dire	Cas	95	1254	2998	3843	992	707	9889
	Incidence							67,13‰
Goundam	Cas	207	810	1301	1811	720	442	5291
	Incidence							26,63‰
G Rharous	Cas	239	1631	3243	4145	1213	724	11195
	Incidence							75,96‰
Niafunké	Cas	218	2042	3014	3440	1028	528	10270
	Incidence							42,11‰
Hopital	Cas	169	310	329	865	166	115	1954
	Incidence							
Région	Cas	1269	7379	12476	16655	5167	3298	46244
	Incidence							51,26‰

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 de la DRS Tombouctou

Tableau 59 : Diarrhée présumée infectieuse en dehors du choléra : cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2018

<i>Districts</i>		<i>0-11 mois</i>	<i>1-4 ans</i>	<i>5-14 ans</i>	<i>15-44 ans</i>	<i>45-59 ans</i>	<i>60 ans et +</i>	<i>Total</i>
Tombouctou	Cas	753	1283	386	407	238	178	3245
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							19,69‰
Dire	Cas	1529	2054	446	851	278	322	5480
	Décès	0	1	1	0	0	0	2
	Incidence							37,20‰
Goundam	Cas	1225	1868	568	749	435	257	5102
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							25,68‰
Gourma Rharous	Cas	1427	2626	539	722	274	219	5807
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							39,40‰
Niafunké	Cas	1818	2902	734	821	292	228	6795
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							26,93‰
Hopital	Cas	150	103	52	9	2	0	316
	Décès	0	0	2	0	0	0	2
	Incidence							
Région	Cas	6902	10836	2725	3559	1519	1204	26745
	Décès	0	1	3	0	0	0	4
	Incidence							29,65‰

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 de la DRS Tombouctou

Tableau 60 : Toux<15 jours, IRA basses : pneumonie, bronchopneumonie : cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par district et par tranche d'âge en 2018

Districts		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-44 ans	45-59 ans	60 ans et +	Total
Tombouctou	Cas	1182	2138	1460	1402	617	458	7257
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							44,03‰
Dire	Cas	2286	4398	2114	2682	798	819	13097
	Décès	3	0	0	0	0	1	4
	Incidence							88,91‰
Goundam	Cas	1727	2768	1446	1994	924	643	9502
	Décès	2	0	1	0	0	0	3
	Incidence							47,82‰
Gourma Rharous	Cas	1591	2935	1894	669	671	523	8283
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							56,20‰
Niafunké	Cas	1664	3139	1736	1859	628	491	9517
	Décès	0	0	0	0	0	1	1
	Incidence							39,02‰
Hopital	Cas	190	204	166	172	59	53	844
	Décès	0	0	1	2	1	2	6
	Incidence							
Région	Cas	8640	15582	8816	10562	3697	2987	50284
	Décès	5	0	2	2	1	4	14
	Incidence							55,75‰

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 de la DRS Tombouctou

Tableau 61: IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite) /cas de décès et taux d'incidence (pour 1000) par district sanitaire et par tranche d'âge en 2018

District Sanitaire		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-44 ans	45-59 ans	60 ans et +	Total
Tombouctou	Cas	446	902	667	753	452	287	3487
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							21,15‰
Dire	Cas	506	1106	668	794	255	210	3539
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							24,03‰
Goundam	Cas	668	1166	867	1354	596	373	5024
	Décès	0	0	0	0	0	0	
	Incidence							25,28‰
Gourma Rharous	Cas	1479	2079	1454	1575	826	573	7986
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							54,18‰
Niafunké	Cas	688	1248	856	846	340	243	4221
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							17,31‰
Hopital	Cas	201	211	222	210	59	20	923
	Décès	0	0	0	2	0	0	2
	Incidence							
Region	Cas	3988	6712	4734	5532	2528	1712	25206
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							27,94‰

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 de la DRS Tombouctou

Tableau 62 : Ulcération génitale cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par district sanitaire et par tranche d'âge en 2018

District Sanitaire		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-44 ans	45-59 ans	60 ans et +	Total
Tombouctou	Cas	0	3	12	47	9	7	78
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							0,47‰
Dire	Cas	1	1	5	106	45	23	181
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							1,22‰
Goundam	Cas	0	1	34	214	152	16	417
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							2,09‰
Gourma Rharous	Cas	0	1	4	33	30	5	73
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							0,49‰
Niafunké	Cas	0	9	3	66	18	11	107
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							0,43‰
Hopital	Cas	4	1	1	18	0	1	25
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							
Région	Cas	5	16	59	484	254	63	881
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	Incidence							0,97‰

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 de la DRS Tombouctou

Tableau 63 : Traumatismes (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents de la voie publique cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par District et par tranche d'âge en 2018

Région		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-44 ans	45-59 ans	60 ans et +	Total
Tombouctou	Cas	4	87	211	564	80	63	982
	Décès	0	0	1	7	1	2	11
	Incidence							5,95‰
Dire	Cas	11	102	191	547	138	67	1056
	Décès	0	0	0	6	0	0	6
	Incidence							7,16‰
Goundam	Cas	11	75	144	333	149	54	766
	Décès	0	1	1	4	3	0	9
	Incidence							3,85‰
G Rharous	Cas	4	151	231	540	338	69	1333
	Décès	0	0	3	2	3	0	8
	Incidence							9,04‰
Niafunké	Cas	8	67	118	293	86	25	597
	Décès	0	1	1	2	0	0	4
	Incidence							2,48‰
Hopital	Cas	4	87	211	564	80	36	982
	Décès	0	0	1	7	1	2	11
	Incidence							
Region	Cas	88	1110	2118	5124	1624	686	10750
	Deces	0	4	12	42	14	4	62
	Incidence							11,91‰

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 de la DRS Tombouctou

IV – HOSPITALISATION

Tableau 64 : Situation des patients hospitalisés selon les services disponibles en 2018 dans la région de Tombouctou

Districts sanitaires	Tbtou	Diré	Goundan	G Rharous	Niafunké	Hôpital	Région
Nombre lits d'hospitalisation en chirurgie	4	18	8	5	9	ND	44
Nombre lits d'hospitalisation en Maternité	11	10	7	5	12	ND	45
Nombre lits d'hospitalisation en Médecine	9	26	12	12	12	ND	71
Nombre de malades entrants en Chirurgie	25	305	159	32	233	ND	754
Nombre de malades entrants en Maternité	114	412	335	225	556	ND	1642
Nombre de malades entrants en Médecine	197	1154	421	793	318	ND	2883
Nombre de malades sortants en Chirurgie	25	288	162	31	224	ND	730
Nombre de malades sortants en Maternité	109	398	292	219	536	ND	1554
Nombre de malades sortants en Médecine	214	1077	392	737	301	ND	2721
Nombre total de journée d'hospitalisation en Chirurgie	103	1394	447	142	1132	ND	3218
Nombre total de journée d'hospitalisation en Maternité	333	1161	592	842	1930	ND	4858
Nombre total de journée d'hospitalisation en Médecine	759	4021	985	1735	1501	ND	9001
Nombre de malades decedés en Chirurgie	0	11	7	0	10	ND	28
Nombre de malades decedés en Médecine	2	79	33	22	15	ND	151
Nombre de malades decedés en Maternité	3	14	23	17	25	ND	82
Taux d'occupation Lits Service de Chirurgie CSREF	7%	21%	15%	8%	36%	ND	17%
Taux d'occupation Lits Service Maternité CSREF	8%	33%	24%	44%	44%	ND	30%
Taux d'occupation Lits Service de Medecine CSREF	22%	43%	23%	40%	34%	ND	33%
Durée moyenne de sejour en Médecine	4	4	3	2	5	ND	4
Durée moyenne de sejour en Maternité	3	3	2	4	4	ND	3
Durée moyenne de sejour en Chirurgie	4	5	3	5	5	ND	4

Source : DHIS2 / Annuaire statistique 2018 de la DRS Tombouctou

V - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Tableau 65 : Situation cumulée de la notification de certaines maladies prioritaires en 2018 de la 1ère à la 52ème semaine

Districts sanitaires		Tbtou	Dire	Goundam	G Rharous	Naifunké	EPH	Total 2018	Total 2017
Méningite	Cas suspect	4	0	2	0	0	x	6	1
	Prélevé	4	0	2	0	0	x	6	1
	confirmé	0	0	0	0	0	x	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	x	0	0
Rougeole	Cas suspect	15	19	1	86	5	x	138	3
	Prélevé	15	19	1	27	5	x	58	3
	confirmé rougeole	1	0	0	17	2	x	20	0
	confirmé rubéole	0	0	0	0	0	x	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	x	0	0
Fièvre jaune	Cas suspect	0	1	1	0	0	x	2	3
	Prélevé	0	1	1	0	0	x	2	3
	confirmé	0	0	0	0	0	x	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	x	0	0
PFA	Cas	3	2	3	1	3	x	11	8
	Prélevés	3	2	3	1	3	x	11	8
Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.	Cas suspect	0	0	0	0	0	x	0	6
	Prélevé	0	0	0	0	0	x	0	6
	confirmé	0	0	0	0	0	x	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	x	0	0
Choléra	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0
Charbon humain	Cas	0	0	4	0	0	0	4	1
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0
Rage humaine	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0
TNN	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès Maternel		4	15	16	12	28	22	96	65
Décès Périnataux		13	70	26	8	30	49	196	182
Dracunculose	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0

Source : Annuaire statistique 2018 / DRS-Tombouctou

Tableau 66: Nombre de cas de PFA attendus et notifiés par district sanitaire en 2018

Districts sanitaires	Nombre attendu	Nombre notifié	Taux PFA non polio	Prélevé dans les 14 jours		Nombre PVS
				Nombre	%	
Tombouctou	1	3	5,8%	2	67	0
Diré	1	2	2,8%	2	100	0
Goundam	2	3	3,1%	3	100	0
G Rharous	1	1	1,4%	1	100	0
Niafunké	2	3	2,7%	3	100	0
Total	8	12	3%	11	92	0

Source : Rapport surveillance épidémiologique

Tableau 67 : Situation des indicateurs de performance de surveillance PFA 2018 dans la région

Indicateurs	Nbre	Pourcentage
Cas PFA attendu/an	8	
Total cas PFA	12	187,5
Taux de PFA non polio		3
PFA dans les 14 jours	11	93
Total examens de suivi fait	1	
Système conforme aux normes de certification	Oui	

Source : Rapport surveillance épidémiologique 2018

VI - PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE

Tableau 68 : Répartition des cas de tuberculose selon les formes dans les districts sanitaires

D-sanitaires	Toutes formes	TP positif	Rechutes	Echec	Reprise	TP Négatif	TEP
Tombouctou	54	44	0	1	0	0	9
Dire	51	40	4	0	1	3	3
Goundam	46	40	0	1	2	0	3
G Rharous	50	42	4	0	0	2	2
Niafunké	41	40	1	0	0	0	0
Région	242	206	9	2	3	5	17

Source : Rapport Tuberculose 2018 / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 69: La détection des cas de tuberculose en 2018

Région	Population	Nombre de cas attendus	Cas de TB toutes formes notifiés	Taux de détection en %
Tombouctou	164797	92	53	57
Dire	147302	82	50	61
Goundam	198675	111	43	39
G Rharous	147384	83	50	60
Niafunké	243842	137	41	30
Région	902000	505	237	47

Source : Rapport Tuberculose 2018 / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 70: Répartition des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à bactériologie positive par sexe en 2018

Région	Masculin	Féminin	Total	Sexe/ratio
Tombouctou	27	17	44	1,59
Dire	27	13	40	2,08
Goundam	18	22	40	0,82
Gourma Rharous	27	15	42	1,8
Niafunké	29	11	40	2,64
Région	128	78	206	1,64

Source : Rapport Tuberculose 2018 / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 71 : Succès de traitement des cas de TPB+ nouveaux cas et rechute de la cohorte 2018 par District sanitaire et TB toutes formes

Districts Sanitaires		Tbtou	Dire	Goundam	G Rharous	Niafunké	Région
Pop 2018		164797	147302	198675	147384	243842	902000
Cas attendus		92	82	111	83	137	505
TPM+ nouveaux cas et rechute	Cas réalisé en 2018	55	39	58	42	41	235
	Total guéri et TTT terminé	41	25	40	30	35	171
	Taux de succès	75%	64%	69%	71%	85%	73%
TB Tous cas confondus	Nouveaux cas et rechutes cas réalisé en 2018	55	40	64	42	41	242
	Total guéri et TTT terminé	41	26	43	30	35	175
	Taux de succès	75%	65%	67%	71%	85%	72%

Source : Rapport Tuberculose 2018 / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

ACTIVITES DE CO INFECTION TB – VIH :

Tableau 72 : Dépistage VIH chez les malades de tuberculose toutes formes confondues
Année 2018

Districts sanitaires	Nombre de cas toutes formes	Nombre de cas conseillés et testés	Taux de dépistage VIH %	Nombre de cas testés VIH+	Séropositivité VIH %
Tombouctou	54	25	46	2	8
Dire	51	41	80	2	5
Goundam	46	43	93	1	2
G Rharous	40	7	17,5	0	0
Niafunké	41	39	95	0	0
Région	242	155	64	5	3

Source : Rapport Tuberculose 2018 / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

TUBERCULOSE MULTI RESISTANTE.

Tableau 73: Situation des malades mis sous traitement de 2ème ligne à Tombouctou 2014 à 2018

ANNEES	Cas présumés TBMR notifiés	Patients testés / test sensibilité	Patients Confirmés TBRR	Patients Confirmés TBMR	Patients Confirmés TB UR	Patients non TBRR/TBMR
2014	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0

Source : Rapport Tuberculose 2018 / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

ACTIVITES DU RESEAU NATIONAL DE LABORATOIRES DE MICROSCOPIE:

Tableau 74: Dépistage des cas de TB confirmés par microscopie en 2018

Districts Sanitaires	TP			
	BK+	BK-	Total	Taux de positivité %
Tombouctou	18	136	154	12
Dire	45	162	207	22
Goundam	43	206	249	17
Gourma Rharous	40	142	182	22
Niafunké	39	182	221	18
EPH	26	136	162	16
Région	211	964	1175	18

Source : Rapport Tuberculose 2018 / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 76 : Résultats du contrôle de qualité en 2018

Tableau 75 : Résultats du contrôle de qualité en 2018.

Districts sanitaires	Laboratoire		Types d'erreurs					Analyse	
	Nbre labo	Nbre labo contrôlé	FPE	FPF	FNE	FNF	EQ	Sensibilité relative	Proportion de vrais positifs
Tombouctou	2	1	0	0	0	1	0		
Dire	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Goundam	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G Rharous	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Niafunké	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Région	6	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

[FPE = Faux positif élevé ; FPF = Faux positif faible ; EQ = Erreur de quantification ; FNE = Faux négatif élevé ; FNF = Faux négatif faible]

Sensibilité = Total vrais positifs / total vrais positifs + Total faux négatif

Sensibilité relative aux contrôleurs = Rapport Sensibilité laboratoire / sensibilité contrôleurs]

Source : Rapport Tuberculose 2018 / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

VII - Programme schistosomiase

Couverture thérapeutique

Tableau 76 : Taux de couverture thérapeutique contre les schistosomiasés chez les enfants de 5 à 14 ans dans les districts sanitaires en 2018

Districts sanitaires	Pop totale	Pop Cible	Pop Cible Traitée	Couv SCHIS en %
Tombouctou	164797	43651	43221	99,02
Diré	147 302	41 245	41 179	99,84
Goundam	198 675	54 157	51 132	94,41
G Rhrarous	147 384	41 267	40 766	98,78
Niafunké	243 842	68 276	60 094	88,02
Région	902 000	248 596	236 392	95,09

Source : Rapports Campagne MTN / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 77 : Taux de couverture géographique au traitement de masse contre les schistosomiasés des enfants en âge scolaire par district sanitaire en 2018.

Districts sanitaires	Villages Prévus	Villages Traités	Couverture géographique en %
Tombouctou	163	163	100
Dire	149	149	100
Goundam	297	297	100
G Rharous	242	242	100
Niafunké	330	330	100
Région	1 181	1 181	100

Source : Rapports Campagne MTN / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Résultats de l'utilisation du Praziquantel en 2018

Tableau 78 : Utilisation de Praziquantel en 2018.

Districts sanitaires	Quantité disponible	Utilise	Pertes	Restant
Tombouctou	114 950	93 475	262	21 213
Diré	101 863	87 842	347	13 674
Goundam	139 133	125 644	604	12 885
G Rhrarous	102 592	95 964	184	6 444
Niafunké	171 044	69 647	328	101 069
Région	629 582	472 572	1 725	155 285

Source : Rapports Campagne MTN / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

VIII - Programme national de lutte contre la lèpre

Tableau 79 : Nouveaux cas de lèpre détectés par District sanitaire en 2018

Districts sanitaires	Tbtou	Dire	Goundam	G- Rharous	Niafunké	Région
Population totale	164 797	147 302	198 675	147 384	243 842	902 000
Nombre de nouveau cas de lèpres pris en charge MB	1	0	1	0	0	2
Nombre de nouveau cas de lèpres pris en charge PB	0	0	0	0	2	2
Total Malades Lèpres pris en charge (ouverture d'une fiche)	0	0	1	0	2	3
Taux de détection de la lèpre (pour cent mille)	0	0	0	0	0	0

Source : Annuaire statistique 2018 / DRS-Tombouctou

Tableau 80 : Prévalence instantanée de la lèpre par Districts sanitaires en 2018

Districts sanitaires	Tbtou	Dire	Goundam	G-Rharous	Niafunké	Hôpital	Région
Nombre total de cas de lèpre MB (AC+NC)	1	0	1	0	2	4	1
Nombre total de cas de lèpre PB (AC+NC)	0	0	0	0	0	0	0
Nombre total de cas de lèpre MB+PB	1	0	1	0	2	4	1
Taux de prévalence instantanée de la lèpre (pour dix mille)	0,06	0	0,06	0	0,08	0,04	0,06

Source : Annuaire statistique 2018 / DRS-Tombouctou

Tableau 81 : Proportion de nouveaux cas de lèpre avec infirmité de degré deux par districts sanitaires en 2018

Districts sanitaires	Tbtou	Dire	Goundam	G-Rharous	Niafunké	Hôpital	Région
Total Malades Lèpres pris en charge (ouverture d'une fiche)	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de nouveau cas de lèpre avec infirmité de degré 2	0	0	0	0	0	0	0
Proportion de malades dépistés avec des infirmités de degré 2 parmi les nouveaux cas de lèpre	0	0	0	0	0	0	0

Source : Annuaire statistique 2018 / DRS-Tombouctou

IX - LUTTE CONTRE LE VIH ET LE SIDA

Tableau 82 : Répartition des sites PTME par régions sur les 4 dernières années dans la région de Tbtou

Districts sanitaires	2015	2016	2017	2018	Observations
Tombouctou	11	12	12	12	CSREF, Sankore, Kabara, Bellefarandi, Toya, H Koina, Aglal, Ber, Bourem Inaly, Teherdjè, Issafaye, Hôpital
Dire	8	10	10	10	CSREF, Bourem Sidi Amar, Cscm central, Garbakoïra, Dangha, Tindirma, Haibongo, Sareyamo, Arham, Gari
Goundam	6	8	8	8	CSREF, Cscm central, Tonka, Echell, Douékiré, Mékoré, Kanèye, Tintara
Gourma Rharous	5	8	8	8	CSREF, Bambara Maoudé, Gossi, Madiakoye, Cscm central, Banikane, Benguel, Hamzakoma
Niafunké	11	14	14	25	CSREF, Dioulabougou, Léré, Saraféré, Dianké, N'Gorkou, Arabébé, Attara, Guindigata Nari, Banikane, Koumaira, Nounou, Andiam, Boyo, Boundoubabi, Dofana, Garnati, Gounambougou, Konkobougou, Namatié, Soumpi, Wako, Waki, Toulabélé Gayé
Région	41	52	52	63	63 sites fonctionnels

Source rapport annuel CSLS/MSHP / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 83 : Taux de couverture des sites PTME en 2018 dans la région de Tombouctou

Districts sanitaires	Structures fonctionnelles (CSCOM/CSREF/Hopital)	Sites fonctionnel PTME	couverture (%)
Tombouctou	18	12	67
Dire	20	10	50
Goundam	22	8	36,3
Gourma Rharous	16	8	50
Niafunké	25	25	100
Région	100	63	63

Source rapport annuel CSLS/MSHP / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 84 : réalisation des activités de prévention de la transmission mère enfant du VIH en 2018 dans la région de Tombouctou

N°	Indicateurs relatifs aux femmes enceintes	Tranches d'âge				
		15-24 ans	25-34 ans	35-44 ans	45 ans et plus	Total
1	Nombre de nouvelles femmes vues en CPN	9025	8092	2768	89	19974
2	Nombre de femmes enceintes ayant consulté dans les centres de santé de soin prénatal et ayant bénéficié d'un dépistage de la syphilis	1615	1369	331	11	3326
3	Nombre de femmes enceintes ayant consulté dans les centres de santé de soin prénatal et pour qui le dépistage de la syphilis est positif	57	68	19	0	144
4	Nombre de femmes ayant reçu le counseling en CPN	7533	6747	2256	68	16604
5	Nombre de femmes ayant reçu le counseling en salle de travail.	457	364	134	9	964
6	Nombre de femmes ayant reçu le counseling en post partum immédiat	355	351	80	4	790
7	Nombre de femmes ayant effectivement fait le test de dépistage VIH	6205	5426	1736	44	13411
8	Nombre de femmes enceintes séropositives	7	11	4	0	22
9	Nombre de femmes enceintes séropositives ayant effectué le dosage des TCD4	0	0	0	0	0
10	Nombre de femmes enceintes ayant un taux de TCD4 inférieur à 350	4	2	0	0	6
11	Nombre de femmes enceintes traitées par ARV avant la grossesse	7	10	4	0	21
12	Nombre de femmes séropositives ayant reçu ARV (trithérapie)	0	0	0	0	0
13	Nombre de femmes séropositives ayant reçu ARV (bithérapie)	11	14	6	0	31
14	Nombre de femmes enceintes séropositives suivies.	3	10	2	0	15
15	Nombre de femmes séropositives ayant accouché au centre	0	4	0	0	4
16	Nombre de femmes séropositives accouchées référées vers un site de traitement ARV	0	0	0	0	0
17	Nombre de conjoints de femmes séropositives conseillés et testés pour le VIH	0	0	1	0	1
18	Nombre de conjoints testés positifs dans le centre	2	0	0	0	2
19	Nombre de femmes enceintes séropositives sous ARV perdues de vue (nouvelles perdues de vue)	9025	8092	2768	89	19974
Indicateurs relatifs aux nouveau-nés de mères séropositives				Nombre		
20	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives			16		
21	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives ayant reçu la prophylaxie ARV		NVP	AZT	3TC	T
15			0	1	16	
22	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives suivis			A	N	T
16				5	21	
23	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives sous prophylaxie au cotrimoxazole (nouveaux cas)			13		
24	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives sous allaitement maternel			A	N	T
16				4	20	
25	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives sous-alimentation artificielle			A	N	T
0				1	1	
26	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives ayant bénéficié de la PCR pour le diagnostic précoce avant 2 mois			0		
27	Nombre Total de nouveaux nés de mères séropositives ayant bénéficié de la PCR pour le diagnostic précoce avant 18 mois			0		
28	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives ayant une PCR positive			0		
29	Nombre d'enfants ayant effectué le test à 18 mois			0		
30	Nombre d'enfants testés à 18 mois ayant bénéficié de la PTME			0		
31	Nombre d'enfants testés à 18 mois ayant bénéficié de la PTME dont le résultat du test VIH est positif			0		
32	Nombre d'enfants séropositifs à 18 mois			0		
33	Nombre d'enfants nés de mères séropositives référés vers un site de traitement ARV			0		
34	Nombre d'enfants nés de mères séropositives perdues de vue			1		

Source : rapport annuel PTME / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Sécurité transfusionnelle :

Tableau 85 : Résultats des poches de sang collectées et testées du 1er janvier au 31/12/2018

Districts sanitaires	Poches Collectées	HIV+	HBS+	BW+	HCV+
Tombouctou	20	0	0	0	0
Dire	552	3	62	56	5
Goundam	436	22	78	85	10
Gourma Rharous	63	9	8	3	3
Niafunké	512	35	61	51	10
Hôpital	794	01	86	94	09
Total 2018	2377	70	295	289	37
Proportion (%)		3	12	12	2

Source : DHIS2/registre labo de l'hôpital Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Prise en Charge

Tableau 86 : Répartition des PV VIH initiés, suivis réguliers sous ARV et assiduité au 31 décembre 2018 par district sanitaire.

Districts sanitaires	Initiés	SRARV	Assiduité (%)
Tombouctou	13	115	11,30
Dire	13	114	11,40
Goundam	21	53	39,62
Gourma Rharous	8	22	36,36
Niafunké	32	77	41,56
Hôpital	26	61	42,62
Total	113	442	25,66

Source : rapport annuel PEC ARV / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 87 : Répartition des patients suivis régulièrement sous ARV par district sanitaire en 2018

Districts sanitaires	Adultes	Enfants	Ensemble
Tombouctou	111	4	115
Dire	106	8	114
Goundam	49	4	53
Gourma Rharous	22	0	22
Niafunké	71	6	77
Hôpital	58	3	61
Région	417	25	442

Source : rapport annuel PEC ARV / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 88 : répartition des enfants vivant avec le VIH initiés et suivis réguliers sous ARV selon les tranches d'âge jusqu'au 31 décembre 2017.

Indicateurs	< 1 an		1-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		Total		
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G+F
Initiés	1	0	0	1	2	1	3	0	6	2	8
Suivis réguliers sous ARV	1	1	4	5	2	4	6	2	13	12	25
Taux d'assiduité	Initiés/suivis réguliers sous ARV										

Source : rapport annuel PEC ARV / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 89 : Répartition des adultes et adolescents PV VIH initiés et suivis réguliers sous ARV selon l'âge et le sexe depuis le démarrage de la prise en charge au 31 décembre 2018.

Indicateurs	15- 24 ans		25-34 ans		35-44 ans		45 et plus		Total		
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H+F
Initiés	2	14	9	30	17	15	15	6	43	65	108
Nombre de personnes sous ARV suivies régulièrement	10	62	38	127	59	65	39	17	146	271	417

Source : rapport annuel PEC ARV / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

X- PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME ACTIVITES DE ROUTINE

Tableau 90 : Situation des cas suspects testés et cas confirmés de paludisme par District sanitaire en 2018

Districts sanitaires	Tbtou	Diré	Goundam	G-Rharouss	Niafunké	Région
Nombre total de nouvelle consultation (0-4 ans, 5ans et plus)	63165	83702	79883	79500	78197	384447
Cas suspects de paludismes vus dans les structures de santé	18732	37931	11372	27528	24350	119913
Nombre total de cas suspects de paludisme testés par TDR +GE	17885	36229	11158	21860	23899	111031
% de cas testés de paludisme dans les structures de santé	95,5	95,5	98,1	79,4	98,1	92,6
Nombre total de cas de paludisme	12899	13459	6202	12078	13427	58065
% de cas de paludisme confirmés dans les structures de santé	72,12	37,15	55,58	55,25	56,18	52,3

Source : Rapport mensuel de collecte des données du PNLP / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 91 : Paludisme sur grossesse par District sanitaire en 2018

Districts sanitaires	Tbtou	Diré	Goundam	G-Rharouss	Niafunké	Région
Nombre total de nouvelle consultation Femmes Enceintes	6 049	7 192	7 219	6 878	11 318	38 656
Nombre total de cas suspects de paludisme testés par TDR & GE/FM chez la Femme enceinte	1 212	3 058	2 145	1 927	3 683	12 025
Pourcentage de cas suspects de paludisme testés par TDR & GE/FM chez la femme enceinte	84	95	94	78	96	91
Nombre total de cas confirmés de paludisme par TDR & GE/FM chez la femme enceinte	596	408	1 059	733	907	3 703
% de cas confirmés de paludisme chez la femme enceinte	49	13	49	38	25	31

Source : Rapport mensuel de collecte des données du PNLP / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 92: Répartition des cas confirmés de paludisme simple, cas confirmés de paludisme grave et décès liés au paludisme par District sanitaire en 2018

Districts sanitaires	Tbtou	Diré	Goundam	G-Rharous	Niafunké	Région
Nombre total de cas confirmés de Paludisme simple vus dans les structures de santé	9632	11140	5153	10850	11002	47777
Nombre de cas de paludisme simple confirmé chez enfants moins de 5ans	2274	1662	1188	1859	2303	9286
Nombre total de cas confirmés de Paludisme grave vus dans les structures de santé	3267	2319	1049	1228	2425	10288
Nombre de cas de paludisme grave confirmé chez enfants moins de 5ans	568	222	128	186	549	1653
Cas de décès pour paludisme grave confirmé	10	8	0	10	9	37
Létalité hospitalière du paludisme	0,08	0,06	0	0,08	0,07	0,06

Source : DHIS2/ Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 93: Cas confirmés paludisme simple et traités avec CTA par district en 2018

Districts sanitaires	Tbtou	Diré	Goundam	G-Rharous	Niafunké	Région
Nombre total de cas confirmés de Paludisme simple vus dans les structures de santé	9 632	11 140	5 153	10 850	11 002	47 777
Cas de paludisme simple traité avec les CTA dans les structures de santé	9 260	10 342	4 905	10 234	10 498	45 239
Pourcentage de cas confirmés de paludisme simple traités par CTA	96,1	92,8	95,2	94,3	95,4	94,7
Cas de paludisme simple traité avec les CTA dans les structures de santé 0-4 ans	2 213	1 546	1 125	1 816	2 308	9 008
Pourcentage de cas confirmés de paludisme simple chez les enfants de moins de 5 ans traités par CTA	97,3	93	94,7	97,7	100,2	97

Source : DHIS2/ Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

ACTIVITES DE CAMPAGNE

Tableau 94 : Cible ayant reçu SP/ AQ par passage en 2018

Nbre pass.	Enfants 3-11 mois			Enfants 12-59 mois			Total 3-59mois		
	Cible	Traités	%	Cible	Traités	%	Cible	Traités	%
1er passage	30 818	29 247	94,91	145 286	146 221	100,64	176 104	175 468	99,64
2ème passage	30 818	27 924	90,61	145 286	143 489	98,76	176 104	171 413	97,33
3ème passage	30 818	30 052	97,51	145 286	152 265	104,80	176 104	182 317	103,53
4ème passage	30 818	30 058	97,53	145 286	152 594	105,03	176 104	182 652	103,72

Source : Rapport de la campagne CPS 2018 / Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 95 : Couverture en MILD chez les enfants de moins d'un an et chez les femmes enceintes lors des CPN en 2018.

Districts Sanitaire	Diré	Goundam	G-Rharous	Niafunké	Tbtou	Région
Pourcentage de femmes enceintes vues en CPN ayant reçues une MILD	89.8	94.4	78.6	97.5	88.3	88.8
Pourcentage des enfants de moins d'un an vu au PEV de routine ayant reçu une MILD	91	82	55.9	90.7	78.9	81.4

Source : DHIS2/ Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

Tableau 96 : Evolution de la couverture en MILD de 2015 à 2017 chez les enfants de moins de un an et chez les femmes enceintes en CPN Couverture en MILD en 2018

Indicateurs	2015	2016	2017	2018
Pourcentage des enfants < 1 ans vus au PEV	60,81%	49,75%	48,92	81,4%
Pourcentage de femmes enceintes vues en CPN ayant reçu 1 MILD	56,90%	69,50%	75,87%	88,8%

Source : DHIS2/ Annuaire statistique 2018 de la DRS-Tombouctou

XI- PROGRAMME NATIONAL D'ELIMINATION DE LA FILARIOSE LYMPHATIQUE (PNEFL)

Tableau 97: Taux de couverture du traitement à l'Ivermectine et l'Albendazole en 2018

Districts sanitaires	Tbtou	Dire	Goundam	G Rharous	Niafunké	Région
Villages prévus	163	149	297	242	330	1 181
Villages traités	NR	NR	NR	235	NR	235
%	NR	NR	NR	97,1	NR	19,89
Population cible	124 716	117 842	154 735	117 907	195 074	710 274
Population traitée	NR	NR	NR	116 923	NR	116 923
Couverture thérapeutique (%)	NR	NR	NR	99,16%	NR	16,46%

Source : rapport campagne MTN 2018

NR : non réalisé

XII - PROGRAMME NATIONAL DE SANTE OCULAIRE

Tableau 98: Chirurgie cataracte 2018 et Répartition des cas de trichiasis (TT) opérés en stratégie avancée et à l'Hôpital de Tombouctou

Districts sanitaires	Chirurgie cataracte 2018	Répartition des cas de trichiasis (TT) opérés en stratégie avancée et à l'Hôpital de Tombouctou		
	Nombre opérés	Nb de TT recensés	Nb de TT opérés	Nombre de refus
Tombouctou/Hôpital	25	3	0	3
Dire	118	0	0	0
Goundam	162	48	44	4
Gourma Rharous	0	0	0	0
Niafunké	107	0	0	0
Région	412	51	44	7

Source : Annuaire Statistique 2018 de la DRS Tombouctou

XIII – Bilan des Activités du Secteur Pharmaceutique, de Chirurgie 2e et 3e référence à l'Hôpital et Naissances totales, naissances vivantes, mort-nés, prématurés et nouveaux nés de poids <2500g dans l'hôpital en 2018

Tableau 99: Bilan de la mise en œuvre des activités du secteur pharmaceutique en 2018 :

Indicateurs / Districts/EPH	Tbtou	Diré	Goundam	G- Rharous	Niafunké	Région
Indicateurs de mise en œuvre des activités du secteur pharmaceutique						
Jour de rupture en combinaisons thérapeutiques à base d'arthémisinine (CTA)*	0	0	0	0	0	0
Nombre de jours de disponibilité du test HIV/SIDA	365	365	365	365	365	365
Nombre de jours de disponibilité de colorants pour recherche BK	365	365	365	365	365	365
Nombre de jour de rupture des kits césariens	0	0	0	0	0	0
Taux de rupture des médicaments du panier(%)	ND	13	74	50	ND	
Coût moyen de l'ordonnance (niveau CSCOM)	2790	2045	0	0	0	0
Coût moyen de l'ordonnance (niveau CSRéf)	0	2165	0	0	3073	
Nombre de jours de rupture de vaccin au niveau du bureau local PEV	0	0	0	0	0	0
Autres indicateurs de la Pharmacie						
DRC	0	1	1	1	1	4
DV	16	19	17	15	23	90
Officine de Pharmacie	3	0	1	0	0	4
Grossiste	1	0	0	0	0	0

Source : bilann CROCEP 2018 / Annuaire Statistique 2018 de la DRS Tombouctou

Tableau100 : Chirurgie 2e et 3e référence à l'Hôpital en 2016 et 2018

Type chirurgie	2016	2017	2018
Fistule Obstétricale	100	33	9
Autres	12	8	63
Autres gynéco obstétrique	0	13	24
Gastrectomie sub totale	0	0	0
Hystérectomie	3	3	3
Myomectomie	1	7	15
Ostéosynthèse	1	20	42
Péritonite	22	8	15
Prostatectomie	0	5	13
Salpingectomie/ovariectomie	0	2	9
Séquestrectomie	0	3	1
Total général	88	140	194

Source : Rapport SIH TOMBOUCTOU 2018 / Annuaire Statistique 2018 de la DRS Tombouctou

Tableau 101 : Naissances totales, naissances vivantes, mort-nés, prématurés et nouveaux nés de poids <2500g dans l'hôpital en 2018.

Hôpital	Total naissances	Nouveaux-nés vivants		Morts-nés macérés		Morts-nés non macérés		Nombre de Prématurés		Nombre de Nouveaux nés moins de 2500g	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Naissances totales, naissances vivantes, mort-nés, prématurés et nouveau-nés de poids <2500g dans l'hôpital en 2017	1059	928	87,63	11	1,04	48	4,53	72	6,80	137	12,94

Source : SIH Hôpital de Tombouctou / Annuaire Statistique 2018 de la DRS Tombouctou

**CHAPITRE III-DEVELOPPEMENT SOCIAL, ECONOMIE SOLIDAIRE +
PROTECTION CIVILE +POLICE NATIONALE +ADMINISTRATION
PENITENTIAIRE ET EDUCATION SURVEILLEE**

I-DEVELOPPEMENT SOCIAL ECONOMIE SOLIDAIRE

Tableau 102 : Situation en 2018 des activités de promotions communautaires

Indicateurs de l'accès des plus pauvres aux AGR		
Indicateurs	Réalisation 2018	Prévision 2018
Nombre d'AGR financées	29	274
Nombre d'AGR financées suivies	29	274
Nombre d'infrastructures de base réalisées	8	81
Nombre de groupements bénéficiaires de fonds de garantie	29	77
Nombre de groupements bénéficiaires de crédit	29	109
Nombre d'AGR financées à l'endroit des femmes seules chargées de familles démunies	01	95

Source : rapport DRDSES 2018

Tableau 103: Situation des activités de protection sociale aux couches vulnérables défavorisées (Bilan des activités d'insertion socioéconomique des personnes handicapées et des autres groupes vulnérables et de Prise en charge des personnes en situation difficile)

Insertion socioéconomique des personnes handicapées et des autres groupes vulnérables		
Indicateurs	Réalisation 2018	Prévision 2018
Personnes handicapées enregistrées	194	499
Demandes d'appareillage enregistré	61	165
Personnes handicapées appareillées	36	155
Personnes handicapées réinsérées	26	339
Personnes âgées enregistrées	317	5 934
Personnes âgées prises en charge médicalement	127	1 115
Demande de Personnes âgées enregistrées	110	5 051
Demande de personnes âgées satisfaites	80	5 081
Femmes porteuses de fistules obstétricales enregistrées	0	37
Femmes porteuses de fistules obstétricales réinsérées	62	37
Femmes seules chargées de famille enregistrées	187	487
Femmes seules chargées de famille assistées/suivies	137	487
Enfants en situation difficile en âge scolaire enregistrés	2587	261
Enfants en situation difficile en âge scolarisés	2085	113
Personne en détresse, déplacées enregistrées	19529	9 171
Personne en détresse, déplacées suivies	10733	9 171
Comités RBC mis en place	0	14
Comités RBC fonctionnels	1	27
Comités RBC suivis	1	27
Enfants de pieds bots traités	0	28
Séances d'IEC sur la RBC	1	85
Séances d'IEC en direction des personnes handicapées	38	136
Prise en charge des personnes en situation difficile		
Pourcentage de prise en charge médicale des personnes démunies*	194	29,66
Pourcentage de satisfaction des demandes des personnes âgées	61	100
Pourcentage d'enfants en situation difficile scolarisés	10	43,30
Pourcentage de satisfaction de demandes de secours	26	55,25

Source : Rapports annuels 2018 DRDSES

I-2-ACTIONS HUMANIATIRES

Tableau 104 : Action humanitaire et Aide sociale

Indicateurs	Réalisation 2018	Prévision 2018
Personnes démunies enregistrées	997	1 126
Personnes démunies prises en charge médicalement	327	334
Personnes infectées et affectées par le VIH/SIDA enregistrées		174
Personnes infectées et affectées par le VIH/SIDA ayant bénéficié d'une prise en charge psycho sociale	10	174
Personnes démunies infectées et affectées par le VIH/SIDA prises en charge médicalement	10	106
Personnes infectées et affectées par le VIH/SIDA suivies à domicile	0	74
Demandes de secours satisfaites	167	263
Demandes de secours enregistrées	459	476
Personnes vulnérables enregistrées	997	10 075
Personnes vulnérables réinsérées	0	2 765
Personnes ayant bénéficié de distribution gratuite de vivres	21 884	28 015
Personnes ayant bénéficié de distribution gratuite de non vivres	7 830	16 829
Personnes en détresse victimes d'incendies enregistrées	17	158
Personnes en détresse victimes d'incendies réinsérées	17	158
Personnes en détresse victimes d'inondations enregistrées	18 918	2 556
Personnes en détresse victimes d'inondations réinsérées	-	853
Personnes en détresse victimes d'autres catastrophes enregistrées	19	277
Personnes en détresse victimes d'autres catastrophes suivies	19	277
Personnes en détresse déplacées enregistrées	20 524	7 471
Personnes en détresse déplacées suivies	336	7 471
Personnes en détresses rapatriées enregistrées	31 409	15 375
Personnes en détresses rapatriées suivies		15 375
Personnes déplacées réinsérées	346	5 425
Personnes rapatriées réinsérées	243	5 475
Sources : Rapport annuel 2018 / DRDSES-Tbt		

Tableau 105 : Situation des mutuelles de santé et autres mécanismes de Protection sociale

INDICATEURS	Réalisation 2018	Prévision 2018
Nombre de Mutuelles de santé fonctionnelles (cumul)	3	25
Nombre de mutuelles de santé Agréées (cumul)	25	15
Nombre de bénéficiaires des mutuelles de santé	261008	3077
Taux de couverture des populations en mutuelles de santé	1.66	0.35
Nombre de nouveaux ménages les plus démunis couverts par les programmes de transferts sociaux.	2604	2855
Taux de couverture de l'AMO		
Taux de couverture du RAMED		
Sources : Rapport annuel 2018 / DRDSES-Tbt		

Tableau N° 106 : Situation globale des mutuelles agréées

INDICATEURS	Réalisation 2018	Prévision 2018
Nombre de mutuelles agréées (efforts annuels)	00	10
Nombre de mutuelles fonctionnelles (cumul)	03	25
Nombre de bénéficiaires des mutuelles (toutes prestations confondues)	3077	261008
% de la population couverte par les mutuelles (toutes prestations confondues)	0.35	1.66
<u>Source</u> : Rapport annuel 2018 / DRDSES-Tbt		

Tableau N° 107 : Situation des Sociétés coopératives

INDICATEURS	Réalisation 2018	Prévision 2018
Nombre de sociétés coopératives créées	586	346
Nombre de sociétés coopératives fonctionnelles	413	216
% de sociétés coopératives fonctionnelles	65.51	62.43
Nombre d'emplois créés par les sociétés coopératives	87	422
Nombre de sociétés coopératives appuyées	56	316
Source : Rapport annuel 2018 / DRDSES-Tbt		

Tableau N° 108 : Gouvernance du système sanitaire et social

INDICATEURS	Réalisation 2018	Prévision 2018
Total d'ASACO de la région	87	83
Nombre d'ASACO fonctionnelles	63	83
% d'ASACO fonctionnelles	75	100
Pourcentage d'ASACO avec 30% des membres qui sont des femmes dans les organes de gestion	44	45
Pourcentage d'ASACO présidées par des femmes	1	53.98
Nombre de comités paritaires mis en place dans le cadre de mise en œuvre des CAM	49	57
Nombre de comités paritaires fonctionnels	38	57
% de comités paritaires fonctionnels dans le cadre de mise en œuvre des CAM	66	100

Source : Rapport annuel 2018 / DRDSES-Tbt

I-3-MOUVEMENT DE LA POPULATION

Tableau 109 : Réfugiés - Estimation du nombre de réfugiés maliens à la date du 15/11/2018

Pays d'asile	Nombre de réfugiés	Date de mise à jour	Nombre de réfugiés	Date de mise à jour
Mauritanie	51 599	31 Août 2017	57 673	31 OCTOBRE 2018
Niger	57 286	31 Août 2017	57 719	31 OCTOBRE 2018
Burkina Faso	33 501	31 Mai 2017	24 586	31 OCTOBRE 2018
Total	142 386	31 Août 2017	139 978	31 OCTOBRE 2018

Source : Matrice de Suivi des déplacements (DTM) / DNDS janvier 2018

Tableau 110 : Statistique des PDI, PDIs Retournés, Rapatriés par cercle à la la date du 15/11/2018

Cercles	PDI's		PDI's Retournés		Rapatriés	
	Ménages	Individus	Ménages	Individus	Ménages	Individus
Tbtou	922	10 316	19 982	82 119	3 189	10 738
Dire	99	531	6 287	23 628	861	2 473
Goundam	706	4 222	6 578	32 081	1 442	3 940
G-Rharous	1580	4 424	17 653	89 649	2 956	10 384
Niafunke	184	1031	7 943	46 507	1 456	3 874
Σ Région Tbt	3 491	20 524	58 443	273 984	9 904	31 409
Σ Mali	14 841	80 302	113 596	526 505	20 391	69 390

Source : Matrice de Suivi des Déplacement (DTM) / DNDS novembre 2018

II-PROTECTION CIVILE

Tableau 111 : Statistiques annuelles des sorties de secours en 2018

NATURE DES INTERVENTIONS	NOMBRE DES CAS	VICTIMES/COMPAGNIE		
		Nombre	Blessés	Morts
Incendies	30			
Accident de circulation	60	112	112	01
Secours à victimes	50	59	57	02
Appui aux sinistrés	929			
Attaque Ciblée	05	55	34	21
Essaim d'abeille	02			
Inondation	844			
Effondrement	680	04	04	
Chavirement de pirogue	01	48	01	47
Noyade	02	02		02
TOTAL	2603	280	208	73

Source : rapport annuel 2018/ DRPC-Tombouctou

Tableau 112 : Statistiques annuelles 2018 de bureau de prévention

DESIGNATION	Nombre	NATURE	OBSERVATIONS
Etude de dossiers de construction	00	Néant	Avis donné
Visites de prévention	12	Établissements Recevant du Public (ERP) et Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)	Appui conseil.
Répertoriassions Des points de vente d'hydrocarbure	19	Points de vente d'hydrocarbures,	Action de sensibilisation et appui conseil

Source : rapport annuel 2018/ DRPC-Tombouctou

III-POLICE NATIONALE

Tableau 113 : Statistiques Criminelles au titre de l'année 2018

INFRAC-IONS	Homicide	Infanticide	Coups et Blessures	Braquage et embuscade	Coups et Blessures ayant entraîné la mort	Violence légère agression	Menace de mort	Abus de confiance	Incendies involontaires	Escroquerie	Usurpation de fonction	Faux et usage de faux	Atteintes aux biens publics	Violation de domicile	Vol à mains armées	Vols qualifiés	Vols simples	Vol avec effraction	Tentative de vol	Filouterie de transport	Enlèvement de Véhicule	Extorsion de fonds	Attaque Terroriste	Tentative de braquage
Total	6	0	6	11	0	3	2	0	5	0	0	0	0	0	2	0	11	5	0	0	7	2	1	3

Source : Statistiques 2018 de la Direction Régionale de la Police Nationale de Tombouctou

IV-ADMINISTRATION PENITENTIAIRE ET EDUCATION SURVEILLEE

Tableau 114 : Situation de la population carcérale en 2018 dans la région de Tombouctou

Désignation	Prévenus				Condamnés			TOTAL
	Homme	Femme	Mineur	Sous Total1	Homme	Femme	Sous total 2	
1er trimestre	34	4	4	42	5		5	47
2è trimestre	32	2	0	34	3		3	37
3e trimestre	35	2	0	37	1		1	38
4e trimestre	30	2	0	32	3		3	35
Total	131	10	4	145	12	0	12	157

Sources : Rapport annuel 2018/ DRAPES Tombouctou

Tableau115 : Situation des infractions commises en 2018 dans la région de Tombouctou

Infractions	1er Trimestre	2è trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre	Total	Total en %
Vol et complicité	16	14	8	9	47	29,9
Association de malfaiteurs, détention illégale d'arme de guerre, vol qualifié	7	8	11	11	37	23,6
Assassinat	3	4	4	3	14	8,9
CBV	4	0	6	4		0,0
CBV suivi de mutilation	0	0	1	1	2	1,3
Viol	3	2	1	1	7	4,5
Meurtre	1	0	0	0	1	0,6
Coups mortels	1	2	2	1	6	3,8
Pédophilie	3	1	1	1	6	3,8
Infanticide	1	2	2	2	7	4,5
Abus de confiance	2	0	0	0	2	1,3
Tentative d'enlèvement	1	1	1	1	4	2,5
Séquestration et CBV	0	2	0	0	2	1,3
Homicide Volontaire	2	0	0	0	2	1,3
Escroquerie et Abandon d'Incapable	1	0	0	0	1	0,6
Enlèvement de personne	1	1	1	1	4	2,5
Menace de mort et injures publiques	1	0	0	0	1	0,6
Total	47	37	38	35	157	100,0

Sources : Rapport annuel 2018/ DRAPES Tombouctou

Tableau 116 : Situation des détentions préventives

Durée Préventive	1er Trimestre	2è trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre	Total	Total en %
0 à 6 mois	19	14	18	18	69	46,3
6 à 1 an	12	9	9	7	37	24,8
1 à 2 ans	15	11	10	7	43	28,9
plus de 2 ans	0	0	0	0	0	0,0
Total	46	34	37	32	149	100,0

Sources : Rapport annuel 2018/ DRAPES Tombouctou

CHAPITRE IV-EDUCATION



I-ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE ET SCOLAIRE

TABLEAU 117: NOMBRE DES ECOLES/STRUCTURES PAR CAP

CAP	NOMBRE Ecoles formelles																		Non Formelles				
	PU				ECOM				MED				PRIVEES				E.SPEC	CDPE	Total	CED	CAF	SSAP	Total
	PC	SC	CC	Tot	PC	SC	CC	Total	PC	SC	CC	Tot	PC	SC	CC	Tot							
DIRE	70	13	0	83	0	0	0	0	4	1	0	5	1	0	0	1	0	15	104	2	40	15	57
GOUNDAM	115	15	0	130	0	0	0	0	2	1	0	3	2	0	0	2	0	10	145	0	30	29	59
LERE	25	5	0	30	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	5	39	6	0	10	16
NIAFUNKE	64	6	0	70	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	9	84	9	33	21	63
RHAROUS	74	7	0	81	0	0	0	0	7	1	0	8	0	0	0	0	0	5	94	10	40	32	82
TBTOU	98	20	0	118	3	0	0	3	10	4	0	14	7	4	0	11	1	23	170	12	40	78	130
ACADEMIE	446	66	0	512	3	0	0	3	32	7	0	39	10	4	0	14	1	67	636	39	183	185	407
SC : 1 ^{er} Cycle /// SC : 2 ^{ème} Cycle /// CC : Cycle Complet /// Tot : Total /// ESPEC=Ecole Spéciale																							

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 118: NOMBRE EFFECTIFS ELEVES/APPRENANTS/AUDITEURS PAR CAP, STATUT, CYCLE ET SEXE

CAP	SEXE	EFFECTIF ELEVES													EFF. APPRE/AUDITEURS		
		PU		COM		MED		PRIVEE		TOTAL					CED	CAF	CAFe
		PC	SC	PC	SC	PC	SC	PC	SC	CDPE	E.SPEC	PC	SC	Ens			
DIRE	G	7 235	1 147	109	0	651	69	126	0	471	0	8 121	1 216	9 337	146	452	0
	F	7 711	1 083	113	0	575	45	123	0	584	0	8 522	1 128	9 650	134	678	0
	T	14 946	2 230	222	0	1 226	114	249	0	1 055	0	16 643	2 344	18 987	280	1 130	0
Goundam	G	8 394	974	0	0	349	17	15	0	300	0	8 758	991	9 749	220	438	0
	F	8 272	908	0	0	270	5	11	0	371	0	8 553	913	9 466	185	402	0
	T	16 666	1 882	0	0	619	22	26	0	671	0	17 311	1 904	19 215	405	840	0
Lere	G	2 529	80	132	0	180	0	0	0	212	0	2 841	80	2 921	0	0	0
	F	2 463	190	148	0	218	0	0	0	229	0	2 829	190	3 019	0	0	0
	T	4 992	270	280	0	398	0	0	0	441	0	5 670	270	5 940	0	0	0
Niafunke	G	6 711	623	0	0	376	96	0	5	218	0	7 087	724	7 811	0	0	0
	F	6 119	447	0	0	239	94	0	0	228	0	6 358	541	6 899	0	0	0
	T	12 830	1 070	0	0	615	190	0	5	446	0	13 445	1 265	14 710	0	0	0
Rharous	G	10 020	976	0	0	585	0	0	0	414	0	10 605	976	11 581	0	0	0
	F	8 548	610	0	0	379	0	0	0	449	0	8 927	610	9 537	0	0	0
	T	18 568	1 586	0	0	964	0	0	0	863	0	19 532	1 586	21 118	0	0	0
Tbto	G	15 097	2 911	95	0	1 143	315	613	130	793	35	16 948	3 356	20 304	0	0	0
	F	13 691	2 958	80	0	1 217	201	507	127	989	52	15 495	3 286	18 781	0	0	0
	T	28 788	5 869	175	0	2 360	516	1 120	257	1 782	87	32 443	6 642	39 085	0	0	0
Académie	G	49 986	6 711	336	0	3 284	497	754	229	2 408	69	54 360	7 343	61 703	366	890	0
	F	46 804	6 196	341	0	2 898	345	641	176	2 850	57	50 684	6 668	57 352	319	1 080	0
	T	96 790	12 907	677	0	6 182	842	1 395	405	5 258	126	105 044	14 011	119 055	685	1 970	0
E.SPEC= Ecole Spéciale /// CDPE=Centre de Développement de la Petite Enfance /// CAF = Centre d'Alphabétisation Fonctionnelle /// CAFé=Centre d'Autonomisation féminin /// Ens= Ensemble///CED Centre d'Etudes pour le Dévelop-																	

Source : rapport de rentrée scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 119 : REPARTITION DES ELEVES PAR CAP, CYCLE, ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE AU 1ER CYCLE DEBUT D'ANNEE

CAP	ANNEE SEXE STATUT	Effectif élèves														
		1 è A		2 è A		3 è A		4 è A		5 è A		6 è A		Total		
		G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	T
DIRE	PU	1684	1517	1609	1662	1427	1629	1088	1352	797	927	630	624	7235	7711	14946
	ECOM	109	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	113	222
	MED	168	147	124	99	130	119	98	91	63	75	68	44	651	575	1226
	PR	38	35	24	18	20	22	13	17	15	17	16	14	126	123	249
	Total	1999	1812	1757	1779	1577	1770	1199	1460	875	1019	714	682	8121	8522	16643
GOUNDAM	PU	2788	2563	1638	1650	1488	1493	1105	1159	843	862	532	545	8394	8272	16666
	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	15	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	11	26
	Total	2915	2674	1725	1725	1543	1536	1162	1191	873	873	540	554	8758	8553	17311
LERE	PU	644	690	636	633	508	480	360	349	239	210	142	101	2529	2463	4992
	ECOM	98	95	34	53	0	0	0	0	0	0	0	0	132	148	280
	MED	56	43	33	49	38	52	25	33	13	27	15	14	180	218	398
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	798	828	703	735	546	532	385	382	252	237	157	115	2841	2829	5670
NIAFUNKE	PU	1920	1732	1594	1408	1178	1101	851	769	623	573	545	536	6711	6119	12830
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	79	58	74	28	61	48	47	35	58	41	57	29	376	239	615
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1999	1790	1668	1436	1239	1149	898	804	681	614	602	565	7087	6358	13445
RHAROUS	PU	2175	1753	2097	1871	2262	1894	1718	1503	1113	931	655	596	10020	8548	18568
	ECOM	95	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	80	175
	MED	189	155	165	103	106	62	64	30	37	15	24	14	585	379	964
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	2459	1988	2262	1974	2368	1956	1782	1533	1150	946	679	610	10700	9007	19707
TOMBOUCTOU	PU	3162	2745	3028	2656	2720	2380	2729	2524	2179	2167	1279	1219	15097	13691	28788
	ECOM	27	20	22	17	18	12	7	4	0	0	0	0	74	53	127
	MED	262	284	243	246	179	217	180	175	139	146	140	149	1143	1217	2360
	PR	98	111	114	85	116	103	103	73	99	75	83	60	613	507	1120
	Total	3549	3160	3407	3004	3033	2712	3019	2776	2417	2388	1502	1428	16927	15468	32395
ACADEMIE	PU	12373	11000	10602	9880	9583	8977	7851	7656	5794	5670	3783	3621	49986	46804	96790
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	866	787	726	600	569	541	471	396	340	315	312	259	3284	2898	6182
	PR	83	157	138	103	143	125	116	90	114	92	99	74	693	641	1334
	Total	13322	11944	11466	10583	10295	9643	8438	8142	6248	6077	4194	3954	53963	50343	104306

Source : rapport de rentrée scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 120: REPARTITION DES ELEVES PAR CAP, CYCLE, ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE AU 2E CYCLE DEBUT D'ANNEE

CAP	ANNEE SEXE STATUT	Effectif élèves								
		7ème Année		8ème Année		9ème Année		Total		
		G	F	G	F	G	F	G	F	T
DIRE	PU	471	385	376	342	300	356	1147	1083	2230
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	35	20	19	15	15	10	69	45	114
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		506	405	395	357	315	366	1216	1128	2344
GOUNDAM	PU	483	459	232	229	259	220	974	908	1882
	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		489	462	237	229	265	222	991	913	1904
LERE	PU	27	70	30	59	23	61	80	190	270
	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		27	70	30	59	23	61	80	190	270
NIAFUNKE	PU	268	221	186	113	169	113	623	447	1070
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	96	94	0	0	0	0	96	94	190
	PR	0	0	5	0	0	0	5	0	5
Total		364	315	191	113	169	113	724	541	1265
RHAROUS	PU	347	228	316	204	313	178	976	610	1586
	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		347	228	316	204	313	178	976	610	1586
TOMBOUCTOU	PU	1088	1082	843	882	980	994	2911	2958	5869
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	128	67	88	57	99	77	315	201	516
	PR	42	36	34	38	54	53	130	127	257
Total		1258	1185	965	977	1133	1124	3356	3286	6642
ACADEMIE	PU	2684	2445	1983	1829	2044	1922	6711	6196	12907
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	265	184	112	72	120	89	497	345	842
	PR	42	36	39	38	54	53	135	127	262
Total		2991	2665	2134	1939	2218	2064	7343	6668	14011

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018/ AE Tombouctou

TABLEAU 121 : REPARTITION DES ELEVES REDOUBLANTS PAR CAP, CYCLE, ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE AU PREMIER CYCLE

CAP	ANNEE SEXE STATUT	Effectif élèves														
		1è A		2 è A		3 è A		4 è A		5 è A		6 è A		Total		
		G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	T
DIRE	PU	775	752	733	765	539	633	324	396	263	303	161	167	2795	3016	5811
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	65	58	29	24	42	40	29	34	19	31	19	7	203	194	397
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		840	810	762	789	581	673	353	430	282	334	180	174	2998	3210	6208
GOUNDAM	PU	451	401	323	291	331	346	320	384	263	270	162	173	1850	1865	3715
	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		451	401	323	291	331	346	320	384	263	270	162	173	1850	1865	3715
LERE	PU	212	212	197	154	112	143	92	110	64	56	27	29	704	704	1408
	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		212	212	197	154	112	143	92	110	64	56	27	29	704	704	1408
NIAFUNKE	PU	440	471	248	198	316	278	254	278	265	196	138	110	1661	1531	3192
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	14	12	2	5	3	8	7	2	2	2	1	1	29	30	59
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		454	483	250	203	319	286	261	280	267	198	139	111	1690	1561	3251
RHAROUS	PU	973	763	764	597	673	654	509	472	368	361	233	213	3520	3060	6580
	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		973	763	764	597	673	654	509	472	368	361	233	213	3520	3060	6580
TBTOUT	PU	951	884	897	886	898	864	870	896	622	606	355	310	4593	4446	9039
	ECOM	6	5	4	2	2	2	0	0	0	0	0	0	12	9	21
	MED	85	94	53	80	60	75	41	55	32	27	35	36	306	367	673
	PR	3	2	0	0	1	2	4	2	3	2	6	7	17	15	32
Total		1045	985	954	968	961	943	915	953	657	635	396	353	4928	4837	9765
ACADEMIE	PU	3802	3483	3162	2891	2869	2918	2369	2536	1845	1792	1076	1002	15123	14622	29745
	ECOM	6	5	4	2	2	2	0	0	0	0	0	0	12	9	21
	MED	164	164	84	109	105	123	77	91	53	60	55	44	538	591	1129
	PR	3	2	0	0	1	2	4	2	3	2	6	7	17	15	32
Total		3975	3654	3250	3002	2977	3045	2450	2629	1901	1854	1137	1053	15690	15237	30927

Source : rapport de rentrée scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 122 : REPARTITION DES ELEVES REDOUBLANTS PAR CAP, CYCLE, ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE AU SECOND CYCLE A LA RENTREE 2017-2018

CAP	STATUT	Effectif élèves								
		7ème Année		8ème Année		9ème Année		Total		
		G	F	G	F	G	F	G	F	T
DIRE	PU	287	209	107	88	130	117	524	414	938
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	27	15	16	42	31	48	74	105	179
	PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	314	224		130	161	165	475	519	994
GOUNDAM	PU	161	149	73	56	90	60	324	265	589
	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	161	149	73	56	90	60	324	265	589
LERE	PU	26	11	14	10	10	4	50	25	75
	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	26	11	14	10	10	4	50	25	75
NIAFUNKE	PU	108	78	68	25	72	65	248	168	416
	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	108	78	68	25	72	65	248	168	416
RHAROUS	PU	101	84	52	18	14	13	167	115	282
	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	101	84	52	18	14	13	167	115	282
TOMBOUCTOU	PU	379	353	261	189	626	589	1266	1131	2397
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	14	11	4	8	7	12	25	31	56
	PR	1	1	2	3	8	8	11	12	23
	Total	394	365	267	200	641	609	1302	1174	2476
ACADEMIE	PU	1062	884	575	386	942	848	2579	2118	4697
	ECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	41	26	20	50	38	60	99	136	235
	PR	1	1	2	3	8	8	11	12	23
	Total	1104	911	597	439	988	916	2689	2266	4955

Source : rapport de rentrée scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 123 : PRESENCE DES SALLES DE CLASSE, DES MAITRES ET DES ELEVES
PAR CAP ET PAR CYCLE

CAP	Statut	Salles utilisées	Nbre de cours	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves/salles	Ratio élèves/cours	Ratio élèves/maitres
DIRE	PU	273	420	260	14 946	54,75	35,59	57,48
	MED	20	24	26	1 226	61,30	51,08	47,15
	PR	3	6	4	249	83,00	41,50	62,25
	Total	296	450	290	16421	55,48	36,49	56,62
GOUNDAM	PU	339	387	342	16 666	49,16	43,06	48,73
	MED	20	22	28	619	30,95	28,14	22,11
	Total	359	409	373	17311	48,22	42,33	46,41
LERE	PU	99	130	80	4 992	50,42	38,40	62,40
	ECOM	5	5	7	280	56,00	56,00	40,00
	MED	18	9	8	398	22,11	44,22	49,75
	Total	122	144	95	5 670	46,48	39,38	59,68
NIAFUNKE	PU	254	349	204	12 830	50,51	36,76	62,89
	MED	6	6	18	615	102,50	102,50	34,17
	Total	260	355	225	13445	51,71	37,87	59,76
RHAROUS	PU	279	405	228	18 568	66,55	45,85	81,44
	MED	22	13	31	964	43,82	74,15	31,10
	Total	301	418	260	19532	64,89	46,73	75,12
TOMBOUCTOU	PU	406	438	486	28 788	70,91	65,73	59,23
	ECOM	3	3	6	0	0,00	0,00	0,00
	MED	33	36	69	2 360	71,52	65,56	34,20
	PR	41	41	38	1 120	27,32	27,32	29,47
	Total	483	518	599	32268	66,81	62,29	53,87
ACADEMIE	PU	1551	1999	1520	91798	59,19	45,92	60,39
	ECOM	3	3	7	0	0,00	0,00	0,00
	MED	101	101	172	5784	57,27	57,27	33,63
	PR	44	47	48	1395	31,70	29,68	29,06
	Total	1699	2150	1747	98977	58,26	46,04	56,66
10.2. Second cycle								
DIRE	PU	48	61	135	2 230	46,46	36,56	16,52
	MED	3	3	8	62	20,67	20,67	7,75
	Total	51	64	143	2292	44,94	35,81	16,03
GOUNDAM	PU	46	41	131	1 882	40,91	45,90	14,37
	MED	4	4	5	22	5,50	5,50	4,40
	Total	50	45	136	1904	38,08	42,31	14,00
LERE	PU	16	15	38	270	16,88	18,00	7,11
	Total	16	15	38	270	16,88	18,00	7,11
NIAFUNKE	PU	42	40	80	1 070	25,48	26,75	13,38
	Total	42	40	82	1070	25,48	26,75	13,05
RHAROUS	PU	46	48	66	1 586	34,48	33,04	24,03
	Total	46	48	69	1586	34,48	33,04	22,99
TOMBOUCTOU	PU	78	81	199	5 869	75,24	72,46	29,49
	MED	19	22	37	516	27,16	23,45	13,95
	PR	10	9	32	257	25,70	28,56	8,03
	Total	107	112	268	6642	62,07	59,30	24,78
ACADEMIE	PU	260	271	611	12637	48,60	46,63	20,68
	MED	26	29	55	600	23,08	20,69	10,91
	PR	10	9	32	257	25,70	28,56	8,03
	Total	296	309	698	13494	45,59	43,67	19,33
10.3. Ensemble								

CAP	Statut	Salles existantes	Nbre de cours	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves/salles	Ratio élèves/cours	Ratio élèves/maitres
DIRE	PU	321	481	395	17 176	53,51	35,71	43,48
	MED	23	27	34	1 288	56,00	47,70	37,88
	PR	3	6	4	249	83,00	41,50	62,25
	Total	347	514	433	18713	53,93	36,41	43,22
GOUNDAM	PU	385	428	473	18 548	48,18	43,34	39,21
	MED	24	26	33	641	26,71	24,65	19,42
	Total	409	454	509	19215	46,98	42,32	37,75
LERE	PU	115	145	118	5 262	45,76	36,29	44,59
	MED	16	9	8	398	24,88	44,22	49,75
	Total	136	159	133	5940	43,68	37,36	44,66
NIAFUNKE	PU	296	389	284	13 900	46,96	35,73	48,94
	MED	6	6	20	615	102,50	102,50	30,75
	Total	302	395	307	14515	48,06	36,75	47,28
RHAROUS	PU	325	453	294	20 154	62,01	44,49	68,55
	MED	22	13	34	964	43,82	74,15	28,35
	Total	347	466	329	21118	60,86	45,32	64,19
TOMBOUCTOU	PU	484	519	685	34 657	71,61	66,78	50,59
	ECOM	3	3	6	0	0,00	0,00	0,00
	MED	52	58	106	2 876	55,31	49,59	27,13
	PR	51	50	70	1 377	27,00	27,54	19,67
	Total	590	630	867	38910	65,95	61,76	44,88
ACADEMIE	PU	1811	2270	2131	104435	57,67	46,01	49,01
	ECOM	3	3	7	0	0,00	0,00	0,00
	MED	127	130	227	6384	50,27	49,11	28,12
	PR	54	56	80	1652	30,59	29,50	20,65
	Total	1995	2459	2445	112471	56,38	45,74	46,00

Source : rapport de rentrée scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 124 : TAUX BRUT DE SCOLARISATION

Premier Cycle y compris le cycle complet (Pu, Pr, Ecom, Med)									
CAP	Effectif scolarisable (7à12ans)			Effectif scolarisé (1er cycle)			Taux brut		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
DIRE	9564	9607	19171	6384	6135	12519	66,75	63,86	65,30
GOUNDAM	14383	14482	28865	8167	8335	16502	56,78	57,55	57,17
LERE	3339	3419	6758	2719	2580	5299	81,43	75,46	78,41
NIAFUNKE	8701	9007	17708	7035	6460	13495	80,85	71,72	76,21
RHAROUS	12708	10560	23268	10694	8838	19532	84,15	83,69	83,94
TOMBOUCTOU	19343	17705	37048	17012	15469	32481	87,95	87,37	87,67
ACADEMIE	68038	64780	132818	52011	47817	99828	76,44	73,81	75,16
Second Cycle y compris le cycle complet (Pu,Pr,Ecom,Med)									
DIRE	5662	6010	11672	1031	842	1873	18,21	14,01	16,05
GOUNDAM	3834	4029	7863	909	878	1787	23,71	21,79	22,73
LERE	1200	1000	2200	648	348	996	54,00	34,80	45,27
NIAFUNKE	1008	1047	2055	675	466	1141	66,96	44,51	55,52
RHAROUS	4934	4324	9258	976	610	1586	19,78	14,11	17,13
TOMBOUCTOU	10293	9881	20174	3356	3286	6642	32,60	33,26	32,92
ACADEMIE	26931	26291	53222	7595	6430	14025	28,20	24,46	26,35
ENSEMBLE 1er Cycle et 2è Cycle									
Ensemble Académie	94969	91071	186040	59606	54247	113853	62,76	59,57	61,20

Source : Rapport de rentrée scolaire 2017-2018/ AE Tombouctou

TABLEAU 125 : SITUATION DES CANTINES SCOLAIRES PAR CAP

CAP	CANTINES APPUYEES PAR PUEPT				CANTINES APPUYEES PAR PAM			ENSEMBLE			
	Nombre écoles	Statuts	Effectifs		Nombre écoles	Effectifs		Nombre écoles	Effectifs		
			G	F		G	F		G	F	T
Situation des cantines dans le rapport de rentrée scolaire 2017-2018											
Diré	0	PU	0	0	33	1 202	1 383	33	1 202	1 383	2 585
Goundam	0	PU	0	0	47	4 813	5 014	47	4 813	5 014	9 827
Léré	0	PU	0	0	23	2 063	1 857	23	2 063	1 857	3 920
Niafunké	0	PU	0	0	56	5 952	5 281	56	5 952	5 281	11 233
G Rharous	0	PU	0	0	51	5 252	5 572	51	5 252	5 572	10 824
Tombouctou	2	PU	778	433	48	3 302	3 619	50	4 080	4 052	8 132
Total AE	2		778	433	258	22 584	22 726	260	23 362	23 159	46 521
Situation des cantines dans le rapport de fin d’année scolaire 2017-2018											
Diré	0	PU	0	0	67	8 306	8 071	67	8 306	8 071	16 377
Goundam	0	PU	0	0	45	4 134	4 013	45	4 134	4 013	8 147
Léré	0	PU	0	0	23	2 063	1 857	23	2 063	1 857	3 920
Niafunké	0	PU	0	0	34	3 860	3 214	34	3 860	3 214	7 074
G Rharous	0	PU	0	0	62	5 116	4 639	62	5 116	4 639	9 755
Tombouctou	2	PU	778	433	49	3 302	3 619	51	4 080	4 052	8 132
Total AE	2		778	433	280	26 781	25 413	282	27 559	25 846	53 405

Source : rapport de rentrée et de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 126 : REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR CAP, GRADE ET SEXE ET PAR CYCLE

5.1. Premier Cycle									
ETABLISSEMENT SEXE / CAP			DIRE	GOUNDAM	LERE	NIAFUNKE	RHAROUS	TBTOU	ACADEMIE
ECOLES PUBLIQUES	Fonct Etat	H	22	12	16	22	23	21	116
		F	5	2	7	1	2	12	29
		T	27	14	23	23	25	33	145
	Fonct Collectivité	H	205	170	96	154	132	23	780
		F	54	46	17	38	48	12	215
		T	259	216	113	192	180	35	995
	Contractuels Coll	H	75	0	25	16	28	149	293
		F	49	0	6	4	6	98	163
		T	124	0	31	20	34	247	456
	Elèves maitres	H							0
		F							0
		T	0	0	0	0	0	0	0
	Total	H	302	182	137	192	183	193	1189
		F	108	48	30	43	56	122	407
		T	410	230	167	235	239	315	1596
ECOM	Contractuels	H	0	0	0		0		0
		F	0	0	0		0		0
		T	0	0	0	0	0	0	0
MEDERSA	Contractuels	H	22	15	3		23	43	106
		F	1	0	0		0	6	7
		T	23	15	3	0	23	49	113
PRIVEE	Contractuels	H	0	0	0		0	22	22
		F	0	0	0		0	9	9
		T	0	0	0	0	0	31	31
Total Général		H	324	197	140	192	206	258	1317
		F	109	48	30	43	56	137	423
		T	433	245	170	235	262	395	1740
5.2 Second Cycle									
ECOLES PUBLIQUES	Fonct Etat	H	9	7	2	12	10	15	55
		F	5	3	0	2	0	2	12
		T	14	10	2	14	10	17	67
	Fonct Collectivité	H	56	56	14	38	48	18	230
		F	26	9	3	12	0	1	51
		T	82	65	17	50	48	19	281
	Contractuels Coll	H	60	26	2	10	2	47	147
		F	7	6	0	4	1	14	32
		T	67	32	2	14	3	61	179
	Total	H	125	89	18	60	60	80	432
		F	38	18	3	18	1	17	95
		T	163	107	21	78	61	97	527
ECOM	Contractuels	H	0	0	0	0	0	0	0
		F	0	0	0	0	0	0	0
		T	0	0	0	0	0	0	0
MEDERSA	Contractuels	H	6	4				20	30
		F	0	0				2	2
		T	6	4	0	0	0	22	32
PRIVEE	Contractuels	H	0	0	0	0	0	16	16
		F	0	0	0	0	0	1	1
		T	0	0	0	0	0	17	17
Total Général		H	131	93	18	60	60	116	478
		F	38	18	3	18	1	20	98
		T	169	111	21	78	61	136	576

4.3 Ensemble

4.3 Ensemble									
ETABLISSEMENT SEXE CAP			DIRE	GOUNDAM	LERE	NIAFUNKE	RHAROUS	TBTOU	ACADEMIE
ECOLES PUBLIQUES	Fonct Etat	H	31	19	18	34	33	36	171
		F	10	5	7	3	2	14	41
		T	41	24	25	37	35	50	212
	Fonct Collectivité	H	261	226	110	192	180	41	1010
		F	80	55	20	50	48	13	266
		T	341	281	130	242	228	54	1276
	Contractuels	H	135	26	27	26	30	196	440
		F	56	6	6	8	7	112	195
		T	191	32	33	34	37	308	635
	Elèves maitres	H	0	0	0	0	0	0	0
		F	0	0	0	0	0	0	0
		T	0	0	0	0	0	0	0
	Total	H	427	271	155	252	243	273	1621
		F	146	66	33	61	57	139	502
		T	573	337	188	313	300	412	2123
ECOM	Contractuels	H	0	0	0	0	0	0	0
		F	0	0	0	0	0	0	0
		T	0	0	0	0	0	0	0
MEDERSA	Contractuels	H	28	19	3	0	23	63	136
		F	1	0	0	0	0	8	9
		T	29	19	3	0	23	71	145
PRIVEE	Contractuels	H	0	0	0	0	0	38	38
		F	0	0	0	0	0	10	10
		T	0	0	0	0	0	48	48
Total Général		H	455	290	158	252	266	374	1795
		F	147	66	33	61	57	157	521
		T	602	356	191	313	323	531	2316

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU-127 : STATISTIQUES DU D.E.F_SESSION DE JUIN 2018

CAP	Options	Statut	Candidats														
			Inscrits			Présents			Absents			Admis			%admis		
			F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T
DIRE	Classique	REG	280	317	597	234	290	524	46	27	73	195	223	418	83,33	76,90	79,77
		CL	33	11	44	31	10	41	2	1	3	23	10	33	74,19	100,00	80,49
	Tot_Classique		313	328	641	265	300	565	48	28	76	218	233	451	82,26	77,67	79,82
	Arabe	REG	16	17	33	9	12	21	7	5	12	7	10	17	77,78	83,33	80,95
		CL	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1		100,00	100,00
	Tot_Arabe		16	18	34	9	13	22	7	5	12	7	11	18	77,78	84,62	81,82
	Classique + Arabe	REG	296	334	630	243	302	545	53	32	85	202	233	435	83,13	77,15	79,82
		CL	33	12	45	31	11	42	2	1	3	23	11	34	74,19	100,00	80,95
Total			329	346	675	274	313	587	55	33	88	225	244	469	82,12	77,96	79,90
GOUNDAM	Classique	REG	200	241	441	180	229	409	20	12	32	122	168	290	67,78	73,36	70,90
		CL	35	26	61	30	24	54	5	2	7	24	20	44	80,00	83,33	81,48
	Tot_Classique		235	267	502	210	253	463	25	14	39	146	188	334	69,52	74,31	72,14
	Arabe	REG	2	3	5	2	3	5	0	0	0	2	3	5	100,00	100,00	100,00
		CL	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2		0,00	100,00
	Tot_Arabe		2	5	7	2	5	7	0	0	0	2	5	7	100,00	100,00	100,00
	Classique + Arabe	REG	202	244	446	182	232	414	20	12	32	124	171	295	68,13	73,71	71,26
		CL	35	28	63	30	26	56	5	2	7	24	22	46	80,00	0,00	82,14
Total			237	272	509	212	258	470	25	14	39	148	193	341	69,81	74,81	72,55
GOURMA RHAROUS	Classique	REG	158	307	465	136	269	405	22	38	60	124	232	356	91,18	86,25	87,90
		CL	14	11	25	11	9	20	3	2	5	10	8	18	90,91	88,89	90,00
	Tot_Classique		172	318	490	147	278	425	25	40	65	134	240	374	91,16	86,33	88,00
	Classique + Arabe	REG	158	314	472	136	276	412	22	38	60	124	237	361	91,18	85,87	87,62
		CL	14	11	25	11	9	20	3	2	5	10	8	18	90,91	0,00	90,00
Total			172	325	497	147	285	432	25	40	65	134	245	379	91,16	85,96	87,73
LERE	Classique	REG	35	51	86	34	50	84	1	1	2	33	48	81	97,06	96,00	96,43
		CL	5	3	8	5	3	8	0	0	0	5	3	8	100,00	100,00	100,00
	Tot_Classique		40	54	94	39	53	92	1	1	2	38	51	89	97,44	96,23	96,74
	Classique + Arabe	REG	35	51	86	34	50	84	1	1	2	33	48	81	97,06	96,00	96,43
		CL	5	3	8	5	3	8	0	0	0	5	3	8	100,00	0,00	100,00
Total			40	54	94	39	53	92	1	1	2	38	51	89	97,44	96,23	96,74
NIAFUNKE	Classique	REG	89	85	174	89	81	170	0	4	4	67	55	122	75,28	67,90	71,76
		CL	12	19	31	10	18	28	2	1	3	5	6	11	50,00	33,33	39,29
	Tot_Classique		101	104	205	99	99	198	2	5	7	72	61	133	72,73	61,62	67,17
	Classique + Arabe	REG	89	85	174	89	81	170	0	4	4	67	55	122	75,28	67,90	71,76
		CL	12	19	31	10	18	28	2	1	3	5	6	11	50,00	0,00	39,29
Total			101	104	205	99	99	198	2	5	7	72	61	133	72,73	61,62	67,17
TOMBOUCTOU	Classique	REG	1069	1012	2081	989	942	1931	80	70	150	876	858	1734	88,57	91,08	89,80
		CL	43	67	110	33	55	88	10	12	22	26	42	68	78,79	76,36	77,27
	Tot_Classique		1112	1079	2191	1022	997	2019	90	82	172	902	900	1802	88,26	90,27	89,25
	Arabe	REG	71	106	177	64	106	170	7	0	7	42	69	111	65,63	65,09	65,29
		CL	4	14	18	4	14	18	0	0	0	0	7	7		50,00	38,89
	Tot_Arabe		75	120	195	68	120	188	7	0	7	42	76	118	61,76	63,33	62,77
	Classique + Arabe	REG	1140	1118	2258	1053	1048	2101	87	70	157	918	927	1845	87,18	88,45	87,82
		CL	47	81	128	37	69	106	10	12	22	26	49	75	70,27	71,01	70,75
TOTAL TBTOU			1187	1199	2386	1090	1117	2207	97	82	179	944	976	1920	86,61	87,38	87,00
A E	Classique	REG	1831	2013	3844	1662	1861	3523	169	152	321	1417	1584	3001	85,26	85,12	85,18
		CL	142	137	279	120	119	239	22	18	40	93	89	182	77,50	74,79	76,15
	Tot_Classique		1973	2150	4123	1782	1980	3762	191	170	361	1510	1673	3183	84,74	84,49	84,61
	Arabe	REG	89	133	222	75	128	203	14	5	19	51	87	138	68,00	67,97	67,98
		CL	4	17	21	4	17	21	0	0	0	0	10	10		58,82	47,62
	Tot_Arabe		93	150	243	79	145	224	14	5	19	51	97	148	64,56	66,90	66,07
	Classique + Arabe	REG	1920	2146	4066	1737	1989	3726	183	157	340	1468	1671	3139	84,51	84,01	84,25
		CL	146	154	300	124	136	260	22	18	40	93	99	192	75,00	72,79	73,85
Total AE			2066	2300	4366	1861	2125	3986	205	175	380	1561	1770	3331	83,88	83,29	83,57

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 128 : EFFECTIFS ELEVES / APPRENANTS/AUDITEURS PAR CAP, STATUT ET SEXE SELON LES CYCLES DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018

CAP	SEXE	EFFECTIF ELEVES																		EFF. APPRE /AUDITEURS		
		PU			COM			MED			PRIVEE			PRES-COLAIRE		TOTAL STRUCTURES				CED	CAF	CAFe
		PC	SC	CC	PC	SC	CC	PC	SC	CC	PC	SC	CC	CDPE	E.SPE	PC	SC	CC	Ens			
DIRE	G	7 324	1 003	0	0	0	0	1 014	39	0	18	0	0	577	0	8 933	1 042	0	9 975	280	0	0
	F	7 888	922	0	0	0	0	842	27	0	28	0	0	679	0	9 437	949	0	10 386	0	0	0
	T	15 212	1 925	0	0	0	0	1 856	66	0	46	0	0	1 256	0	18 370	1 991	0	20 361	280	0	0
GOUNDAM	G	6 722	868	0	0	0	0	240	0	0	67	0	0	372	0	7 401	868	0	8 269	0	0	0
	F	6 763	620	0	0	0	0	219	0	0	48	0	0	416	0	7 446	620	0	8 066	0	0	0
	T	13 485	1 488	0	0	0	0	459	0	0	115	0	0	788	0	14 847	1 488	0	16 335	0	0	0
LERE	G	2 202	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	0	2 424	189	0	2 613	0	0	0
	F	2 014	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0	2 219	122	0	2 341	0	0	0
	T	4 216	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427	0	4 643	311	0	4 954	0	0	0
NIAFUNKE	G	6 699	556	0	0	0	0	2 723	0	0	0	0	0	283	0	9 705	556	0	10 261	588	0	0
	F	5 428	400	0	0	0	0	2 616	0	0	0	0	0	335	0	8 379	400	0	8 779	262	0	0
	T	12 127	956	0	0	0	0	5 339	0	0	0	0	0	618	0	18 084	956	0	19 040	850	0	0
RHAROUS	G	9 670	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	9 864	189	0	10 053	0	107	0
	F	6 589	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	6 783	122	0	6 905	0	277	0
	T	16 259	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388	0	16 647	311	0	16 958	0	384	0
TBCTOU	G	13 668	2 417	0	0	0	0	1 092	219	0	307	63	0	512	14	15 593	2 699	0	18 292	0	47	0
	F	12 471	2 385	0	0	0	0	1 018	164	0	282	50	0	508	24	14 303	2 599	0	16 902	0	901	0
	T	26 139	4 802	0	0	0	0	2 110	383	0	589	113	0	1 020	38	29 896	5 298	0	35 194	0	948	0
ACADEMIE	G	46 285	5 222	0	0	0	0	5 069	258	0	392	63	0	2 160	14	53 920	5 543	0	59 463	868	154	0
	F	41 153	4 571	0	0	0	0	4 695	191	0	358	50	0	2 337	24	48 567	4 812	0	53 379	262	1 178	0
	T	87 438	9 793	0	0	0	0	9 764	449	0	750	113	0	4 497	38	102 487	10 355	0	112 842	1 130	1 332	0

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018/ AE Tombouctou

Tableau 129 : Effectif des élèves promus, redoublants, exclus en fin d'année scolaire 2017-2018 1er Cycle Publique

CAP		1ère A			2 ème A			3 ème A			4 ème A			5 ème A			6 ème A			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
DIRE	EFFECTIF	1925	1977	3902	1712	1793	3505	1342	1567	2909	936	1029	1965	768	833	1601	641	689	1330	7324	7888	15212
	PROMUS	879	988	1867	821	843	1664	599	715	1314	492	492	984	352	380	732	343	355	698	3486	3773	7259
	%PROMUS	45,66	49,97	47,85	47,96	47,02	47,48	44,63	45,63	45,17	52,56	47,81	50,08	45,83	45,62	45,72	53,51	51,52	52,48	47,60	47,83	47,72
	RED	1030	978	2008	848	915	1763	691	826	1517	412	501	913	379	418	797	261	289	550	3621	3927	7548
	% RED	53,51	49,47	51,46	49,53	51,03	50,30	51,49	52,71	52,15	44,02	48,69	46,46	49,35	50,18	49,78	40,72	41,94	41,35	49,44	49,78	49,62
	EXCLUS	16	11	27	43	35	78	52	26	78	32	36	68	37	35	72	37	45	82	217	188	405
	%EXCLUS	0,83	0,56	0,69	2,51	1,95	2,23	3,87	1,66	2,68	3,42	3,50	3,46	4,82	4,20	4,50	5,77	6,53	6,17	2,96	2,38	2,66
GOUNDAM	EFFECTIF	1677	1683	3360	1424	1455	2879	1323	1305	2628	1005	951	1956	787	859	1646	506	510	1016	6722	6763	13485
	PROMUS	954	1003	1957	898	923	1821	679	693	1372	555	486	1041	334	409	743	290	287	577	3710	3801	7511
	%PROMUS	56,89	59,60	58,24	63,06	63,44	63,25	51,32	53,10	52,21	55,22	51,10	53,22	42,44	47,61	45,14	57,31	56,27	56,79	55,19	56,20	55,70
	RED	723	680	1403	526	532	1058	644	612	1256	450	465	915	453	450	903	216	223	439	3012	2962	5974
	% RED	43,11	40,40	41,76	36,94	36,56	36,75	48,68	46,90	47,79	44,78	48,90	46,78	57,56	52,39	54,86	42,69	43,73	43,21	44,81	43,80	44,30
	EXCLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXCLUS	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
LERE	EFFECTIF	747	715	1462	479	442	921	410	378	788	284	243	527	181	156	337	101	80	181	2202	2014	4216
	PROMUS	424	411	835	253	252	505	199	167	366	168	131	299	108	75	183	62	45	107	1214	1081	2295
	%PROMUS	56,76	57,48	57,11	52,82	57,01	54,83	48,54	44,18	46,45	59,15	53,91	56,74	59,67	48,08	54,30	61,39	56,25	59,12	55,13	53,67	54,44
	RED	301	290	591	187	171	358	195	181	376	94	112	206	59	63	122	38	29	67	874	846	1720
	% RED	40,29	40,56	40,42	39,04	38,69	38,87	47,56	47,88	47,72	33,10	46,09	39,09	32,60	40,38	36,20	37,62	36,25	37,02	39,69	42,01	40,80
	EXCLUS	22	14	36	39	19	58	16	30	46	22	0	22	14	18	32	1	6	7	114	87	201
	%EXCLUS	2,95	1,96	2,46	8,14	4,30	6,30	3,90	7,94	5,84	7,75	0,00	4,17	7,73	11,54	9,50	0,99	7,50	3,87	5,18	4,32	4,77
NIAFUNKE	EFFECTIF	1801	1544	3345	1704	1250	2954	1277	1022	2299	808	709	1517	598	506	1104	511	397	908	6699	5428	12127
	PROMUS	1117	962	2079	944	765	1709	599	595	1194	560	404	964	310	277	587	270	214	484	3800	3217	7017
	%PROMUS	62,02	62,31	62,15	55,40	61,20	57,85	46,91	58,22	51,94	69,31	56,98	63,55	51,84	54,74	53,17	52,84	53,90	53,30	56,72	59,27	57,86
	RED	680	580	1260	755	482	1237	678	427	1105	248	305	553	288	229	517	241	183	424	2890	2206	5096
	% RED	37,76	37,56	37,67	44,31	38,56	41,88	53,09	41,78	48,06	30,69	43,02	36,45	48,16	45,26	46,83	47,16	46,10	46,70	43,14	40,64	42,02
	EXCLUS	4	2	6	5	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	14
	%EXCLUS	0,22	0,13	0,18	0,29	0,24	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,12
RHAROUS	EFFECTIF	2047	173	2220	2099	1814	3913	2088	1750	3838	1642	1434	3076	1150	861	2011	644	557	1201	9670	6589	16259
	PROMUS	1298	1256	2554	1109	916	2025	808	699	1507	494	379	873	366	266	632	271	143	414	4346	3659	8005
	%PROMUS	63,41	726,01	115,05	52,83	50,50	51,75	38,70	39,94	39,27	30,09	26,43	28,38	31,83	30,89	31,43	42,08	25,67	34,47	44,94	55,53	49,23
	RED	336	280	616	394	322	716	406	341	747	276	200	476	166	147	313	110	96	206	1688	1386	3074
	% RED	16,41	161,85	27,75	18,77	17,75	18,30	19,44	19,49	19,46	16,81	13,95	15,47	14,43	17,07	15,56	17,08	17,24	17,15	17,46	21,04	18,91
	EXCLUS	413	-1363	-950	596	576	1172	874	710	1584	872	855	1727	618	448	1066	263	318	581	3636	1544	5180
	%EXCLUS	20,18	-787,8	-42,79	28,39	31,75	29,95	41,86	40,57	41,27	53,11	59,62	56,14	53,74	52,03	53,01	40,84	57,09	48,38	37,60	23,43	31,86
TBOUCTOU	EFFECTIF	3224	2594	5818	2770	2434	5204	2313	2271	4584	2372	2364	4736	1803	1643	3446	1186	1165	2351	13668	12471	26139
	PROMUS	1998	1841	3839	1766	1614	3380	1394	1401	2795	1353	1474	2827	985	916	1901	757	768	1525	8253	8014	16267
	%PROMUS	61,97	70,97	65,98	63,75	66,31	64,95	60,27	61,69	60,97	57,04	62,35	59,69	54,63	55,75	55,17	63,83	65,92	64,87	60,38	64,26	62,23
	RED	417	742	1159	992	812	1804	919	870	1789	1011	875	1886	807	727	1534	429	397	826	4575	4423	8998
	% RED	12,93	28,60	19,92	35,81	33,36	34,67	39,73	38,31	39,03	42,62	37,03	39,82	44,76	44,25	44,52	36,17	34,08	35,13	33,47	35,47	34,42
	EXCLUS	809	11	820	12	8	20	0	0	0	8	15	23	11	0	11	0	0	0	840	34	874
	%EXCLUS	25,09	0,42	14,09	0,43	0,33	0,38	0,00	0,00	0,00	0,34	0,63	0,49	0,61	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	6,15	0,27	3,34
ACADEMIE	EFFECTIF	11421	8686	20107	10188	9188	19376	8753	8293	17046	7047	6730	13777	5287	4858	10145	3589	3398	6987	46285	41153	87438
	PROMUS	6670	6461	13131	5791	5313	11104	4278	4270	8548	3622	3366	6988	2455	2323	4778	1993	1812	3805	24809	23545	48354
	%PROMUS	58,40	74,38	65,31	56,84	57,83	57,31	48,87	51,49	50,15	51,40	50,01	50,72	46,43	47,82	47,10	55,53	53,33	54,46	53,60	57,21	55,30
	RED	3487	3550	7037	3702	3234	6936	3533	3257	6790	2491	2458	4949	2152	2034	4186	1295	1217	2512	16660	15750	32410
	% RED	30,53	40,87	35,00	36,34	35,20	35,80	40,36	39,27	39,83	35,35	36,52	35,92	40,70	41,87	41,26	36,08	35,82	35,95	35,99	38,27	37,07
	EXCLUS	1264	-1325	-61	695	641	1336	942	766	1708	934	906	1840	680	501	1181	301	369	670	4816	1858	6674
	%EXCLUS	11,07	-15,25	-0,30	6,82	6,98	6,90	10,76	9,24	10,02	13,25	13,46	13,36	12,86	10,31	11,64	8,39	10,86	9,59	10,41	4,51	7,63

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

Tableau 130 : Effectif des élèves promus, redoublants, exclus en fin d'année scolaire 2017-2018 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	1291	1371	2662	1055	1086	2141	1010	1112	2122	918	1140	2058	897	1004	1901	507	624	1131	5678	6337	12015
	PROMUS	1117	1236	2353	933	987	1920	885	1024	1909	849	1062	1911	829	942	1771	460	601	1061	5073	5852	10925
	% PROMUS	86,52	90,15	88,39	88,44	90,88	89,68	87,62	92,09	89,96	92,48	93,16	92,86	92,42	93,82	93,16	90,73	96,31	93,81	89,34	92,35	90,93
	RED	62	61	123	27	26	53	42	40	82	29	34	63	20	30	50	19	7	26	199	198	397
	% RED	4,80	4,45	4,62	2,56	2,39	2,48	4,16	3,60	3,86	3,16	2,98	3,06	2,23	2,99	2,63	3,75	1,12	2,30	3,50	3,12	3,30
	EXCLUS	112	74	186	95	73	168	83	48	131	40	44	84	48	32	80	28	16	44	406	287	693
	%EXCLUS	8,68	5,40	6,99	9,00	6,72	7,85	8,22	4,32	6,17	4,36	3,86	4,08	5,35	3,19	4,21	5,52	2,56	3,89	7,15	4,53	5,77
GOUNDAM	EFFECTIF	2721	2523	5244	1583	1608	3191	1445	1452	2897	1107	1186	2293	928	884	1812	541	556	1097	8325	8209	16534
	PROMUS	2583	2359	4942	1459	1503	2962	1344	1368	2712	1072	1151	2223	884	863	1747	523	546	1069	7865	7790	15655
	%PROMUS	94,93	93,50	94,24	92,17	93,47	92,82	93,01	94,21	93,61	96,84	97,05	96,95	95,26	97,62	96,41	96,67	98,20	97,45	94,47	94,90	94,68
	RED	75	94	169	34	36	70	52	36	88	7	16	23	17	13	30	7	2	9	192	197	389
	% RED	2,76	3,73	3,22	2,15	2,24	2,19	3,60	2,48	3,04	0,63	1,35	1,00	1,83	1,47	1,66	1,29	0,36	0,82	2,31	2,40	2,35
	EXCLUS	63	70	133	90	69	159	49	48	97	28	19	47	27	8	35	11	8	19	268	222	490
	%EXCLUS	2,32	2,77	2,54	5,69	4,29	4,98	3,39	3,31	3,35	2,53	1,60	2,05	2,91	0,90	1,93	2,03	1,44	1,73	3,22	2,70	2,96
NIAFUNKÉ	EFFECTIF	488	479	967	551	574	1125	580	501	1081	530	492	1022	339	352	691	235	218	453	2723	2616	5339
	PROMUS	392	411	803	495	526	1021	530	456	986	482	455	937	288	316	604	207	189	396	2394	2353	4747
	% PROMUS	80,33	85,80	83,04	89,84	91,64	90,76	91,38	91,02	91,21	90,94	92,48	91,68	84,96	89,77	87,41	88,09	86,70	87,42	87,92	89,95	88,91
	RED	22	26	48	10	15	25	11	10	21	10	10	20	17	13	30	8	12	20	78	86	164
	% RED	4,51	5,43	4,96	1,81	2,61	2,22	1,90	2,00	1,94	1,89	2,03	1,96	5,01	3,69	4,34	3,40	5,50	4,42	2,86	3,29	3,07
	EXCLUS	74	42	116	46	33	79	39	35	74	38	27	65	34	23	57	20	17	37	251	177	428
	%EXCLUS	15,16	8,77	12,00	8,35	5,75	7,02	6,72	6,99	6,85	7,17	5,49	6,36	10,03	6,53	8,25	8,51	7,80	8,17	9,22	6,77	8,02
LERÉ	EFFECTIF	666	674	1340	604	632	1236	468	481	949	370	355	725	247	215	462	152	94	246	2507	2451	4958
	PROMUS	129	116	245	120	129	249	119	104	223	116	102	218	70	43	113	37	11	48	591	505	1096
	%PROMUS	19,37	17,21	18,28	19,87	20,41	20,15	25,43	21,62	23,50	31,35	28,73	30,07	28,34	20,00	24,46	24,34	11,70	19,51	23,57	20,60	22,11
	RED	532	548	1080	479	490	969	345	355	700	250	249	499	171	170	341	115	83	198	1892	1895	3787
	% RED	79,88	81,31	80,60	79,30	77,53	78,40	73,72	73,80	73,76	67,57	70,14	68,83	69,23	79,07	73,81	75,66	88,30	80,49	75,47	77,32	76,38
	EXCLUS	5	10	15	5	13	18	4	22	26	4	4	8	6	2	8	0	0	0	24	51	75
	%EXCLUS	0,75	1,48	1,12	0,83	2,06	1,46	0,85	4,57	2,74	1,08	1,13	1,10	2,43	0,93	1,73	0,00	0,00	0,00	0,96	2,08	1,51
TBOUCTOU	EFFECTIF	180	199	379	183	218	401	184	176	360	175	179	354	144	122	266	128	257	385	994	1151	2145
	PROMUS	139	154	293	141	176	317	147	122	269	128	128	256	106	103	209	95	202	297	756	885	1641
	%PROMUS	77,22	77,39	77,31	77,05	80,73	79,05	79,89	69,32	74,72	73,14	71,51	72,32	73,61	84,43	78,57	74,22	78,60	77,14	76,06	76,89	76,50
	RED	41	45	86	42	42	84	37	54	91	47	51	98	38	18	56	33	55	88	238	265	503
	% RED	22,78	22,61	22,69	22,95	19,27	20,95	20,11	30,68	25,28	26,86	28,49	27,68	26,39	14,75	21,05	25,78	21,40	22,86	23,94	23,02	23,45
	EXCLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
	%EXCLUS	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	0,82	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05
ACADEMIE	EFFECTIF	5346	5246	10592	3976	4118	8094	3687	3722	7409	3100	3352	6452	2555	2577	5132	1563	1749	3312	20227	20764	40991
	PROMUS	4360	4276	8636	3148	3321	6469	3025	3074	6099	2647	2898	5545	2177	2267	4444	1322	1549	2871	16679	17385	34064
	%PROMUS	81,56	81,51	81,53	79,18	80,65	79,92	82,05	82,59	82,32	85,39	86,46	85,94	85,21	87,97	86,59	84,58	88,56	86,68	82,46	83,73	83,10
	RED	732	774	1506	592	609	1201	487	495	982	343	360	703	263	244	507	182	159	341	2599	2641	5240
	%RED	13,69	14,75	14,22	14,89	14,79	14,84	13,21	13,30	13,25	11,06	10,74	10,90	10,29	9,47	9,88	11,64	9,09	10,30	12,85	12,72	12,78
	EXCLUS	254	196	450	236	188	424	175	153	328	110	94	204	115	66	181	59	41	100	949	738	1687
	%EXCLUS	4,75	3,74	4,25	5,94	4,57	5,24	4,75	4,11	4,43	3,55	2,80	3,16	4,50	2,56	3,53	3,77	2,34	3,02	4,69	3,55	4,12

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

Tableau 131 : Effectif des élèves promus, redoublants, exclus en fin d'année scolaire 2017-2018 1er Cycle Privé

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	11,0	9,0	20,0	9,0	10,0	19,0	2,0	8,0	10,0	1,0	5,0	6,0	2,0	5,0	7,0	5,0	6,0	11,0	30,0	43,0	73,0
	PROMUS	9,0	9,0	18,0	9,0	10,0	19,0	2,0	8,0	10,0	1,0	5,0	6,0	2,0	3,0	5,0	4,0	5,0	9,0	27,0	40,0	67,0
	% PROMUS	81,8	100,0	90,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	60,0	71,4	80,0	83,3	81,8	90,0	93,0	91,8
	RED	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	3,0	3,0	6,0
	% RED	18,2	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,0	28,6	20,0	16,7	18,2	10,0	7,0	8,2
	EXCLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GOUNDAM	EFFECTIF	20,0	17,0	37,0	25,0	19,0	44,0	17,0	11,0	28,0	11,0	12,0	23,0	14,0	5,0	19,0	8,0	5,0	13,0	95,0	69,0	164,0
	PROMUS	20,0	17,0	37,0	25,0	19,0	44,0	17,0	11,0	28,0	11,0	12,0	23,0	14,0	5,0	19,0	8,0	5,0	13,0	95,0	69,0	164,0
	% PROMUS	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	RED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	% RED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERE	EFFECTIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PROMUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	% PROMUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	% RED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIAFUNKE	EFFECTIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PROMUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	% PROMUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	% RED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHAROUS	EFFECTIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PROMUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	% PROMUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	% RED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TBOUCTOU	EFFECTIF	89,0	78,0	167,0	81,0	64,0	145,0	92,0	73,0	165,0	70,0	56,0	126,0	63,0	44,0	107,0	30,0	35,0	65,0	425,0	350,0	775,0
	PROMUS	82,0	78,0	160,0	78,0	61,0	139,0	89,0	64,0	153,0	60,0	50,0	110,0	53,0	38,0	91,0	27,0	18,0	45,0	389,0	309,0	698,0
	%PROMUS	92,1	100,0	95,8	96,3	95,3	95,9	96,7	87,7	92,7	85,7	89,3	87,3	84,1	86,4	85,0	90,0	51,4	69,2	91,5	88,3	90,1
	RED	7,0	-	7,0	3,0	3,0	6,0	3,0	9,0	12,0	10,0	6,0	16,0	10,0	6,0	16,0	3,0	17,0	20,0	36,0	41,0	77,0
	% RED	7,9	-	4,2	3,7	4,7	4,1	3,3	12,3	7,3	14,3	10,7	12,7	15,9	13,6	15,0	10,0	48,6	30,8	8,5	11,7	9,9
	EXCLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACADEMIE	EFFECTIF	120,0	104,0	224,0	115,0	93,0	208,0	111,0	92,0	203,0	82,0	73,0	155,0	79,0	54,0	133,0	43,0	46,0	89,0	550,0	462,0	1 012,0
	PROMUS	111,0	104,0	215,0	112,0	90,0	202,0	108,0	83,0	191,0	72,0	67,0	139,0	69,0	46,0	115,0	39,0	28,0	67,0	511,0	418,0	929,0
	%PROMUS	92,5	100,0	96,0	97,4	96,8	97,1	97,3	90,2	94,1	87,8	91,8	89,7	87,3	85,2	86,5	90,7	60,9	75,3	92,9	90,5	91,8
	RED	9,0	-	9,0	3,0	3,0	6,0	3,0	9,0	12,0	10,0	6,0	16,0	10,0	8,0	18,0	4,0	18,0	22,0	39,0	44,0	83,0
	% RED	7,5	-	4,0	2,6	3,2	2,9	2,7	9,8	5,9	12,2	8,2	10,3	12,7	14,8	13,5	9,3	39,1	24,7	7,1	9,5	8,2
	EXCLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACADEMIE	%EXCLUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

Tableau 132 : Effectif des élèves promus, redoublants, exclus en fin d'année scolaire 2017-2018 1er Cycle Ensemble

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	3227	3357	6584	2776	2889	5665	2354	2687	5041	1855	2174	4029	1667	1842	3509	1153	1319	2472	13032	14268	27300
	PROMUS	2005	2233	4238	1763	1840	3603	1486	1747	3233	1342	1559	2901	1183	1325	2508	807	961	1768	8586	9665	18251
	%PROMUS	62,13	66,52	64,37	63,51	63,69	63,60	63,13	65,02	64,13	72,35	71,71	72,00	70,97	71,93	71,47	69,99	72,86	71,52	65,88	67,74	66,85
	RED	1094	1039	2133	875	941	1816	733	866	1599	441	535	976	399	450	849	281	297	578	3823	4128	7951
	% RED	33,90	30,95	32,40	31,52	32,57	32,06	31,14	32,23	31,72	23,77	24,61	24,22	23,94	24,43	24,19	24,37	22,52	23,38	29,34	28,93	29,12
	EXCLUS	128	85	213	138	108	246	135	74	209	72	80	152	85	67	152	65	61	126	623	475	1098
	%EXCLUS	3,97	2,53	3,24	4,97	3,74	4,34	5,73	2,75	4,15	3,88	3,68	3,77	5,10	3,64	4,33	5,64	4,62	5,10	4,78	3,33	4,02
GOUNDAM	EFFECTIF	4418	4223	8641	3032	3082	6114	2785	2768	5553	2123	2149	4272	1729	1748	3477	1055	1071	2126	15142	15041	30183
	PROMUS	3557	3379	6936	2382	2445	4827	2040	2072	4112	1638	1649	3287	1232	1277	2509	821	838	1659	11670	11660	23330
	% PROMUS	80,51	80,01	80,27	78,56	79,33	78,95	73,25	74,86	74,05	77,15	76,73	76,94	71,26	73,05	72,16	77,82	78,24	78,03	77,07	77,52	77,30
	RED	798	774	1572	560	568	1128	696	648	1344	457	481	938	470	463	933	223	225	448	3204	3159	6363
	% RED	18,06	18,33	18,19	18,47	18,43	18,45	24,99	23,41	24,20	21,53	22,38	21,96	27,18	26,49	26,83	21,14	21,01	21,07	21,16	21,00	21,08
	EXCLUS	63	70	133	90	69	159	49	48	97	28	19	47	27	8	35	11	8	19	268	222	490
	%EXCLUS	1,43	1,66	1,54	2,97	2,24	2,60	1,76	1,73	1,75	1,32	0,88	1,10	1,56	0,46	1,01	1,04	0,75	0,89	1,77	1,48	1,62
LERE	EFFECTIF	747	715	1462	479	442	921	410	378	788	284	243	527	181	156	337	101	80	181	2202	2014	4216
	PROMUS	424	411	835	253	252	505	199	167	366	168	131	299	108	75	183	62	45	107	1214	1081	2295
	%PROMUS	56,76	57,48	57,11	52,82	57,01	54,83	48,54	44,18	46,45	59,15	53,91	56,74	59,67	48,08	54,30	61,39	56,25	59,12	55,13	53,67	54,44
	RED	301	290	591	187	171	358	195	181	376	94	112	206	59	63	122	38	29	67	874	846	1720
	% RED	40,29	40,56	40,42	39,04	38,69	38,87	47,56	47,88	47,72	33,10	46,09	39,09	32,60	40,38	36,20	37,62	36,25	37,02	39,69	42,01	40,80
	EXCLUS	22	14	36	39	19	58	16	30	46	22	0	22	14	18	32	1	6	7	114	87	201
	%EXCLUS	2,95	1,96	2,46	8,14	4,30	6,30	3,90	7,94	5,84	7,75	0,00	4,17	7,73	11,54	9,50	0,99	7,50	3,87	5,18	4,32	4,77
NIAFUNKE	EFFECTIF	2289	2023	4312	2255	1824	4079	1857	1523	3380	1338	1201	2539	937	858	1795	746	615	1361	9422	8044	17466
	PROMUS	1509	1373	2882	1439	1291	2730	1129	1051	2180	1042	859	1901	598	593	1191	477	403	880	6194	5570	11764
	%PROMUS	65,92	67,87	66,84	63,81	70,78	66,93	60,80	69,01	64,50	77,88	71,52	74,87	63,82	69,11	66,35	63,94	65,53	64,66	65,74	69,24	67,35
	RED	702	606	1308	765	497	1262	689	437	1126	258	315	573	305	242	547	249	195	444	2968	2292	5260
	% RED	30,67	29,96	30,33	33,92	27,25	30,94	37,10	28,69	33,31	19,28	26,23	22,57	32,55	28,21	30,47	33,38	31,71	32,62	31,50	28,49	30,12
	EXCLUS	78	44	122	51	36	87	39	35	74	38	27	65	34	23	57	20	17	37	260	182	442
	%EXCLUS	3,41	2,17	2,83	2,26	1,97	2,13	2,10	2,30	2,19	2,84	2,25	2,56	3,63	2,68	3,18	2,68	2,76	2,72	2,76	2,26	2,53
RHAROUS	EFFECTIF	2713	847	3560	2703	2446	5149	2556	2231	4787	2012	1789	3801	1397	1076	2473	796	651	1447	12177	9040	21217
	PROMUS	1427	1372	2799	1229	1045	2274	927	803	1730	610	481	1091	436	309	745	308	154	462	4937	4164	9101
	%PROMUS	52,60	161,98	78,62	45,47	42,72	44,16	36,27	35,99	36,14	30,32	26,89	28,70	31,21	28,72	30,13	38,69	23,66	31,93	40,54	46,06	42,89
	RED	868	828	1696	873	812	1685	751	696	1447	526	449	975	337	317	654	225	179	404	3580	3281	6861
	%RED	31,99	97,76	47,64	32,30	33,20	32,72	29,38	31,20	30,23	26,14	25,10	25,65	24,12	29,46	26,45	28,27	27,50	27,92	29,40	36,29	32,34
	EXCLUS	418	-1353	-935	601	589	1190	878	732	1610	876	859	1735	624	450	1074	263	318	581	3660	1595	5255
	%EXCLUS	15,41	-159,7	-26,3	22,23	24,08	23,11	34,35	32,81	33,63	43,54	48,02	45,65	44,67	41,82	43,43	33,04	48,85	40,15	30,06	17,64	24,77
TBOUCTOU	EFFECTIF	3493	2871	6364	3034	2716	5750	2589	2520	5109	2617	2599	5216	2010	1809	3819	1344	1457	2801	15087	13972	29059
	PROMUS	2219	2073	4292	1985	1851	3836	1630	1587	3217	1541	1652	3193	1144	1057	2201	879	988	1867	9398	9208	18606
	%PROMUS	63,53	72,20	67,44	65,43	68,15	66,71	62,96	62,98	62,97	58,88	63,56	61,22	56,92	58,43	57,63	65,40	67,81	66,65	62,29	65,90	64,03
	RED	465	787	1252	1037	857	1894	959	933	1892	1068	932	2000	855	751	1606	465	469	934	4849	4729	9578
	%RED	13,31	27,41	19,67	34,18	31,55	32,94	37,04	37,02	37,03	40,81	35,86	38,34	42,54	41,51	42,05	34,60	32,19	33,35	32,14	33,85	32,96
	EXCLUS	809	11	820	12	8	20	0	0	0	8	15	23	11	1	12	0	0	0	840	35	875
	%EXCLUS	23,16	0,38	12,88	0,40	0,29	0,35	0,00	0,00	0,00	0,31	0,58	0,44	0,55	0,06	0,31	0,00	0,00	0,00	5,57	0,25	3,01
ACADEMIE	EFFECTIF	16887	14036	30923	14279	13399	27678	12551	12107	24658	10229	10155	20384	7921	7489	15410	5195	5193	10388	57062	52379	129441
	PROMUS	11141	10841	21982	9051	8724	17775	7411	7427	14838	6341	6331	12672	4701	4636	9337	3354	3389	6743	41999	41348	83347
	%PROMUS	65,97	77,24	71,09	63,39	65,11	64,22	59,05	61,34	60,18	61,99	62,34	62,17	59,35	61,90	60,59	64,56	65,26	64,91	62,63	66,29	64,39
	RED	4228	4324	8552	4297	3846	8143	4023	3761	7784	2844	2824	5668	2425	2286	4711	1481	1394	2875	19298	18435	37733
	%RED	25,04	30,81	27,66	30,09	28,70	29,42	32,05	31,06	31,57	27,80	27,81	27,81	30,61	30,52	30,57	28,51	26,84	27,68	28,78	29,55	29,15
	EXCLUS	1518	-1129	389	931	829	1760	1117	919	2036	1044	1000	2044	795	567	1362	360	410	770	5765	2596	8361
	%EXCLUS	8,99	-8,04	1,26	6,52	6,19	6,36	8,90	7,59	8,26	10,21	9,85	10,03	10,04	7,57	8,84	6,93	7,90	7,41	8,60	4,16	6,46

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

Tableau 133 : Effectif des élèves promus, redoublants, exclus en fin d'année scolaire 2017-2018 2^{ème} cycle du Fondamental

Taux de Promotion - Redoublement – Exclusion 2 ^{ème} cycle / Ecole publique													
CAP		7 ^{ème} Année			8 ^{ème} Année			9 ^{ème} Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
DIRE	EFFECTIF	413	406	819	359	305	664	231	211	442	1003	922	1925
	PROMUS	334	321	655	290	260	550	28	15	43	652	596	1248
	% PROMUS	80,87	79,06	79,98	80,78	85,25	82,83	12,12	7,11	9,73	65,00	64,64	64,83
	RED	68	62	130	46	37	83	193	172	365	307	271	578
	% RED	16,46	15,27	15,87	12,81	12,13	12,50	83,55	81,52	82,58	30,61	29,39	30,03
	EXCLUS	11	23	34	23	8	31	10	24	34	44	55	99
	%EXCLUS	2,66	5,67	4,15	6,41	2,62	4,67	4,33	11,37	7,69	4,39	5,97	5,14
GOUNDAM	EFFECTIF	384	290	674	247	192	439	237	138	375	868	620	1488
	PROMUS	158	153	311	130	118	248	75	86	161	363	357	720
	% PROMUS	41,15	52,76	46,14	52,63	61,46	56,49	31,65	62,32	42,93	41,82	57,58	48,39
	RED	226	137	363	117	74	191	162	52	214	505	263	768
	% RED	58,85	47,24	53,86	47,37	38,54	43,51	68,35	37,68	57,07	58,18	42,42	51,61
	EXCLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXCLUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LERE	EFFECTIF	80	39	119	50	40	90	59	43	102	189	122	311
	PROMUS	33	15	48	22	13	35	48	33	81	103	61	164
	% PROMUS	41,25	38,46	40,34	44,00	32,50	38,89	81,36	76,74	79,41	54,50	50,00	52,73
	RED	46	24	14	28	27	55	8	9	17	82	60	142
	% RED	57,50	61,54	11,76	56,00	67,50	61,11	13,56	20,93	16,67	43,39	49,18	45,66
	EXCLUS	1	0	1	0	0	0	3	1	4	4	1	5
	%EXCLUS	1,25	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	5,08	2,33	3,92	2,12	0,82	1,61
NIAFUNKE	EFFECTIF	228	179	407	170	106	276	158	115	273	556	400	956
	PROMUS	61	88	149	66	49	115	72	47	119	199	184	383
	% PROMUS	26,75	49,16	36,61	38,82	46,23	41,67	45,57	40,87	43,59	35,79	46,00	40,06
	RED	167	91	258	104	57	161	86	68	154	357	216	573
	% RED	73,25	50,84	63,39	61,18	53,77	58,33	54,43	59,13	56,41	64,21	54,00	59,94
	EXCLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXCLUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RHAROUS	EFFECTIF	293	195	488	242	136	378	239	115	354	774	446	1220
	PROMUS	210	90	300	182	84	266	73	57	130	465	231	696
	% PROMUS	71,67	46,15	61,48	75,21	61,76	70,37	30,54	49,57	36,72	60,08	51,79	57,05
	RED	69	89	158	48	43	91	126	45	171	243	177	420
	% RED	23,55	45,64	32,38	19,83	31,62	24,07	52,72	39,13	48,31	31,40	39,69	34,43
	EXCLUS	14	16	30	12	9	21	40	13	53	66	38	104
	%EXCLUS	4,78	8,21	6,15	4,96	6,62	5,56	16,74	11,30	14,97	8,53	8,52	8,52
TBOUCTOU	EFFECTIF	890	914	1804	637	601	1238	890	870	1760	2417	2385	4802
	PROMUS	528	635	1163	420	438	858	506	434	940	1454	1507	2961
	% PROMUS	59,33	69,47	64,47	65,93	72,88	69,31	56,85	49,89	53,41	60,16	63,19	61,66
	RED	360	278	638	217	162	379	384	434	818	961	874	1835
	% RED	40,45	30,42	35,37	34,07	26,96	30,61	43,15	49,89	46,48	39,76	36,65	38,21
	EXCLUS	2	1	3	0	1	1	0	2	2	2	4	6
	%EXCLUS	0,22	0,11	0,17	0,00	0,17	0,08	0,00	0,23	0,11	0,08	0,17	0,12
ACADEMIE	EFFECTIF	2288	2023	4311	1705	1380	3085	1814	1492	3306	5807	4895	10702
	PROMUS	1324	1302	2626	1110	962	2072	802	672	1474	3236	2936	6172
	% PROMUS	57,87	64,36	60,91	65,10	69,71	67,16	44,21	45,04	44,59	55,73	59,98	57,67
	RED	936	681	1617	560	400	960	959	780	1739	2455	1861	4316
	% RED	40,91	33,66	37,51	32,84	28,99	31,12	52,87	52,28	52,60	42,28	38,02	40,33
	EXCLUS	28	40	68	35	18	53	53	40	93	116	98	214
	%EXCLUS	1,22	1,98	1,58	2,05	1,30	1,72	2,92	2,68	2,81	2,00	2,00	2,00

Taux de Promotion - Redoublement – Exclusion 2 ^{ème} cycle / Medersa													
CAP		7 ^{ème} Année			8 ^{ème} Année			9 ^{ème} Année			TOTAL		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
DIRE	EFFECTIF	24	20	44	13	8	21	12	15	27	49	43	92
	PROMUS	13	10	23	9	3	12	6	7	13	28	20	48
	% PROMUS	54,17	50,00	52,27	69,23	37,50	57,14	50,00	46,67	48,15	57,14	46,51	52,17
	RED	11	10	21	4	5	9	6	8	14	21	23	44
	% RED	45,83	50,00	47,73	30,77	62,50	42,86	50,00	53,33	51,85	42,86	53,49	47,83
	EXCLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXCLUS	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	4	4	8	4	4	8	2	1	3	10	9	19
	PROMUS	3	1	4	1	4	5	0	0	0	4	5	9
	% PROMUS	75,00	25,00	50,00	25,00	100,00	62,50	0,00	0,00	0,00	40,00	55,56	47,37
	RED	1	3	4	3	0	3	2	1	3	6	4	10
	% RED	25,00	75,00	50,00	75,00	0,00	37,50	100,00	100,00	100,00	60,00	44,44	52,63
	EXCLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXCLUS	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	83	60	143	80	35	115	56	69	125	219	164	383
	PROMUS	65	47	112	67	30	97	56	69	125	188	146	334
	% PROMUS	78,31	78,33	78,32	83,75	85,71	84,35	100,00	100,00	100,00	85,84	89,02	87,21
	RED	18	13	31	13	5	18	0	0	0	31	18	49
	% RED	21,69	21,67	21,68	16,25	14,29	15,65	0,00	0,00	0,00	14,16	10,98	12,79
	EXCLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXCLUS	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	111	84	195	97	47	144	70	85	155	278	216	494
	PROMUS	81	58	139	77	37	114	62	76	138	220	171	391
	% PROMUS	72,97	69,05	71,28	79,38	78,72	79,17	88,57	89,41	89,03	79,14	79,17	79,15
	RED	30	26	56	20	10	30	8	9	17	58	45	103
	% RED	27,03	30,95	28,72	20,62	21,28	20,83	11,43	10,59	10,97	20,86	20,83	20,85
	EXCLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXCLUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Taux de Promotion - Redoublement – Exclusion 2 ^{ème} cycle / Ecole Privée													
CAP		7 ^{ème} Année			8 ^{ème} Année			9 ^{ème} 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
	EXCLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXCLUS	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
	EXCLUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%EXCLUS	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 : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

Tableau 134 : besoins en personnel au 1er cycle et 2è cycle du fondamental 2017-2018

CAP	Premier Cycle Généralistes	SECOND CYCLE								
		LHG	MPCT	SNPC	EPS	LDM	EM	ECM	Préscolaire	TOTAL
Diré	163	9	10	7	9	8	0	0	17	223
Goundam	254	4	7	6	10	5	0	0	18	304
Léré	52	0	3	0	5	0	0	0	5	65
Niafunké	89	7	7	6	4	7	0	0	4	124
Rharous	201	2	5	5	7	8	0	0	10	238
Tombouctou	80	6	5	5	6	6	0	0	33	141
TOTAL	839	28	37	29	41	34	0	0	87	1095

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

Tableau 135 - Besoins en Infrastructures Scolaires 1er Cycle et 2è cycle

CAP	1er CYCLE											2è CYCLE									
	CONSTRUCTION						REHABILITATION					CONSTRUCTION					REHABILITATION				
	Investis- sement	Salle/Clas	Clôture	Bureau	Latrine	Point Eau	Salle/Clas	Clôture	Bureau	Latrine	Point Eau	Salle/Clas	Clôture	Bureau	Latrine	Point Eau	Salle/Clas	Clôture	Bureau	Latrine	Point Eau
DIRE	EXISTANT	291	17	221	69		181	0	39	39		54	4	48	14		0	3	0	0	
	BESOIN	115	71	135	33		114	0	39	39		45	10	44	11		0	0	1	3	
Total:		406	88	356	102	0	295	0	78	78	0	99	14	92	25	0	0	3	1	3	0
GOUNDAM	EXISTANT	284	36	63	63		12	2	4	4		34	8	8	8		0	0	0	0	
	BESOIN	132	45	47	47		24	8	8	12		24	8	8	8		0	0	0	0	
Total:		416	81	110	110	0	36	10	12	16	0	58	16	16	16	0	0	0	0	0	0
LERE	EXISTANT	88	6	19	48		88	6	19	45		13	1	2	4		10	1	2	2	
	BESOIN	44	17	6	45		73	7	18	45		6	4	3	13		13	1	2	2	
Total:		132	23	25	93	0	161	13	37	90	0	19	5	5	17	0	23	2	4	4	0
NIAFUNKE	EXISTANT	267	36	56	63		12	2	4	4		34	8	8	8		7	2	2	2	
	BESOIN	82	32	36	47		24	8	8	12		24	8	8	8		2	2	1	1	
Total:		349	68	92	110	0	36	10	12	16	0	58	16	16	16	0	9	4	3	3	0
RHAROUS	EXISTANT	221	14	37	207	26	152	10	150	2	33	4	3	4	27	2	30	3	5	21	2
	BESOIN	227	63	36	213	47	0	2	0	0	12	4	4	4	15	2	0	0	0	3	0
Total:		448	77	73	420	73	152	12	150	2	45	8	7	8	42	4	30	3	5	24	2
TOMBOUCT	EXISTANT	410	1	1	87	81	24	3	0	26		66	0	0	6		6	0	0	0	
	BESOIN	149	52	74	23	29	164	19	37	179		6	3	2	20		10	6	8	34	
Total :		559	53	75	110	110	188	22	37	205	0	72	3	2	26	0	16	6	8	34	0
ACADEMIE	EXISTANT	1561	110	397	537	107	469	23	216	120	33	205	24	70	67	2	53	9	9	25	2
	BESOIN	749	280	334	408	76	399	44	110	287	12	109	37	69	75	2	25	9	12	43	0
TOTAL GENRAL :		2310	390	731	945	183	868	67	326	407	45	314	61	139	142	4	78	18	21	68	2

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 136 : Besoins en Equipement au niveau de l'enseignement fondamental 2017-2018 premier Cycle et second cycle

CAP	CYCLE	TABLES-BANCS 2 Places		TABLES-BANCS 4 Places		BUREAUX		CHAISES / Tabouret		TABLEAUX NOIR				ARMOIRE	
		Existant	Besoin	Existant	Besoin	Existant	Besoin	Existant	Besoin	MURALE		CHEVALET		Existant	Besoin
Diré	1er CYCLE	3857	939	0	0	214	128	0	196	200	0	44	147	341	85
	2è CYCLE	1041	507	0	0	31	26	0	75	51	0	8	58	93	45
Total Diré		4898	1446	0	0	245	154	0	271	251	0	52	205	434	130
Goundam	1er CYCLE	6295	2195	0	0	42	35	0	405	193	175	0	400	118	38
	2è CYCLE	1216	125	0	0	6	1	0	72	12	12	0	24	56	42
Total Goundam		7511	2320	0	0	48	36	0	477	205	187	0	424	174	80
Léré	1er CYCLE	9971	2510	0	0	465	283	0	539	463	12	96	376	20	16
	2è CYCLE	14847	5022	0	0	121	97	0	957	449	362	8	882	12	15
Total Léré		24818	7532	0	0	586	380	0	1496	912	374	104	1258	32	31
Niafunké	1er CYCLE	1000	300	15	200	58	70	15	95	85	22	3	55	15	60
	2è CYCLE	120	150	20	18	30	35	6	18	9	3	2	6	2	4
Total Niafunké		1120	450	35	218	88	105	21	113	94	25	5	61	17	64
Rharous	1er CYCLE	2303	2829	129	1237	134	234	144	304	147	147	51	259	111	269
	2è CYCLE	165	280	0	160	10	36	8	52	24	22	2	33	12	33
Total Rharous		2468	3109	129	1397	144	270	152	356	171	169	53	292	123	302
Tombouctou	1er CYCLE	4248	4483	202	100	214	183	205	307	293	56	104	216	153	335
	2è CYCLE	1330	1401	16	50	71	74	89	83	121	5	21	68	26	38
Total Tbtou		5578	5884	218	150	285	257	294	390	414	61	125	284	179	373
Ensemble Académie	1er CYCLE	23817	12317	346	1537	913	805	364	1650	1181	412	254	1306	417	718
	2è CYCLE	17678	6978	36	228	238	243	103	1182	615	404	33	1013	108	132
Total général AET		41495	19295	382	1765	1151	1048	467	2832	1796	816	287	2319	525	850

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

Tableau 137 : BESOINS EN MANUEL SCOLAIRE

C A P	CYCLE	RUBRIQUES	Langue Nationale	Français	Mathématiques	Histoire	Géographie	Sciences d'observations	Dictionnaire	Grammaire	Anglais	Physique	Science Naturelle	Total
Diré	1er Cycle	Existant	168	1225	752	692	492	648	88	978	0	659	796	6498
		Besoin	960	18878	9960	9982	9972	9962	22	18962	0	9920	9962	98580
	2è Cycle	Existant	0	625	598	524	423	421	22	563	598	429	433	4636
		Besoin	738	962	897	898	847	832	20	879	856	896	892	8717
Goundam	1er Cycle	Existant	1804	4803	6044	1398	1461	3929	34	2368	0	0	0	21841
		Besoin	5480	5580	5036	3366	3056	2447	61	2644	0	0	0	27670
	2è Cycle	Existant	0	801	987	290	497	0	5	0	977	561	567	4685
		Besoin	0	660	610	920	920	0	10	1289	1110	910	710	7139
Léré	1er Cycle	Existant	0	195	220	170	198	150	84	110	5	5	0	1137
		Besoin	1410	360	1270	510	510	415	190	440	10	10	459	5584
	2è Cycle	Existant	5	40	45	40	37	25	25	10	44	40	45	356
		Besoin	120	170	150	170	170	100	70	80	140	140	170	1480
Niafunké	1er Cycle	Existant	1621	3620	382	1298	968	2320	28	896	0	0	0	11133
		Besoin	462	698	326	368	365	1250	53	356	0	0	0	3878
	2è Cycle	Existant	0	801	987	290	497	0	5	0	977	561	567	4685
		Besoin	0	660	610	920	920	0	10	1289	1110	910	710	7139
Rharous	1er Cycle	Existant	848	10645	4072	446	477	1764	32	140	0	0	10	18434
		Besoin	7015	4437	11010	2049	2018	1030	449	6821	50	0	450	35329
	2è Cycle	Existant	0	983	1909	823	1075	0	7	0	79	884	923	6683
		Besoin	0	725	740	830	840	400	30	1121	1125	851	717	7379
Tombouctou	1er Cycle	Existant	1644	5125	7360	987	705	1813	139	270	15	0	0	18058
		Besoin	5272	10103	8331	3792	5428	5883	893	434	80	0	0	40216
	2è Cycle	Existant	0	755	1492	1898	1253	0	32	25	1864	2395	1585	11299
		Besoin	460	4975	4530	3685	3979	600	125	5210	14510	4028	4513	46615
ACADEMIE	1er Cycle	Existant	6085	25613	18830	4991	4301	10624	405	4762	20	664	806	77101
		Besoin	20599	40056	35933	20067	21349	20987	1668	29657	140	9930	10871	211257
	2è Cycle	Existant	5	4005	6018	3865	3782	446	96	598	4539	4870	4120	32344
		Besoin	1318	8152	7537	7423	7676	1932	265	9868	18851	7735	7712	78469

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

II-ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL

TABLEAU 138 : PRESENCE DES SALLES DE CLASSE, DES MAITRES ET DES ELEVES PAR ETABLISSEMENT LYCEE PUBLIC ET PRIVE

RATIO ELEVES PROFESSEURS LYCEE PUBLIC						
Etablissements	Statut	Salles utilisées	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves/salles	Ratio élèves/maitres
LBCN	PU	12	20	441	36,75	22,05
LDIRE	PU	9	29	337	37,44	11,62
LGDAM	PU	12	33	347	28,92	10,52
LMAHT	PU	25	63	1380	55,20	21,90
LRHAROUS	PU	6	21	146	24,33	6,95
Total AE LYCEE PUBLIC		64	166	2651	41,42	15,97
RATIO ELEVES PROFESSEURS LYCEE PRIVE						
Etablissements	Statut	Salles utilisées	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves/salles	Ratio élèves/maitres
LBREYREY	Pr	7	26	191	27,29	7,35
LPGMT	Pr	12	26	348	29,00	13,38
LPAT	Pr	7	18	159	22,71	8,83
LPFA-CISSE	Pr	3	0	0	0,00	0
LPFA-FAROUK	Pr	8	33	252	31,50	7,64
LPFA-CAST	Pr	5	14	77	15,40	5,50
LPFA-ADT	Pr	6	15	50	8,33	3,33
Total AE LYCEE PRIVE		48	132	1077	22,44	8,16
ENSEMBLE AE LYCEE PUBLIC + PRIVE		112	298	3728	33,29	12,51

Source : rapport de rentrée scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 139 : CAPACITE D'ACCEUIL ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL POUR L'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018

ETABLISSEMENT	Capacite d'accueil par salle	Nbre de Salles	Capacite Maximum d'accueil	Nbre de Places occupées	Capacité de place à pourvoir	Observation
LBCN	50	12	600	359	241	
LDIRE	50	12	600	345	255	
LGDAM	50	12	600	341	259	
LMAHT	65	26	1 690	1 418	272	
LRHAROUS	50	6	300	114	186	
LBREYREY	50	8	400	182	218	
LPGMT	50	8	400	269	131	
LPAT	50	7	350	95	255	
LPFA-CISSE	50	6	300	30	270	
LPFA-FAROUK	60	8	480	299	181	
LPFA-CAST	60	3	180	27	153	
LPFA-ADT	50	6	300	27	273	
TOTAL AE	635	114	6 200	3 506	2 694	

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 140 : Répartition Du Personnel Enseignant Au Secondaire Général 2017-2018

LBCN															
DISCIPLINE	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
	F/ETAT	F/CT	CONT/ CT	VACT	TOTAL	F/ETAT	F/CT	CONT/ CT	VACT	TOTAL	F/ETATT	F/CT	CONT/ CT	VACT	TOTAL
Mathématiques	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
Physique-Chimie	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
S.V.T /Bio	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Histoire- Géo	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Lettres/Ling	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2
Philosophie	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Anglais	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Allemand	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Russe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Espagnol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arabe	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Arts Dramatiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arts Plastiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Langues Nat	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Mathématiques Fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sociologie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Dessin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Musique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economie /Comptabilité	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ECM	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EPS	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
E.F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	14	0	9	24	0	1	0	0	1	1	15	0	9	25
LDIRE															
Mathématiques	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Physique-Chimie	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
S.V.T /Bio	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Histoire- Géo	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Lettres/Ling	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Philosophie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Anglais	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Allemand	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Russe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Espagnol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arabe	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Arts Dramatiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arts Plastiques	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Informatique	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Langues Nat	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Mathématiques Fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sociologie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Dessin	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Musique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economie /Comptabilité	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ECM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPS	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
TOTAL	0	10	0	9	19	0	0	0	1	1	0	10	0	10	20

LGDAM

DISCIPLINE	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
	F/ETAT	F/CT	CONT/CT	VACT	TOTAL	F/ETAT	F/CT	CONT/CT	VACT	TOTAL	F/ETATT	F/CT	CONT/CT	VACT	TOTAL
Mathematiques	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Physique-Chimie	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
S.V.T /Bio	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Histoire- Géo	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Lettres/Ling	0	4	2	0	6	0	0	0	0	0	0	4	2	0	6
Philosophie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
Anglais	0	3	0	0	3	1	0	0	0	1	1	3	0	0	4
Allemand	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Russe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Espagnol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arabe	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Arts Dramatiques	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Arts Plastiques	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Informatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Langues Nat	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Mathematiques Fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sociologie	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Dessin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Musique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Economie /Comptabilité	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ECM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPS	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E.F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	23	2	6	31	1	1	0	0	2	1	24	2	6	33

LMAHT

Mathématiques	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Physique-Chimie	1	4	0	0	5	0	0	0	0	0	1	4	0	0	5
S.V.T /Bio	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Histoire- Géo	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
Lettres/Ling	0	8	0	0	8	1	0	0	0	1	1	8	0	0	9
Philosophie	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
Anglais	0	4	0	0	4	1	0	0	0	1	1	4	0	0	5

EPS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
E.F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	18	0	7	25	0	0	0	0	0	0	18	0	7	25

LBEYREY

DISCIPLINE	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETATT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL
Mathématiques	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Physique-Chimie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
S.V.T /Bio	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Histoire- Géo	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Lettres/Ling	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Philosophie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Anglais	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Allemand	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Russe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Espagnol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arabe	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Arts Dramatiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arts Plastiques	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Informatique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Langues Nat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mathématiques Fin	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Droit	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sociologie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Dessin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Musique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economie /Comptabilité	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	3
ECM	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EPS	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
E.F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	2	22	24	0	0	0	1	1	0	0	2	23	25

LPGMT

[illegible]

Arabe	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Arts Dramatiques	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Arts Plastiques	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Informatique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Langues Nat	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2
Mathématiques Fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sociologie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Dessin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Musique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economie /Comptabilité	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
ECM	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EPS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
E.F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	6	16	22	0	0	2	1	3	0	0	8	17	25

LPAT

DISCIPLINE	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL
Mathématiques	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Physique-Chimie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
S.V.T /Bio	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Histoire- Géo	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Lettres/Ling	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Philosophie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Anglais	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Allemand	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Russe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Espagnol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arabe	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Arts Dramatiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arts Plastiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Langues Nat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mathématiques Fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sociologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dessin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Musique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Economie/ Comptabilité	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ECM	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
EPS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
E.F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	1	18	19	0	0	0	0	0	0	0	1	18	19

LPFA-FAROUK															
DISCIPLINE	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETATT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL
Mathématiques	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Physique-Chimie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
S.V.T /Bio	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Histoire- Géo	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Lettres/Ling/Arabe	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Philosophie	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Anglais	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Allemand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Russe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Espagnol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Education Islamique	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Arabe	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Arts Dramatiques	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Arts Plastiques	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Informatique	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Langues Nat	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mathématiques Fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sociologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dessin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Musique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economie /Comptabilité	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ECM	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EPS	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Personnel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
TOTAL	0	0	1	35	36	0	0	0	1	1	0	0	1	36	37
LPFA-CAST															
Mathématiques	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Physique-Chimie	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
S.V.T /Bio	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Histoire- Géo	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Lettres/Ling	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anglais	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Allemand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Education Islamique	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Espagnol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arabe	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Arts Dramatiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arts Plastiques	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Informatique	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Langues Nat	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Mathématiques Fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Droit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sociologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dessin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Musique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economie /Comptabilité	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ECM	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
EPS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
E.F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	14	0	14

LPFA-ADT

Mathématiques	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Physique-Chimie	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
S.V.T /Bio	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Histoire- Géo	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Lettres/Ling	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anglais	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Allemand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Education Islamique	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Espagnol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arabe	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Arts Dramatiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arts Plastiques	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Informatique	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Langues Nat	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Mathématiques Fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sociologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dessin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Musique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economie /Comptabilité	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ECM	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
EPS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
E.F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15

ENSEMBLE ACADEMIE PUBLIC ET PRIVE

ETABLIS- SEMENTS	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETATT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL
PUBLICS	4	119	2	31	156	3	4	0	1	8	7	123	2	32	164
PRIVES	0	0	39	91	130	0	0	2	3	5	0	0	41	94	135
TOTAL	4	119	41	122	286	3	4	2	4	13	7	123	43	126	299

Source : rapport de fin d'année scolaire 20117-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 141 : REPARTITION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL

LYCEE PUBLIC										
LYCEE	Séries -	Effectif			Passant			Redoublant		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T
LBCN	10è-CM	119	72	191	100	66	166	19	6	25
	Total:	119	72	191	100	291	166	19	185	25
	11è Lettres	31	20	51	25	17	42	6	3	9
	11è SES	41	17	58	37	16	53	4	1	5
	11è Sciences	8	4	12	7	4	11	1	0	1
	Total:	80	41	121	69	190	106	11	117	15
	12è T LL	20	11	31	18	10	28	2	1	3
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	35	18	53	30	16	46	5	2	7
	12è TSECO	15	12	27	6	9	15	9	3	12
	12è TSEXP	11	7	18	11	5	16	0	2	2
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	81	48	129	65	40	16	16	8	2
	Total: LBCN	280	161	441	234	521	755	46	801	42
LDIRE	10è-CM	66	48	114	60	41	101	6	7	13
	Total:	66	48	114	60	41	101	6	7	13
	11è Lettres	15	10	25	13	9	22	2	1	3
	11è SES	14	15	29	10	12	22	4	3	7
	11è Sciences	7	5	12	7	3	10	0	2	2
	Total:	36	30	66	30	24	54	6	6	12
	12è T LL	28	32	60	22	25	47	6	7	13
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	23	11	34	15	5	20	8	6	14
	12è TSECO	19	12	31	15	6	21	4	6	10
	12è TSEXP	11	5	16	9	4	13	2	1	3
	12è TSE	5	11	16	4	10	14	1	1	2
	Total:	86	71	157	65	50	115	21	21	42
	Total: LDIRE	188	149	337	155	115	270	33	34	67
LGDAM	10è-CM	70	52	122	58	46	104	12	6	18
	Total:	70	52	122	58	46	104	12	6	18
	11e Lettres	16	25	41	13	25	38	3	0	3
	11e Sciences	9	6	15	9	6	15	0	0	0
	11e SES	35	24	59	31	18	49	4	6	10
	Total:	60	55	115	53	49	102	7	6	13
	12è T LL	20	24	44	16	16	32	4	8	12
	12è TAL	2	5	7	2	3	5	0	2	2
	12è TSS	24	10	34	14	6	20	10	4	14
	12è TSECO	9	5	14	7	2	9	2	3	5
	12è TSEXP	9	2	11	7	2	9	2	0	2
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	64	46	110	46	29	75	18	17	35
	Total: LGDAM	194	153	347	157	124	281	37	29	66

LMAHT	10è-CM	125	96	221	91	73	164	34	23	57
	Total:	125	96	221	91	73	164	34	23	57
	11e Lettres	141	118	259	116	108	224	25	10	35
	11e SES	87	41	128	65	30	95	22	11	33
	11e Sciences	11	7	18	11	7	18	0	0	0
	Total:	239	166	405	192	145	337	47	21	68
	12è T LL	205	176	381	117	95	212	88	81	169
	12è TAL	59	38	97	29	17	46	30	21	51
	12è TSS	72	47	119	37	25	62	35	22	57
	12è TSECO	62	54	116	25	16	41	37	38	75
	12è TSEXP	17	11	28	1	4	5	16	7	23
	12è TSE	11	2	13	5	2	7	6	0	6
	Total:	426	328	754	214	159	373	212	169	381
Total: LMAHT		790	590	1380	497	377	874	293	213	506
LRHAROUS	10è-CM	50	19	69	36	14	50	14	5	19
	Total:	50	19	69	36	14	50	14	5	19
	11e Lettres	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11e Sciences	23	4	27	18	4	22	5	0	5
	11é SES	7	4	11	7	4	11	0	0	0
	Total:	30	8	38	25	8	33	5	0	5
	12è T LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	9	3	12	8	3	11	1	0	1
	12è TSECO	4	1	5	2	1	3	2	0	2
	12è TSEXP	0	0	0			0			0
	12è TSE	14	8	22	14	8	22	0	0	0
	Total:	27	12	39	24	12	36	3	0	3
Total: LRHAROUS		107	39	146	85	34	119	22	5	27
ENSEMBLE PUBLIQUE AET	10è-CM	430	287	717	345	240	585	85	47	132
	Total:	430	287	717	345	240	585	85	47	132
	11è Lettres	203	173	376	167	159	326	36	14	50
	11é SES	174	83	257	139	68	207	35	15	50
	11é Sciences	68	44	112	63	36	99	5	8	13
	Total:	445	300	745	369	263	632	76	37	113
	12è T LL	273	243	516	173	146	319	100	97	197
	12è TAL	61	43	104	31	20	51	30	23	53
	12è TSS	163	89	252	104	55	159	59	34	93
	12è TSECO	109	84	193	55	34	89	54	50	104
	12è TSEXP	48	25	73	28	15	43	20	10	30
	12è TSE	30	21	51	23	20	43	7	1	8
	Total:	684	505	1189	414	290	704	270	215	485
ENSEMBLE AE PUBLIQUE		1559	1092	2651	1128	793	1921	431	299	730

LYCEE PRIVE										
LYCEE	Séries -	Effectif			Passant			Redoublant		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T
LB EYREY	10è-CM	56	39	95	50	35	85	6	4	10
	Total:	56	39	95	50	145	85	6	91	10
	11è Lettres	3	13	16	3	13	16	0	0	0
	11é SES	5	4	9	5	4	9	0	0	0
	11é Siences	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	8	17	25	8	17	25	0	0	0
	12è T LL	30	17	47	14	7	21	16	10	26
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	11	1	12	5	1	6	6	0	6
	12è TSECO	5	7	12	3	2	5	2	5	7
	12è TSEXP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	46	25	71	22	10	32	24	15	39
	Total: LB EYREY	110	81	191	80	172	252	30	106	136
LP GMT	10è-CM	89	91	180	85	87	172	4	4	8
	Total:	89	91	180	85	87	172	4	4	8
	11è Lettres	12	17	29	12	15	27	0	2	2
	11é SES	14	6	20	14	4	18	0	2	2
	11é Siences	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	26	23	49	26	19	45	0	4	4
	12è T LL	30	34	64	26	29	55	4	5	9
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	7	6	13	6	5	11	1	1	2
	12è TSECO	29	13	42	24	12	36	5	1	6
	12è TSEXP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	66	53	119	56	46	102	10	7	17
	Total: LP GMT	181	167	348	167	152	319	14	15	29
LP AT	10è-CM	58	59	117	54	57	111	4	2	6
	Total:	58	59	117	54	57	111	4	2	6
	11e Lettres	4	3	7	4	3	7	0	0	0
	11e SES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
	11e Siences	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	5	3	8	4	3	7	1	0	1
	12è T LL	19	14	33	12	6	18	7	8	15
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSECO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSEXP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
	Total:	20	14	34	12	6	18	8	8	16
	Total: LP AT	83	76	159	70	66	136	13	10	23

LPFA-FAROUK	10è-CM	42	17	59	40	14	54	2	3	5
	Total:	42	17	59	40	14	54	2	3	5
	11e Lettres	15	8	23	12	5	17	3	3	6
	11e SES	8	4	12	7	4	11	1	0	1
	Total:	23	12	35	19	9	28	4	3	7
	12è T LL	83	50	133	41	16	57	42	34	76
	12è TSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSECO	16	9	25	7	5	12	9	4	13
	Total:	99	59	158	48	21	69	51	38	89
Total: LPFA-FAROUK		164	88	252	107	44	151	57	44	101
LPFA-CAST	10è-CM	37	18	55	37	18	55	0	0	0
	Total:	37	18	55	37	18	55	0	0	0
	11e Lettres	17	5	22	17	5	22	0	0	0
	Total:	17	5	22	17	5	22	0	0	0
	12è T LL	0	0	0			0			0
	Total:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total: LPFA-CAST		54	23	77	54	23	77	0	0	0
LPFA-ADT	10è-CM	18	9	27	18	9	27	0	0	0
	Total:	18	9	27	18	9	27	0	0	0
	11e Lettres	16	7	23	13	4	17	3	3	6
	Total:	16	7	23	13	4	17	3	3	6
	12è T LL	0	0	0			0			0
	Total:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total: LPFA-ADT		34	16	50	31	13	44	3	3	6
LMAD	10è-CM	58	60	118	58	60	118	0	0	0
	Total:	58	60	118	58	60	118	0	0	0
	12è T LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total: LMAD		58	60	118	58	60	118	0	0	0
LPAC	10è-CM	55	45	100	55	45	100			0
	Total:	55	45	100	55	45	100	0	0	0
	12è T LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total: LPAC		55	45	100	55	45	100	0	0	0
LPSAG	10è-CM	40	37	77	40	37	77			0
	Total:	40	37	77	40	37	77	0	0	0
	12è T LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total: LPFA-AEC		40	37	77	40	37	77	0	0	0
LTAT	10è-CM	27	23	50	27	23	50			0
	Total:	27	23	50	27	23	50	0	0	0
	12è T LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total: LPFA-AEC		27	23	50	27	23	50	0	0	0

ENSEMBLE PRIVE DE L'AET	10è-CM	480	398	878	464	385	849	16	13	29
	Total :	480	398	878	464	385	849	16	13	29
	11è Lettres	67	53	120	61	45	106	6	8	14
	11é SES	28	14	42	26	12	38	2	2	4
	11é Sciences	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total :	95	67	162	87	57	144	8	10	18
	12è T LL	162	115	277	93	58	151	69	57	126
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	18	7	25	11	6	17	7	1	8
	12è TSECO	50	29	79	34	19	53	16	10	26
	12è TSEXP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
	Total :	231	151	382	138	83	221	93	68	161
ENSEMBLE AE PRIVE		806	616	1422	689	525	1214	117	91	208
AET	Séries -	Effectif			Passant			Redoublant		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T
PUBLIQUE + PRIVE AET	10è-CM	910	685	1595	809	625	1434	101	60	161
	Total :	910	685	1595	809	2404	1434	101	1535	161
	11è Lettres	270	226	496	228	204	432	42	22	64
	11é SES	202	97	299	165	80	245	37	17	54
	11é Sciences	68	44	112	63	36	99	5	8	13
	Total :	540	367	907	456	1363	776	84	860	131
	12è T LL	435	358	793	266	204	16	169	154	323
	12è TAL	61	43	104	31	20	51	30	23	53
	12è TSS	181	96	277	115	61	176	66	35	101
	12è TSECO	159	113	272	89	53	142	70	60	130
	12è TSEXP	48	25	73	28	15	43	20	10	30
	12è TSE	31	21	52	23	20	43	8	1	9
	Total :	915	656	1571	552	373	86	363	283	39
Total: AET		2365	1708	4073	1817	4140	5957	548	6505	331

Source : rapport de rentrée scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 142- STATISTIQUES DES EXAMENS FIN D'ANNEE 2017-2018 / SECONDAIRE

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL														
CENTRE/SERIE/ STATUT			INSCRITS			PRESENTS			ADMIS			% REUSSITE		
			F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T
LBCN	TLL	REG	13	19	32	13	19	32	1	0	1	7,69	0,00	3,13
		CL	15	30	45	13	23	36	2	3	5	15,38	13,04	13,89
		TOTAL	28	49	77	26	42	68	3	3	6	11,54	7,14	8,82
	TSS	REG	18	36	54	18	35	53	1	3	4	5,56	8,57	7,55
		CL	15	28	43	9	26	35	0	1	1	0,00	3,85	2,86
		TOTAL	33	64	97	27	61	88	1	4	5	3,70	6,56	5,68
	TSECO	REG	13	16	29	11	16	27	0	1	1	0,00	6,25	3,70
		CL	1	5	6	1	5	6	0	1	1	0,00	20,00	16,67
		TOTAL	14	21	35	12	21	33	0	2	2	0,00	9,52	6,06
	TSEXP	REG	8	11	19	7	11	18	1	1	2	14,29	9,09	11,11
		CL	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		TOTAL	8	14	22	7	14	21	1	1	2	14,29	7,14	9,52
TOTAL GENE		REG	52	82	134	49	81	130	3	5	8	6,12	6,17	6,15
		CL	31	66	97	23	57	80	2	5	7	8,70	8,77	8,75
		TOTAL	83	148	231	72	138	210	5	10	15	6,94	7,25	7,14
LDIRE	TLL	REG	35	26	61	34	23	57	11	8	19	32,35	34,78	33,33
		CL	34	47	81	32	40	72	2	1	3	6,25	2,50	4,17
		TOTAL	69	73	142	66	63	129	13	9	22	19,70	14,29	17,05
	TSS	REG	16	18	34	16	17	33	6	9	15	37,50	52,94	45,45
		CL	18	28	46	14	25	39	0	3	3	0,00	12,00	7,69
		TOTAL	34	46	80	30	42	72	6	12	18	20,00	28,57	25,00
	TSECO	REG	9	18	27	9	12	21	1	4	5	11,11	33,33	23,81
		CL	5	11	16	3	9	12	0	1	1	0,00	11,11	8,33
		TOTAL	14	29	43	12	21	33	1	5	6	8,33	23,81	18,18
	TSEXP	REG	9	7	16	9	6	15	6	3	9	66,67	50,00	60,00
		CL	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		TOTAL	9	9	18	9	7	16	6	3	9	66,67	42,86	56,25
	TSE	REG	6	5	11	6	5	11	2	3	5	33,33	60,00	45,45
		CL	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		TOTAL	7	6	13	7	5	12	2	3	5	28,57	60,00	41,67
TOTAL GENE		REG	75	74	149	74	63	137	26	27	53	35,14	42,86	38,69
		CL	58	89	147	50	75	125	2	5	7	4,00	6,67	5,60
		TOTAL	133	163	296	124	138	262	28	32	60	22,58	23,19	22,90
LGDAM	TLL	REG	24	20	44	24	20	44	7	6	13	29,17	30,00	29,55
		CL	51	80	131	48	72	120	3	1	4	6,25	1,39	3,33
		TOTAL	75	100	175	72	92	164	10	7	17	13,89	7,61	10,37
	TAL	REG	5	2	7	5	2	7	2	2	4	40,00	100,00	57,14
		CL	1	4	5	1	3	4	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		TOTAL	6	6	12	6	5	11	2	2	4	33,33	40,00	36,36
	TSS	REG	13	21	34	13	21	34	4	6	10	30,77	28,57	29,41
		CL	11	24	35	10	21	31	0	2	2	0,00	9,52	6,45
		TOTAL	24	45	69	23	42	65	4	8	12	17,39	19,05	18,46
	TSECO	REG	5	9	14	5	8	13	0	3	3	0,00	37,50	23,08
		CL	6	16	22	6	15	21	1	0	1	16,67	0,00	4,76
		TOTAL	11	25	36	11	23	34	1	3	4	9,09	13,04	11,76
	TSEXP	REG	2	9	11	2	9	11	0	2	2	0,00	22,22	18,18
		CL	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		TOTAL	2	12	14	2	12	14	0	2	2	0,00	16,67	14,29
TOTAL GENE		REG	49	61	110	49	60	109	13	19	32	26,53	31,67	29,36
		CL	69	127	196	65	114	179	4	3	7	6,15	2,63	3,91
		TOTAL	118	188	306	114	174	288	17	22	39	14,91	12,64	13,54
GR BAHADOU TBTOUT	TSS	REG	45	100	145	37	86	123	12	53	65	32,43	61,63	52,85
		CL	58	114	172	49	98	147	12	25	37	24,49	25,51	25,17
		TOTAL	103	214	317	86	184	270	24	78	102	27,91	42,39	37,78

	TSECO	REG	57	105	162	48	93	141	30	71	101	62,50	76,34	71,63
		CL	20	68	88	14	57	71	10	22	32	71,43	38,60	45,07
		TOTAL	77	173	250	62	150	212	40	93	133	64,52	62,00	62,74
	TSEXP	REG	7	8	15	5	5	10	5	5	10	100,00	100,00	100,00
		CL	2	5	7	1	4	5	1	0	1	100,00	0,00	20,00
		TOTAL	9	13	22	6	9	15	6	5	11	100,00	55,56	73,33
	TSE	REG	2	13	15	2	11	13	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		CL	3	7	10	3	6	9	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		TOTAL	5	20	25	5	17	22	0	0	0	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL GR BAHADOU		REG	111	226	337	92	195	287	47	129	176	51,09	66,15	61,32
		CL	83	194	277	67	165	232	23	47	70	34,33	28,48	30,17
		TOTAL	194	420	614	159	360	519	70	176	246	44,03	48,89	47,40
LMAHT	TLL	REG	307	342	649	267	304	571	42	67	109	15,73	22,04	19,09
		CL	278	334	612	257	292	549	13	20	33	5,06	6,85	6,01
		TOTAL	585	676	1261	524	596	1120	55	87	142	10,50	14,60	12,68
	TAL	REG	25	40	65	15	26	41	3	4	7	20,00	15,38	17,07
		CL	12	24	36	10	24	34	1	1	2	10,00	4,17	5,88
		TOTAL	37	64	101	25	50	75	4	5	9	16,00	10,00	12,00
TOTAL GENE		REG	332	382	714	282	330	612	45	71	116	15,96	21,52	18,95
		CL	290	358	648	267	316	583	14	21	35	5,24	6,65	6,00
		TOTAL	622	740	1362	549	646	1195	59	92	151	10,75	14,24	12,64
LRHAROUS	TLL	REG	1	4	5	1	4	5	1	1	2	100,00	25,00	40,00
		CL	0	7	7	0	7	7	0	0	0		0,00	0,00
		TOTAL	1	11	12	1	11	12	1	1	2	100,00	9,09	16,67
	TAL	REG	0	0	0	0	0	0			0			
		CL	0	0	0	0	0	0			0			
		TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	TSS	REG	6	21	27	6	21	27	3	7	10	50,00	33,33	37,04
		CL	4	7	11	3	7	10	0	1	1	0,00	14,29	10,00
		TOTAL	10	28	38	9	28	37	3	8	11	33,33	28,57	29,73
	TSECO	REG	3	9	12	3	9	12	1	9	10	33,33	100,00	83,33
CL		0	2	2	0	0	0	0	0	0				
TOTAL		3	11	14	3	9	12	1	9	10	33,33	100,00	83,33	
TOTAL GENE		REG	10	34	44	10	34	44	5	17	22	50,00	50,00	50,00
		CL	4	16	20	3	14	17	0	1	1	0,00	7,14	5,88
		TOTAL	14	50	64	13	48	61	5	18	23	38,46	37,50	37,70
ACADEMIE TOMBOUCTOU	TLL	REG	380	411	791	338	370	708	62	82	144	18,34	22,16	20,34
		CL	378	498	876	350	434	784	20	25	45	5,71	5,76	5,74
		TOTAL	758	909	1667	688	804	1492	82	107	189	11,92	13,31	12,67
	TAL	REG	30	42	72	20	28	48	5	6	11	25,00	21,43	22,92
		CL	13	28	41	11	27	38	1	1	2	9,09	3,70	5,26
		TOTAL	43	70	113	31	55	86	6	7	13	19,35	12,73	15,12
	TSS	REG	98	196	294	90	180	270	26	78	104	28,89	43,33	38,52
		CL	106	201	307	85	177	262	12	32	44	14,12	18,08	16,79
		TOTAL	204	397	601	175	357	532	38	110	148	21,71	30,81	27,82
	TSECO	REG	87	157	244	76	138	214	32	88	120	42,11	63,77	56,07
		CL	32	102	134	24	86	110	11	24	35	45,83	27,91	31,82
		TOTAL	119	259	378	100	224	324	43	112	155	43,00	50,00	47,84
	TSEXP	REG	26	35	61	23	31	54	12	11	23	52,17	35,48	42,59
		CL	2	13	15	1	11	12	1	0	1	100,00	0,00	8,33
		TOTAL	28	48	76	24	42	66	13	11	24	54,17	26,19	36,36
	TSE	REG	8	18	26	8	16	24	2	3	5	25,00	18,75	20,83
		CL	4	8	12	4	6	10	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		TOTAL	12	26	38	12	22	34	2	3	5	16,67	13,64	14,71
TOTAL GENE		REG	629	859	1488	555	763	1318	139	268	407	25,05	35,12	30,88
		CL	535	850	1385	475	741	1216	45	82	127	9,47	11,07	10,44
		TOTAL	1164	1709	2873	1030	1504	2534	184	350	534	17,86	23,27	21,07

(Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou)

TABLEAU 143 : REPARTITION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 EN FONCTION DES PROMUS OU PASSANTS, DES REDOUBLANTS ET EXCLUS

LYCEE PUBLIC													
LYCEE	Séries -	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus /Abandon		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
LBCN	10è-CM	99	39	138	88	30	118	9	7	16	2	2	4
	Total:	99	39	138	88	226	118	9	127	16	2	2	4
	11è Lettres	16	8	24	16	7	23	0	1	1	0	0	0
	11é SES	28	15	43	28	15	43	0	0	0	0	0	0
	11é Sciences	8	5	13	8	5	13	0	0	0	0	0	0
	Total:	52	28	80	52	132	79	0	79	1	0	0	0
	12è T LL	30	16	46	23	8	31	4	4	8	3	4	7
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	38	16	54	12	5	17	19	7	26	7	4	11
	12è TSECO	15	13	28	4	3	7	5	9	14	6	1	7
	12è TSEXP	7	6	13	5	4	9	2	2	4	0	0	0
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	90	51	141	44	20	9	30	22	4	16	-9	25
Total: LBCN		241	118	359	184	378	562	39	601	21	18	11	29
LDIRE	10è-CM	33	18	51	20	9	29	5	3	8	8	6	14
	Total:	33	18	51	20	9	29	5	3	8	8	6	14
	11è Lettres	30	16	46	14	10	24	10	3	13	6	3	9
	11é SES	33	10	43	22	1	23	7	9	16	4	0	4
	11é Sciences	3	14	17	2	12	14	0	2	2	1	0	1
	Total:	66	40	106	38	23	61	17	14	31	11	3	14
	12è T LL	49	44	93	19	23	42	17	18	35	13	3	16
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	26	13	39	12	3	15	9	5	14	5	5	10
	12è TSECO	30	13	43	2	1	3	12	6	18	16	6	22
	12è TSEXP	6	3	9	4	2	6	2	1	3	0	0	0
	12è TSE	4	0	4	1	0	1	3	0	3	0	0	0
	Total:	115	73	188	38	29	67	43	30	73	34	14	48
Total: LDIRE		214	131	345	96	61	157	65	47	112	53	23	76
LGDAM	10è-CM	78	49	127	62	43	105	6	3	9	10	3	13
	Total:	78	49	127	62	43	105	6	3	9	10	3	13
	11e Lettres	20	31	51	20	28	48	0	0	0	0	3	3
	11e SES	32	18	50	22	13	35	4	2	6	6	3	9
	11e Sciences	7	1	8	7	1	8	0	0	0	0	0	0
	Total:	59	50	109	49	42	91	4	2	6	6	6	12
	12è T LL	10	21	31	10	21	31	0	0	0	0	0	0
	12è TAL	4	5	9	3	5	8	0	0	0	1	0	1
	12è TSS	23	10	33	17	9	26	6	0	6	0	1	1
	12è TSECO	8	6	14	5	4	9	0	1	1	3	1	4
	12è TSEXP	10	8	18	9	4	13	1	2	3	0	2	2
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	55	50	105	44	43	87	7	3	10	4	4	8
Total: LGDAM		192	149	341	155	128	283	17	8	25	20	13	33

LMAHT	10è-CM	115	95	210	108	83	191	7	12	19	0	0	0
	Total:	115	95	210	108	83	191	7	12	19	0	0	0
	11e Lettres	126	100	226	68	61	129	58	39	97	0	0	0
	11e SES	77	70	147	60	64	124	17	6	23	0	0	0
	11e Siences	13	8	21	11	8	19	2	0	2	0	0	0
	Total:	216	178	394	139	133	272	77	45	122	0	0	0
	12è T LL	217	192	409	118	58	176	88	99	187	11	35	46
	12è TAL	80	30	110	9	7	16	44	23	67	27	0	27
	12è TSS	80	52	132	43	17	60	34	24	58	3	11	14
	12è TSECO	68	53	121	33	37	70	16	15	31	19	1	20
	12è TSEXP	19	10	29	16	5	21	3	1	4	0	4	4
	12è TSE	11	2	13	8	1	9	2	1	3	1	0	1
	Total:	475	339	814	227	125	352	187	163	350	61	51	112
	Total: LMAHT	806	612	1418	474	341	815	271	220	491	61	51	112
LRHAROUS	10è-CM	39	13	52	26	7	33	4	1	5	9	5	14
	Total:	39	13	52	26	7	33	4	1	5	9	5	14
	11e Lettres	5	3	8	5	3	8	0	0	0	0	0	0
	11e SES	28	4	32	20	3	23	4	1	5	4	0	4
	11e Siences	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	33	7	40	25	6	31	4	1	5	4	0	4
	12è T LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	11	3	14	5	2	7	6	1	7	0	0	0
	12è TSECO	4	4	8	1	2	3	3	2	5	0	0	0
	12è TSEXP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total :	15	7	22	6	4	10	9	3	12	0	0	0
	Total: LRHAROUS	87	27	114	57	17	74	17	5	22	13	5	18
ENSEMBLE ACADEMIE	10è-CM	364	214	578	304	172	476	31	26	57	29	16	45
	Total :	364	214	578	304	172	476	31	26	57	29	16	45
	11è Lettres	197	158	355	123	109	232	68	43	111	6	6	12
	11é SES	198	117	315	152	96	248	32	18	50	14	3	17
	11é Sciences	31	28	59	28	26	54	2	2	4	1	0	1
	Total :	426	303	729	303	231	534	102	63	165	21	9	30
	12è T LL	306	273	579	170	110	280	109	121	230	27	42	69
	12è TAL	84	35	119	12	12	24	44	23	67	28	0	28
	12è TSS	178	94	272	89	36	125	74	37	111	15	21	36
	12è TSECO	125	89	214	45	47	92	36	33	69	44	9	53
	12è TSEXP	42	27	69	34	15	49	8	6	14	0	6	6
	12è TSE	15	2	17	9	1	10	5	1	6	1	0	1
	Total:	750	520	1270	359	221	580	276	221	497	115	78	193
	ENSEMBLE AE PUBLIQUE	1540	1037	2577	966	624	1590	409	310	719	165	103	268

LYCEE PRIVE													
LYCEE	Séries -	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
LBEYREY	10è-CM	8	18	26	7	18	25	1	0	1	0	0	0
	Total:	8	18	26	7	33	25	1	26	1	0	0	0
	11è Lettres	36	20	56	27	15	42	9	5	14	0	0	0
	11é SES	5	4	9	5	4	9	0	0	0	0	0	0
	11é Siences	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	41	24	65	32	97	51	9	60	14	0	0	0
	12è T LL	33	22	55	14	10	24	15	7	22	4	5	9
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	9	9	18	7	8	15	2	0	2	0	1	1
	12è TSECO	6	12	18	5	11	16	0	1	1	1	0	1
	12è TSEXP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	48	43	91	26	29	0	17	8	0	5	-6	11
Total: LBEYREY		97	85	182	65	159	224	27	251	15	5	6	11
LPGMT	10è-CM	21	27	48	19	26	45	1	1	2	1	0	1
	Total:	21	27	48	19	26	45	1	1	2	1	0	1
	11è Lettres	23	32	55	18	24	42	3	8	11	2	0	2
	11é SES	33	16	49	31	15	46	0	0	0	2	1	3
	11é Siences			0			0			0	0	0	0
	Total:	56	48	104	49	39	88	3	8	11	4	1	5
	12è T LL	33	34	67	21	30	51	8	7	15	4	3	1
	12è TAL	0	0	0			0			0	0	0	0
	12è TSS	15	6	21	9	5	14	1	3	4	5	2	3
	12è TSECO	14	15	29	8	11	19	3	2	5	3	2	5
	12è TSEXP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	62	55	117	38	46	84	12	12	24	12	3	9
Total: LPGMT		139	130	269	106	111	217	16	21	37	17	2	15
LPAT	10è-CM	5	6	11	5	3	8	0	0	0	0	3	3
	Total:	5	6	11	5	3	8	0	0	0	0	3	-3
	11e Lettres	13	7	20	9	6	15	3	1	4	1	0	1
	11e SES	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	11e Sciences	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Total:	14	8	22	10	7	17	3	1	4	1	0	1
	12è T LL	32	24	56	15	10	25	14	10	24	3	4	7
	12è TAL	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	12è TSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSECO	3	2	5	2	2	4	0	0	0	1	0	1
	12è TSEXP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	36	26	62	17	12	29	15	10	25	4	4	8
Total: LPAT		55	40	95	32	22	54	18	11	29	5	7	12
LPFA-CISSE	10è-CM	18	12	30	18	12	30	0	0	0	0	0	0
	Total:	18	12	30	18	12	30	0	0	0	0	0	0
Total: LPFA-CISSE		18	12	30	18	12	30	0	0	0	0	0	0
LPFA-FAROUK	10è-CM	30	12	42	20	7	27	8	2	10	2	3	5
	Total:	30	12	42	20	7	27	8	2	10	2	3	5

	11e Lettres	48	23	71	43	16	59	4	5	9	1	2	3
	11e SES	8	5	13	7	5	12	1	0	1	0	0	0
	11e Siences			0			0			0	0	0	0
	Total:	56	28	84	50	21	71	5	5	10	1	2	3
	12è T LL	93	62	155	27	11	38	48	38	86	18	13	31
	12è TAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSECO	14	4	18	5	0	5	9	4	13	0	0	0
	12è TSEXP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total:	107	66	173	32	11	43	57	42	99	18	13	31
Total: LPFA-FAROUK		193	106	299	102	39	141	70	49	119	21	18	39
LPFA-CAST	10è-CM	18	9	27	15	8	23	2	1	3	1	0	1
	Total:	18	9	27	15	8	23	2	1	3	1	0	1
Total: LPFA-CAST		18	9	27	15	8	23	2	1	3	1	0	-1
LPFA-ADT	10è-CM	18	9	27	18	9	27	0	0	0	0	0	0
	Total:	18	9	27	18	9	27	0	0	0	0	0	0
Total: LPFA-ADT		18	9	27	18	9	27	0	0	0	0	0	0
ENSEMBLE ACADEMIE	10è-CM	100	84	184	87	75	162	10	3	13	3	6	9
	Total:	100	84	184	87	75	162	10	3	13	3	6	9
	11è Lettres	120	82	202	97	61	158	19	19	38	4	2	6
	11é SES	46	26	72	43	25	68	1	0	1	2	1	3
	11é Siences	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Total:	167	108	275	141	86	227	20	19	39	6	3	9
	12è T LL	191	142	333	77	61	138	85	62	147	29	19	48
	12è TAL	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	12è TSS	24	15	39	16	13	29	3	3	6	5	1	4
	12è TSECO	37	33	70	20	24	44	12	7	19	5	-2	7
	12è TSEXP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12è TSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total:	253	190	443	113	98	211	101	72	173	39	20	59	
Total: ENSEMBLE AE PRIVE		520	382	902	341	259	600	131	94	225	48	29	77
LYCEE	Series -	Effectif			Passant			Redoublant			Exclus		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
PU + PR ESEMBLE AET	10è-CM	464	298	762	391	247	638	41	29	70	32	22	54
	Total:	464	298	762	391	247	638	41	29	70	32	22	-54
	11è Lettres	317	240	557	220	170	390	87	62	149	10	8	18
	11é SES	244	143	387	195	121	316	33	18	51	16	4	20
	11é Siences	32	28	60	29	26	55	2	2	4	1	0	1
	Total:	593	411	1004	444	317	761	122	82	204	27	12	39
	12è T LL	497	415	912	247	171	418	194	183	377	56	61	117
	12è TAL	85	35	120	12	12	24	45	23	68	28	0	28
	12è TSS	202	109	311	105	49	154	77	40	117	20	20	40
	12è TSECO	162	122	284	65	71	136	48	40	88	49	11	60
	12è TSEXP	42	27	69	34	15	49	8	6	14	0	6	6
	12è TSE	15	2	17	9	1	10	5	1	6	1	0	1
Total:	1003	710	1713	472	319	791	377	293	670	154	98	252	
Total: AET PU + PR		2060	1419	3479	1307	883	2190	540	404	944	213	132	345
Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou													

TABLEAU 144 : BESOINS AU NIVEAU DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL 2017-2018

2017 2018

Equipement et infrastructure :																					
Lycée	Salle de classe	Labo	Infirm.	Tables-bancs		Bureaux	Chaises	Armoires	Tableaux mobiles		Bancs Métal		Tables Stand								
L MAHT	12	2	1	600		40	60	28	16		120		130								
L BCN	0	1	1	20		10	15	10	12		26		22								
LBEYREY	3	1	1	40		40	30	15	10		12		5								
TOTAL	15	4	3	660		90	105	53	38		158		157								
Personnel tenant une classe																					
Etablissements	Math	Ph. Chimie	SVT/Bio	Lettres/Ling	Hist - Géo	Art Dramat	Philo	Anglais	Allemand	Espag	Arabe	Musique	Art Plast	EPS	ECM	Econo Familia	Sociologie	Langue Nat	Chin	Espa	TOTAL
L MAHT	2	2	2	2	1	0	2	2	2	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	23
L BCN	1	1	2	1	1	0	2	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	15
LGDAM	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	13
LDIRE	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	13
LRHAROUS	1	1	2	1	1	0	2	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	15
TOTAL	6	6	8	6	5	0	8	6	6	0	6	0	6	6	4	6	0	0	0	0	79
Etablissements	Bât	Dessin Bât	Topographi	Maç Carrelage	Const Metall	Dessin Tech	Comptabilité	Economie	Droit	Hist-Géo	Physique-Ch	Math Généré	Math Financ	Sécretariat	Informatique	Français	EPS	Sécretariat	Législation	modulaire	TOTAL
IFP-Diré	4	3	2	3	4	2	4	1	1	2	2	2	3	3	1	3	2	0	0	0	42
Etablissements	Math	Lettre	Hist - Géo	ECM Didact L.M.P	Hist - Géo	SVT/Bio	Philo	Ph. Chimie	Psych-Péda	Anglais	Letre Arabe	Musique	Dessin	EPS	Lettre Arabe	Educ Islamiq	Civilisat Islam	Lang Nat	Généraliste	Plomb	TOTAL
IFM DIRE	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	7
IF-Hégire-T	2	2	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
TOTAL	3	3	0	1	0	1	1	3	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	17
Personnel NE TENANT PAS DE CLASSE:																					
Etablissements	Agent de saisie	Secrétaire	Surveillant	Econome	Censeur	Infirmier	Bibliothécaire	Electomé canicien	Planton	Manœuvre	Jardinier	Plombier	Gardien								
L MAHT	1		1		1			1	1	1											
L BCN		1		1		1															
LGDAM	1		0	0	0	1	1	0	0	0			0								
LDIRE	0	1	0	0	0	1	1		1	1			1								
LRHAROUS	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1			1								
LBEYREY	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1											
IFP-Diré	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1											
IF-Hégire	1	1	0	1	0	1	1					0	0								
IFM DIRE	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1											
TOTAL	6	5	2	5	2	8	6	1	4	6		0	2								

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

III- ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL 2017-2018

TABLEAU 145 : CAPACITE D'ACCUEIL ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL POUR L'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018

ETABLISSEMENT	Capacite d'accueil par salle	Nbre de Salles	Capacite Maximum d'accueil	Nbre de Places occupées	Capacité de place à pourvoir
IFP - DIRE	50	12	600	288	312
CFAB	45	20	900	305	595
CFP-TBTOU	35	11	385	230	155
CF-TINDEHOU	45	10	450	245	205
CIMT	40	8	320	109	211
IPCM	50	10	500	13	487
ETFS	50	11	550	387	163
IFM - DIRE	50	15	750	565	185
IFM - HEGIRE	60	10	600	569	31
TOTAL AE	425	107	5 055	2 711	2 344

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 146 : Présence des salles de classe, des maitres et des élèves par établissement enseignement technique public et prive rentrée scolaire 2017-2018

Etablissements	Statut	Salles utilisées	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves /salles	Ratio élèves /maitres
IFP-DIRE	PU	19	63	462	24,32	7,33
CFAB	Pr	12	26	131	10,92	5,04
CFP-TBTOU	Pr	10	12	251	25,10	20,92
CF-TINDEHOU	Pr	10	21	222	22,20	10,57
CIMT	Pr	4	19	101	25,25	5,32
IPCM	Pr	4	14	31	7,75	2,21
EFTS	Pr	9	22	291	32,33	13,23
Total AE		59	155	1198	20,31	7,73

Source : rapport de rentrée scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 147 : Ratio élèves professeurs Enseignement Technique et Professionnel fin d'année 2017-2018

Etablissements	Statut	Salles existantes	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves/salles	Ratio élèves/maitres
IFP DIRE	PU	12	38	288	24,00	7,58
CFAB	PR	17	28	305	17,94	10,89
CFP-TBTOU	PR	11	21	298	27,09	14,19
CF-TINDEHOU	PR	10	22	245	24,50	11,14
CIMT	PR	11	15	230	20,91	15,33
ICPM	PR	8	14	109	13,63	7,79
EFTS	PR	10	0	0	0,00	#DIV/0!
ENSEMBLE ACADEMIE	PU	12	38	288	24,00	7,58
	PR	67	100	1 187	17,72	11,87
ETP: PU + PR	Total	79	138	1475	18,67	10,69

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 148 : REPARTITION DES EFFECTIFS DES ELEVES DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL AU DEBUT DE L'ANNEE SCOLAIRE EN FONCTION DE STATUT PASSANT ET REDOUBLANT

IFP -DIRE									
Séries – CAP / IFP -DIRE	Effectif			Passant			Redoublant		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. Employé de bureau	4	16	20	4	10	14	0	6	6
2ème A. Employé de bureau	3	10	13	3	10	13	0	0	0
1er A Aide Comptable	23	7	30	20	5	25	3	2	5
2ème A Aide Comptable	35	8	43	15	3	18	20	5	25
1er A Construction Métalliques	12	0	12	12	0	12	0	0	0
2è A. Construction. Métalliques	6	0	6	6	0	6	0	0	0
1er A. Maçonnerie carrelage	10	4	14	10	4	14	0	0	0
2ème A. Maçonnerie carrelage	4	0	4	4	0	4	0	0	0
1èr A. T B	14	20	34	14	20	34	0	0	0
2è A. T B	7	16	23	2	6	8	5	10	15
Total :	118	81	199	90	58	148	28	23	51
Séries - BT1 et BT2 IFP -DIRE									
Séries - BT1 et BT2 IFP -DIRE	Effectif			Passant			Redoublant		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. Secrétariat de Direction	0	26	26	0	20	20	0	6	6
2ème A. Secrétariat de Direction	1	20	21	1	11	12	0	9	9
3ème A. Secrétariat de Direction	0	6	6	0	6	6	0	0	0
4ème A Secrétariat de Direction	0	2	2	0	2	2	0	0	0
1er A. Technique commerce	74	14	88	68	9	77	6	5	11
2ème A. Technique commerce	21	18	39	10	6	16	11	12	23
3ème A Comptabilité	6	2	8	5	2	7	1	0	1
4ème A Comptabilité	7	2	9	5	1	6	2	1	3
1er A. TCA (Modulaire)	9	2	11	7	2	9	2	0	2
2è A. TCA (Modulaire)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3è A. TCA (Modulaire)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4e A. TCA (Modulaire)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er A. Aquaculture	9	4	13	5	4	9	4	0	4
2è A. Aquaculture	4	4	8	4	4	8	0	0	0
3è A. Aquaculture	1	0	1	1	0	1	0	0	0
4è A. Aquaculture	1	0	1	1	0	1	0	0	0
1er A Bâtiment	11	3	14	11	3	14	0	0	0
2è A bâtiment	10	1	11	4	1	5	6	0	6
3è A bâtiment	5	0	5	5	0	5	0	0	0
4è A bâtiment	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total:	159	104	263	127	71	198	32	33	65
Total Général IFP/CAP-BT1 et BT2	277	185	462	217	129	346	60	56	116
CFAB-TOMBOUCTOU									
Séries - CAP CAP CFAB	Effectif			Passant			Redoublant		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Aide Comptable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2è A Aide Comptable	2	2	4	2	2	4	0	0	0
1er A. Employé de bureau	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2è A. Employé de bureau	1	14	15	1	8	9	0	6	6
1er A. Maçonnerie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2è A. Maçonnerie	10	0	10	10	0	10	0	0	0
1er A Electricité	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2è A Electricité	10	0	10	10	0	10	0	0	0
Total :	23	16	39	23	10	33	0	6	6

Séries - BT1 et BT2 CFAB	Effectif			Passant			Redoublant		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. Secrétariat de Direction	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A. Secrétariat de Direction	0	4	4	0	4	4	0	0	0
3ème A. Secrétariat de Direction	0	35	35	0	27	27	0	8	8
4ème A Secrétariat de Direction	1	8	9	1	5	6	0	3	3
1er A. Technique commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A. Technique commerce	0	4	4	0	4	4	0	0	0
3ème A Comptabilité	20	11	31	17	5	22	3	6	9
4ème A Comptabilité	3	6	9	2	4	6	1	2	3
1er A. Bâtiment	0	0	0			0			0
2è A. Bâtiment	0	0	0			0			0
3è A. Bâtiment	0	0	0			0			0
1er A. Electromécanique	0	0	0			0			0
2è A. Electromécanique	0	0	0			0			0
3è A. Electromécanique	0	0	0			0			0
Total CFAB TB1 + BT2:	24	68	92	20	49	69	4	19	23
Total Général CFAB/CAP-BT1 et BT2	47	84	131	43	59	102	4	25	29
CFP-TBTOU									
Séries – CAP CFP-TBTOU	Effectif			Passant			Redoublant		
2ème A. DB	10	0	10	10	0	10			0
2ème A. Employé de bureau	7	32	39	5	8	13	2	24	26
2ème A Aide Comptable	6	3	9	6	3	9			0
Total :	23	35	58	21	11	32	2	24	26
Séries - BT1 et BT2 CFP-TBTOU	Effectif			Passant			Redoublant		
1ère A. Secrétariat de Direction	12	19	31	12	19	31			0
2ème A. Secrétariat de Direction	3	12	15			0	3	12	15
3ème A. Secrétariat de Direction	41	16	57	2	5	7	39	11	50
4ème A Secrétariat de Direction	6	22	28	3	11	14	3	11	14
1ère A Comptabilité	12	4	16	12	4	16			0
2ème A Comptabilité	18	1	19	18	1	19	0	0	0
3ème A Comptabilité	16	1	17	3	1	4	13	0	13
4ème A Comptabilité	3	0	3	3	0	3	0	0	0
1ère A Dessin Bâtiment	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A Dessin Bâtiment	7	0	7	0	0	0	7		7
3e A Dessin Bâtiment	5	0	5	4	0	4	1	0	1
4ème A Dessin Bâtiment	0	0	0			0			0
Total :	118	75	193	57	41	94	66	34	99
Total Général CFP-TB /CAP-BT1 et BT2	141	110	251	78	52	126	68	58	125
CF-TINDEHOU									
Series – CAP / CF-TINDEHOU	Effectif			Passant			Redoublant		
1er A. Employé de bureau	5	4	9	5	4	9	0	0	0
2ème A. Employé de bureau	10	24	34	0	0	0	10	24	34
1er A Aide Comptable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A Aide Comptable	14	4	18	5	0	5	9	4	13
1er A. Dessin Bâtiment	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A. Dessin Bâtiment	3	0	3	3	0	3	0	0	0
Total:	32	32	64	13	4	17	19	28	47
Series - BT1 et BT2 / CF-TINDEHOU	Effectif			Passant			Redoublant		
1er A. Secrétariat de Direction	9	13	22	0	0	0	9	13	22
2ème A. Secrétariat de Direction	4	14	18	3	10	13	1	4	5

3ème A. Secrétariat de Direction	6	49	55	2	16	18	4	33	37
4ème A Secrétariat de Direction	1	7	8	1	6	7	0	1	1
1er A. Technique commerce	11	5	16	11	5	16	0	0	0
2ème A. Technique commerce	6	1	7	2	1	3	4	0	4
3ème A Comptabilité	18	3	21	5	2	7	13	1	14
4ème A Comptabilité	2	0	2	1	0	1	1	0	1
1er A. Dessin Bâtiment	4	0	4	4	0	4	0	0	0
2ème A. Dessin Bâtiment	1	0	1	1	0	1	0	0	0
3ème A. Dessin Bâtiment	4	0	4	3	0	3	1	0	1
Total :	66	92	158	33	40	73	33	52	85
Total Général CF-TIND/CAP-BT1 et BT2	98	124	222	46	44	90	52	80	132
CIMT									
Séries – CAP / CIMT	Effectif			Passant			Redoublant		
1er A Aide Comptable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A Aide Comptable	15	1	16	15	1	16	0	0	0
1er A. Employé de bureau	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A. Employé de bureau	7	14	21	7	14	21	0	0	0
Total :	22	15	37	22	15	37	0	0	0
Séries - BT1 et BT2 / CIMT	Effectif			Passant			Redoublant		
1er A. Comptabilité	12	2	14	11	2	13	1	0	1
2ème A. Comptabilité	14	8	22	12	8	20	2	0	2
3ème A Comptabilité	7	1	8	7	1	8	0	0	0
4ème A Comptabilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er A. Secrétariat de Direction	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A. Secrétariat de Direction	0	12	12	0	12	12	0	0	0
3ème A. Secrétariat de Direction	2	2	4	2	2	4	0	0	0
4ème A Secrétariat de Direction	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er A. Dessin Bâtiment	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2è A. Dessin Bâtiment	2	0	2	2	0	2			0
3e A. Dessin Bâtiment	1	0	1	1	0	1			0
4e A. Dessin Bâtiment	1	0	1	1	0	1			0
Total :	39	25	64	36	25	61	3	0	3
Total Général CIMT/CAP-BT1 et BT2	61	40	101	58	40	98	3	0	3
IPCM-TOMBOUCTOU									
Séries – CAP / IPCM Tombouctou	Effectif			Passant			Redoublant		
2è A Aide Comptable	4	0	4	2		2	2		2
Total CAP IPCM :	4	0	4	2	0	2	2	0	2
Séries - BT1 et BT2 / IPCM Tombouctou	Effectif			Passant			Redoublant		
2ème A. Secrétariat de Direction	6	0	6	5		5	1		1
3ème A. Secrétariat de Direction	1	9	10	1	9	10			0
1er A. Technique commerce	0	0	0			0			0
3ème A Comptabilité	8	3	11	8	3	11			0
Total IPCM TB1 + BT2 :	15	12	27			26			1
Total Général IPCM/CAP-BT1 et BT2	19	12	31	2	0	28	2	0	3
EFTS									
Séries – CAP / EFTS	Effectif			Passant			Redoublant		
1er Machinisme Agricole	10	5	15	10	5	15	0	0	0
2ème A. Machinisme Agricole	25	12	37	14	8	22	11	4	15
Total :	35	17	52	24	13	37	11	4	15
Séries - BT1 et BT2 / EFTS	Effectif			Passant			Redoublant		
1er A. Agro Pastorale	11	12	23	11	12	23	0	0	0

2ème A. Agro Pastorale	27	25	52	11	17	28	16	8	24
3ème A. Agro Pastorale	72	56	128	49	46	95	23	10	33
4ème A. Agro Pastorale	24	12	36	23	11	34	1	1	2
Total:	134	105	239	94	86	180	40	19	59
Total Général ETFS/CAP-BT1 et BT2	169	122	291	118	99	217	51	23	74
CFPAEC									
Séries – CAP / CFPAEC	Effectif			Passant			Redoublant		
1er A Aide Comptable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Séries - BT1 et BT2 / CFPAEC	Effectif			Passant			Redoublant		
1er A. Comptabilité	20	10	30	20	10	30			0
1er A. Secrétariat de Direction	10	17	27	10	17	27			0
Total :	30	27	57	30	27	57	0	0	0
Total Général CFPAEC/CAP-BT1 et BT2	30	27	57	30	27	57	0	0	0
CFPBK-D									
Séries – CAP / CFPBK-D	Effectif			Passant			Redoublant		
1er A Aide Comptable	5	8	13	5	8	13	0	0	0
Total :	5	8	13	5	8	13	0	0	0
Séries - BT1 et BT2 / CFPBK-D	Effectif			Passant			Redoublant		
1er A. Comptabilité	5	4	9	5	4	9	0	0	0
1er A. Secrétariat de Direction	4	6	10	4	6	10	0	0	0
1er A. Electricité	1	0	1	1	0	1			0
Total:	10	10	20	10	10	20	0	0	0
Total Général CFPBK-D/CAP-BT1 et BT2	15	18	33	15	18	33	0	0	0
ESPD-DIRE									
Série CAP ESPD-DIRE Néant									
Séries - BT1 et BT2 / ESPD-DIRE	Effectif			Passant			Redoublant		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A TS	6	10	16	6	10	16	0	0	0
2e A TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er A SMI	0	0	0	0	0	0			0
2e A SMI	0	11	11	0	11	11			0
1er A SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2e A SP	10	11	21	10	11	21			0
1er A AS-M	0	0	0			0			0
2e A AS-M	8	13	21	8	13	21			0
Total:	24	45	69	24	45	69	0	0	0
Total Général ESPD-DIRE/CAP+BT1+BT2	24	45	69	24	45	69	0	0	0
ENSEMBLE ACADEMIE TOMBOUCTOU (CAP+BT)									
Total CAP AET	262	204	466	200	119	319	62	85	147
Total BT1 + BT2 AET	609	551	1 160	431	394	825	178	157	335
Total AET CAP+BT1 et BT2	871	755	1 626	631	513	1 144	240	242	482

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABEAU 149- REPARTITION DES PROFESSEURS A L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL ANNEE SCOLAIRE 2017-2018

ETABLISSEMENT PUBLIQUE															
DISCIPLINE	IFP-DIRE														
	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
	F/ETATT	F/CT	CONT CT	VACT	TOTAL	F/ETATT	F/CT	CONT CT	VACT	TOTAL	F/ETATT	F/CT	CONT CT	VACT	TOTAL
Mathématiques	0	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
Français	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Histoire Géographie	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Anglais	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Comptabilité	0	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	4	0	0	4
Economie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sécretariat STENO /	0	3	0	1	4	0	0	0	2	2	0	3	0	3	6
Const Métallique	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Manç Carrelage	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Irigation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agriculture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipement Agricole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electronique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aquaculture	0	6	0	1	7	0	0	0	0	0	0	6	0	1	7
Physique / Chimie	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Droit Civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit Commerc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit Travail	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
EPS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	0	24	3	8	35	0	1	0	2	3	0	25	3	10	38
ETABLISSEMENT PRIVE															
DISCIPLINE	CFAB														
	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
Anglais	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Classement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comptabilité	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Correspondance	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Dactylo	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Dessin Bât	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Dessin Technique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Droit Civil	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Droit Comerc.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Droit Travail	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Electricité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electricité Général	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Electronique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electronique Techn	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schéma	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Français	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2
Géo-Economie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hist-Géo	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Hygiène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Législation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mathématiques	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
OMA-TAS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Physique-Chimie	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Steno	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Techno Maç	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Trav. Pratique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	0	0	2	23	25	0	0	0	3	3	0	0	2	26	28
DISCIPLINE	CFP-TBTOU														
	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
Anglais	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Classement	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Comptabilité	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Correspondance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dactylo	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Droit Civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit Comerc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit Travail	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ECM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Français	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Géo-Economie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Histoire-Géographie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dessin	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Informatique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Législation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mathématiques	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
OMA-TAS-EP	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Sténographie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Rédaction Adm (RA)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technologie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
RDM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TP	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Physique-Chimie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	20	20	0	0	0	1	1	0	0	0	21	21
DISCIPLINE	CF-TINDEHOU														
	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETAT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL
Anglais	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

Rédaction Adm	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	0	0	4	11	15	0	0	0	0	0	0	0	4	11	15
DISCIPLINE	IPCM														
	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
	F/ETATT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETATT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL	F/ETATT	F/CT	PERM/Cont	VACT	TOTAL
Anglais	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Classement	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Comptabilité	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Correspondance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dactylo	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Droit Civil	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Droit Comerc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droit Travail	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECM	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Economie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EPS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Français	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Géo-Economie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Histoire-Géographie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Hygiène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Législation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mathématiques	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
OMA-TAS-EP	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Eténographie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rédaction Adm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tech. Banc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
DISCIPLINE	EFTS														
	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
Mathématiques	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Français	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Anglais	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Dessin Tech./Ind	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
EPS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Machinisme Agricole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SVT/Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Législation	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Gestion	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Technologies	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Travaux Pratiques	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
TOTAL	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13
ETABLIS SEMENTS	ENSEMBLE ACADEMIE														
	HOMMES					FEMMES					TOTAL				
PUBLICS	0	24	3	8	35	0	1	0	2	3	0	25	3	10	38
PRIVES	0	0	9	87	96	0	0	0	4	4	0	0	9	91	100
TOTAL	0	24	12	95	131	0	1	0	6	7	0	25	12	101	138
Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou															

TABLEAU 150 : REPARTITION DES EFFECTIFS A L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 EN FONCTION DU STATUT (PASSANT OU PROMU, REDOUBLANT ET EXCLU)

A- IFP -DIRE												
Séries – CAP / IFP	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Construction Métalliques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er A. Maçonnerie carrelage	11	0	11	3	0	3	0	0	0	8	0	8
1er A. Employé de bureau	1	5	6	1	2	3	0	0	0	0	3	3
1er A Aide Comptable	6	0	6	3	0	3	1	0	1	2	0	2
2è A. Construction. Métalliques	4	1	5	4	1	5	0	0	0	0	0	0
2ème A. Maçonnerie carrelage	5	0	5	2	0	2	0	0	0	3	0	3
2ème A. Employé de bureau	3	9	12	1	4	5	0	0	0	2	5	7
2ème A Aide Comptable	16	10	26	3	2	5	1	0	1	12	8	20
Total CAP IFP-DIRE :	46	25	71	17	9	26	2	0	2	27	16	43
Séries – BT / IFP	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. BAT	10	3	13	5	1	6	2	0	2	3	2	5
1er A. Secrétariat de Direction	0	26	26	0	11	11	0	5	5	0	10	10
1er A. Technique commerce	63	14	77	21	4	25	22	1	23	20	9	29
2e A. BAT	10	1	11	8	1	9	0	0	0	2	0	2
2ème A. Secrétariat de Direction	1	20	21	1	16	17	0	0	0	0	4	4
2ème A. Technique commerce	24	16	40	11	13	24	4	1	5	9	2	11
3e A. BAT	7	0	7	0	0	0	5	0	5	2	0	2
3ème A. Secrétariat de Direction	0	17	17	0	3	3	0	3	3	0	11	11
3ème A Comptabilité	5	2	7	0	0	0	1	2	3	4	0	4
4ème A Comptabilité	8	1	9	1	0	1	0	0	0	7	1	8
4ème A Secrétariat de Direction	0	2	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0
Total BT IFP-DIRE:	118	99	217	44	48	92	32	12	44	42	39	81
Total IFP/CAP+BT	164	124	288	61	57	118	34	12	46	69	55	124
B- CFAB-TOMBOUCTOU												
Series – CAP / CFAB	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Aide Comptable	3	5	8	2	1	3	0	0	0	1	4	5
1er A. Employé de bureau	2	7	9	1	6	7	0	0	0	1	1	2
1er A Electricité	10	0	10	7	0	7	0		0	3	0	3
1er A. Maçonnerie carrelage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A Aide Comptable	8	2	10	3	0	3	0	1	1	5	1	6
2ème A. Employé de bureau	0	31	31	0	3	3	0	8	8	0	20	20
2ème A Electricité	14	0	14	11	0	11	2	0	2	1	0	1
2ème A. Maçonnerie carrelage	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Total :	39	45	84	26	10	36	2	9	11	11	26	37
séries – BT / CFAB	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. Technique commerce	5	4	9	3	0	3	0	0	0	2	4	6
1er A. Secrétariat de Direction	1	8	9	0	4	4	0	0	0	1	4	5
1er A. Electronique Electricité	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0
1er A Maçonnerie Carrelage	7	0	7	4	0	4	0	0	0	3	0	3
2ème A. Technique commerce	18	13	31	11	9	20	7	2	9	0	2	2
2ème A. Secrétariat de Direction	0	29	29	0	21	21	0	7	7	0	1	1
2è A. Electronique (EM)	7	0	7	5	0	5	2	0	2	0	0	0
2é A Dessin Bâtiment	3	3	6	1	0	1	1	2	3	1	1	2
3ème A Comptabilité	16	10	26	6	0	6	4	7	11	6	3	9
3ème A. Secrétariat de Direction	1	44	45	1	8	9	0	32	32	0	4	4
3è A. Electronique (EM)	10	0	10	0	0	0	8	0	8	2	0	2
3è A Dessin Bâtiment)	7	0	7	0	0	0	7	0	7	0	0	0
4ème A Comptabilité	15	6	21	11	5	16	4	1	5	0	0	0

4ème A Secrétariat de Direction	1	7	8	0	1	1	0	4	4	1	2	3
4è A. Electronique (EM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4è A Dessin Bâtiment)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total:	97	124	221	48	48	96	33	55	88	16	21	37
Total Général /CAP-BT	136	169	305	74	58	132	35	64	99	5	5	0

E- CFP-TBTOU-TOMBOUCTOU

séries–CAP/CFP-Tbtou	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Dessin Bâtiment	8	0	8	4	0	4	4	0	4	0	0	0
1er A Aide Comptable	8	1	9	4	1	5	4	0	4	0	0	0
1er A. Employé de bureau	6	16	22	4	11	15	2	5	7	0	0	0
2ème A Dessin Bâtiment	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0
2ème A Aide Comptable	4	2	6	1	0	1	3	2	5	0	0	0
2ème A. Employé de bureau	5	24	29	2	4	6	3	20	23	0	0	0
Total :	34	43	77	15	16	31	19	27	46	0	0	0
Séries – BT/ CFP-Tbtou	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
1er A Dessin Bâtiment	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
1er A. Secrétariat de Direction	5	7	12	4	4	8	10	5	15	9	2	11
1er A. Comptabilité	18	2	20	7	0	7	4	2	6	7	0	7
2ème A Dessin Bâtiment			0			0			0	0	0	0
2ème A. Secrétariat de Direction	16	42	58	12	35	47	7	8	15	3	1	4
2ème A. Comptabilité	10	7	17	6	0	6	1	2	3	3	5	8
3ème A Dessin Bâtiment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3ème A. Secrétariat de Direction	8	16	24	3	0	3	5	16	21	0	0	0
3ème A Comptabilité	17	0	17	3	0	3	14	0	14	0	0	0
4ème A Dessin Bâtiment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4ème A. Secrétariat de Direction	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
4ème A Comptabilité	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Total :	79	74	153	39	39	78	42	33	75	2	2	0
Total Général /CAP-BT	113	117	230	54	55	109	61	60	121	2	2	0

D- CF-TINDEHOU TOMBOUCTOU

Séries/CAP/F-Tindehou	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
1er A. Dessin Bâtiment	4	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0
1er A. Employé de bureau	5	15	20	5	15	20	0	0	0	0	0	0
1er A Aide Comptable	8	1	9	3	1	4	5	0	5	0	0	0
2èm A. Dessin Bâtiment	5	0	5	0	0	0	5	0	5	0	0	0
2ème A. Employé de bureau	10	29	39	9	28	37	1	1	2	0	0	0
2ème A Aide Comptable	13	2	15	1	0	1	12	2	14	0	0	0
Total :	45	47	92	22	44	66	23	3	26	0	0	0
Séries - BT	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
1er A. Secrétariat de Direction	6	29	35	6	27	33	0	2	2	0	0	0
1er A. Comptabilité	8	3	11	1	3	4	7	0	7	0	0	0
1er A. Maçonnerie Bâtiment	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2ème A. Secrétariat de Direction	6	33	39	6	32	38	0	1	1	0	0	0
2ème A. Comptabilité	14	2	16	10	2	12	4	0	4	0	0	0
2ème A Bâtiment	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3ème A. Secrétariat de Direction	0	25	25	0	6	6	0	4	4	0	15	15
3ème A Comptabilité	12	3	15	1	0	1	3	0	3	8	3	11
3ème A Bâtiment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4ème A Secrétariat de Direction	0	5	5	0	3	3	0	2	2	0	0	0
4ème A. Comptabilité	5	0	5	3	0	3	2	0	2	0	0	0
4ème A Bâtiment			0			0			0	0	0	0
Total :	53	100	153	29	73	102	16	9	25	8	18	26
Total Général /CAP-BT	98	147	245	51	117	168	39	12	51	8	18	26

F- CIMT-TOMBOUCTOU												
Series – CAP- CIMT	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Aide Comptable	9	2	11	4	1	5	5	1	6	0	0	0
1er A. Employé de bureau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er A. Maçonnerie carrelage (Bâtiment)	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2ème A. Maçonnerie carrelage (Bâtiment)	8	0	8	1	0	1	0	0	0	7	0	7
2ème A. Employé de bureau	12	20	32	5	4	9	7	15	22	0	1	1
2ème A Aide Comptable	19	1	20	3	0	3	15	1	16	1	0	1
Total:	49	23	72	14	5	19	27	17	44	8	1	9
séries – BT- CIMT	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. Secrétariat de Direction	0	19	19	0	13	13	0	6	6	0	0	0
1er A. Technique commerce	11	0	11	8	0	8	3	0	3	0	0	0
1er A. Maçonnerie carrelage	4	0	4	2	0	2	2	0	2	0	0	0
2ème A. Secrétariat de Direction	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0
2ème A. Technique commerce	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Total :	17	20	37	12	14	26	5	6	11	0	0	0
Total Général /CAP-BT	66	43	109	26	19	45	32	23	55	8	1	9
F- IPCM												
Séries - CAP- IPCM	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Aide Comptable	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
1er A. Employé de bureau	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0
1er A. Maçonnerie carrelage			0			0			0	0	0	0
2ème A. Employé de bureau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2ème A Aide Comptable	3	2	5	1	0	1	2	2	4	0	0	0
Total:	5	2	7	3	0	3	2	2	4	0	0	0
séries - BT- IPCM	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A. Secrétariat de Direction	5	0	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0
1er A. Technique commerce	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Total:	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0
Total Général /CAP-BT	11	2	13	9	0	9	2	2	4	0	0	0
C- EFTS -TOMBOUCTOU												
Séries – CAP- EFTS	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er Machinisme Agricole	11	5	16	10	5	15	0	0	0	1	0	1
2ème A. Machinisme Agricole	26	14	40	14	8	22	19	6	25	7	0	7
Total:	37	19	56	24	13	37	19	6	25	6	0	6
Séries – BT- EFTS	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1er A Agropastorale	12	15	27	12	15	27	0	0	0	0	0	0
2è A Agropastorale	77	55	132	46	40	86	31	15	46	0	0	0
3è A Agropastorale	45	23	68	37	18	55	8	5	13	0	0	0
4è A Agropastorale	12	3	15	12	3	15	0	0	0	0	0	0
Total:	146	96	242	95	76	171	39	20	59	0	0	0
Total Général /CAP-BT	183	115	298	119	89	208	58	26	84	6	0	6
G. ENSEMBLE ACADEMIE												
Séries - CAP ET BT	Effectifs			Passants			Redoublants			Exclus		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
ENSEMBLE SERIE CAP	250	202	452	118	97	215	92	62	154	40	43	83
ENSEMBLE SERIE BT	510	513	1023	267	298	565	167	135	302	76	80	156
Ensemble CAP + BT AE	760	715	1475	385	395	780	259	197	456	116	123	239

Source : rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

III-: STATISTIQUE DES EXAMENS DE FIN D'ANNEE 2018 DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE

III-1-: STATISTIQUE DU CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE (CAP)

TABLEAU 151 : STATISTIQUE DU CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE (CAP),
SESSION de juin 2018

SESSION de Juin 2016															
CENTRE	SERIE	STATUT	INSCRITS			PRESENTS			ADMIS			% REUSSITE			
			F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T	
CFAB-TOMBOUCTOU	CAP-AC	REG	6	18	24	3	5	8	1	0	1	33,33	0,00	12,50	
		CL	23	40	63	20	35	55	7	9	16	35,00	25,71	29,09	
		TOTAL	29	58	87	23	40	63	8	9	17	34,78	22,50	26,98	
	CAP-EB	REG	17	2	19	10	2	12	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
		CL	75	10	85	69	9	78	9	1	10	13,04	11,11	12,82	
		TOTAL	92	12	104	79	11	90	9	1	10	11,39	9,09	11,11	
	CAP-DBAT	REG	0	2	2	0	0	0	0	0	0				
		CL	0	4	4	0	3	3	0	0	0		0,00	0,00	
		TOTAL	0	6	6	0	3	3	0	0	0		0,00	0,00	
	CAP-MONT-EECT	REG	0	6	6	0	3	3	0	1	1		33,33	33,33	
		CL	0	11	11	0	9	9	0	2	2		22,22	22,22	
		TOTAL	0	17	17	0	12	12	0	3	3		25,00	25,00	
	CAP-MACHI-AGRICOLE	REG	2	6	8	-1	3	2	0	2	2	0,00	66,67	100,00	
		CL	2	4	6	2	4	6	2	4	6	100,00	100,00	100,00	
		TOTAL	4	10	14	1	7	8	2	6	8	200,0	85,71	100,00	
	TOTAL: CFAB	REG	25	34	59	12	13	25	1	3	4	8,33	23,08	16,00	
		CL	100	69	169	91	60	151	18	16	34	19,78	26,67	22,52	
		TOTAL	125	103	228	103	73	176	19	19	38	18,45	26,03	21,59	
	IFP-DIRE	CAP-AC	REG	0	3	3	0	2	2	0	2	2		100,00	100,00
			CL	5	12	17	5	12	17	0	8	8	0,00	66,67	47,06
			TOTAL	5	15	20	5	14	19	0	10	10	0,00	71,43	52,63
CAP-EB		REG	2	1	3	2	1	3	1	1	2	50,00	100,00	66,67	
		CL	12	2	14	12	1	13	4	0	4	33,33	0,00	30,77	
		TOTAL	14	3	17	14	2	16	5	1	6	35,71	50,00	37,50	
CAP-MC		REG	0	3	3	0	3	3	0	3	3		100,00	100,00	
		CL	10	18	28	10	18	28	8	16	24	80,00	88,89	85,71	
		TOTAL	10	21	31	10	21	31	8	19	27	80,0	90,48	87,10	
TOTAL: IFP-DIRE		REG	2	7	9	2	6	8	1	6	7	50,00	100,00	87,50	
		CL	27	32	59	27	31	58	12	24	36	44,44	77,42	62,07	
		TOTAL	29	39	68	29	37	66	13	30	43	44,83	81,08	65,15	
TOTAL GENE		REG	27	41	68	14	19	33	2	9	11	14,29	47,37	33,33	
		CL	127	101	228	118	91	209	30	40	70	25,42	43,96	33,49	
		TOTAL	154	142	296	132	110	242	32	49	81	24,24	44,55	33,47	

Source : Rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 AE Tombouctou

III-2-BREVET DE TECHNICIEN DEUXIEME PARTIE (BT1)

TABLEAU 152- STATISTIQUE DU BREVET DE TECHNICIEN DEUXIEME PARTIE/BT1
SESSION DE JUIN 2018

		TOTAL	179	22	201	151	16	167	38	6	44	25,17	37,50	26,35
	BT1-BAT	REG	1	3	4	0	3	3	0	0	0	#DIV/0!	0,00	0,00
		CL	0	6	6	0	6	6	0	0	0	#DIV/0!	0,00	0,00
		TOTAL	1	9	10	0	9	9	0	0	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	BT1-DBAT	REG	0	9	9	0	6	6	0	2	2	#DIV/0!	33,33	33,33
		CL	0	3	3	0	3	3	0	1	1	#DIV/0!	33,33	33,33
		TOTAL	0	12	12	0	9	9	0	3	3	#DIV/0!	33,33	33,33
	BT1-EM	REG	0	12	12	0	7	7	0	0	0	#DIV/0!	0,00	0,00
		CL	0	7	7	0	7	7	0	0	0	#DIV/0!	0,00	0,00
		TOTAL	0	19	19	0	14	14	0	0	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	TOTAL: CFAB	REG	165	119	284	141	93	234	34	20	54	24,11	21,51	23,08
		CL	46	30	76	38	26	64	7	5	12	18,42	19,23	18,75
		TOTAL	211	149	360	179	119	298	41	25	66	22,91	21,01	22,15
IFP-DIRE	BT1-TCA	REG	11	21	32	6	18	24	3	7	10	50,00	38,89	41,67
		CL	5	12	17	4	11	15	0	1	1	0,00	9,09	6,67
		TOTAL	16	33	49	10	29	39	3	8	11	30,00	27,59	28,21
	BT1-SD	REG	24	0	24	22	0	22	3	0	3	13,64	#DIV/0!	13,64
		CL	20	1	21	20	1	21	1	0	1	5,00	0,00	4,76
		TOTAL	44	1	45	42	1	43	4	0	4	9,52	0,00	9,30
	BT1-BAT	REG	2	6	8	2	4	6	0	1	1	0,00	25,00	16,67
		CL	1	10	11	1	10	11	0	1	1	0,00	10,00	9,09
		TOTAL	3	16	19	3	14	17	0	2	2	0,00	14,29	11,76
	TOTAL: IFP-DIRE	REG	37	27	64	30	22	52	6	8	14	20,00	36,36	26,92
		CL	26	23	49	25	22	47	1	2	3	4,00	9,09	6,38
		TOTAL	63	50	113	55	44	99	7	10	17	12,73	22,73	17,17
TOTAL GENE		REG	202	146	348	171	115	286	40	28	68	23,39	24,35	23,78
		CL	72	53	125	63	48	111	8	7	15	12,70	14,58	13,51
		TOTAL	274	199	473	234	163	397	48	35	83	20,51	21,47	20,91

Source : Rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 AE Tombouctou

III-3-BREVET DE TECHNICIEN DEUXIEME PARTIE (BT2)TABLEAU 153- STATISTIQUE DU BREVET DE TECHNICIEN DEUXIEME PARTIE/BT2
SESSION DE JUIN 2018

CENTRE	SERIE	STATUT	INSCRITS			PRESENTS			ADMIS			% REUSSITE		
			F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T
CFAB-TOMBOUCTOU	BT2-TCA	REG	6	8	14	5	8	13	4	8	12	80,00	100,00	92,31
		CL	1	6	7	1	2	3	1	2	3	100,00	100,00	100,00
		TOTAL	7	14	21	6	10	16	5	10	15	83,33	100,00	93,75
	BT2-SD	REG	25	5	30	23	5	28	20	5	25	86,96	100,00	89,29
		CL	16	2	18	16	2	18	6	0	6	37,50	0,00	33,33
		TOTAL	41	7	48	39	7	46	26	5	31	66,67	71,43	67,39
	BÂTIM	REG	0	2	2	0	2	2	0	2	2	#DIV/0!	100,00	100,00
		CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		TOTAL	0	2	2	0	2	2	0	2	2	#DIV/0!	100,00	100,00
	TOTAL: CFAB	REG	31	18	49	28	18	46	24	17	41	85,71	94,44	89,13
		CL	17	8	25	17	4	21	7	2	9	41,18	50,00	42,86
		TOTAL	48	26	74	45	22	67	31	19	50	68,89	86,36	74,63
	BT2-SD	REG	3	0	3	3	0	3	3	0	0	100,00	#DIV/0!	0,00
		CL	6	2	8	6	2	8	2	2	0	33,33	100,00	0,00
		TOTAL	9	2	11	9	2	11	5	2	7	55,56	100,00	63,64
IFP-DIRE	TOTAL: IFP-DIRE	REG	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,00	#DIV/0!	100,00
		CL	6	2	8	6	2	8	2	2	4	33,33	100,00	50,00
		TOTAL	9	2	11	9	2	11	5	2	7	55,56	100,00	63,64
	TOTAL GENE	REG	34	18	52	31	18	49	27	17	44	87,10	94,44	89,80
		CL	23	10	33	23	6	29	9	4	13	39,13	66,67	44,83
		TOTAL	57	28	85	54	24	78	36	21	57	66,67	87,50	73,08

Source : Rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

IV-ENSEIGNEMENT NORMAL

TABLEAU 154 : RATIO ELEVES PROFESSEURS ENSEIGNEMENT NORMAL

Etablissements	Statut	Salles existantes	Maitres existants	Effectif élèves	Ratio élèves/salles	Ratio élèves/maitres
IFM - DIRE	PU	20	32	565	28,25	17,66
IFM - HEGIRE Tctou	PU	8	20	569	71,13	28,45
ENSEMBLE ACADEMIE	Total	28	52	1 134	40,50	21,81

Source : Rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 155- REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 SELON LE SEXE ET LES DISCIPLINES

DISCIPLINES	IFM-DIRE			HEGIRE TBTou			TOTAL(IFM+HEGIRE)		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Mathématiques	2	0	2	2	0	2	4	0	4
Lettres	5	0	5	0	0	0	5	0	5
Histoire- Géographie	5	0	5	2	0	2	7	0	7
Sciences Naturelles	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Psyco Péda ECM LMP Didact	6	0	6	3	2	5	9	2	11
Philosophie	2	0	2	1	0	1	3	0	3
Dessin	1	0	1	1	0	1	2	0	2
Musique	1	0	1	1	0	1	2	0	2
EPS	2	1	3	1	0	1	3	1	4
Physique-Chimie	4	0	4	1	0	1	5	0	5
Anglais	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Arabe	0	0	0	5	0	5	5	0	5
Plomb. Electro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Généraliste	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agriculture - El	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maçonnerie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maroquinerie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sculpture	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Langue Nationale	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Economie Familiale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Civilisation Islamique	x	x	x	0	0	0	0	0	0
Education Islamique	x	x	x	1	0	1	1	0	1
Menuiserie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laborantin	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	30	2	32	18	2	20	48	4	52

Source : Rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

TABLEAU 156 : REPARTITION DU PERSONNEL DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL PAR STATUT

IFM	DISCIPLINES	F/ETAT			F/CT			CONTR			VACT			CONVENT			TOTAL		
		H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
A. IFM-DIRE	Mathématiques			0	2		2			0	0	0	0			0	2	0	2
	Lettres			0	5		5			0			0			0	5	0	5
	Histoire- Géographie			0	5		5			0			0			0	5	0	5
	Sciences Naturelles			0	1	0	1			0			0			0	1	0	1
	Psyco Péda ECM LMP Didact			0	6		6			0			0			0	6	0	6
	Philosophie			0	2	0	2			0			0			0	2	0	2
	Dessin			0			0			0	1		1			0	1	0	1
	Musique			0			0			0	1		1			0	1	0	1
	EPS			0	2	1	3			0			0			0	2	1	3
	Physique-Chimie			0	4		4			0			0			0	4	0	4
	Anglais			0	1		1			0			0			0	1	0	1
	Arabe			0			0			0			0			0	0	0	0
	Plomb. Electro			0			0			0			0			0	0	0	0
	APD			0			0			0			0			0	0	0	0
	Généraliste			0			0			0			0			0	0	0	0
	Agriculture - El			0			0			0			0			0	0	0	0
	Maçonnerie			0			0			0			0			0	0	0	0
	Maroquinerie			0			0			0			0			0	0	0	0
	Sculpture			0			0			0			0			0	0	0	0
	Langue Nationale			0			0			0		1	1			0	0	1	1
	Economie Familiale			0			0			0			0			0	0	0	0
	TOTAL	0	0	0	28	1	29	0	0	0	2	1	3	0	0	0	30	2	32
B. IFM-HEGIRE DE TOMBOUCTOU	Mathématiques			0			0			0	2	0	2			0	2	0	2
	Physique-Chimie			0	1		1			0			0			0	1	0	1
	Sciences Naturelles			0			0			0			0			0	0	0	0
	Histoire- Géographie			0	2		2			0			0			0	2	0	2
	Psyco Pédagogie ECM LMP			0	3	2	5			0			0			0	3	2	5
	Philosophie			0	1		1			0			0			0	1	0	1
	Lettres			0			0			0			0			0	0	0	0
	Anglais			0			0			0			0			0	0	0	0
	Arabe			0	5		5			0			0			0	5	0	5
	Civilisation Islamique			0			0			0			0			0	0	0	0
	Education Islamique	1		1			0			0			0			0	1	0	1
	Menuiserie			0			0			0			0			0	0	0	0
	Plomb. Electro			0			0			0			0			0	0	0	0
	APD			0			0			0			0			0	0	0	0
	Généraliste			0			0			0			0			0	0	0	0
	Agriculture - El			0			0			0			0			0	0	0	0
	Maçonnerie			0			0			0			0			0	0	0	0
	Maroquinerie			0			0			0			0			0	0	0	0
	Sculpture			0			0			0			0			0	0	0	0
	Langue Nationale			0			0			0			0			0	0	0	0
	Economie Familiale			0			0			0			0			0	0	0	0
	Musique	1		1			0			0			0			0	1	0	1
	EPS	1		1			0			0			0			0	1	0	1
	Laborantin			0			0			0			0			0	0	0	0
	Dessin			0			0			0	1		1			0	1	0	1
	TOTAL	3	0	3	12	2	14	0	0	0	3	0	3	0	0	0	18	2	20
Σ IFM	IFM DIRE + IFM HEGIRE TOMBOUCTOU																		
	IFM-DIRE	0	0	0	28	1	29	0	0	0	2	1	3	0	0	0	30	2	32
	IFM-HEGIRE TOMBOUCTOU	3	0	3	12	2	14	0	0	0	3	0	3	0	0	0	18	2	20
	TOTAL	3	0	3	40	3	43	0	0	0	5	1	6	0	0	0	48	4	52

Source : Rapport de fin d'année scolaire 2016-2017 / AE Tombouctou

TABEAU 157 : REPARTITION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL EN FIN D'ANNEE

[illegible]

1er A LHG BAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Total: LHG BAC	2	9	11	2	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2e A SNPC BAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
1er A SNPC BAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Total: SNPC BAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2e A Gén+ Spéc BAC	20	49	69	20	49	69	0	0	0	0	0	0			0
1e A Gén+ Spéc BAC	40	62	102	24	41	65	15	17	32	1	4	5			0
Total: SNPC BAC	60	111	171	44	90	134	15	17	32	1	4	5	0	0	0
Ensemble BAC	60	111	171	44	90	134	15	17	32	1	4	5	0	0	0
Ensemble DEF + BAC	139	426	565	103	347	450	43	75	118	7	4	3	0	0	0

HEGIRE-GENERALISTE

Année d'études	EFFECTIFS			PASSANTS			REDOUBLANTS			EXCLUS			AJOURNEMENT		
	F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T
4e Année	1	10	11	1	10	11	0	0	0	0	0	0			0
3e Année	4	65	69	4	63	67	0	2	2	0	0	0			0
2e Année	4	131	135	4	130	134	0	1	1	0	0	0	1		1
1ère Année	13	103	116	13	103	116	0	0	0	0	0	0			0
Total:	22	309	331	22	306	328	0	3	3	0	0	0	1	0	1

HEGIRE-SPECIALISTE

Année d'études	EFFECTIFS			PASSANTS			REDOUBLANTS			EXCLUS			AJOURNEMENT		
	F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T
4e Année	6	81	87	4	33	37	2	48	50	0	0	0			0
3e Année	7	90	97	0	6	6	7	84	91	0	0	0			0
2e Année	2	46	48	2	46	48	0	0	0	0	0	0			0
1ère Année	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0	0	0			0
Total:	15	223	238	6	91	97	9	132	141	0	0	0	0	0	0

ENSEMBLE HEGIRE (SPECIALISTE + GENERALISTE)

Année d'études	EFFECTIFS			PASSANTS			REDOUBLANTS			EXCLUS			AJOURNEMENT		
	F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T	F	G	T
4e Année	7	91	98	5	43	48	2	48	50	0	0	0	0	0	0
3e Année	11	155	166	4	69	73	7	86	93	0	0	0	0	0	0
2e Année	6	177	183	6	176	182	0	1	1	0	0	0	1	0	1
1ère Année	13	109	122	13	109	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total:	37	532	569	28	397	425	9	135	144	0	0	0	1	0	1
Ensemble Hégire Gén+Spéc	37	532	569	28	397	425	9	135	144	0	0	0	1	0	1

ENSEMBLE ACADEMIE TOMBOUCTOU = IFM DIRE+IFM HEGIRE TOMBOUCTOU

Ensemble Gén+Spéc AE-Tombouctou	176	958	1134	131	744	875	52	210	262	7	4	3	1	0	1
---------------------------------	-----	-----	------	-----	-----	-----	----	-----	-----	---	---	---	---	---	---

Source : Rapport de fin d'année scolaire 2017-2018 / AE Tombouctou

CHAPITRE V- ASSAINISSEMENT ET LUTTE CONTRE LA POLLUTION ET LES NUISANCES

Tableau 158 : Niveau de satisfaction des besoins en collecteurs en 2018

Lieux	Collecteurs		Caniveaux		Mini Egout		Gestion des eaux pluviales	
	Nbre	MI	Nbre	MI	Nbre	MI	Nombre de mares aménagées (bassins)	Nombre de mares aménagées (bassins)
Tombouctou	1	470	1	19000	1	11000	7	-
Diré	1	600	1	272	-	0	-	-
Goundam	0	0		3346	-	0	-	-
Niafunké	1	65	1	1160	-	0	-	-
G-Rharous	0	0	1	480	-	0	-	-
Total	3	1135	5	24258	0	11000	7	-

Source : Rapport annuel 2018 /DRACPN-Tombouctou

Tableau 159 : Etat de mise en œuvre de l'approche ATPC dans la Région de Tombouctou en 2018 :

Cercle (SACPN)		Tbtou	Dré	Goundam	Niafunké	G-Rharous	Total
Nbre villages déclenchés	P	10	0	18	0	0	15
	R	8	0	15	0	0	23
Nbre villages FDAL	P	11	0	15	0	7	34
	R	11	0	15	0	7	34
Nbre villages certifiés	P	11	0	15	0	7	34
	R	0	0	0	0	0	0
Populations déclenchées	P	9070	0	11590	0	0	20660
	R	7090	0	11590	0	0	18680
Populations Certifiées	P	7090	0	11590	0	10332	29012
	R	0	0	0	0	0	0
Populations FDAL	P	7090	0	11590	0	10332	31069
	R	0	0	0	0	0	29012
Nbre latrines construites	P						
	R	558	0	661	0	167	1386
Nbre latrines réhabilitées	P						
	R	272	0	582	0	307	1161

Source : Rapport annuel 2018 /DRACPN-Tombouctou

Tableau 160 : Nombre de familles abonnées à un Groupement d'Intérêt Economique (GIE) en 2018 existence de dépôt de transit et de dépôt final puis la production de déchets solides

Régionn / SACPN	Total familles abonnées à un GIE	Total des GIE - 2018	Nbre de GIE fonctionnels	Existence de dépôt de transit	Production de déchets de transit	Existence de dépôt final	Productions de déchets (dépôt final)
Tbtou	500	10	9	10	23503 T	1	-
Dré		2	2	0		0	-
Goundam		1	1	0		0	-
Niafunké		2	2	0		0	-
G- Rharous		1	1	0		0	-
Total	500	16	15	10	23503 Tonnes	1	-

Source : Rapport annuel 2018 /DRACPN-Tombouctou

Tableau 161-Réalisation en 2018 et prévision 2019 des ouvrages de gestion des déchets liquides domestiques sont disponibles et fonctionnels

Cercles (SACPN)		Tbtou	Diré	Goundam	Niafunké	G-Rharous	TOTAL
Réalisation des latrines à dalle Sanplat 2018 et prévisions 2019	Existant en 2016	0	46	0	0	842	888
	Existant en 2017	15	88	63	22	842	1057
	Existant en 2018	15	88	63	22	842	1057
	Prévision 2019	15	10	10	10	10	55
Réalisation de latrines VIP en 2018 et prévision 2019	Existant 2016	31	19	24	12	0	86
	Existant en 2017	31	19	67	12	0	129
	Existant en 2018	41	24	72	17	5	159
	Prévision 2019	15	10	10	10	10	55
Latrines subventionnées	Existants 2017	513	72	141	158	205	1089
	Existant 2018	561	156	238	261	308	1524
	Prévision 2019	30	30	30	30	10	130
Couverture des écoles publiques en latrines, réalisations 2018 et prévisions 2019	Existants 2017	513	72	141	158	205	1089
	Existant 2018	561	156	238	261	308	1524
	Prévision 2019	30	30	30	30	10	130
Réalisation de lavoirs puisard en 2018 et prévisions 2019	Existant 2016	60	13	14	59	5	151
	Existant 2017	100	18	34	64	5	221
	Existant 2018	100	18	34	64	5	221
	Prévision 2019	15	5	5	5	5	35
Niveau de réalisation des latrines en lieux publics en 2018 et prévisions 2019	Existants 2017	111	16	24	19	10	180
	Existant 2018	111	16	24	19	30	200
	Prévision 2019	10	5	5	5	5	30
Ouvrages d'assainissement autour des points d'eau en 2017 et prévisions 2018	Existants 2017	55	30	56	57	48	246
	Existant 2018	70	40	66	67	58	301
	Prévision 2019	15	10	10	10	10	55

Source : Rapport annuel 2018 /DRACPN-Tombouctou

CHAPITRE VI- JEUNESSE, SPORTS, ARTS ET CULTURE



Tableau 162 : Infrastructure et manifestations

Cercles	Stade Municipal		Nbre Clubs de Football		Manifestations sportives organisées (en nombre)	Manifestations culturelles organisées (en nombre)	Nbre Clubs de Basket-ball	
	Nbre	Capacité (tribune)	D1	D2			D1	D2
Tombouctou	01		1	6	14	0	0	6
Goundam				3	10		0	2
G. Rharous				1	4		0	1
Niafunké				2	2		0	1
Diré				3	10		0	1

Source : Rapport annuel 2018 de la Direction Régionale de la jeunesse et des sports de Tombouctou

Tableau 163 : Liste des Fédérations officiellement présentes à Tombouctou en 2018

Liste et nombre de Fédérations officiellement présentes		Nombre de Coupes organisées
Ligue de Football	1	1
Ligue Basket-ball	1	1
Ligue d'Athlétisme	1	0
Ligue de Handball	1	0
Ligue de Volley Ball	1	0
Ligue de jeu de Pétanque	1	0
Ligue de jeu de Dame	1	0
Ligue de Karaté et assimilés	21	0
Ligue de Boxe et Lutte	1	0

Source : Rapport annuel 2018 de la Direction Régionale de la jeunesse et des sports de Tombouctou.

Tableau 164: La liste des infrastructures culturelles

Désignation	Localisation
1. Salle de spectacle Ali Farka Touré de Tombouctou	Tombouctou
2. Salle de spectacle de Gourma-Rharous	Gourma-Rharous
3. Salle de spectacle de Niafunké	Niafunké
4. Salle de Spectacle de Diré	Diré
5. Centre harber Maïga de Niafunké	Niafunké
6. Salles de Conférence et de spectacles de l'IHERI-AB	Tombouctou

Source : Rapport annuel 2018 de la Direction Régionale de la Culture de Tombouctou

CHAPITRE VII-EMPLOIS



LA SITUATION DES EMPLOIS AU TITRE DE L'ANNEE 2018

Tableau 165 : Répartition des contrats soumis au visa selon la nature et le sexe en 2018.

PERIODE	Contrat à durée déterminée			Contrat à durée indéterminée		
	Nombre	Homme	Femme	Nombre	Homme	Femme
1 ^{er} Trimestre	349	278	71	70	60	10
2 ^{ème} trimestre	367	278	89	44	36	8
3 ^{ème} trimestre	217	185	32	116	114	2
4 ^{ème} trimestre	138	105	33	86	80	6
Total	1.071	846	225	316	290	26

Source : Rapport Annuel d'activités 2018 de la Direction Régionale du Travail (DRT-Tbt)

Tableau 166 : Situation des litiges individuels de Travail soumis à Direction Régionale de Travail de Tombouctou et les règlements ou traitements effectués en 2018.

PERIODE	Nbre de litiges soumis à la DRTEFP	Nbre de litiges réglés en conciliation	Nbre de litige Transmis au Tribunal de Travail	Nombre de litige en instance	Nombre de litiges classés sans suite
1 ^{er} Trimestre	8	7	1	00	00
2 ^{ème} trimestre	10	10	0	00	00
3 ^{ème} trimestre	44	44	0	00	00
4 ^{ème} trimestre	4	4	0	00	00
Total	66	65	1	00	00

Source : Rapport Annuel d'activités 2018 de la Direction Régionale du Travail

Tableau 167 : Ventilation des litiges individuels de Travail soumis à Direction Régionale de Travail de Tombouctou et les règlements ou traitements effectués en 2018.

NATURE DE LITIGES	Nombre de litiges soumis à DRTEFP-T	Nombre de litiges réglés en conciliation	Nombre de litiges transmis au T.T	Nombre litiges classés sans suite ou en instance	OBSERVATIONS
Salaire et accessoires	18	17	1	8	-
Préavis	7	7	0	-	-
H. Supplémentaires	0	0	-	-	-
Repos hebdomadaire	-	-	-	-	-
Bulletin de paye	17	17	0	-	-
Ind. de licenciement	27	27	0	-	-
Congé payés	16	16	0	-	-
Maladies	-	-	-	-	-
Divers	36	36	0	-	-
TOTAL	121	120	1	8	-

Source : Rapport Annuel d'activités 2018 de la Direction Régionale du Travail

Tableau 168 : Ventilation des infractions relevées en 2018

Mois	Nombre d'établissement	Nombre des travailleurs	INFRACTIONS RELEVÉES							
			Salaires et accessoires	Régis. Réglementaire	Déclaration règlement.	Contrat de travail et ENPSE	Durée du contrat	Délégué du personnel	Médecine du travail	Hygiène et Sécurité du Travail
1 ^{er} Trimestre	4	41	1	7	4	-	-	0	0	16
2 ^{ème} Trimestre	12	331	3	15	3	-	-	26	0	54
3 ^{ème} Trimestre	5	66	12	10	5	-	-	2	0	36
4 ^{ème} Trimestre	6	301	2	12	4	-	-	16	172	106
Total	27	739	18	44	16	-	-	44	172	212

Source : Rapport Annuel d'activités 2018 de la Direction Régionale du Travail

Tableau 169 : Répartition des conflits collectifs du travail selon la branche d'activités, le cercle, le nombre de jours, la qualification professionnelle des travailleurs concernés en 2018.

Rubrique	Nombre et identification
Cercle	Tous les 5 cercles de la région
Aucun conflit collectif n'a été enregistré par mes services au cours de la période de référence.	

Source : Rapport Annuel d'activités 2018 de la Direction Régionale du Travail

Tableau 170 : LICENCIEMENT DES TRAVAILLEURS PAR BRANCHE D'ACTIVITE ET LE MOTIF AYANT OCCASIONNE LE LICENCIEMENT EN 2018

BRANCHE D'ACTIVITE	MOTIF DE LICENCIEMENT INTERVENU						Licen- ciement Refusé
	Compression Fin de Travaux	Faute du travailleur	Abandon poste Démission	Motif économique	Décès	Vol	
Commerce, restaurant, hôtel	-	02	-	-	-	03	01
Bâtiments Travaux Publics	283	07	-	-	-	-	-
Sté Gardiennage	-	-	-	-	-	-	-
ONG	-	-	-	-	-	-	-
Banque, Assurance...	05	-	-	07	-	-	-
Services fournis aux collectivités	-	02	02	02	-	-	-
T O T A L	288	11	02	09	-	03	01

Source : Rapport Annuel d'activités 2018 de la Direction Régionale du Travail (DRT-Tbt)

Tableau 171 : Accidents de travail et maladies professionnelles en 2018.

Tableau 17.1 : Accidents de travail et maladies professionnelles en 2010.							
PERIODE	Nombre d'accidents	Nombre d'accidents mortels	Incapacité			Maladies professionn elles	Instances
			Sans incapacité	Avec incapacité partielle	Avec incapacité permanente		
1 ^{er} Trimestre	Néant						
2 ^{ème} trimestre							
3 ^{ème} trimestre							
4 ^{ème} trimestre							
Total							

Source : Rapport Annuel d'activités 2018 de la Direction Régionale du Travail

Tableau 172 : Tournées et Visites d'établissements selon les, Les Branches d'activités les infractions Constatées et les sanctions proposées

RUBRIQUES		TOTAL
ETABLISSEMENTS VISITES		23
BRANCHES D'ACTIVITES		-
JOURNEES		-
EFFECTIFS		740
Durée d'inspections,	-Jour	-
	-Heures	32
Infractions constatées	- Registre.....	45
	- D.O.E	19
	- Heures supplémentaires...	70
	- Immatriculation ANPE....	439
	- Délégué du personnel.....	50
	- Contrat de travail.....	15
	-visite médicale.....	5
	- Règlement Intérieur.....	1
Propositions de solution	Mise en garde	23

Source : Rapport Annuel d'activités 2018 de la Direction Régionale du Travail.

Tableau 173 : Demandes, Offres et placement d'Emplois en 2018 selon l'ANPE

Désignation	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Demande d'emplois enregistrés	22	9	21	20	8	7	12	10	15	19	25		168
Offres d'emploi Reçues	9	9	15	7	4	8	6	15	7	7	7		94
Placement effectuées	16	3	5	12	3	3	9	5	3	1	5		65
Entreprises visitées	4	4	4	5	4	4	2		40	4	15		86
Entreprise prospectées	4	4	4	5	4	4	2	15	40	4	15		86
Carnets de Travail établis	14	/	5	/	1	2	/		/	-	50		72
Régularisation de contrat de Travail	14		5	/	1	3	3	2	-		5		33
Ouverture d'établissement ou de chantiers Besoin en formation en Informatique	/	1	/		3	2	1	/	/		0		7

Source : Rapport d'activités 2018 - Agence Nationale pour l'Emploi (ANPE) /Agence Régionale de Tombouctou

PARTIE III- PRODUCTION



CHAPITRE I-AGRICULTURE ET PROTECTION DES VEGETAUX

A-AGRICULTURE

I-PLUVIOMETRIE/INTRANTS ET EQUIPEMENTS AGRICOLES

Tableau 173 bis : Pluviométrie en 2018

Cercles		Tombouctou			Diré			Goundam			Rharous			Niafunké		
Mois	décade	17	18	Moy	17	18	Moy	17	18	Moy	17	18	Moy	17	18	Moy
Mai	1 ^{ère}		0	0,6	0	0	2,2	14/1		2,2	0	0	0	0	0	
	2 ^{ème}		0	0,3	3,5/1	0	1	15/1		0,9	6/1	0	0	0	0	
	3 ^{ème}		2/1	3	0	3/1	1,6			1,2	0	0	0,9	0	0	
	Tot		2/1	3,9	3,5/1	3/1	4,8	29/2		4,3	6/1	0	0,9	0	0	11
Juin	1 ^{ère}		0	1,8	0	0	3,1	24/1		4,7	0	0	1,6	0	0	
	2 ^{ème}	3/2	10/1	6,9	33/1	0	5,5	55/1	1/1	3,6	33/2	0	5,9	57/1	0	
	3 ^{ème}	25/1	0	6,4	10/2	32/1	8,6	6/1	20/1	4,3	15/1	5/2	5,4	16/1	25/2	
	Tot	28/3	10/1	15,1	43/3	32/1	17,2	85/3	21/2	12,6	48/3	5/2	12,9	73/2	25/2	24
Juillet	1 ^{ère}	6/1	2/1	9,6	33/2	14/2	11,6	12/1	0	9,9	0	18/2	6,6	9/2	12/2	
	2 ^{ème}	55/3	24/2	17	73/2	43/3	12	75/4	32/1	16	19/2	23/2	7	21/3	14/3	
	3 ^{ème}	45/2	9/2	26,6	12/2	25/2	32	0	6/1	26,2	4/1	30/2	27,7	21/2	8/1	
	Tot	106/6	35/5	53,2	118/6	82/7	55,9	87/5	38/2	51,6	23/3	71/6	34,9	51/7	34/6	62
Aout	1 ^{ère}	38/3	95/4	18,3	10/2	75/2	27,5	37/2	66/2	22,4	33/3	39/2	10,9	11/2	83/2	
	2 ^{ème}	13/2	50/3	16,1	30/3	67/2	23,8	0	114/2	16,4	0	33/2	5,2	47/1	86/3	
	3 ^{ème}	2/1	56/4	32	9/1	107/4	25,4	8/2	88/4	18,4	4/1	10/1	25,2	5/1	43/3	
	Tot	53/6	201/11	66,4	49/6	249/8	76,7	45/4	268/12	57,2	37/4	82/5	41,3	63/4	212/8	93
Septembre	1 ^{ère}	10/1	65/4	10,5	14/2	100/3	12,8	11/1	53/4	14,9	40/3	31/2	15,2	16/2	76/5	
	2 ^{ème}	3/1	0	9,1	1/1	0	14,1	26/2	0	11,7	5/1	11/1	4,7	2/1	18/1	
	3 ^{ème}	0	0	7,3	4/1	0	5,3	0	2/1	5,2	0	0	2	74/1	32/1	
	Tot	13/2	65/4	26,9	19/4	100/3	32,2	37/3	55/5	31,8	45/4	42/3	21,9	92/4	116/7	42
Octobre	1 ^{ère}	0	0	5,4	0	0	2,7	0	0	7,1	0	0	1,5	0	0	
	2 ^{ème}	0	0	0,8	0	0	1,7	0	0	1,4	0	0	0,8	0	0	
	3 ^{ème}	0	0	0,1	0	0	0,8	0	0	0,3	0	0	0,0	0	0	
	Tot	0	0	6,3	0	0	5,2	0	0	8,8	0	0	2,3	0	0	6
Tot		205/173	363/21	176,8	233/15	466/20	192,2	283/16	382/21	166,3	159/15	200/16	114,2	279/17	387/23	238

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

II- GESTION DE LA SUBVENTION DES INTRANTS AGRICOLES

Tableau 174 : Recensement des Producteurs de Riz ayant bénéficié de la subvention d'engrais

Structure d'encadrement	Nombre de producteurs recensés et servi en engrais pour la maitrise totale								
	HOMMES			FEMMES			TOTAL		
	Re-censés	Servis	Taux de couv.	Re-censés	Servis	Taux de couv.	Re-censés	Servis	Taux de couv.
Tombouctou	9450	9388	99,34	660	646	97,88	10110	10034	99,25
Diré	24950	24872	99,69	745	739	99,19	25695	25611	99,67
Goundam	7200	7164	99,50	480	470	97,92	7680	7634	99,40
G/Rharous	6150	6121	99,53	275	262	95,27	6425	6383	99,35
Niafunké	35750	35721	99,92	3210	3199	99,66	38960	38920	99,90
TOTAL	83500	83266	99,72	5370	5316	98,99	88870	88582	99,68

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 175 : Placement des engrais auprès des producteurs en 2018-2019

Engrais /Structures	DAP/NPK			Complexe céréale			Urée			Total		
	P	MP	TC	P	MP	TC	P	MP	TC	P	MP	TC
Tombouctou	550	325	59,1	0	0	0	1100	990	90,0	1650	1315	79,7
Diré	1710	1072	62,7	0	0	0	3420	3309	96,8	5130	4381	85,4
Goundam	540	330	61,1	0	0	0	1080	1005	93,1	1620	1335	82,4
G/Rharous	320	195	60,9	0	0	0	640	590	92,2	960	785	81,8
Niafunké	1480	871	58,9	0	0	0	2960	2679	90,5	4440	3550	80,0
Total DRA	4600	2793	60,7	0	0	0	9200	8573	93,2	13800	11366	82,4
Rappel16/17	4030	3424	85	0	0	0	8060	7094	88	12090	10518	87

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 176 : Situation de récupération et de remplacement des semences WAAPP 2017-2018 (quantités mises en place et production en Riz et mil)

SPECULATION RIZ									
Cercles	quantités recrues (Tonne)	quantités placées (Tonne)	Stock (Tonne)	Superficies emblavées (ha)	Rdt (Kg/ha)	Production (Tonne)	Nombre bénéficiaires		
							hommes	Femmes	TOTAL
Tbctou	95	95	0	1580	5300	8374	2850	316	3166
Dire	65	65	0	1300	5800	7540	3768	357	4125
Goundam	70	70	0	1400	5250	7350	4365	225	4590
Rharous	0	0	0	0		0			0
Niafunké	70	70	0	1640	5850	9594	1510	323	1833
Total	300	300	0	5920	5550	32858	12493	1221	13714
SPECULATION MIL									
Tbtou	10	10	0	900	550	495	750	20	770
Dire	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rharous	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	10	0	900	550	495	750	20	770

Source : Bilan de la campagne 2017-2018 de la Région de Tombouctou

Commentaire : le processus de recouvrement se poursuit dans toutes les communes bénéficiaires

Tableau 177: Situation du recouvrement

SPECULATION	RIZ			MIL		
	quantités recrues (Tonne)	quantités placées (Tonne)	quantités récupérées et redistribuées (Tonne)	quantités recrues (Tonne)	quantités placées (Tonne)	quantités récupérées et redistribuées (Tonne)
Tombouctou	95	95	0	10	10	8
Dire	65	65	35	0	0	0
Goundam	70	70	40	0	0	0
Rharous	0	0	0	0	0	0
Niafunké	70	70	48	0	0	0
Total	300	300	0	10	10	8

Source : Bilan de la campagne 2017-2018 de la Région de Tombouctou

Tableau 178 : Appui des partenaires en intrants agricoles (semences et engrais) en 2018-2019

PARTENAIRES	SEMENCES						ENGRAIS	CARBURANT	
	Riz (Tonne)	Mil (Tonne)	Sorgho (Tonne)	Blé (Tonne)	Niébé (Tonne)	Total (Tonne)	Engrais (Tonne)	Gasol (Litres)	Lubrifiant (Litres)
CICR	19,5	20				39,5	36		
FAO	9,6					9,6	18,15	225000	2400
PASSIP	46,5					46,5			
CRS	33,5	2,45				35,95			
PRIA	35	5	5	15	5	65			
LUX DEV	75			11		86	204	67000	
TOTAL	219,1	27,45	5	26	5	282,55	258,15	292000	2400
RAP 2017/18	448,75	16,8	1,26	150	6,36	546,92	488	40885	4875

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

III- EVOLUTION DES EMBLAVURES ET PRODUCTIONS ET COUVERTURE DES BESOINS CEREALIERS

Tableau 179 : Superficies semées repiquées et pertes en Riz (ha) en 2018-2019

CULTURES		Cercle	Tbtou	Dire	Goundam	Rharous	Niafunké	Total 2018	Rappel 2017
Riz Irrigue		Prev	5500	17100	5400	3200	14800	46000	40300
		Réal	6530	20320	5950	3565	16750	53115	45375
		Pertes	906	1083	364	134	1208	3695	200
Riz Submersion contrôlée		Prev		700		1000	300	2000	3200
		Réal	0	1085	0	850	145	2080	2375
		Pertes	0	165		80	15	260	295
Riz Submersion libre		Prev	1200	1300	200	5300	2000	10000	19300
		Réal	975	2320	0	4970	1780	10045	12670
		Pertes	535	740	0	1270	35	2580	1870
Riz de bas- fonds et de décrue	Riz Bas- Fonds	Prev	0	1000	100	0	1600	2700	4800
		Réal	0	2980	0	0	1475	4455	4975
		Pertes		620			130	750	1480
	Riz Décrue	Prev	0	2000	6800	0	4500	13300	14300
		Réal	0	2300	5715	0	2950	10965	12400
		Pertes		220			1550	1770	2250
Total		Prev	6700	22100	12500	9500	23200	74000	81900
		Réal	7505	29005	11665	9385	23100	80660	77795
		Pertes	1441	2828	364	1484	2938	9055	6095

Source : Bilan de la campagne 2017-2018 de la Région de Tombouctou

Tableau 180 : Production de riz en tonne en 2018

CULTURES		Cercle	Tbtou	Dire	Goundam	Rharouss	Niafunké	Total 2018	Rappel 2017
Riz Irrigue	REC	(ha)	5624	19237	5586	3431	15542	49420	45175
	RDT	(Kg/ha)	5100	5430	5295	5015	5370	5330	5600
	PDT	(T)	28682	104457	29578	17206	83461	263384	252978
Riz Submersion contrôlée	REC	(ha)	0	920	0	770	130	1820	2080
	RDT	(Kg/ha)	0	1300	0	1650	1250	1445	1700
	PDT	(T)	0	1196	0	1271	163	2629	3536
Riz Submersion libre	REC	(ha)	440	1580	0	3700	1745	7465	10800
	RDT	(Kg/ha)	800	850	0	800	850	822	800
	PDT	(T)	352	1343	0	2960	1483	6138	8638
Riz de bas-fonds et de décrue	Riz Bas-Fonds	REC	(ha)	0	2360	0	0	3705	13645
		RDT	(Kg/ha)	0	1850	0	0	1868	1888
		PDT	(T)	0	4366	0	0	6922	25760
	Riz Décrue	REC	(ha)	0	2080	5715	0	9195	71700
		RDT	(Kg/ha)	0	2500	2520	0	2497	4057
		PDT	(T)	0	5200	14402	0	22962	290912
Total	REC	(ha)	6064	26177	11301	7901	20162	71605	45175
	RDT	(Kg/ha)	4788	4453	3892	2713	4515	4218	5600
	PDT	(T)	29034	116562	43980	21437	91022	302035	252978

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 181 : Réalisation et pertes en cultures sèches Mil en ha (Mil, Sorgho et maïs) en 2018

CULTURES	Cercle	Tbtou	Dire	Goundam	Rharous	Niafunké	Total 2018	Rappel 2017
Mil Pluvial	Prev	200	3400	4500	12600	49300	70000	68700
	Réal	300	3250	1573	8540	54668	68331	72910
	Pertes	0	285	50	735	215	1285	14815
Mil Décrue	Prev	1000	1600	900	1300	5200	10000	11800
	Réal	1025	1525	480	2930	3380	9340	8670
	Pertes	510	1045	390	485	600	3030	2300
Mil Irrigué	Prev	0	0	0	0	0	0	0
	Réal	0	0	0	0	0	0	0
	Pertes	0	0	0	0	0	0	0
Total Mil	Prev	1200	5000	5400	13900	54500	80000	80500
	Réal	1325	4775	2053	11470	58048	77671	81580
	Pertes	510	1330	440	1220	140	3640	17115
Sorgho	Prev	200	3000	3000	900	6500	13600	23000
	Réal	287	2920	1070	425	4800	9502	19060
	Pertes	105	245	900	50	1450	2750	7335
Maïs saison	Prev	0	0	800	0	200	1000	1000
	Réal	0	0	600	0	75	675	550
	Pertes	0	0	0	0	0	0	120
Maïs de contre saison	Prev	0	0	0	0	0	0	1000
	Réal	0	0	0	0	0	0	550
	Pertes	0	0	0	0	0	0	120
Total Maïs	Prev	0	0	800	0	200	1000	1000
	Réal	0	0	600	0	75	675	550
	Pertes	0	0	0	0	0	0	120

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 182 : Production en tonne de cultures sèches en 2018

CULTURES	Cercle		Tbtou	Dire	Goundam	Rharous	Niafunké	Total 2018	Rappel 2017
Mil Pluvial	REC	(ha)	300	2965	1523	7805	54453	67046	58095
	RDT	(Kg/ha)	400	570	590	570	560	562	472
	PDT	(T)	120	1690	899	4449	30494	37651	27401
Mil Décru	REC	(ha)	515	480	90	2445	2780	6310	6370
	RDT	(Kg/ha)	850	1100	1050	1250	1030	1106	909
	PDT	(T)	438	528	95	3056	2863	6980	5787
Mil Irrigué	REC	(ha)	0	0	0	0	0	0	0
	RDT	(Kg/ha)	0	0	0	0	0	0	0
	PDT	(T)	0	0	0	0	0	0	0
Total Mil	REC	(ha)	815	3445	1613	10250	57233	73356	64465
	RDT	(Kg/ha)	684	644	616	732	583	608	515
	PDT	(T)	558	2218	993	7505	33357	44631	33188
Sorgho	REC	(ha)	182	2675	170	375	3350	6752	11725
	RDT	(Kg/ha)	950	1400	1265	990	1357	1340	920
	PDT	(T)	173	3745	215	371	4546	9050	10788
Maïs saison	REC	(ha)	0	0	600	0	75	675	430
	RDT	(Kg/ha)	0	0	2300	0	2000	2267	2660
	PDT	(T)	0	0	1380	0	150	1530	1144
Maïs de contre saison	REC	(ha)	0	0	0	0	0	0	0
	RDT	(Kg/ha)	0	0	0	0	0	0	0
	PDT	(T)	0	0	0	0	0	0	0
Total Maïs	REC	(ha)	0	0	600	0	75	675	430
	RDT	(Kg/ha)	0	0	2300	0	2000	2267	2660
	PDT	(T)	0	0	1380	0	150	1530	1144

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 183: Synthèse de la production céréalière toutes spéculations confondues

CULTURE	RIZ			MIL			SORGHO			MAIS			TOTAL CEREALES		
Cercle	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT
Tobtu	6064	4788	29034	815	684	558	182	950	173	0	0	0	7061	--	29765
Dire	26177	4453	116562	3445	644	2218	2675	1400	3745	0	0	0	32297	--	122525
Goundam	11301	3892	43980	1613	616	993	170	1265	215	600	2300	1380	13084	--	45188
Rharous	7901	2713	21437	10250	732	7505	375	990	371	0	0	0	18526	--	29313
Niafunké	20162	4515	91022	57233	583	33357	3350	1357	4546	75	2000	150	80745	--	128925
Total	71605	4218	302035	73356	608	44631	6752	1340	9050	675	2267	1530	151713	--	355716
Rappel	45175	5600	252978	64465	515	33188	11725	920	10788	430	2660	1144	121795	--	298098

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 184: Réalisations cultures légumineuses en ha

CULTURE	NIEBE PUR			NIEBE ASSOCIE			TOTAL NIEBE			ARACHIDE			TOT-Légumineuse		
Cercle	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes
Tbtou	50	40	0	160	45	10	210	85	10	25	13	0	235	98	10
Dire	200	437	5	300	207	30	500	644	35	20	25	0	520	669	35
Goundam	1500	1400	203	2690	1050	350	4190	2450	553	220	200	0	4410	2650	553
Rharous	300	137	10	250	153	35	550	290	45	15	0	0	565	290	45
Niafunké	800	705	25	490	805	130	1290	1510	155	650	385	10	1940	1895	165
Total	2850	2719	243	3890	2260	555	6740	4979	798	930	623	10	7670	5602	808
Rappel	2625	2740	385	5400	5580	590	8025	8320	975	930	837	23	8955	9157	998

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 185 : Productions des cultures légumineuses en tonne

CULTURES	NIEBE PUR			NIEBE ASSOCIE			TOTAL NIEBE			ARACHIDE			TOT- Légumineuse		
Cercle	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT
Tbouctou	40	600	24	35	410	14	75	511	38	40	600	24	35	410	14
Dire	432	520	225	177	495	88	609	513	312	432	520	225	177	495	88
Goundam	1197	550	658	700	510	357	1897	535	1015	1197	550	658	700	510	357
Rharous	127	460	58	118	425	50	245	443	109	127	460	58	118	425	50
Niafunké	680	530	360	500	495	248	1180	515	608	680	530	360	500	495	248
Total	2476	535	1326	1530	495	757	4006	520	2082	2476	535	1326	1530	495	757
Rappel	2355	531	1251	4830	455	2196	7185	480	3448	814	561	457	7999	488	3904

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 186 : Réalisations Autres cultures en ha

CULTURES	PATATE			MANIOC			Oseille de Guinée			MUSA MUSA			GOMBO		
Cercle	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes	Prev	Réal	Pertes
Tbtou	15	7	0	5	0	0	10	13	0	200	200	15	80	75	5
Dire	0	0	0	5	0	0	0	7	0	20	35	0	50	40	20
Goundam	800	820	0	300	305	0	90	20	0	60	53	0	200	180	65
Rharous	0	0	0	0	0	0	0	2	0	250	265	10	80	80	5
Niafunké	15	0	0	300	220	0	10	6	0	60	52	0	650	430	35
Total 2017	830	827	0	610	525	0	110	48	0	590	605	25	1060	805	130
Rappel2016	825	825	0	605	482	0	130	125	0	590	582	25	1060	805	105

Source : Bilan de la campagne 2017-2018 de la Région de Tombouctou

Tableau 187 : Production des autres cultures en Tonne

CULTURES	PATATE			MANIOC			Oseille de Guinée			MUSA MUSA			GOMBO		
Cercle	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT	REC	RDT	PDT
Tbouctou	7	14000	98	0	0	0	13	200	3	185	19000	3515	70	12000	840
Dire	0	0	0	0	12000	0	7	0	0	20	14500	290	35	12500	438
Goundam	820	15600	12792	305	14500	4423	20	200	4	45	14000	630	115	13200	1518
Rharous	0	0	0	0	0	0	2	0	0	255	13500	3443	70	0	0
Niafunké	0	15400	0	220	13750	3025	6	200	1	52	15000	780	310	13600	4216
Total 2017	827	15586	12890	525	14186	7448	48	163	8	557	15543	8658	600	11686	7012
Rappel 2016	825	14970	12350	482	13680	6594	125	200	25	580	15495	8987	720	11969	8618

Source : Bilan de la campagne 2017-2018 de la Région de Tombouctou

Tableau 188: Superficies perdues (ha) localités, causes et taux

Localités		TBTOU	DIRE	Goundam	G-RHAROUS	NIAFUNKE	Total	Sup prévues	%
Riz (sup en ha)	Inondation	830	1945	-50	1155	1955	5835	77795	8,51
	Sécheresse	0	285	50	235	215	785		
	Ennemis								
Maïs (sup en ha)	Inondation								
	Sécheresse								
	Ennemis								
Mil (sup en ha)	Inondation	510	630	440	720	140	2440	81580	2,99
	Sécheresse								
	Ennemis								
Sorgho (sup en ha)	Inondation	105	245	900	50	1450	2750	19060	14,43
	Sécheresse								
	Ennemis								
Total Général (sup en ha)	Inondation	1445	2820	1290	1925	3545	11025	178435	6,62
	Sécheresse	0	285	50	235	215	785		
	Ennemis								

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 189: COUVERTURE DES BESOINS DE CONSOMMATION EN CEREALES.

Désignation	Céréales sèches	Riz	Blé/Orge	Total
Population au 30/04/2019 /30/04/2018	-	-	-	927 612 902 000
Norme de consommation (kg/habitant)	128,26	75,7	10,04	214
Besoins alimentaires en Tonne	118976	70220	9313	198509
Production brute en Tonne	55206	302036	20250	377492
Production nette en Tonne	46925	211425	17213	275563
Excédent (+) déficit (-) net	-72050	141205	7899	77054

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 190 : situation de l'utilisation des tracteurs dans les activités agricoles

Désignations	Programme tracteurs		Autres		Total		Principales cultures
Cercles	Nombre	Superficie labourée (ha)	Nombre	Superficie labourée (ha)	Nombre	Superficie labourée (ha)	
Tbctou	4	300	5	410	9	710	Céréales
Diré	1	90	6	500	7	590	Céréales
Goundam	0	700	3	170	3	870	Céréales
Rharous	1	60	0	0	1	60	Céréales
Niafunké	4	180	6	510	10	690	Céréales
Total	10	1330	20	1590	30	2920	Céréales

Source : Bilan de la campagne 2017-2018 de la Région de Tombouctou

Tableau 191 : Production et d'emblavures des semences R1 et R2.

ESPECES / Riz maîtrise totale	SUPERFICIE (ha)	RENDEMENT KG/HA	PRODUCTION (T)	NOMBRE PRODUCTEURS		NBRE AGENTS
				H	F	
NERICA L2	3	5750	17,25	1		1
BG90-2	5	6100	30,5	2	1	1
ADNY11	18	5820	104,76	8	2	3
KOGONI	6	5845	35,07	3		1
Gambiaka	4	5900	23,6	2		1
TOTAL RIZ	36	5866	211,18	16	3	7
BLE	5	4000	20	2	0	1
Tableau N°2 : production des semences R2						
NERICA L2	2	5800	11,6	1		1
BG90-2	5	5950	29,75	3	1	1
ADNY11	8	5750	46	4	1	2
KOGONI	2	5600	11,2	1		1
Gambiaka	1	5650	5,65	2		1
TOTAL RIZ	18	5789	104,2	11	2	6

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

TABLEAU 192 : Autres Activités Etat de collaboration avec les partenaires

Partenaires	Axes de Collaboration	Activités Réalisées	Localités couvertes
CICR	Appui conseil	Suivre et appuyer les paysans, évaluer la production	TOMBOUCTOU, DIRE, NIAFUNKE, RHAROUS
FAO	Appui conseil	Produire de semences certifiées R2 sur 20 ha	DIRE, NIAFUNKE
CRS	Appui conseil	Diffuser les nouvelles technologies (agroforesterie, maraichage, mictodose)	GOUNDAM, DIRE, NIAFUNKE
ACF	Appui conseil	Appuyer, encadrer les paysans et évaluer la production	TOMBOUCTOU, GOUNDAM
LUX DEV	Appui conseil	Suivre et appuyer les paysans, évaluer la production, vulgariser la tomate d'hivernage	DIRE, NIAFUNKE, TOMBOUCTOU, GOUNDAM, G RHAROUS
SOS SAHEL	Appui conseil	Suivre et appuyer les OCBS, évaluer la production	TOMBOUCTOU, G. RHAROUS
CRRA	Suivi	Tester de nouvelles variétés	GOUNDAM,

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

EVOLUTION DES CULTURES HORTICOLES

Tableau 193: Situation des cultures maraichères d'hivernage

Cultures	Gombo			Pastèque			Concombre		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Tombouctou	20	9000	180	30	22000	660	6	12000	72
Dire	15	9000	135	6	16000	96	10	11000	110
Goundam	45	8500	382,5	4	16000	64	3	10000	30
Rharous	5	8000	40	10	15000	150	5	10000	50
Niafunké	35	9000	315	5	18200	91	6	10000	60
Total	120	8771	1052,5	55	19291	1061	30	10733	322

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 194: Situation des cultures arboricoles et de cueillettes

Cultures	Karité	Diospiros	Gomme arabique	Jujube	Baobab	Datte sauvage	Rônier	Fonio sauvage
Cercles	Amades	Fruits	Gomme	Fruits	Fruits	Fruits	Fruits	Fruits
Tombouctou	0	0	0	3000	0	3100	0	0
Dire	0	2000	0	4000	0	2000	1000	6000
Goundam	0	13000	0	3000	0	25000	0	60000
Rharous	0	0	9000	11000	0	24000	0	40000
Niafunke	0	33000	1600	7000	0	15000	50000	10000
Total	0	48000	10600	28000	0	69100	51000	116000

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 195 : Situation d'arboricultures

Cultures	Oranger			Manguier			Citronnier			Palmier dattier		
Régions	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	P dt (Tonne)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	P dt (Tonne)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	P dt (Tonne)	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	P dt (Tonne)
Tombouctou	1	4000	4	2	3000	6	5	6000	30	0,5	1000	0,5
Dire	3	5000	15	15	4000	60	2	5000	10	0	0	0
Goundam	0	0	0	13	7100	92,3	2	7000	14	1	2000	2
Rharous	0	0	0	0		0	1	5000	5	1	2000	2
Niafunke	1	5000	5	2	5500	11	2	6500	13	0	0	0
Total	5	4800	24	32	5291	169,3	12	6000	72	2,5	1800	4,5

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Contre saison

Tableau 196 : Production (t) et d'emblavures (ha) des cultures céréalières (Blé, sorgho, Mais, Riz)

Cultures Cercles	Blé			Sorgho irrigué			Mais			Riz		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Tombouctou	80	2200	176	245	2250	551	45	2930	132	145	4650	674
Dire	3510	2975	10442	0	0	0	0	0	0	180	5150	927
Goundam	2235	2850	6370	0	0	0	380	2735	1039	190	4850	922
Rharous	360	2600	936	760	2300	1748	0	0	0	240	4650	1116
Niafunke	190	2300	437	0	0	0	70	2360	165	1100	4800	5280
Total	6375	2880	18361	1005	2288	2299	495	2700	1336	1855	4808	8919

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 197 : Production (t) et d'emblavures (ha) des cultures industrielles

Cultures Cercles	Tabac			Canne à sucre			Dah fibre			Thé		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Tombouctou	5	600	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dire	82	725	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	39	700	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rharous	50	670	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunke	15	630	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	191	695	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

IV PRODUCTION DES PLANTES LEGUMINEUSES ET A TUBERCULES ET RACINES (cultures de décrue de contre saison)

Tableau 198 : production (t) et d'emblavures (ha) des plantes à tubercules et légumineuses

Cultures Cercles	Taro			Igname			Patate douce			Niebé contre saison		
	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt	Sup	Rdt	Pdt
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	5	14500	73	55	430	24
Dire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	420	18
Goundam	0	0	0	0	0	0	600	15000	9000	490	485	238
Rharous	0	0	0	0	0	0	2	14100	28,2	40	410	16
Niafunke	0	0	0	0	0	0	5	14000	70	210	485	102
Total	0	0	0	0	0	0	612	14985	9171	837	475	397

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

V PRODUCTION DES CULTURES EMERGENTES (gingembre, pois sucre, sésame, oseille de guinée)

Tableau 199 : production (t) et d'emblavures (ha) des cultures émergentes

Cultures	Sésame			Pois sucré			Oseille de Guinée			Gingembre			Anis / cumen		
Cercles	Sup.	Rdt.	Prd.	Sup.	Rdt.	Prd.	Sup	Rdt.	Prd.	Sup	Rdt.	Prd.	Sup	Rdt	Pdt
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	6	800	5	0	0	0	0	0	0
Dire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	860	1150	989
Goundam	0	0	0	0	0	0	3	800	2	0	0	0	520	1100	572
Rharous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niafunke	0	0	0	0	0	0	4	800	3	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	13	800	10	0	0	0	1380	1131	1561

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

TABLEAU 200 : PRODUCTION DES CULTURES FRUITIERES

Cultures	Rubriques	Tombouctou	Dire	Goundam	Rharous	Niafunke	Total
Agrumes							
Oranger	Sup (ha)	1	3	5	0	3	12
	Rdt (Kg/ha)	6000	7000	6000	0	5000	6000
	P dt (Tonne)	6	21	30	0	15	72
Mandarinier	Sup (ha)	0	0	0	0	0	0
	Rdt (Kg/ha)	1	0	0	0	0	1
	P dt (Tonne)	3	0	0	0	0	3
Citronnier	Sup (ha)	5	2	2	1	2	12
	Rdt (Kg/ha)	6000	5000	7000	5000	7000	6083
	P dt (Tonne)	30	10	14	5	14	73
Pamplemoussier	Sup (ha)	0	0	0	0	0	0
	Rdt (Kg/ha)	0	0	0	0	0	0
	P dt (Tonne)	0	0	0	0	0	0
Productions des arbres fruitiers							
Papayer	Sup(ha)	1	0,5	0,2	0	0,1	1,8
	Rdt (Kg/ha)	12000	10000	10000	0	11000	11166
	P dt (Tonne)	12	5	2	0	1,1	20,1
Manguier	Sup(ha)	2	15	13	0	5	35
	Rdt (Kg/ha)	8000	8500	10000		7000	8814
	P dt (Tonne)	16	127,5	130	0	35	308,5
GOYAVIER	Sup(ha)	2	1	0,5	0	1	4,5
	Rdt (Kg/ha)	5000	5000	5000	0	5000	6083
	P dt (Tonne)	10	5	2,5	0	5	22,5
Palmier dattier	Sup(ha)	0,5	0	1	1	0	2,5
	Rdt (Kg/ha)	1000	0	2000	2000	0	1800
	P dt (Tonne)	0,5	0	2	2	0	4,5

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

Tableau 201 : Collecte des produits de cueillette

Cultures / Cercles	Karité (Amades)	Diospiros (Fruits)	Gomme arabique (Gomme)	Jujube (Fruits)	Baobab (Fruits)	Datte sauvage (Fruits)	Rônier (Fruits)	Fonio sauvage (Fruits)
Tombouctou	0	0	0	3500	0	4000	0	0
Dire	0	3000	0	5000	0	2600	0	8000
Goundam	0	8000	0	3100	0	25000	0	5000
G-Rharous	0	0	10000	13000	0	22000	0	42000
Niafunke	0	32000	1200	8400	0	16200	50000	9000
Total	0	43000	11200	33000	0	69800	50000	64000

Source : Bilan de la campagne 2018-2019 de la Région de Tombouctou

B-PROTECTION DES VEGETAUX**I-MISE EN PLACE DES PRODUITS ET EQUIPEMENTS DE TRAITEMENTS:**

Tableau 202: Situation des produits agro-pharmaceutiques de protection des végétaux

Types pesticides	Nom et famille du produit	Formulation	Tbtou			Diré			Goundam			G-Rarhouss			Niafunké			Total		
			SI	QU	SR	SI	QU	SR	SI	QU	SR	SI	QU	SR	SI	QU	SR	SI	QU	SR
Insecticides (L)	Pyriban	CE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sumicombi 240	ULV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décis		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ChloropriphosEthyl 480 G/L CE	CE	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dursban 480 CE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dursban 480 ULV		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avicides (L)	Fenthion 640	ULV	0	240	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	240
Raticide (Kg, L)	Belgrarat	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Brodifacoum 0,25%	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NB : SR : Stocks Restants ; SI : Stocks Initiaux ; QU: Quantités Utilisées;

Source : Rapport annuel 2018 du Service Régional de la Protection des Végétaux (SRPV)-Tombouctou

II- ACTIVITES REALISEES DANS LE DOMAINE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Tableau 203: Matériels de traitement et de protection des végétaux

Matériels de prospection et de camping								
Désignations	Tombouctou		Goundam		Niafunké		Total	
	B	M	B	M	B	M	B	M
Appareil photo numérique	1	1	0	0	0	0	1	1
GPS Gamin	5	0	1	0	1	0	7	0
Psychromètre	0	0	0	0	0	0	0	0
Thermomètre	0	0	0	0	0	0	0	0
Chronomètre	0	0	0	0	0	0	0	0
Trousseau de dissection	2	0	0	0	0	0	2	0
Boîte de collection	0	0	0	0	0	0	0	0
Compteur à main	3	0	1	0	1	0	5	0
Lampe à pile	0	3	0	0	0	0	3	3
Lampe à piège	1	2	0	0	0	0	1	2
Loupe à main	1	0	0	0	0	0	1	0
Lit de camp	1	3	1	0	0	0	2	3
Groupe électrogène	0	0	0	0	0	0	0	0
Motopompe	0	0	0	0	0	0	0	0
Caisse popote	0	1	0	0	0	0	0	1
Groupe pompage produit Roshin	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouteille à gaz	0	0	0	0	0	0	0	0
Boussole	2	0	0	0	0	0	2	0
Boite à oxygène	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaise pliante	0	0	0	0	0	0	0	0
Fût plastique (200 L	0	0	0	0	0	0	0	0
Marmite	0	0	0	0	0	0	0	0
Jeu de cartes géographiques	0	0	0	0	0	0	0	0
Anémomètre	1	0	0	0	0	0	1	0
Boîte à pharmacie	1	0	0	0	0	0	1	0
Boîte de mise à mort	1	0	0	0	0	0	1	0
Boîte à conservation	0	0	0	0	0	0	0	0
Filet de capture	0	0	0	0	0	0	0	0

Couverture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gilet de sauvetage	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Jumelle professionnelle	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Matelas	2	2	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
Moustiquaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Réchaud à gaz 2 fourneaux	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Réchaud à pétrole 2 trous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Réservoir à eau plastique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baignoire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Situation des Equipements de Protection Individuelle														
Désignation	Diré		Goundam		B-Maoudé		Niafunké		Tbtou		Total			
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Combinaison en tissu	3	5	0	0	0	0	2	3	3	2	8	10	0	0
Combinaison à usage unique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paire de Bottes	0	2	0	3	0	1	0	5	2	1	1	14	0	0
Paire de lunettes	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7	0	0
Paire de gants	0	10	0	4	0	6	0	17	10	10	10	47	0	0
Masque avec filtre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masque à gaz	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0
Masque avec cartouche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masque anti poussière	0	10	0	9	0	10	0	11	5	5	5	45	0	0
Masque Sanko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masque avec verre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cartouche de rechange	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Casque de chantier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceinture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Extincteur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Extincteur poudre 6kg ABC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protomix DCB20DC/DCCONV24/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tissu de balisage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ventimètre Ref WIND WIZARD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Situation des appareils de traitement														
DESIGNATION		Quantité	Etat	OBSERVATIONS										
Appareils de Traitement	Pulvérisateurs à dos conventionnels (CE)	45	40bons	Tbtou : 30; Innessack : 1 Goundam : 5 ; Niafunké : 7 ; Diré : 2										
	Atomiseurs à moteur	22	bon	Tombouctou : 20 ; Goundam : 0 et Niafunké : 2										
	Pulvérisateurs à piles	66	bon	Tbtou : 18 ; Bambara Maoudé : 7 Goundam : 06; Niafunké: 25 ; Diré : 10,										
Matériels de protection	Combinaison en tissu	18	bon	Tombouctou : 5, Diré : 8, Goundam : 0 ; Niafunké : 5										
	Paires de bottes	14	bon	Tombouctou : 3, Diré : 2 Goundam : 03 ; Niafunké : 5 Bambara Maoudé : 1										
	Paires de gants	47	bon	Tombouctou : 10, Diré : 10 Goundam : 4 ; Niafunké : 17 Bambara Maoudé : 6										
	Lunettes	7	bon	Tombouctou : 0, Diré : 2 Goundam : 0; Niafunké : 5										
Situation des appareils de traitement suite et fin														
Type d'appareil	Diré		Goundam		B-Maoudé		Niafunké		Tbtou		Innessack		Total	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Appareil auto- porté	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atomiseur à dos	0	0	0	0	0	0	2	0	20	0	0	0	22	0
Pulvérisateur conventionnel	2	0	5	0	0	0	7	0	25	5	1	0	40	5
Pulvérisateur à piles	10	0	06	0	7	0	25	0	20	0	0	0	68	0
Poudreuse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Filet de protection	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motopompe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pompe JAPPY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noté bien : B : Bon ; M: Mauvais														

Tableau 204 : Récapitulatif des superficies prospectées, infestées et traitées par la protection des végétaux à la date 31/10/2018

Ravageurs	Prévisions Superficie Prospectée (ha)	Réalisation Superficie Prospectée (ha)	Superficie infestée (ha)	Prévisions Superficie Traitée (ha)	Réalisation Superficie Traitée (ha)	Densité	Stade de développement	Rappel 2017		
								Superficie Prospectée (ha)	Superficie Infestée (ha)	Superficie Traitée (ha)
Criquets arboricoles	2	0	0	15	0	0	0	0	0	0
Sauteriaux	1.227	360	21,75	247	0	2 à 5	Larves/adultes	1116	277	246
Coléoptères	456	325	44	106	0	2 à 5		500	105	0
Chenilles	673	955,10	100,95	145	2,5		Larves	1127	208	108
Mouche des fruits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres nuisibles	179	1	0,1	63	0	Moyenne	Larves/adultes	140	50	50
Oiseaux granivores	859	990	67	190	0	20 à 50/ha	Adultes	675	130	0
Rongeurs	90	0	0	7	0	0	adultes	6	5	5
Maladies et adventices	405	0,5	0,02	91	0	Faible	-	303	53	0
Total	3.706	2631,60	233,82	864	2,50	Faible/moyen	Larves/adultes	3. 867	828	409

Source : Rapport Annuel 2018 SRPV-Tombouctou

Tableau 205 : RESULTATS DE PROSPECTION ET DE TRAITEMENT CONTRE LES NUISIBLES, OISEAUX GRANIVORES, RONGEURS ET LES MALADIES DES VEGETAUX

Résultats de prospection et de traitement contre les Criquets arboricoles							
Superficie infestée (ha)	Stade de développement	Densité (Nbre Ind/Arbre)	Superficie traitée (ha)	Produits utilisés (L)		Type	Qté
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
0	0	0	0	0	0	0	0

Résultats de prospection et de traitement contre les Sauteriaux							
Localités	Superficie Prospectée (ha)	Superficie infestée (ha)	Stade de développement	Densité (ind/m²)	Superficie traitée (ha)	Produits utilisés (L)	
						Type	Qté
Diré	40	4	0	0	0	Néant	0
Goundam	90	3,25	0	0	0	Néant	0
Gourma R	35	5	0	0	0	Néant	0
Niafunké	105	7,25	larves/adultes	1 à 2	0	Néant	
Tombouctou	90	2,25			0	Néant	
Total/type de produit	0	0	0	0	0	0	0
Total Général	360	21,75	Larves/adultes	1 à 2	0	Néant	0

Résultats de prospection et de traitement contre les Coléoptères							
Localités	Superficie Prospectée (ha)	Superficie infestée (ha)	Stade de développement	Densité (ind/poquet)	Superficie traitée (ha)	Produits utilisés (L)	
						Type	Qté
Diré	0	0	-	-	0	0	0
Goundam	15	2	-	-	0	0	0
Gourma R	130	27	Adultes	2 à 3	0	0	0
Niafunké	120	10	-	-	0	0	0
Tombouctou	60	5	-	-		0	0
Total Général	325	44	Adultes	2 à 3	0	0	0

Résultats de prospection et de traitement contre les Chenilles							
Localités	Superficie Prospectée (ha)	Superficie infestée (ha)	Stade de développement	Densité	Superficie traitée (ha)	Produits Utilisés (L)	
						Type	Qté
Diré	67	2	0	0	0	0	0
Goundam	126,5	9,6	Larves	2 à 3	0	0	
Gourma R	125	30,5			0	0	
Niafunké	300,1	40,15			0	0	
Tombouctou	336,5	18,70			2,5	PYRIBAN	2,5
Total Général	955,10	100,95	Larves	2 à 5	2,50	PYRIBAN	2,50

Résultats de prospection et de traitement contre les mouches des fruits							
Localités	Superficie Prospectée (ha)	Superficie infestée. (ha)	Stades de développement	Densité (ind/arbre)	Superficie traitée (ha)	Produits utilisés (L)	
						Type	Qté
Diré	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	0	0	0	0	0	0	0
Gourma R	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0
Total/Type produit	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	0
Total Général	0	0	0	0	0	0	0

Résultats de prospection et de traitement contre les autres nuisibles (Les pucerons)							
Localités	Superficie Prospectée (ha)	Superficie infestée (ha)	Stade de développement	Densité (ind/poquet)	Superficie traitée (ha)	Produits utilisés (L)	
						Type	Qté
Diré	0	0	-	-	0	0	0
Goundam	0	0	-	-	0	0	0
Gourma R	0	0	-	-	0	0	0
Niafunké	0	0	-	-	0	0	0
Tombouctou	1	0,1	larves /adulte	faible	0	0	0
Total Général	1	0,1	larves/adulte	faible	0	0	0

La cochenille farineuse : *Phenacoccus manihoti* : **Néant**Les Termites **Néant**Les Mouches blanches : **Néant**Les punaises : **Néant**Les Acariens : **Néant**Les fourmis : **Néant**Myriapodes (iules): **Néant**

Résultats de prospections et de traitements contre les autres nuisibles

Localités	Superficie Prospectée (ha)	Superficie infestée (ha)	Stade de développement	Densité	Superficie traitée (ha)	Produits utilisés (L)	
						Type	Qté
Diré	0	0	Néant	Néant	0	0	0
Goundam	0	0	Néant		0	0	0
Gourma R	0	0	Néant		0	0	0
Niafunké	0	0	Néant		0	0	0
Tombouctou	1	0,1	Larves/adultes	Moyen	0	Néant	0
Total Général	1	0,10	Larves/adultes	Moyen	0	Néant	0

Résultats de prospection et de traitement contre les oiseaux granivores

Localités	Superficie Prospectée (ha)	Superficie occupée (ha)	Stade de développement	Densité (Ind/ha)	Superficie traitée (ha) et Méthodes utilisées		
					Dénichage	Traitement chimique	Total
Diré	1 35	5	Adultes	Petits groupes de 20 à 70/ha	0	0	0
Goundam	235	13			0	0	0
Gourma R	130	11			0	0	0
Niafunké	280	32,5			0	0	0
Tombouctou	210	5,5			0	0	0
Total/Type de produit	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	0
Total Général	990	67	Adultes	20 à 70/ha	0	0	0

Résultats de prospection et de traitement contre les rongeurs

Localités	Superficie Prospectée (ha)	Superficie infestée (ha)	Stades de développement	Densité (Ind/100ml)	Superficie traitée. (ha)	Produits utilisés (L ou kg)	
						Nom	Quantité
Diré	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	0	0	0	0	0	0	0
Gourma R	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0
Total/Type de produit	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
Total Général	0	0	Néant	Néant	0	Néant	0

Résultats de prospection et de traitement contre les maladies

Localités	Superficies Prospectées (ha)	Superficies infestées. (ha)	Stades de développement	Densité (Nombre le plants attaqués)	Superficies traitées. (ha)	Produits utilisés (L ou kg)	
						Nom	Quantité
Diré	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	0	0	0	0	0	0	0
Gourma R	0	0	0	0	0	0	0
Niafunké	0,25	0,01	0	0	0	0	0
Tombouctou	0,25	0,01	0	Moyen	0	0	0
Total/Type produit	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
Total Général	0,50	0,02	-	Moyen	0	0	0

Adventices : Néant

Résultats des prospections des banques et des magasins de céréales : Aucune réalisation effectuée.

Source : Rapport Annuel 2018 SRPV-Tombouctou

CHAPITRE II- GENIE RURAL

Tableau 206: Aménagement de périmètre irrigués villageois (PIV) en 2018 avec Installation de Groupe Motopompe 3 cylindres (financement : PMN-IPRODI / GIZ)

Code	Sites	Villages	Communes	Superficies (ha)	Secteurs	Année
1	KaïdoSinam	Sinam	Tienkour	40	Diré	2017
2	Kaya Farou	Diré	Diré Urbain	40	Diré	2017
3	Almoukoïra	Almoukoïra	Kirchamba	40	Binga	2017
4	GouïroumKoïra	Gouïroum	Sareyamou	40	Binga	2017
5	Kel Boni	Boni	Gari	40	Diré	2017
6	Boundouboundou	Boundouboundou	Haïbongo	40	Diré	2017
7	GandagoussouThié	Dangha	Dangha	40	Dangha	2017
8	Kel Dourgou (Groupe Ibrahim Tamaninte)	Kel Dourgou	Haribomo	40	Dangha	2017
9	Bourem Innaly	Bourem Innaly	Bourem Innal	40	Kessou	2017
10	Kouloutane	Kouloutane	Alafia	40	Kessou	2017
11	Inabaou	Inabaou	Doukouria	40	Kessou	2017
12	Kalia Goungou	Kalia Goungou	Doukouria	40	Kessou	2017
13	Groupe Ediarew	Groupe Ediarew	Douékiré	40	Kessou	2017
14	Kourou Abéré	Kourou Abéré	N'Gorkou	40	Bara Issa	2017
15	Singo	Singo	Soboundou	40	Bara Issa	2017
16	Tarfa III Bara Issa	Tarfa	Banikane	40	Bara Issa	2017
17	Edouarak	Edouarak	Soumpi	40	Attara	2017
18	Enakar	Enakar	Soumpi	40	Attara	2017
Total 2017				720 hectares		
Aucune réalisation en 2018				x		2018

Source : Rapport annuel 2018 / DRGR –Tombouctou

Tableau 207: Aménagement de périmètre irrigués villageois (PIV) en 2018 avec Installation de Groupe Motopompe 3 cylindres (Financement OMVF)

N° ordre	Désignation			Caractéristiques PIV		
	Communes	Sites	Sup/ha	Bassin	Répartiteurs	Revêtement
1	Tonka	Saya	40	1	6	400
2	Douikouria	Anehalla	30	1	3	100
3	Douékiré	Késsou (Goumel)	40	1	2	200
4	Garbakoiria	Talaladjidij	40	1	2	100
5	Douékiré	Donghoi	40	1	2	100
6	Douékiré	Katoua	35	1	2	100
7	Alafia	Tintelout	50	1	3	200
TOTAL 2018			275	7	20	1 200
Aucune réalisation en 2018			x	x	x	x

Source : Rapport annuel 2018 / DRGR –Tombouctou

Tableau 208 : Distribution des 7 groupes motopompes du PARF/PNUD

N° D'ORDRE	COMMUNES	VILLAGES OU FRACTION	SITES	SUPERFICIE HECTARE	ANNEE DE REALISATION	PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS	TYPE D' ACTIONS A MENER
1	Alafia	Tintelout	Tintelout 1	50	1998	GTZ	Réhabilitation
2	Doukouria	Tinguereguef	Anehala	30	2002	GTZ	Réhabilitation
3	Alafia	Tinam	Talaladjidji	40	2007	UNICEF	Réhabilitation
4	Douékiré	Donghoï	Tarabangou	40	2012	I-V	Nouveau
5	Bourem Sidi Amar	Kessou Bibi	Tingnoty	40	2009	GTZ	Réhabilitation
6	Douékiré	Katoua	Pharmacie	45	1995	I-V : Initiative villageoise	Nouveau
7	Tonka	Saya	Saya	50	2017		Nouveau
Total 2017				295			
Aucune réalisation en 2018				x	x	x	x

Source : Rapport annuel 2018 / DRGR –Tombouctou

Tableau 209 : Aménagement de Périmètre Irrigués Maraichers (PIV) en 2018 avec Installation de Groupe Motopompe 1 cylindres

Périmètres Irrigués Maraichers (PIM) avec 1 cylindre (financement : PNM-IPRODI / GIZ)						
N°	Site	Village	Commune	Superficie (ha)	Secteur	Année
1	Aniya Binga	Aniya Binga	Binga	10	Binga	2017
2	Fafadoboye	Fafadoboye	Bourem	10	Diré	2017
3	Femmes Algassouba	Algassouba	Haïbongo	10	Binga	2017
4	Femmes AnemaFarabongo	AnemaFarabongo	Bourem	10	Diré	2017
5	Femmes Anya	Anya	Diré	10	Diré	2017
6	Femmes Diré	Diré	Diré	10	Diré	2017
7	Femmes Issafaye Bozo	Issafaye Bozo	Tienkour	10	Diré	2017
8	Femmes Kel Essouk	Kel Essouk	Tienkour	10	Diré	2017
9	Femmes Kel Souk	Kel Souk	Tienkour	10	Diré	2017
10	Dangha	Dangha	Dangha	10	Dangha	2017
11	Djédjéfou	Djédjéfou	Tonka	10	Dangha	2017
12	Hamagassa	Dangha	Dangha	10	Dangha	2017
13	Koiriya	Koiriya	Dangha	10	Dangha	2017
14	Koura	Koura	Dangha	10	Dangha	2017
15	Saya	Saya	Tonka	10	Dangha	2017
16	Silanke	Achiyoukane	Haribomo	10	Dangha	2017
17	Téméout	Téméout	Haribomo	10	Dangha	2017
18	Tissikinen	Kel Bourem	Haribomo	10	Dangha	2017
19	Bagadadji	Bagadadji	Douékiré	10	Kessou	2017
20	Bandjiya	TelemedessInkarene	Alafia	10	Kessou	2017
21	Bossa	Bori	Lafia	10	Gawdel	2017
22	Dibla	Dibla	Doukouria	10	Kessou	2017
23	Douégoussou	Douégoussou	Douékiré	10	Kessou	2017
24	Douékiré	Douékiré	Douékiré	10	Kessou	2017
25	Doukouria	Doukouria	Doukouria	10	Kessou	2017
26	Inalkari	Tintellout	Alafia	10	Kessou	2017
27	Niamalia	IssafayeDouékiré	Alafia	10	Kessou	2017
28	Banikane Femmes	Banikane	Banikane	10	Bara Issa	2017
29	Dagodji Femmes	Dagodji	Soboundou	10	Bara Issa	2017
30	Galifolo femmes	Galifolo	Koumaïra	10	Bara Issa	2017
31	Gamba Femmes	Gamba	Soumpi	10	Attara	2017
32	Goungourou	Goungourou	Koumaïra	10	Bara Issa	2017
33	Seowel Femmes	Seowel	N'Gorkou	10	Bara Issa	2017
34	Soumpi Femmes	soumpi	Soumpi	10	Attara	2017
Total				340 hectares		2017
Aucune réalisation en 2018				x	x	2018

Source : Rapport annuel 2018 / DRGR –Tombouctou

Tableau 210 : situation des PIV en 2018

Cercles	Communes	Localités	Réalizations	Superficies	Productions		Partenaires	Cultures
					RDT (kg/Ha)	PDT (T)		
G- Rharous	Séréré	Séréré	Réhabiliter	30 Ha	5400	162	PRRE/FAO	Riz
Diré	Diré	Diré	Réhabiliter	30 Ha	5700	171	PRRE/FAO	Riz
	Dangha	Dangha	Réhabiliter	30 Ha	5700	171	PRRE/FAO	Riz
	Arhame	Diawatou	Réhabiliter	30 Ha	5700	171	Lux-Dev	Riz
		Moikoira	Réhabiliter	30 Ha	5700	171	Lux-Dev	Riz
		Arhame	Réhabiliter	30 Ha	5700	171	Lux-Dev	Riz
	Tiamkoure	N'Gorfou	Réhabiliter	30 Ha	5700	171	Lux-Dev	Riz
	Tiguéréguéf	Gari	Réhabiliter	30 Ha	5700	171	Lux-Dev	Riz
	Tindirma	Tindirma	Réhabiliter	30 Ha	5700	171	Lux-Dev	Riz
Goundam	Douétiré	Takoumbaoute	Réhabiliter	30 Ha	5500	165	Lux-Dev	Riz
		Adinakoira	Réhabiliter	30 Ha	5500	165	Lux-Dev	Riz
		DouétiréAlmahi	Réhabiliter	30 Ha	5500	165	Lux-Dev	Riz
	Doukouria	Kelhaoussa	Réhabiliter	30 Ha	5500	165	Lux-Dev	Riz
Tombouctou	Bourem-Inaly	Kel-Inacharia	Réhabiliter	50 Ha	5500	275	LUX-DEV	Riz
	Lafia	Bori	Réhabiliter	40 Ha	5500	220	LUX DEV	Riz
	Ber	NibkiteKaidam	Réhabiliter	20 Ha	5500	110	LUX DEV	Riz
		Algasbatane	Réhabiliter	40 Ha	5500	220	LUX DEV	Riz
Niafunké	Saraféré	Tarda III	Réhabiliter	30 Ha	5600	165	PRRE/FAO	Riz
	N'Gourkou	N'Gorkou	Réhabiliter	30 Ha	5600	168	PRRE/FAO	Riz
	Saraféré	Djéna	Réhabiliter	30 Ha	5600	168	CRS	Riz
	Banikane		Réhabiliter	30 Ha	5600	168	CRS	Riz
	Koumeira		Réhabiliter	30 Ha	5600	168	CRS	Riz

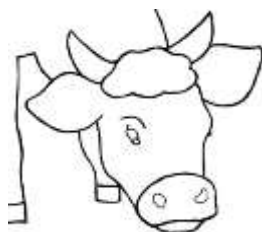
Source : Rapport annuel 2018 / DRGR –Tombouctou

Tableau 211 : Bilan synoptique des aménagements de la campagne agricole 2018

Type réalisations	Bilan de synthèse des réalisations	
Aménagement de PIV	La DRGRT et ses démembrements font le Suivi et appui - conseils au niveau des Aménagements Hydro-agricoles (Dayes 40 ha, Koriomé 550 ha, Hamadia 630 ha, Saouné 400 ha, Goubou 450 ha) ; des PIVS ; des CT , puis des Projets et Programmes sur l'étendue de la région de Tombouctou.	
<u>Suivis des activités des partenaires</u>	FAO	➤ Réalisation d'une étude APD (élaboration et mis en Œuvre d'un plan d'aménagement des aires de pâturage à ensemler (300ha) et des bourgoutières 100 ha dans les Cercles de Goundam et Niafunké ; ➤ Réalisation de 02 étangs piscicoles dans la Commune de Alafia (Toya) par l'appui de Lux Dev ;
	ACF	➤ Réhabilitation des 02 PIV dans le cercle de Tombouctou ➤ Réhabilitation d'un PIV de 30 ha à Tassakane (bassin de dissipation d'eau et revêtement du canal principal sur 300 m) ➤ Réhabilitation d'un PIV de 30 ha à Milala(bassin de dissipation d'eau et revêtement du canal principal sur 300 m)
	CICR	➤ Réhabilitation des 02 PIV dans les cercles de Diré et Niafunké ➤ Réhabilitation d'un PIV de 30 ha à Kondi (cercle de Diré)

Source : Rapport annuel 2018 / DRGR –Tombouctou

CHAPITRE III-ELEVAGE



PRODUCTION ET INDUSTRIE ANIMALE

I. FILIERES DES PRODUCTIONS ANIMALES

A- Effectif du cheptel

Tableau 212 : Effectifs du cheptel (en têtes) par espèce et par cercle au 31 / 12 / 2018

STRUCTURES	ESPECES							
	BOVINES	OVINES	CAPRINES	EQUINES	ASINES	CAMELINES	PORCINES	VOLAILLE
TBCTOU	51 788	312 440	413 665	3 852	23 399	51 798	0	925 960
NIAFUNKE	409 459	651 877	1 086 349	3 215	557 980	18 192	0	259 500
GOUNDAM	106 562	321 368	767 074	3 790	23 430	17 402	0	32 610
DIRE	143 732	304 033	353 535	5 239	32 888	6 740	0	973 165
G.RHAROUS	231 959	188 391	405 719	4 686	169 856	78 090	0	638 428
Total 2018	943 501	1 778 109	3 026 343	20 781	807 552	172 222	0	2 829 663
Total 2017	916 020	1 693 437	2 882 231	20 374	791 718	168 845	0	2 644 545
Ecart	27 481	84 672	144 112	407	15 834	3 377	0	185 118

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

B-Filière Bétail Viande

Tableau 213- Infrastructures de transformation, stockage et de vente des produits animaux /Localités

INFRASTRUCTURES	LOCALITES					TOTAL
	Tbtou	Diré	Goundam	G.Rharous	Niafunké	
1- Lieux d'abattages						
• Abattoirs	0	0	0	0	0	0
• Aires d'abattage	5	2	2	3	2	14
• Abattoir avec Chambre froide	0	0	0	0	0	0
• Tueries de Volailles	1	0	0	0	0	1
• Centres d'abattage pour volailles (PDAM)	0	0	0	0	0	0
• Chambres froides pour viande volaille	0	0	0	0	0	0
2- Boucheries						
• Etables individuels	35	21	23	25	24	128
• Boucheries modernes	1	0	1	0	0	2
• Boucheries collectives	2	1	2	1	1	7
3- Autres						
• Rôtisseries	65	12	8	15	10	110
• Séchoirs viande	3	1	2	2	1	9
• Séchoirs cuirs et peaux	0	0	1	0	1	2
• Magasins de stockage cuirs et peaux	0	0	0	0	0	0
• Tanneries artisanales	1	0	2	0	0	3
• Tanneries modernes	1	0	2	0	0	3

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 214- Abattages contrôlés de bétail par espèces et par Cercle. (Unités : têtes et kg)

CENTRES	BOVINS		OVINS		CAPRINS		CAMELINS		PORCINS		TOTAL
	Nbre	Poids (kg)	Nbre	Poids (kg)	Nbre	Poids (kg)	Nbre	Poids (kg)	Nbre	Poids (kg)	Poids (kg)
Tobctou	5750	66125	12111	216654	5282	73230	236	87400	-	-	1044534
Diré	1411	162265	3856	65497	4085	61275	5	1000	-	-	290037
Goundam	1308	150420	4355	77877	3582	53730	5	1000	-	-	283027
G.Rharous	1062	122130	3039	54547	6585	98775	19	3800	-	-	279252
Niafouké	1156	132940	3635	63112	3105	46575	7	1400	-	-	244027
Total 2018	10687	1229005	26996	477687	22639	339585	272	94600	-	-	2140877
Total 2017	9 541	1 097 215	25 465	458 370	20 461	286 454	252	50 400	-	-	1 892 439
Ecart	1 146	131 790	1 531	19 317	2 178	53 131	20	44 200			248 438

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 215 : Prix moyen du kg de viande par localité en FCFA

LOCALITES	VIANDE BOVINE (FCFA/KG)		VIANDE PETITS RUMINANTS (FCFA/KG)	VIANDE PORCINE (FCFA/KG)	VIANDE DE VOLAILLE (de 1kg et plus)
	Avec os	Sans os			
Tombouctou	2000	2500	2500	0	3000
Diré	1750	2250	2250	0	2000
Goundam	1750	2250	2000	0	2000
Gourma Rharous	1500	1750	2000	0	2000
Niafouké	1750	2250	2000	0	2000
Prix moyen 2018	1750	2200	2150	0	2200
Prix moyen 2017	1.280	1.630	1.950	0	2000
Ecart	105	165	300	0	200

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 216- Abattages contrôlés de volailles par espèces et par Cercles.

STRUCTURES /Centres	POULETS		PINTADES		CANARDS		PIGEONS		TOTAL kg
	Effectifs	Pds (kg)	Effectifs	Pds (kg)	Effectifs	Pds (kg)	Effectifs	Pds (kg)	
Tombouctou	9 867	7893,6	578	462,4	0	0	9 126	1 368,90	9 724,90
Diré	1 423	1138,4	214	171,2	0	0	0	0	1 309,60
Goundam	712	569,6	0	0	0	0	0	0	569,60
G.Rharous	421	336,8	0	0	0	0	0	0	336,80
Niafunké	1 648	1318,4	0	0	0	0	0	0	1 318,40
Total 2018	14 071	11 257	792	634	0	0	9 126	1 369	13 259
Total 2017	12 398	9 918,40	469	375,2	0	0	8 843	1 326,45	11 620,05
Ecart en %	11,89	11,89	40,78	40,78	0	0	3,10	3,10	12,36

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 217- Nombre d'animaux engraisés par espèce hors financement MEE (unités : têtes)

Localités	Financement	Bovins		Ovins		Caprins		Porcins	
		Nombre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Mont	Nbre	Mont
Tombouctou	Fonds propres	986	172 550 000	1496	52 360 000	-	-	-	-
Diré	Fonds propres	412	61 800 000	520	15 600 000	-	-	-	-
Goundam	Fonds propres	490	61 250 000	470	14 100 000	-	-	-	-
G.Rharous	Fonds propres	367	45 875 000	1230	30 750 000	-	-	-	-
Niafouké	Fonds propres	603	75 375 000	1245	37 350 000	-	-	-	-
Total 2018		2858	416850000	4961	150160000	-	-	-	-
Total 2017		2651	394 450 000	4 705	142 240 000	-	-	-	-
Ecart		207	22 400 000	256	7 920 000	-	-	-	-

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

COMMERCIALISATION ET EXPORTATION

Tableau 218 : Mouvements des marchés à bétail (offre, demande et taux de vente)

ESPECES	CERCLES	Tbctou	Diré	Goundam	G.Rharous	Niafouké	Total 2018	Total 2017	Ecart %
BOVINS	P*	12834	3768	3154	15 498	13 056	48 310	45 410	6
	V*	8924	2476	2168	11052	8941	33 561	30 887	8
	% *	69,53	65,71	68,74	71,31	68,48	69,47	68,02	2
OVINS	P	40 156	9745	9347	25 025	19 842	104 115	101 280	3
	V	27 165	7143	6824	16 903	14 367	72 402	66 920	8
	%	67,65	73,3	73,01	67,54	72,41	69,54	66,07	5
CAPRINS	P	13847	8056	7221	11943	11 674	52 741	46 117	13
	V	8657	6023	5140	8443	9315	37 578	27 820	26
	%	62,52	74,76	71,18	70,69	79,79	71,25	60,32	15
ASINS	P	885	794	868	972	878	4 397	4111	7
	V	506	412	347	455	435	2 155	1693	21
	%	57,18	51,89	39,98	46,81	49,54	49,01	41,18	16
CAMELINS	P	458	56	124	1452	144	2 234	2293	-3
	V	238	17	64	812	89	1 220	1295	-6
	%	51,97	30,36	51,61	55,92	61,81	54,61	56,48	-3
VOLAILLES	P	18 124	2786	2497	1584	4526	29 517	26 168	11
	V	15 645	2355	2206	1375	3834	25 415	20 462	19
	%	86,32	84,53	88,35	86,81	84,71	86,1	78,19	9

P* = Effectif présenté sur le marché /// V* = Effectif Vendu sur le marché /// %* : Taux de vente

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 219- Prix moyen des animaux vendus par espèce et par localité en FCFA

LOCALITES	Bœuf de boucherie	Ovin adulte	Caprin adulte	Asin adulte	Camelin adulte	Coq
Tombouctou	225 000	55 000	37 500	35 000	240 000	3 500
Diré	150 000	45 000	25 000	30 000	175 000	2 500
Goundam	170 000	40 000	24 500	40 000	180000	2 500
Gourma Rharous	160 000	37 500	22 500	35 000	180 000	2 500
Niafouké	140 000	40 000	25 000	37 500	210 000	2 500
Prix Moyen 2018	169 000	43 500	26 900	35 500	197 000	2 700
Prix Moyen 2017	152 400	33 225	24 100	30 600	171 600	1 850
Ecart	16 600	10 275	2 800	4 900	25 400	850

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 220- Nombre d'animaux vivants exportés par cercles et espèces (Unités : Têtes)

LOCALITES / ESPECES	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Camelins	Volailles	Oiseaux	Porcins
Tombouctou	0	324	0	0	0	0	0	0	0
Diré	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goundam	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gourma Rharous	876	927	1 242	0	250	0	0	0	0
Niafunké	458	523	378	0	0	0	0	0	0
Total année en cours	1 334	1 774	1 620	0	250	0	0	0	0
Total année précédente	1 170	1 507	1 390	0	125	0	0	0	0
Ecart	12,29	15,05	14,20	-	50,00	-	-	-	-

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 221- Nombre d'animaux vivants exportés par espèces et destinations

ESPECES	DESTINATIONS 2018								
	RCI	Sénégal	BF	Mauritanie	Nigeria	Niger	Algérie	Benin	Total
BOVINS	428	0	640	0	0	439	0	0	1 507
OVINS	1 231	0	746	0	0	0	0	0	1 977
CAPRINS	296	0	1 644	0	0	0	0	0	1 940
EQUINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASINS	0	0	345	0	0	0	0	0	345
CAMELINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLAILLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORCINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OISEAUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

EXPORTATION DE VIANDE

Tableau 222- Quantité de viande exportée par destination en tonnes

Désignation	DESTINATIONS								
	RCI	Sénégal	France	Tunisie	Guinée	Togo	Bénin	Canada	Total
Viande bovine	Néant								
Viande ovine/caprine									
Volaille									
Total									

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

C-Filière cuirs et peaux

Tableau 223- 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
Tbctou	5 750	63 250	12 111	24 222	5 282	7923	236	3776	99 171
Diré	1 411	15 521	3 856	7 712	4 085	6127,5	5	80	29 441
Goundam	1 308	14 388	4 355	8 710	3 582	5373	5	80	28 551
G-Rharous	1 062	11 682	3 039	6 078	6 585	9877,5	19	304	27 942
Niafouké	1 156	12 716	3 635	7 270	3 105	4657,5	7	112	24 756
Total 2018	10 687	117 557	26 996	53 992	22 639	33 959	272	4 352	209 860
Total 2017	9 541	104 951	25 465	50 930	20 461	30691,5	252	4032	190 605
Ecart	10,72	10,72	5,67	5,67	9,62	9,62	7,35	7,35	9,17

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 224- Unités de transformation de cuirs et peaux

LOCALITES	NOM DE L'UNITE	CAPACITE DE PRODUCTION (Tonnes)	QUANTITE PRODUITE (Tonnes)
Tombouctou	Boukyatt	10 cuirs /j	3,150
		50 peaux /j	1,05
Tonka	Tannerie Kossia	50 p/j	1,5
		10 c/j	0,7
Gargando	Tannerie Gargando	10 cuirs /j	1,3
		45 p / J	0,4

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 225- Prix moyens des cuirs et peaux (en FCFA)

LOCALITES	CUIRS		PEAUX D'OVINS		PEAUX DE CAPRINS		PEAUX-REPTILES		CAMELINS	
	Bruts	Tannés	Brutes	Tannées	Brutes	Tannées	Brutes	Tannées	Brutes	Tannées
Tbctou	6000	12000	500	1500	350	1000	Néant	Néant	8000	15000
Diré	4500	8500	400	1250	300	1000	Néant	Néant		
Goundam	4000	8000	400	1000	300	1000	Néant	Néant	8000	13000
G.Rharous	3500	7000	350	750	250	750	Néant	Néant	6000	8500
Niafouké	5000	10000	400	1000	300	1000	Néant	Néant	7500	12000
Moyenne	4600	9100	410	1100	300	950	Néant	Néant	5900	9700

Source : DRPIA/Rapport annuel 2017

Tableau 226 : Exportation contrôlée des cuirs et peaux par cercle (unité en nombre et kg)

Localités	CUIRS				PEAUX OVINES				PEAUX CAPRINES			
	Bruts		Tannés		Bruts		Tannés		Bruts		Tannés	
	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds
Tbctou	4 612	50 732	0	0	7 246	14 492	0	0	3 488	5 232	0	0
Diré	722	7 942	0	0	1 284	2 568	0	0	1 642	2 463	0	0
Goundam	564	6 204	0	0	1 678	3 356	0	0	1 225	1 8370	0	0
G.Rharous	347	3 817	0	0	1 305	2 610	0	0	2 759	4 138	0	0
Niafunké	554	6 094	0	0	2 157	4 314	0	0	1 812	2 718	0	0
Total 2018	6 799	74 789	0	0	13 670	27 340	0	0	10 926	16 389	0	0
Total 2017	5 725	62 975	0	0	12 734	25 468	0	0	9 207	13 811	0	0
Ecart	15,80	15,80	0	0	6,85	6,85	0	0	15,73	15,73	0	0

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

D-Filière lait

Tableau 227- Estimation de la production de lait (en litres)

LOCALITES	PRODUCTION DE LAIT (l)				QUANTITES TOTALES
	ESPECES				
	BOVINES	OVINES	CAPRINES	CAMELINES	
TOMBOUCTOU	1 342 355	2 249 569	2 978 391	1 118 829	7 689 144
NIAFUNKE	10 613 177	4 693 513	7 821 712	39 294	23 167 696
GOUNDAM	2 762 080	2 313 851	5 522 935	37 589	10 636 456
DIRE	3 725 543	2 189 036	2 545 452	14 559	8 474 590
G.RHAROUS	6 012 380	1 356 415	2 921 176	168 675	10 458 646
TOTAL	24 455 536	12 802 384	21 789 666	1 378 945	60 426 531

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 228- Unités de transformation du lait

Cercles	Localités / Sites	Nom /Nombre d'unités de Transformation	capacité moyenne de production (litres/ jour)	productions actuelles (litres/jour)	quantités transformées (litres)	Observations
Tombouctou	Tbtou ville	Laiterie DAHT	120	Non Disponible	Non Disponible	NON FONCTIONNEL
	Kabara	Mini laiterie de Kabara	120	Non Disponible	Non Disponible	
	Ber	Laiterie Coop AP Ber	120	Non Disponible	Non Disponible	
Total	3	3	120 Litres/jour	x	x	

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

G-Filière Aviculture

Tableau 229- 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 d'œufs	Effectif	Nbre d'œufs		
Tombouctou	ND	ND	940	117 000	27 779	800
Diré	ND	ND	0	ND	7 785	ND
Goundam	ND	ND	0	ND	978	ND
Gourma Rharous	ND	ND	0	ND	29 195	ND
Niafouké	ND	ND	0	ND	19 153	ND
TOTAL	0	0	940	117000	84890	800

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

H-filière Apiculture :

Tableau 230- Production de miel et de cire dans la région de Tombouctou

LOCALITES	NOMBRE DE RUCHES		PRODUCTIONS					
	Traditionnelles (RT)	Modernes (RM)	Miel (kg)			cire (kg)		
			RT	RM	TOTAL	RT	RM	TOTAL
Tonka	-	4	-	-	-	-	-	-
Total	-	4	-	-	-	-	-	-

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

II. AMENAGEMENT ET HYDRAULIQUE PASTORALE**Aménagement Pastoral et production de biomasse**

Tableau 231- Superficies des pâturages aménagés

Localité	Pâturage exondé	Superficie (en ha)	Pâturage inondé	Superficie (en ha)
Tombouctou	Cram-cram	50	Bourgoutières	50
G- Rharous	Cram-cram	100	Bourgoutières	115
Diré	Cram-cram	50	Bourgoutières	125
Goundam	Cram-cram	75	Bourgoutières	225
Niafouké	Cram-cram	50	Bourgoutières	350
Total		325		865

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 232- : superficie des pâturages non aménagés

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

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

3.1.2 Production de biomasse

Tableau 233 : Production biomasse sur la base du cumul pluviométrique du 1er mai au 31 octobre (campagne en cours comparée à celle de l'année précédente)

Cercles	Pluviométrie 2018	Nombres de jours	Production biomasse (Kg MS/ha)		Ecart entre 2018/2017	Disponible fourrager en 2018
			2018	2017		
Tombouctou	313	22	1001,7	900	101,7	701,19
Diré	466	21	1268,4	924,3	344,1	887,88
Goundam	382	21	1072,8	974,7	98,1	750,96
G-Rharous	200	16	900	863,1	36,9	630
Niafunké	387	23	1068,3	971,1	97,2	747,81
Total	1748	103	5311,2	4633,2	678	3717,84
Moyenne	349,6	20,6	1062,24	926,64	135,6	743,568

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Cultures fourragères

Tableau 234 Cultures fourragères hivernales et de décrue

Cercles				Tbtou	Diré	Niafunké	G.Rharous	Goundam	Total
ESPECES CULTIVEES (Cultures d'hivernage)	Niébé fourrager	Superficie	(Ha)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Production	(T)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Bourgou	Superficie	(Ha)	406	531	936	687	562	3121
		Production	(T)	4058	5307	9360	6868	5619	31206
	Dolique	Superficie	(Ha)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Production	(T)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Sorgho fourrager	Superficie	(Ha)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Production	(T)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Arachide fane	Superficie	(Ha)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Production	(T)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Mais fourrager	Superficie	(Ha)	0	8	87	48	25	168
		Production	(T)						252
ESPECES CULTIVEES (Cultures de décrue)	Niébé fourrager	Superficie	(Ha)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Production	(T)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Sorgho fourrager	Superficie	(Ha)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Production	(T)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Arachide fane	Superficie	(Ha)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Production	(T)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Mais fourrager	Superficie	(Ha)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Production	(T)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Source : DRPIA/Rapport annuel 2017

Tableau 235- Infrastructures et équipements pastoraux

LOCALITE	NATURE INFRASTRUCTURES OU EQUIPEMENTS	DATE REALISATION	SOURCE FINANCEMENT	ETAT ACTUEL	OBSERVATIONS
Tombouctou	Magasin de stockage d'aliment bétail	-	Collectivités, AVSF	Bon	
	Aire d'abattage				
	Marchés à bétail	-	Collectivités, AVSF, PDELG	Bon	
	Boucherie		Mairie		Tomb.Ber, Salam,Aglal
Diré central	-Aire d'abattage	2006	Commune	Bon	
	-Marché à bétail	2003	Commune	Mauvais	Diré, Kirchamba
	-Puits pastoraux	-	Care Commune	Assez bon	
Haïbongo	-Parc métallique	2002	Commune, FIDA	Bon	Fongo-Baber
	-Parc banco	-	Commune	Mauvais	Haïbongo,Minessengué
	-Marché à bétail	-	Commune	Mauvais	Kabaïka, Haïbongo
Sareyamou	-Parc en dur	-	-	Bon	Sareyamou
	-Marché à bétail	-	Commune	Mauvais	Sareyamou
	-Puits pastoraux	-	Care, Commune	Assez bon	
Dangha	-Parc métallique	-	ANICT, VSF	Assez bon	Dazi
	-Marché à bétail	-	Commune	Mauvais	Dangha
	-Puits pastoraux	-	ANICT, Commune	Assez bon	
Goundam	Magasin de stockage d'aliment bétail	-	Collectivités et AVSF	Bon	
	-Parcs vac métal		PAZL		
	-Parc vac béton	2000	Etat	//	Haribanda
	-Parc vac métal	1958	VSF	Mauvais	//
	- Marché à bétail	1998	-	A bon	Camp peul
	-2Parcs métal	-	Mairie	-	
Doukouria	-2Parcs métal	2000	Mairie et VSF	Bons	Zen-Zen et Doukouria
Douékéré	-2Parcs métal	98,2	Mairie	Bon,pass	Tizong,Ifandaye
Essakane	-Parc métal	2000	//	Mauvais	Zouéra,Tissoukoreye
Kaneye	-Puits pastoral	2000	Projet Z Lacustre	Bon	Ibrika ii
	-Parc béton	2009	Etat	Bon	Ibrika I
Tonka	Marché à bétail	1950	PAZL	Mauvais	Tonka
	-2Parcs métal	-	-	Bon	Tonka
	-Parc métal	2000	Projet L Horo	Bon	Almaki,Finaforat
Bintagoungoun	-Parc métal	1982	VSF	Bon	Maroutondi
Tonkabougou	-Parc métal	1992	Mairie	Pas	Bintagoungoun
M'Bouna	-Parc métal	2000	//	Bon	Tonka bvougou
	-Parc métal	2000		Mauvais	M'Bouna
Cne Soboundou :					
Niafunkéville	-Marché à bétail	-	PADLT, Commune		
	- Parc vaccination	-	EX UNSO	Bon	
Jabangary	-Mare	1997	UNSO		
	-Puits	2000	PDZL II		
Babel	Mare	1997	UNSO		

Sangha	Forage	1997	UNSO	
Aman Darni	-Puits	1999	CEAO II	
	-Parc vaccination	-	PDZL II	Bon
Nounou	Parc vaccination		PDZL II	Bon
Toudidaron	Parc vaccination		PDZL II	Bon
Andiam	Parc vaccination		PDZL II	Bon
Gombatin	Parc vaccination		Ex UNSO	Bon
Gomou	Parc vaccination		Ex UNSO	Bon
CneSoumpi :				
Bardonguel	-Mare	1997	UNSO	
	-Forage	1997	UNSO	
	-Puits	2000	UNSO	
Billi	Mare	1997	UNSO	
Dofana	-Puits	1999	PDZL II	Bon
	-Parc vaccination	2006	PADLT/Commune	
Ahara	-Marché à bétail	-	PADLT/Commune	
Dari	-Marché à bétail	-	PADLT/Commune	
CneFittouga :				
Saraféré	-Parc vaccination	-	PDZL II	-
Arkodia	-Parc vaccination	-	PDZL II	Bon
Darnaty	-Marché à bétail	-	PADLT/Commune	Bon
Koumaïra	-Parc vaccination	-	-	Bon
Cne N'Gorkou :				
N'Gorkou	-Marché à bétail	-	PADLT/Commune	Bon
	-Parc vaccination	-	ODEM	Bon
Sokoura	Parc vaccination	-	-	Bon
Thiogua	Parc vaccination	-	PAZB	Bon
Kinko	Parc vaccination	-	PAZB	Bon
Banikane N,				
Gounambougou	-Marché à bétail	-	PADLT/Commune	-
	-Parc vaccination	-	ODEM	Mauvais
CneDianké :				
Dianké	Marché à bétail	-	PADLT/Commune	-
GourmaRharous				
Rharous	Aire d'Abattage	2008	PDLG	Bon
	Parc de vaccination	-	Etat	Pass.
Gossi	Marché à bétail	2008	PDELG	Bon
	Parcs de vaccination	1950-2008	Etat, PDELG	Bon
B.Maoudé	Marché à bétail	2008	Handicap	Pass.
	Parcs de vaccination	-	Etat	Pass.

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 236- Situation des puits pastoraux géo-référencés en 2018

INFRASTRUCTURES	LOCALITES					TOTAL
	Tombouctou	Diré	Goundam	G.Rharous	Niafunké	
Puits pastoraux	29	23	63	69	78	262
Forages						

Source : Géo référencement des puits pastoraux (PRAPS 2017) / Rapport annuel DRPIA 2018

III. FORMATION –DOCUMENTATION ET COMMUNICATION

Tableau 237- Formation des acteurs des filières et autres intervenants

LOCALITE	THEMES DE FORMATION	Nombre de Bénéficiaires		DUREE (jrs)
		ENCADREMENT	PROFESSIONNELS	
Ber, Salam, Toya, Lafia	Technique de gestion des troupeaux, de stockage du fourrage et de rationnement	2	160	8
Tombouctou/Diré, Niafunké	Technique de culture, de récolte et de conditionnement du bourgou	3	75	12
Hondoubomo	Gestion des ressources naturelles et des conflits des membres des comités de veille du projet MERCY CORPS	2	40	4
Tombouctoou	Formation des acteurs de la filière bétail- viande sur l'interprofession	2	60	2
Sikasso	Normes et Directives d'aides d'Urgence à l'Elevage (LEGS)	1	30	3
Ber, Lafia, Bourem Inaly	Les textes législatifs et réglementaires de la transhumance au Mali (Charte pastorale et son décret d'application)	1	100	6
Tombouctou	Concertation Régionale sur la transhumance dans Tombouctou et Taoudénit	1	120	2
Tombouctou, Diré, Niafunké, Goundam, Gourma Rharous	Technique d'amélioration de l'aviculture villageoise	5	68	10
	Technique d'embouche des ovins	5	125	10
Total		22	778	

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 238- Situation des organisations professionnelles de la filière bétail viande

N°	TYPE (ASSOCIATION, COOPERATIVE)	DESIGNATION	RECEPISSE N°.....DU...	LOCALISATI ON	OBJECTIFS	NOMBRE DE MEMBRES		N° COMPTE (EXISTANT)
						Homme	Femmes	
01	Association	Association Interprofessionnel le Régionale Bétail Viande	N° 04 HCT /CAB du 07-09-2000	Tombouctou	Promouvoir la production de viande	760	79	N°Cpt BNDA C 910 001B02152
02	Association féminine	DAGA-7		Kabara	Elevage-Aviculture		35	-
03	Association féminine	ABBA INAHER		Abaradjou	Elevage-petits ruminants		36	
04	Association féminine	SANEY GOUNGOU		Tomb.Ville	Embouche ovine et AV		35	
05	Association féminine	GOROBEN		Tomb.Ville	Elevage ovin et AV		30	
06	Associatio,	Association des Bouchers		Tombouctou	Promouvoir la production de viande	-	-	-
07	- // -	Dinceré	15/CD	Gairama(Dir é	Embouche	-	-	-
08	- // -	Oumoukou	108/CD	Hinessingué(Diré)	Embouche	30	15	-
09	- // -	KountadjiYerkoiF aba	110/CD	Chirfiga(Dir é)	Embouche	-	-	-
10	- // -	AJRD	25/CD	Baarikobé(Di ré)	Embouche	-	-	-
11	- // -	Kourkoye	76/CD	Hamdallaye(Diré)	Embouche	-	-	-
12	- // -	Wafakoye	23/CD	Bougouberi(Diré)	Embouche	-	-	-
13	- // -	Allaydoukondeye	74/CD	Fata(Diré)	Embouche	-	-	-
14	- // -	Fahamceré	16/CD	Kirchamba(D iré)	Embouche	-	-	-
15	- // -	Nanayetheré	13/CD	Kirchamba(D iré)	Embouche	-	-	-
16	- // -	Berger aikayab	38/CD	Dikayabé(Dir é)	Embouche	25	9	-
17		Fata-Doucouré	05/CD	Sarayemou(D iré)	Embouche	-	-	-
18		Albilaly soudan	-	Darsalam(Dir é)	Embouche	-	-	-
19	-//-	SabassaSoubamas sa		Diré ville	-//-	20	11	
20	Nomade	ELEVEURS	-	Diacour(Dir é)				
21	Coopérative	Coopérative Embouche bovine et ovine	N°00043/SDES Du 9/12/2004		Promouvoir la production de viande	18	-	N°cpte BNDA C910 000120290 2
22	Coopérative	Coopérative Agropastorale de Kabara	Récep. N° 005/SDES de 1996	Kabara	Promouvoir la production de lait	32	-	N°CpteBN DA 910201B01 118
23	Coopérative	Founé-Founé	023/SDES	Tindirma(Dir é	Embouche	-	-	-
24	Coopérative	Bora-Tao	025/SDES	Sokoira(Diré)	Embouche	-	-	-
25	Coopérative	Naneye	041/SDES	Samdiar(Dir é)	Embouche	-	-	-
26	Coopérative	Dindira	033/SDES	Sareyemou(D iré)	Embouche	-	-	-
27	Coopérative	Bossokoukou	032/SDES	Brikobé(Dir é)	Embouche	-	-	-
28	Coopérative	Bouchers	028/SDES	Diré	Embouche	-	-	-
29	Coopérative	Goyribomosso	043/SDES	Diré	Bourgouculture	-	-	-

30	Coopérative	Agropastorale	21 FRT	Diré	Elevage, foresterie	-	-	-
31	Coopérative	Coopérative des Eleveurs de BER	Recip. N° 0011/SDSEJ de 1998	BER	Promouvoir la production de lait	113	87	N°CpteBN DA C910201B 01667
32	G.I.E des Bouchers			Tombouctou	Promouvoir la production de viande	-	-	-
33	G.I.E. Transport Viande			Tombouctou	Valoriser la production de viande	-	-	-
34	Coopérative	Coopérative des bouchers	0016/SDE/G du14/7/03	Goundam	Améliorer les condit travail des bouchers	20	0	
35	Coopérative	COPREG	006/SDE S/G 8/7/2003	Goundam	Amélioration de l'Elevage	70	0	
36	Coopérative	CODEVREG	007/SDE S/G 2/2/2013	Goundam	Amélioration de l'Elevage	196	0	
37	Coopérative Féminine	Pasteur développe toi Touré Kotia	003/SLRC du 18/4/94 -	Razelma Tonka Gound	Amélioration de l'Elevage Tannerie Trans C/P	30 -	0 -	
38	Association	Ass. des Eleveurs KelAntesar	239/cac du 18/4/1994	Goundam	Amélioration de L'elevage	110	0	
39	Association	Tillit de Koy-gourma	003/SLRC du 22/4/98	Gargando	Amélioration de l'Elevage	96	0	
40	Association	Agropastoral	004/Slacaer	Waana	Développement de L'Elevage	50	0	
41	Association fem	ALKAMABANG OU	-	Goundam	Embouche ovmarach	-	45	
42	Association fem	Bomofé TassiKondey	-	Goundam ville	Embouche Aviculture	-	35	
43	Association fem	Fafa Dobey	-	Goundam ville	Tannerie Transf C/P	-	40	
44	Association fem	Kaoral Débera Sala	-	Tonka Gound	Embouche ovine	-	-	
45	Association fem	Soubouri Kondey	-	BengalRhara us	Embouche ovine et culture de Bourgou	-	36	
46	Association fem	Ouro Nema	-	Niafunké	Elevage de petits ruminants et Embouche		60	

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 239: Situation des organisations professionnelles de la filière lait

N°	TYPE (ASSOCIATION, COOPERATIVE)	DESIGNATION	RECEPISSE N°.....DU...	LOCALISATION	OBJECTIFS	NOMBRE DE MEMBRES		N° COMPTE (EXISTANT)
						H	F	
01	coopérative	Coopérative des Eleveurs de BER	N° 0011/SDSEJ de 1998	BER	Promouvoir la production de lait	113	87	N°CpteBNDA C910201B01667
02	coopérative	Coopérative Agropastorale de Kabara	N° 005/SDSES de 1996	Kabara	Promouvoir la production de lait	32	-	N°CpteBNDA 910201B01118
03	Association	Association de Producteurs de Lait : Laiterie DAHT	N° 119/CT du 28-12-2005 -	Tbtou	Promouvoir la production de lait	10	12	N°CpteBNDA 910001202820
04	Association	Din-DinCéré	-	Rharous	Product et	10	8	
05	Association fém	Niré		Niafouké	Product et Transf Lait	0	30	

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

Tableau 240 : Situation des organisations professionnelles de la filière cuirs et peaux

N°	TYPE (ASSOCIATION, COOPERATIVE)	DESIGNATION	RECEPISSE N°.....DU...	LOCALISATION	OBJECTIFS	NBRE DE MEMBRES		N° COMPTE (EXISTANT)
						Hommes	Femmes	
1	Coopératives	Boyatt		Tombouctou	Tannerie		35	
2	Coopérative	Touré Kotia		Tonka	Transformation C/P		30	
3	Association	FafaDobey		Atta(Tonka)	Tannerie		40	

Source : DRPIA/Rapport annuel 2018

VI - SANTE ANIMALE

Tableau 241: Situation des infrastructures vétérinaires :

Localités	Nombre d'Infrastructures d'Elevage						O B S E R - V A T I O N
	Parc de Vaccination		Marché à bétail		Aire d'Abattage		
Service Vété- rinaire Tbtou	Nombre	Etat	Nombre	Etat	Nombre	Etat	
Commune de Tombouctou	1	passable	1	bon			1 abattoir : mauvais
Commune d'Alafia	4	1 bon, 2 passable, 1 mauvais					
Commune de Ber	3	bons	1	bon	1	bon	
Commune de Bourem-Inaly	2	1 bon ; 1 passable			1	bon	
Commune de Salam	4	bons					
Commune de Lafia	4	2 bons; 2 passables	1	bon	2	bons	
S. vet. G.Rharous							
Gossi	10	Bon					
Haribomo	1	Bon					
Inadiatafane	3	Bon					
Ouinerden	2	Bon					
Bambara-maoudé	4	Assez bon					
Hanzakoma	1	assez-bon					
Séréré	1	Bon					
G-Rharous	5	Bon			1	bon	
Banikane	2	Bons					
S. vet. Niafunké							
Niafunké central	18	12 bons, 6 mauvais	2	bons	2	passable	
Poste de Léré	5	3 bons, 2 passables	3	bons	1	passable	
Poste de Saraféré	9	6 bons, 3 passables	1	passable	1	passable	
S. vet. Goundam							
Goundam	4	1 bon			1	Mauvais	2 tuerie
Tonka	4	1bon	2	1 mauvais	1	bon	1 tuerie
Kanèye	1	bon					
Doukouria	2	bons					
Douékiré	2	1 bon					1 tuerie
Bintagoungou	1	mauvais					
N'Bouna	1	mauvais					
Issabery	1	passable					
Essakane	6	2 bons	1	passable			
Tin Aicha	2	Mauvais					
Razelma	2	Mauvais					
Gargando	7	2 bons					
Tilemsi	3	Mauvais	1	pas	1	pas	
Alzounoub	2	Mauvais					
Télé	2	1 bon					
Adarmalan	1	1 bon	3	-			
S. vet. Diré							
Diré Central	2	1en dur bon, 1 mixte incorporé au marché à bétail mauvais	2	1 métallique bon, 1semi dur mauvais	1	Mauvais	

Dangha	2	1 métallique mauvais	1 semi dur passable		1*		*: tueries non aménagées
		1 en dur mauvais					*: tueries non aménagées
Sareyamou	2	2 En dur bon (dont 1 incorporé au marché à bétail	2	1 en dur bon	1*		
Tindirma	2	2 métalliques bons		1 semi dur mauvais			
Kirchamba	1	1 bon					
Bourem S.A.	1	1 semi dur mauvais 1 métallique passable					
Haibongo	8	2 métalliques (1 bon et 1 mauvais) 6 en banco tous passables					
Binga	3	Tous métallique passable	1	En semi dur passable			
Tienkour	1	En banco passable					
kondy			1	En dur bon			

Source : DRSV / Rapport annuel 2018

Tableau 242 : Situation des traitements effectués dans la région de Tombouctou

Affections	Médicament utilisés	Bovins	Ovins	Caprins	Asins	Camelins	Equins	Canins	Volaille
Parasitoses internes	Albendazole 2500mg et 300mg, Ivermectine1% VPV...	40162	39621	12897	213	144	9	5	1738
Parasitoses externes	Ivermectine1% Amitraz								
Maladies nutritionnelles et carencielles	Olivitasol, introvit, ferro-bloc, ferro-bov..	458	1258	792	0	45	0	0	2159
Distomatose	Disto5, distokel dovenix...	1789	11205	8942	0	0	0	0	0
Hémoparasitoses trypanosomiase	Tripamedium, berenil...	421	171	18	0	0	0	0	0
Mal de garrot, harnachement et autres plaies	Permanganate, vetospray, Bétadine, oxy	0	16	9	68	0	12	0	0
Affections digestives	Sorbilax, Rumactil veto-anti-diar...	128	453	258	0	0	0	0	0
Dermatose	Alfamec, ivomec, iver1%...	170	142	138	0	3	0	0	13
Dystocies	Solution de permanganate, calcium et penistrepto	25	108	45	0	0	0	0	0
Affection pulmonaire, broncho-pulmonaire	Oxytetra, telaline, tylocar, biogenta...	1367	1972	897	137	8	11	0	313
traumatisme	Glucorten, dexta, calcium, oxy..	0	3	0	26	0	3	0	0
Total		44520	54949	23996	444	200	35	5	4223

Source : DRSV / Rapport annuel 2018

Tableau 243: Récapitulatif des résultats de la campagne de vaccination et taux de réalisation par rapport à l'objectif campagne 2018/2019

Maladies	Prévisions 2016/2017	Réalisations 2017/2018	Taux réalisation/ prévision (%)	Taux de couverture vaccinale (% /cheptel)	Rappel 2016/ 2017
PPCB	550 000	420364	76,43	70,06	460 965
Charbon symptomatique	80 000	39970	49,96	44,41	55 992
Charbon bact/bovins	80 000	7324	9,16	8,14	36 045
Charbon bact/Ovins	881 150	7534	0,86	0,86	207 122
Charbon bact/Camelin	5000	0	0	0	30 308
Charbon bact/Asin	2000	0	0	0	659
Charbonbact/équun	600	0	0	0	6
Pasteurellose bovine	80 000	47174	58,97	52,42	48 328
Pasteurellose ovine/cap	80 000	184116	230,15	20,46	53 783
Pasteurellose cameline	900	0	0	0	0
DNCB	15 000	4136	27,57	27,57	2 197
Fièvre aphteuse	4000	0	0	0	0
Botulisme	80	0	0	0	0
PPR	150 000	576244	384,16	82,32	489 000
Clavelée	20 000	94868	474,34	10,54	5 574
Rage	100	20	20	20	290
Maladie de Newcastle	50 000	3010	6,02	6,02	1 011
Variole aviaire	20 000	0	0	0	0
Maladie de Gumboro	0	0	0	0	0
Bronchite infectieuse	20 000	0	0	0	0
Cholera aviaire	0	0	0	0	0
Coryza	0	0	0	0	0

Source : DRSV / Rapport annuel 2018

Tableau 244 : Résultats des dix dernières Campagnes de Vaccination Contre la PPCB

Secteurs/Années	Public	Privés	Total
2008-2009	225 597	60 249	285 846
2009-2010	259 048	88 979	348 027
2010-2011	280 010	62 176	342 186
2011-2012	167 202	62 612	229 814
2012-2013	178 913	0	178 913
2013-2014	370 178	0	370 178
2014-2015	275 720	0	275 720
2015-2016	656 778	0	656 778
2016-2017	460 965	0	460 965
2017-2018	420364	0	420364

Source : DRSV / Rapport annuel 2018

Tableau 245 : Résultats des Huit dernières Campagnes de Vaccination contre les quatre maladies

Maladies	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
PPCB	342 186	229 814	178 913	370 178		656 778	460 965	420364
Pasteurellose bovine	8564	12 449	27 754	46 387		64 085	48 328	47174
Charbon symptomatique	8217	14 508	29 991	50 450		22 194	55 992	39970
Maladie de Newcastle	215	984	0	0	0	0	1 011	3010

Source : DRSV / Rapport annuel 2018

CHAPITRE IV-HYDRAULIQUE



ACCES A L'EAU POTABLE :

Tableau-246- : Taux d'accès à l'eau potable dans la région de Tombouctou en 2018

Cercle	Taux d'accès à l'eau Potable
Diré	70 % contre 67 % fin 2017
Goundam	67 % contre 60,3 % fin 2017
Gourma Rharous	67 % contre 58,5 % fin 2017
Niafunké	95 % contre 81,6 % fin 2017
Tombouctou	78 % contre 67,8 % fin 2017
Taux d'accès à l'eau potable de la Région	75.4 % contre 64,3 % en 2017

Source : SIGMA.

Tableau-247-: Pourcentage de villages bénéficiant d'au moins un point d'eau moderne en 2018

Cercle	Nombre Villages / sites sans points d'eau modernes	Pourcentage
Diré	14	5.02%
Goundam	66	23.66%
Gourma Rharous	103	36.92%
Niafunké	18	6.45%
Tombouctou	78	27.96%
Total Région	279	100%

Source : Rapport annuel 2018 / DRH-Tombouctou

Tableau 248- Tableau synoptique des AEP de la Région de Tombouctou selon la DRH-Tbt en 2018

Désignation	Diré	Goundam	Léré	Tonka	Niafunké
Population	11289	18506	9892	12593	12634
Concession	1832	-	861	1050	816
Ménage en	2812	3198		1576	2448
Bornes fontaines - Total	47	42	71	25	38
Bornes fontaines-fonctionnels	12	38	20	25	33
Bornes fontaines créées	0	0	0	0	0
Branchements privés - total	1603	1061	978	42	829
Branchements privés - fonctionnels	1536	941	553	42	748
Branchements privés créés	84	45	58	0	62
Production journalière			236	27	360
Chaleur/froid (m3/jour)			-		13627
Quantité d'eau produite en2018 (m3)			124713	8706	165915
Temps de pompage (heures)	9/10	17	10	8/9	14

Source : Rapport annuel 2018 / DRH-Tombouctou

Tableau 249 : Caractéristique des installations de production et de distributions d'eau de la SOMAGEP dans la ville de Tombouctou en 2018

Désignation	Nombre
Nombre de forages de production	3
Capacité réelle des châteaux (m³)	1350
Capacité utile des châteaux (m³)	1300
Quantité moyenne d'eau refoulée par jour (m³)	4777
Production journalière de pointe (m³)	5 900
Longueur totale du réseau en2018 (Km)	98,277
Extension du réseau en 2018 (Km)	15,770
Nombre total de bornes fontaines	56
Nombre de bornes fontaines fonctionnelles	50
Nombre d'abonnés	5703
Nombre branchements faits en2018 :	1170
Branchements faites pendant l'occupation et régularisé	530
Nombre de demandes en attente	353
Population en 2018	62004
Nombre de concessions 2018	6 251
Nombre de ménages en 2018	10194
Production annuelle en 2018(m³)	1 750 540

Source : Rapport annuel 2018 / DRH-Tombouctou

Tableau 250 : La situation des points d'eau modernes dans la base de données SIGMA au 31/12/2017

DESIGNATION / CARACTERISTIQUE	NOMBRES
Forages productifs équipés de moyens d'exhaure et fonctionnels	817
Puits modernes	1710 dont 1623 permanents
Systèmes d'adduction d'eau potable	127
Bornes fontaines	986
Pompes non fonctionnelles	87
Localités ne disposant d'aucun point d'eau moderne dotées	06 villages /factions
Points d'eau modernes enregistrés dans la base de données SIGMA au cours du trimestre	45
Villages/sites sont dotés d'au moins un point d'eau moderne	1149 (soit 78,64.)
Villages /sites sont déficitaires	154
Points d'eau modernes existants avec infrastructures hydrauliques âgées de plus de 15	165 (soit 20,8 du parc)
Villages /sites sans point d'eau	312
Nombre d'analyses physico-chimiques réalisées par l'ensemble des acteurs dans la région.	97

Source : Rapport annuel 2017 / DRH-Tombouctou

L'ACCES A L'EAU POUR LES AUTRES USAGES

Tableau 251 : Mobilisation rationnelle des ressources en eau pour les autres usages (jardin maraichers des femmes)

Cercle	Commune	Village_Site	Type_PEM	Projet
Niafunké		BanikaneNahrawa	SHVA	PRRE
Niafunké		Guédiou Gourma	SHVA	PRRE
Niafunké		katie	SHVA	PRRE
Tombouctou	Alafia	Iloa	PM	LUX-DEV/MLI/802
Tombouctou	Alafia	Taglif N'Karane	SHVA	LUX-DEV/MLI/802
Tombouctou	Bourem Inaly	Kel Inacharia	PMH	LUX-DEV/MLI/802
Diré	Tienkour	Yoné	PMH	LUX-DEV/MLI/802
Gourma Rharous	Bambara Ma	Bambara Maoudé	PM	CRM
Tombouctou	Bourèmlnaly	Bourèmlnaly	PM	CRM
Tombouctou	Bourèmlnaly	Boré	PM	CRM

Source : Rapport annuel 2018/ DRH-Tombouctou

Tableau 252 : l'amélioration de l'approvisionnement en eau des animaux en zones pastorales

Systèmes hydraulique pastorale	Nouvelles réalisations	Réhabilitations
Puits pastoraux (Tbtou-Alafia : Tilemedes 3)	1	
Réhabilitation (Tbtou-Alafia : Tiriken // Goudam-Gargando : Gouber)		2
SHPA (G-Rharouss : Tinadadahan)	1	

Source : Rapport annuel 2018 / DRH-Tombouctou

Tableau 253 : Situation des points de collecte de données hydrologiques dans la région

Localisation	points de mesures
1. BINTAGOUNGOU	sur le Lac Faguibine.
2. TOUGABANGOU (BOSS)	sur le Lac Faguibine.
3. BOUGOUBERY	sur le Barra Issa.
4. BOUREM SIDEY AMAR	sur le Marigot de Kondi.
5. DIRE	sur le Niger.
6. DOUEKIRE	sur le Tassakane.
7. GOUNDAM	sur le Marigot de Goundam.
8. GOURMA RHAROUS	sur le Niger.
9. KORIOUME	sur le Niger.
10. NIAFUNKE	sur l'Issa Ber.
11. TONDIFARMA	sur l'Issa Ber.
12. TONDIGAME	sur le Lac Fati.
13. TONKA	sur l'Issa Ber.
14. TOYA	sur le Niger

Source : Rapport annuel 2018 / DRH-Tombouctou

TRANSFERT DE COMPETENCE EN MATIERE D'HYDRAULIQUE :

Tableau 254 : La situation du transfert de compétences en matière d'hydraulique sur l'ensemble de la région.

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

Source : Rapport annuel 2018 / DRH-Tombouctou

Tableaux 255 : REHABILITATIONS D'OUVRAGES PAR SOURCE DE FINANCEMENT – AUTRES ACTEURS (en EPEM)

Cercle	Projet	Rehabilitation					
		BF	PM	PMH	AES	SHVA	Total
Tombouctou	ACF	2	1	3		2	6
	Luxdév	3		6	1		9
	Total	5	1	9	1	2	15
Goundam	CICR	5			2		5
	Sol. Int	5			1		6
	ANICT	5			2		7
	ACF		1				1
	World Vision			2			2
	Total	15	1	2	5		21
Gourma Rharous	CRS	6		8		3	14
	Islamic Relief			5			5
	Total	6		13		3	19
Diré	Luxdév			8			8
	World Vision			2			2
	Total			10			10
Total région de Tombouctou		26	2	34	6	5	65

Source : Rapport annuel 2018 / DRH-Tombouctou

Tableau 256 : Situation de la programmation 2018 et du financement 2018 des programmations

Taux de réalisation par cercle des ouvrages programmés 2018 :						
Cercle	Nouveaux Ouvrages			Ouvrages réhabilités		
	Programmés	Réalisés	Taux de réalisation	Programmés	Réalisés	Taux de réalisation
Diré	2	7	350%	9	11	122.22%
Goundam	71	20	28.17%	7	28	400%
G-Rharous	44	11	25%	12	15	125%
Niafunké	39	15	38.46%	4	0	0%
Tombouctou	26	21	80.77%	6	11	183.33 %
Total EPEM	200	74	37%	38	65	171.05%
Taux de réalisation par cercle des ouvrages financés courant 2018 :						
Cercle	Nouveaux Ouvrages			Ouvrages réhabilités		
	Programmés	Réalisés	Taux de réalisation	Programmés	Réalisés	Taux de réalisation
Diré	50	7	14%	8	11	137.5%
Goundam	154	20	12.78%	2	28	1400%
G-Rharous	51	11	21.57%	10	15	150%
Niafunké	53	15	28.30%	13	0	0%
Tombouctou	56	21	37.5%	6	11	183.33 %
Total EPEM	364	74	20.33%	39	65	166.67%

Source : Rapport annuel 2018 / DRH-Tombouctou

Tableau 257 : situation de contrat de délégation de gestion de centres AEP en 2018

Centre	Opérateur Privé	Date de signature	Contrat en cours	Observations
Goundam	TIL GAZ	2018	1	
G Rharous			1	
Diré	Groupeement HARI	Septembre 2008	1	En cours de préparation
Niafunké	GIE OR BLEU			
Gossi + Léré				

Source : Rapport annuel 2018 / DRH-Tombouctou

Tableau 258-NOUVEAUX OUVRAGES PAR SOURCE DE FINANCEMENT – AUTRES ACTEURS
(EN EQUIVALENCES POINT D'EAU MODERNE EPDM)

	FINANCEMENT	CREATION EPDM					
		BF	PM	PMH	AES	SHVA	Total
Tombouctou	ACF	3	1	4		1	8
	ADES	2				1	2
	ANICT	2	1			1	3
	CRM		2	1			3
	Luxdév		2	1			3
	Nordév	2				1	2
Total Tombouctou		9	6	6		4	21
Goundam	ADES	4				2	4
	ANICT	2		10		1	12
	Unicef	2		2		1	4
Total Goundam		8		12		7	20
Niafunké	Unicef			1			1
	SIF	2		1		1	3
	ANICT		1				1
	ADES	1				1	1
	MINUSMA	2				1	2
	PRRE	6				3	6
	CICR		1				1
Total Niafunké		11	2	2		6	15
Gourma Rharous	CICR	2				2	2
	ADES	2				1	2
	IEDA Relief	4				2	4
	CRM		1				1
	ANICT		2				2
Total Gourma Rharous		8	3			5	11
Diré	ANICT		6				6
	Luxdév		1				1
Total Diré			7				7
TOTAL		42	18	21	0	22	74

Source : Rapport annuel 2018 / DRH-Tombouctou

Tableau 259 : Synthèse des travaux en cours de réalisation en fin 2018 par cercle

Cercle	Création								Réhabilitations / Extension					
	BF	PM	PMH	AES	AEP	SHVA	BP	Total	BF	PM	PMH	AES	AEP	Total
Diré				2		3		5						
Goundam			1	2		4		7			1			1
G-Rharous				1		6		7				1		1
Niafunké			1	1		4		6			1	1		2
Tombouctou											1			1
TOTAL			2	6		17		25			3	2		5

Ces réalisations concernent notamment les projets UNICEF, ADES, PHV,FAO

Source : Rapport annuel 2018/ DRH-Tombouctou

CHAPITRE V-PECHE

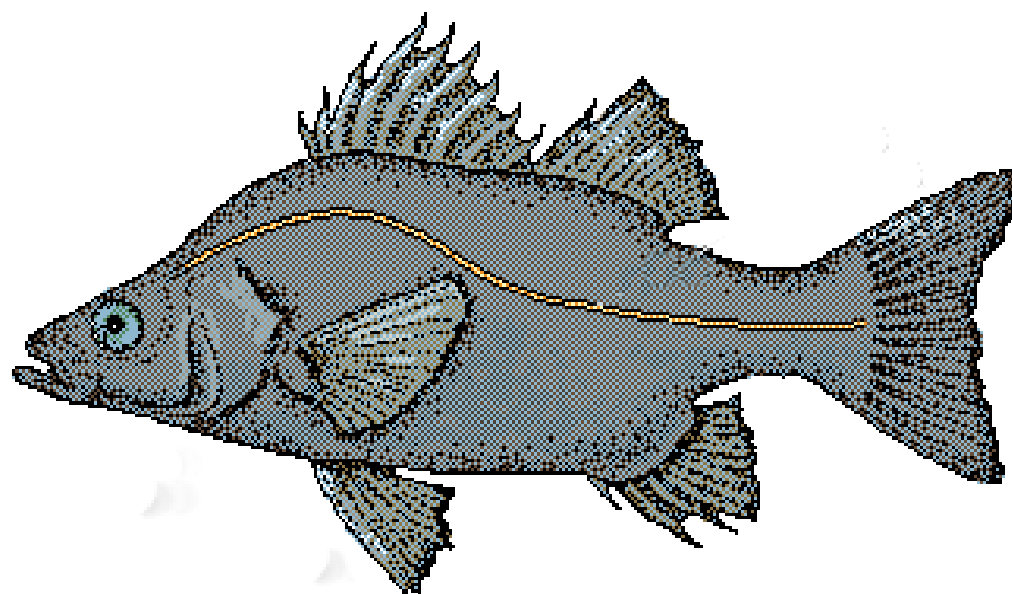


Tableau 260- production halieutique 2017 au niveau de la région

Mise à terre en kg de poisson au niveau des débarcadères de la Région							
CATEGORIE	CERCLES					TOTAL 2018	TOTAL 2017
	Tbctou	Goundam	Diré	Niafunké	G.Rharous		
Poissons fumés	520	283	260	250	90	1403	1920
Poissons séchés	200	275	230	210	252	1167	1904
Poissons brûlés	90	95	120	200	281	786	607,6
Total Transformé	810	653	610	660	623	3356	4431,6
Equivalent frais	2567,7	2070,01	1933,7	2092,2	1974,91	10638,52	14048,172
Huile de poisson	0	0	0	130L	578L	708L	791L
Poissons Frais	1370	310	1122	1202	1108	5112	3078
Production Halieutique Total	3938	2380,01	3055,7	3294,2	3083	15751	17126
Poissons fumés	520	283	260	250	90	1403	1920

L'expédition des productions à l'intérieur du pays

Destination	CATEGORIES tonne				Total
	fumé	séchés	Brûlé	Frais	
Mopti	410	480	0	5050	5 940
Niono	200	0	0	0	200
Gao	150	0	0	0	150
Ségou	110	120	310	0	540
Bamako	330	450	0	4500	5 280
TOTAL	1 200	1050	310	9550	12 110

Source : Rapport annuel 2018 de la Direction Régionale de la Pêche.

Tableau 261: production aquacole

CERCLE	PREVISIONS en tonne	PRODUCTION En tonne	TOTAL En tonne
Tombouctou	15	15	30
Goundam	30	5	35
Diré	25	10	35
Niafunké	30	0	30
Gourma Rharous	25	0	25
Total général	125	30	155

Source : Rapport annuel 2018 de la Direction Régionale de la Pêche.

Tableau 262-Bilan du placement de permis selon les catégories

CATEGORIE	DIRE	GOUNDAM	NIKUNKE	TOMBOUCTOU	RARHOU	TOTAL	MONTANT
A	2	0	3	10	0	15	225 000
B	13	0	5	22	2	42	252 000
C	12	0	10	60	0	82	246 000
PSP	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	27		18	92	2		723 000

Source : Rapport annuel 2018 de la Direction Régionale de la Pêche

Tableau 263 : Principaux prix des poissons sur les marchés de Tombouctou

Catégorie	Espèces	Principaux marchés en francs CFA					Prix moyen du mois	Prix moyen mois précédent
		Tbtou	Goundam	Diré	Niafunké	G.Rharous		
Poissons frais	Lates nilotica (capitaine)	2000	1 750	1750	2 500	2000	2000	2050
	Tilapia (carpe)	1500	1 500	1000	2500	1500	1600	1600
	Auchenoglanis (krokoto)	1500	500			1200	1067	1075
	hydrocynus (poisson chien)	1500	1 200	1200	1 000	1000	1180	1100
	Clarias anguillaris	1000	700	1200		1000	975	1100
	Alestes leciscus	750				750	750	750
	Malopteruruselectricus	750					750	750
	Synodontis	750				1000	875	1000
	Clarotes					750	750	750
	Bagrus	1500	1 000	1200	1 000	1100	1160	1200
	Labéo	750					750	750
	mormyrus (nana)	1000	1 200	1100		1000	1075	1200
	Toutes espèces confondues	750		750		750	750	750
Poissons fumés	Latesnilotica (capitaine)	5000	2600	2000		2 000	2900	2450
	Tilapia (carpe)	1500	900	1500	2500	1 500	1580	1820
	Auchenoglanis (krokoto)	2000	1500			1 200	1566	1560
	hydrocynus (poisson chien)	2000	1700	2000	2500	1 000	1840	1100
	Clarias anguillaris	2000	1600	1200		1 100	1475	1275
	Alestes leciscus	1750					1750	1750
	Malopteruruselectricus	1750	1700				1725	1700
	Synodontis	1750				1 000	1375	1375
	Clarotes				3500	1 000	2250	675
	Bagrus	1500	1500	1200	1300	1 500	1400	1400
	Labéo	1750					1750	1750
	mormyrus (nana)	1500	800		2500	1750	1638	1863
	Toutes espèces confondues			1000	2500		1750	1500
Poissons séchés	Lates nilotica (capitaine)	5000	3500	2500		2 000	3250	2875
	Tilapia (carpe)	1000	1600	7500	3500	1 500	3020	1820
	Auchenoglanis (krokoto)	1500	1500			1 200	1400	1400
	hydrocynus (poisson chien)	5000			2000	1 000	2666	2000
	Clarias anguillaris	1200		2000		1 100		1160
	Alestes leciscus	1750					1750	1750
	Malopteruruselectricus	1750					1750	1750
	Synodontis	1750				1 000	1375	1375
	Clarotes	2000		1700	1500	1000	1550	675
	Bagrus	2500	1250	1300	1250	1500	1560	1460
	Labéo	1750		1000	1000	1200	1225	1750
	mormyrus (nana)	1250	1700		3500	1750	2050	2113
	Toutes espèces confondues	1400		1000	1000	1000	1100	2500
P-brûlés	Toutes espèces confondues	900		600	600	500	650	550

Source : Rapport annuel 2018 de la Direction Régionale de la Pêche

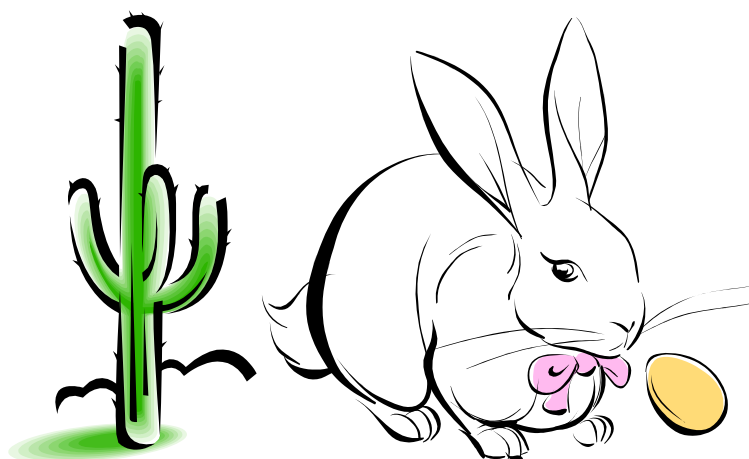


Tableau 264 : Situation d'ensemble des forêts classées.

Noms et localisation	Sup. (ha)	Arrêté de classement et date
<u>Cercle de Diré</u>		
1 Alwalidji	1072	4588/SEF du 8/9/1949
2 Tienkour	2308	4587/SEF du 8/9/1949
3 Kirchamba	2200	3279/SEF du 29/7/1946
4 TabingatDangha	510	1863/SEF du 16/5/1947
5 Amari	1270	2641/SEF du 8/7/1947
6 Haïna	1012	2640/SEF du 8/7/1947
7 Kongo Diarra	1540	4586/SEF du 8/9/1949
8 Djindel	625	2642/SEF du 8/7/ 1947
<u>Cercle de Goundam</u>		
9 Fati -Soumaïdara	10300	1467/SEF du 18/4/1947
10 Téghédrine	25000	1883/SEF du 13/4/1947
<u>Cercle de Niafunké</u>		
11 Niafunké Ouest	333	5766/SEF du 3/8/1955
12 Niafunké Nord	932	865/SEF du 12/2/1951
13 Niafunké Sud	200	865/SEF du 12/2/1951
14 Gambatou	1900	4374/SEF du 22/9/1948
15 Hama Koïra	493	1864/SEF du 16/5/1947
16 Singo	547	4650/SEF du 25/10/1946
17 Kiffo	290	870/SEF du 22/2/1949
18 Farana	1152	5893/SEF du 27/10/1957
19 Guema	820	866/SEF du 22/2/1949
20 Doua	1412	5262/SEF du 06/12/1949
21 Gamba	650	67/SEF du 22/2/1949
22 Mankara	400	869/SEF du 22/2/1949
23 Mounandié	810	440/SEF du 27/1/1949
24 Tiolli	600	868/SEF du 22/2/1449
25 Koumaïra	1070	1884/SEF du 13/4/1949
<u>Cercle de Tombouctou</u>		
26 Kabara	338	5196/SE du 02/12/1946
<u>Cercle de Gourma- Rharous</u>		
27 Réserve partielle des éléphants du Gourma	1,192 million	Loi N°59-53/AL/RS du 30/12/59
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

Source: Rapport d'activité 2018 DREF-Tombouctou

Tableau 265- Situation des pépinières d'Etat :

N°	Cercles	Nombre /Superficie	Sources financement et autres équipements	Etat actuel	Travaux nécessaires
1	Diré	1 de 0,5 ha	Forage équipé de pompe par le FFN	Passable	A réhabiliter
2	Goundam	1 de 0,25 ha	2 Puits non fonctionnels sans clôture	Mauvais	A reprendre
3	G.Rharous	4 dont : 1ha à Rharous ; 1ha à Gossi ; 0,40ha à Bambara Maoudé et 0,20 ha à Madiakoye	1seul puits à Gossi, les pépinières ne sont pas clôturées	Mauvais	A reprendre
4	Niafunké	1 de 1ha	1puits mauvais état, sans clôture	Mauvais	A reprendre
5	Tbtou	02 dont 0,5 ha à Kabara et 1 à Bourem Inaly	3 puits et haie- morte Haie morte	Mauvais Mauvais	A reprendre
	Total :	09 pépinières	-	-	-

SOURCE : DREF-Tbt/ rapport annuel 2018

Tableau 266 - Situation éléphants morts en 2016 à 2018:

Informations sur éléphants Mois	Nbre	Sexe male	Sexe fem	Sexe Non Identifié	Agés	Lieux de mort	Cause de la mort	Dates de la mort	Situation des défenses
Situation éléphants morts en 2016									
Janvier	08	01	01	06	Adulte	06 à Tinahabout (BambaraMaoudé)	Braconnage	04/01 /2016	Emportées
						un à techerite (Adiora)	Naturelle	09/01 /2016	Emportées
						un à Tinadawene (Adiora)	Affrontement entre male	20/01 /2016	retrouvées
	02	0	0	02	Adulte	Un à Koulazeni et l'autre à Tinwate (zone tempon entre Gossi et Hombori)	Naturelle	15/11 /2016	Emportées
Totaux	10	1	1	8	-	-	-	-	-
	Aucune situation disponible dans le rapport de 2017								
	Aucune situation disponible dans le rapport de 2018								

Source: DREF-Tombouctou / Rapport d'activité 2018 et rapport d'activités 2017

Tableau 267 : Présentation des types de plantations réalisées dans la Région pendant la campagne de reboisement 2018

Cercles	Tombouctou		Diré		G-Rharous		Goundam		Niafunké		Total	
Types de plantations	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	12,42	4968	3,89	1556	4,65	1860	4,65	1860	0,35	140	23,31	9424
Alignement	-	-	-	-	1	400	3,5	1400	-	-	4,5	1800
Espace- vert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosquet		-	-	-	-		-	-	4,048	2530	4,048	2530
Brise vent	1,51	1678	1,76	2176	6,81	7570	11	4425			21,08	15849
Haie vive	3,88	4311	0,94	1044	2,79	3096	3,36	3740	1,59	1774	12,56	13965
Verger	14,68	1468	15,5	1550			8	2260	0,52	52	38,7	5330
Champ / Agroforesterie	1,33	133	0,77	77	-	-	2	870	0,07	7	4,17	1087
Protection berges	-	-	-	-	2	2222	8	5000			10	7222
Protection digues		-									-	-
Enrichissement forêts	3,1	310	-	-	-	-	-	-	-	-	3,10	310
Fixation des dunes	5	461 plants et 3060 boutures	-	-	35	1000	-	-	4	612 plants et 1836 boutures	44	2073 plts et 4896 boutures
Production bois	16,93	10582	45,09	28182	2,04	2266	15	13800	3,33	2084	82,73	54914
Product biocarburant	3,24	3600	0	0	0	0	0	0	0	0	3,24	3600
Production gomme	0,48	300	0,13	82	3	1875	5	2000	-	-	8,61	4257
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51	800	0,51	800
Totaux	62,57	27350 et 3060 boutures	68,28	34667	58,68	20289	58,08	34 355	15,23	8021 plants et 1836 boutures	262,84	124 682 plants et 4896 boutures

Source: Rapport d'activité 2017 DREF-Tombouctou

/// b* : bordures /// Plts : Plants.

II-RECETTES FORESTIERES ET FAUNIQUES :

Tableau 268: Récapitulatif des recettes brutes d'exploitation et de transaction de l'année 2018 (en f cfa):

Cercles	Exploitations					Transactions						TOTAL GENERAL
	Forêts	Faune	Défriche-ment	Carte d'expl	Total	Forêts	Faune	Défriche-ment	Carte d'expl	V.A.S	Total	
Diré	335200	0	0	0	335200	210000	0	0	0	0	210000	545.200
Goundam	120000		0	0	120000		0	0	0	0		120.000
G-Rharous	158500		0	0	158500		0	0	0	0		158.500
Niafunké	175000	0	187500	0	362500		0	0	0	0		362.500
Tbctou	250000	0	0	0	250000	195000	0	0	0	0	195000	445.000
TOTAL :	1.038.700	0	187.500	0	1.226.200	405.000	0	0	0	0	405000	1 631 200

Source: Rapport d'activité 2018 DREF-Tombouctou

III-BILAN DE LA CAMPAGNE DE REBOISEMENT 2018 ET EXTRAIT DU BILAN DES RESSOURCES FORESTIERES 52 COMMUNES DE LA REGION DE TOMBOUCTOU

Tableau 269: Bilan global de production de plants et plantations/ campagne reboisement 2018.

I- <u>PLANTATIONS</u> :								
St-N° 1 : Plantations Villageoises et Urbaines :								
Cercles			Tbtou	Diré	G.Rharous	Goundam	Niafunké	TOTAL
Ombrage	Prévision	Sup (ha)	3	12,5	3	2	5	25,5
		Nbre plants	1200	5000	1200	800	2000	10200
	Réalisation	Sup (ha)	12,42	3,89	4 ,65	2	0,35	23,31
		Nbre plants	4968	1556	1860	900	140	9424
Alignement	Prévision	Sup (ha)	4	-	2	1	-	7
		Nbre plants	1600	-	800	400	-	2800
	Réalisation	Sup (ha)	0		1	3,5	-	4,5
		Nbre plants	0		400	1400	-	1800
Espace vert	Prévision	Sup (ha)	5	-	-	1	1	7
		Nbre plants	2000	-	-	400	400	2800
	Réalisation	Sup (ha)	0		-	-	0	0
		Nbre plants	0	-	-	-	0	0
Bosquet	Prévision	Sup (ha)	0	0	2	-	5	7
		Nbre plants	0	0	1250	-	3125	4375
	Réalisation	Sup (ha)	0	0	0	0	4,048	4,048
		Nbre plants	0	0	0	0	2530	2530
Totaux	Prévision	Sup (ha)	12	12,5	7	4	11	46,5
		Nbre plants	4800	5000	3250	1600	5525	20.175
	Réalisation	Sup (ha)	12,42	3,89	5,65	5,5	4,39	31,85
		Nbre plants	4968	1556	2260	2300	2670	13754
St-N° 2 : Plantations Agro-sylvicoles :								
Cercles			Tombouctou	Diré	Gourma-Rharous	Goundam	Niafunké	TOTAL
Brise vent	Prévision	Sup (ha)	-	5,4	2	3	5	15,4
		Nbre plants	-	5999	2222	3333	5555	17.109
	Réalisation	Sup (ha)	1,51	1,76	6,81	11	0	21,08
		Nbre plants	1678	2176	7570	4425	0	15849
Haie vive	Prévision	Sup (ha)	2	2,7	4	2	5	15,7
		Nbre plants	2222	3000	4444	2222	5555	17.443
	Réalisation	Sup (ha)	3,88	0,94	2,79	3,36	1,59	12,56
		Nbre plants	4311	1044	3096	3740	1774	13965
Verger	Prévision	Sup (ha)	10	2	4	5	5	26
		Nbre plants	1000	200	400	500	500	2600
	Réalisation	Sup (ha)	14,68	15,5	0	8	0,52	38,7
		Nbre plants	1468	1550	0	2260	52	5330
Champêtre	Prévision	Sup (ha)	-	-	-	-	-	-
		Nbre plants	-	-	-	-	-	-
	Réalisation	Sup (ha)	1,33	0,77	-	2	0,07	4,17
		Nbre plants	133	77	-	870	7	1087
Totaux	Prévision	Sup (ha)	12	10,1	10	10	15	57,1
		Nbre plants	3222	9199	7066	6055	11610	37.152
	Réalisation	Sup (ha)	21,4	18,97	9,6	24,36	2,18	76,51
		Nbre plants	7590	4847	10 666	11295	1833	36231

St-N° 3 : Plantations de Protection :

Cercles			Tombouctou	Diré	G-Rharous	Goundam	Niafunké		TOTAL
Protection des berges	Prévision	Sup (ha)	-		5	5	5		15
		Nbre plants	-		5555	5555	5555		16665
	Réalisation	Sup (ha)	-		2	8	0		10
		Nbre plants	-		2222	5000	0		7222
Protection des digues/routes	Prévision	Sup (ha)	-		-	-	3		3
		Nbre plants	-		-	-	1200		1200
	Réalisation	Sup (ha)	-		-	-	0		0
		Nbre plants	-		-	-	0		0
Enrichissement	Prévision	Sup (ha)	-	3	-	5	5		13
		Nbre plants	-	300	-	500	1000 noix		800 plts et 1000 noix
	Réalisation	Sup (ha)	3,1	-	-	-	0		3,1
		Nbre plants	310	-	-	-	0		310 plts
Fixation des dunes	Prévision	Sup (ha)	-		5	10	5		20
		Nbre plants	-		3125	6250 btrs	3125		6250 plts et 6250 btrs
	Réalisation	Sup (ha)	5		35	-	4		44
		Nbre plants	461 plants et 3060 boutures		1000	-	612 plts et 1836 boutures		2073 plts et 4896 boutures
Totaux	Prévision	Sup (ha)	-	3	10	20	18		51
		Nbre plants	-	300	8680	6055 plts et 6250 btrs	9880 et 1000 noix		24915 plts + 6250 btrs et 1000 noix
	Réalisation	Sup (ha)	8,1	-	37	8	4		57,1
		Nbre plants	771 plants et 3060 boutures	-	3222	5000	612 plts et 1836 boutures		9605 plts et 4896 boutures

St-N° 4 : Plantations de Production :

Cercles			Tombouctou	Diré	G-Rharous	Goundam	Niafunké	TOTAL
Production de bois	Prévision	Sup (ha)	6	5,4	3	5	10	29,4
		Nbre plants	3750	3375	3333	3495	6250	20203
	Réalisation	Sup (ha)	16,93	45,43	2,04	15	3,33	82,73
		Nbre plants	10582	26182	2266	13800	2084	54914
Production de biocarburant	Prévision	Sup (ha)	-	-	-	-	-	-
		Nbre plants	-	-	-	-	-	-
	Réalisation	Sup (ha)	3,24	-	-	-	0	3,24
		Nbre plants	3600	-	-	-	0	3600
Production de gomme	Prévision	Sup (ha)	5	-	-	2	-	7
		Nbre plants	2000	-	-	800	-	2800
	Réalisation	Sup (ha)	0,48	0,13	3	5	0	8,61
		Nbre plants	300	82	1875	2000	0	4257
Autres plantations	Prévision	Sup (ha)	-	-	-	-	-	-
		Nbre plants	-	-	-	-	-	-
	Réalisation	Sup (ha)	0	0	0	0	0,51	0,51
		Nbre plants	0	0	0	0	800	800
Totaux	Prévision	Sup (ha)	11	5,4	3	7	10	36,4
		Nbre plants	5750	3375	3333	4295	6250	23003
	Réalisation	Sup (ha)	20,65	45,56	5,04	20	3,84	95,09
		Nbre plants	14482	26264	4141	15800	2884	63571

St-N° 5 : REALISATIONS GLOBALES DE LA CAMPAGNE DE REBOISEMENT 2017-2018

Cercles		Tombouctou	Diré	Gourma-Rharous	Goundam	Niafunké	Total
Superficie Reboisée (ha)	Prév	35	31	30	41	54	191
	Réal	62,57	68,28	58,68	58,08	15,23	262,84
production de plants	Prév	30000	20000	28000	31750+ 6250 boutures	31000	140.750
	Réal	48729	53905	30 492	43849	26687	124.674
Missions de terrain Réalisées	Prév	5	3	2	5	5	20
	Réal	3	2	2	3	4	14
Production cassettes audio	Prév	0	0	0	0	0	0
	Réal	0	0	0	0	0	0
Nbre émissions radio	Prév	6	4	8	6	6	30
	Réal	3	1	18	2	2	26
Nbre de cadres de concertation	Prév	-	-	-	-	-	-
	Réal	-	-	-	-	-	-
Nbre de pépiniéristes Formés	Prév	5	5	0	5	0	15
	Réal	5	20	10	20	0	55
Suivi de la Campagne	Prév	4	3	4	5	4	20
	Réal	3	3	3	4	7	15

TSt-N°6 : Réalisations globales de la campagne de reboisement 2017-2018

Cercles		Tombouctou	Diré	Gourma Rharous	Goundam	Niafunké	Total
Production de plants	Prévisions	30000	20000	28000	31750+ 6250 boutures	31000	140.750
	Réalisations	48729	53905	30 492	43849	26687	203.662
Superficies reboisées	Prévisions	35	31	30	41	54	191
	Réalisations	62,57	68,28	58,68	58,08	15,23	262,84
Taux de réalisation (%)	Production de plants	162,43	269,52	108,9	138,1	86,08	144,69
	Reboisement	178,77	220,25	195,6	141,65	20,79	137,61

St -N° 7 : Réalisations globales de la campagne de reboisement au 30 novembre 2018 (voir tableau 256)

St-N°8 : Production et utilisation des plants au 30 novembre 2018.

Cercles		Tombouctou	Diré	G-Rharous	Goundam	Niafunké	Total
Prévisions production plants	Prévisions	30000	20000	28000	31750+ 6250 boutures	31000	140.750
	Réalisations	48729	53905	30492	43849	26687	203.662
Taux réalisation en %		162,43	269,52	108,9	138,1	86,08	144,69
Quantités plants utilisées		27350 plants et 3060 boutures	34667 plants	20289 plants	34355 plants	8021 plants et 1836 boutures	124 682 plants et 4896 boutures
Pertes		216	110	350	192	519	1387
Stocks en pépinière		59572	41471	9853	23703	44.105	178 704

Source: Rapport bilan de la campagne de vaccination 2018 / DREF-Tombouctou

Tableau 276 : Extrait du bilan des ressources forestières des communes de la Région de Tombouctou											
Ressources F	Superficie de formations forestières (ha)							Volume m3 de bois/an			
Communes	Fourré	Galerie forestier/ty pe sahélien	Savane	Steppe Arborée	Steppe Arbustive	Zone Agricole ligneuse	TOTAL	Volume total	Prèlèvement	Product	Bilan
Tableau : inventaire forestier des communes du cercle de Tombouctou											
Alafia	6	264	117	7	32259	0	32653	100028	11986,2	259	-11727,2
Ber	0	0	0	0	24852	0	24852	0	8763	0	-8763
Bourem inaly	19	305	361	67	34363	0	35115	108150	11102,4	281	-10821,4
Lafia	0	0	2437	0	15893	0	18330	51027	6987,6	132	-6855,6
Salam	0	0	0	0	2963	0	2963	0	8084	0	-8084
Tombouctou	0	0	0	0	949	0	949		49007,7	7	-49000,7
Tableau : inventaire forestier des communes du cercle de Diré											
Arham	0	8	485	0	3914	0	4407	12504	2832,3	32	-2800,3
Binga	0	42	1578	0	11528	0	13158	37360	2718,9	97	-2621,9
Bourem Sidi Amar	0	123	223	0	7571	0	7917	24651	9439,2	64	-9375,2
Dangha	0	160	1022	0	13756	0	14938	44818	11740,5	116	-11624,5
Diré	0	18	929	0	13647	0	14594	42235	11740,5	110	-20018,5
Garba koira	0	107	1329	3	8937	0	10376	30264	3879,9	78	-3801,9
Haibongo	0	4	2297	0	10859	0	13160	35927	12822	92	-19730
Kirchamba	0	66	381	0	5003	0	5450	16430	2501,1	42	-2459,1
Kondi	0	22	531	0	9149	0	9702	28306	2438,1	74	-2364,1
Sarajamou	10	234	5907	10	28758	0	34958	98913	17421,3	254	-17167,3
Tienkour	0	34	729	0	6943	0	7706	22262	5499	58	-5441
Tindirma	3	715	10815	12	0	0	11545	33430	4473	87	-4386
Tinguereguif	0	60	104	0	3138	0	3302	10375	42978,5	26	-4271,5
Tableau : inventaire forestier des communes du cercle de Goundam											
Adarmalane	0	0	950	38	14809	0	15797	45822	1611	119	-1492
Alzounoub	0	5	567	2	136238	0	136812	405160	4006,8	1059	-2947,8
Bintagoungou	0	64	1	1	2948	0	3014	9710	3603,6	25	-3578,6
Douekire	0	341	4007	0	62258	0	66606	196157	15660,9	510	15150,9
Doukouria	0	7	1681	0	52356	0	54044	158094	2700,9	412	-2288,9
Essakane	4	150	2	5	48238	0	48399	145476	10114,2	379	-9735,2
Gargando	1	6	3911	38	97278	0	101234	29594	7155	770	-6385
Goundam	0	12	230	0	2245	0	2487	4819	146277	18	-14609,7
Issa Bery	0	24	0	104	17616	0	17744	53658	2684,7	140	-2544,7
Kaneyeye	0	42	266	0	6677	0	6985	20861	2074,5	54	-2020,5
M'bouna	0	8	9878	29	0	0	9915	29466	4953,6	77	-4876,6
Razelma	0	0	0	0	94825	0	94825	281298	3708,9	736	-2972,9
Télé	0	0	46	0	5531	0	5577	16480	1870,2	43	-1827,2
Tilemsi	0	470	36004	62	400759	0	437295	125814	6566,4	3258	-3308,4
Tin-Aïcha	140	36	181	0	22640	0	22997	71065	5702,4	185	-5517,4
Tonka	1	116	8483	0	32302	0	40902	111076	4813,2	286	-4527,2
Tableau : inventaire forestier des communes du cercle de Gourma Rharous											
Bambara Maoudé	0	114	19878	3	163060	0	183085	1040308	15186,6	4547	-106
Banicane	0	27	110	2	13111	0	13250	39483	15186,6	103	-8386,7
Gossi	4	53	98390	1	954237	0	1052685	5949427	22068,9	25984	3915,1
Hanzakoma	0	55	14409	1	266982	0	281447	815768	7136,1	2126	-5010,1
Haribomo	2	238	44127	1	457038	0	501406	1429658	6650,1	3715	-2935,1
Inadiatafane	14	1197	65930	30	594561	0	661732	371196	3201,3	16423	13221,7
Ouinerden	0	48	10313	8	493020	0	503389	1479760	5494,5	3865	-1629,5
Rharous	0	154	522	1	41876	0	42553	127364	23503,5	332	-23171,5
Sérééré	0	96	237	0	10380	0	10713	32604	8516,7	85	-8431,7
Tableau : inventaire forestier des communes du cercle de Niafunké											
Banikane Narhawa	5	307	14089	3	132255	0	146659	66501	21773,7	1088	-20685,7
Dianka	0	27245	45112	0	166	0	72523	450850	11415,6	1976	-9439,6
Fittouga	9	515	13614	1	53347	0	67486	397218	27564,3	1752	-25812,3
koumaira	0	61	4767	0	30261	0	35089	201390	27564,3	1752	-25812,3
Léré	0	83	18791	0	86877	0	105751	615506	14464,8	2691	-11773,8
N'gorkou	0	189	10553	2	47427	0	58171	339349	21942,9	1488	-20454,9
Souboundou	0	242	33583	0	89290	0	123115	321961	40409,1	824	-39585,1
Soumpi	0	414	43016	0	79132	0	122562	309409	14931	786	-14145
Source : Inventaire forestier des régions de Mopti, Tombouctou et Gao juillet 2011 /Convention N°ML/DCI-ENV/2009/021-551											



OBLIGATION
Obligation de tourner à gauche avant le panneau.



INTERDICTION
Sens interdit.

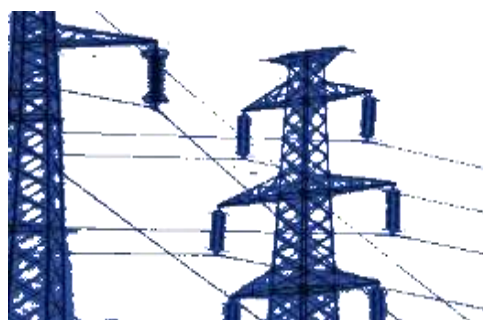


DANGER
Succession de virages dont le premier est à droite.



SIGNALISATION TEMPORAIRE (DANGER)
Chaussée glissante.

Encyclopédie Encarta, © Microsoft Corporation. Tous droits réservés.



I-TRANSPORT - RESEAU ROUTIER DE LA REGION ET BAC DE TRAVERSEE

Tableau 271 : Réseau routier classé de la région

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), 2018

Tableau 272: Distance entre les villes de la Région selon la Direction régionale des Routes de Tombouctou

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), 2018

Tableau 273 : Distances des Communes aux chefs-lieux cercles

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

Source : Direction Régionale des Routes de Tombouctou (DRR-T), 2018

Tableau 274 : Récapitulatif du réseau routier de la région de Tombouctou suivant les numéros, la désignation, types, état et linéaire :

Désignation	Type de routes				Etat			Total
	Route bitumée	Route en terre	Piste améliorée	Piste saisonnière	Bon	Passable	Mauvais	
RN 33: Diabata - Léré - Niafunké - Tonka - Dirè - Goundam - Tombouctou - Ber - Bamba	198	45,60	211,00	269,80	198	168,00	312,80	678,80
RN 36 : Youwarou - Niafunké				90,00			90,00	90,00
RN 38: Korientze - Tonka - Goundam		38,00		50,00		38,00	50,00	88,00
RN 39: Tombouctou - Kabara - Koriomé - Bambara maoudé	16,90	96,80	96,80				113,70	113,70
RN 42: Rharous - Gossi		29,40	117,60			29,40	117,60	147,00
RR 30: Rharous - Bambara Maoudé				285,00			285,00	285,00
RR 32: Dirè - Dhaga - Rharous				191,00			191,00	191,00
RL 755 à RL 810		29,00		3 036,00		29,00	3 036,0	3 065,00
RNC			164,00	703,30		164,00	703,30	867,30
RC (Routes Communales)				2 071,30			2 071,30	2 071,30
Divers Accès	0,80		40,50		0,80		40,50	41,30
Voiries Urbaines Tombouctou	5,00				5,00			5,00
TOTAL	220,70	215,40	665,90	6 739,40	5,80	626,40	7 011,20	7 643,40

- Soit un réseau total à titre indicatif de sept mille six cent quarante-trois (7643,4 Km) reparté comme suit:
- Routes Nationales (RN) : **1117,5 km**
- Routes Régionales (RR) : **476,0 km**
- Routes Locales (RL) : **3065,0 km** (à titre indicatif)
- Routes Non Classées (RNC): **867,3 km** (à titre indicatif)
- Routes Communales (RC) : **2071,3 km** (à titre indicatif)

Source : Direction Régionale des Routes de Tombouctou (DRR-T), 2018

TABLEAU 275 : SITUATION DES BACS DE LA REGION TOMBOUCTOU :

N°	DISIGNATION	LOCALITE	ETAT	OBSERVATIONS
1	Bac de 70 tonnes	Koriomé	Mauvais	Des réparations ont été effectuées par l'INACOM sur financement de l'Autorité Routière sur l'exercice 2017. Les deux moteurs sont en panne. Et la trainée s'effectue par des pirogues à pinasse.
2	Bac de 70 tonnes	Koriomé	Mauvais	En arrêt depuis la crise de 2012. Le devis de réparation a été transmis à l'Agéroute par la DNR pour la prise en charge sur les fonds du Projet de Reconstruction et Relance Economique du Nord depuis 2015. Aucune suite au jour d'aujourd'hui.
3	Bac de 20 tonnes	Koriomé	Passable	Fonctionnait avec un seul moteur réparé par l'INACOM sur fond de l'Autorité Routière. Présentement ledit bac est en arrêt par faute de moteur.
4	Bac de 20 tonnes	Rharous	Passable	Le bac est en arrêt depuis le mois de Mai 2014 suite aux évènements de Kidal.
5	Bac de 20 tonnes	Dirè	Bon	En marche
6	Bac de 20 tonnes	Saraféré	Passable	
7	Bac de 20 tonnes	Konkobougou	Passable	
8	Bac de 40 tonnes	Niafunké	passable	

Source : Direction Régionale des Routes de Tombouctou (DRR-T), 2018

II- STATISTIQUE DES ACTIVITES TECHNIQUES DE LA DIRECTION REGIONALE DES TRANSPORTS

Tableau 276 : PERMIS DE CONDUIRE Période : du 1er janvier au 31 décembre 2018.

LOCALITES OPERATIONS TECHNIQUES	TOMBOUCTOU Nombre	DIRE Nombre	TOTAL Nombre
Nouvelles Délivrances de F	-	-	-
Nouvelles Délivrances de A1	-	-	-
Nouvelles Délivrances de A2	19	16	35
Nouvelles Délivrances de B	181	108	289
Nouvelles Délivrances de BC	241	130	371
Extension toutes opérations comprises	22	14	36
Sous Total 1	463	268	731
Renouvellements	34	20	54
Duplicatas	41	11	52
Echanges	-	-	-
Reconstitutions	-	-	-
Sous Total 2	75	31	106
Sous Total : 1+2	538	299	837

Source : Direction Régionale des Transports Terrestres Fluviaux et Maritimes DRTTFM- Tombouctou 2018

Tableau 277: CARTES GRISES Période: du 1er janvier au 31 décembre 2018

LOCALITES OPERATIONS TECHNIQUES	Tombouctou Nombre	DIRE Nombre	TOTAL Nombre
Immatriculation VéloMOTEUR	-	-	-
Immatriculation Motocyclette	-	-	-
Immatriculation Véhicule	-	-	-
Sous Total 1	-	-	-
Renouvellement	01	-	01
Duplicatas	-	-	-
Mutation	13	-	13
Changement d'adresse	-	-	-
Changement de couleur plaque	-	-	-
Transformation	-	-	-
Sous Total 2	14	-	14
Procès-verbal de constatation	13	-	13
Procès-verbal de réception	-	-	-
Procès-verbal d'accident	05	-	05
Sous Total 3	18	-	18
Sous Totaux : 1+2	32	-	32

Source : Direction Régionale des Transports Terrestres Fluviaux et Maritimes DRTTFM- Tombouctou 2018

Tableau 278: Délivrance de cartes de transport du 1er janvier au 31 décembre 2018.

LOCALITES	TBTOU	DIRE	TOTAL
OPERATIONS TECHNIQUES	Nombre	Nombre	Nombre
Taxi 4/5 places	-	-	-
Taxi 9/10 places	-	-	-
Camion Bâchée 15/16 places	-	-	-
Minibus 18 places	-	-	-
Cars plus de 21 places	-	-	-
Camion de transport de 10 tonnes			
Camion de transport de 11 tonnes à 20 tonnes	01	04	05
Camion de transport de 21 tonnes à 25 tonnes	-	-	-
Semi-remorque jusqu'à 25 tonnes	-	-	-
Semi-remorque de plus de 25 tonnes	-	-	-
Citerne jusqu'à 10 m3	-	-	-
Citerne de 11 m3 à 20 m3	-	-	-
Citerne de 21 m3 à 25 m3	-	-	-
Citerne au-dessus de 25 m3	-	-	-
Tracteur Routier	-	-	-
Remorque	-	-	-
TOTAL =	01	04	05

Source : Direction Régionale des Transports Terrestres Fluviaux et Maritimes DRTTFM- Tombouctou 2018

Tableau 279: Contrôle technique du 1er janvier au 31 décembre 2018

LOCALITES	TBTOU		DIRE		TOTAL	
GENRE DE VEHICULE	Visites	Revisite	Visites	Revisite	Visites	Revisite
VP	60	01	08	-	69	-
Camion	10	-	06	-	16	-
Tracteur Routier	-	-	-	-	-	-
Semi-remorques	-	-	-	-	-	-
Camionnette	-	-	-	-	-	-
Citerne	-	-	-	-	-	-
TCP	-	-	08	-	08	-
TOTAL	70	01	22	-	93	-

Source : Direction Régionale des Transports Terrestres Fluviaux et Maritimes DRTTFM- Tombouctou 2018

Tableau 280: Recettes au trésor du 1er janvier au 31 décembre 2018.

LOCALITES	TOMBOUCTOU	DIRE	TOTAL
OPERATIONS TECHNIQUES	Montant(FCFA)	Montant(FCFA)	Montant(FCFA)
Permis de conduire	2.053.000	1.164.000	3.217.000
Cartes Grises	176.000	-	176.000
Cartes de Transport	20.000	52.000	72.000
Procès -Verbal de constatation	22.500	-	22.500
P.V.M	-	-	-
Procès -Verbal d'accident	27.500	-	27.500
Visite technique	422.000	153.000	575.000
Carte Professionnelle	-	-	-
TOTAL=	2.721.000	1. 369.000	4.090.000

Source : Direction Régionale des Transports Terrestres Fluviaux et Maritimes DRTTFM- Tombouctou 2018

Tableau 281: RECETTES ANASER du 1er janvier au 31 décembre 2018

OPERATIONS TECHNIQUES	LOCALITES	TOMBOUCTOU	DIRE	TOTAL
		Montant(FCFA)	Montant(FCFA)	Montant(FCFA)
1. PERMIS DE CONDUIRE				
Délivrance et Extension A1 et A2		41.000	16.000	57.000
Délivrance et Extension PC Véhicule		2.170.000	1.175.000	3.345.000
Opération Secondaire A1 et A2		1.000	-	1.000
Opération Secondaire PC Véhicule		152.000	-	152.000
Sous Total 1		2.364.000	1.191.000	3.555.000
2. CARTE GRISE ET PLAQUE				
Immatriculation Véhicule		-	-	-
Immatriculation Moto		-	-	-
Immatriculation Vélomoteur		-	-	-
Opération Secondaire Moto et Vélomoteur		-	-	-
Opération Secondaire Véhicule		90.000	-	90.000
Plaque		5.000	-	5.000
Visite technique		169.500	5.000	174.500
Sous Total 2		264.000	5.000	269.000
Sous Totaux : 1+2		2.628.000	1.196.000	3.824.000

Source : Direction Régionale des Transports Terrestres Fluviaux et Maritimes DRTTFM- Tombouctou 2018

Tableau 282: STATISTIQUE DES ACCIDENTS du 1er janvier au 31 décembre 2018.

Statistique selon la direction régionale des Transports																			
LOCALITES	Nombre de Réquisitions	Véhicules Impliqués	Motos Impliqués	Victimes															
				Tués	Blessés graves	Blessés légers	TOTAL												
Tombouctou	8	-	-	-	-	-	8												
Dire	-	-	-	-	-	-	-												
TOTAL	8	-	-	-	-	-	8												
Selon la Direction régionale de la Protection Civile																			
NATURE DES INTERVENTIONS		NOMBRE DES CAS		VICTIMES/COMPAGNIE															
				Nombre	Blessés	Morts													
Nombre d'Accidents de circulation		60		112	112	1													
Selon la Direction régionale de la police Nationale																			
Rubriques	Nature et nombre d'accidents							Nombre de blessés							Nombre de dégâts matériels				
	Auto Auto	Auto Moto	Auto Piéton	Auto Charrette	Moto Moto	Moto Piéton	Moto Charrette	Auto Auto	Auto Moto	Auto Piéton	Auto Charrette	Moto Moto	Moto Piéton	Moto Charrette	Auto Auto	Auto Moto	Auto Piéton	Moto Moto	Moto Piéton
Total	6	4	2	0	10	7	0	0	4	2	0	8	7	0	6	4	3	10	2

Source : Direction Régionale des Transports Terrestres Fluviaux et Maritimes DRTTFM- Tombouctou 2018

Tableau 283 : SITUATION DES DIFFERENTS TESTS SUBIS PAR LES CANDIDATS

Période : du 1er janvier au 31 décembre 2018.

Catégorie	EPREUVES THEORIQUES						EPREUVES PRATIQUES					
	Candidats Présents			Candidats Admis			Candidats Présents			Admis Définitif		
	Tbtou	Diré	Total	Tbou	Diré	Total	Tbtou	Diré	Total	Tbtou	Diré	Total
F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2	19	16	35	19	16	35	19	16	35	19	16	35
B	181	108	289	181	108	289	181	108	289	181	108	289
C	241	130	371	241	130	371	241	130	371	241	130	371
D	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1
E	22	13	35	22	13	35	22	13	35	22	13	35
Total	463	268	731	463	268	731	463	268	731	463	268	731

Source : Direction Régionale des Transports Terrestres Fluviaux et Maritimes DRTTFM- Tombouctou 2018

III-COMMERCE –AFFAIRES

Tableau 284: 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					
Banque		5					
Transport, entrepôts et communication							
Services							
	Communes	Tombouctou	Ber	Lafia	Alafia	Bourem Inaly	
Commerce En gros		25	0	0	0	0	
Commerce de détail (boutiques)		490	15	4	12	12	
Commerce Import- Export		20	0	0	0	0	
Marché Hebdomadaire		-	1	1	1	1	
Bureaux d'études		10	0	0	0	0	
Autres (ex. cabinet méd. ou vet.)		-	0	0	0	0	

Source : Délégation Régionale Tbt de la CCIM /SRAT Tbt Septembre 2016

Tableau 285- Situation mensuelle des importations de véhicules en 2018

Mois	Véhicules Légers		Véhicules Lourds		Cumul	
	Nombre	Timbre	Nombre	Timbre	Nombre	Timbre
Janvier à décembre 2018	NEANT		NEANT		NEANT	

Source : Rapport annuel 2018 / DRCC- Tbt

TABLEAU 286 : PRIX DES PRODUITS PENDANT LES QUATRE TRIMESTRES 2018

Périodes	1 ^{er} Trimestre	2 ^e Trimestre	3 ^e Trimestre	4 ^e Trimestre
Nature des Produits	Prix moyens (F CFA)	Prix moyens (F CFA)	Prix moyens (F CFA)	Prix moyens (F CFA)
Riz Local	325/kg	420/kg	445/kg	360/kg
Riz Importé	300/kg	300/kg	300/kg	305/kg
Mil Local	255/kg	270/kg	255/kg	255/kg
Mais	255kg	250/kg	250/kg	240/kg
Sorgho	250/kg	250/kg	250/kg	250/kg
Sucre Local	/	/	/	/
Sucre Importé	460/kg	425/kg	430/kg	305/kg
Lait en Poudre (sac)	2000/kg	2000/kg	2000/kg	2000/kg
Lait Algérien	2315/kg	2230/kg	2265/kg	2335/kg
Huile Importée	760/L	700/L	690/L	700/L
Farine Locale	/	/	/	/
Farine Importée	300/kg	295/kg	300/kg	300/kg
Thé Local	/	/	/	/
Thé Importé	380/100g	395/100g	400/100g	400/100g
Sel de Cuisine Local	200/kg	200/kg	200/kg	200/kg
Sel de Cuisine importé	150/kg	150/kg	150/kg	150/kg
Aliment de Bétail	7230/50kg	9195/50kg	8790/50kg	7500/50kg
Ciment Malien	6180/sac	6500/sac	6470/sac	6000/sac
Ciment Importé	/	/	/	/
Viande avec Os	2000/kg	2000/kg	2000/kg	2000/kg
Viande sans Os	2500/kg	2500/kg	2500/kg	2500/kg
Essence super	700/L	750/L	760/L	720/L
Gasoil	630/L	620/L	595/L	580 /L
Pétrole lampant	/	/	/	/

Source : Rapport annuel 2018 / DRCC- Tbt

Tableau 287 : Répertoire des différents Marchés significatifs de la Région de Tombouctou

N°	Cercle de Tombouctou	
1	Yobou ber, Yobou Tao, Foire Yobou	au quotidien
2	Hondoubomo	Samedi
3	Toya	Jeudi
4	Ber	Samedi
5	Tererdjé	Dimanche
6	Zor-Ho	Lundi
7	Aglal	Mercredi
8	Gaoudel	/
9	Marmar	Lundi
10	Bourem Inaly	jeudi
11	Arnassey	
	Cercle de Diré	
12	Diré	Mardi
13	Dan'ga	Lundi
14	Sareyamou	Dimanche
15	Bourem Sidi Amar	jeudi
16	Haibongo	/
17	Kabaika	/
	Cercle de Goundam	
19	Goundam	Lundi
20	Bintagoungou	Jeudi
21	Douwoitjiré	Dimanche
22	Tonka	Dimanche
23	Echel	jeudi
24	Razel Man	/
25	Telemsi	lundi
26	zouer	/
	Cercle de Niafunké	
27	Niafunké	Jeudi
28	Dari	Lundi
29	Saraferé	Lundi
30	Garnati	Mercredi
31	N'gorkou	Samedi
32	Koumaira	Mardi
33	Dianké	Mercredi
34	Léré	Vendredi
35	Atara	Jeudi
36	Soumpi	Samedi
37	Banikane	Lundi
38	Gounambougou	Mardi
	Cercle de Gourma Rharouss	
39	Gourma Rahrour	
40	Modjokoi	
41	Gossi	
42	Fifo	Lundi
43	Bengel	
44	Banikane	
45	Bambaramaoudé	Dimanche

Source : Rapport annuel 2018 / DRCC- Tbt

I-DOMAINES ET CADASTRES

Tableau 288 : Situation des activités au niveau des domaines et cadastres

Activités	Nombre
Demande de transformation	79
Titres cédés	165
Titres non cédés	-
Nombre de dossiers rejetés	-
Total	244

Source : Rapport d'activités de l'année 2018 de la DRDC-Tombouctou

Tableau 289: Situation des recouvrements des droits & produits domaniaux et fonciers et le versement des recettes domaniales de janvier à décembre 2018 par la Direction Régionale des Domaines et du Cadastre DRDC-Tombouctou au compte du Budget National

Désignations	Droit enregistrement	Conservation foncier 67%	Transformation en TF	Redevance des Concessions Ordinaires	Aliénation d' imm(Bâti)	Aliénation Domaine Mobilier	Prélèvement sur Honoraires Greffiers	Droit de Timbre	TOTAL
Janvier	2374855	568 280	3 558 090					875 000	7 376 225
Février	2267590	377 500	1 761 675	17 500				630 000	5 054 265
Mars	867 790	259 215	1 030 890					395 500	2 553 395
Avril	1528225	175 280	1 580 890					343 000	3 627 395
Mai	2548860	541 640	1 203 870	1 550				692 000	4 987 920
Juin	205 810	27 260	225 920					35 000	493 990
Juillet	443 550	272 125	920 670					455 000	2 091 345
TOTAL1	10236680	2221300	10 282 005	19 050				3425500	26184535
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septembre	1197450	875 950	6 846 145					1 365 000	10 284 545
Octobre	40 360	66 720	244 800					105 000	456 880
N NOVEMBRE	924 225	682 415	5 046 020					980 000	7 632 660
DECEMBRE	1767425	678 940	8 802 375					910 000	4 334 695
Dire	568 950	137 960	3 796 340	15 000			614 000	143 000	5 275 250
TOTAL2	4498410	2441985	24735680	15 000			614 000	3503000	35808075
Ensemble (Total1+Total2)	14 735 090	4 663 285	35 017 685	34 050	-	-	614 000	6 928 500	61 992 610

Source : Rapport d'activités de l'année 2018 de la DRDC-Tombouctou

Tableau 290 : situation des demandes des études reçues par la DRUH en 2018

N°	Désignations	Date de réception	Demandeur	Délai	Phase D'exécution	Observations
01	Devis estimatifs des travaux de réhabilitation du mur de clôture du CAAJ du Gouverneur de Tombouctou.	07/03/2018	Direction Régionale du Budget de Tombouctou.	-	Terminé	Transmis
02	Devis des travaux de réhabilitation du mur de clôture de la Direction Régionale du Plan et Statistique de Tombouctou.	07/03/2018	Direction Régionale du Budget de Tombouctou.	-	Terminé	Transmis
03	Devis des travaux de réhabilitation de la salle de réunion du Gouvernorat de Tombouctou.	07/03/2018	Direction Régionale du Budget de Tombouctou.	-	Terminé	Transmis
04	Devis estimatifs des travaux de réhabilitation des bureaux de la Direction Régionale de la Jeunesse et du Sport de Tombouctou.	07/03/2018	Direction Régionale du Budget de Tombouctou.	-	Terminé	Transmis
05	Devis estimatifs des travaux de réhabilitation du mur de clôture de la Direction Régionale des Services Vétérinaires de Tombouctou.	07/03/2018	Direction Régionale du Budget de Tombouctou.	-	Terminé	Transmis
06	Devis des travaux de réhabilitation du mur de clôture du pied à Terre de la résidence du Gouverneur (ancien résidence) de Tombouctou.	07/03/2018	Direction Régionale du Budget de Tombouctou.	-	Terminé	Transmis
07	Devis estimatifs des travaux de réhabilitation du mur de clôture de la Direction Régionale de l'Industrie Animales de Tombouctou.	07/03/2018	Direction Régionale du Budget de Tombouctou.	-	Terminé	Transmis
08	Devis estimatif et quantitatif des travaux de réalisation des infrastructures d'accessibilités au niveau de cinq (05) écoles cibles du projet d'éducation inclusive (Humanité & Inclusion) dans la Commune Urbaine de Tombouctou.	--	Humanité & Inclusion (HI)	--	Terminé	Transmis

Source : Rapport annuel 2018/ DRUH-Tbt

Tableau 291 : Situation des opérations d'urbanisme 2018 dans la région de Tombouctou.

N°	Type d'opérations d'urbanisme
01	La régularisation des différentes opérations d'urbanisme de la ville de Tombouctou est en cours (phase élaboration des plans, état des lieux).

Source : Rapport annuel 2018/ DRUH-Tbt

Tableau 292- : Situation des opérations Foncières 2018 dans la région de Tombouctou.

N°	Type d'opérations foncières : Identification de terrain	Superficie	Traitement ou suite
01	Délimitation du site d'université de Tombouctou sur la route d'Agoni	35 hectares	Les dossiers de transformation de titres précaires en titres fonciers définitifs en cours d'études et d'autres instruits et transmis à la DRDC-T.

Source : Rapport annuel 2018/ DRUH-Tbt

Tableau 293 : la Situation des Expertises Immobilières en 2018

N°	Type de l'Immeuble	Demandeur	Propriétaire de l'Immeuble	Montant FCFA	Observations
01	Habitation	Ousmane A Touré	Ousmane A Touré	51 142 177	Finis et transmis
02	Bureaux	Ibrahim	Ibrahim Cissé	--	En cours
03	Commercial	Néant	-	-	-

Source : Rapport annuel 2018/ DRUH-Tbt

TABLEAU 294 : SITUATION D'ETABLISSEMENT DE LOYER PLAFOND DANS LA REGION EN 2018

N°	Type de l'Immeuble	Demandeur	Propriétaire de l'Immeuble	Loyer plafond FCFA	Observations
01	Habitation	Kalil Ibrahim Traore	Kalil Ibrahim Traore (Diré)	28 620	Finis et transmis
02	Bureaux	DRDC-T	Romaissa Mint Labat	148 613	Finis et transmis
		DRDC-T	Sidi Mohamed Ould Ahmed	220 637	Finis et transmis
		DRDC-T	Kalil Baba Askofaré	216 765	Finis et transmis
		DRDC-T	Ahmed Ould Khatiri	181 545	Finis et transmis
		Harber SABANE	Harber SABANE	266 228	Finis et transmis
		DRDC-T	Mohamed AG SABOU	289 904	Finis et transmis
		DRDC-T	Mohamed Ibrahim Aldjouma	450 055	Finis et transmis
03	Commercial	Néant	--	--	--

Source : Rapport annuel 2017/ DRUH-Tbt

Tableau 295 : VISITE DE TERRAIN DANS LE CADRE DU CONTROLE DE LA REGLEMENTATION

N°	Dates sorties/Localités	Constats	Actions menées	Observations
01	Les dates des différentes sorties pour la ville de Tombouctou et au niveau des cercles sont : Le 05/01/2018 au 23/03/2018, le 09/04/2018 au 29/06/2018 et le 03/10/2018, au 24/12/2018.	Constructions autorisées et beaucoup non autorisées. Présence de pneu et bois délimitant des parcelles ; Lotissements non approuvés.	- Convocations - Sensibilisation en matière de délivrance du permis de construire - Régularisation - Séance de travail avec les autorités administratives et municipales sur le décret N° 08-766 /PRM du 26 mars 2008 et ses textes subséquents, portant réglementation la délivrance du permis de construire et la Loi N°2017-038 du 14 Juillet 2017 portant modification de la Loi N°01-077 du 18 Juillet 2001, fixant les règles générales de la construction.	-Insuffisance de plans approuvés -dossiers en cours de régularisation - difficultés de déplacement dû à l'insécurité persistante dans la région

Source : Rapport annuel 2017/ DRUH-Tbt

TABLEAU 296 : SITUATION DES AUTORISATIONS DE CONSTRUIRE EN 2018 DANS LA REGION

-Cercle de Tombouctou							
Type d'usage	Dossiers reçus			Dossiers autorisés	Dossiers rejetés	Dossiers en cours d'exécution	Observations
	Antérieurs	Nouveaux	Total				
Habitation	04	07	11	06	03	02	Régularisation des plans en cours
Industriel	0	0	0	0	0	0	0
Commercial	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0
Cercle de Diré							
Habitation	0	0	0	0	0	0	0
Industriel	0	0	0	0	0	0	0
Commercial	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0
Cercle de Gourma Rharous							
Habitation	0	0	0	0	0	0	0
Industriel	0	0	0	0	0	0	0
Commercial	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0
Cercle de Goudam							
Habitation	0	0	0	0	0	0	0
Industriel	0	0	0	0	0	0	0
Commercial	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0
Cercle de Niafunké							
Habitation	0	0	0	0	0	0	0
Industriel	0	0	0	0	0	0	0
Commercial	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0

Source : Rapport annuel 2018 / DRUH – Tombouctou

Tableau 297 : Situation des travaux de construction dans la région de Tombouctou

N°	Désignations	Coût du Projet F/CFA	Délai d'exécution	Date de démarrage	Etat d'avancement	Observations.
01	Travaux de construction des 60 logements Sociaux de Tombouctou.		360 jrs	–	70%	Travaux arrêtés.
02	Travaux de construction des 30 Logements sociaux de NIAFUNKE	--	360 jrs	Juillet 2015	70 %	Travaux arrêtés.
03	Travaux de construction des 10 Logements sociaux de Gourma-Rharous	--	360 jrs	Juillet 2015	65 %	Travaux arrêtés.
04	Travaux de réalisation des infrastructures d'accessibilités au niveau de cinq (05) écoles cibles du projet d'éducation inclusive (Humanité & Inclusion) dans la Commune Urbaine de Tombouctou.	7 571 571	30 jours	–	00%	Réception Provisoire Prononcée
05	Travaux d'Appui à la Sécurisation, Réhabilitation et Equipement du bâtiment du Gouvernorat de Tombouctou	116 331 608	90 jours	–	100%	En cours
06	Réhabilitation et Renforcement des Checkpoints des FAMA de Tombouctou.	118 060 315	60 jours	–	95%	En cours de démarrage
07	Travaux de construction de la Salle informatique du Gouvernorat de Tombouctou financé par le PNUD.	--	--	--	Début des travaux	Les travaux se déroulent normalement
08	Travaux de réhabilitation de la salle de conférence du Gouvernorat de Tombouctou financé par le PNUD.	--	--	--	Début des travaux	Les travaux se déroulent normalement

Source : Rapport annuel 2018 / DRUH - Tombouctou



Tableau 298 : sites Touristiques et culturels selon le statut de fréquentations

Statut	Les sites	
Sites potentiels très fréquentés	La médina : (la ville de Tombouctou) Une civilisation préservée, notamment à travers l'architecture particulière des maisons en pisé ocre ou beige : Certaines ont des façades de pierres, des portails magnifiquement ouvragés.	
	Les trois mosquées prestigieuses : monuments historiques, elles sont classées patrimoine mondial par l'UNESCO. (Djingareiber, Sankoré, Sidi Yehiya)	
	Les bibliothèques mystérieuses des manuscrits précieux inconnus qui ont traversé des siècles.	
	L'institut des hautes études de recherche islamiques Ahmed Baba (IHIERI-AB) qui recèle des livres datant du XIVe s.	
	Les Maisons des explorateurs	
	Le Centre Artisanal, riche en produit de l'artisanat afro arabe et en splendides tissages des localités de la région.	
	Les campements touaregs des localités de la région.	
	L'Azalai, caravane de chameaux en provenance des puits de sel de Taoudeni.	
	A ceux-ci s'ajoutent les monuments qui sont ; la flamme de la paix, la place de l'indépendance et celui des martyrs	
Sites potentiels peu fréquentés (soit par difficulté d'accès où soit par méconnaissance de l'existence du site)	Les Dans le cercle de Niafunké	les mégalithes de Tondidarou de malédiction : Selon la légende, ce sont des personnes transformées en pierre suite
		La caverne du cannibale : (Boro ghari goussou)
		Le Sin bani kali (La maison de Sonni Ali Ber)
	Dans le cercle de diré :	Les Tumulus d'Alwalidji
		Vestige de la maison de Mahmoud Kati
		Les cimetières des juifs à Tindirma (preuve de Passage (séjour) des juifs à Tindirma) et la grande mosquée de Tindirma
	Dans le cercle de Goundam :	Tacoubao : Lieu défaite du colonel Bonnier en 1894
		Les hauts fourneaux de Bellekaka : lieu où se pratiquait la fonte traditionnelle.
		L'urne de Karawkamba (une pierre qui a la forme d'un récipient pour traire le lait)
	Dans le cercle de Gourma Rharous :	Les éléphants à Inadiatafane et la biodiversité.
		Le long du fleuve Niger.
		Site de Gantou à Moyadjikoïra (site historique)
		Site Bangal (site historique)
		Site de Amadi Lamine (lieu de recueillement)

Source : Direction Régionale de la Culture de Tombouctou (DRC-Tbt).

Tableau 299 : patrimoines immatériels, festivals et autres rencontres selon la DR Culture :

Types	Désignation
Les patrimoines immatériels	Barbarba des bouchers
	Hala des cultivateurs
	Dimba des maçons
	Diaba des Bellahs
	Belle idjé des affranchis
	Djindjé de Moshi kunda
	Tacamba
	Le festival au désert
Festivals et autres rencontres	Mémorial Ali Farka Touré à Niafunké
	La Ziara d'Araouane
	Le Maouloud : fête religieuse
	La quinzaine touristique et culturelle
	Le festival de la concorde de DIRE
	Festival de l'Azalai

Source : Direction Régionale de la Culture de Tombouctou (DRC-Tbt).

Tableau 300 : LISTE DES ETABLISSEMENTS D'HEBERGEMENT ET LEURS CAPACITES

N°	ETABLISSEMENTS	Chambres	Lits
1	Hôtel BOUCTOU Quartier Djingareiber Tombouctou Tél : 21 92 10 12	29	58
2	Hôtel Laico Quartier Abaradjou Tombouctou Tél / Fax: 21 92 11 63	38	60
3	Hôtel LA COLOMBE Quartier Badjindé Tombouctou Tél / Fax : 21 92 14 35	43	67
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 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	Chambre d'hôte 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 MAHTAJ , Quartier Djingareiber Tombouctou	04	04
15	Auberge El tendé , Quartier Abaradjou – Tombouctou , Tel : 76 04 21 23	04	04
16	Auberge Tejeft , Quartier Abaradjou Tombouctou Tel : 76 02 35 47	10	20
17	Campement Tenere (Tiboragen ,Cercle de Tombouctou)	12	12
18	CAMPEMENT DE GOUNDAM Goundam	08	10
19	CAMPEMENT DE DIRE	08	10
20	Hôtel Aly Farka TOURE Niafunké	10	10
21	CAMPEMENT DE NIAFUNKE Niafunké	08	10
22	Camping Hôtel MEMA FARIMAKE Cercle de Niafunké Léré	04	08
23	Campement de Rharous	05	10
24	Campement Gossi (Cercle de Rharous)	/	/
25	Campement Bambara-maoudé (Cercle de Rharous)	/	/
Total Région de Tombouctou		277	487

Source : DRTH-Tombouctou/RAPPORT ANNUEL 2018

Tableau 301 Situation des différents types d'hébergement dans la Région de Tombouctou par Cercle

Types d'hébergement	Tombouctou	Goundam	Diré	Niafunké	Rharous	Total
Auberges	5	0	0	0	0	5
Hôtels	7	0	0	1	0	8
Chambres d'hôte	1	0	0	0	0	1
Campements	1	1	1	1	2	6
Campings	3	0	0	1	0	4
Total	17	1	1	3	2	24

Source : DRTH-Tombouctou / rapport annuel 2018

Tableau 302 : Situation des Chambres et des lits des Etablissements d'hébergement de la Région de Tombouctou

Type d'hébergement	Tombouctou		Goundam		Diré		Niafunké		Rharous		Total	
	CH	LITS	CH	LITS	CH	LITS	CH	LITS	CH	LITS	CH	LITS
Hôtel	165	295	/	/	/	/	10	10	/	/	175	305
Camping	15	30	/	/	/	/	04	08	/	/	19	38
Auberge	37	74	/	/	/	/	/	/	/	/	37	74
Chambre d'Hôte	5	18	/	/	/	/	/	/	/	/	5	18
Campement	12	12	8	10	8	10	8	10	5	10	41	52
TOTAL	231	367	8	10	16	20	22	28	5	10	277	487

Source : DRTH-Tombouctou /rapport annuel 2018

Tableau 303 : Situation des Arrivées et des nuitées en 2018

N°	Etablissements	Visiteurs Internationaux	%	Visiteurs Internationaux (Afrique)	%	Visiteurs Nationaux	%
Situation des Arrivées							
1	Auberge du Désert	227	98	319	84	5	3
2	Hôtel Colombe	5	2	63	16	181	97
Total		232	100	382	100	186	100
Situation des Nuitées							
1	Auberge du Désert	406	98	815	81	14	3
2	Hôtel Colombe	7	2	188	19	460	97
Total		413	100	1003	100	474	100

Source : DRTH-Tombouctou /rapport annuel 2018

Tableau 304: LISTE DES AGENCES DE VOYAGES DE TOMBOUCTOU en 2018

N°	NOMS OU RAISONS SOCIALES AGENCES	ADRESSES	Statut	
01	- AZALAÏ VOYAGES	Tombouctou, quartier Sankoré, Tel : 292 11 99- Fax : 292 24 33	Tourisme	Fermé
02	- MALI MYSTERE EXPEDITIONS (MME)	Tombouctou, Sankoré, BP : 103, Tel : 602 32 39, E mail : infos@malimystereexpeditions.com www.malimystereexpeditions.com	Tourisme	En activité
03	- TAFOUK VOYAGES	Tombouctou, quartier Sankoré, BP : 130 Tel : 292 10 79, Cell : 602 34 14 Fax : 292 23 46 E mail : tafoukvoyages@yaho.fr // www.tafouk.com	Tourisme	En activité
04	-GEOCOLO MALI	-Tombouctou	Tourisme	Fermé
05	-MALIBOU EN SAGESSE	-Tombouctou	Tourisme	Fermé
06	-TAOUDENI	-Tombouctou	Tourisme	Fermé
NB=Aucun établissement fermé n'a adressé un écrit à l'administration du tourisme pour signifier sa fermeture				

Source: Rapport d'activités annuel 2018 OMATHO Tombouctou

Tableau 305 : LES RESTAURANTS 2018

Nom	Contact	Quartier	Statut	
1. Pâtisserie Asco	Tel : 21 92 11 68 cell1 : 79 42 69 54 cell : 66 33 60 50 ;	Foire Yobou	Agrée	En activité
2. Poulet d'or	Cell :73 20 51 66	Abaradjou	Agrée	Fermé
3. Restaurant du Nord	Cell : 76 24 01 04 ;	Yobou ber Badjindé	Agrée	Fermé
4. Restaurant Alhayatt	Tel 292 16 74 ; Cell 614 58 50		Agrée	En activité
5. Restaurant Zénith	Cell : 611 40 29 ;	Foire Yobou	Agrée	-
6. Restaurant Amanar	Cell 602 36 17,	Abaradjou	Agrée	Fermé
7. Restaurant « le Souvenir »	Cell : 698 26 24 ;	Yobou ber Badjindé	Agrée	Fermé
8. Restaurant « Hollande »			Non agréée	Fermé
9. Restaurant « Le Désert »			Agrée	Fermé
10. Restaurant- pâtisserie « Ali Badane			Agrée	En activité
NB=Aucun établissement fermé n'a adressé un écrit à l'administration du tourisme pour signifier sa fermeture				

Source: Rapport d'activités annuel 2018 OMATHO Tombouctou

Tableau 306 : LES ESPACES DE LOISIRS

Nom	Quartier	Contacts	Statut	
Kalémé	Hammabangou		non agréée	Fermé
Alafia ATT Bougou	Hammabangou	76 34 58 41	non agréée	Fermé
Amanar	Abaradjou		agréée	Fermé
NB=Aucun établissement fermé n'a adressé un écrit à l'administration du tourisme pour signifier sa fermeture				

Source: Rapport d'activités annuel 2018 OMATHO Tombouctou

CHAPITRE X-TELECOMMUNICATION

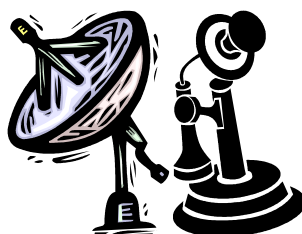


Tableau 307-COVERTURE TELEPHONIQUE DE LA REGION DE TOMBOUCTOU en 2018

Cercle	Localités/Quartiers	Téléphone fixe	Boucle Locale wassa	Couverture mobile GSM
Tombouctou	Sansfil,	Couverte par le téléphone fixe conventionnel 234 abonnés dont 148 avec ADSL	Couverte par la boucle locale radio BLR Wassa	Réseau GSM
	hamabangou,			= =
	badjindé,			= =
	koratao,			= =
	abaradjou			= =
	BER	x		= =
	Bourem Inaly	x		= =
	Teherdji	x		= =
	NIBKIT			Vol équipement Abandonné
Goundam	Ville de Goundam	x	Couverte par Wassa	= =
	Bintagoungou	x		= =
	M'Bouna	x	Couverte par Wassa /	Vol équipement Abandonné
	Tonka,	x	Couverte par Wassa /	Vol équipement Arrêté
	Echel,	x		= =
	Douekire,	x		= =
	Dibla	x		Vol équipement Arrêté
DIRE	Ville de Diré	x	Couverte par Wassa	= =
	Haibongo	x		= =
	Bourem Sidi Amar	x		= =
Niafunké	Ville de Niafunké	x	Couverte par Wassa	= =
	N'Gorkou	x		= =
	Saraféré	x		= =
	Banikane/Niahounké	x	Couverte par Wassa /	abandonné
	Soumpi	x	Couverte par Wassa /	Vol équipement Arrêté
	Attara	x		= =
	Dianké	x		= =
	Léré	x	Couverte par Wassa / abandonné	
	Dabi	x		Travaux en cours
	Tiachakara	x		Vol équipement Arrêté
Gourma Rharous	Ville de Rharous	x	Couverte par Wassa	= =
	Banikane/Rharous	x		= =
	Madiakoye	x		= =
	Bambara Maoudé	x		= =
TOTAL		1	05	35

Source: Direction régionale SOTELMA/MALITEL centre commutation Tombouctou

Tableau 308: Données Statistiques de la SOTELMA par cercle en 2018

Rubriques	Abonnés téléphone	Abonnés télex	Cabines Téléphoniques	Centres téléphoniques	Personnels		
					Cat A	Cat B	Cat C
Tombouctou	234				1	4	1
G. Rharous	0				-	-	-
Diré	0						1
Goundam	0				-	-	-
Niafunké	0				-	-	-
Total	234				1	4	2

Source: Direction régionale SOTELMA/MALITEL centre commutation Tombouctou

Tableau 309 : Liste des abonnés OCB dans la région de Tombouctou en 2018

Location	Nombre d'abonnés	Observations
Tombouctou	234	
Diré	0	
Goundam	0	
Niafunké	0	
Tonka	0	
Bourem Inaly	0	
Bourem sidi Y	0	
Bintagoungou	0	
Tindirma	0	
Ber	0	Pas d'équipements
BaniKane Narhawa	0	
M'Bouna	0	
Douékiré	0	Pas d'équipements
Tehergui	0	Pas d'équipements
TOTAL	234	Fixe

Source: Direction régionale SOTELMA/MALITEL centre commutation Tombouctou

TABLEAU 310 : LISTE DES RADIOS DE LA REGION DE TOMBOUCTOU EN 2018

RADIO	LOCALISATION D'EMISSION
ORTM Tombouctou	Commune Urbaine Tombouctou
Radio Mikaido	Commune Urbaine Tombouctou
Radios Communautaires	
RADIO ALFAIDA (Tombouctou)	Commune Urbaine Tombouctou
RADIO BOUCTOU (Tombouctou)	Commune Urbaine Tombouctou
RADIO BEREY DE BOUREM INALY	BOUREM INALY
RADIO JIMBA (Goundam)	BOUREM INALY
RADIO TAHANIT (Tombouctou)	Commune Urbaine Tombouctou
RADIO LAFIA (Tombouctou)	Commune Urbaine Tombouctou
RADIO BINHGA DE DIRE	DIRE
RADIO BARIKOBÉ DE DIRE	DIRE
RADIO ALHABAR DE RHAROUSS	GOSSI
LA VOIX DU GOURMA GOSSI	GOSSI
RADIO DANGHA	DANGHA
RADIO ISSABER DE LERE	LERE
RADIO ISSABER DE NIAFUNKE	NIAFUNKE
RADIO LAFIA DE LERE	LERE
RADIO THIKOY DE TONKA	LERE
RADIO WAFAKOY DE TONKA	TONKA
Radio Télé de GOUNDAM	GOUNDAM
Radio HOUNDOU GOUNDAM	GOUNDAM
Radio Fréquence Santé de Tombouctou	Commune Urbaine Tombouctou
Radio Issaber Niafunké	DIRE
Radios associatives	
RADIO JAMANA (Tombouctou)	Commune Urbaine Tombouctou
RADIO ALFAROUC (Tombouctou)	Commune Urbaine Tombouctou
RADIO KALEME (Tombouctou)	Commune Urbaine Tombouctou
RADIO DIIRI DIRE	DIRE
RADIO KOOLOL SOBOUNDOU DE NIAFUNKE	NIAFUNKE
RADIO SOLIDARITE DE TONKA	TONKA
RADIO TELE DE GOUNDAM (Goundam)	Goundam

Source : URTL Tombouctou 2018

CHAPITRE XI-FINANCEMENT DU DEVELOPPEMENT DE LA REGION DE TOMBOUCTOU

TABLEAU 311 : LISTE DES PROJETS ET PROGRAMMES INSCRITS AU BSI EN 2016 COUVRANT LA REGION DE TOMBOUCTOU EN 2017

SECTEUR	SOUS SECTEUR	RNP	Intitulé	OBJECTIFS	Durée	Localisation	COUT EN MILLIONS DE F CFA
ECONOMIE RURALE	AGRICULTURE	2910	Travaux Extension 200 ha Plaine Saoune	Contribuer à l'autosuffisance alimentaire en produits agricoles et animaux des populations de la Commune de Diré et des agro-éleveurs des environs.	2016-2018	Région de TOMBOUCTU (cercle de Diré)	600
		2916.	Programme de Renforcement Résilience Sécurité Alimentaire (PRIA)	renforcer la résilience des agriculteurs, pasteurs, pêcheurs face au changement climatique afin de contribuer à la réduction significative de la pauvreté en réalisant la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans les zones arides et semi arides du Mali.	2014-2018	Localisation Rég. Kayes, Kkoro, Skso, Ségou, Mopti, TBTU, Gao et de Kidal	24945
SECONDAIRE	Mines et Géologie	2228	Promotion de Nouvelles zones Pétrolières	L'objectif principal est d'attirer au Mali les investisseurs dans l'exploration pétrolière à travers des données géologiques et géophysiques acquises.	2007-2020	Régions de Koulikoro, Ségou, Mopti et Tbtu	6600
	Eaux et Energie	1730	Etudes Aménagement Barrage de Taoussa	Contribuer au développement durable de la boucle du Niger par la construction de contrôle des débits (barrage) au droit du seuil de Toussa situé sur le fleuve Niger.	2010-2017	TOMBOUCTU et Gao	89250
	EAUX	2577	Prog-Nat-Mobilisation Ress-Eau 1 2 5 6 regions	Contribuer à la réduction de la pauvreté et l'amélioration de la santé des populations des centres ruraux et semi-urbains par un service public de l'eau et de l'assainissement durable.	2011-2018	Kayes, Koulikoro, Mopti et Tombouctou	21000
	EAUX	2742	Projet Réhabilitation et Extension des Infrastructures Hydrauliques	contribuer à la réduction de la pauvreté et à l'amélioration de la santé des populations des centres secondaires par un service public de l'eau par l'élaboration du service de base à travers le développement des systèmes de production d'eau de quantité et de quantité.	2014-2023	Nationale (Ensemble des régions du Mali)	3500
Infrastructure	MOYENS ROUTIER.	2814	Aménagement Route Tombouctou – Bambara-Maoudo-Douentza	Le projet vise à : - assurer le désenclavement intérieur de la région de TOMBOUCTU ; améliorer la qualité et la sécurité des transports ; Réduire les coûts de transports par la facilité d'accès aux différentes localités concernées.	2017-2019	TOMBOUCTU	30000
	Moyens fluviaux	1664	Entretien Chenal Navigable Fleuve Niger (PPTE)	L'objectif de ce projet est de protéger et d'améliorer la navigabilité des cours d'eau pour faciliter le transport fluvial.	2002-2018	Régions de Koulikoro, Ségou, Mopti, Gao, Tbtou	1900
	BATIMENT - EQUIPEMENT	2101	Aménagement Equip DRCF/Délégations	mettre les contrôleurs financiers dans les conditions de travail confortables pour de meilleurs rendements.	2006-2017	Toutes régions.	773
	URBANI. HABITAT	2854	Programme Réhabilitation Stations d'Epuration/Mali	contribuer à l'amélioration du cadre de vie des populations, à la lutte contre la pauvreté, à l'augmentation du taux de couverture des populations en matière d'assainissement, à promouvoir l'hygiène, à favoriser la gestion rationnelle des excréta et la protection des ressources en eau.	2015-2019	Ensemble du Mali	1000
Ressources Humaines	Information	2573	Construction/Equipement Bureaux Régionaux AMAP	le projet vise à améliorer et à moderniser le cadre de travail des agents de la structure.	2011-2017	Toutes les régions du Mali	1617
	SOUS SECTEUR ADMINISTRATION ET PLANIFICATION ET FINANCE	2732	Projet de Reconstruction Relance Economique	Réhabiliter les infrastructures de base et de rétablir les activités productives des communautés touchées par la crise au Mali /// Composante 1: Réhabilitation des infrastructures publiques locales /// Composante 2: Appui aux investissements productifs /// Composante 3: Engagement communautaire et Gouvernance /// Composante 4: Gestion, suivi et évaluation du projet	2014-2018	Régions du Nord plus Mopti	10000

Source : PTI 2016-2018

TABLEAU 312 : MOBILISATION DE DROIT DE TIRAGE /FNACT

Région	Année	2016	2017	2018
Tombouctou	Montant	1 935 146 430	2.017.528.269	1 947 605 941
	Nombre de projets	79	69	71

Source : Agence ANICT-TOMBOUCTOU

Tableau 313 : Liste des ONG et intervenants dans la Région de Tombouctou.

STRUCTURES	ADRESSES	RESPONSABLES	STATUTS	DOMAINES	Zone
1. ADJIMOR TOMBOUCTOU	Tel: 21 92 17 15 BP: 148 Cel: 76 37 24 13 E-mail: tassanafalte@yahoo.fr	Ousmane Ag Elmaouloud	ONG- L	Encadrement; Animation; Formation; Appui Technique et Financier ; Agriculture; Elevage.	Goundam
2. ADENORD- TOMBOUCTOU	21 92 12 52 BP: 07 E-mail: adenormali@yahoo.fr	Hamza L Maïga	ONG- L	Education, hydraulique villageoise, micro- crédit, hygiène et Assainissement	Tombouctou G-Rharous et Goundam
3. ADAZ TOMBOUCTOU	BP: 83 21 92 12 17	Agaly Sanda Maïga	ONG- L	Micro crédit, alphabétisation hydraulique villageoise, maraichage, reboisement	Tombouctou Rharous
5.AFRICARE ISAT, Goundam	21 93 20 81 alassaneaguili@yahoo.fr	Alassane Aguili	ONG- I	Agriculture (périmètre irrigué), nutrition/Santé, crédit marketing, AGR, Hydraulique,	Goundam, Tombouctou, Dire, Niafunké
6. AMADE Tombouctou	BP 156, TEL: 76 49 39 72 , 21 92 21 90 Fax : 21 92 16 77, antenneamade@yahoo.fr	Baba Mama	ONG- L	Lutte contre le VIH/SIDA , électrification solaire, plate-forme multifonctionnelle	Alafia, Bourem Inaly, Lafia, Ber, Salam, Tombouctou
8.AMSS TOMBOUCTOU	Tel/Fax:21 92 10 48 / 21 93 20 37, BP: 152 mail: amss@afribone.net.ml	Elmehdi Ag WAKINA	ONG- L	Approvisionnement, crédit, hydraulique villageoise, formation, agriculture, Education, Santé, décentralisation,	Tombouctou Goundam
09.AVSF TOMBOUCTOU	21 92 12 36	Mohamed Ali Ould Ahmed	ONG- I	Elevage, Environnement	Tbtou, Goundam G rharous
10. TNT TOMBOUCTOU	BP: 31, Tel: 21 92 20 78 / 21 92 12 96 mail: arattay@afribone.net.ml	Pasteur NOCK	ONG- L	Formation , Banques de céréales, Education, Santé Micro crédit	Tombouctou

STRUCTURES	ADRESSES	RESPONSABLES	STATUTS	DOMAINES	Zone
11. H.I. Handicap International	Tel: 21 92 11 98, Fax: 21 92 13 51, BP:104 mail: hitombouctou@yahoo.fr	BIRAMA COULIBALY	ONG- I	Appui aux Communes rurales, subventions aux AGR, Crédit Santé humaine, Formation, Agriculture, décentralisation	Tombouctou Gourma rharous
14. APADL Tonka	Tel: 79 19 19 08 email: mahamanetoure2006@yahoo.fr	Mahamane Abdouchacour TOURE	ONG- L	Assainissement, Education, Environnement, Agriculture, Micro crédit, Genre, Décentralisation, Alphabétisation	Tombouctou, Gao, Kidal,
15. CAMR TOMBOUCTOU	21 93 10 83/ 79 01 87 00	Kalil Touré	ONG- L	Formation , Agriculture, Santé Hygiène, Assainissement	Diré
17. APROMORS TOMBOUCTOU	BP: 30, Tel/Fax: 21 92 11 57 apromorstombouctou@caramail.com	Abdoulaye H KOÏTA	ONG- L	Appui aux communes rurales, hydraulique villageoise, Crédit, appui institutionnel et formation, Agriculture, santé	Tombouctou Goundam, Diré
18. ARDIL TOMBOUCTOU	BP: 77, Tel: 21 92 13 05, 21 93 10 98 Ardiltombouctou@hotmail.com ardiltombouctou@yahoo.fr	ABDEL HAMID MAÏGA	ONG- L	Micro crédit, maraichage, formation, éducation, appui organisationnel, environnement (reboisement, diffusion de la convention de lutte contre le désertification	Tombouctou, Goundam, Diré Niafunké
19. ADS/DIAM-NATI	Tel: 21 93 40 05, 21 93 40 21 BP: 05	Mariétou M'Baye	ONG- L	Agriculture, Santé, Environnement, Hydraulique, Education, micro finance	Niafunké
20. AEDT	BP: 07, appuienfantdemunis@yahoo.fr Tel: 76 02 37 38, 76 23 64 68	Ahmadou M Cissé	ONG- L	Réinsertion enfant demunis, Education, Alphabétisation Sensibilisation, actions sociales, Lutte contre le travail des enfants	Tombouctou
21.ARED	76 02 39 91,	MAMADOU DIALLO			

STRUCTURES	ADRESSES	RESPONSABLES	STATUTS	DOMAINES	Zone
22. FEJEDENOM	Tel: 21 92 13 45, 21 92 18 43, BP: 97	Allimame AHMADOU	ONG- L	Formation, information, micro crédit	Tombouctou
23. IRUK	Tel: 21 21 47 36, Fax: 21 21 44 41			Appui à la Décentralisation et au développement communautaire	Rharous- madiakoye
24. OMAES	79 44 05 33 Niafunké	Mme Coulibaly Fadimata O Yattara	ONG- L	Education, citoyenneté, nutrition, santé, environnement, agriculture, formation, aide	Niafunké
25. CARE- Mali	Tel: 21 92 11 90, BP: 02,			Appui aux communes	Tombouctou, Gourma rharous
Tombouctou	E-mail: care- timbuktu@spider.toonel.org	Amadou Bocoum	ONG- I	Appui à la Décentralisation Appui à la politique de commercialisation	Goundam, Diré, Niafunké
26.ARDS (Association	BP: 43 T/F: 21 92 20 11 / 21 92 21 18			Education, Formation	
pour la Recherche et le Développement social)	Cel: 76 45 27 98/ E-mail: ong_ards@yahoo.fr	Fida Ag Mohamed	ONG- L	Appui aux Collectivités (Mairie)	Région de Tombouctou
28. A.D - MALI - DIRE (Aide et Développement)	Tel 21 93 10 57 / CEL 76 93 89 53 - 76 12 28 62	Mme Diallo Adane Djitteye	ONG L	Appui au monde rural	Diré
30. AMADE- PELCODE (Association Malienne pour le Développement, la Protection de L'Environnement et la Lutte Contre la Désertification	Tel: 76 49 89 27 E-mail: afriqueyy@yahoo.fr	Modibo Abba Koussou	ONG L	Environnement, Agriculture, Elevage, Pêche, Artisanat, Education, Formation, Santé, Coopération, Recherche	Région de Tombouctou
31.SAVAMA - DCI (Association pour la Sauvegarde et la Valorisation des Manuscrits pour la Défense de la Culture Islamique)	Tombouctou Sarékaïna Près de la BDM, BP: 71, Tel: 21 92 17 42 - 76 36 96 60 ; E-mail: savama2006@yahoo.fr	Abdel Kader Haïdara	ONG L	Culture/sauvegarde des Patrimoines écrits, Education, Formation, Arts	Ensemble du Territoire National
34. CAID	Tel: 21 92 24 63, 76 02 30 70	Abdel Kader CISSE	ONG - L	Education, Gouvernance Démocratique, Environnement, Santé	Tombouctou, Goundam, Diré Nké

STRUCTURES	ADRESSES	RESPONSABLES	STATUTS	DOMAINES	Zone
35. AMACOP /NKE	79 20 30 82		ONG - L		
36. SADEVE	Tombouctou 76 30 64 30	SOUMAÏLA MAÏGA	ONG L	Santé	Goudam et Rarhous
39. Woyyo Kondeye	Niafunké	Amadou Touré	ONG L		Niafunké
41. Bouctou Action	Diré		ONG L		
42. ADT	Tombouctou 76 05 19 12	Mahamnane Touré	ONG L	eau, agriculture, action citoyenne	Tombouctou, Diré, Niafunké
43 ACAS: Association des Conseillers Agricoles du Sahel	Gao Sossokoira: tel: 21 82 07 62 / 76 05 25 09 Email/ongacas@yahoo.fr	Hachimy MAÏGA	ONG L	Agriculture, Hydraulique	Région de Tombouctou, Gao, Kidal
44. SELLE	Goundam/Tonka tel: 21 93 30 25	Abathina Touré	ONG L		
46.A.DE.SAH (Association pour le Développement Endogène au Sahel)	76 04 74 33 / 21 82 07 35 / BP 88 / E- mail: adesahgaomali@yahoo.fr	Abdoul Salam	ONG L	Sécurité alimentaire, Hydraulique, Hygiène et Assainissement, Education /Alphabétisation /Plaidoyer /Genre; Formation /Information /Sensibilisation /Protection de l'Environnement /Micro Finance et AGR/ Décentralisation, Paix et Réduction des Conflits; Appui institutionnel et organisationnel aux structures associatives et collectives	Région de Tombouctou et Gao
47.AS.SA.SI.MO.T. (Association pour la Sauvegarde des Sites et Monuments Tombouctou)	Quartier Djingarey-Ber Tombouctou, près de la Mosquée	Assoura Albadia	ONG L	Culture (Sauvegarde et Restaurer les Sites et Monuments en Périel); Artisanat; Education /Sensibilisation	Région de Tombouctou, Gao et Kidal
48 Afrique Verte			ONG I		
49, SOS SAHEL	66 55 67 98 / E-mail: cissemah@yahoo.fr	Mahamane Cissé	ONG L	Hydraulique villageoise : Puits, barrages de retenue, Equipement de forages, reboisement, périmètres	Gourma Rharous

STRUCTURES	ADRESSES	RESPONSABLES	STATUTS	DOMAINES	Zone
				maraîchers, soutien aux programmes de ruralisation etc....	
50 ALHER	7 602 38 71	Diadié Hamadoun	ONG L		
53 GAPDIB (Groupe d'Appui aux Projets de Développement Initiés à la Base PACE SOLIDARITE)	Goundam Tel: 79 17 74 68 / 65 70 76 24	Amadou Soumaré	ONG L	Santé, Agriculture, Environnement, Aide d'Urgence, Alphabétisation Promotion de la Femme et de l'Enfant, Recherche, Etude, Consultation Education, infrastructures scolaires, décentralisation, ect	Toutes les Régions Diré ; Goundam
AREC-DEV	66913390		ONG L	cantine scolaire	Gourma rarhous, Tombouctou
35.RADEL (Recherche Action pour le Développement Local)	Tel: 930 37 42 E-mail: mymaiga2001@yahoo.fr moyama_conseiller@yahoo.fr	Moussa Yacouba Maïga	ONG- L	Agriculture; Elevage; Santé communautaire; Environnement; I.E.C; Hygiène assainissement; Hydraulique villageoise; Formation Etude / recherche; Décentralisation; Développement Institutionnel	Tout le Territoire National en particulier les Régions du Nord
CCA-PAD Comité de Coordination des Actions des Partenaires au Développement	ccapadtbt@yahoo.fr / Tel/Fax: 21 92 13 32 / 21 98 00 75 BP: 138 Djingareïber Route De Kabara / SIS EX ACORD SAHEL		ONG- L		Tombouctou

Source : Coordination régionale des ONG de Tombouctou.

ANNEXE

Table des matières

AVANT PROPOS :	7
PARTIE 1 / APERÇU DE LA REGION	8
CHAPITRE 1-APERÇU HISTORIQUE	8
CHAPITRE II -APERÇU PHYSIQUE ET SOCIO-ECONOMIQUE	8
I. SUPERFICIE	8
II. DECOUPAGE ADMINISTRATIF	8
TABLEAU1 : DECOUPAGE ADMINISTRATIF DE LA REGION.	8
III. POPULATION	8
IV. RELIEF	9
V. SOLS	9
VI. VEGETATION	9
VII. FAUNE :	9
VIII.	9
	CLIMAT
TABLEAU2 : LES SAISONS DE LA REGION.	11
IX. HYDROGRAPHIE	11
TABLEAU 3 : LES RESERVES EN EAUX DE SURFACE ET EN EAUX SOUTERRAINES	11
TABLEAU 4 : INVENTAIRE DES MARES ET LACS DE LA REGION SELON LA DRGR EN 2016	11
PARTIE II –DEMOGRAPHIE	13
CHAPITRE 1- POPULATION	14
TABLEAU 5 : LES PRINCIPAUX GROUPES ETHNIQUES ET LEURS ACTIVITES :	14
TABLEAU 6 : PROJECTION DE LA POPULATION RESIDENTE PAR SEXE ET PAR CERCLE EN 2018	14
TABLEAU 7 : PROJECTION DE LA POPULATION PAR SEXE ET PAR COMMUNE ET PAR CERCLE EN 2018	15
TABLEAU 8 : STATISTIQUES 2017 DE L'ETAT CIVIL DE LA COMMUNE URBAINE DE TOMBOUCTOU	16
CHAPITRE II-SANTE	17
TABLEAU 9 : SUPERFICIE, POPULATION ET DENSITE PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018	18
TABLEAU 10: POPULATION PAR TRANCHE D'AGE 2018	18
TABLEAU 11 : LISTE DES AIRES FONCTIONNELLES PAR DISTRICT SANITAIRE EN ANNEE 2018	19
TABLEAU 12 : COMPLETUDE DES RAPPORTS MENSUELS SAISIS DANS LE DHIS2 PAR DISTRICT EN 2018	21
TABLEAU 13 : EXTENSION DES CSCOM FONCTIONNELS PAR DISTRICT SANITAIRE ET PAR AN JUSQU'AU 31 /12/ 2018	21
TABLEAU14 : SITUATION CUMULATIVE DES CSCOM CREES PAR DISTRICT SELON LES PREVISIONS PDSC AU 31/12/18	22
TABLEAU 15 : NIVEAU D'ORGANISATION DE LA REFERENCE EVACUATION DANS LES DISTRICTS SANITAIRES EN 2018	22
TABLEAU16 : COUVERTURE PMA (PAQUET MINIMUM D'ACTIVITES) EN 2018	22
TABLEAU17 : EVOLUTION DE L'ACCESSIBILITE DES POPULATIONS (DANS LES RAYONS DE 5KM ET 15 KM) AUX CSCOM DE 2007 A 2018	22
TABLEAU 18 : RATIO PROFESSIONNELS DE SANTE (MEDECIN, INFIRMIER ET SAGE-FEMME) POUR 10 000 HBTS PAR D S EN 2018	23
TABLEAU 19 : EFFECTIFS DES MEDECINS ET PHARMACIENS PAR SPECIALITE ET DISTRICT SANITAIRE/ 2018	23
TABLEAU 20 : PROPORTION DE CSCOM MEDICALISES PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018	24
II-INDICATEURS DE RESULTATS	24
II-1-ACTIVITES CURATIVES ET DE PREVENTIONS DU 01-JANVIER AU 31-DECEMBRE 2018	24
TABLEAU 21 : ACTIVITES CURATIVES EN STRUCTURE TOUS NIVEAUX DU 01/ 01/2018 AU 31/12/2018	24

TABLEAU 22 : DOSES ADMINISTREES ET COUVERTURE PAR ANTIGENE ET PAR DISTRICT DU 01-JANV- AU 31-DEC-2018 DES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS ET DES FEMMES ENCEINTES DANS LE CADRE DU PEV	25
TABLEAU 22 BIS : DOSES ADMINISTREES ET COUVERTURE PAR ANTIGENE ET PAR DISTRICT DU 01-JANV-AU 31-DEC-2018	25
II-2- ACTIVITES DE LA SANTE DE LA REPRODUCTION	26
TABLEAU 23: UTILISATION DES SERVICES DE PLANIFICATION FAMILIALE (PF)/ STRUCTURE TOUS NIVEAUX EN 2018	26
TABLEAU 24: SITUATION DES ACTIVITES DE LA SANTE DE LA REPRODUCTION PAR DISTRICT EN 2018.....	26
TABLEAU 25 : INDICE D'ASSIDUITE A LA CPN PAR DISTRICT EN 2018.....	27
TABLEAU 26: ACTIVITES DE SUIVI GROSSESSE PAR DISTRICT EN 2018.....	27
TABLEAU 27 : ACCOUCHEMENT ASSISTE PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018.....	28
TABLEAU 28: SUIVI ENFANTS SAINS PAR DISTRICT SANITAIRE DU 01 JANVIER AU 31 DECEMBRE 2018.....	28
TABLEAU 29 : DISTRIBUTION DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE A LONGUE DUREE D'ACTION CHEZ LES FEMMES ENCEINTES ET LES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS DU 01 JANVIER AU 31 DECEMBRE 2018 PAR DISTRICT SANITAIRE	29
TABLEAU 30 : EVOLUTION DU NOMBRE DE CESARIENNES PAR DISTRICT SANITAIRE DE 2006 A 2018	29
TABLEAU 31 : EVOLUTION DU NOMBRE ET DE LA PROPORTION DES DECES DES MERES APRES CESARIENNE PAR DISTRICT SANITAIRE DE 2006 A 2018	29
TABLEAU 32: CAUSES DE DECES DES MERES ET PROPORTION DES DECES DES MERES PAR DISTRICT SANITAIRE DE 2014 A 2018	30
TABLEAU 33 : CAS FISTULE OBSTETRICAL RECENTES EN 2018 PAR DISTRICT SANITAIRE	30
TABLEAU 34 : PRISE EN CHARGE DES CAS DE FISTULES A L'HOPITAL DE TOMBOUCTOU DE 2016 A 2018	30
TABLEAU 35 : REPARTITION DES STRUCTURES SONU FONCTIONNELLES PAR DISTRICT AU 31/12/ 2018.....	31
TABLEAU 36 : RATIO STRUCTURE SONU/POPULATION PAR DISTRICT SANITAIRE ET A L'HOPITAL AU 31 DECEMBRE 2018	31
TABLEAU 37 : PROPORTION D'ACCOUCHEMENTS DANS LES STRUCTURES SONU EN 2018	31
TABLEAU 38 : PROPORTION DE CESARIENNES SUR L'ENSEMBLE DES ACCOUCHEMENTS DANS LES STRUCTURES SANITAIRES EN 2018.....	31
TABLEAU 39: TAUX DE LETALITE POUR COMPLICATIONS OBSTETRICALES DANS LES STRUCTURES SONU PAR DISTRICT AU 31 DECEMBRE 2018	31
TABLEAU 40: NOMBRE DE COMPLICATIONS DIRECTES PRISES EN CHARGE DANS LES STRUCTURES SONU PAR DISTRICT EN 2018.....	32
TABLEAU 41: NOMBRE DE MORT-NES ET TAUX DE MORTINATALITE DANS LES STRUCTURES SONU PAR DISTRICT AU 31 DECEMBRE 2018	32
TABLEAU 42 : NOMBRE DE DECES DANS LES 24 HEURES ET PROPORTION DANS LES STRUCTURES SONU PAR DISTRICT AU 31 DECEMBRE 2018	32
TABLEAU 43: SITUATION DE LA PRISE EN CHARGE DE LA MALNUTRITION AIGUE PAR DISTRICT AU 31 DECEMBRE 2018.....	33
TABLEAU 44: SITUATION DE LA PRISE EN CHARGE DE LA MALNUTRITION AIGUE SEVERE PAR DISTRICT AU 31/12/ 2018.....	33
TABLEAU 45: SITUATION DE LA PRISE EN CHARGE DE LA MALNUTRITION AIGUE MODEREE PAR DISTRICT AU 31/12/ 2018	33
TABLEAU 46: COUVERTURE EN VITAMINE A CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS ET LES FEMMES EN POST-PARTUM IMMEDIAT (PASSAGE SIAN 2017) DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU	33
TABLEAU 47: COUVERTURE EN ALBENDAZOLE CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS ET LES FEMMES EN POST-PARTUM IMMEDIAT (2EMEPASSAGE SIAN 2017) DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU.....	34
TABLEAU 48: REPARTITION DES FORAGES PAR DISTRICT EN 2018 ET ADDUCTION D'EAU DANS LES CSREF.	34
TABLEAU 49 : NOMBRE DE POINTS D'EAU DANS LES CSCOM	34
TABLEAU 50 SITUATION DE LA GESTION DES BOITES DE SECURITE PAR DISTRICT ET PAR REGION EN 2018	34
TABLEAU 51: SITUATION DES INCINERATEURS PAR DISTRICT EN 2018.....	35
TABLEAU 52 : SITUATION DU CONTROLE DE LA QUALITE DE L'EAU DE BOISSON EN 2018 PAR DISTRICT SANITAIRE.....	35
TABLEAU 54: SITUATION DES DISPOSITIFS DE LAVAGE DES MAINS AU SAVON PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018	36
TABLEAU 55: CAS DE PATHOLOGIE PAR TRANCHE D'AGE EN 2018	36
TABLEAU 56: NOMBRE DE DECES PAR PATHOLOGIE, PAR TRANCHE D'AGES ET PAR SEXE EN 2018 :	38
TABLEAU 57: PALUDISME GRAVE : CAS, DECES ET TAUX D'INCIDENCE (%) TRANCHE D'AGE ET PAR DISTRICT EN 2018 ...	39
TABLEAU 58 : PALUDISME SIMPLE : CAS, DECES ET TAUX D'INCIDENCE (‰) PAR REGION ET PAR TRANCHE D'AGE EN 2018	40
TABLEAU 59 : DIARRHEE PRESUMEE INFECTIEUSE EN DEHORS DU CHOLERA : CAS, DECES ET TAUX D'INCIDENCE (POUR 1000) PAR REGION ET PAR TRANCHE D'AGE EN 2018	40

TABLEAU 60 : TOUX<15 JOURS, IRA BASSES : PNEUMONIE, BRONCHOPNEUMONIE : CAS, DECES ET TAUX D'INCIDENCE (POUR 1000) PAR DISTRICT ET PAR TRANCHE D'AGE EN 2018	41
TABLEAU 61: IRA HAUTES (RHINOPHARYNGITE, RHINITE, TRACHEITE) /CAS DE DECES ET TAUX D'INCIDENCE (POUR 1000) PAR DISTRICT SANITAIRE ET PAR TRANCHE D'AGE EN 2018	41
TABLEAU 62 : ULCERATION GENITALE CAS, DECES ET TAUX D'INCIDENCE (POUR 1000) PAR DISTRICT SANITAIRE ET PAR TRANCHE D'AGE EN 2018	42
TABLEAU 63 : TRAUMATISMES (PLAIES, BRULURES, FRACTURES) LIES AUX ACCIDENTS DE LA VOIE PUBLIQUE	42
CAS, DECES ET TAUX D'INCIDENCE (POUR 1000) PAR DISTRICT ET PAR TRANCHE D'AGE EN 2018	42
TABLEAU 64 : SITUATION DES PATIENTS HOSPITALISES SELON LES SERVICES DISPONIBLES EN 2018 DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU	43
TABLEAU 65 : SITUATION CUMULEE DE LA NOTIFICATION DE CERTAINES MALADIES PRIORITAIRES EN 2018 DE LA 1ERE A LA 52EME SEMAINE.....	44
TABLEAU 66: NOMBRE DE CAS DE PFA ATTENDUS ET NOTIFIES PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018.....	44
TABLEAU 67 : SITUATION DES INDICATEURS DE PERFORMANCE DE SURVEILLANCE PFA 2018 DANS LA REGION	45
TABLEAU 68 : REPARTITION DES CAS DE TUBERCULOSE SELON LES FORMES DANS LES DISTRICTS SANITAIRES	45
TABLEAU 69: LA DETECTION DES CAS DE TUBERCULOSE EN 2018.....	45
TABLEAU 70: REPARTITION DES NOUVEAUX CAS DE TUBERCULOSE PULMONAIRE A BACTERIOLOGIE POSITIVE PAR SEXE EN 2018	45
TABLEAU 71 : SUCCES DE TRAITEMENT DES CAS DE TPB+ NOUVEAUX CAS ET RECHUTE DE LA COHORTE 2018 PAR DISTRICT SANITAIRE ET TB TOUTES FORMES	45
TABLEAU 72 : DEPISTAGE VIH CHEZ LES MALADES DE TUBERCULOSE TOUTES FORMES CONFONDUES ANNEE 2018.....	46
TABLEAU 73: SITUATION DES MALADES MIS SOUS TRAITEMENT DE 2EME LIGNE A TOMBOUCTOU 2014 A 2018	46
TABLEAU 74: DEPISTAGE DES CAS DE TB CONFIRMES PAR MICROSCOPIE EN 2018	46
TABLEAU 76 : RESULTATS DU CONTROLE DE QUALITE EN 2018.....	46
TABLEAU 75 : RESULTATS DU CONTROLE DE QUALITE EN 2018.	46
TABLEAU 76 : TAUX DE COUVERTURE THERAPEUTIQUE CONTRE LES SCHISTOSOMIASES CHEZ LES ENFANTS DE 5 A 14 ANS DANS LES DISTRICTS SANITAIRES EN 2018	47
TABLEAU 77 : TAUX DE COUVERTURE GEOGRAPHIQUE AU TRAITEMENT DE MASSE CONTRE LES SCHISTOSOMIASES DES ENFANTS EN AGE SCOLAIRE PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018.....	47
TABLEAU 78 : UTILISATION DE PRAZIQUANTEL EN 2018.....	47
TABLEAU 79 : NOUVEAUX CAS DE LEPRE DETECTES PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018	47
TABLEAU 80 : PREVALENCE INSTANTANEE DE LA LEPRE PAR DISTRICTS SANITAIRES EN 2018.....	48
TABLEAU 81 : PROPORTION DE NOUVEAUX CAS DE LEPRE AVEC INFIRMITE DE DEGRE DEUX PAR DISTRICTS SANITAIRES EN 2018	48
TABLEAU 82 : REPARTITION DES SITES PTME PAR REGIONS SUR LES 4 DERNIERES ANNEES DANS LA REGION DE TBOU	48
TABLEAU 83 : TAUX DE COUVERTURE DES SITES PTME EN 2018 DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU	48
TABLEAU 84 : REALISATION DES ACTIVITES DE PREVENTION DE LA TRANSMISSION MERE ENFANT DU VIH EN 2018 DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU	49
TABLEAU 85 : RESULTATS DES POCHES DE SANG COLLECTEES ET TESTEES DU 1ER JANVIER AU 31/12/ 2018.....	50
TABLEAU 86 : REPARTITION DES PV VIH INITIES, SUIVIS REGULIERS SOUS ARV ET ASSIDUITE AU 31 DECEMBRE 2018 PAR DISTRICT SANITAIRE.	50
TABLEAU 87 : REPARTITION DES PATIENTS SUIVIS REGULIEREMENT SOUS ARV PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018.....	50
TABLEAU 88 : REPARTITION DES ENFANTS VIVANT AVEC LE VIH INITIES ET SUIVIS REGULIERS SOUS ARV SELON LES TRANCHES D'AGE JUSQU'AU 31 DECEMBRE 2017.	50
TABLEAU 89 : REPARTITION DES ADULTES ET ADOLESCENTS PV VIH INITIES ET SUIVIS REGULIERS SOUS ARV SELON L'AGE ET LE SEXE DEPUIS LE DEMARRAGE DE LA PRISE EN CHARGE AU 31 DECEMBRE 2018.	50
TABLEAU 90 : SITUATION DES CAS SUSPECTS TESTES ET CAS CONFIRMES DE PALUDISME PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018	51
TABLEAU 91 : PALUDISME SUR GROSSESSE PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018.....	51
TABLEAU 92: REPARTITION DES CAS CONFIRMES DE PALUDISME SIMPLE, CAS CONFIRMES DE PALUDISME GRAVE ET DECES LIES AU PALUDISME PAR DISTRICT SANITAIRE EN 2018	51
TABLEAU 93: CAS CONFIRMES PALUDISME SIMPLE ET TRAITES AVEC CTA PAR DISTRICT EN 2018	51
TABLEAU 94 : CIBLE AYANT REÇU SP/ AQ PAR PASSAGE EN 2018	52
TABLEAU 95 : COUVERTURE EN MILD CHEZ LES ENFANTS DE MOINS D'UN AN ET CHEZ LES FEMMES ENCEINTES LORS DES CPN EN 2018.	52

TABLEAU 96 : EVOLUTION DE LA COUVERTURE EN MILD DE 2015 A 2017 CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE UN AN ET CHEZ LES FEMMES ENCEINTES EN CPN COUVERTURE EN MILD EN 2018	52
TABLEAU 97: TAUX DE COUVERTURE DU TRAITEMENT A L'IVERMECTINE ET L'ALBENDAZOLE EN 2018	52
TABLEAU 98: CHIRURGIE CATARACTE 2018 ET REPARTITION DES CAS DE TRICHIASIS (TT) OPERES EN STRATEGIE AVANCEE ET A L'HOPITAL DE TOMBOUCTOU.....	52
XIII – BILAN DES ACTIVITES DU SECTEUR PHARMACEUTIQUE, DE CHIRURGIE 2E ET 3E REFERENCE A L'HOPITAL ET NAISSANCES TOTALES, NAISSANCES VIVANTES, MORT-NES, PREMATURES ET NOUVEAUX NES DE POIDS <2500G DANS L'HOPITAL EN 2018.....	53
TABLEAU 99: BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DES ACTIVITES DU SECTEUR PHARMACEUTIQUE EN 2018 :	53
TABLEAU100 : CHIRURGIE 2E ET 3E REFERENCE A L'HOPITAL EN 2016 ET 2018	53
TABLEAU 101 : NAISSANCES TOTALES, NAISSANCES VIVANTES, MORT-NES, PREMATURES ET NOUVEAUX NES DE POIDS <2500G DANS L'HOPITAL EN 2018.	53

CHAPITRE III-DEVELOPPEMENT SOCIAL, ECONOMIE SOLIDAIRE + PROTECTION CIVILE +POLICE NATIONALE +ADMINISTRATION PENITENTIAIRE ET EDUCATION SURVEILLEE 54

I-DEVELOPPEMENT SOCIAL ECONOMIE SOLIDAIRE 54

TABLEAU 102 : SITUATION EN 2018 DES ACTIVITES DE PROMOTIONS COMMUNAUTAIRES	54
TABLEAU 103: SITUATION DES ACTIVITES DE PROTECTION SOCIALE AUX COUCHES VULNERABLES DEFAVORISEES (BILAN DES ACTIVITES D'INSERTION SOCIOECONOMIQUE DES PERSONNES HANDICAPEES ET DES AUTRES GROUPES VULNERABLES ET DE PRISE EN CHARGE DES PERSONNES EN SITUATION DIFFICILE).....	54
TABLEAU 104 : ACTION HUMANITAIRE ET AIDE SOCIALE	55
TABLEAU 105 : SITUATION DES MUTUELLES DE SANTE ET AUTRES MECANISMES DE PROTECTION SOCIALE	55
TABLEAU N° 106 : SITUATION GLOBALE DES MUTUELLES AGREEES	55
TABLEAU N° 107 : SITUATION DES SOCIETES COOPERATIVES.....	56
TABLEAU N° 108 : GOUVERNANCE DU SYSTEME SANITAIRE ET SOCIAL.....	56
TABLEAU 109 : REFUGIES - ESTIMATION DU NOMBRE DE REFUGIES MALIENS A LA DATE DU 15/11/2018.....	56
TABLEAU 110 : STATISTIQUE DES PDI, PDIs RETOURNES, RAPATRIES PAR CERCLE A LA LA DATE DU 15/11/2018.....	56

II-PROTECTION CIVILE..... 57

TABLEAU 111 : STATISTIQUES ANNUELLES DES SORTIES DE SECOURS EN 2018	57
---	----

III-POLICE NATIONALE 58

TABLEAU 113 : STATISTIQUES CRIMINELLES AU TITRE DE L'ANNEE 2018.....	58
--	----

IV-ADMINISTRATION PENITENTIAIRE ET EDUCATION SURVEILLEE 58

TABLEAU 114 : SITUATION DE LA POPULATION CARCERALE EN 2018 DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU.....	58
TABLEAU115 : SITUATION DES INFRACTIONS COMMISES EN 2018 DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU.....	58
TABLEAU 116 : SITUATION DES DETENTIONS PREVENTIVES	58

CHAPITRE IV-EDUCATION 59

I-ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE ET SCOLAIRE..... 60

TABLEAU 117: NOMBRE DES ECOLES/STRUCTURES PAR CAP	60
TABLEAU 118: NOMBRE EFFECTIFS ELEVES/APPRENANTS/AUDITEURS PAR CAP, STATUT, CYCLE ET SEXE.....	60
TABLEAU 119 : REPARTITION DES ELEVES PAR CAP, CYCLE, ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE AU 1ER CYCLE DEBUT D'ANNEE	61
TABLEAU 120: REPARTITION DES ELEVES PAR CAP, CYCLE, ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE AU 2E CYCLE DEBUT D'ANNEE	62
TABLEAU 121 : REPARTITION DES ELEVES REDOUBLANTS PAR CAP, CYCLE,.....	63
ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE AU PREMIER CYCLE	63
TABLEAU 122 : REPARTITION DES ELEVES REDOUBLANTS PAR CAP, CYCLE, ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE AU SECOND CYCLE A LA RENTREE 2017-2018.....	64
TABLEAU 123 : PRESENCE DES SALLES DE CLASSE, DES MAITRES ET DES ELEVES PAR CAP ET PAR CYCLE.....	65
TABLEAU 124 : TAUX BRUT DE SCOLARISATION	66

TABLEAU 125 : SITUATION DES CANTINES SCOLAIRES PAR CAP	67
TABLEAU 126 : REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR CAP, GRADE ET SEXE ET PAR CYCLE	68
TABLEAU-127 : STATISTIQUES DU D.E.F_SESSION DE JUIN 2018.....	70
TABLEAU 128 : EFFECTIFS ELEVES / APPRENANTS/AUDITEURS PAR CAP, STATUT ET SEXE SELON LES CYCLES DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018.....	71
TABLEAU 129 : EFFECTIF DES ELEVES PROMUS, REDOUBLANTS, EXCLUS EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 1ER CYCLE PUBLIC.....	72
TABLEAU 130 : EFFECTIF DES ELEVES PROMUS, REDOUBLANTS, EXCLUS EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 1ER CYCLE MEDERSA	73
TABLEAU 131 : EFFECTIF DES ELEVES PROMUS, REDOUBLANTS, EXCLUS EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 1ER CYCLE PRIVE	74
TABLEAU 132 : EFFECTIF DES ELEVES PROMUS, REDOUBLANTS, EXCLUS EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 1ER CYCLE ENSEMBLE.....	75
TABLEAU 133 : EFFECTIF DES ELEVES PROMUS, REDOUBLANTS, EXCLUS EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 2E CYCLE DU FONDAMENTAL.....	76
TABLEAU 134 : BESOINS EN PERSONNEL AU 1ER CYCLE ET 2E CYCLE DU FONDAMENTAL 2017-2018.....	78
TABLEAU 135 - BESOINS EN INFRASTRUCTURES SCOLAIRES 1ER CYCLE ET 2E CYCLE	78
TABLEAU 136 : BESOINS EN EQUIPEMENT AU NIVEAU DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL 2017-2018 PREMIER CYCLE ET SECOND CYCLE	79
TABLEAU 137 : BESOINS EN MANUEL SCOLAIRE	80

II-ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL..... 81

TABLEAU 138 : PRESENCE DES SALLES DE CLASSE, DES MAITRES ET DES ELEVES PAR ETABLISSEMENT LYCEE PUBLIC ET PRIVE	81
TABLEAU 139 : CAPACITE D'ACCEUIL ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL POUR L'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018	81
TABLEAU 140 : REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT AU SECONDAIRE GENERAL 2017-2018	82
TABLEAU 141 : REPARTITION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL	89
TABLEAU 142- STATISTIQUES DES EXAMENS FIN D'ANNEE 2017-2018 / SECONDAIRE	94
TABLEAU 143 : REPARTITION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 EN FONCTION DES PROMUS OU PASSANTS, DES REDOUBLANTS ET EXCLUS	96
TABLEAU 144 : BESOINS AU NIVEAU DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL 2017-2018	100

III- ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL 2017-2018..... 101

TABLEAU 145 : CAPACITE D'ACCUEIL ENSEIGNEMENT TECHNIQUE	101
ET PROFESSIONNEL POUR L'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018.....	101
TABLEAU 146 : PRESENCE DES SALLES DE CLASSE, DES MAITRES ET DES ELEVES PAR ETABLISSEMENT ENSEIGNEMENT TECHNIQUE PUBLIC ET PRIVE RENTREE SCOLAIRE 2017-2018	101
TABLEAU 147 : RATIO ELEVES PROFESSEURS ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL FIN D'ANNEE 2017-2018	101
TABLEAU 148 : REPARTITION DES EFFECTIFS DES ELEVES DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL AU DEBUT DE L'ANNEE SCOLAIRE EN FONCTION DE STATUT PASSANT ET REDOUBLANT	102
TABLEAU 149- REPARTITION DES PROFESSEURS A L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL ANNEE SCOLAIRE 2017-2018.....	106
TABLEAU 150 : REPARTITION DES EFFECTIFS A L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL EN FIN D'ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 EN FONCTION DU STATUT (PASSANT OU PROMU, REDOUBLANT ET EXCLU).....	110
TABLEAU 151 : STATISTIQUE DU CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE (CAP), SESSION DE JUIN 2018	113
TABLEAU 152- STATISTIQUE DU BREVET DE TECHNICIEN DEUXIEME PARTIE/BT1 SESSION DE JUIN 2018	114
TABLEAU 153- STATISTIQUE DU BREVET DE TECHNICIEN DEUXIEME PARTIE/BT2 SESSION DE JUIN 2018	115

IV-ENSEIGNEMENT NORMAL..... 116

TABLEAU 154 : RATIO ELEVES PROFESSEURS ENSEIGNEMENT NORMAL	116
TABLEAU 155- REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL ANNEE SCOLAIRE 2017-2018 SELON LE SEXE ET LES DISCIPLINES.....	116
TABLEAU 156 : REPARTITION DU PERSONNEL DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL PAR STATUT	117
TABLEAU 157 : REPARTITION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL EN FIN D'ANNEE	118

CHAPITRE V- ASSAINISSEMENT ET LUTTE CONTRE LA POLLUTION ET LES NUISANCES 120

TABLEAU 158 : NIVEAU DE SATISFACTION DES BESOINS EN COLLECTEURS EN 2018.....	120
TABLEAU 159 : ETAT DE MISE EN ŒUVRE DE L'APPROCHE ATPC DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU EN 2018 :	120
TABLEAU 160 : NOMBRE DE FAMILLES ABONNEES A UN GROUPEMENT D'INTERET ECONOMIQUE (GIE) EN 2018 EXISTENCE DE DEPOT DE TRANSIT ET DE DEPOT FINAL PUIS LA PRODUCTION DE DECHETS SOLIDES	120
TABLEAU 161- REALISATION EN 2018 ET PREVISION 2019 DES OUVRAGES DE GESTION DES DECHETS LIQUIDES DOMESTIQUES SONT DISPONIBLES ET FONCTIONNELS	121
OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT AUTOUR DES POINTS D'EAU EN 2017 ET PREVISIONS 2018	121

CHAPITRE VI- JEUNESSE, SPORTS, ARTS ET CULTURE 122

TABLEAU 162 : INFRASTRUCTURE ET MANIFESTATIONS.....	123
TABLEAU 163 : LISTE DES FEDERATIONS OFFICIELLEMENT PRESENTES A TOMBOUCTOU EN 2018	123
TABLEAU 164: LA LISTE DES INFRASTRUCTURES CULTURELLES	123

CHAPITRE VII-EMPLOIS 124

TABLEAU 165 : REPARTITION DES CONTRATS SOUMIS AU VISA SELON LA NATURE ET LE SEXE EN 2018.	125
TABLEAU 166 : SITUATION DES LITIGES INDIVIDUELS DE TRAVAIL SOUMIS A DIRECTION REGIONALE DE TRAVAIL DE TOMBOUCTOU ET LES REGLEMENTS OU TRAITEMENTS EFFECTUES EN 2018.	125
TABLEAU 167 : VENTILATION DES LITIGES INDIVIDUELS DE TRAVAIL SOUMIS A DIRECTION REGIONALE DE TRAVAIL DE TOMBOUCTOU ET LES REGLEMENTS OU TRAITEMENTS EFFECTUES EN 2018.	125
TABLEAU 168 : VENTILATION DES INFRACTIONS RELEVES EN 2018.....	125
TABLEAU 169 : REPARTITION DES CONFLITS COLLECTIFS DU TRAVAIL SELON LA BRANCHE D'ACTIVITES, LE CERCLE, LE NOMBRE DE JOURS, LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE DES TRAVAILLEURS CONCERNES EN 2018.	125
TABLEAU 170 : LICENCIEMENT DES TRAVAILLEURS PAR BRANCHE D'ACTIVITE ET LE MOTIF AYANT OCCASIONNE LE LICENCIEMENT EN 2018.....	126
TABLEAU 171 : ACCIDENTS DE TRAVAIL ET MALADIES PROFESSIONNELLES EN 2018.	126
TABLEAU 173 : DEMANDES, OFFRES ET PLACEMENT D'EMPLOIS EN 2018 SELON L'ANPE	126

PARTIE III- PRODUCTION 127

CHAPITRE I-AGRICULTURE ET PROTECTION DES VEGETAUX 128

A-AGRICULTURE 128

TABLEAU 173 BIS : PLUVIOMETRIE EN 2018.....	128
TABLEAU 174 : RECENSEMENT DES PRODUCTEURS DE RIZ AYANT BENEFICIE DE LA SUBVENTION D'ENGRAIS	128
TABLEAU 175 : PLACEMENT DES ENGRAIS AUPRES DES PRODUCTEURS EN 2018-2019	129
TABLEAU 176 : SITUATION DE RECUPERATION ET DE REMPLACEMENT DES SEMENCES WAAPP 2017-2018 (QUANTITES MISES EN PLACE ET PRODUCTION EN RIZ ET MIL).....	129
TABLEAU 177: SITUATION DU RECOUVREMENT	129
TABLEAU 178 : APPUI DES PARTENAIRES EN INTRANTS AGRICOLES (SEMENCES ET ENGRAIS) EN 2018-2019	130
TABLEAU 179 : SUPERFICIES SEMEES REPIQUEES ET PERTES EN RIZ (HA) EN 2018-2019.....	130
TABLEAU 180 : PRODUCTION DE RIZ EN TONNE EN 2018	131
TABLEAU 181 : REALISATION ET PERTES EN CULTURES SECHES MIL EN HA (MIL, SORGHU ET MAÏS) EN 2018	131
TABLEAU 182 : PRODUCTION EN TONNE DE CULTURES SECHES EN 2018	132
TABLEAU 183: SYNTHESE DE LA PRODUCTION CEREALIERE TOUTES SPECULATIONS CONFONDUES.....	132
TABLEAU 184: REALISATIONS CULTURES LEGUMINEUSES EN HA	132
TABLEAU 185 : PRODUCTIONS DES CULTURES LEGUMINEUSES EN TONNE.....	133
TABLEAU 186 : REALISATIONS AUTRES CULTURES EN HA	133
TABLEAU 187 : PRODUCTION DES AUTRES CULTURES EN TONNE	133
TABLEAU 188: SUPERFICIES PERDUES (HA) LOCALITES, CAUSES ET TAUX.....	134
TABLEAU 189: COUVERTURE DES BESOINS DE CONSOMMATION EN CEREALES.	134

TABLEAU 190 : SITUATION DE L'UTILISATION DES TRACTEURS DANS LES ACTIVITES AGRICOLES	134
TABLEAU 191 : PRODUCTION ET D'EMBLAVURES DES SEMENCES R1 ET R2.	135
TABLEAU 192 : AUTRES ACTIVITES ETAT DE COLLABORATION AVEC LES PARTENAIRES.....	135
TABLEAU 193: SITUATION DES CULTURES MARAICHES D'HIVERNAGE	135
TABLEAU 194: SITUATION DES CULTURES ARBORICOLES ET DE CUEILLETES	136
TABLEAU 195 : SITUATION D'ARBORICULTURES.....	136
TABLEAU 196 : PRODUCTION (T) ET D'EMBLAVURES (HA) DES CULTURES CEREALIERES (BLE, SORGH, MAIS, RIZ)	136
TABLEAU 197 : PRODUCTION (T) ET D'EMBLAVURES (HA) DES CULTURES INDUSTRIELLES.....	136
TABLEAU 198 : PRODUCTION (T) ET D'EMBLAVURES (HA) DES PLANTES A TUBERCULES ET LEGUMINEUSES.....	137
TABLEAU 199 : PRODUCTION (T) ET D'EMBLAVURES (HA) DES CULTURES EMERGENTES.....	137
TABLEAU 200 : PRODUCTION DES CULTURES FRUITIERES	138
TABLEAU 201 : COLLECTE DES PRODUITS DE CUEILLETTE.....	138

B-PROTECTION DES VEGETAUX..... 139

TABLEAU 202: SITUATION DES PRODUITS AGRO-PHARMACEUTIQUES DE PROTECTION DES VEGETAUX	139
TABLEAU 203: MATERIELS DE TRAITEMENT ET DE PROTECTION DES VEGETAUX.....	139
TABLEAU 204 : RECAPITULATIF DES SUPERFICIES PROSPECTEES, INFESTEES ET TRAITEES PAR LA PROTECTION DES VEGETAUX A LA DATE 31/10/2018	141
TABLEAU 205 : RESULTATS DE PROSPECTION ET DE TRAITEMENT CONTRE LES NUISIBLES, OISEAUX GRANIVORES, RONGEURS ET LES MALADIES DES VEGETAUX	142

CHAPITRE II- GENIE RURAL 144

TABLEAU 206: AMENAGEMENT DE PERIMETRE IRRIGUES VILLAGEOIS (PIV) EN 2018 AVEC INSTALLATION DE GROUPE MOTOPOMPE 3 CYLINDRES (FINANCEMENT : PMN-IPRODI / GIZ).....	144
TABLEAU 207: AMENAGEMENT DE PERIMETRE IRRIGUES VILLAGEOIS (PIV) EN 2018 AVEC INSTALLATION DE GROUPE MOTOPOMPE 3 CYLINDRES (FINANCEMENT OMVF).....	144
TABLEAU 208 : DISTRIBUTION DES 7 GROUPES MOTOPOMPES DU PARF/PNUD	144
TABLEAU 209 : AMENAGEMENT DE PERIMETRE IRRIGUES MARAICHES (PIV) EN 2018 AVEC INSTALLATION DE GROUPE MOTOPOMPE 1 CYLINDRES.....	145
TABLEAU 210 : SITUATION DES PIV EN 2018	146
SOURCE : RAPPORT ANNUEL 2018 / DRGR –TOMBOUCTOU.....	146
TABLEAU 211 : BILAN SYNOPTIQUE DES AMENAGEMENTS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2018	146

CHAPITRE III-ELEVAGE 147

TABLEAU 212 : EFFECTIFS DU CHEPTEL (EN TETES) PAR ESPECE ET PAR CERCLE AU 31 / 12 / 2018.....	148
TABLEAU 213- INFRASTRUCTURES DE TRANSFORMATION, STOCKAGE ET DE VENTE DES PRODUITS ANIMAUX /LOCALITES	148
TABLEAU 214- ABATTAGES CONTROLES DE BETAIL PAR ESPECES ET PAR CERCLE. (UNITES : TETES ET KG)	148
TABLEAU 215 : PRIX MOYEN DU KG DE VIANDE PAR LOCALITE EN FCFA	149
TABLEAU 216- ABATTAGES CONTROLES DE VOLAILLES PAR ESPECES ET PAR CERCLES.....	149
TABLEAU 217- NOMBRE D'ANIMAUX ENGRAISSES PAR ESPECE HORS FINANCEMENT MEE (UNITES : TETES).....	149
TABLEAU 218 : MOUVEMENTS DES MARCHES A BETAIL (OFFRE, DEMANDE ET TAUX DE VENTE).....	150
TABLEAU 219- PRIX MOYEN DES ANIMAUX VENDUS PAR ESPECE ET PAR LOCALITE EN FCFA.....	150
TABLEAU 220- NOMBRE D'ANIMAUX VIVANTS EXPORTES PAR CERCLES ET ESPECES (UNITES : TETES).....	150
TABLEAU 221- NOMBRE D'ANIMAUX VIVANTS EXPORTES PAR ESPECES ET DESTINATIONS	151
TABLEAU 222- QUANTITE DE VIANDE EXPORTEE PAR DESTINATION EN TONNES.....	151
TABLEAU 223- PRODUCTION DES CUIRS ET PEAUX (UNITE : EN NOMBRE ET KG)	151
TABLEAU 224- UNITES DE TRANSFORMATION DE CUIRS ET PEAUX	151
TABLEAU 225- PRIX MOYENS DES CUIRS ET PEAUX (EN FCFA).....	152
TABLEAU 226 : EXPORTATION CONTROLEE DES CUIRS ET PEAUX PAR CERCLE (UNITE EN NOMBRE ET KG)	152
TABLEAU 227- ESTIMATION DE LA PRODUCTION DE LAIT (EN LITRES).....	152
TABLEAU 228- UNITES DE TRANSFORMATION DU LAIT.....	152
TABLEAU 229- PRODUCTION D'ŒUFS ET DE POULETS DE CHAIR PAR LOCALITE.....	153
TABLEAU 230- PRODUCTION DE MIEL ET DE CIRE DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU	153
TABLEAU 231- SUPERFICIES DES PATURAGES AMENAGES.....	153
TABLEAU 232- : SUPERFICIE DES PATURAGES NON AMENAGES.....	153

TABLEAU 233 : PRODUCTION BIOMASSE SUR LA BASE DU CUMUL PLUVIOMETRIQUE DU 1ER MAI AU 31 OCTOBRE (CAMPAGNE EN COURS COMPAREE A CELLE DE L'ANNEE PRECEDENTE)	154
TABLEAU 234 CULTURES FOURRAGERES HIVERNALES ET DE DECRUE	154
TABLEAU 235- INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS PASTORAUX.....	155
TABLEAU 236- SITUATION DES PUITES PASTORAUX GEO-REFERENCIES EN 2018	156
TABLEAU 237- FORMATION DES ACTEURS DES FILIERES ET AUTRES INTERVENANTS	157
TABLEAU 238- SITUATION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES DE LA FILIERE BETAIL VIANDE	158
TABLEAU 239: SITUATION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES DE LA FILIERE LAIT	159
TABLEAU 240 : SITUATION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES DE LA FILIERE CUIRS ET PEAUX.....	159
TABLEAU 241: SITUATION DES INFRASTRUCTURES VETERINAIRES :	160
TABLEAU 242 : SITUATION DES TRAITEMENTS EFFECTUES DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU	161
TABLEAU 243: RECAPITULATIF DES RESULTATS DE LA CAMPAGNE DE VACCINATION ET TAUX DE REALISATION PAR RAPPORT A L'OBJECTIF CAMPAGNE 2018/2019.....	162
TABLEAU 244 : RESULTATS DES DIX DERNIERES CAMPAGNES DE VACCINATION CONTRE LA PPCB	162
TABLEAU 245 : RESULTATS DES HUIT DERNIERES CAMPAGNES DE VACCINATION CONTRE LES QUATRE MALADIES.....	162

CHAPITRE IV-HYDRAULIQUE..... 163

TABLEAU-246- : TAUX D'ACCES A L'EAU POTABLE DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU EN 2018.....	164
TABLEAU-247-: POURCENTAGE DE VILLAGES BENEFICIANT D'AU MOINS UN POINT D'EAU MODERNE EN 2018.....	164
TABLEAU 248- TABLEAU SYNOPTIQUE DES AEP DE LA REGION DE TOMBOUCTOU SELON LA DRH-TBT EN 2018.....	164
TABLEAU 249 : CARACTERISTIQUE DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTIONS D'EAU DE LA SOMAGEP DANS LA VILLE DE TOMBOUCTOU EN 2018	164
TABLEAU 250 : LA SITUATION DES POINTS D'EAU MODERNES DANS LA BASE DE DONNEES SIGMA AU 31/12/2017.....	165
TABLEAU 251 : MOBILISATION RATIONNELLE DES RESSOURCES EN EAU POUR LES AUTRES USAGES (JARDIN MARAICHERS DES FEMMES)	165
TABLEAU 252 : L'AMELIORATION DE L'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ANIMAUX EN ZONES PASTORALES	165
TABLEAU 253 : SITUATION DES POINTS DE COLLECTE DE DONNEES HYDROLOGIQUES DANS LA REGION	165
TABLEAU 254 : LA SITUATION DU TRANSFERT DE COMPETENCES EN MATIERE D'HYDRAULIQUE SUR L'ENSEMBLE DE LA REGION.....	166
TABLEAUX 255 : REHABILITATIONS D'OUVRAGES PAR SOURCE DE FINANCEMENT – AUTRES ACTEURS (EN EPEM).....	166
TABLEAU 256 : SITUATION DE LA PROGRAMMATION 2018 ET DU FINANCEMENT 2018 DES PROGRAMMATIONS	166
TABLEAU 257 : SITUATION DE CONTRAT DE DELEGATION DE GESTION DE CENTRES AEP EN 2018	167
TABLEAU 258-NOUVEAUX OUVRAGES PAR SOURCE DE FINANCEMENT – AUTRES ACTEURS (EN EQUIVALENCES POINT D'EAU MODERNE EPEM).....	167
TABLEAU 259 : SYNTHESE DES TRAVAUX EN COURS DE REALISATION EN FIN 2018 PAR CERCLE	167

CHAPITRE V-PECHE..... 168

TABLEAU 260- PRODUCTION HALIEUTIQUE 2017 AU NIVEAU DE LA REGION	169
TABLEAU 261: PRODUCTION AQUACOLE	169
TABLEAU 262-BILAN DU PLACEMENT DE PERMIS SELON LES CATEGORIES	169
TABLEAU 263 : PRINCIPAUX PRIX DES POISSONS SUR LES MARCHES DE TOMBOUCTOU	170

CHAPITRE VI -FORET ET FAUNE 171

TABLEAU 264 : SITUATION D'ENSEMBLE DES FORETS CLASSEES.	172
TABLEAU 265- SITUATION DES PEPINIERES D'ETAT :	173
TABLEAU 266 - SITUATION ELEPHANTS MORTS EN 2016 A 2018:.....	173
TABLEAU 267 : PRESENTATION DES TYPES DE PLANTATIONS REALISEES DANS LA REGION PENDANT LA CAMPAGNE DE REBOISEMENT 2018.....	174
TABLEAU 268: RECAPITULATIF DES RECETTES BRUTES D'EXPLOITATION ET DE TRANSACTION DE L'ANNEE 2018 (EN F CFA):.....	174
III-BILAN DE LA CAMPAGNE DE REBOISEMENT 2018 ET EXTRAIT DU BILAN DES RESSOURCES FORESTIERES 52 COMMUNES DE LA REGION DE TOMBOUCTOU	175
TABLEAU 269: BILAN GLOBAL DE PRODUCTION DE PLANTS ET PLANTATIONS/ CAMPAGNE REBOISEMENT 2018.	175
TABLEAU 270 : EXTRAIT DU BILAN DES RESSOURCES FORESTIERES 52 COMMUNES DE LA REGION DE TOMBOUCTOU	178

CHAPITRE 7-TRANSPORT ET ECHANGES.....	179
TABLEAU 271 : RESEAU ROUTIER CLASSE DE LA REGION.....	180
TABLEAU 272 : DISTANCE ENTRE LES VILLES DE LA REGION SELON LA DIRECTION REGIONALE DES ROUTES DE TOMBOUCTOU.....	180
TABLEAU 273 : DISTANCES DES COMMUNES AUX CHEFS-LIEUX CERCLES	180
TABLEAU 274 : RECAPITULATIF DU RESEAU ROUTIER DE LA REGION DE TOMBOUCTOU SUIVANT LES NUMEROS, LA DESIGNATION, TYPES, ETAT ET LINEAIRE :	181
TABLEAU 275 : SITUATION DES BACS DE LA REGION TOMBOUCTOU :	182
TABLEAU 276 : PERMIS DE CONDUIRE PERIODE : DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 2018.....	183
TABLEAU 277: CARTES GRISES PERIODE: DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 2018	183
TABLEAU 278: DELIVRANCE DE CARTES DE TRANSPORT DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 2018.....	184
TABLEAU 279: CONTROLE TECHNIQUE DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 2018	184
TABLEAU 280: RECETTES AU TRESOR DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 2018.....	184
TABLEAU 281: RECETTES ANASER DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 2018	185
TABLEAU 282: STATISTIQUE DES ACCIDENTS DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 2018.....	185
TABLEAU 283 : SITUATION DES DIFFERENTS TESTS SUBIS PAR LES CANDIDATS.....	185
PERIODE : DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 2018.....	185
TABLEAU 284: NOMBRE D'OPERATEURS ECONOMIQUES PAR BRANCHE D'ACTIVITE.....	186
TABLEAU 285- SITUATION MENSUELLE DES IMPORTATIONS DE VEHICULES EN 2018	186
TABLEAU 286 : PRIX DES PRODUITS PENDANT LES QUATRE TRIMESTRES 2018.....	186
TABLEAU 287 : REPERTOIRE DES DIFFERENDS MARCHES SIGNIFICATIFS DE LA REGION DE TOMBOUCTOU	187
CHAPITRE IIX-URBANISME HABITAT / DOMAINES ET CADASTRES	188
I-DOMAINES ET CADASTRES.....	188
TABLEAU 288 : SITUATION DES ACTIVITES AU NIVEAU DES DOMAINES ET CADASTRES.....	188
TABLEAU 289: SITUATION DES RECOUVREMENTS DES DROITS & PRODUITS DOMANIAUX ET FONCIERS ET LE VERSEMENT DES RECETTES DOMANIALES DE JANVIER A DECEMBRE 2018 PAR LA DIRECTION REGIONALE DES DOMAINES ET DU CADASTRE DRDC-TOMBOUCTOU AU COMPTE DU BUDGET NATIONAL.....	188
II-URBANISME HABITAT	189
TABLEAU 290 : SITUATION DES DEMANDES DES ETUDES REÇUES PAR LA DRUH EN 2018.....	189
TABLEAU 291 : SITUATION DES OPERATIONS D'URBANISME 2018 DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU.	189
TABLEAU 292- : SITUATION DES OPERATIONS FONCIERES 2018 DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU.....	190
TABLEAU 293 : LA SITUATION DES EXPERTISES IMMOBILIERES EN 2018	190
TABLEAU 294 : SITUATION D'ETABLISSEMENT DE LOYER PLAFOND DANS LA REGION EN 2018.....	190
TABLEAU 295 : VISITE DE TERRAIN DANS LE CADRE DU CONTROLE DE LA REGLEMENTATION.....	190
TABLEAU 296 : SITUATION DES AUTORISATIONS DE CONSTRUIRE EN 2018 DANS LA REGION.....	191
TABLEAU 297 : SITUATION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU.....	191
CHAPITRE IX--ARTISANAT TOURISME ET HOTELLERIE.....	192
TABLEAU 298 : SITES TOURISTIQUES ET CULTURELS SELON LE STATUT DE FREQUENTATIONS.....	193
TABLEAU 299 : PATRIMOINES IMMATERIELS, FESTIVALS ET AUTRES RENCONTRES SELON LA DR CULTURE :	193
TABLEAU 300 : LISTE DES ETABLISSEMENTS D'HEBERGEMENT ET LEURS CAPACITES.....	194
TABLEAU 301 SITUATION DES DIFFERENTS TYPES D'HEBERGEMENT DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU PAR CERCLE ...	194
TABLEAU 302 : SITUATION DES CHAMBRES ET DES LITS DES ETABLISSEMENTS D'HEBERGEMENT DE LA REGION DE TOMBOUCTOU.....	195
TABLEAU 303 : SITUATION DES ARRIVEES ET DES NUTEES EN 2018	195
TABLEAU 304: LISTE DES AGENCES DE VOYAGES DE TOMBOUCTOU EN 2018	196
TABLEAU 305 : LES RESTAURANTS 2018.....	196
TABLEAU 306 : LES ESPACES DE LOISIRS	196
CHAPITRE X-TELECOMMUNICATION	197
TABLEAU 307-COUVERTURE TELEPHONIQUE DE LA REGION DE TOMBOUCTOU EN 2017.....	198
TABLEAU 308: DONNEES STATISTIQUES DE LA SOTELMA PAR CERCLE EN 2015	199

TABLEAU 309 : LISTE DES ABONNEES OCB DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU EN 2015	199
TABLEAU 310 : LISTE DES RADIOS DE LA REGION DE TOMBOUCTOU.....	200

CHAPITRE XI-FINANCEMENT DU DEVELOPPEMENT DE LA REGION DE TOMBOUCTOU 201

TABLEAU 311 : LISTE DES PROJETS ET PROGRAMMES INSCRITS AU BSI EN 2016 COUVRANT LA REGION DE TOMBOUCTOU EN 2017.....	201
TABLEAU 312 : MOBILISATION DE DROIT DE TIRAGE /FNACT	202
TABLEAU 313 : LISTE DES ONG ET INTERVENANTS DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU.	202

ANNEXE-----206

LISTE DES TABLEAUX -----207