

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

=====

INSTAT / DNPD / DNP

=====

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

(DRPSIAP -T)

Tel : 292 11 40

Fax : 292 25 68

REPUBLIQUE DU MALI  
UN PEUPLE- UN BUT- UNE FOI

=====

# ANNUAIRE STATISTIQUE DE LA REGION DE TOMBOUCTOU 2011

Date de publication : Mars 2011

# **PREFACE**

La Direction Régionale de la Planification, de la Statistique et de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population de Tombouctou a le plaisir de publier l'annuaire statistique, Edition 2011 de la région de Tombouctou.

L'annuaire statistique de la région est élaboré sur la base des données collectées au niveau de tous les acteurs du développement politique, économique, social et culturel intervenant sur le territoire régional et surtout à partir des rapports d'activité des différents services techniques déconcentrés de l'Etat dans la région.

Dans le présent document, se trouve décrite la situation socio-économique de la région à travers les rubriques suivante :

- La climatologie et les zones écologiques (le relief, les sols, la végétation, l'hydrographie....) ;
- Les activités sociales (démographie, santé, éducation, promotion de la femme, assainissement, développement social....) ;
- Les activités rurales (agriculture, élevage, pêche, forêt...) ;
- Les infrastructures et communications (routes, télécommunication... ;
- Les activités touristiques (hôtels, sites touristiques et leur fréquentation...) ;
- L'emploi ;
- Les activités commerciales (nombre de commerçants par catégorie importations et exportations par origine et destination) ;
- Administration (nombre de services déconcentrés de l'état, de projets/programmes en cours d'exécution).

# TABLE DES MATIERES

|           |                                                                                                    |                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>1.</b> | <b>CONTEXTE DE PUBLICATION.....</b>                                                                | <b>1</b>                           |
| <b>2.</b> | <b>PRESENTATION GENERALE DE LA REGION .....</b>                                                    | <b>2</b>                           |
| 2.1       | SITUATION GEOGRAPHIQUE.....                                                                        | 2                                  |
| 2.2       | SUPERFICIE .....                                                                                   | 2                                  |
| 2.3       | DECOUPAGE ADMINISTRATIF.....                                                                       | 2                                  |
| 2.4       | CLIMATS ET ZONES ECOLOGIQUES .....                                                                 | 2                                  |
| 2.5       | RELIEF .....                                                                                       | 3                                  |
| 2.6       | VEGETATION.....                                                                                    | 3                                  |
| 2.7       | FORETS CLASSEES ET RESERVES CYNEGETIQUES.....                                                      | 3                                  |
| 2.8       | RESSOURCES EN EAU .....                                                                            | 3                                  |
| 2.8.1     | Les eaux de surface : .....                                                                        | 3                                  |
| 2.8.2     | Les eaux souterraines : .....                                                                      | 4                                  |
| 2.9       | QUALITE DE L'EAU.....                                                                              | 5                                  |
| 2.9.1     | Situation des mares et lacs de la région en 2010.....                                              | 5                                  |
| 2.9.2     | Récapitulatif des PEM fonctionnels par Cercle en 2010.....                                         | 6                                  |
| 2.9.3     | Réalisations et réhabilitations en 2011 des projets/programmes DRHE Tombouctou .....               | 6                                  |
| 2.9.4     | Réalisations et réhabilitations en 2011 par d'autres intervenants.....                             | 8                                  |
| 2.9.5     | Récapitulatif des réalisations et réhabilitations en 2011 (ensemble des intervenants).....         | 10                                 |
| 2.9.6     | b) Taux de réalisation par rapport à la Programmation .....                                        | 11                                 |
| 2.9.7     | Données sur la production des forages de l'adduction d'eau de la ville Tombouctou .....            | 11                                 |
| 2.9.8     | Suivi des ouvrages hydrauliques et de l'exploitation des eaux .....                                | 12                                 |
| 2.9.9     | Suivi des adductions d'eau gérées par EDM SA.....                                                  | 12                                 |
| 2.9.10    | Situation des centres AEP de la Région suivis par le GCS-AEP :.....                                | 13                                 |
| 2.9.11    | Tableau synoptique des AEP de la Région de Tombouctou.....                                         | 13                                 |
| 2.10      | ENERGIE .....                                                                                      | 14                                 |
| 2.10.1    | Les ressources minérales.....                                                                      | 18                                 |
| 2.11      | POPULATION.....                                                                                    | 18                                 |
| 2.11.1    | Repartition par cercle de la population résidente et des ménages.....                              | 18                                 |
| 2.11.2    | ESTIMATION DE LA POPULATION DE LA REGION DE TOMBOUCTOU PAR SEXE :de 1998 à 2011                    | 20                                 |
| 2.11.3    | Composition ethnique : .....                                                                       | 21                                 |
| <b>3.</b> | <b>SITUATION SOCIO-ECONOMIQUE DE LA REGION.....</b>                                                | <b>23</b>                          |
| 3.1       | CLIMATOLOGIE .....                                                                                 | 23                                 |
| 3.2       | AGRICULTURE .....                                                                                  | 23                                 |
| 3.2.1     | Intrants agricoles .....                                                                           | 23                                 |
| 3.2.2     | Engrais organiques utilisés (T).....                                                               | 24                                 |
| 3.2.3     | Equipements mis en place .....                                                                     | 24                                 |
| 3.2.4     | Semences sélectionnées (commerciales) utilisées .....                                              | 25                                 |
| 3.2.5     | Les réalisations de production et des autres activités de la DNA (campagne agricole 2007-2010).... | 25                                 |
| 3.2.6     | Les réalisations de superficies et de production des cultures industrielles.....                   | 27                                 |
| 3.2.7     | La situation phytosanitaire : .....                                                                | 28                                 |
| 3.2.8     | Les réalisations de superficies et de production des légumineuses alimentaires .....               | 29                                 |
| 3.2.9     | Les réalisations de production (Tonne) et de superficies (Ha) des cultures de décrue.....          | 30                                 |
| 3.3       | ELEVAGE .....                                                                                      | 38                                 |
| 3.3.1     | Effectif du cheptel.....                                                                           | 39                                 |
| 3.3.2     | Abattages contrôlés.....                                                                           | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| 3.3.3     | Production contrôlée de Lait.....                                                                  | 41                                 |
| 3.3.4     | Production des cuirs et peaux .....                                                                | 42                                 |
| 3.3.5     | Situation des points de collecte .....                                                             | 42                                 |
| 3.4       | PECHE.....                                                                                         | 43                                 |
| 3.4.1     | Equipements:.....                                                                                  | 44                                 |
| 3.4.2     | Gestion des ressources halieutiques et piscicoles:.....                                            | 44                                 |
| 3.4.3     | Statistiques de poissons:.....                                                                     | 45                                 |
| 3.5       | TOURISME .....                                                                                     | 52                                 |
| 3.5.1     | Les visites .....                                                                                  | 53                                 |
| 3.5.2     | Hébergement et loisirs (.....                                                                      | 56                                 |
| 3.5.3     | Restaurants : .....                                                                                | 58                                 |

|          |                                                                                                |     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.5.4    | Agences de voyages.....                                                                        | 58  |
| 3.5.5    | Pharmacies.....                                                                                | 58  |
| 3.5.6    | Guidage.....                                                                                   | 59  |
| 3.5.7    | Déplacements et transports.....                                                                | 59  |
| 3.6      | ACTES D'ETAT CIVIL .....                                                                       | 62  |
| 3.7      | EDUCATION .....                                                                                | 62  |
| 3.7.1    | Répartition des effectifs a l'enseignement secondaire général.....                             | 63  |
| 3.7.2    | Répartition des effectifs a l'enseignement normal.....                                         | 64  |
| 3.7.3    | Enseignement fondamental .....                                                                 | 64  |
| 3.8      | JEUNESSE, SPORTS, ARTS ET CULTURE .....                                                        | 73  |
| 3.9      | SANTE.....                                                                                     | 73  |
| 3.10     | CONSERVATION DE LA NATURE.....                                                                 | 93  |
| 3.11     | INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATION .....                                                          | 155 |
| 3.11.1   | Transport fluvial.....                                                                         | 156 |
| 3.11.2   | Transport aérien.....                                                                          | 156 |
| 3.11.3   | Distances .....                                                                                | 156 |
| 3.11.4   | Télécommunication.....                                                                         | 156 |
| 3.12     | ROUTE ET TRANSPORT.....                                                                        | 157 |
| 3.12.1   | Distance entre les villes de la Région.....                                                    | 157 |
| 3.12.2   | Distances des Communes aux chefs lieux cercles.....                                            | 158 |
| 3.12.3   | Véhicules chargés rentrant dans la région.....                                                 | 158 |
| 3.13     | COMMERCE ET CONCURRENCE.....                                                                   | 159 |
| 3.13.1   | LISTE DES IMPORTS-EXPORTS INSCRITS .....                                                       | 159 |
| 3.13.2   | Situation mensuelle des importations de VEHICULES .....                                        | 159 |
| 3.13.3   | Tableau comparatif des attestations d'importation de vehicules .....                           | 159 |
| 3.14     | FINANCES PUBLIQUES .....                                                                       | 160 |
| 3.14.1   | 1.Budget communal.....                                                                         | 161 |
| 3.14.2   | 2. Budget régional.....                                                                        | 161 |
| 3.15     | IMPÔTS .....                                                                                   | 162 |
| 3.15.1   | Prévisions et réalisations de recettes 2011 par centre (en million de Francs).....             | 162 |
| 3.15.2   | Etat des Emissions : Récapitulation Générale .....                                             | 162 |
| 3.15.3   | Statistique à l'importation des marchandises selon les pays d'origine (Régime de droit commun) | 163 |
| 3.16     | PRIX .....                                                                                     | 163 |
| 3.17     | ADMINISTRATION .....                                                                           | 163 |
| 3.17.1   | Les services techniques.....                                                                   | 163 |
| 3.17.2   | Les Projets et Programmes Spécifiques .....                                                    | 164 |
| 3.17.2.1 | Les projets initiés par le FSN .....                                                           | 164 |
| 3.17.2.2 | Autres projets relevant de l'Etat et des Collectivités.....                                    | 164 |
| 3.17.2.3 | ONG et Associations.....                                                                       | 164 |
| 3.17.2.4 | Projets du secteur privé y soustraire les ONG.....                                             | 165 |

## **1. CONTEXTE DE PUBLICATION**

L'élaboration de ce document n'a pas été sans difficultés.

Les problèmes liés à la collecte des données, notamment le déficit d'agents de collecte au niveau de la DRPSIAP et la négligence des services fournisseurs de l'information demeurent les obstacles fondamentaux

Ces problèmes sont de nature à empêcher la publication du document dans les meilleurs délais.

L'utilité d'une information étant fonction de sa disponibilité à temps, nous profitons pour exhorter les partenaires fournisseurs de l'information à plus de célérité dans la mise à disposition de la DRPSIAP des données nécessaires pour nous permettre de faire notre publication opportunément.

Dans le cadre de l'amélioration du document, certainement imparfait, les observations ou les suggestions des utilisateurs et des services fournisseurs de données sont sollicitées.

## 2. PRESENTATION GENERALE DE LA REGION

### 2.1 Situation Géographique

La région de Tombouctou est située entièrement dans la partie septentrionale du Mali entre le 15<sup>ème</sup> et le 26<sup>ème</sup> parallèle de latitude Nord ; entre le 1<sup>er</sup> et le 6<sup>ème</sup> degré de longitude Ouest.

Elle fait frontière avec :

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

### 2.2 Superficie

La Région de Tombouctou couvre une superficie de 497 926km<sup>2</sup>. Elle représente ainsi environ 40% du territoire National pour seulement 4,7% de la population du pays.

### 2.3 Découpage Administratif

La région compte aujourd'hui cinq cercles et cinquante deux communes dont trois urbaines (Tombouctou, Diré et Goundam) et 963 villages et fractions.

| <b>Cercles</b>                      | <b>Gourma Rharous</b> | <b>Tombouctou</b> | <b>Goundam</b> | <b>Diré</b> | <b>Niafunké</b> | <b>Total région</b> |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------------|---------------------|
| <b>Caractéristiques</b>             |                       |                   |                |             |                 |                     |
| <b>Superficie en km<sup>2</sup></b> | 45 000                | 347 488           | 92 688         | 1 750       | 11 000          | 497 926             |
| <b>% du total</b>                   | 9                     | 69.8              | 18.6           | 0.4         | 2.2             | 100                 |
| <b>Nombre de Communes</b>           | 9                     | 6                 | 16             | 13          | 8               | 52                  |
| <b>Nombre villages/ fractions</b>   | 231                   | 121               | 190            | 117         | 310             | 969                 |

Source : DRPSIAP -T

### 2.4 Climats et zones écologiques

Deux types de climats se partagent la région entre le sud et le nord :

- Le climat sahélien couvrant toute la bande du sud de part et d'autre de la vallée du fleuve ;
- Le climat Sahélo Saharien voire même Saharien au nord.

Trois types de saisons inégalement réparties parcourent l'année.

Il s'agit de :

- La saison sèche et froide d'octobre à février (5 mois);

- La saison sèche chaude de mars à juin (4 mois) ;
- La saison pluvieuse de juillet à septembre (3 mois).

Les deux dernières saisons sont caractérisées par les vents de l'harmattan soufflant dans la direction Nord-Est et Sud Ouest.

L'hivernage est de courte durée et varie du Nord au Sud de deux à quatre mois, le nombre de jours de pluie dépasse rarement 30 jours.

## **2.5 Relief**

Le relief du territoire de la région est dunaire à 95% avec cependant quelques escarpements rocheux représentés par les chaînes montagneuses dans le cercle de Goundam (de Bankoré, Karokamba, Elakat, Farach, Bankor, Djibango, Fati Tondo, Horotondo), puis des regs formant des plateaux rocaillieux surplombant le bassin de Taoudeni.

## **2.6 Végétation**

Les zones écologiques s'identifient aux deux types de climat cités plus haut. Elles sont caractérisées par une très grande disparité du point de vue composition floristique :

- Présence de végétation herbacée et ligneuse dans la zone sahélienne ;
- Végétation essentiellement herbacée dans la zone sahélo –sahélienne.

## **2.7 Forêts classées et réserves cynégétiques**

La région renferme : 26 forêts classées totalisant une superficie de 57 416 ha et 13 périmètres de protection de 4731 ha. En dehors de la portion limitrophe de la réserve des éléphants de Douentza pénétrant sur 1 249 416 ha dans le cercle de Rharous, il n'existe pas de réserves cynégétiques classées comme telle dans la région.

La faune sauvage est suffisamment représentée dans la région avec la présence des espèces comme : les éléphants dans le Gourma, les gazelles, les chacals, hyènes, phacochères, hippopotames. Du point de vue faune aviaire, la région possède un site RAMSAR (lac Horo) avec d'importants oiseaux d'eau. En plus de ce site, plusieurs zones humides du Gourma et du système Faguibine recèlent d'importantes espèces aviaires ; ainsi, on peut citer les outardes, les francolins, les canards armés et les canepetières ; cette importante richesse de biodiversité mérite une protection conséquente ; aussi, l'insuffisance des moyens (humains et logistiques) demeure un facteur limitant toute activité conséquente de protection de cette ressource.

## **2.8 Ressources en eau**

### **2.8.1 Les eaux de surface :**

- *Nombre de stations hydrologiques suivies* : 14 stations hydrologiques ont été suivies.
- *Nombre de campagne de jaugeage* : une campagne de jaugeage de crue a été effectuée dans le cadre de la mise en œuvre des projets Niger-Hycos, mais elle a couvert 3 stations hydrologiques du Niger (Diré, Goundam et Tombouctou).
- Par ailleurs, il a été procédé au diagnostic et la réhabilitation des plateformes (PCD) au niveau des stations hydrologiques de Diré, Goundam et Tombouctou dans le cadre du projet Niger-Hycos et l'ABN.

- *Nombre d'analyses physico-chimiques* : 57 analyses physico-chimiques ont été réalisées pour certains projets dans la région.

La Situation pluviométrique de la région est insuffisante en générale comme partout d'ailleurs dans le Nord du Pays. Cependant les cercles de Goundam, Diré et Niafunké présentent une pluviométrie relativement acceptable par rapport aux autres cercles de la région de Tombouctou.

Par ailleurs les données hydrologiques sont recueillies à l'aide de :

- La réception des fiches de lecture pré-affranchies ;
- La collecte quotidienne des données par l'intermédiaire du téléphone car tous les centres en ont été dotés par le Projet NIGER-HYCOS ou les téléphones personnels des lecteurs;

Présentement les données hydrologiques relatives aux crues proviennent essentiellement des points de mesures cités ci-dessous :

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

La totalité de ces stations d'échelles de crue est rendue opérationnelle grâce aux efforts consentis par la DRHE et le programme NIGER-HYCOS pour leurs réparations et leurs entretiens nécessaires. Toutes les échelles de crue ont été remises au point correct d'exploitation grâce à l'appui de la DRHE de Ségou qui a mis à la disposition de la région de Tombouctou à sa demande son hydrologue.

Les 12 nouvelles stations installées par l'Autorité du Système Faguibine ne sont jusqu'à présent pas fonctionnelles.

## **2.8.2 Les eaux souterraines :**

- *Liste des futurs piézomètres à examiner* : Vingt trois (23) piézomètres doivent être créés dans tous les cercles de la région de Tombouctou. En réalité ce sont essentiellement des forages négatifs réalisés dans le cadre de la mise en œuvre du projet AEPA Fana et centres du sud Mali financé par l'AFD.

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

Dans la ville de Tombouctou, l'adduction d'eau ne fait l'objet d'aucun suivi des nappes.

Pour palier à ce problème une vingtaine de forages sont en études pour pouvoir servir de piézomètre.

## 2.9 Qualité de l'eau

### 2.9.1 Situation des mares et lacs de la région en 2010

| 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          | 4 à 6 mois    | Non aménagées   |
|                                         | Rharous           | 7          | Agro-pastoral          | 4 à 6 mois    | Non aménagées   |
|                                         | Banikane          | 3          | Agro-pastoral          | 4 à 6 mois    | Non aménagées   |
| Goundam                                 | Gargando          | 42         | -                      | -             | -               |
|                                         | Razel-Ma          | 9          | -                      | -             | -               |
|                                         | Tilemsi           | 6          | -                      | -             | -               |
|                                         | Douékiré          | 65         | Agro-pastoral          |               | -               |
|                                         | Kaneye            | 13         | Agro-pastoral          |               | -               |
|                                         | Goundam           | 5          | Agro-pastoral          |               | Lacs            |
|                                         | Farach-Tonka      | 7          | -                      | -             | -               |
| Niafunké                                | Léré              | 19         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Soumpi            | 27         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Dianké            | 9          | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Fittouga          | 7          | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Fittouga          | 1          | Agriculture            |               |                 |
|                                         | Banikane          | 73         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Soboundou         | 21         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | N'Gorkou          | 11         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Koumaïra          | 8          | Agro-pastoral          |               |                 |
| Diré                                    | Kondi             | 23         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Tindirma          | 42         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Dangha            | 44         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Bingha            | 38         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | kirchamba         | 9          | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Garbakoïra        | 28         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Arham             | 24         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Haïbongo          | 48         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Bourem-sidi Amar  | 15         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Tienkour          | 42         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | T. Gari           | 10         | Agro-pastoral          |               |                 |
|                                         | Sarayamou         | 33         | Agro-pastoral-Piscult. |               |                 |
|                                         | Diré              | 21         | Agro-pastoral          |               |                 |
| Tombo uctou                             | Alafia            | 18         | Agro-pastoral          | 2 à 4mois     |                 |
|                                         | Tombouctou        | 10         | Agro-pastoral          | 2 à 6 mois    |                 |
|                                         | Lafia             | 26         | -                      | -             | -               |
|                                         | Ber               | 13         | Agro-pastoral          | 2 à 4 mois    | -               |
| <b>Total régional des lacs et mares</b> |                   | <b>940</b> | <b>Agro-pastoral</b>   | <b>3 mois</b> |                 |

## 2.9.2 Récapitulatif des PEM fonctionnels par Cercle en 2010

| <b>CERCLES</b>         | <b>Nombre total de village</b> | <b>Nombre de village disposant d'au moins un point d'eau potable fonctionnel</b> | <b>TAUX</b> |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>DIRE</b>            | 118                            | 103                                                                              | 87,29%      |
| <b>GOUNDAM</b>         | 217                            | 180                                                                              | 82,95%      |
| <b>GOURMA-RHAROUS</b>  | 205                            | 123                                                                              | 60,00%      |
| <b>NIAFUNKE</b>        | 317                            | 278                                                                              | 87,70%      |
| <b>TOMBOUCTOU</b>      | 106                            | 74                                                                               | 69,81%      |
| <b>TOTAL LA REGION</b> | 963                            | 758                                                                              | 78,71%      |

Source DRHE – T

## 2.9.3 Réalisations et réhabilitations en 2011 des projets/programmes DRHE Tombouctou

| <b>Cercles</b>            | <b>Communes</b> | <b>Village/ Site</b>     | <b>Nouvelles réalisations</b> |              |                | <b>Projet</b> |
|---------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|---------------|
|                           |                 |                          | <b>forages</b>                | <b>puits</b> | <b>Nbre BF</b> |               |
| Goundam                   | Tonka           | Tonka                    | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Tonka           | Guindi Gatta             | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Tonka           | Mekoreye                 | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Douékiré        | Fouga                    | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Douékiré        | Ebagou bery              | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Doukouria       | Maskoye                  | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Doukouria       | Gouga nord               | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Doukouria       | Kel Adrar                | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Doukouria       | Kel Dibarou              | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Bintagoungou    | Tafazourouf              | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Bintagoungou    | Taxina                   | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Gargando        | Tekofte (Er-Urghminine)  | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Gargando        | Tindiarène (tinaghmine)  | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Goundam                   | Razelma         | ehabag                   | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| <b>Sous-total Goundam</b> |                 |                          | <b>14</b>                     |              |                |               |
| Diré                      | Danga           | Bokoicoira (Délagoungou) | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Diré                      | Danga           | Bara                     | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Diré                      | Danga           | Dabarassire              | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Diré                      | Danga           | Dangha                   | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Diré                      | Danga           | Koura                    | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Diré                      | Danga           | Samdiaré                 | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Diré                      | Danga           | Kel Tadak I              | PMH                           |              |                | UEMOA         |
| Diré                      | Danga           | Tilemidess               | PMH                           |              |                | UEMOA         |

|                            |                     |                   |           |  |  |       |
|----------------------------|---------------------|-------------------|-----------|--|--|-------|
| Diré                       | Danga               | Koira             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Danga               | Taoussa           | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Garbakouira         | Essawane          | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Garbakouira         | Gartjiré          | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Garbakouira         | Kortessao         | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Garbakouira         | Nanga             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Haibongo            | Algassouba        | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Haibongo            | Fongo Baber       | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Haibongo            | Fongo Mamako      | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Haibongo            | Goui              | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Haibongo            | Kel Foudhoye      | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Haibongo            | Haina             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Haibongo            | Kongoudiara       | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Kirchamba           | Kirchamba Betjiré | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Kirchamba           | Débèye            | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Kirchamba           | Groupe Ille       | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Kirchamba           | Kirchamba Koira   | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Kirchamba           | Koundar           | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Sareyamou           | Fata              | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Sareyamou           | Horosseno         | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Sareyamou           | Maty              | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Sareyamou           | Bilé              | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Tienkour            | Dougouradji       | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Tindirma            | Guediou Haoussa   | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Tindirma            | Tindirma          | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Tinguereguif        | Antagar           | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Tinguereguif        | Téo Boni          | PMH       |  |  | UEMOA |
| Diré                       | Tinguereguif        | Itarane           | PMH       |  |  | UEMOA |
| <b>Sous-total<br/>Diré</b> |                     |                   | <b>36</b> |  |  |       |
| Niafunké                   | Banikane<br>Narhawa | Bakou             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                   | Banikane<br>Narhawa | Banikane          | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                   | Banikane<br>Narhawa | Indjio            | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                   | Banikane<br>Narhawa | Kobey             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                   | Banikane<br>Narhawa | Kossambangou      | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                   | Banikane<br>Narhawa | Ouroharam         | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                   | Dianké              | Bandaré           | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                   | Dianké              | Tirgna            | PMH       |  |  | UEMOA |

|                                  |            |                    |           |  |  |       |
|----------------------------------|------------|--------------------|-----------|--|--|-------|
| Niafunké                         | Fittouga   | Diemaoudé          | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Fittouga   | Sarafere           | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Fittouga   | Djinguinaré        | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Fittouga   | Arsoundaga         | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Fittouga   | Torodi             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Fittouga   | Tounkararou        | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Fittouga   | Secke              | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Koumaria   | Komogo             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Koumaria   | Koumaira           | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | N’Gorkou   | Bakafé             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | N’Gorkou   | Saretouba          | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | N’Gorkou   | Sokoura            | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Soumpi     | Attara             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Soumpi     | Dari               | PMH       |  |  | UEMOA |
| Nianfinké                        | Soumpi     | Farana             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Nianfinké                        | Soumpi     | Makoreye           | PMH       |  |  | UEMOA |
| Nianfinké                        | Soumpi     | Kassoum            | PMH       |  |  | UEMOA |
| Niafunké                         | Soumpi     | Kassoum            | PMH       |  |  | UEMOA |
| <b>Sous-total<br/>Niafunké</b>   |            |                    | <b>26</b> |  |  |       |
| Gourma<br>Rharous                | Rharous    | Kel Antsar Fintrou | PMH       |  |  | UEMOA |
| <b>Sous-total<br/>G.Rharous</b>  |            |                    | <b>1</b>  |  |  |       |
| Tombouctou                       | Salam      | Almadina           | PMH       |  |  | UEMOA |
| Tombouctou                       | Salam      | Diar I             | PMH       |  |  | UEMOA |
| Tombouctou                       | Salam      | Innestel           | PMH       |  |  | UEMOA |
| Tombouctou                       | Salam      | Tichift            | PMH       |  |  | UEMOA |
| Tombouctou                       | Ber        | Hassikayar         | PMH       |  |  | UEMOA |
| Tombouctou                       | Ber        | Oulad Agnam(Zorgo) | PMH       |  |  | UEMOA |
| Tombouctou                       | Ber        | Hassi Dina         | PMH       |  |  | UEMOA |
| Tombouctou                       | Alafia     | Berabich du Gourma | PMH       |  |  | UEMOA |
| Tombouctou                       | Tombouctou | Alkorondiafia      | PMH       |  |  | UEMOA |
| <b>Sous-total<br/>Tombouctou</b> |            |                    | <b>9</b>  |  |  |       |
| <b>Total<br/>Région</b>          |            |                    | <b>86</b> |  |  |       |

Source: SIGMA

#### 2.9.4 Réalisations et réhabilitations en 2011 par d’autres intervenants

La région a bénéficié de 41 pompes à motricité humaine, 7 puits à grand diamètre et de 39 bornes fontaines (10 AES), réalisés par d'autres intervenants hors tutelle DNH (confère SIGMA).

| Cercles                     | Communes  | Village/ Site                  | Nouvelles réalisations |          |          | Projet     |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------|------------------------|----------|----------|------------|
|                             |           |                                | forages                | puits    | Nbre BF  |            |
| Goundam                     | Doukouria | Haoussa                        |                        | PM       |          | PPT        |
| Goundam                     | Doukouria | Hakada                         |                        | PM       |          | PPT        |
| Goundam                     | Doukouria | Tintikeldjiwène                |                        | PM       |          | PPT        |
| Goundam                     | Issabéry  | Malollie                       |                        | PM       |          | PPT        |
| Goundam                     | Tilemsi   | Bir Est Salam                  | AES                    |          | 3        | ENI_MALI   |
| Goundam                     | Tilemsi   | Hassi Séydouf                  | PMH                    |          |          | ADERE      |
| Goundam                     | Kaneye    | Ibrika I                       |                        | PM       |          | UNSO Tonka |
| Goundam                     | Tonka     | Tonka                          | PMH                    |          |          | PACR       |
| Goundam                     | Tonka     | Banican Camp                   | PMH                    |          |          | PACR       |
| Goundam                     | Douékiré  | Takoumbowt (Tinasokok)         |                        | PM       |          | TNT        |
| <b>Sous-total Goundam</b>   |           |                                | <b>3</b>               | <b>6</b> | <b>3</b> |            |
| Diré                        | Diré      | Hamdalaye (Ecole)              | PMH                    |          |          | BID        |
| Diré                        | Tindirma  | Tindirma (CSCOM)               | PMH                    |          |          | ABF (MS)   |
| <b>Sous-total Diré</b>      |           |                                | <b>2</b>               |          |          |            |
| Gourma Rharous              | Seréré    | Arbichi Horey Katcha           | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Seréré    | Boranda Ecole                  | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Seréré    | Branda Ouest                   | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Seréré    | Kel Hikikane II                | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Banikane  | Agayane                        | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Banikane  | Chambou                        | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Banikane  | Sanfatou Ecole                 | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Banikane  | Tourchawane                    | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Rharous   | Djiri Bibi Ecole               | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Rharous   | Kel Essouk                     | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Rharous   | Igawandarene Ouest             | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Rharous   | Ecole de Boya Gazena           | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Banikane  | Village Banikane (Dendi Kambo) | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Seréré    | Ecole de Goungouberi           | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Hamzakoma | Fraction Weykaranatane Gourou  | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| Gourma Rharous              | Hamzakoma | Ecole de Minkiri               | PMH                    |          |          | SOS SAHEL  |
| <b>Sous-total G.Rharous</b> |           |                                | <b>16</b>              |          |          |            |

|                                  |                     |                         |           |          |           |                   |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| Niafunké                         | Banikane<br>Narhawa | Guedio Gourma           | AES       |          | 4         | VEOLIA            |
| Niafunké                         | Dianké              | Sambani                 | AES       |          | 4         | VEOLIA            |
| Niafunké                         | Dianké              | Diartou                 | AES       |          | 8         | VEOLIA            |
| Niafunké                         | Fittouga            | Arkodia                 | AES       |          | 3         | VEOLIA            |
| Niafunké                         | Koumaria            | Koumaira                | AES       |          | 4         | VEOLIA            |
| Niafunké                         | Soboundou           | Sibo                    | AES       |          | 4         | VEOLIA            |
| <b>Sous-total Niafunké</b>       |                     |                         |           |          | <b>27</b> |                   |
| Tombouctou                       | Alafia              | Iloa                    | PMH       |          |           | ACDI (ANICT)      |
| Tombouctou                       | Alafia              | Issafaye                | PMH       |          |           | ABF (MS)          |
| Tombouctou                       | Alafia              | Toya                    | PMH       |          |           | ACDI (ANICT)      |
| Tombouctou                       | Alafia              | Techak                  |           | PM       |           | TNT               |
| Tombouctou                       | Ber                 | Zorko                   | PMH       |          |           | CSA               |
| Tombouctou                       | Ber                 | Ber                     | PMH       |          |           | CSA               |
| Tombouctou                       | Ber                 | Ber                     | PMH       |          |           | CSA               |
| Tombouctou                       | Ber                 | Ber                     | PMH       |          |           | CSA               |
| Tombouctou                       | Ber                 | Tedeni                  | PMH       |          |           | CSA               |
| Tombouctou                       | Bourem<br>Inaly     | Bourem Inaly<br>(CSCOM) | PMH       |          |           | ABF (MS)          |
| Tombouctou                       | Lafia               | Aglal                   | PMH       |          |           | ADER-NORD         |
| Tombouctou                       | Lafia               | Aglal (CSCOM)           | PMH       |          |           | ABF (MS)          |
| Tombouctou                       | Lafia               | Embabou (Ecole)         | PMH       |          |           | BID               |
| Tombouctou                       | Ber                 | Zorko                   | PMH       |          |           | CSA               |
| Tombouctou                       | Ber                 | Ber                     | PMH       |          |           | CSA               |
| Tombouctou                       | Ber                 | Ber                     | PMH       |          |           | CSA               |
| Tombouctou                       | Ber                 | Ber                     | PMH       |          |           | CSA               |
| Tombouctou                       | Ber                 | Tedeni                  | PMH       |          |           | CSA               |
| Tombouctou                       | Salam               | Tichift                 | AES       |          | 3         | ENI_MALI          |
| Tombouctou                       | Salam               | Tichift Sidi lamine     | AES       |          | 3         | Privé             |
| Tombouctou                       | Salam               | Agouni                  | PMH       |          |           | ACDI (ANICT)      |
| Tombouctou                       | Salam               | Nibkit Elher            | AES       |          | 3         | CTDL              |
| Tombouctou                       | Salam               | Tingassane              | PMH       |          |           | Assemblée de Dieu |
| Tombouctou                       | Tombouctou          | Abaradjou (Ecole)       | PMH       |          |           | BID               |
| <b>Sous-total<br/>Tombouctou</b> |                     |                         | <b>20</b> | <b>1</b> | <b>6</b>  |                   |
| <b>Total Région</b>              |                     |                         | <b>41</b> | <b>7</b> | <b>39</b> |                   |

Source: DRH-T

## 2.9.5 Récapitulatif des réalisations et réhabilitations en 2011 (ensemble des intervenants)

La répartition par cercle des réalisations hydrauliques en 2011 dans la région de Tombouctou est présentée dans le tableau ci-dessous :

| Cercle            | Nouvelles réalisations en EPEM |    |          |            |           | Total EPEM | Réhabilitations en EPEM |    |          |          |          | Total EPEM |
|-------------------|--------------------------------|----|----------|------------|-----------|------------|-------------------------|----|----------|----------|----------|------------|
|                   | BF                             | PC | PM       | PMH        | AES       |            | BF                      | PC | PM       | PMH      | AES      |            |
| <b>Diré</b>       |                                |    |          | <b>38</b>  |           |            |                         |    |          |          |          |            |
| <b>Goundam</b>    | <b>3</b>                       |    | <b>6</b> | <b>17</b>  | <b>1</b>  |            |                         |    |          |          |          |            |
| <b>G.Rharous</b>  |                                |    |          | <b>17</b>  |           |            |                         |    | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |            |
| <b>Niafunké</b>   | <b>27</b>                      |    |          | <b>26</b>  | <b>6</b>  |            |                         |    |          |          |          |            |
| <b>Tombouctou</b> | <b>9</b>                       |    | <b>1</b> | <b>21</b>  | <b>3</b>  |            |                         |    | <b>1</b> | <b>1</b> |          |            |
| <b>REGION</b>     | <b>39</b>                      |    | <b>7</b> | <b>119</b> | <b>10</b> |            |                         |    | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>1</b> |            |

Source : SIGMA et rapports annuels de la DRHE \_T

## 2.9.6 b) Taux de réalisation par rapport à la Programmation

Par rapport à la programmation 2011, les résultats obtenus en matière de réalisation d'ouvrages d'alimentation en eau potable exprimés en EPEM, le taux de réalisation est le suivant :

|                                            | Programmation 2011 | Réalisations 2011 | Taux de réalisation (%) |
|--------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Création de nouveaux points d'eau modernes | <b>150</b>         | <b>130</b>        | <b>87,33</b>            |
| Réhabilitation de points d'eau             | <b>56</b>          | <b>4</b>          | <b>0,05</b>             |
| Réalisation AES                            | <b>4</b>           | <b>10</b>         | <b>250</b>              |
| Réhabilitation AES                         | <b>1</b>           | <b>1</b>          | <b>100</b>              |
| Réalisation AEP                            | <b>1</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>                |

## 2.9.7 Données sur la production des forages de l'adduction d'eau de la ville Tombouctou

| ANNEE     | QUANTITE D'EAU PRODUITE (m³) EN 2011 |         |        |        |        |        |         |        |           |         |          | TOTAL   |
|-----------|--------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|---------|----------|---------|
| Mois      | Janvier                              | Février | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juillet | Août   | Septembre | Octobre | Novembre |         |
| Forage F1 | 35 330                               | 33 160  | 36 670 | 37 910 | 35 400 | 42 680 | 37 450  | 37 500 | 36 720    | 37 810  | 33 160   | 403 790 |
| Forage F2 | 28 700                               | 36 250  | 34 950 | 46 660 | 41 280 | 39 010 | 40 360  | 39 200 | 40 420    | 38 450  | 37 830   | 423 110 |

|           |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Forage F3 | 30 960 | 24 050 | 44 380  | 31 390  | 51 070  | 42 200  | 43 060  | 32 290  | 28 260  | 35 150  | 32 550  | 395 360   |
| TOTAL     | 94 990 | 93 460 | 116 000 | 115 960 | 127 750 | 123 890 | 120 870 | 108 990 | 105 400 | 111 410 | 103 540 | 1 222 260 |

Source : DRH-T

## 2.9.8 Suivi des ouvrages hydrauliques et de l'exploitation des eaux

## 2.9.9 Suivi des adductions d'eau gérées par EDM SA

Données sur la production des forages de l'adduction d'eau de la ville Tombouctou)

| ANNE E    | QUANTITE D'EAU PRODUITE (m³) EN 2010 |         |        |        |        |        |         |        |           | TOTAL  |
|-----------|--------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|--------|
| Mois      | Janvier                              | Février | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juillet | Août   | Septembre |        |
| Forage F1 | 30520                                | 35270   | 37800  | 40250  | 40550  | 40800  | 31060   | 36770  | 34060     | 327080 |
| Forage F2 | 32370                                | 30670   | 35630  | 41050  | 44640  | 44620  | 46360   | 34590  | 26070     | 336000 |
| Forage F3 | 23600                                | 24150   | 29170  | 24950  | 30270  | 31010  | 33700   | 32900  | 40570     | 270320 |
| TOTAL     | 86490                                | 90090   | 102600 | 106250 | 115460 | 116430 | 111120  | 104260 | 100700    | 933400 |

SOURCE : DRHE-T

**Observations** : comme on peut voir sur ce tableau que le forage le plus productif est le **F2** et les mois pendant lesquels les productions sont importantes sont **mai, juin et juillet** avec plus de **110 000 m³** chacun.

- **La production totale s'élève à 933 400 (neuf cent trente trois mille quatre cent) m³.**

Les données fournies dans le présent document découlent des rapports hebdomadaires de l'EDM qui devaient être transmis à la DRHE dans le cadre de la continuité du service. Mais malheureusement cette fourniture de rapports a toujours fait défaut. A chaque fois que besoin se fait sentir, c'est à la DRHE de se déplacer pour s'enquérir des données.

Le tableau suivant présente les caractéristiques des installations de production et de distributions d'eau de la société EDM SA dans le Ville de Tombouctou.

➤ Adduction d'eau de Tombouctou :

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Nombre de forages de production                            | 3      |
| Capacité réelle du château (m <sup>3</sup> )               | 1000   |
| Capacité utile du château (m <sup>3</sup> )                | 950    |
| Quantité moyenne d'eau refoulée par jour (m <sup>3</sup> ) | 3 660  |
| Production journalière de pointe (m <sup>3</sup> )         | 4 350  |
| Longueur totale du réseau en 2011 (Km)                     | 71,718 |
| Extension du réseau en 2011 (Km)                           | 0,1    |
| Nombre total de bornes fontaines                           | 57     |
| Nombre de bornes fontaines fonctionnelles                  | 48     |
| Nombre d'abonnés                                           | 4 460  |
| Nombre branchements faits en 2011                          | 364    |
| Nombre de demandes en attente                              | 50     |
| Population en 2011                                         | 54 453 |
| Nombre de concessions 2011                                 | 6 251  |
| Nombre de ménages en 2011                                  | 9 542  |

Source :DRHE-T

### 2.9.10 Situation des centres AEP de la Région suivis par le GCS-AEP :

|                                                                  | <b>Diré</b> | <b>Goundam</b> | <b>Léré</b> | <b>Tonka</b> | <b>Niafunké</b> |
|------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>Population en 2011</b>                                        | 22 365      | 16 253         | 16 072      | 53 438       | 44 899          |
| <b>Concessions en 2011</b>                                       |             |                |             |              |                 |
| <b>Ménage en 2011</b>                                            | 3 868       | 3 198          | 2 907       | 10 035       | 7 379           |
| <b>Bornes Fontaines - total</b>                                  | 40          | 41             | 27          | 16           | 30              |
| <b>Bornes Fontaines - fonctionnelles</b>                         | 38          | 35             | 25          | 10           | 26              |
| <b>Bornes Fontaines créées après la réception</b>                | 16          | 7              | 10          | 10           | 2               |
| <b>Branchements Privés - total</b>                               | 902         | 550            | 438         | 13           | 351             |
| <b>Branchements Privés - fonctionnels</b>                        | 881         | 550            | 430         | 12           | 307             |
| <b>Branchements Privés créés après la réception</b>              | 296         | 550            | 438         | 13           | 40              |
| <b>Production journalière chaleur/froid (m<sup>3</sup>/jour)</b> | 628/405     | 528/396        | 450/276     | 19/5         | 236/180         |
| <b>Quantité d'eau produite en 2011 (m<sup>3</sup>)</b>           | 171 260     | 159 333        | 98 805      | 9 106        | 78 249          |
| <b>Temps de pompage chaleur/froid (heures)</b>                   | 10/8        | 24/18          | 24/11       | 8/6          | 11/7            |

### 2.9.11 Tableau synoptique des AEP de la Région de Tombouctou

|                                                   | <b>Diré</b> | <b>Goundam</b> | <b>Léré</b> | <b>Tonka</b> |
|---------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| <b>Population (en sept 2010)</b>                  | 15 938      | 16 135         | 18 134      | 13 853       |
| <b>Concessions en 2007</b>                        | 1 832       | 1 751          | 861         | 1 050        |
| <b>Ménage en 2007</b>                             | 2 812       | 1 998          | 1 166       | 1 576        |
| <b>Bornes Fontaines - total</b>                   | 34          | 49             | 43          | 28           |
| <b>Bornes Fontaines - fonctionnelles</b>          | 32          | 47             | 40          | 20           |
| <b>Bornes Fontaines créées après la réception</b> | 6           | 12             | 26          | 16           |
| <b>Branchements Privés - total</b>                | 766         | 472            | 297         | 9            |

|                                                                  |         |         |         |       |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|
| <b>Branchements Privés - fonctionnels</b>                        | 766     | 472     | 297     | 8     |
| <b>Branchements Privés créés après la réception</b>              | 400     | 400     | 212     | 9     |
| <b>Production journalière chaleur/froid (m<sup>3</sup>/jour)</b> | 542/370 | 460/300 | 450/276 | 19/5  |
| <b>Quantité d'eau produite janv-juin 2010 (m<sup>3</sup>)</b>    | 89 165  | 80 673  | 60 148  | 9 106 |
| <b>Temps de pompage chaleur/froid (heures)</b>                   | 8/6     | 23/15   | 23/12   |       |

Source : DRHE-T

## 2.10 Energie

### 2.10.1 Suivi des centrales électriques gérées par EDM SA :

La DRHE reçoit hebdomadairement des rapports du Coordinateur Régional de EDM SA de Tombouctou, sur la continuité des services publics de l'électricité. Ces rapports sont remis à la Direction Nationale de l'Energie.

Il est à noter qu'il existe des difficultés dans la collecte des rapports des différents centres de la Coordination Régionale de Tombouctou. Les rapports nous sont transmis généralement en retard (la centrale de Tombouctou est la plus régulière). Par ailleurs la transmission des rapports à Bamako ne se fait pas sans difficultés en raison de la fiabilité des liaisons téléphoniques (fax).

Les principales caractéristiques des installations de production et de distribution d'électricité de la société EDM SA dans la région de Tombouctou sont présentées dans les tableaux ci-dessous :

#### Centrale électrique de Tombouctou :EN 2010

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Puissance installée (KW)                  | 2 065     |
| Puissance disponible (KW)                 | 1 010     |
| Puissance de pointe (KW)                  | 1 177     |
| Capacité de stockage de carburant (litre) | 1 110 000 |
| Stock de sécurité du carburant (litre)    | 135 000   |
| Longueur du réseau MT (Km)                | 10,538    |
| Longueur de réseau BT (Km)                | 32,931    |
| Nombre d'abonnés MT                       | 21        |
| Nombre d'abonnés BT                       | 2 904     |
| Longueur de MT posée en 2005 (Km)         | -         |
| Longueur de BT posée en 2005 (Km)         | 1,485     |
| Nombre de branchements faits en 2005      | 181       |
| Nombre de demandes en attente             | 32        |

**SOURCE : DRHE-T**

Observations / Commentaires / autres

- Manque de matériels HT/BT/branchement au niveau du magasin 661 ;
  - Impossibilité de satisfaire les extensions futures, notamment la DNM ;
- Les groupes G5 et G6 sont à Bamako pour révision, le déficit de production est comblé par deux groupes de secours placés sur les plus gros postes (poste II, poste III).

 **Centrale électrique de Diré :EN 2010**

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Puissance installée (KW)                  | 405    |
| Puissance disponible (KW)                 | 405    |
| Production de pointe (KWh)                | 205    |
| Capacité de stockage de carburant (litre) | 52 000 |
| Stock de sécurité du carburant (litre)    | 12 000 |
| Longueur du réseau MT (Km)                | 18     |
| Longueur de réseau BT (Km)                | 24,136 |
| Nombre d'abonnés MT                       | 0      |
| Nombre d'abonnés BT                       | 440    |
| Longueur de MT posée en 2005 (Km)         | 0      |
| Longueur de BT posée en 2005 (Km)         |        |
| Nombre branchements faits en 2005         | 58     |
| Nombre de demandes en attente             |        |
| Taux de couverture des besoins (%)        |        |

SOURCE : DRHE-T

Observations / Commentaires / autres

Nécessité d'un transformateur élévateur supplémentaire de 250 KVA/200 KW, pour des abonnés MT comme le Cap, l'Institut des Elèves Maîtres, l'IFP, la Sotelma, etc.... dans un avenir proche.

 **Centrale électrique de Goundam :EN 2010**

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Puissance installée (KW)                  | 256    |
| Puissance disponible (KW)                 | 179    |
| Production de pointe (KWh)                | 179    |
| Capacité de stockage de carburant (litre) | 50 000 |
| Stock de sécurité du carburant (litre)    | 10 000 |
| Longueur du réseau MT (Km)                | 2,350  |
| Longueur de réseau BT (Km)                | 6      |
| Nombre d'abonnés MT                       | 1      |
| Nombre d'abonnés BT                       | 290    |
| Longueur de MT posée en 2005 (Km)         | 1,460  |
| Longueur de BT posée en 2005 (Km)         | 0,255  |
| Nombre branchements faits en 2005         | 49     |
| Nombre de demandes en attente             | 210    |
| Taux de couverture des besoins (%)        | 10     |

SOURCE : DRHE-T

### **Centrale électrique de Niafunké :EN 2010**

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Puissance installée (KW)                  | 285    |
| Puissance disponible (KW)                 | 266    |
| Production de pointe (KWh)                | 185    |
| Capacité de stockage de carburant (litre) | 50 000 |
| Stock de sécurité du carburant (litre)    | 10 000 |
| Longueur du réseau MT (Km)                | 4      |
| Longueur de réseau BT (Km)                | 13,500 |
| Nombre d'abonnés MT                       | 3      |
| Nombre d'abonnés BT                       | 317    |
| Longueur de MT posée en 2005 (Km)         | 0,04   |
| Longueur de BT posée en 2005 (Km)         | 1,200  |
| Nombre branchements faits en 2005         | 66     |
| Nombre de demandes en attente             | 0      |
| Taux de couverture des besoins (%)        | 20     |

SOURCE : DRHE-T

Observations / Commentaires / autres

- Nécessité de renforcement de la centrale

Demande d'extension vers d'autres quartiers de la ville non satisfaite.

### **2.10.2 Suivi des activités électrifications rurales:**

#### **➤ LERE :**

Dans cette localité la situation est satisfaisante car la centrale, se composée de deux groupes thermiques d'une puissance de 150 et 100 KW est terminée. Elle est fonctionnelle avec le branchement de quelques familles.

La population attend toujours l'inauguration officielle de leur centrale.

#### **➤ TONKA :**

Les travaux sont momentanément arrêtés. Un nouveau gestionnaire a été choisi et bientôt. Les poteaux sont confectionnés, le groupe électrogène est sur place. Les activités d'achèvement sont en cours.

#### **➤ ATTA**

La 04/02/08 la restitution du réseau d'électrification d'ATTA dans la commune de Tonka a été effectuée le 04/02/08 par l'AMADER.

#### **✚ TINTELOUT :**

Dans cette localité la situation des activités reste la même que celle de l'année dernière. C'est-à-dire la réception provisoire est faite avec une réserve qui consiste à construire une maisonnette devant abriter la plate forme – Multifonctionnelles. Il est à signaler que dans ces deux localités Il est prévu provisoirement de la plate forme –

Multifonctionnel en lieu et place des groupes électrogènes. Les poteaux sont en place, les lignes sont tirées.

**NB :** dans le domaine de l'électrification rurale les demandes sont nombreuses. Nous nous réjouissons de la retenue des sites de M'Bouna, Meykoré et douékiré par l'AMADER pour cette année.

### **2.10.3 Suivi des activités énergies domestiques :**

La DRHE a mené une large campagne de sensibilisation et d'information des populations à travers les médias (radios de proximité) et des rencontres avec les femmes des différents quartiers de Tombouctou en compagnie de la Cafo. Ces activités ont concerné la promotion des ventes des briquettes combustibles, des gaz butane, des fourneaux améliorés dans toute la région.

La situation de la promotion de gaz butane (SODIGAZ) dans la région se présente dans le tableau suivant.

L'AMADER en compagnie de la DRHE procède à la vente promotionnelle des combustibles et du gaz chaque année.

Au titre de l'année 2010 il a été vendu 300 réchauds de gaz butane

## 2.10.4 Les ressources minérales

Les gisements connus de nos jours sont :

- Le sel gemme dans le bassin de Taoudenit (53.1 millions de tonnes de réserves). Dans la même partie de la région on a reconnu la présence de :
- Le calcaire de Alfahou dans le cercle de Goundam : les réserves très importantes demeurent inconnues, mais peuvent faire l'objet d'une étude ;
- Les Diatomites (roches siliceuses d'origine organique, utilisées comme abrasif ou comme absorbant de la nitroglycérine) que l'on rencontre dans les daouas Beri et Kaïna dans le cercle de Goundam commune rurale de Gargando.

## 2.11 POPULATION

### 2.11.1 Repartition par cercle de la population résidente et des ménages

| Cercles               | Nombre de ménages | Population totale | Nombre d'hommes | Nombre de femmes | Taux de masculinité (%) |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Tombouctou</b>     | 21 316            | 124 546           | 63 780          | 60 766           | 51,2                    |
| <b>Diré</b>           | 20 343            | 111 324           | 55 544          | 55 780           | 49,9                    |
| <b>Goundam</b>        | 28 474            | 150 150           | 74 615          | 75 535           | 49,7                    |
| <b>Gourma-Rharous</b> | 19 248            | 111 386           | 54 675          | 56 711           | 49,1                    |
| <b>Niafunké</b>       | 32 173            | 184 285           | 92 537          | 91 748           | 50,2                    |
| <b>Total</b>          | <b>121 554</b>    | <b>681 691</b>    | <b>341 151</b>  | <b>340 540</b>   | <b>50,0</b>             |

Source : RGPH 2011 (Résultats provisoires)

### 2.11.2 Répartition par commune de la population résidente et des ménages

|                          | Nombre de ménages | Nombre d'Hommes | Nombre de Femme | Population en 2011 | Population en 1998 | Taux d'accroissement annuel (1998-2011) |
|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| <b>CERCLE TOMBOUCTOU</b> |                   |                 |                 |                    |                    |                                         |
| <b>COM,DE ALAFIA</b>     |                   |                 |                 |                    |                    |                                         |
| <b>COM,DE BER</b>        |                   |                 |                 |                    |                    |                                         |

|                       | Nombre<br>de<br>ménages | Nombre<br>d'Hommes | Nombre<br>de<br>Femme | Population<br>en 2011 | Population<br>en 1998 | Taux<br>d'accroissement<br>annuel<br>(1998-2011) |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| COM,BOUREM INALY      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM, DE LAFIA         |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM, DE SALAM         |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,TOMBOUCTOU        |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| CERCLE DE DIRE        |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM. ARHAM            |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM, DE BINGA         |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,BOUREM SIDI AMAR  |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE DANGHA         |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE GARBAKOIRA     |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE HAIBONGO       |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE KIRCHAMBA      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM DE KONDI          |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE SAREYAMOU      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE TIENKOUR       |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE TINDIRMA       |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE TINGUEREGUIF   |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM, DE DIRE          |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| CERCLE DE GOUNDAM     |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE ADARMALANE     |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE ALZOUNOUB      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE BINTAGOOUNGOU  |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE DOUEKIRE       |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE DOUKOURIA      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE ESSAKANE       |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE GARGANDO       |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE ISSA BERY      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE KANEYE         |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE M'BOUNA        |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE RAZELMA        |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM,DE TELE           |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE TILEMSI        |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE TIN AICHA      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE TONKA          |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM. Urb. GOUNDAM     |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| Cercle.Gourma.Rharous |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| Com.Bambara Maoude    |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE BANICANE       |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE GOSSI          |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE HAMZAKONA      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |

|                      | Nombre<br>de<br>ménages | Nombre<br>d'Hommes | Nombre<br>de<br>Femme | Population<br>en 2011 | Population<br>en 1998 | Taux<br>d'accroissement<br>annuel<br>(1998-2011) |
|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| COM.DE HARIBOMO      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE INADIATAFANE  |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE OUINERDEN     |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE RHAROUS       |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE SERERE        |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| CERCLE DE NIAFUNKE   |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.Banikane Narhawa |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE DIANKE        |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE FITTOUGA      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE KOUMAIRA      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE LERE          |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE N'GORKOU      |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE SOBOUNDOU     |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |
| COM.DE SOUMPI        |                         |                    |                       |                       |                       |                                                  |

### 2.11.3 ESTIMATION DE LA POPULATION DE LA REGION DE TOMBOUCTOU PAR SEXE :de 1998 à 2011

### 2.11.4 Composition ethnique :

La population est composée de Sonrhaï, Tamacheq, Bozo, Somonos, Maures, arabes, Bambara, Peulhs, dogons.... Ce mélange ethnique explique la diversité de sa culture.

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

| Ethnies         | Sonrhaï                                                                | Tamacheq                                                                                                | Peulhs                                                   | Bambara<br>+Bozos                                                                  | Maures<br>arabes                                                                                                    | Autres                     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| %<br>population | 33                                                                     | 27                                                                                                      | 18                                                       | 11                                                                                 | 7                                                                                                                   | 4                          |
| Activités       | . Agriculture<br>. Elevage<br>. Pêche<br><br>. Commerce<br>. Artisanat | . Elevage<br>. Agriculture<br>. Exploitation<br>forestière<br><br>. Chasse<br>. Artisanat<br>. Commerce | . Elevage<br>.Agricultur<br>. Commerc<br><br>. Artisanat | . Agriculture<br>. Pêche<br>.Commerce<br><br>. Artisanat<br>. Transport<br>fluvial | . Elevage<br>. Commerce<br>. Transport<br>à dos de<br>chameaux<br>et à dos<br>d'ânes<br><br>. Chasse<br>. Artisanat | . Administr.<br>. Commerce |

**SOURCE : DRPSIAP-T**

### 2.11.5 Localisations des différentes ethnies :

#### Les Sonrhaï :

Ils vivent le long du fleuve Niger, au bord des lacs et des mares pérennes telles que Gossi.

#### Les Tamacheqs :

Ils sont constitués de deux rameaux les Touaregs de race blanches et les Bellahs de race noire.

- Touaregs

Essentiellement éleveurs de bovins, d'ovins, de caprins et de chameaux ; les Touaregs mènent une vie de nomade dans les zones exondées, autour des points d'eau permanents (puits, mares pérennes et semi permanentes). Les aléas pluviométriques les contraignent parfois à descendre jusqu'au fleuve pour exploiter le pâturage aquatique et pour avoir de l'eau surtout pendant les grandes chaleurs.

- Bellahs

Les Bellahs quant à eux s'adonnent à toute sorte d'activités : agriculture, élevage, pêche, exploitation du domaine forestier, artisanat, manutention... Selon l'activité principale qu'ils mènent, ils sont sédentaires, semi sédentaires ou nomades. Les éleveurs parmi eux parcourent les mêmes circuits de transhumances que les autres éleveurs, tandis que ceux qui pratiquent essentiellement l'agriculture ou la pêche ou l'artisanat sont plus stables et vivent généralement comme les Sonrhaï le long du fleuve au bord des lacs et des mares.

#### Les Peulhs :

Eleveurs pour l'essentiels, les peulhs mènent de ce fait une vie nomade dans la vallée du fleuve Niger. Certaines castes pratiquent l'agriculture et l'artisanat ou le commerce et vivent dans les agglomérations sédentaires à côté des Sonrhaï ou des bambaras.

#### Les Bambara, Bozos et Somonos :

Ils sont très concentrés dans le cercle de Niafunké où ils valent environ 35% de la population du cercle ; tandis que les Bambaras principalement agriculteurs vivent dans des agglomérations fixes au bord du fleuve et des lacs, les Bozos et les Somonos pêcheurs se déplacent le long du fleuve et de ses bras pour se retrouver au bord des lacs et des mares poissonneuses.

#### Les Maures et arabes :

Comme les Tamacheqs et les Peulhs, les Maures et arabes sont très mobiles à la recherche d'eau et du pâturage. Ils sont parfois plus en retraits que les premiers par rapport à la vallée du fleuve à cause de leur spécialisation dans l'élevage du chameau. On les rencontre dans les cercles de Tombouctou, Gourma Rharous, Goundam et Niafunké où ils représentent 27%, 4%, 3% et 1% de la population de ces cercles.

### **3. SITUATION SOCIO-ECONOMIQUE DE LA REGION**

Les activités économiques de la région sont variées. Les plus importantes sont : l'agriculture, l'élevage, la pêche, le commerce, l'artisanat et l'industrie :

#### **3.1 CLIMATOLOGIE**

#### **3.2 AGRICULTURE**

##### L'agriculture :

La surface totale de terres cultivables est estimée à **1493778 ha**. Toute la vallée du fleuve et les abords des lacs et mares sont cultivables. Il est à signaler que le potentiel irrigable est estimé à environ **285 000 ha** soit 19.11% des terres cultivables.

Les différentes spéculations sont essentiellement le riz, le mil, le sorgho, le blé, le niébé, la patate et les produits maraîchers.

##### **3.2.1 Intrants agricoles**

Engrais minéraux et organiques utilisés

 **Tableau** :\_Engrais minéraux utilisés (T)

| Type           | Complexe coton |   | Urée  |        | Complexe céréales |   | DAP   |        | NPKS |   | Potasse |   | Autre |   |
|----------------|----------------|---|-------|--------|-------------------|---|-------|--------|------|---|---------|---|-------|---|
| Cercles        | P              | M | P     | M      | P                 | M | P     | M      | P    | M | P       | M | P     | M |
| Tombouctou     | 0              | 0 | 337   | 186,45 | 0                 | 0 | 230   | 171,45 | 0    | 0 | 0       | 0 | 0     | 0 |
| Total          | 0              | 0 | 337   | 186,45 | 0                 | 0 | 230   | 171,45 | 0    | 0 | 0       | 0 | 0     | 0 |
| Rap réel 06-07 | 0              | 0 | 208,8 | 349    | 0                 | 0 | 166,8 | 329    | 0    | 0 | 0       | 0 | 0     | 0 |

### Source

**Commentaires :** Le problème d'approvisionnement en intrants constitue un véritable goulot d'étranglement pour les Riziculteurs de la région. Le faible rendement constaté au niveau de certains périmètres est dû en grande partie à cette faible utilisation des engrais.

**La mise en place des engrais au cours de la campagne est l'apanage des Partenaires au développement comme la GTZ. ...**

Beaucoup des coopératives gravitant autour des périmètres ne font plus d'achat groupé, l'approvisionnement se fait plutôt de façon individuelle.

### 3.2.2 Engrais organiques utilisés (T)

| Type              | Fosses compostières |  |              |  | Fosses fumières |  |              |  |
|-------------------|---------------------|--|--------------|--|-----------------|--|--------------|--|
| Cercles           | Nbre                |  | Quantité (T) |  | Nbre            |  | Quantité (T) |  |
| Tombouctou        | 110                 |  | 132          |  | 0               |  | 0            |  |
| Dire              | 10                  |  | 12           |  | 30              |  | 18           |  |
| Goundam           | 14                  |  | 8,4          |  | 80              |  | 48           |  |
| Rharous           | 30                  |  | 36           |  | 50              |  | 30           |  |
| Niafunké          | 90                  |  | 108          |  | 50              |  | 30           |  |
| Total             | 254                 |  | 296,4        |  | 210             |  | 126          |  |
| Rappel réel 06-07 | 630                 |  | 756          |  | 420             |  | 252          |  |

### 3.2.3 Equipements mis en place

| Equipement | Type d'équipement |     |     |     |        |   |              |    |            |   |          |   |           |     |
|------------|-------------------|-----|-----|-----|--------|---|--------------|----|------------|---|----------|---|-----------|-----|
| Cercles    | Charrue           |     | GMP |     | Semoir |   | Multiculteur |    | Houe asine |   | Tracteur |   | Charrette |     |
|            | E                 | B   | E   | B   | E      | B | E            | B  | E          | B | E        | B | E         | B   |
| Tombouctou | 100               | 50  | 167 | 80  | 0      | 0 | 1            | 10 | 0          | 0 | 4        | 4 | 125       | 50  |
| Dire       | 101               | 100 | 439 | 230 | 0      | 0 | 0            | 20 | 0          | 0 | 6        | 5 | 443       | 40  |
| Goundam    | 50                | 30  | 150 | 90  | 0      | 0 | 0            | 9  | 0          | 0 | 2        | 2 | 197       | 150 |

|                |     |     |     |     |   |   |   |    |   |   |    |    |      |     |
|----------------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|---|---|----|----|------|-----|
| Rharous        | 20  | 50  | 90  | 40  | 0 | 0 | 0 | 5  | 0 | 0 | 0  | 3  | 40   | 90  |
| Niafunké       | 200 | 70  | 153 | 70  | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 3  | 6  | 810  | 180 |
| Total          | 471 | 300 | 999 | 510 | 0 | 0 | 1 | 69 | 0 | 0 | 15 | 20 | 1615 | 510 |
| Rap réal 06-07 | 521 |     | 487 |     | 0 | 0 | 4 |    | 4 |   | 4  |    | 1605 |     |

Source ; DRA-T

Commentaires : L'équipement des paysans reste encore faible malgré les efforts déployés par le Gouvernement et ses Partenaires au développement. L'insécurité de la production au niveau des PIV est liée en grande partie à la vétusté des GMP

### 3.2.4 Semences sélectionnées (commerciales) utilisées

**Tableau : Semences sélectionnées utilisées\_(Kg)**

| Cultures/<br>Cercles | Mil |  |  | Sorgho |  |  | Maïs |  |  | Riz    |  |  | Arachide |  |
|----------------------|-----|--|--|--------|--|--|------|--|--|--------|--|--|----------|--|
|                      | R   |  |  | R      |  |  | R    |  |  | R      |  |  | R        |  |
| Tombouctou           |     |  |  |        |  |  |      |  |  | 22 413 |  |  |          |  |
| Dire                 |     |  |  |        |  |  |      |  |  | 13 140 |  |  |          |  |
| Goundam              |     |  |  |        |  |  |      |  |  | 47 298 |  |  |          |  |
| Rharous              |     |  |  |        |  |  |      |  |  | 0      |  |  |          |  |
| Niafunké             |     |  |  |        |  |  |      |  |  | 0      |  |  |          |  |
| Total                |     |  |  |        |  |  |      |  |  | 82 851 |  |  |          |  |
| Rap réal 06-07       |     |  |  |        |  |  |      |  |  | 196724 |  |  |          |  |

Source : DRA-T

- **Commentaires :** L'utilisation de la semence sélectionnée se fait à une très faible échelle et est surtout focalisée sur les cultures irriguées. Les quantités utilisées sont surtout issues du programme de multiplication.

### 3.2.5 Les réalisations de production et des autres activités de la DNA (campagne agricole 2007-2010)

**Les réalisations de superficies et de production des cultures (Activités de conseil agricole)**

**Les réalisations de superficies et de production des céréales sèches**

Tableau : Réalisations d'emblavures (ha) et de production (tonnes) des céréales

| CULTURES | Mil  |      |     | Sorgho |      |      | Riz  |      |     | Maïs |      |      | Blé  |      |      | Orge |      |      | Total |      |
|----------|------|------|-----|--------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
|          | Su p | R dt | Pdt | S u    | R dt | P dt | Su p | Rd t | Pdt | S u  | Rd t | P dt | Su p | Rd t | Pd t | S u  | Rd t | P dt | Su p  | Pd t |
| Cercle   |      |      |     |        |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |

|                      |               |             |               |   |   |   |               |          |               |             |          |             |          |          |          |             |          |             |               |          |
|----------------------|---------------|-------------|---------------|---|---|---|---------------|----------|---------------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|-------------|---------------|----------|
|                      |               |             |               | p |   |   |               |          |               | p           |          |             |          |          |          | p           |          |             |               |          |
| Tombo<br>uctou       | 95            | 5<br>0<br>5 | 48            | 0 | 0 | 0 | 44<br>50      | 35<br>18 | 15<br>65<br>5 | 0           | 0        | 0           | 8        | 20<br>00 | 16       | 0           | 0        | 0           | 45<br>53      | 60<br>23 |
| Dire                 | 25<br>13      | 6<br>1<br>4 | 15<br>43      | 0 | 0 | 0 | 68<br>15      | 34<br>11 | 23<br>24<br>3 | 0           | 0        | 0           | 15<br>66 | 30<br>16 | 47<br>23 | 3<br>6      | 16<br>86 | 6<br>1      | 10<br>89<br>4 | 87<br>27 |
| Gound<br>am          | 14<br>18      | 6<br>0<br>5 | 85<br>8       | 0 | 0 | 0 | 26<br>70      | 29<br>55 | 78<br>90      | 1<br>2<br>0 | 12<br>00 | 1<br>4<br>4 | 78<br>2  | 28<br>00 | 21<br>90 | 4<br>0      | 18<br>00 | 7<br>2      | 50<br>30      | 93<br>60 |
| Rharou<br>s          | 24<br>11      | 6<br>5<br>0 | 15<br>67      | 0 | 0 | 0 | 44<br>59      | 18<br>20 | 81<br>14      | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 5           | 10<br>00 | 5           | 68<br>75      | 34<br>70 |
| Niafun<br>ké         | 21<br>70<br>0 | 6<br>0<br>0 | 13<br>02<br>0 | 0 | 0 | 0 | 71<br>03      | 27<br>17 | 19<br>30<br>0 | 2<br>0<br>0 | 12<br>00 | 2<br>4<br>0 | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0           | 29<br>00<br>3 | 45<br>17 |
| Total                | 28<br>13<br>7 | 6<br>0<br>5 | 17<br>03<br>5 | 0 | 0 | 0 | 25<br>49<br>7 | 29<br>10 | 74<br>20<br>2 | 3<br>2<br>0 | 12<br>00 | 3<br>8<br>4 | 23<br>56 | 29<br>41 | 69<br>29 | 7<br>6      | 17<br>46 | 1<br>3<br>3 | 56<br>38<br>6 | 94<br>02 |
| Rap<br>réal<br>06-07 | 30<br>70<br>2 | 6<br>4<br>2 | 19<br>70<br>0 | 0 | 0 | 0 | 23<br>07<br>9 | 31<br>10 | 71<br>78<br>4 | 1<br>2<br>0 | 60<br>0  | 7<br>2      | 21<br>12 | 29<br>34 | 61<br>97 | 8<br>9      | 13<br>86 | 1<br>2<br>4 | 56<br>23<br>2 | 90<br>72 |
| Taux<br>de réal      | -9            | -6          | -15           | 0 | 0 | 0 | 10            | -6       | 4             | 2<br>2      | 17       | 3<br>5      | 10       | 1        | 10       | -<br>1<br>7 | 21       | 7           | 1             | 4        |

Source : DRA-T

**COMMENTAIRES** : Parmi les cultures sèches seul le Mil est cultivé en hivernage, les autres spéculations sont surtout cultivées en décrue. La campagne agricole s'est assez bien déroulée malgré les poches de sécheresse observée dans certaines communes.

**Commentaire** : La campagne agricole qui a commencé avec l'installation des cultures de décrue depuis Mars s'est poursuivi avec le riz de contre saison et les cultures hivernales. L'installation tardive des pluies ponctuée de leur insuffisance et leur mauvaise répartition a provoqué un retard notoire dans la mise en place des cultures pluviales. L'écart des réalisations au niveau des cultures de décrue (sorgho, maïs et Niébé) s'explique par un meilleur niveau de remplissage des mares et lacs qui a permis d'emblaver plus de superficies.

Le taux élevé des réalisations en maïs s'explique par le fait que les superficies au Faguibine n'ont pas été prises en compte, car au moment de la programmation, il n'y avait aucun espoir que le lac reçoive de l'eau.

Le niveau de réalisation est jugé satisfaisant non seulement par rapport aux objectifs mais également par rapport à la campagne passée.

Les pertes enregistrées cette année sont moindres par rapport à la campagne passée, elles sont dues essentiellement à des dessèchements et à des noyades consécutifs à l'irrégularité des pluies.

- **Les réalisations de superficies et de production des plantes à tubercules et à racine**

 **Tableau N°9 : réalisations des superficies (ha) de production (tonnes) des plantes à tubercules et à racines (manioc, igname et patate douce)**

| Cultures       | Manioc |             |      | Igname |             |     | Patate douce |             |       | Total |     |
|----------------|--------|-------------|------|--------|-------------|-----|--------------|-------------|-------|-------|-----|
|                | Sup    | Rdt (kg/ha) | Pdt  | Sup    | Rdt (kg/ha) | Pdt | Sup          | Rdt (kg/ha) | Pdt   | Sup   | Pdt |
| Tombouctou     | 0      | 0           | 0    | 0      | 0           | 0   | 2            | 11000       | 22    |       |     |
| Dire           | 4,80   | 13500       | 64.8 | 0      | 0           | 0   | 0            | 0           | 0     |       |     |
| Goundam        | 200    | 16000       | 3200 | 0      | 0           | 0   | 1850         | 17200       | 31820 |       |     |
| Rharous        | 0      | 0           | 0    | 0      | 0           | 0   | 15           | 15000       | 225   |       |     |
| Niafunké       | 195    | 14000       | 2730 | 0      | 0           | 0   | 28           | 13000       | 364   |       |     |
| Total          | 395    | 15013       | 5930 | 0      | 0           | 0   | 1895         | 17114       | 32431 |       |     |
| Rap réal 06-07 | 454    | 17400       | 7900 | 0      | 0           | 0   | 2040         | 15997       | 32633 | 2494  |     |

Source : DRA-T

### 3.2.6 Les réalisations de superficies et de production des cultures industrielles

 **Tableau : réalisations de superficies (ha) de production (tonnes) des cultures industrielles**

| Cultures   | Coton |             |      | Thé  |             |      | Tabac |             |      | Dah fibre |             |      | Canne à sucre |             |      | Arachide |             |      |
|------------|-------|-------------|------|------|-------------|------|-------|-------------|------|-----------|-------------|------|---------------|-------------|------|----------|-------------|------|
|            | Su p  | Rdt (kg/ha) | P dt | Su p | Rdt (kg/ha) | P dt | Su p  | Rdt (kg/ha) | Pd t | Su p      | Rdt (kg/ha) | P dt | Su p          | Rdt (kg/ha) | P dt | Su p     | Rdt (kg/ha) | Pd t |
| Tombouctou | 0     | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 0     | 800         | 0    | 0         | 0           | 0    | 0             | 0           | 0    | 0        | 0           | 0    |
| Dire       | 0     | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 83    | 800         | 66   | 0         | 0           | 0    | 0             | 0           | 0    | 2        | 500         | 1    |
| Goundam    | 0     | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 11    | 800         | 9    | 0         | 0           | 0    | 0             | 0           | 0    | 23       | 550         | 13   |
| Rharous    | 0     | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 45    | 1           | 45   | 0         | 0           | 0    | 0             | 0           | 0    | 0        | 0           | 0    |

|                   |   |   |   |   |   |   |     |     |    |   |   |   |   |   |   |    |     |    |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|----|-----|----|
|                   |   |   |   |   |   |   | 000 |     |    |   |   |   |   |   |   |    |     |    |
| Niafunké          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10  | 800 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 550 | 77 |
| Total             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14  | 860 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 550 | 20 |
| Rap réal<br>06-07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15  | 800 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 479 | 10 |
|                   |   |   |   |   |   |   | 6   |     | 5  |   |   |   |   |   |   | 4  |     | 2  |

**SOURCE :DRA-T**

Année : 2005

### 3.2.7 La situation phytosanitaire :

#### Situation des traitements effectués durant la campagne 2006-2007

Année : 2005

| Déprédateurs          | Superficies prospectées | Superficies infestées | Superficies traitées | Commentaires                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sautériaux            | 800                     | 707                   | 450                  | Les dégâts causés par les déprédateurs au cour de la campagne sur les cultures ont été d 'une incidence faible de façon générale |
| Oiseaux granivores    | 23940                   | 3045                  | 205                  |                                                                                                                                  |
| Rongeurs              | 2                       | 2                     | 2                    |                                                                                                                                  |
| Chenilles/Coléoptères | 950                     | 920                   | 835                  |                                                                                                                                  |
| Total                 | 25692                   | 4674                  | 1490                 |                                                                                                                                  |

Source : DRA

#### Pesticides utilisés au cour de la campagne 2005-2006 :

Année : 2005

| Formulation           | Quantités utilisées ( litres) |
|-----------------------|-------------------------------|
| Chlorpyriphos 225 ULV | 140                           |
| Décis 12,5 EC         | 960                           |
| Queletox ULV          | 615                           |
| Total                 | 1715                          |

Source : DRA

### 3.2.8 Les réalisations de superficies et de production des légumineuses alimentaires

❖ **Tableau : Les réalisations de superficies et de production des légumineuses alimentaires**

| Cultures       | Soja |                |     | Voandzou |                |     | Niébé grain |                |      | Total |      |
|----------------|------|----------------|-----|----------|----------------|-----|-------------|----------------|------|-------|------|
| Cercles        | Sup  | Rdt<br>(kg/ha) | Pdt | Sup      | Rdt<br>(kg/ha) | Pdt | Sup         | Rdt<br>(kg/ha) | Pdt  | Sup   | Pdt  |
| Tombouctou     | 0    | 0              | 0   | 0        | 0              | 0   | 260         | 700            | 182  | 260   | 182  |
| Dire           | 0    | 0              | 0   | 0        | 0              | 0   | 148         | 550            | 81   | 148   | 81   |
| Goundam        | 0    | 0              | 0   | 0        | 0              | 0   | 2120        | 600            | 1272 | 2120  | 1272 |
| Rharous        | 0    | 0              | 0   | 0        | 0              | 0   | 389         | 550            | 214  | 389   | 214  |
| Niafunké       | 0    | 0              | 0   | 0        | 0              | 0   | 1050        | 600            | 630  | 1050  | 630  |
| Total          | 0    | 0              | 0   | 0        | 0              | 0   | 3967        | 600            | 2379 | 3967  | 2379 |
| Rap réal 06-07 | 0    | 0              | 0   | 0        | 0              | 0   | 3383        | 543            | 1839 | 3383  | 1839 |

**SOURCE : DRA-T**

#### ➤ Les réalisations de production et de superficies des cultures émergentes

🌱 **Tableau : réalisations de production et de superficies des cultures émergentes**

| Cultures       | Sésame |                |     | Pois sucré |                |     | Oseille de Guinée |                |     | Ani |
|----------------|--------|----------------|-----|------------|----------------|-----|-------------------|----------------|-----|-----|
| Cercles        | Sup    | Rdt<br>(kg/ha) | Pdt | Sup        | Rdt<br>(kg/ha) | Pdt | Sup               | Rdt<br>(kg/ha) | Pdt | Sup |
| Tombouctou     | 0      | 0              | 0   | 0          | 0              | 0   | 3                 | 250            | 1   | 0   |
| Dire           | 0      | 0              | 0   | 0          | 0              | 0   | 2                 | 200            | 0   | 633 |
| Goundam        | 0      | 0              | 0   | 0          | 0              | 0   | 24                | 300            | 7   | 70  |
| Rharous        | 0      | 0              | 0   | 0          | 0              | 0   | 8                 | 200            | 2   | 0   |
| Niafunké       | 0      | 0              | 0   | 0          | 0              | 0   | 20                | 250            | 5   | 0   |
| Total          | 0      | 0              | 0   | 0          | 0              | 0   | 57                | 262            | 15  | 703 |
| Rap réal 06-07 | 0      | 0              | 0   | 0          | 0              | 0   | 99                | 300            | 30  | 705 |

**SOURCE : DRA-T**

### 3.2.9 Les réalisations de production (Tonne) et de superficies (Ha) des cultures de décrue

**Tableau : Les réalisations de production (Tonne) et de superficies (Ha) des cultures de décrue**

| Cultures       | Riz  |      |       | Sorgho |      |       | Mais  |      |       | Mil  |      |     |
|----------------|------|------|-------|--------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
| Cercles        | Sup  | Rdt  | Pdt   | Sup    | Rdt  | Pdt   | Sup   | Rdt  | Pdt   | Sup  | Rdt  | Pdt |
| Tombouctou     | 0    | 0    | 0     | 95     | 600  | 57    | 0     | 0    | 0     | 1380 | 700  | 966 |
| Dire           | 650  | 1200 | 780   | 729    | 900  | 656   | 0     | 0    | 0     | 1614 | 820  | 132 |
| Goundam        | 6784 | 1800 | 12211 | 12239  | 1600 | 19582 | 11084 | 2095 | 23220 | 1638 | 1000 | 163 |
| Rharous        | 0    | 0    | 0     | 475    | 730  | 347   | 0     | 0    | 0     | 1140 | 700  | 798 |
| Niafunké       | 2265 | 2000 | 4530  | 5868   | 1200 | 7042  | 200   | 1200 | 240   | 1115 | 1000 | 111 |
| Total          | 9699 | 1806 | 17521 | 19406  | 1427 | 27684 | 11484 | 2068 | 23745 | 6887 | 848  | 584 |
| Rap réal 06-07 | 8832 | 1583 | 13984 | 13532  | 950  | 12862 | 3269  | 1827 | 5973  | 9580 | 713  | 683 |

SOURCE : DRA-T

#### ➤ Les réalisations de production des cultures maraîchères d'hivernage

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

| Cultures    | Pomme de Terre |             |           | Tomate    |             |           | Gombo (hivernage et décrue) |             |           | Pastèque  |             |           | Concombre |             |           | Melon     |             |           |
|-------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
|             | S up (ha)      | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) | S up (ha) | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) | S up (ha)                   | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) | S up (ha) | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) | S up (ha) | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) | S up (ha) | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) |
| Cercles     |                |             |           |           |             |           |                             |             |           |           |             |           |           |             |           |           |             |           |
| Tombo uctou | 0              | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |                             |             |           |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |
| Dire        | 0              | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |                             |             |           |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |
| Gounda m    | 0              | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |                             |             |           |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |
| Rharou s    | 0              | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |                             |             |           |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |
| Niafun ké   | 0              | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |                             |             |           |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |
| Total       | 0              | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |                             |             |           |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |
| Rap         | 0              | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         | 19                          | 110         | 213       | 88        | 120         | 10        | 0         | 0           | 0         | 0         | 0           | 0         |

|                |  |  |  |  |  |  |    |    |    |  |    |    |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|--|----|----|----|--|----|----|--|--|--|--|--|--|
| réal 06-<br>07 |  |  |  |  |  |  | 41 | 00 | 51 |  | 00 | 56 |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|--|----|----|----|--|----|----|--|--|--|--|--|--|

**SOURCE :DRA-T**

## Les réalisations de productions céréalières de contre-saison

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

| Cultures       | Riz        |             |             | Maïs     |             |          | Sorgho   |             |          |     |
|----------------|------------|-------------|-------------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|-----|
| Cercles        | Sup (ha)   | Rdt (Kg/ha) | Prod (T)    | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup |
| Tombouctou     | 449        | 4300        | 1931        | 0        | 0           | 0        | 69       | 1400        | 32       |     |
| Dire           | 0          | 0           | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        |     |
| Goundam        | 0          | 0           | 0           | 200      | 1400        | 280      | 5        | 900         | 5        |     |
| Rharous        | 0          | 0           | 0           | 0        | 0           | 0        | 340      | 2156        | 733      |     |
| Niafunké       | 170        | 4700        | 799         | 0        | 0           | 0        | 210      | 1000        | 210      |     |
| Total          | <b>619</b> | <b>4410</b> | <b>2730</b> | 200      | 1400        | 280      | 624      | 1673        | 1044     |     |
| Rap réal 06-07 | 370        | 3600        | 1332        | 456      | 1200        | 547      | 496      | 1869        | 927      | 1   |

### ➤ Les réalisations de production et de superficies des cultures maraîchères de contre-saison

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

#### ➤ Légumes feuilles : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T

| Cultures   | Laitue   |             |          | Chou     |             |          | Céleri   |             |          | Persil   |             |          | Haricot  |             |          | Total    |
|------------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| Cercles    | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) |
| Tombouctou | 40       | 10000       | 400      | 4        | 14600       | 58       | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        |          |
| Dire       | 20       | 9000        | 180      | 3        | 14000       | 42       | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        |          |
| Goundam    | 9        | 8960        | 81       | 2        | 14000       | 28       | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        |          |
| Rharous    | 7        | 8600        | 60       | 4        | 13100       | 52,4     | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        |          |
| Niafunké   | 16       | 9000        | 144      | 5        | 13900       | 69,5     | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        |          |
| Total      | 92       | 9400        | 86       | 18       | 1390        | 25       | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        |          |

|                   |    |      |         |    |           |         |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|-------------------|----|------|---------|----|-----------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|                   |    |      | 5       |    | 6         | 0       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Rap réel<br>06-07 | 75 | 6473 | 48<br>6 | 24 | 1302<br>1 | 31<br>3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

**SOURCE : DRA-T**

➤ **Légumes fruits : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T**

| Cultures       | Aubergine |             |          | Gombo    |             |          | Tomate   |             |          | Poivron  |             |          | Concombre |             |          | Total    |
|----------------|-----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|-----------|-------------|----------|----------|
| Cercles        | Sup (ha)  | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha)  | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) |
| Tombouctou     | 3         | 12000       | 36       | 0        |             | 0        | 25       | 14600       | 365      | 1        | 7800        | 8        | 1         | 10000       | 10       | 30       |
| Dire           | 2         | 11000       | 22       | 1        | 6000        | 6        | 20       | 14700       | 294      | 0        | 0           | 0        | 1         | 10000       | 10       | 24       |
| Goundam        | 1         | 12000       | 12       | 0        | 0           | 0        | 10       | 14800       | 148      | 1        | 7800        | 8        | 1         | 10000       | 10       | 13       |
| Rharous        | 3         | 10500       | 32       | 15       | 6500        | 98       | 38       | 15800       | 600      | 0        | 0           | 0        | 1         | 10000       | 10       | 57       |
| Niafunké       | 1         | 11000       | 11       | 40       | 7000        | 280      | 16       | 14225       | 228      | 1        | 7800        | 8        | 12        | 10000       | 12       | 430      |
| Total          | 10        | 11250       | 113      | 41       | 6980        | 2904     | 109      | 15000       | 1635     | 3        | 7800        | 23       | 16        | 10000       | 16       | 554      |
| Rap réel 06-07 | 9         | 10500       | 97       | 41       | 8000        | 3280     | 139      | 14885       | 2069     | 4        | 6500        | 27       | 15        | 10000       | 15       | 577      |

Source : DRA-T

➤ **Légumes fruits (suite) : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T**

| Cultures       | Melon    |             |          | Courge   |             |          | Haricot vert |             |          | Piment   |             |          |
|----------------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|--------------|-------------|----------|----------|-------------|----------|
| Cercles        | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha)     | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) |
| Tombouctou     | 1        | 11000       | 11       | 0        | 0           | 0        | 0            | 0           | 0        | 1        | 4900        | 5        |
| Dire           | 4        | 10000       | 40       | 0        | 0           | 0        | 0            | 0           | 0        | 2        | 4900        | 10       |
| Goundam        | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0            | 0           | 0        | 2        | 4900        | 10       |
| Rharous        | 8        | 9000        | 72       | 0        | 0           | 0        | 0            | 0           | 0        | 1        | 4900        | 5        |
| Niafunké       | 2        | 9000        | 18       | 0        | 0           | 0        | 0            | 0           | 0        | 1        | 4900        | 5        |
| Total          | 15       | 9400        | 141      | 0        | 0           | 0        | 0            | 0           | 0        | 7        | 4900        | 34       |
| Rap réel 06-07 | 16       | 9000        | 144      | 0        | 0           | 0        | 0            | 0           | 0        | 6        | 3500        | 21       |

Source : DRA-T

➤ **Légumes racines et bulbes : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T**

| Cultures       | Oignon   |             |          | Echalote |             |          | Ail      |             |          | Carotte  |             |          | Betterave |             |          | Total    |
|----------------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|-----------|-------------|----------|----------|
| Cercles        | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha)  | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) |
| Tombouctou     | 20       | 1500        | 300      | 4        | 1500        | 60       | 0        | 0           | 0        | 4        | 1000        | 40       | 4         | 1100        | 44       | 32       |
| Dire           | 139      | 1580        | 2196     | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 1        | 9000        | 9        | 1         | 9500        | 10       | 141      |
| Goundam        | 40       | 1550        | 620      | 36       | 1580        | 568      | 0        | 0           | 0        | 1        | 9000        | 9        | 1         | 9200        | 9        | 402      |
| Rharous        | 17       | 1526        | 259      | 20       | 1530        | 306      | 0        | 0           | 0        | 1        | 9000        | 9        | 3         | 9100        | 27       | 41       |
| Niafunké       | 10       | 1500        | 150      | 36       | 1500        | 540      | 0        | 0           | 0        | 1        | 9000        | 9        | 1         | 9000        | 9        | 48       |
| Total          | 226      | 1560        | 3526     | 42       | 1570        | 659      | 0        | 0           | 0        | 8        | 9500        | 76       | 10        | 9900        | 99       | 664      |
| Rap réel 06-07 | 205      | 1500        | 3075     | 351      | 1488        | 5224     | 0        | 0           | 0        | 8        | 9250        | 74       | 9         | 9300        | 84       | 573      |

Source : DRA-T

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

| Cultures       | Radis    |             |          | Navet    |             |          | Pomme de Terre |             |          | Total    |          |
|----------------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------|----------|
| Cercles        | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha)       | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha) | Prod (T) |
| Tombouctou     | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 35             | 17500       | 613      | 35       | 613      |
| Dire           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 4              | 16500       | 66       | 4        | 66       |
| Goundam        | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 4              | 16500       | 66       | 1054     | 18966    |
| Rharous        | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 10             | 16200       | 162      | 25       | 379      |
| Niafunké       | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 8              | 16000       | 128      | 8        | 128      |
| Total          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 61             | 16959       | 1035     | 1126     | 20151    |
| Rap réel 06-07 | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0        | 66             | 15470       | 1021     | 66       | 1021     |

Source : DRA-T

## Les réalisations de production en arboriculture fruitière

🌈 Tableau: Les réalisations de production et de superficie des cultures fruitières

➤ **Les agrumes : Superficie en ha ; Rendement en T/ha et Production en T**

| Cultures       | Orange   |             |          | Mandarinier |             |          | Citronnier |             |          | Pamplemoussier |             |
|----------------|----------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|------------|-------------|----------|----------------|-------------|
| Cercles        | Sup (ha) | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha)    | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha)   | Rdt (Kg/ha) | Prod (T) | Sup (ha)       | Rdt (Kg/ha) |
| Tombouctou     | 3        | 3000        | 9        | 0           | 0           | 0        | 8          | 4000        | 32       | 0              | 0           |
| Dire           | 1        | 3000        | 3        | 0           | 0           | 0        | 12,75      | 4000        | 51       | 0              | 0           |
| Goundam        | 0        | 0           | 0        | 0           | 0           | 0        | 0          | 0           | 0        | 0              | 0           |
| Rharous        | 0        | 0           | 0        | 0           | 0           | 0        | 0          | 0           | 0        | 0              | 0           |
| Niafunké       | 0        | 0           | 0        | 0           | 0           | 0        | 2          | 2000        | 4        | 0              | 0           |
| Total          | 4        | 3000        | 12       | 0           | 0           | 0        | 22,75      | 3824        | 87       | 0              | 0           |
| Rap réel 06-07 |          |             |          | 0           | 0           | 0        |            |             |          | 0              | 0           |

**SOURCE : DRA-T**

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

| Cultures          | Manguier  |             |           | Papayer   |             |           | Goyavier  |             |           | Bananier  |             |           | Palmier dattier |             |           | Anacardier |             |           |
|-------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Cercles           | Su p (ha) | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) | Su p (ha) | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) | Su p (ha) | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) | Su p (ha) | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) | Su p (ha)       | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) | Su p (ha)  | Rdt (Kg/ha) | Pr od (T) |
| Tombouctou        |           |             |           | 0         | 0           | 0         |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0               | 0           | 0         | 0          | 0           | 0         |
| Dire              |           |             |           | 0         | 0           | 0         |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0               | 0           | 0         | 0          | 0           | 0         |
| Goundam           |           |             |           | 0         | 0           | 0         |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0               | 0           | 0         | 0          | 0           | 0         |
| Rharous           |           |             |           | 0         | 0           | 0         |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0               | 0           | 0         | 0          | 0           | 0         |
| Niafunké          |           |             |           | 0         | 0           | 0         |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0               | 0           | 0         | 0          | 0           | 0         |
| Total             |           |             |           | 0         | 0           | 0         |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0               | 0           | 0         | 0          | 0           | 0         |
| Rappel réel 06-07 |           |             |           | 0         | 0           | 0         |           |             |           | 0         | 0           | 0         | 0               | 0           | 0         | 0          | 0           | 0         |

**Source : DRA-T**

**Commentaires :** La production des cultures fruitières reste très faible à cause de la rudesse du climat. Les agrumes sont les principales cultures fruitières rencontrées et qui donnent des bons résultats.

**Pluviométrie**

De manière générale, les pluies ont été excédentaires tel qu'il ressort dans le tableau comparatif ci dessous

| Cercles |                  | Tombouctou |            |           | Diré        |            |           | Goundam     |             |           | Rharous     |             |           | Niafunké    |            |           |
|---------|------------------|------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|-----------|
| Mois    | déca de          | 07         | 06         | M oy      | 07          | 06         | M oy      | 07          | 06          | M oy      | 07          | 06          | M oy      | 07          | 06         | M oy      |
| Mai     | 1 <sup>ère</sup> | 0          | 0          |           | 0           | 0          |           | 0           | 0           |           | 0           | 0           |           | 0           | 0          |           |
|         | 2 <sup>ème</sup> | 0          | 0          |           | 0           | 0          |           | 0           | 0           |           | 0           | 8/1         |           | 0           | 0          |           |
|         | 3 <sup>ème</sup> | 0          | 5/1        |           | 0           | 9/1        |           | 0           | 11/1        |           | 0           | 5/1         |           | 2/1         | 0          |           |
|         | <b>Total</b>     | <b>0</b>   | <b>5/1</b> | <b>4</b>  | <b>0</b>    | <b>9/1</b> | <b>9</b>  | <b>0</b>    | <b>11/1</b> | <b>5</b>  | <b>0</b>    | <b>13/2</b> | <b>2</b>  | <b>2/1</b>  | <b>0</b>   | <b>11</b> |
| Juin    | 1 <sup>ère</sup> | 0          | 0          |           | 0           | 0          |           | 0           | 0           |           | 0           | 0           |           | 0           | 0          |           |
|         | 2 <sup>ème</sup> | 1/1        | 0          |           | 6/3         | 5/2        |           | 5/1         | 6/2         |           | 0           | 3/1         |           | 6/2         | 6/2        |           |
|         | 3 <sup>ème</sup> | 6/1        | 0          |           | 6/1         | 1/1        |           | 37/2        | 0           |           | 47/2        | 0           |           | 4/1         | 0          |           |
|         | <b>Total</b>     | <b>7/2</b> | <b>0</b>   | <b>14</b> | <b>12/4</b> | <b>6/3</b> | <b>16</b> | <b>42/3</b> | <b>6/2</b>  | <b>13</b> | <b>47/2</b> | <b>3/1</b>  | <b>10</b> | <b>10/3</b> | <b>6/2</b> | <b>24</b> |
| Juillet | 1 <sup>ère</sup> | 0          | 0          |           | 4/1         | 0          |           | 0           | 13/2        |           | 0           | 0           |           | 3/2         | 2/1        |           |

|                  |                  |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |
|------------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|
|                  | 2 <sup>ème</sup> | 27/1          | 10/2          |            | 9/1           | 50/2          |            | 13/1          | 34/1          |            | 4/1           | 11/3          |            | 2/1           | 36/3          |            |
|                  | 3 <sup>ème</sup> | 47/3          | 7/1           |            | 21/3          | 1/1           |            | 38/1          | 12/2          |            | 14/2          | 0             |            | 83/4          | 0             |            |
|                  | <b>Tota</b>      | <b>74/4</b>   | <b>17/3</b>   | <b>54</b>  | <b>34/5</b>   | <b>51/3</b>   | <b>60</b>  | <b>51/2</b>   | <b>59/5</b>   | <b>49</b>  | <b>18/3</b>   | <b>11/3</b>   | <b>40</b>  | <b>88/7</b>   | <b>39/5</b>   | <b>62</b>  |
|                  | <b>I</b>         |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |
| <b>Août</b>      | 1 <sup>ère</sup> | 33/2          | 16/3          |            | 43/3          | 43/5          |            | 50/3          | 41/4          |            | 29/1          | 10/2          |            | 30/4          | 14/3          |            |
|                  | 2 <sup>ème</sup> | 13/2          | 27/2          |            | 26/3          | 30/2          |            | 12/2          | 26/2          |            | 0             | 16/2          |            | 46/1          | 12/1          |            |
|                  | 3 <sup>ème</sup> | 35/1          | 29/3          |            | 29/2          | 8/4           |            | 17/1          | 16/3          |            | 39/1          | 32/2          |            | 34/3          | 0             |            |
|                  | <b>Tota</b>      | <b>81/5</b>   | <b>72/8</b>   | <b>60</b>  | <b>98/8</b>   | <b>81/1</b>   | <b>71</b>  | <b>79/6</b>   | <b>83/9</b>   | <b>64</b>  | <b>68/2</b>   | <b>58/6</b>   | <b>41</b>  | <b>110/8</b>  | <b>26/4</b>   | <b>93</b>  |
|                  | <b>I</b>         |               |               |            |               | <b>1</b>      |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |
| <b>Septembre</b> | 1 <sup>ère</sup> | 19/2          | 22/1          |            | 6/1           | 0             |            | 20/1          | 0             |            | 24/3          | 8/1           |            | 6/2           | 2/1           |            |
|                  | 2 <sup>ème</sup> | 5/1           | 10/1          |            | 29/2          | 12/3          |            | 0             | 6/3           |            | 3/1           | 11/1          |            | 0             | 59/4          |            |
|                  | 3 <sup>ème</sup> | 0             | 1             |            | 0             | 10/1          |            | 0             | 35/1          |            | 7/1           | 0             |            | 0             | 0             |            |
|                  | <b>Tota</b>      | <b>24/3</b>   | <b>33/3</b>   | <b>27</b>  | <b>35/3</b>   | <b>22/4</b>   | <b>36</b>  | <b>20/1</b>   | <b>41/4</b>   | <b>30</b>  | <b>34/5</b>   | <b>19/2</b>   | <b>22</b>  | <b>6/2</b>    | <b>61/5</b>   | <b>42</b>  |
|                  | <b>I</b>         |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |
| <b>Octobre</b>   | 1 <sup>ère</sup> | 0             | 0             |            | 0             | 4/1           |            | 0             | 0             |            | 0             | 9/1           |            | 0             | 8/1           |            |
|                  | 2 <sup>ème</sup> | 0             | 0             |            | 0             | 0             |            | 0             | 0             |            | 0             | 0             |            | 0             | 0             |            |
|                  | 3 <sup>ème</sup> | 0             | 0             |            | 0             | 0             |            | 0             | 0             |            | 0             | 0             |            | 0             | 0             |            |
|                  | <b>Tota</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>4</b>   | <b>0</b>      | <b>4/1</b>    | <b>4</b>   | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>7</b>   | <b>0</b>      | <b>9/1</b>    | <b>3</b>   | <b>0</b>      | <b>8/1</b>    | <b>6</b>   |
|                  | <b>I</b>         |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |
| <b>Cumul</b>     |                  | <b>186/14</b> | <b>127/15</b> | <b>163</b> | <b>179/20</b> | <b>173/23</b> | <b>197</b> | <b>192/12</b> | <b>200/21</b> | <b>168</b> | <b>167/12</b> | <b>113/15</b> | <b>118</b> | <b>216/21</b> | <b>140/17</b> | <b>238</b> |

### 3.3 ELEVAGE

# ELEVAGE

Il reste dominé par les systèmes traditionnels d'élevage extensif pratiqué à travers la région. Il reste confronté à de nombreux problèmes notamment celui des pâturages, de point d'eau, et de vaccination.

L'effectif du cheptel est de :

## 3.3.1 Effectif du cheptel et de la volaille (Projection<sup>1</sup>)

| Cercles                       | Bovins         | Ovins            | Caprins          | Equins        | Asins          | Camelins       | Porcins  | Volailles        |
|-------------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|------------------|
| <b>Tombouctou</b>             | 41 871         | 210 473          | 275 418          | 3 287         | 19 395         | 44 212         | -        | 467 928          |
| <b>Niafunke</b>               | 349 672        | 486 440          | 810 650          | 2 854         | 87 748         | 16 153         | -        | 168 200          |
| <b>Goundam</b>                | 87 035         | 231              | 545 186          | 3 433         | 21 218         | 15 759         | -        | 256 505          |
| <b>Dire</b>                   | 122 746        | 525              | 275 625          | 4 651         | 28 920         | 5 752          | -        | 461 540          |
| <b>Gourma-rharous</b>         | 198 090        | 14.707           | 302 753          | 4 162         | 149 363        | 69 342         |          | 413 810          |
| <b>Total (année en cours)</b> | <b>799 414</b> | <b>1 170 591</b> | <b>2 209 632</b> | <b>18 387</b> | <b>306 644</b> | <b>151 218</b> | <b>-</b> | <b>1 767 983</b> |

<sup>1</sup> Les statistiques sont issues des résultats préliminaires du recensement général de la Direction Régionale de l'Appui au Monde Rural de Tombouctou 2004 auxquels il est appliqué systématiquement le taux de croissance annuel à savoir 3% pour les bovins et 5% pour les petits ruminants.

| Cercles                         | Bovins         | Ovins            | Caprins          | Equins        | Asins          | Camelins       | Porcins  | Volailles        |
|---------------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|------------------|
| <b>Total (année précédente)</b> | <b>752.985</b> | <b>1.114.448</b> | <b>2.115.104</b> | <b>18.027</b> | <b>269.558</b> | <b>147.531</b> | <b>-</b> | <b>1.750.333</b> |
| <b>Ecart</b>                    | <b>+46 429</b> | <b>+56 487</b>   | <b>+94 528</b>   | <b>+360</b>   | <b>+37 086</b> | <b>+3 687</b>  | <b>-</b> | <b>+17 650</b>   |

Source:DRPIA-T

### 3.3.2 Abatage contrôlé des espèces par cercle (unite : kg)

#### 3.3.2.1 Abatage du cheptel et nombre de boucher

| CENTRES                  | ESPECES |          |       |          |         |          |          |          | Nbre de Bouchers | Total (Kg) |
|--------------------------|---------|----------|-------|----------|---------|----------|----------|----------|------------------|------------|
|                          | Bovins  |          | Ovins |          | Caprins |          | Camelins |          |                  |            |
|                          | Nbre    | Pds (kg) | Nbre  | Pds (kg) | Nbre    | Pds (kg) | Nbre     | Pds (kg) |                  |            |
| Tombouctou               | 5842    | 673614   | 6633  | 3871     | 3871    | 63879    | 38       | 7040     | 42               | 881088     |
| Diré                     | 972     | 112313   | 962   | 4093     | 4093    | 58842    | -        | -        | 33               | 189101     |
| Goundam                  | 894     | 99263    | 974   | 1763     | 1763    | 30791    | -        | -        | 7                | 151439     |
| G-Rharous                | 1771    | 181487   | 2320  | 8092     | 8092    | 125744   | 11       | 2420     | 8                | 358421     |
| Niafunké                 | 856     | 90911    | 2256  | 4471     | 4471    | 62848    | 03       | 500      | 24               | 195596     |
| Total (année en cours)   | 10335   | 157588   | 13145 | 265995   | 22290   | 342102   | 52       | 9960     | 114              | 1775645    |
| Total (année précédente) | 7627    | 845895   | 9350  | 217652   | 13536   | 224300   | 36       | 7710     | 98               | 1295467    |
| Ecart (%)                | +2708   | +311693  | +3795 | +48343   | +8754   | +117802  | +16      | +2250    | +16              | +480178    |

Source : DRPIA-T

#### 3.3.2.2 Abatage de la volaille<sup>2</sup>

| CENTRES                  | ESPECES |          |          |          |         |          |         |          | TOTAL (Kg) |
|--------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|------------|
|                          | Poulets |          | Pintades |          | Canards |          | Pigeons |          |            |
|                          | Eff.    | Pds (kg) | Eff.     | Pds (kg) | Eff.    | Pds (kg) | Eff.    | Pds (kg) |            |
| Tombouctou               | 10950   | 9855     | 450      | 455      | -       | -        | 5475    | 1368     | 11678      |
| Diré                     | -       | -        | -        | -        | -       | -        | -       | -        | -          |
| Goundam                  | -       | -        | -        | -        | -       | -        | -       | -        | -          |
| G-Rharous                | -       | -        | -        | -        | -       | -        | -       | -        | -          |
| Niafunké                 | -       | -        | -        | -        | -       | -        | -       | -        | -          |
| Total (année en cours)   | -       | -        | -        | -        | -       | -        | -       | -        | -          |
| Total (année précédente) | 10950   | 9855     | 450      | 455      | -       | -        | 5475    | 1368     | 11678      |

<sup>2</sup> Ces statistiques sont le résultat d'une enquête menée au niveau de 3 sites situés dans la ville de Tombouctou qui effectuent périodiquement des abattages de volailles pour les hôtels.

|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Ecart (%)</b> | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Source : DRPIA-T

### 3.3.3 Prix moyen en F CFA du Kg de viande par localité

| Localités                       | Viande bovine |         | Viande petit ruminants | Viande porcine | Viande de volaille |
|---------------------------------|---------------|---------|------------------------|----------------|--------------------|
|                                 | Avec os       | Sans os |                        |                |                    |
| <b>Tombouctou</b>               | 1500          | 1750    | 2000                   | -              | -                  |
| <b>Diré</b>                     | 1200          | 1500    | 1750                   | -              | -                  |
| <b>Goundam</b>                  | 1200          | 1500    | 1750                   | -              | -                  |
| <b>Tonka</b>                    | 1200          | 1500    | 1750                   | -              | -                  |
| <b>G-Rharous</b>                | 900           | 1000    | 1000                   | -              | -                  |
| <b>Gossi</b>                    | 1000          | -       | 1250                   | -              | -                  |
| <b>Bambara Maoudé</b>           | 1200          | 1500    | 1750                   | -              | -                  |
| <b>Niafunké</b>                 | 1200          | 1500    | 1750                   | -              | -                  |
| <b>Total (année en cours)</b>   | 1175          | 1465    | 1950                   | -              | -                  |
| <b>Total (année précédente)</b> | -             | -       | -                      | -              | -                  |
| <b>Ecart (%)</b>                | -             | -       | -                      | -              | -                  |

Source : DRPIA

NB : La viande, les boyaux et/ou les organes peuvent également être vendus par tas de 100 à 200 kg selon les localités.

### 3.3.4 Mouvement des marches à bétail

### 3.3.5 Production contrôlée de Lait

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

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

SOURCE : DRPIA-T

### 3.3.6 Production des cuirs et peaux

TABLEAU 33 PRODUCTION DES CUIRS ET PEAUX \*

SOURCE : DRPIA-T

### 3.3.7 Situation des points de collecte

| LOCALITES | QUALITES | NIVEAU D'EQUIPEMENT <sup>3</sup> | QUANTITE COLLECTEE (litres) | DESTINATION |
|-----------|----------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|
|-----------|----------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                     |             |       |              |                    |
|---------------------|-------------|-------|--------------|--------------------|
| <b>Tombouctou</b>   | Lait frais  | Local | 3601         | <b>Tombouctou</b>  |
|                     | Yaourt      | Local | -            |                    |
| Goundam             | Lait caillé | Local | 1254         | Goundam            |
| Diré                | Lait caillé | Local | 2553         | Diré               |
| Niafunké            | Lait frais  | Local | 225          | Niafunké           |
|                     | Lait caillé |       | 1005         |                    |
| Gourma -<br>Rharous | Lait frais  | Local | -            | Gourma –<br>Rharou |
|                     | Lait caillé |       | 2600         | Gossi              |
|                     | Yaourt      |       | -            | Bambara -          |
|                     | Beurre      |       | 3300         | Maoude             |
|                     | Fromage     |       | 182          |                    |
| <b>Total</b>        |             |       | <b>15155</b> |                    |

SOURCE : DRPIA-T

Réfrigérateurs, Congélateurs, autres...

EMBOUCHE

EXPORTATION DES CUIRS ET PAEUX

EXPORTATION DES AMIMAUX VIVANTS

PRODUCTION AVICOLE

PRODUCTION FOURRAGERE

HYDRAULIQUE PASTORALE

### **3.4    *PECHE***

- Sensibilisation, information et de diffusion des textes législatifs et réglementaires auprès des associations de pêcheurs, et des autres partenaires comme l'administration, les communes. Il s'agit en l'occurrence de la loi **95-032** et de ses décrets d'application.
- Sensibilisation, information sur les conditions d'installation des barrages de pêche ;
- Sensibilisation à l'utilisation séchoir surélevé pour l'hygiène du poisson fumé et séché ;
- Appui au processus d'élaboration de conventions locales de gestion des ressources halieutiques et piscicoles, notamment à Tombouctou, Goundam et Niafunké.
- Appui à la mise en place de conseils de pêche.
- Animation sur la promotion de l'hygiène du poisson séché à partir de desséchoires surélevés et traitement préventif et curatif des poissons à partir d'insecticides homologués au niveau de certains campements à Niafunké ;
- Appui sur l'amélioration des techniques de transformation, conservation et conditionnement de poisson ;
- Appui sur l'amélioration de la gestion des pêcheries ;
- Emission radiophonique sur les procédures de l'élaboration de convention de et mise en place de conseil de pêche ;
- Appui élaboration conseil de pêche et convention de pêche ;
- Appui au montage des projets de pêche ;
- Appui à l'organisation des centres de commercialisation et de production de poissons.

### **3.4.1 Equipements:**

Le PADEPECHE a fait don de filets et hameçons aux pêcheurs du cercle de Dire, Niafunke , Goundam , Gourma Rharous Rharous et Tombouctou ; deux Motos DT au service Local de Goundam et quatre à celui de Niafunke et d'une pinasse à la Direction Régionale de la pêche de Tombouctou

### **3.4.2 Gestion des ressources halieutiques et piscicoles:**

Les activités dans ce domaine pour ce qui est de l'année 2010 se résument essentiellement à la production hebdomadaire des statistiques de poissons, à la délivrance des permis, à l'appui à la gestion des quarantaines et au contrôle des normes en matière de pêche et à la réalisation d'étang piscicole et dotation en équipement de pêche.

### **3.4.3 Statistiques de poissons:**

Le suivi des différents marchés à la fréquence hebdomadaire a permis de produire quelques statistiques sur les espèces dominantes et leurs prix de cession suivant les états frais, fumé et séché. Les résultats de cette collecte sont consignés dans les tableaux ci- contre (1& 2) de l'analyse des marchés et des mises à terre au niveau des principaux « débarcadères»

 **TABLEAU : 1 ANALYSE DES MARCHES DE POISSONS (en FCFA/ Kg)**

| NATURE         | PRINCIPAUX MARCHES |         |      |          |         | PRIX MOYEN ANNUEL |
|----------------|--------------------|---------|------|----------|---------|-------------------|
|                | TOMBOUCTOU         | GOUNDAM | DIRE | NIAFUNKE | RHAROUS |                   |
| Poissons frais | 1718               | 1325    | 1387 | 1000     | 1140    | 1314              |
| Poissons fumé  | 1158               | 987     | 1133 | 1200     | 1500    | 1196              |
| Poissons séché | 1552               | 900     | 1650 | 1500     | 1525    | 1425              |

SOURCE : DRP-T

**Commentaires:**

L'analyse de ce tableau montre que le poisson frais a coûté plus cher à **Tombouctou** avec une moyenne annuelle de **1718 FCFA**, le kilo que dans les autres cercles de la région. Le marché le moins cher est celui de **Niafunké** avec un moyen annuel de **1000 FCFA**, le kilo.

La moyenne annuelle régionale est restée dans des proportions raisonnables avec **1314 FCFA** le kilo du frais. En revanche, le prix au kilo du fumé, du séché est élevé avec respectivement **1196 FCFA** et **1425 FCFA**.

Les espèces dominantes sont : **Lates nilotica**(capitaine), **Tilapia sp**(carpe), **Auchonoglanis**, **Hydrocyon brevis**(poisson chien), **Clarias**(silure), **Alestes**(tinéni), **Synodontis**, **Mormyrus**, **Clarotes**, **Labeo**(bama), **Chrysichtys**, etc.

 **TABLEAU : 2 MISE A TERRE EN KG DE POISSONS SUR LES PRINCIPAUX DEBARCADERES**

| NATURE           | PRINCIPAUX DEBARCADERES |         |          |           |         | TOTAL REGIONAL ANNUEL |
|------------------|-------------------------|---------|----------|-----------|---------|-----------------------|
|                  | TBTO U                  | GOUNDAM | DIRE     | NIAFUN KE | RHAROUS |                       |
| Poisson frais    | 61397                   | 188842  | 163240   | 200 2000  | 18810   | 1432T 200             |
| Total frais      | 61397                   | 188842  | 163240   | 200 2000  | 18810   | 1432T 200             |
| Poisson fumé     | 124066                  | 75512   | 998000   | 180 000   | 3171    | 1502T500              |
| Poisson séché    | 272161                  | 82122   | 380200   | 162 000   | 20343   | 2254T800              |
| Poisson Brûlé    | 100                     | -       | 400      |           | -       | 500KG                 |
| Poisson Huile    | -                       | -       | 120 L    | 102L      | -       | 222L                  |
| Total transformé | 396327                  | 157634  | 1778 200 | 342102    | 23514   | 7833T800              |

SOURCE :DRP--T

**Commentaires :** L'analyse de ce tableau montre que les plus grandes quantités en poissons frais ont été enregistrées respectivement à **Goundam et Niafunké**. Alors que pour le poisson transformé, les plus grandes quantités ont été enregistrées respectivement par ordre de grandeur à **Tombouctou, Goundam et Gourma Rharous**. Ces zones à haute production ont en plus du fleuve l'avantage de plusieurs mares, réservoirs d'importantes ressources halieutiques.



**SITUATION DES PERMIS DE PECHE:** La situation des permis de pêche à la date du 29 décembre 2010 est la suivante :

| IMPRIME<br>LOCALITES | Nombre de permis placés |            |            |            | Montant<br>correspond<br>ant des<br>permis<br>1 | Montant de<br>taxes et<br>Transactions<br>2 | Montant total<br>1 + 2 |
|----------------------|-------------------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
|                      | P.R.<br>A               | P.R.<br>B  | P.R.<br>C  | Sportif    |                                                 |                                             |                        |
| SLP DIRE             | 09                      | 61         | 00         | 00         | 50100                                           | 472800                                      | 973 800                |
| SLP GOUNDAM          | 04                      | 288        | 16         | 00-        | 1.836000                                        | 86250                                       | 1 922 250              |
| SLP G.<br>RHAROUS    | 19                      | 281        | 73         | -          | 2 190000                                        | 136500                                      | 2 326 6000             |
| SLP NIAFUNKE         | 21                      | 183        | 33         | 00         | 1512 000                                        | 00                                          | 1 512 000              |
| SLP<br>TOMBOUCTOU    | 02                      | 36         | 132        | 237        | 997000                                          | 00                                          | 997000                 |
| <b>TOTAL</b>         | <b>55</b>               | <b>849</b> | <b>254</b> | <b>237</b> | <b>7 036 500</b>                                | <b>695 550</b>                              | <b>7.732 050</b>       |

SOURCE :DRP-T

1 permis défectueux/15; **DRP**: Direction Régionale de la Pêche ; **SLP**: Service Local Pêche ; P.R.A : permis résident A ; P.R.B : permis résident B ; P.R.C : permis résident C ;

**Commentaires:**

**Les recettes liées au placement des permis de pêche pour l'année 2010 sont de 6 585 000 FCFA et celle de la transaction est 695 550.**

**Situation des Stocks SLP :( au 29-12- 2010)**

➤ **CONTROLE DES RESSOURCES HALIEUTIQUES :**

Cette année le service à effectué des missions de contrôle ponctuelles de barrage de pêche notamment à Dalanthiré dans le haoussa du village de Iloa (commune rurale de Alafia), Hondobomo Ababer, Bourem Inaly ,Toya, Djéguelia, Sindé, Tonka Baba Mahamane, Arnassaye, Bori, Djindjinnakoïra, et Kagha. (**Tombouctou**) ,

| Désignation | Nature du délit                                                    | Montant total | remise | Montant à verser |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------|
| Transaction | Installation non autorisée de Barrage de pêche et défaut de permis | 170.000       | 42.500 | 127.500          |

SOURCE : DRP-T

**N.B : Un procès verbal de constatation du délit a été dressé dans chaque cas.**

➤ **REALISATION D'ETANG PISCICOLES ET DOTATION EN EQUIPEMENT DE PECHE**

-Dans le cadre de la mise œuvre du PTEF de l'année du projet d'appui à l'amélioration des conditions de vie des pauvres et des couches vulnérables à travers les collectivités décentralisées en zone lacustres de Tonka (PACVP\_ZL-T), il a été réalisé le creusement de trois (03) étangs piscicoles : deux (02) dans le cercle de Dire au profit des associations des pêcheurs de «Tiery Faba »et « Naney N'da allehida » respectivement des communes RURALES de Kirchamba et de Tienkour ;et un (01) dans le cercle de Goundam au compte de l'association des pêcheurs de « yerco Nafedo Tonka ».Il faut noter que les bénéficiaires de ces étangs ont été formés sur les techniques de pisciculture

-La mise en fonction de ces étangs a démarré.

- \_union d'information sur la situation sécuritaire au Nord Mali (suite aux événements de Kidal) sous la présidence du Gouverneur de la région de Tombouctou le 16/04/2010
- Participation du Directeur Régional à la rencontre entre la direction du système faguibine sur l'évaluation des superficies et production au niveau du système faguibine et les différentes Directions régionales de Tombouctou (DRP, DRPIA, DRA, DRGR, DRCN, IGM) le 18/04/2010
- Participation du Directeur Régional à la réunion du comité de suivi régional du forum de Kidal à Tombouctou le 05/06/2010
- Participation du Directeur Régional au cadre de concertation entre les acteurs de développement de la région de Tombouctou organisé par l'ADN (Agence de Développement des régions du Nord Mali) du 13et 14/06/2010sous la présidence du Gouverneur de la région
- Participation du Directeur Régional à l'atelier restitution du validation du schéma régional d'aménagement du territoire ( SRAT) de Tombouctou du 22au 23/06/2010 organisé par l'ADERE NORD.

- **INFORMATIONS**: Au chapitre des informations, il faut noter que l'organisation et l'exploitation des mises en défens se sont globalement bien passées dans un climat social apaisé. Seulement, au niveau du cercle de Tombouctou, des efforts doivent être faits au niveau des communes de **Lafia** et **Bourem Inaly** pour mieux impliquer le service local dans **l'organisation des mises en défens**

Dans le détail, on a :

\* Commune de Aglal :Kagha, Koumeykougou,et Bori.

\* Commune d'Alafia : Toya, Djéguelia, Hondobomokeyna, Iloa.

\* Commune de Bourem Inaly : Bourem Inaly, Tonka, Arnassey, Berragoungou , Djindjinkoïra et Milala.

L'exploitation des mises en défens s'est globalement bien passée dans la commune de Alafia et de Bourem Inaly. S'agissant de deux dernières communes citées, des efforts doivent être faits pour mieux expliquer les services techniques dans l'organisation et

- **PROSPECTIVES** :

- ❖ Réalisation de 4 étangs piscicoles (03 dans le cercle de Tombouctou) et (01 dans le cercle de Niafunké) en partenariat avec l'ANPE (Agence Nationale pour l'Emploi) de Tombouctou.
- ❖ Projet de dotation par le **PIDRN** des communautés pêcheurs dans la zone encadrée par le **PDZL-II-Nké** ;
- ❖ Poursuite des activités liées aux 03 étangs piscicoles réalisés dans le cadre du **PAACV-ZL-Tonka** ;
- ❖ Renforcement des capacités en techniques de conditionnement, de transformation et conditionnement avec l'appui du **PAACV-P-ZL-Tonka** ;
- ❖ La mise en place ou le renouvellement de conseils communaux de pêche dans la région en partenariat avec le PIDRN, le PAACVP-ZL-T et le PADEPECHE ;
- ❖ Diffusion de textes législatifs et réglementaires avec l'appui du PAACV-P dans sa zone de couverture ;
- ❖ Aménagement des lacs Tanda et Kabara par le projet de développement local de Tombouctou (**PADL**) avec l'appui de la région Rhône Alpe pour augmenter la productivité en agriculture, élevage, pêche et en produits forestiers ;
- ❖ **Activités de PADEPECHE** : L'année 2010 connaîtra certainement un démarrage effectif des activités du PADEPECHE ; il s'agit entre autre :
  - ❖ \_ la construction du centre de traitement et de conditionnement du poisson à Niafunké .
  - ❖ \_ l'acquisition des matériels informatiques (ordinateur, photocopieuse) par la direction régionale de la pêche.
  - ❖ \_ l'acquisition de six (6) motos DT pour les animateurs de Niafunké et Goundam.
- ❖ La réalisation de 4 étangs sur la bande du fleuve au niveau de Rharous et 1 à Gossi et la dotation en équipements des pêcheurs par l'ONG **IRUK** ;
- ❖ La poursuite des activités de vulgarisation.

***Il reste entendu que la réalisation de ses perspectives requiert un appui conséquent en ressources humaine, financière, matérielle et logistique à la direction régionale et à ses services subrégionaux.***

#### **VIII. CONCLUSION:**

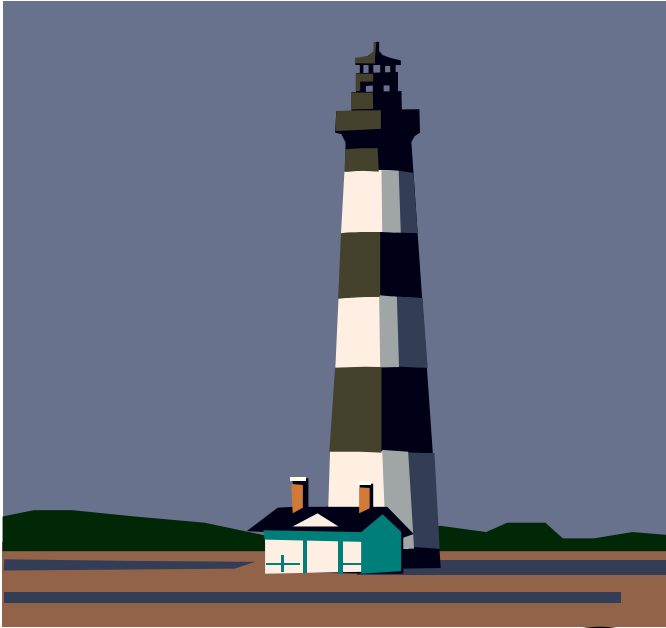
Malgré les difficultés évoquées plus haut, la Direction régionale et les services locaux se sont évertués à satisfaire les différents partenaires à chaque sollicitation. Les résultats fort modestes engrangés tant au plan de l'appui conseil, de la vulgarisation, de L'IEC, du contrôle normes dans l'exploitation des ressources halieutiques, de l'organisation des mises défens, du placement des permis, que de la collecte de statistiques sont le fruit d'un effort collégial et d'une disponibilité sans faille des agents. Il est donc souhaitable que les conditions de travail et le confort du cadre de travail s'améliorent pour des résultats beaucoup plus brillants.

Elle est pratiquée de façon traditionnelle. Elle connaît des difficultés de sous équipement des pêcheurs, de commercialisation et de conservation des produits.

L'industrie :

Elle est presque inexistante, et se limite à la production d'eau et d'électricité de EDM, et d'une seule boulangerie.





# TOURISME

## 3.5 *TOURISME*

### 3.5.1 Les visites

Il existe :

**1- Le circuit de la Medina**, la ville ancienne où la visite se fait à pied. Il comporte :

#### - Le circuit des mosquées

Il y a trois principales mosquées  
 Djingareyber ou la mosquée de Kankou Moussa,  
 Sankoré, construite par une femme et qui était le site de l'université  
 Sidi yahia, mosquée construite par mohamed Nadi, chef de la ville qui  
 porte le nom de Sidi Yahia al Andalusi, Saint patron de la ville

#### - Le Circuit des Zawiya

Zawiya Kounta  
 Zawiya Tijani

#### - Le Circuit des écoles coraniques

Ecoles où se donne l'enseignement du Saint Coran

#### - Le Circuit des explorateurs

René Caillé  
 Heinrich Barth  
 Gordon Laing  
 Berky  
 Oscar Lenz

#### - Le Circuit des mares

Sababou, Alkamsi

#### - Le circuit des Monuments

##### Monument Alfaruk

Monument de la mythologie tombouctienne figurant un cavalier tout de blanc vêtu monté sur un cheval blanc, esprit protecteur de la ville mais aussi symbole du chef qui doit s'enquérir de l'état de ses administrés.

### **Monument de la Flamme de la paix**

Monument dédié à la cérémonie du même nom qui s'est tenue ici en 1996, le 27 mars pour marquer la fin de la rébellion qui secoua le nord.

Monument des Martyrs

Dédié aux martyrs de la révolution de mars 1991

**IHERI – Ahmed Baba**, créé en 1974 et qui relève du ministère de l'éducation national et de la recherche scientifique

**Mamma Haïdara**

**Fondo Kati**

**Al Wangari**

**Allimam Essayouti**

Musée municipal

Musée Mansur Koray

- :

Les différentes corporations se manifestent à travers des danses spécifiques

Ainsi, nous avons

Barbarba des bouchers

Hala des cultivateurs

Dinba des maçons

Diaba des Bellahs

Belle idjé des affranchis

Djindjé de Moshi kunda

### **- Le circuit de l'Artisanat**

Jam Tendé, menuiserie traditionnelle avec les portes ouvragées

Bijouteries

Broderies traditionnelles

### **2-LE CIRCUIT DU FLEUVE :**

- **Le circuit Koryomé- Bourem Inali** en pinasse ou en pirogue pour voir les hippopotames et les villages riverains du fleuve Niger

- **Le circuit du Gourma** ou circuit des éléphants

Tombouctou - Bambara Maoudé –Inadjataffane - Gossi

A chaque saison les éléphants sont localisés dans une des zones citées

- A Bambara Maoudé : janvier on peut rencontrer un ou deux éléphants

- A Inadjataffane : groupe d'éléphants de Novembre à Mai

- A Gossi : groupe d'éléphants d'octobre à juin

- A La frontière au début de la saison des pluies et restent dans cette zone jusqu'à la fin des pluies.

Adjora : groupe d'éléphants de passage pour Gossi. Ils séjournent tout le mois de janvier dans cette zone.

### 3- LE CIRCUIT DU DÉSERT :

- Tombouctou, Agouni, Araouane, Taoudénit (dans un rayon de 10 à 800 km) à dos de chameau ou en 4x4

- Tombouctou – campements Touareg (dans un rayon de 10 à 20 km) en véhicule 4x4 ou à dos de chameau

-Nuit à la belle étoile sur la dune de Toya au bord du fleuve Niger

### 4- LE CIRCUIT DU LAC FAGUIBINE ou système Faguibine : (Télé, Fati, Horo etc...)

- Tombouctou- Farach –Essakane –Tin aicha jusqu'à Raz-elma –

Gargando –Goundam retour en véhicule 4x4 ou à dos de chameau

-Tombouctou- Bambara Maoudé

-Banzéna (éléphants en août septembre=Inadjatafane – Dimamou - Gossi

### 3.5.2 Hébergement et loisirs (

#### LES HOTELS au nombre de (2006) :

Ils sont au nombre de sept :

#### Relais Azalai : quartier sankoré

Capacité : 38 chambres

Nombre de lits : 60

Suite : 01

Tarifs nuitée : 25 500f (single) ; 30 000f (double) et suite = 40 000f

#### Hôtel colombe :

Quartier Badjindé

Capacité : 50 chambres

Nombre de lits : 100 lits

Tarifs nuitée : 19 000f (single) ; 23 000f (double) et suite (05)= 35 000 f

#### Hôtel Hendrina Khan :

Capacité : 24 chambres

Nombre de lits : 48 lits

#### Hôtel Bouctou :

Quartier Sankoré

Capacité : 29 chambres

Nombre de lits : 58 lits

#### Sahara passion : Quartier Abaradjou face au monument de la paix

Capacité : 6 chambres et 1 dortoir

Nombre de lits : 15 lits

**Camping :** quartier sans fils

Capacité : 09 chambres

Nombre de lits : 15 lits

Tarifs nuitée : 10 000fcfa (single) ; 15 000fcfa (double) (climatisée et ventilée mais sans petit déjeuner)

**La Maison Hôtel:** quartier Abaradjou

Capacités: 9 chambres.

Nombre de lits : 15 lits

**Camping Touareg:** Quartier Abaradjou

Capacité :

Nombre de chambres : 06

Nombre de lits : 07 lits

**Camping la Paix:** Quartier Abaradjou à coté du monument de la paix

Capacité :

Nombre de chambres : 05 ventilées et 1 salon

Nombre de lits : 09 lits

Tarifs nuitée : 6 000fcfa (single) 10 000f (double) toutes ventilées

**Camping hotel de Leré :** Ekawesse

Nombre de chambres : 05

Nombre de lits : 10

**Le Campement de Goundam :** à Goundam

Nombre de chambres : 07

Nombre de lits : 09

**Le campement de Diré :**

Nombre de chambres : 07

Nombre de lits : 07

**Le campement de Niafunké :**

Nombre de chambres : 08

Nombre de lits : 13

### **3.5.3 Restaurants :**

1. La pâtisserie Asco : tel : 292 11 68 ; cell1 : 942 69 54 ; cell2 : 633 60 50 ; Foire Yobou
2. Le poulet d'or Abaradjou
3. Le restaurant du Nord : Yobou ber Badjindé
4. Le restaurant Alhayatt
5. Essakane du Nord : sans numéro
6. Le Restaurant Zénith ;; Foire Yobou
7. Le restaurant Amanar :, Abaradjou
8. Restaurant « Le Désert »

## **LES ESPACES DE LOISIRS**

Le Kalémé (quartier Hammabangou)

La Paillote ; (quartier Abaradjou)

Amanar Abaradjou

### **3.5.4 Agences de voyages**

**Tafouk Voyages : quartier Sankoré**

**Azalaï – voyages : quartier Sankoré**

**Mali- Mystères – Expéditions**

### **3.5.5 Pharmacies**

Pharmacie officine de la cité : Pharmacie Populaire: Pharmacie de la Paix, quartier Abaradjou

Pharmacie jour et nuit, quartier Badjindé

Dépôt pharmaceutique,  
Pharmacie Bouctou : Sankoré

### **3.5.6 Guidage**

Les guides sont constitués en 2 catégories

- Les guides nature qui sont chargés de faire visiter la ville aux touristes ou de les accompagner sur les différents circuits.
- Les guides chameliers qui accompagnent les touristes à dos de chameau pour leur faire découvrir le désert (pour les petites distances, 10 à 40 km, les Touaregs et pour les grandes distances, 200 à 1000 km, les Maures)

Toutes ces deux catégories se sont érigées en associations de guides nature et de guides chameliers

- Le « Méhari » guide – nature (bureau de guidage) quartier sans – fil  
Depuis le test d'aptitude professionnelle, la région dispose de 70 guides dont 11 nationaux et 59 locaux.

### **3.5.7 Déplacements et transports**

Tombouctou - Douentza (en toutes saisons)

- Véhicules 4X4 : selon la qualité du véhicule.

Tombouctou - Mopti

- Véhicules 4X4 :
- Location véhicule 4X4 :
- Cars de transport en commun

Tikambo

- Avion : Tombouctou – Bamako
- Bateaux de la COMANAV (compagnie malienne de transport) assurant  
Le transport fluvial de Koulikoro à Gao d'août à novembre)
  - Pinasses : Tombouctou – Mopti
- Location de pinasse :

**Le tourisme et l'artisanat** occupent une place très importante dans l'économie de la région. La ville de Tombouctou qui compte des sites classés patrimoines de l'humanité compte :

Education :

Taux brut de scolarisation 2005 66,2%, contre 33,31% en 1999, (garçons : 72,0% en 2005 contre 39,45% en 1999 et filles : 60,6% en 2005 contre 27,33% en 1999)

## CLIMATOLOGIE





### **3.6 ACTES D'ETAT CIVIL**

### **3.7 EDUCATION**

# **EDUCATION**



### 3.7.1 Répartition des effectifs a l'enseignement secondaire général

| Année d'Etude    | LMAHT    |     |           |    |       | LBC-N    |    |           |    |       | LGROUNDAM |    |           |    |       |
|------------------|----------|-----|-----------|----|-------|----------|----|-----------|----|-------|-----------|----|-----------|----|-------|
|                  | Passants |     | Rédoublts |    | Total | Passants |    | Rédoublts |    | Total | Passants  |    | Rédoublts |    | Total |
|                  | G        | F   | G         | F  |       | G        | F  | G         | F  |       | G         | F  | G         | F  |       |
| 10è L            | 313      | 156 | 53        | 34 | 556   | 86       | 31 | 23        | 7  | 147   | 90        | 41 | 13        | 10 | 154   |
| 10è S            | 64       | 20  | 15        | 2  | 101   | 14       | 5  | 5         | 4  | 28    | 21        | 3  | 9         | 3  | 36    |
| <b>TOTAL 10è</b> | 377      | 176 | 68        | 36 | 657   | 100      | 36 | 28        | 11 | 175   | 111       | 44 | 22        | 13 | 190   |
| 11è L L          | 73       | 26  | 7         | 4  | 110   | 18       | 4  | 2         | 0  | 24    | 33        | 11 | 0         | 0  | 44    |
| 11è S H          | 82       | 59  | 27        | 17 | 185   | 22       | 4  | 8         | 3  | 37    | 28        | 13 | 4         | 3  | 48    |
| 11è S B          | 8        | 2   | 18        | 7  | 35    | 11       | 5  | 0         | 0  | 16    | 15        | 6  | 3         | 0  | 24    |
| 11è S E          | 18       | 8   | 0         | 1  | 27    | 5        | 1  | 0         | 0  | 6     | 8         | 1  | 1         | 0  | 10    |
| <b>TOTAL 11è</b> | 181      | 95  | 52        | 29 | 357   | 56       | 14 | 10        | 3  | 83    | 84        | 31 | 8         | 3  | 126   |
| 12è L L          | 56       | 25  | 15        | 7  | 103   | 16       | 8  | 1         | 0  | 25    | 14        | 7  | 0         | 0  | 21    |
| 12è S H          | 81       | 41  | 35        | 19 | 176   | 20       | 4  | 15        | 4  | 43    | 16        | 5  | 8         | 12 | 41    |
| 12è S B          | 14       | 5   | 18        | 0  | 37    | 6        | 1  | 6         | 2  | 15    | 13        | 0  | 9         | 4  | 26    |
| 12è S E          | 14       | 4   | 5         | 2  | 25    | 5        | 0  | 2         | 1  | 8     | 7         | 2  | 7         | 1  | 17    |
| <b>TOTAL 12è</b> | 165      | 75  | 73        | 28 | 341   | 47       | 13 | 24        | 7  | 91    | 50        | 14 | 24        | 17 | 105   |
| <b>TOTAUX</b>    | 723      | 346 | 193       | 93 | 1355  | 203      | 63 | 62        | 21 | 349   | 245       | 89 | 54        | 33 | 421   |

### 3.7.2 Répartition des effectifs a l'enseignement normal

| Année d'Etude      | IFM HEGIRE |    |           |   |       | IFM DIRE |     |           |    |       | TOTAL REGION |     |           |    |      |
|--------------------|------------|----|-----------|---|-------|----------|-----|-----------|----|-------|--------------|-----|-----------|----|------|
|                    | Passants   |    | Rédoublts |   |       | Passants |     | Rédoublts |    |       | Passants     |     | Redoublts |    | Tota |
|                    | G          | F  | G         | F | Total | G        | F   | G         | F  | Total | G            | F   | G         | F  |      |
| <b>GENERALISTE</b> |            |    |           |   |       |          |     |           |    |       |              |     |           |    |      |
| 1ère Année         | 67         | 3  | 7         | 1 | 78    | 83       | 62  | 56        | 16 | 217   | 150          | 65  | 63        | 17 | 299  |
| 2ème Année         | 52         | 0  | 0         | 0 | 52    | 68       | 7   | 20        | 8  | 103   | 120          | 7   | 20        | 8  | 155  |
| 3ème Année         | 69         | 3  | 4         | 0 | 76    | 84       | 25  | 14        | 4  | 127   | 153          | 28  | 18        | 4  | 203  |
| 4ème Année         | 33         | 1  | 0         | 0 | 34    | 121      | 29  | 0         | 1  | 151   | 154          | 30  | 0         | 1  | 185  |
| T Généraliste      | 221        | 7  | 11        | 1 | 240   | 356      | 123 | 90        | 29 | 598   | 577          | 130 | 101       | 30 | 838  |
| <b>SPECIALISTE</b> |            |    |           |   |       |          |     |           |    |       |              |     |           |    |      |
| 1ère Année         | 57         | 4  | 7         | 0 | 68    | 76       | 3   | 18        | 1  | 98    | 133          | 7   | 25        | 1  | 164  |
| 2ème Année         | 57         | 1  | 8         | 0 | 66    | 49       | 3   | 0         | 0  | 52    | 106          | 4   | 8         | 0  | 118  |
| 3ème Année         | 53         | 3  | 9         | 1 | 66    | 0        | 0   | 0         | 0  | 0     | 53           | 3   | 9         | 1  | 66   |
| 4ème Année         | 35         | 2  | 0         | 0 | 37    | 0        | 0   | 0         | 0  | 0     | 35           | 2   | 0         | 0  | 37   |
| T Spécialiste      | 202        | 10 | 24        | 1 | 237   | 125      | 6   | 18        | 1  | 150   | 327          | 16  | 42        | 2  | 385  |
| <b>TOTAUX</b>      | 423        | 17 | 35        | 2 | 477   | 481      | 129 | 108       | 30 | 748   | 904          | 146 | 143       | 32 | 1225 |

### 3.7.3 Enseignement fondamental

## REPARTITION DES ECOLES PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

TABLEAU I: NOMBRES DES ECOLES/STRUCTURES PAR CAP  
NOMBRE  
CAP ECOLES

|            | PU<br>PC | SC | CC | Total | COM<br>PC | SC | CC | Total |
|------------|----------|----|----|-------|-----------|----|----|-------|
| DIRE       | 43       | 6  | 2  | 51    | 7         | 0  | 0  | 0     |
| GOUNDAM    | 61       | 6  | 5  | 72    | 9         | 0  | 0  | 0     |
| NIAFUNKE   | 58       | 3  | 5  | 66    | 9         | 0  | 0  | 0     |
| RHAROUS    | 40       | 4  | 1  | 45    | 2         | 0  | 0  | 0     |
| TOMBOUCTOU | 34       | 8  | 4  | 46    | 27        | 0  | 0  | 0     |
| ACADEMIE   | 236      | 27 | 17 | 280   | 54        | 0  | 0  | 0     |

## REPARTITION DES ELEVES PAR SEXE PAR CAP ETPAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

TABEAU II: NOMBRE EFFECTIFS ELEVES/APPRENANTS/AUDITEURS PAR CAP, STATUT, CYCLE ET SEXE

| CAP        | SEXE | EFFECTIF ELEVES |            |      |           |      |    |           |   |
|------------|------|-----------------|------------|------|-----------|------|----|-----------|---|
|            |      | PU<br>PC        | SC         | CC   | COM<br>PC | SC   | CC | MED<br>PC |   |
| DIRE       | G    |                 | 3718       | 891  | 421       | 252  | 0  | 0         | 2 |
|            | F    |                 | 3493       | 536  | 322       | 275  | 0  | 0         | 1 |
|            | T    |                 | 7211       | 1427 | 743       | 527  | 0  | 0         | 4 |
| GOUNDAM    | G    |                 | 4339       | 712  | 787       | 161  | 0  | 0         |   |
|            | F    |                 | 4253       | 445  | 596       | 102  | 0  | 0         |   |
|            | T    |                 | 8592       | 1157 | 1383      | 263  | 0  | 0         |   |
| NIAFUNKE   | G    |                 | 5382       | 555  | 797       | 384  | 0  | 0         | 3 |
|            | F    |                 | 4590       | 330  | 561       | 397  | 0  | 0         | 2 |
|            | T    |                 | 9972       | 885  | 1358      | 781  | 0  | 0         | 6 |
| RHAROUS    | G    |                 | 4034       | 510  | 160       | 169  | 0  | 0         | 5 |
|            | F    |                 | 3230       | 199  | 154       | 152  | 0  | 0         | 3 |
|            | T    |                 | 7264       | 709  | 314       | 321  | 0  | 0         | 9 |
| TOMBOUCTOU | G    |                 | 6102       | 1592 | 809       | 1116 | 0  | 0         | 5 |
|            | F    |                 | 1,065E+259 |      |           |      |    |           |   |
|            | T    |                 |            |      |           |      |    |           |   |
|            | F    |                 | 1,065E+259 | 1510 | 1633      | 926  | 0  | 0         | 8 |
|            | T    |                 | 1,065E+259 | 1510 | 1633      | 926  | 0  | 0         | 8 |

## REPARTITION DES ELEVES PAR SEXE PAR CAP ET PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

## ETAT DE LA SITUATION DES CANTINES SCOLAIRES PAR CAP

TABLEAU III : SITUATION DES CANTINES SCOLAIRES PAR  
CAP

| CAP        | NOMBRE<br>ECOLES<br>ETAT |     |     | PAM |     |     | TOTAL |     |   |
|------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|---|
|            | PU                       | COM | MED | PU  | COM | MED | PU    | COM | M |
| DIRE       |                          | 0   | 0   | 0   | 40  | 7   | 1     |     |   |
| TOTAUX     |                          |     |     |     |     |     |       |     |   |
| RHAROUS    | 0                        | 0   | 0   | 30  | 2   | 1   |       |     |   |
| TOMBOUCTOU | 0                        | 0   | 0   | 22  | 16  | 2   |       |     |   |
| ACADEMIE   | 0                        | 0   | 0   | 92  | 25  | 4   |       |     |   |

## REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT AU SECOND AIREGENERAL

TABLEAU XIV. REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT AU SECONDAIRE GENERAL

| DISCIPLINE           | LMAHT |   |    | LBC NIAFUNKE |   |    | L GOUNDAM |   |    |
|----------------------|-------|---|----|--------------|---|----|-----------|---|----|
|                      | H     | F | T  | H            | F | T  | H         | F |    |
| Mathematiques        |       | 1 | 3  | 4            | 0 | 2  | 2         |   | 3  |
| Physique-Chimie      |       | 0 | 4  | 4            | 0 | 3  | 3         |   | 3  |
| Biologie             |       | 2 | 1  | 3            | 1 | 1  | 2         |   | 2  |
| Histoire- Géographie |       | 0 | 5  | 5            | 0 | 3  | 3         |   | 2  |
| Philosophie          |       | 1 | 2  | 3            | 0 | 1  | 1         |   | 2  |
| Lettres              |       | 1 | 2  | 3            | 0 | 4  | 4         |   | 2  |
| Anglais              |       | 0 | 5  | 5            | 0 | 3  | 3         |   | 1  |
| Allemand             |       | 0 | 2  | 2            | 0 | 1  | 1         |   | 1  |
| Arabe                |       | 0 | 6  | 6            | 0 | 1  | 1         |   | 3  |
| Russe                |       | 0 | 0  | 0            | 1 | 0  | 1         |   | 0  |
| Musique              |       | 1 | 0  | 1            | 0 | 0  | 0         |   | 0  |
| EPS                  |       | 0 | 0  | 0            | 0 | 0  | 0         |   | 1  |
| ECM                  |       | 0 | 0  | 0            | 0 | 0  | 0         |   | 0  |
| Dessin               |       | 1 | 0  | 1            | 0 | 0  | 0         |   | 1  |
| E.F                  |       | 0 | 0  | 0            | 0 | 0  | 0         |   | 0  |
| TOTAL                |       | 7 | 30 | 37           | 2 | 19 | 21        |   | 21 |

TABLEAU XV. REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT A L'ENSEIGNEMENT NORMAL

| DISCIPLINES            | IF-HEGIRE<br>TOMBOUCTOU |    |   | IFM DIRE |    |   | TOTAUX |    |
|------------------------|-------------------------|----|---|----------|----|---|--------|----|
|                        | H                       | F  | T | H        | F  | T | H      | F  |
| Mathematiques          |                         | 2  | 0 | 2        | 3  | 0 | 3      | 5  |
| Physique-Chimie        |                         | 1  | 0 | 1        |    |   | 0      | 1  |
| Biologie               |                         | 0  | 0 | 0        | 1  | 1 | 2      | 1  |
| Histoire- Géographie   |                         | 2  | 0 | 2        | 2  | 0 | 2      | 4  |
| Psyco Pédagogie        |                         | 0  | 0 | 0        | 5  | 0 | 5      | 5  |
| Sciences physiques     |                         | 0  | 0 | 0        | 2  | 0 | 2      | 2  |
| Philosophie            |                         | 1  | 1 | 2        | 1  | 0 | 1      | 2  |
| Lettres                |                         | 0  | 0 | 0        | 3  | 0 | 3      | 3  |
| Anglais                |                         | 0  | 0 | 0        | 2  | 0 | 2      | 2  |
| Arabe                  |                         | 3  | 0 | 3        | 0  | 0 | 0      | 3  |
| Civilisation Islamique |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| Education Islamique    |                         | 2  | 0 | 2        | 0  | 0 | 0      | 2  |
| Ménuiserie             |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| Plomb. Electro         |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| APD                    |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| Généraliste            |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| Agriculture - El       |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| Maçonnerie             |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| Maroquinerie           |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| Sculpture              |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| Electricité            |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| Forge                  |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| Musique                |                         | 0  | 0 | 0        | 0  | 0 | 0      | 0  |
| EPS                    |                         | 0  | 0 | 0        | 1  | 1 | 2      | 1  |
| ECM                    |                         | 0  | 0 | 0        |    |   | 0      | 0  |
| Dessin                 |                         | 0  | 0 | 0        |    |   | 0      | 0  |
| TOTAL                  |                         | 11 | 1 | 12       | 20 | 2 | 22     | 31 |

## TAUX DE SCOLARISATION PAR CAP

Taux brut de scolarisation second cycle

## SITUATION DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR CAP

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

### IV.A. Premier Cycle

| CAP        | ECOLEES PUBLIQUES |     |    |     |   |   |              |     |          |
|------------|-------------------|-----|----|-----|---|---|--------------|-----|----------|
|            | MSC               |     |    | MPC |   |   | Contractuels |     | Etat/Col |
|            | H                 | F   | T  | H   | F | T | H            | F   |          |
| DIRE       |                   | 29  | 11 | 40  | 0 | 0 | 0            | 104 | 5        |
| GOUNDAM    |                   | 26  | 2  | 28  | 0 | 0 | 0            | 131 | 3        |
| NIAFUNKE   |                   | 15  | 4  | 19  | 0 | 0 | 0            | 110 | 4        |
| RHAROUS    |                   | 20  | 0  | 20  | 0 | 0 | 0            | 99  | 3        |
| TOMBOUCTOU |                   | 33  | 10 | 43  | 0 | 0 | 0            | 70  | 9        |
| ACADEMIE   |                   | 123 | 27 | 150 | 0 | 0 | 0            | 514 | 26       |

### IV.B. Second Cycle

| CAP        | ECOLEES PUBLIQUES |    |    |     |   |   |              |     |      |
|------------|-------------------|----|----|-----|---|---|--------------|-----|------|
|            | MSC               |    |    | MPC |   |   | Contractuels |     | Etat |
|            | H                 | F  | T  | H   | F | T | H            | F   |      |
| DIRE       |                   | 9  | 3  | 12  | 0 | 0 | 0            | 23  |      |
| GOUNDAM    |                   | 15 | 4  | 19  | 0 | 0 | 0            | 30  |      |
| NIAFUNKE   |                   | 5  | 0  | 5   | 0 | 0 | 0            | 11  |      |
| RHAROUS    |                   | 9  | 0  | 9   | 0 | 0 | 0            | 24  |      |
| TOMBOUCTOU |                   | 28 | 5  | 33  | 0 | 0 | 0            | 23  | 1    |
| ACADEMIE   |                   | 66 | 12 | 78  | 0 | 0 | 0            | 111 | 3    |

### IV.C. Cycle Complet

|  |                   |  |  |     |  |  |                   |  |  |  |
|--|-------------------|--|--|-----|--|--|-------------------|--|--|--|
|  | ECOLEES PUBLIQUES |  |  |     |  |  |                   |  |  |  |
|  | MSC               |  |  | MPC |  |  | Contractuels Etat |  |  |  |

## RESULTATS DU CERTIFICAT DE FIN D'ETUDES DU PREMIER CYCLE (CFEPC) PAR CAP

# RESUTATS DU DIPLOME D'ETUDES FONDAMENTALE (DEF) PAR CAP

## SITUATION DES EXAMENS 2010

### BACCALAUREAT MALIEN, INSTITUTS DE FORMATION DES MAITRES, INSTITUT DE FORMATION PROFESSIONNELLE

TABLEAU XVI : SITUATIONS DES EXAMENS 2010

## XVI.1.BACCALAUREAT

| SERIE | LMAHT     |     |     | Salles | Surveil | LBC NIAFUNKE |   |    |
|-------|-----------|-----|-----|--------|---------|--------------|---|----|
|       | Candidats |     |     |        |         | Candidats    |   |    |
|       | G         | F   | T   |        |         | G            | F | T  |
| LLT   | 71        | 32  | 103 | 4      | 8       | 17           |   | 8  |
| SHT   | 116       | 60  | 176 | 6      | 12      | 35           |   | 8  |
| SBT   | 32        | 5   | 37  | 2      | 4       | 12           |   | 3  |
| SET   | 19        | 6   | 25  | 1      | 2       | 7            |   | 1  |
| TOTAL | 238       | 103 | 341 | 13     | 26      | 71           |   | 20 |

## XVI.2 INSTITUT DE FORMATION DES MAITRES

| SERIE                    | IF HEGIRE |    |     | Salles | Surveil | IFM DIRE  |   |     |
|--------------------------|-----------|----|-----|--------|---------|-----------|---|-----|
|                          | Candidats |    |     |        |         | Candidats |   |     |
|                          | G         | F  | T   |        |         | G         | F | T   |
| Passage 2è Généraliste   | 74        | 4  | 78  | 1,56   | 4       | 139       |   | 78  |
| Passage 3è Généraliste   | 52        | 0  | 52  | 1,04   | 2       | 88        |   | 15  |
| Passage 4è Généraliste   | 73        | 3  | 76  | 1,52   | 4       | 98        |   | 29  |
| Fin de Cycle Généraliste | 33        | 1  | 34  | 0,68   | 2       | 121       |   | 30  |
| Passage 2è Spécialiste   | 64        | 4  | 68  | 2      | 4       | 94        |   | 4   |
| Passage 3è Spécialiste   | 65        | 1  | 66  | 2      | 4       | 49        |   | 3   |
| Passage 4è Spécialiste   | 63        | 3  | 66  | 2      | 4       | 0         |   | 0   |
| Fin de Cycle Spécialiste | 35        | 2  | 37  | 0,74   | 2       | 0         |   | 0   |
| TOTAL                    | 459       | 18 | 477 | 11,54  | 26      | 589       |   | 159 |

## XVI.3. INSTITUT DE FORMATION PROFESSIONNELLE

| SERIE                       | ADMINISTRATION |    |    | Salles | Surveil | INDUSTRIE |   |   |
|-----------------------------|----------------|----|----|--------|---------|-----------|---|---|
|                             | Candidats      |    |    |        |         | Candidats |   |   |
|                             | G              | F  | T  |        |         | G         | F | T |
| CAP Aide Comptable          | 8              | 7  | 15 | 1      | 2       | 0         |   | 0 |
| CAP Empl Bureau             | 0              | 2  | 2  | 1      | 2       | 0         |   | 0 |
| CAP Maçonnerie Carrelage    | 0              | 0  | 0  | 0      | 0       | 8         |   | 8 |
| CAP Construction Métallique | 0              | 0  | 0  | 0      | 0       | 20        |   | 0 |
| BT 1ere partie secretariat  | 3              | 11 | 14 | 1      | 1       | 0         |   | 0 |
| BT 2eme partie secrétariat  | 6              | 9  | 15 | 1      | 1       | 0         |   | 0 |
| BT 1er partie Compabilité   | 32             | 4  | 36 | 2      | 4       | 0         |   | 0 |

|                         |    |    |     |   |    |    |   |
|-------------------------|----|----|-----|---|----|----|---|
| BT 2 ème partie Comptab | 15 | 3  | 18  | 1 | 1  | 0  | 0 |
| TOTAL                   | 64 | 36 | 100 | 7 | 11 | 28 | 8 |

### **TAUX DE PROMOTION, DE REDOUBLEMENT ET D'EXCLUSION AU 1ER CYCLE**

### **TAUX DE PROMOTION, DE REDOUBLEMENT ET D'EXCLUSION AU 2IÈME CYCLE**

### **TABLEAU SYNTHETIQUE DE LA COUVERTURE DE L'ENSEIGNEMENT**

Année : 2005

## **ENSEIGNEMENT SECONDAIRE**

**EFFECTIF DES ÉLÈVES PAR CAP, SEXE, PAR CLASSE ET PAR SÉRIES**

**RESUTATS DU BACCALAURÉAT MALIEN PAR SERIE, PAR LYCÉE**

**REPARTITION DU CORPS PROFESSORAL PAR DISCIPLINE,  
PAR CATÉGORIE PAR SEXE ET PAR ÉTABLISSEMENT**

**ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET  
PROFESSIONNEL**

**REPARTITION DES EFFECTIFS L'IFP DE DIRÉ**

**RESUTATS DU CAP ET DU BT IFP DIRÉ**

Année : 2005

**ENSEIGNEMENT NORMAL**

**REPARTITION DES EFFECTIFS PAR SEXE PAR ECOLE  
PAR CLASSES ET PAR SECTION.**

### **3.8 JEUNESSE, SPORTS, ARTS ET CULTURE**

#### **LISTE DES FEDERATIONS**

Année : 2005

| <b>Liste des Fédérations officiellement présentes</b> | <b>Nombre de Coupes organisées</b>     |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ligue de Football                                     | Coupe du Mali Football<br>2005-2006    |
| Ligue Basket-ball                                     |                                        |
| Ligue d'Athlétisme                                    |                                        |
| Ligue de Handball                                     | Coupe du Mali Basket-ball<br>2005-2006 |
| Ligue de Volet Ball                                   |                                        |
| Ligue de jeu de Pétangue                              |                                        |
| Ligue de jeu de Dame                                  | Coupe de Pétangue 2006                 |
| Ligue de Karaté et assimilés                          |                                        |
| Ligue de Boxe et Lutte                                |                                        |

Source : DRJSAC

### **3.9 SANTE**

# SANTE



La région connaît une nette amélioration de sa situation sanitaire par la création de nombreux CSCOM dans le cadre du **PRODES**. Il faut souligner que la région souffre de l'insuffisance du personnel socio sanitaire (en nombre et en spécialité).

## REPARTITION DU PERSONNEL CS ET CSREF

### IV- RESSOURCES HUMAINES

**Tableau VII :** Personnel sanitaire des CSCom par catégorie et par cercle du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2007

| N°           | CERCLE / ZONE  | CSCom/CS  | MEDECIN  | I.D.E.    | INF. 1er CYCLE | SAGE FEMME | MATRON    |
|--------------|----------------|-----------|----------|-----------|----------------|------------|-----------|
| 1            | Tombouctou     | 15        | 0        | 3         | 8              | 0          | 17        |
| 2            | Dire           | 14        | 0        | 3         | 4              | 0          | 14        |
| 3            | Goundam        | 15        | 3        | 1         | 7              | 0          | 8         |
| 4            | Gourma Rharous | 12        | 0        | 1         | 13             | 1          | 13        |
| 5            | Niafunké       | 19        | 1        | 5         | 15             | 0          | 21        |
| <b>TOTAL</b> |                | <b>75</b> | <b>4</b> | <b>13</b> | <b>47</b>      | <b>1</b>   | <b>73</b> |

Il existe une insuffisance notoire en personnel infirmier. Si des médecins sont présents dans 3 CSCom de Goundam et 1 de Niafunké, il est à remarquer que des CSCom sont encore tenus par du personnel non qualifié (5 CSCom).

**Tableau VIII:** Personnel sanitaire des structures parapubliques, associatives, confessionnelles et privées du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2007

| N°           | CERCLE / ZONE  | Médecin  | IDE      | Infirmier 1er cycle | Sage femme | Infirmière obstétricienne | Administrateurs sociaux | Techniciens affaires sociales |
|--------------|----------------|----------|----------|---------------------|------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 1            | Tombouctou     | 2        | 3        | 3                   | 0          | 0                         | 1                       |                               |
| 2            | Dire           | 0        | 0        | 0                   | 0          | 0                         | 0                       |                               |
| 3            | Goundam        | 0        | 0        | 0                   | 0          | 0                         | 0                       |                               |
| 4            | Gourma Rharous | 1        | 0        | 3                   | 0          | 0                         | 2                       |                               |
| 5            | Niafunké       | 0        | 1        | 0                   | 0          | 0                         | 0                       |                               |
| <b>Total</b> |                | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>6</b>            | <b>0</b>   | <b>0</b>                  | <b>3</b>                |                               |

Les structures parapubliques, privées et confessionnelles sont confrontées aux problèmes de personnels qualifiés.

**Tableau VII :** Situation du personnel des centres de santé de Cercles et de la DRS au titre de l'année 2007

| Qualification                                | Tombouctou | Diré      | Goundam  | Rharous  | Niafunké | DRS      | Total existant |
|----------------------------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| <b>Total Médecins</b>                        | <b>1</b>   | <b>1</b>  | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>13</b>      |
| Médecins généralistes                        | 1          | 1         | 2        | 2        | 3        | 2        | 11             |
| Dont à compétences chirurgicales             | 1          | 1         | 1        | 2        | 2        |          | 7              |
| <b>Médecins spécialistes</b>                 | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b>       |
| Médecine interne                             | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 0              |
| Santé publique                               | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 1        | 1              |
| Pharmaciens                                  | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 1        | 1              |
| <b>Total Personnel Administratif</b>         | <b>4</b>   | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>12</b>      |
| Gestionnaire                                 | 1          | 1         | 0        | 0        | 0        | 1        | 3              |
| Adjoint administratifs                       | 1          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 1              |
| Comptable                                    | 1          | 0         | 1        | 0        | 2        | 2        | 6              |
| Secrétariat/téléphone                        | 1          | 0         | 0        | 0        | 0        | 1        | 2              |
| <b>Total Ingénieur sanitaire</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b>       |
| Ingénieur sanitaire                          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 1        | 1              |
| <b>Total Assistants médicaux</b>             | <b>2</b>   | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>6</b>       |
| Odontostomatologie                           | 0          | 1         | 0        | 0        | 0        |          | 1              |
| Santé publique                               | 1          | 0         | 1        | 0        | 0        | 2        | 4              |
| Laboratoire                                  | 1          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 1              |
| <b>Total Techniciens Supérieurs de santé</b> | <b>6</b>   | <b>6</b>  | <b>4</b> | <b>6</b> | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>32</b>      |
| IDE                                          | 3          | 2         | 1        | 2        | 3        |          | 11             |
| Sage-femme                                   | 1          | 1         | 0        | 2        | 1        | 1        | 6              |
| Technicien de laboratoire                    | 0          | 1         | 1        | 1        | 2        |          | 5              |
| Tech. hygiène assainissement                 | 1          | 1         | 1        | 1        | 0        | 1        | 5              |
| TDC                                          | 0          | 1         | 1        | 0        | 2        |          | 4              |
| Autres                                       | 1          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 1              |
| <b>Total Techniciens de santé</b>            | <b>7</b>   | <b>4</b>  | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>18</b>      |
| Infirmier premier cycle                      | 4          | 3         | 1        | 0        | 2        |          | 10             |
| Infirmière obstétricienne                    | 3          | 1         | 1        | 1        | 0        |          | 6              |
| Pharmacie laboratoire                        | 0          | 0         | 1        | 1        | 0        |          | 2              |
| <b>Total Auxiliaires de santé</b>            | <b>5</b>   | <b>10</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>27</b>      |
| Aide soignant                                | 3          | 4         | 1        | 1        | 2        |          | 11             |
| Matrone                                      | 2          | 5         | 3        | 1        | 4        |          | 15             |
| Autres                                       | 0          | 1         | 0        | 0        | 0        |          | 1              |
| <b>Total Personnel de maintenance</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b>       |
| Ingénieur maintenance                        | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 0              |
| Electricien                                  | 0          | 0         | 0        | 0        | 1        |          | 1              |
| <b>Total Personnel d'appui</b>               | <b>7</b>   | <b>9</b>  | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>45</b>      |
| Manœuvre                                     | 2          | 2         | 5        | 0        | 3        |          | 12             |
| Chauffeur                                    | 2          | 3         | 3        | 2        | 3        | 5        | 18             |
| Chauffeur mécanicien                         | 2          | 0         | 0        | 0        | 1        | 1        | 4              |
| Cuisinier                                    | 0          | 2         | 0        | 0        | 0        |          | 2              |
| Lingère                                      | 0          | 1         | 0        | 0        | 0        |          | 1              |
| Gardien                                      | 1          | 1         | 1        | 1        | 1        | 1        | 6              |
| Autres (planton)                             | 0          | 0         | 0        | 1        | 0        | 1        | 2              |

Trois districts (Tombouctou, Diré et Goundam) n'ont pas le nombre requis de médecins à compétence chirurgicale. Le CSRef de Niafunké et la DRS n'ont pas de manœuvre. Seul le CSRef de Gourma Rharous dispose du nombre requis de sage femme pour une meilleure fonctionnalité de la référence/évacuation.

**Tableau VIII:** Situation en 2007 du personnel et besoins 2011 de l'EPH de Tombouctou

| QUALIFICATION                | NOMBRE<br>EXISTANT<br><br>TOTAL<br>HOPITAL | NBRE REQUIS<br>SELON PROJET<br>D'ETABLISSEMENT | BESOINS | QUALIFICATION                    |
|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|----------------------------------|
| MEDECINS                     | 8                                          | 14                                             | 6       | ASSISTANTS MEDICA                |
| MEDECIN GENERALISTE          | 1                                          | 2                                              | 1       | ANESTHESIE REANI                 |
| DONT COMPETENCE<br>CHIRURGIE | 0                                          | 0                                              | 0       | OPHTALMOLOGIE                    |
| MEDECINS SPECIALISTES        | 7                                          | 20                                             | 13      | ODONTOSTOMATOLOGIE               |
| MEDECINE INTERNE             | 0                                          | 0                                              | 0       | KINESITHERAPIE                   |
| GYNECO OBSTETRIQUE           | 1                                          | 1                                              | 1       | SANTE PUBLIQUE                   |
| PEDIATRE                     | 0                                          | 1                                              | 1       | PSYCHIATRIE                      |
| ANESTHESISTE REA             | 0                                          | 0                                              | 0       | RADIOLOGIE                       |
| CARDIOLOGUE                  | 0                                          | 1                                              | 1       | LABORATOIRE                      |
| PNEUMOLOGUE                  | 0                                          | 1                                              | 1       | PROTHESISTE DENT                 |
| NEUROLOGUE                   | 0                                          | 1                                              | 1       | AUTRES                           |
| DERMATOLOGUE                 | 0                                          | 1                                              | 1       | TECHNICIENS SUPE<br>DE SANTE     |
| GASTROENTEROLOGUE            | 0                                          | 0                                              | 0       | IDE                              |
| NEPHROLOGUE                  | 0                                          | 1                                              | 1       | SAGE-FEMME                       |
| OPHTALMOLOGUE                | 0                                          | 1                                              | 1       | TECHNICIEN DE<br>LABORATOIRE     |
| ORL                          | 0                                          | 1                                              | 1       | TECH. HYGIENE<br>ASSAINISSEMENT. |
| RADIOLOGUE                   | 0                                          | 1                                              | 1       | TDC                              |
| PSYCHIATRE                   | 0                                          | 1                                              | 1       | AUTRES                           |
| BIOLOGISTE                   | 0                                          | 1                                              | 1       | TECHNICIENS DE SA                |
| SANTE PUBLIQUE               | 0                                          | 2                                              | 2       | INFIRMIER PREMIER                |
| CHIRURGIE GENERALE           | 1                                          | 2                                              | 1       | INFIRMIERE<br>OBSTETRICIENNE     |
| TRAUMATOLOGUE                | 0                                          | 1                                              | 1       | PHARMACIE LABORA                 |
| UROLOGUE                     | 0                                          | 0                                              | 0       | AIDE PROTHESISTE                 |

|                                               |          |           |          |                                     |
|-----------------------------------------------|----------|-----------|----------|-------------------------------------|
|                                               |          |           |          | <b>DENTAIRE</b>                     |
| <b>STOMATOLOGUE</b>                           | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>AUTRES</b>                       |
| <b>CHIR. THORACIQUE</b>                       | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>AUXILIAIRES DE SANTE</b>         |
| <b>CHIRURGIENS DENTAIRES</b>                  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>AIDE SOIGNANT</b>                |
| <b>PHARMACIENS</b>                            | <b>2</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>MATRONE</b>                      |
| <b>PHARMACIENS<br/>BIOLOGISTES</b>            | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>AUTRES</b>                       |
| <b>AUTRES</b>                                 | <b>3</b> | <b>3</b>  | <b>3</b> | <b>PERSONNEL DE<br/>MAINTENANCE</b> |
| <b>ADMINISTRATION</b>                         | <b>5</b> | <b>13</b> | <b>8</b> | <b>INGENIEUR MAINTIEN</b>           |
| <b>INSPECTEUR DES<br/>FINANCES</b>            | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>TECHNICIEN FROID</b>             |
| <b>INSPECTEUR DE TRESOR</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>TECHNICIEN BIOMEDICAL</b>        |
| <b>GESTIONNAIRE</b>                           | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>ELECTRICIEN</b>                  |
| <b>ADJOINTS ADMINISTRATIFS</b>                | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>PLOMBIER</b>                     |
| <b>ADJOINT SECRETARIAT</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>PEINTRE</b>                      |
| <b>ADJOINT TRESOR</b>                         | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>MAÇON</b>                        |
| <b>INSPECTEUR SERVICES<br/>ECON.</b>          | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>AUTRES</b>                       |
| <b>SURVEILLANT GENERAL</b>                    | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>PERSONNEL D'APPUI</b>            |
| <b>ADMINISTRATEUR CIVIL</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>MANŒUVRE</b>                     |
| <b>CONTROLEUR (TRESOR,<br/>FINANCES, ECO)</b> | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>3</b> | <b>CHAUFFEUR</b>                    |
| <b>COMPTABLE</b>                              | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>CHAUFFEUR MECANIQUE</b>          |
| <b>SECRETARIAT/TELEPH</b>                     | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>CUISINIER</b>                    |
| <b>INFORMATICIEN</b>                          | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>LINGERE</b>                      |
| <b>ADM. AFFAIRES SOCIALES</b>                 | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>FILLES ET GARÇONS</b>            |
| <b>TECHNICIEN AFF.<br/>SOCIALES</b>           | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>GARDIEN</b>                      |

Il existe un écart considérable entre le personnel requis et le personnel existant notamment en ce qui concerne les médecins et les assistants médicaux. Les médecins spécialiste sont rares voire inexistants n'eut été la présence de la brigade cubaine. Il en est de même pour les assistant médicaux.

Le tableau suivant donne une vue synthétique du personnel qualifié dans les formations sanitaires

Tableau N° IX : Vue synthétique du personnel qualifié dans les formations sanitaires, région de Tombouctou, année 2007

| • Personnel                  | • Di<br>ré       | • Go<br>und<br>am | • Go<br>ur<br>ma<br>Rh<br>aro<br>us | • Nia<br>fun<br>ké | • Tom<br>boust<br>ou | • R<br>ég<br>io<br>n |
|------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| • Médecin gynécologue        | • 0              | • 0               | • 0                                 | • 0                | • 0                  | • 1                  |
| • Habitants/<br>Gynécologue  | •                | •                 | •                                   | •                  | •                    | • 58<br>37<br>13     |
| • Médecin chirurgien         | • 0              | • 0               | • 0                                 | • 0                | • 0                  | • 1                  |
| • Habitants /<br>Chirurgien  | •                | •                 | •                                   | •                  | •                    | • 58<br>37<br>13     |
| • Médecin pédiatre           | • 0              | • 0               | • 0                                 | • 0                | • 0                  | • 0                  |
| • Habitants /<br>Pédiatre    | •                | •                 | •                                   | •                  | •                    | •                    |
| • Pharmacien<br>s            | • 0              | • 0               | • 0                                 | • 0                | • 0                  | • 2                  |
| • Habitants /<br>Pharmacien  | •                | •                 | •                                   | •                  | •                    | • 29<br>18<br>57     |
| • Médecins<br>généralistes   | • 1              | • 5               | • 3                                 | • 4                | • 4                  | • 17                 |
| • Habitants /<br>Généraliste | • 10<br>25<br>62 | • 317<br>39       | • 28<br>03<br>2                     | • 373<br>67        | • 2222<br>3          | • 34<br>33<br>6      |
| • Assistants<br>médicaux     | • 0              | • 0               | • 0                                 | • 0                | • 0                  | • 4                  |
| • Habitants /<br>Assistant   | •                | •                 | •                                   | •                  | •                    | • 14<br>59<br>28     |
| • Technicien<br>sup. santé   | • 5              | • 2               | • 3                                 | • 9                | • 13                 | • 32                 |

|                             |                  |              |                 |              |             |                  |
|-----------------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|------------------|
| • Habitants / TSS           | • 20<br>51<br>2  | • 793<br>49  | • 28<br>03<br>2 | • 166<br>07  | • 6838      | • 18<br>24<br>1  |
| • Technicien de santé       | • 7              | • 8          | • 16            | • 17         | • 16        | • 64             |
| • Habitants / TS            | • 14<br>65<br>2  | • 198<br>37  | • 52<br>56      | • 879<br>2   | • 5556      | • 91<br>21       |
| • Sage femme                | • 1              | • 0          | • 3             | • 1          | • 2         | • 7              |
| • Habitants / S. femme      | • 10<br>25<br>62 | •            | • 28<br>03<br>2 | • 149<br>466 | • 4444<br>7 | • 83<br>38<br>8  |
| • Infirmière obstétricienne | • 2              | • 2          | • 1             | • 2          | • 10        | • 17             |
| • Habitants/obstétricienne  | • 51<br>28<br>1  | • 793<br>49  | • 84<br>09<br>5 | • 747<br>33  | • 8889      | • 34<br>33<br>6  |
| • Technicien laboratoire    | • 1              | • 1          | • 1             | • 2          | • 2         | • 7              |
| • Habitants / TL            | • 10<br>25<br>62 | • 158<br>697 | • 84<br>09<br>5 | • 747<br>33  | • 4444<br>7 | • 83<br>38<br>8  |
| • Technicien sanitaire      | • 1              | • 1          | • 1             | • 0          | • 1         | • 4              |
| • Habitants / TS            | • 10<br>25<br>62 | • 158<br>697 | • 84<br>09<br>5 | •            | • 8889<br>3 | • 14<br>59<br>28 |

Le ratio de personnel toute catégorie prise individuellement est supérieur aux normes recommandées.

## LISTE DES AIRES FONCTIONNELLES PAR CERCLE

## CONSULTATION CURATIVES EN STRUCTURE TOUS NIVEAUX

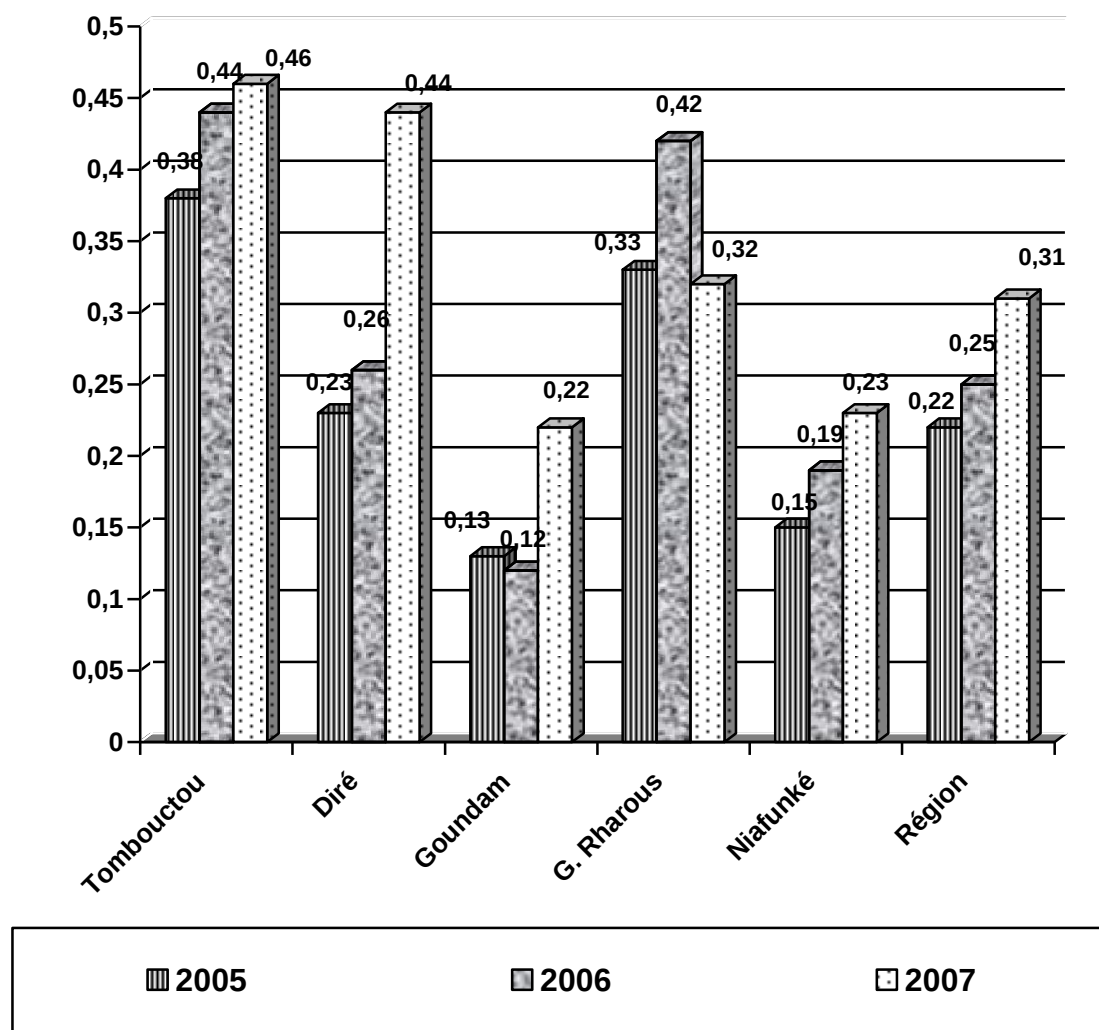
### 5. RESULTATS DES ACTIVITES DE CONSULTATIONS CURATIVES

Tableau N°XXIII: Indicateurs clés pour consultations curatives en 2007, cercles de la région de Tombouctou

| CERCLE            | Population     | 0-4 ans       | Taux        | 5 - 9 ans     | Taux        | 10- 24 ans    | Taux        | 25 ans et +   | Taux        |
|-------------------|----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| Diré              | 102 562        | 11 048        | <b>0,64</b> | 7 463         | <b>0,44</b> | 11 109        | <b>0,35</b> | 15 389        | <b>0,41</b> |
| Goundam           | 158 695        | 7 590         | <b>0,28</b> | 4 908         | <b>0,19</b> | 9 211         | <b>0,19</b> | 13 133        | <b>0,22</b> |
| Gourma-Rharous    | 82 370         | 5 299         | <b>0,38</b> | 3 426         | <b>0,25</b> | 5 526         | <b>0,22</b> | 12 286        | <b>0,25</b> |
| Niafunke          | 149 466        | 9 043         | <b>0,36</b> | 4 281         | <b>0,17</b> | 7 779         | <b>0,17</b> | 13 986        | <b>0,22</b> |
| Tombouctou        | 88 893         | 9 844         | <b>0,65</b> | 4 702         | <b>0,32</b> | 10 601        | <b>0,39</b> | 15 956        | <b>0,41</b> |
| <b>Tombouctou</b> | <b>581 986</b> | <b>42 824</b> | <b>0,41</b> | <b>24 780</b> | <b>0,26</b> | <b>44 226</b> | <b>0,25</b> | <b>70 750</b> | <b>0,25</b> |

Moins du tiers de la population a eu un contact avec les services de santé en 2007. Le nombre de nouveaux contacts par habitants et par an varie de 0,46 à Tombouctou à 0,22 à Goundam. Tombouctou et Diré totalisent la moitié des consultations curatives effectuées dans la région.

**Graphique n°12:** Evolution du taux d'utilisation des consultations curatives (NC/Hbts/an) dans les cercles de la région de Tombouctou de 2005 à 2006



Globalement le taux d'utilisation en consultations curatives tous niveaux, quoique faible, connaît une légère progression dans tous les cercles sauf à Gourma Rharous.

La faible fréquentation pour consultations curatives est liée en partie à l'insuffisance dans la collecte des données (sous enregistrement des consultations hors aires), l'influence des tradi thérapeutes, l'existence de nombreuses populations à accès difficile et à la pauvreté.

## 2. RESULTATS DES ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau N°XI : Taux de couverture chez les enfants de moins d'un an par antigène et par doses dans les cercles de la région de Tombouctou en 2007

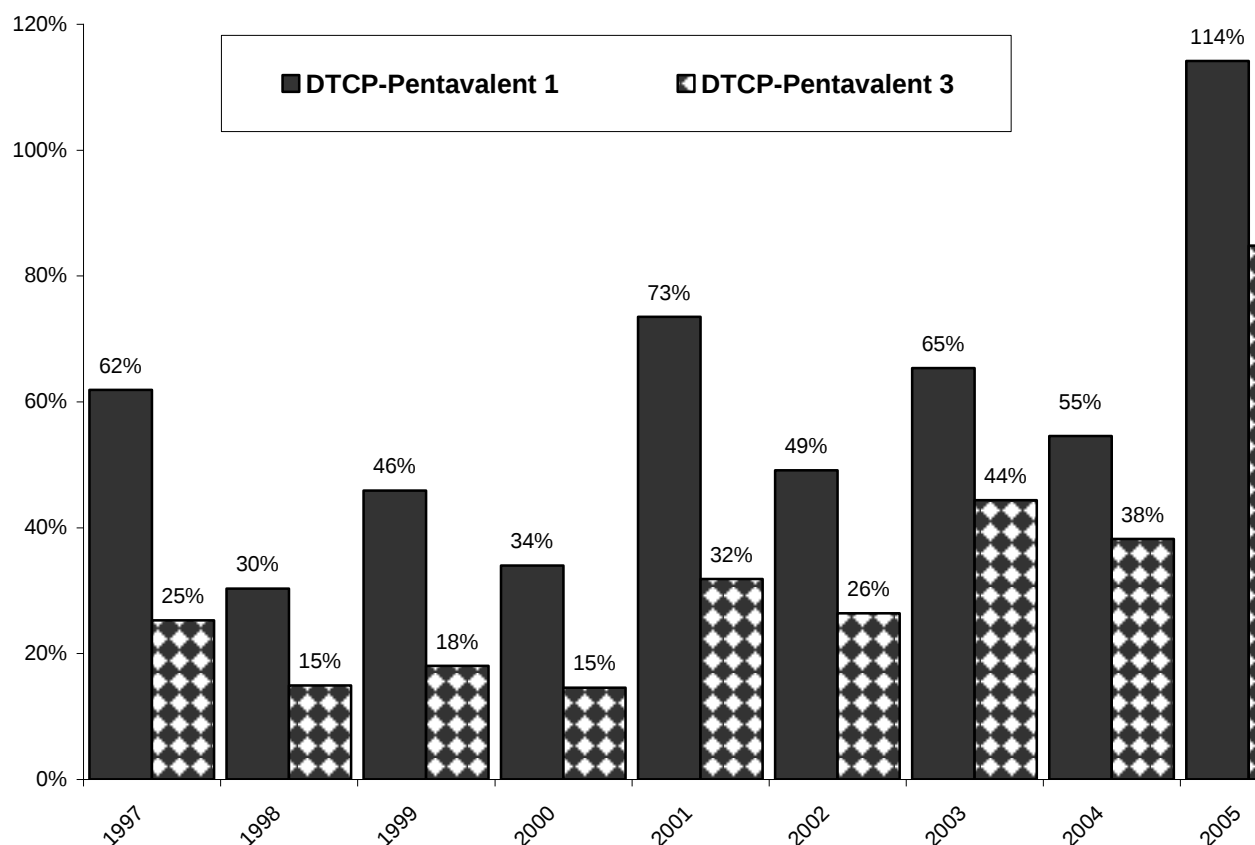
| CERCLE | Pop. Enfants<br>< 1 an | Doses<br>BCG | Taux<br>BCG | Doses<br>DTCP1 | Taux<br>DTCP1 | Doses<br>DTCP3 | Taux<br>DTCP3 | Doses<br>VAR | Taux<br>VAR | Dose<br>HB1 |
|--------|------------------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
|--------|------------------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|-------------|-------------|

|                |               |               |            |               |           |               |           |               |           |              |
|----------------|---------------|---------------|------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|--------------|
| TOMBOUCTOU     | 3 556         | 4 161         | 117        | 1 725         | 49        | 1 762         | 50        | 3 744         | 105       | 1 527        |
| DIRE           | 4 102         | 3 098         | 76         | 2 067         | 50        | 2 315         | 56        | 2 312         | 56        | 1 362        |
| GOUNDAM        | 6 348         | 6 222         | 98         | 4 549         | 72        | 4 013         | 63        | 3 831         | 60        | 2 350        |
| GOURMA-RHAROUS | 3 295         | 3 978         | 121        | 2 091         | 63        | 1 883         | 57        | 2 607         | 79        | 1 824        |
| NIAFUNKE       | 5 979         | 5 944         | 99         | 3 022         | 51        | 3 408         | 57        | 3 980         | 67        | 2 425        |
| <b>REGION</b>  | <b>23 279</b> | <b>23 403</b> | <b>101</b> | <b>13 454</b> | <b>58</b> | <b>13 381</b> | <b>57</b> | <b>16 474</b> | <b>71</b> | <b>9 488</b> |

Le Hib (hémophilus influenza) a été introduit en mai 2007 dans toutes les aires de santé de la région à l'exception de la ville de Tombouctou où il l'a été depuis avril 2006.

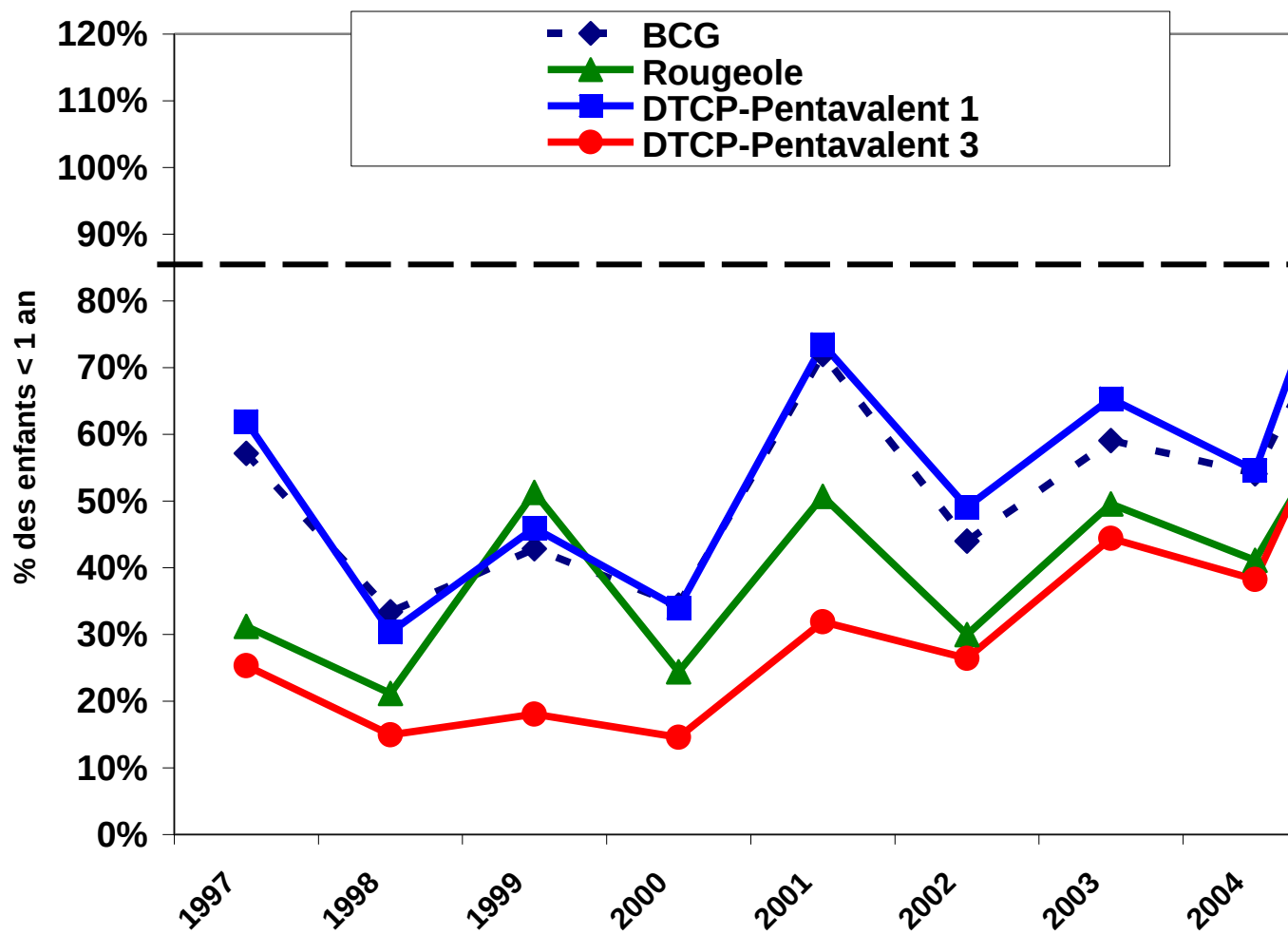
Le tableau XI montre une bonne utilisation des services de vaccination, BCG >80%, sauf à Diré (76%) ; en revanche le taux d'achèvement est moyen (71% pour l'ensemble de la région) variant de 105% à Tombouctou à 56% à Diré.

**Graphique n°1 :** Evolution de la couverture en Penta1 et Penta3 de 1997 à 2007 dans la région de Tombouctou

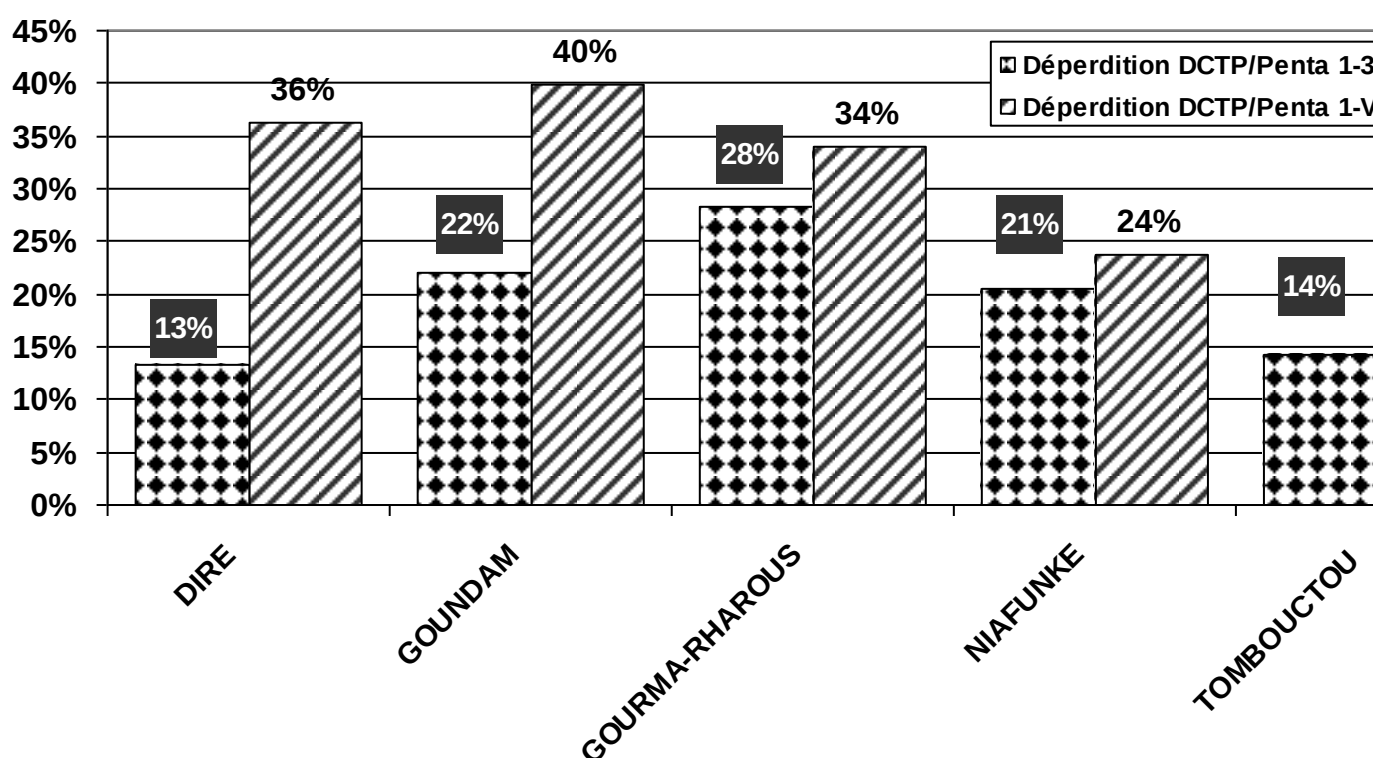


L'utilisation des services de vaccination évolue en dent de scie. Elle a été surtout meilleure à partir de 2005 où on a enregistré des couvertures supérieures à 80% pour le DTCP1 et 70% pour le Penta 3. Ceci est surtout le fruit de l'ouverture de nouveaux CSCoM, l'instauration du monitoring dans les aires, l'amélioration de l'instabilité du personnel et la formation du personnel sur maintenance de la chaîne de froid.

**Graphique n°2 :** Courbe d'évolution de la couverture en Penta1, Penta3, VAR et BCG de 1997 à 2007 dans la région de Tombouctou



**Graphique n°3 :** Taux de déperdition entre DTCP/Penta 1 – 3 et DTCP/Penta 1 - VAR en 2007

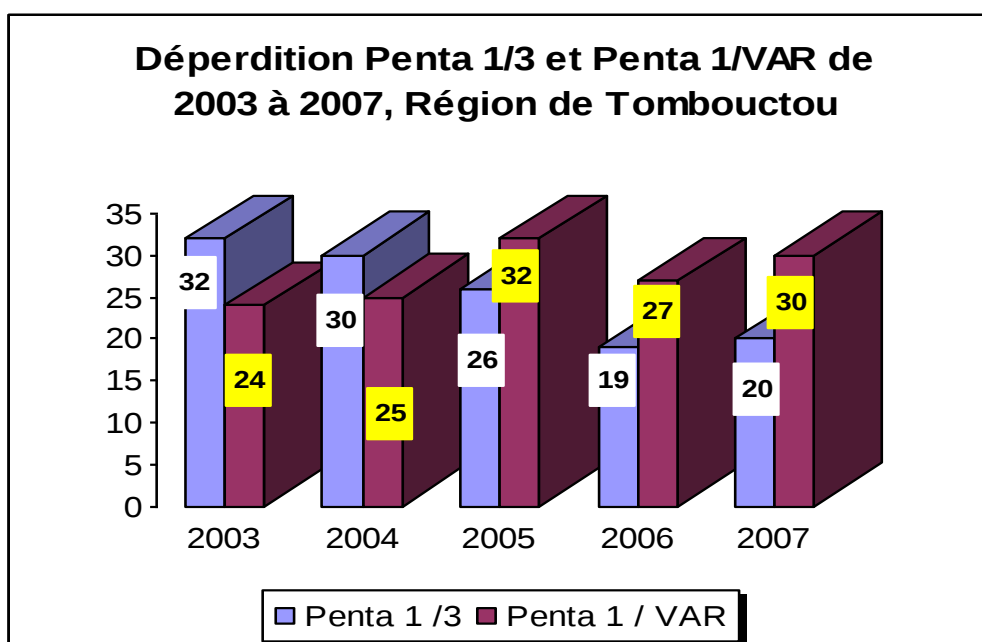


Les taux de déperdition entre DTCP/Penta1 – 3 et DTCP/Penta 1- VAR sont supérieurs à la norme (10%). Ces taux sont très élevés dans les districts sanitaires de Gourma Rharous, Goundam et Niafunké. Particulièrement le taux de déperdition entre DTCP-VAR reste élevé dans tous les districts sanitaires sauf Tombouctou.

La grande mobilité de la population expliquerait en partie ces taux élevés de déperdition. L'expérience d'équipe mobile polyvalente dans le cercle de Tombouctou gagnerait à être implémentée dans les autres cercles afin réduire les taux élevés de déperdition.

**Graphique n°4 :** Evolution des taux de déperdition DTCP (Penta) 1 et 3 / DTCP (Penta1) et VAR

de 2003 à 2007 dans la région de Tombouctou



De 2003 à 2006, si une baisse progressive du taux de déperdition entre le Penta1 et le Penta3 a été observée, celui entre le Penta1 et le VAR a par contre augmenté jusqu'en 2005 puis fléchi en 2006 avant de connaître une légère hausse en 2007.

**Tableau N°XII : Vaccination vaccinales des femmes en age de procréer par cercle du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2007, région de Tombouctou**

| Cercles        | Pop FE | Pop. FNE | VAT1 FE | Taux VAT1 FE | VAT2+ Rap. FE | Taux VAT2 +Rap.FE | VAT1 FNE | Taux VAT1 FNE | VAT2+ Rap.FNE | Taux VAT2 +Rap.FNE |
|----------------|--------|----------|---------|--------------|---------------|-------------------|----------|---------------|---------------|--------------------|
| Diré           | 5 128  | 24 102   | 1 405   | 27           | 2 512         | 49                | 1 118    | 5             | 1 544         | 6                  |
| Goundam        | 7 935  | 37 293   | 2 775   | 35           | 2 596         | 33                | 435      | 1             | 478           | 1                  |
| Gourma Rharous | 4 119  | 19 357   | 1 924   | 47           | 1 921         | 47                | 687      | 4             | 877           | 5                  |
| Niafunké       | 7 473  | 35 125   | 4 729   | 63           | 3 481         | 47                | 941      | 3             | 538           | 2                  |
| Tombouctou     | 4 445  | 20 890   | 3 209   | 72           | 3 533         | 79                | 1 082    | 5             | 1 141         | 5                  |
| Région         | 29 099 | 136 767  | 14 042  | 48           | 14 043        | 48                | 4 263    | 3             | 4 578         | 3                  |

En 2007, moins de 50% des femmes enceintes ont reçu deux doses et plus de vaccin antitétanique malgré les progrès observés. En effet en se rapportant à 2006, on constate que le taux de couverture VAT2+ est passé de 35% à 48% en 2007 ; ceci est s'explique en partie l'organisation de la campagne TMN à Niafunké qui a influencé la fréquentation dans les autres cercles.

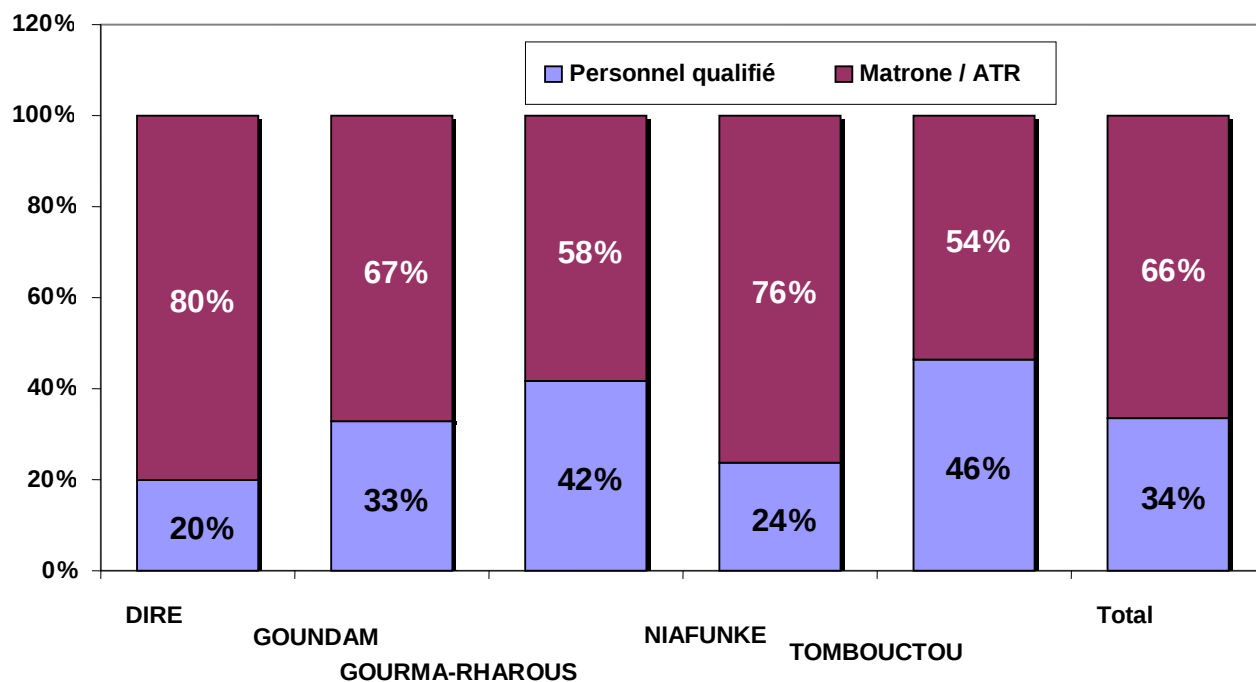
## CONSULTATIONS PRENATALES EN STRUCTURE TOUS NIVEAUX

## ACCOUCHEMENTS ASSISTES EN STRUCTURE TOUS NIVEAUX

Tableau N°XVI : Accouchements assistés dans les cercles par catégorie de personnel et supplémentation en vitamine A du 01 janvier au 31 décembre 2007

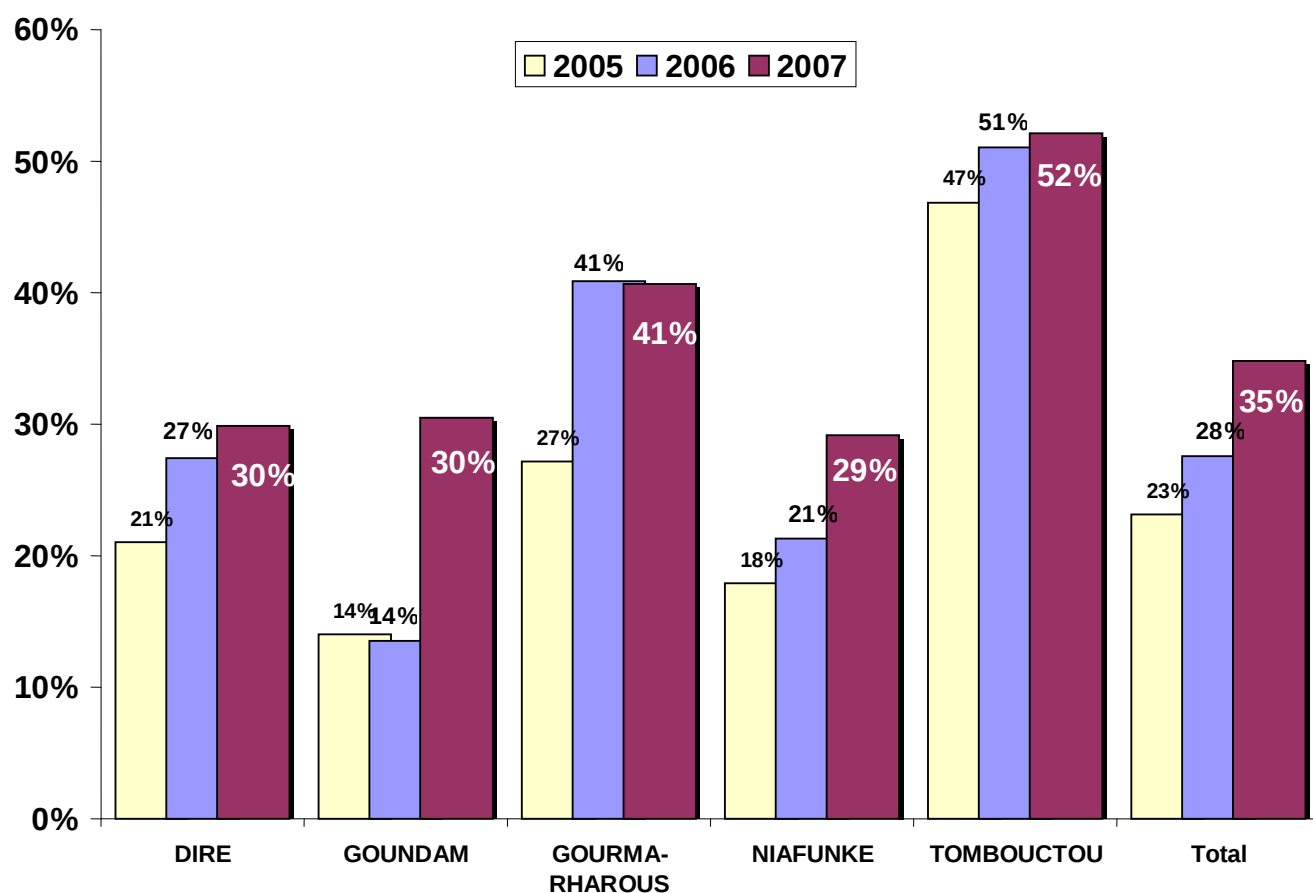
| CERCLE       | Population<br>Cible | Acc.<br>Pers.<br>Qualifié | Taux<br>Acc. PQ | Acc.<br>MAT<br>ATRS | Taux<br>MAT<br>ATRS | ACC.<br>Domi. | Taux<br>ACC.<br>Domi. | Nbre<br>CPON | Taux<br>CPON | FPPI<br>VIT"A" | Taux<br>FPPI<br>VIT " |
|--------------|---------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| mbouctou     | 4 445               | 1 075                     | 46              | 1 242               | 54                  | 593           | 20                    | 1 450        | 33           | 1 741          | 39                    |
| e            | 5 128               | 305                       | 20              | 1 227               | 80                  | 488           | 24                    | 1 556        | 30           | 1 776          | 35                    |
| undam        | 7 935               | 795                       | 33              | 1 624               | 67                  | 396           | 14                    | 895          | 11           | 842            | 11                    |
| urma Rharous | 4 119               | 713                       | 42              | 997                 | 58                  | 908           | 35                    | 1 554        | 38           | 1 407          | 34                    |
| funke        | 7 473               | 625                       | 23              | 2 035               | 77                  | 505           | 16                    | 2 400        | 32           | 1 653          | 22                    |
| gion         | 29 099              | 3 513                     | 33              | 7 125               | 67                  | 2 890         | 21                    | 7 855        | 25           | 7 419          | 25                    |

Graphique n°7: Accouchements assistés par type de personnel et par cercle, année 2007



La proportion d'accouchement assisté reste faible dans la région. La plupart des accouchements sont réalisés par les matrones ou accoucheuses traditionnelles recyclées suivies soit 67% contre seulement 33% par les sages femmes et/ou infirmières obstétriciennes. Cela s'explique probablement par la prédominance des matrones dans les CSCom et le nombre élevé d'accouchements à domicile non assistés.

**Graphique n°8 :** Taux de couverture en accouchement assisté dans les cercles de la région de Tombouctou de 2005 à 2007



On relève sur le graphique une augmentation progressive du taux de couverture en accouchements assistés dans tous les cercles sauf à Goundam (14% en 2005-2006 et 30% 2007). Seul le cercle de Tombouctou a dépassé l'objectif régional de 40% de 2007.

**NB :** Pour l'accouchement assisté, nous avons fait le cumul des accouchements faits par les personnels qualifiés, les matrones et accoucheuses traditionnelles recyclée et suivies.

**ACTIVITES DE PLANIFICATION EN STRUCTURES TOUS NIVEAUX**

**ACTIVITES DE PLANIFICATION EN STRUCTURES TOUS NIVEAUX**

**FIEVRE PALUDISME:CAS, DECES ET TAUX D'INCIDENCE(%)PAR CERCLE**

**ROUGEOLE:CAS, DECES ET TAUX D'INCIDENCE(%)PAR CERCLE**

**DIARRHEE PRESUME INFECTUEUSE EN DEHORS DU CHOLÉRA:  
CAS, DECES ET TAUX D'INCIDENCE(%)PAR CERCLE**

**TROUBLE LIEE A L'ACCOUCHEMENT ET AU POST PARTUM:  
CAS, DECES ET TAUX D'INCIDENCE (/1000) PAR CERCLE**

**TAUX <15 JOURS> IRA BASES (PNEUMONIES) : CAS,  
DECES ET TAUX D'INCIDENCE (/1000) PAR CERCLE**

**CAS PAR PATHOLOGIE, PAR TRANCHES D'AGE ET PAR SEXES**

**DECES PAR PATHOLOGIE, PAR TRANCHES D'AGE ET PAR SEXES**

Répartition des opérateurs économiques immatriculés à la Statistique par année et par cercle

**REPARTITION DES OPERATEURS ECONOMIQUES IMMATRICULES  
À LA STATISTIQUE PAR ANNEE ET PAR CERCLE**

# CONSERVATION DE LA NATURE



## 2.9. TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES EN EXPLOITATION FORESTIERE: 2<sup>ème</sup> trimestre 2011

| Nature des recettes                    | SCN<br>Diré    | SCN<br>Goundam | SCN<br>Gourma Rharous | SCN<br>Niafunké  | SCN<br>Tombouctou | Total<br>brut    |
|----------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Exploitation bois d'œuvre              | 19 500         | 204 000        | 265 500               | 76 000           | 34 500            | <b>599 500</b>   |
| Exploitation bois de service           | 447 500        | 329 000        | 454 000               | 1 393 350        | 1 739 000         | <b>4 362 850</b> |
| Exploitation bois de chauffe           | 2 400          | 221 800        | 612 800               | 420 400          | 586 400           | <b>1 843 800</b> |
| Exploitation charbon de bois           | 99 600         | 171 600        | 446 400               | 432 600          | 654 000           | <b>1 804 200</b> |
| Autres produits                        | 0              | 0              | 0                     | 4 000            | 10 750            | <b>14 750</b>    |
| <i>S/total exploitation forestière</i> | <b>569 000</b> | <b>926 400</b> | <b>1 778 700</b>      | <b>2 326 350</b> | <b>3 024 650</b>  | <b>8 625 100</b> |

## 2.10. TABLEAU RECAPITULATIF DES QUANTITES ET RECETTES EN DEFRICHEMENT : 2<sup>ème</sup> trimestre 2011

| SCN            | Quantité (ha) | montant brut | Net à verser |
|----------------|---------------|--------------|--------------|
| SCN Diré       | 6             | 30 000       | 26 400       |
| SCN Goundam    | 54            | 270 000      | 237 600      |
| SCN G Rharous  | 0             | 0            | 0            |
| SCN Niafunké   | 0             | 0            | 0            |
| SCN Tombouctou | 0             | 0            | 0            |
| Total          | 60            | 300 000      | 264 000      |

## 2.11. TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES EN EXPLOITATION FAUNIQUE: 2<sup>ème</sup> trimestre 2011

| Nature des recettes                                  | SCN<br>Diré | SCN<br>Goundam | SCN<br>Gourma Rharous | SCN<br>Niafunké | SCN<br>Tombouctou |
|------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| Redevance chasse (permis, licences et autorisation)  | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| redevance capture (permis et autorisation)           | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| Redevance vente, dépouilles, trophées et viande      | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| Redevance autorisation fabrication d'objets          | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| Redevance autorisation de détention animaux sauv     | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| Redevance licence d'exploit et carte professionnelle | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| Taxes d'abattage                                     | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| Taxes de capture                                     | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| Taxes d'amodiation                                   | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| Taxes cynégétiques journalières                      | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| Taxes sur les trophées et dép d'amx non protégés     | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| Taxes de visite des aires protégées                  | 0           | 0              | 0                     | 0               | 0                 |
| <i>S/total exploitation faune sauvage</i>            | <b>0</b>    | <b>0</b>       | <b>0</b>              | <b>0</b>        | <b>0</b>          |

Les recettes brutes totales en exploitation au titre du 2<sup>ème</sup> trimestre 2011 sont de: **Huit millions neuf cent vingt cinq mille cent francs**

## 2.12. TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES EN TRANSACTION FORESTIERE: 2<sup>ème</sup> trimestre 2011

| Nature des recettes           | SCN<br>Diré    | SCN<br>Goundam | SCN<br>Gourma Rharous | SCN<br>Niafunké  | SCN<br>Tombouctou |
|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| Forêt                         | 125 000        | 415 000        | 625 000               | 1 080 000        | 120 000           |
| VAC                           | 0              | 0              | 0                     | 0                | 0                 |
| Total recettes de transaction | <b>125 000</b> | <b>415 000</b> | <b>625 000</b>        | <b>1 080 000</b> | <b>120 000</b>    |

## 2.13. TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES EN TRANSACTION FAUNIQUE: 2<sup>ème</sup> trimestre 2011

| Nature des recettes | SCN | SCN | SCN | SCN | SCN |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|

|                                      | Diré     | Goundam       | Gourma Rharous | Niafunké | Tombouctou |
|--------------------------------------|----------|---------------|----------------|----------|------------|
| Faune                                | 0        | 10 000        | 0              | 0        | 0          |
| VAC                                  | 0        | 0             | 0              | 0        | 0          |
| <b>Total recettes de transaction</b> | <b>0</b> | <b>10 000</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>   |

Les recettes brutes totales en transaction au titre du **2<sup>ème</sup>** trimestre 2011 sont de: **Deux millions trois cent soixante quinze mille francs (2 375 000**

*Les recettes brutes totales au titre du 2<sup>ème</sup> trimestre 2011 s'élèvent à: Onze millions trois cent mille cent francs (11 300 100F) CFA*

## 2.14. RYTHME DE RECOUVREMENT DES RECETTES BRUTES: 2<sup>ème</sup> trimestre 2011

| Services             | Exploitation      | Transaction      |
|----------------------|-------------------|------------------|
| Diré                 | 599 000           | 125 000          |
| <i>Sous total</i>    | <i>724 000</i>    |                  |
| Goundam              | 1 196 400         | 425 000          |
| <i>Sous total</i>    | <i>1 621 400</i>  |                  |
| Gourma Rharous       | 1 778 700         | 625 000          |
| <i>Sous total</i>    | <i>2 403 700</i>  |                  |
| Niafunké             | 2 326 350         | 1 080 000        |
| <i>Sous total</i>    | <i>3 406 350</i>  |                  |
| Tombouctou           | 3 024 650         | 120 000          |
| <i>Sous total</i>    | <i>3 144 650</i>  |                  |
| <b>Total général</b> | <b>8 925 100</b>  | <b>2 375 000</b> |
|                      | <b>11 300 100</b> |                  |

## 2.15. SITUATION DU FONDS D'AMENAGEMENT POUR LA PROTECTION DE LA FORET ET DE LA FAUNE: 2<sup>ème</sup> trimestre 2011

| SCN            | EXPLOITATION FORET |                                            | EXPLOITATION FAUNE |                                      | Totaux           |                                      |
|----------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
|                | Montant brut       | Fonds d'aménagement<br>85% des 80% du brut | Montant brut       | Fonds d'aména<br>85% des 80% du brut | Montant brut     | Fonds d'aména<br>85% des 80% du brut |
| Diré           | 599 000            | 407 320                                    | 0                  | 0                                    | 599 000          | 407 320                              |
| Goundam        | 1 196 400          | 813 552                                    | 0                  | 0                                    | 1 196 400        | 813 552                              |
| Gourma Rharous | 1 778 700          | 1 209 516                                  | 0                  | 0                                    | 1 778 700        | 1 209 516                            |
| Niafunké       | 2 326 350          | 1 581 918                                  | 0                  | 0                                    | 2 326 350        | 1 581 918                            |
| Tombouctou     | 3 024 650          | 2 056 762                                  | 0                  | 0                                    | 3 024 650        | 2 056 762                            |
| <b>Totaux</b>  | <b>8 925 100</b>   | <b>6 060 068</b>                           | <b>0</b>           | <b>0</b>                             | <b>8 925 100</b> | <b>6 060 068</b>                     |

## 2.16. SITUATION DES PERMIS DELIVRES ET QUANTITES EXPLOITEES: 2<sup>ème</sup> trimestre 2011

| SCN | Exploitation forêt |
|-----|--------------------|
|-----|--------------------|

|               | Bois de chauffe |                                | Charbon de bois |                            | Bois de service |                                | autres produits |                                | bois d'œuvre | t |
|---------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------|---|
|               | <i>np</i>       | <i>quantités<br/>en stères</i> | <i>np</i>       | <i>quantités<br/>en qm</i> | <i>np</i>       | <i>quantités<br/>en unités</i> | <i>np</i>       | <i>quantités<br/>en unités</i> | <i>np</i>    |   |
| Diré          | 1               | 3                              | 7               | 83                         | 35              | 9 200                          | 0               | 0                              |              |   |
| Goundam       | 49              | 277,25                         | 23              | 143                        | 70              | 13 160                         | 0               | 0                              |              |   |
| G Rharous     | 114             | 766                            | 57              | 372                        | 92              | 18 160                         | 0               | 0                              |              |   |
| Niafunké      | 96              | 525,5                          | 40              | 360,5                      | 74              | 29 086                         | 5               | 620                            |              |   |
| Tombouctou    | 87              | 733                            | 22              | 545                        | 213             | 51 660                         | 7               | 430                            |              |   |
| <b>Totaux</b> | <b>347</b>      | <b>2 304,75</b>                | <b>149</b>      | <b>1 503,5</b>             | <b>484</b>      | <b>121 266</b>                 | <b>12</b>       | <b>1 050</b>                   |              |   |

## 1. Situation du domaine forestier :

### 3.1.1 Domaine classée :

Le domaine classé de la région de Tombouctou est composé de 26 forêts classées et une réserve de faune. Toutes ces forêts classées l'ont été bien avant l'indépendance ; Excepté celles du gourma de Niafunké, la plupart de ces forêts sont dans un état de dégradation avancé occasionné par l'occupation illicite et anarchique de la part des populations pour des fins de culture et ou de pâturage. Dans les Forêts de Doua et Guema, les activités de restauration se poursuivent avec le démarrage des travaux sur 70 ha et 50 ha de DRS/CES dans le cadre de la mise en œuvre de l'avenant 2 du DP-4 du PEALCD à travers des plantations d'eucalyptus et d'essences locales.

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

| Noms et localisation            | Sup.<br>(ha) | Arrêté de classement<br>et date | Etat de protection et d'aménagement                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Cercle de Diré</u></b>    |              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. Alwalidji                    | 1072         | 4588/SEF du 8/9/1949            | Le PIV de Saouné occupe la moitié du périmètre classé par décision gouvernementale depuis novembre 2003.                                                                                                                                                          |
| 2. Tienkour                     | 2308         | 4587/SEF du 8/9/1949            | Toutes ces forêts sont sujettes d'empiétements agricoles et sont revendiquées à cet usage exclusif (90 à 100% de l'espace occupé par les PIV et les établissements humains) ; cette situation de fait accomplie date des années 1973 et se poursuit de nos jours. |
| 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           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b><u>Cercle de Goundam</u></b> |              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. Fati -Soumaïdara             | 10300        | 1467/SEF du 18/4/1947           | Peu dégradées et peu occupées.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. Tégghédrine                  | 25000        | 1883/SEF du 13/4/1947           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                              |               |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Cercle de Niafunké</u></b>             |               |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1. Niafunké Ouest                            | 333           | 5766/SEF du 3/8/1955          | Ces trois périmètres de protection sont tombés dans le domaine urbain de la ville de Niafunké dont le SDAU de 2002 a planifié le lotissement qui est en cours depuis 2002.                                                                                         |
| 2. Niafunké Nord                             | 932           | 865/SEF du 12/2/1951          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3. Niafunké Sud                              | 200           | 865/SEF du 12/2/1951          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4. Gambatou                                  | 1900          | 4374/SEF du 22/9/1948         | Dégradation par sécheresse et surexploitation des doumeraies depuis les années 1973-1984 et qui se poursuit de nos jours.                                                                                                                                          |
| 5. Hama Koïra                                | 493           | 1864/SEF du 16/5/1947         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6. Singo                                     | 547           | 4650/SEF du 25/10/1946        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7. Kiffo                                     | 290           | 870/SEF du 22/2/1949          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8. Farana                                    | 1152          | 5893/SEF du 27/10/1957        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9. Guema                                     | 820           | 866/SEF du 22/2/1949          | En cours de restauration (financement PEALCD/SED) par plantation et ensemencement de 290 ha pour les 2 forêts. Il faut noter cependant des cas de mutilation, d'occupation illicite pour des fins agricoles et d'habitations.                                      |
| 10. Doua                                     | 1412          | 5262/SEF du 06/12/1949        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11. Gamba                                    | 650           | 867/SEF du 22/2/1949          | Les occupations illicites pour des fins agricoles sont importantes (50 à 75% d'occupation) depuis les années 1973-1984 ; Doumeraies dégradées suite à une surexploitation                                                                                          |
| 12. Mankara                                  | 400           | 869/SEF du 22/2/1949          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13. Mounandié                                | 810           | 440/SEF du 27/1/1949          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14. Tiolli                                   | 600           | 868/SEF du 22/2/1449          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15. Koumaïra                                 | 1070          | 1884/SEF du 13/4/1949         | Dégradée                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b><u>Cercle de Tombouctou</u></b>           |               |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1. Kabara                                    | 338           | 5196/SE du 02/12/1946         | La superficie était de 460 ha, mais avec l'urbanisation de la commune urbaine de Tombouctou, 122 ha ont été soustraits de cette superficie. La forêt est en état de dégradation.                                                                                   |
| <b><u>Cercle de Gourma-Rharous</u></b>       |               |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1. Réserve partielle des éléphants du Gourma | 1,192 million | Loi N°59-53/AL/RS du 30/12/59 | Très peu surveillée et sérieusement surexploitée par les parcours pastoraux et la transhumance périodique des pasteurs nomades des régions de Mopti, Gao et Tombouctou. Elle fait également l'objet de mutilation des arbres, de feux de brousse et de braconnage. |

## **1.2. Domaine forestier protégé :**

Le domaine protégé de la région est constitué par endroit de vastes chaînes de dunes de sable et de forêts rupicoles résiduelles. Il subi actuellement des effets néfastes de la sécheresse, des coupes abusives, des mutilations et des défrichements.

Les actions de fixation de dunes, de mise en défens et de reboisement en cours depuis quelques années à travers la région ont favorisé un retour de la végétation.

Pour l'année 2011 environ 1 403 ha de dunes seront fixées réparties comme suit : PEALCD : 349 ha, FLCE : 461 ha et PLCE/BN : 593 ha.

Naturellement, le domaine forestier de la région est pauvre; les essences dominantes sont : *Diospiros mespiliformis*, *Bauhinia rufescens*, *Balanites aegyptiaca*, *Acacia* (*nilotica*, *raddiana*, *seyal*, *senegal*, *scorpiodiès*), *Boscia sénégalsensis* et *angustifolia*, *Guiera senegalensis*, *Ziziphus mauritiana* ; on rencontre également *Hypaena thabaïca*, *Leptadenia pyrotechnica*, *Calotropis procera*, *Momosa pigra*, *Mytragyna inermis*, *Comifora* et les *combrétacées*. On rencontre également quelques répliques de peuplement de Doums.

Ces formations sont actuellement en dégradation très poussées à plusieurs niveaux. C'est au niveau des bas – fonds et surtout le long des cours d'eau qu'elles présentent un bon aspect. Le tapis herbacé est assez pauvre dans la grande partie du Haoussa; cependant on rencontre quelques zones de pâturage dans le gourma. Le domaine subit de très fortes pressions de la part des communautés riveraines pour la satisfaction de leurs différents besoins.

### **3.1.3 Feux de brousse :**

Aucun cas de feux de brousse n'a été constaté dans la région au cours de ce trimestre.

### **3.1.4. Situation du Domaine faunique :**

La faune sauvage est relativement moins représentée dans la région, excepté le cercle de Gourma- Rharous et la partie Nord des cercles de Tombouctou et Goundam. Les espèces rencontrées sont les éléphants du Gourma autour des mares de Inadiatafane, d'Imamou, Banzena et Adiora, les gazelles, les chacals, les hyènes, les phacochères, les lièvres, les petits rongeurs, etc. Cet état de fait est dû essentiellement à l'aridité du climat d'une part et d'autre part à l'occupation de son habitat par l'homme et son cheptel.

La réserve des éléphants du gourma est une zone de concentration des pachydermes par excellence en raison de sa particularité climatique. Cependant durant ce trimestre on a assisté à une pénurie d'eau qui heureusement a été solutionnée par des aménagements d'abreuvoirs.

Les hippopotames continuent leurs proliférations le long du fleuve Niger notamment dans les cercles de Diré, Niafunké et Tombouctou où l'on assiste souvent à des dégâts sur les hommes et leurs investissements.

Du point de vue faune aviaire, la région possède un site RAMSAR (le Lac horo) avec d'importants oiseaux d'eau. En plus de ce site, plusieurs zones humides du Gourma et du système Faguibine recèlent d'importantes espèces aviaires ; ainsi, on peut citer les sarcelles,

les oies de Gambie, les canards armés, les pintades, les outardes, les canepetières, etc. ; cette importante richesse de la biodiversité mérite une protection conséquente.

#### **IV. AUTRES ACTIVITES MENEES :**

##### **4.1. Aménagement du domaine forestier protégé :**

L'aménagement du domaine forestier protégé de la région au cours de ce trimestre a porté sur le démarrage des activités de stabilisation des dunes, des travaux de restauration des forêts, des activités de reboisement : plantation de production et de protection.

##### **4.2. Les Foyers améliorés :**

Au cours du trimestre, les artisans fabricants de fourneaux améliorés ont fabriqué et vendus 448 fourneaux répartis comme suit : Diré : 296, Niafunké : 103, Rharous : 40. Les données de Tombouctou et Goundam ne sont pas parvenus

# **TABLEAU RECAPITULATIF DES PERMIS DELIVRÉS PAR TYPE DE PRODUITS**

Année : 2004

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT  
ET DE L'ASSINISSEMENT

REPUBLIQUE DU MALI  
Un peuple - Un But - Une Foi

=.=.=.=.=.

DIRECTION NATIONALE DE LA  
CONSERVATION DE LA NATURE

=.=.=.=.=.

DIRECTION REGIONALE DE LA  
CONSERVATION DE LA NATURE  
TOMBOUCTOU

## **PIECES STATISTIQUES DES RECETTES**

## MOIS DE : mars 2010

**TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES MENSUELLES/SERVICES: Mois de mars 2010**

| Nature des recettes                                  | SCN Diré       | SCN Gdam       | SCN G RHrs       | SCN Nfké         | SCN Tbtou      | Total            | Net à verser |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|--------------|
| <b>a. Recettes d'exploitation</b>                    |                |                |                  |                  |                |                  |              |
| <b>a.1. Exploitation forestière</b>                  |                |                |                  |                  |                |                  |              |
| Exploitation bois d'œuvre                            | 24 000         | 102 000        | 103 500          | 51 000           | 34 500         | 315 000          | 27           |
| Exploitation bois de service                         | 64 500         | 256 500        | 547 000          | 823 500          | 531 500        | 2 223 000        | 1 95         |
| Exploitation bois de chauffe                         | 56 800         | 154 000        | 109 600          | 196 000          | 238 000        | 754 400          | 66           |
| Exploitation charbon de bois                         | 57 600         | 62 400         | 334 800          | 108 600          | 108 000        | 671 400          | 59           |
| Autres produits                                      | 0              | 0              | 0                | 42 000           | 0              | 42 000           | 3            |
| Taxe de défrichement                                 | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| <b>S/total exploitation forestière</b>               | <b>202 900</b> | <b>574 900</b> | <b>1 094 900</b> | <b>1 221 100</b> | <b>912 000</b> | 4 005 800        | <b>3 52</b>  |
| <b>a.2. Exploitation faune sauvage</b>               |                |                |                  |                  |                |                  |              |
| Redevance chasse (permis, licences et autorisation)  | 0              | 0              | 0                | 0                | 35 000         | 35 000           | 3            |
| redevance capture (permis et autorisation)           | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| Redevance vente, dépouilles, trophées et viande      | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| Redevance autorisation fabrication d'objets          | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| Redevance autorisation de détention animaux sauv     | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| Redevance licence d'exploit et carte professionnelle | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| Taxes d'abattage                                     | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| Taxes de capture                                     | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| Taxes d'amodiation                                   | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| Taxes cynégétiques journalières                      | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| Taxes sur les trophées et dép d'amx non protégés     | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| Taxes de visite des aires protégées                  | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |
| <b>S/total exploitation faune sauvage</b>            | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>35000</b>   | 35 000           | <b>3</b>     |
| <b>Total recettes d'exploitation</b>                 | <b>202 900</b> | <b>574 900</b> | <b>1 094 900</b> | <b>1 221 100</b> | <b>947 000</b> | <b>4 040 800</b> | <b>3 55</b>  |
| <b>b. Recettes de transaction</b>                    |                |                |                  |                  |                |                  |              |
| Forêt                                                | 80 000         | 243 000        | 0                | 534 000          | 100 000        | 957 000          | 73           |
| Chasse                                               | 0              | 157 500        | 0                | 0                | 0              | 157 500          | 10           |
| VAC                                                  | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                |              |

|                                    |         |         |           |           |           |           |      |
|------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Total recettes de transaction      | 80 000  | 400 500 | 0         | 534 000   | 100 000   | 1 114 500 | 83   |
| Total général recettes forestières | 282 900 | 975 400 | 1 094 900 | 1 755 100 | 1 047 000 | 5 155 300 | 4 39 |

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de mars 08**

| Nature des produits | ORIGINE DES PRODUITS |       |          |   |           |   | Totaux |        |
|---------------------|----------------------|-------|----------|---|-----------|---|--------|--------|
|                     | incontrôlée          |       | orientée |   | contrôlée |   |        |        |
|                     | 1                    | 2     | 1        | 2 | 1         | 2 | 1      | 2      |
| Bois de chauffe     | 141                  | 943   |          |   |           |   | 141    | 943,00 |
| Charbon de bois     | 52                   | 559,5 |          |   |           |   | 52     | 559,5  |

**NB:** 1= Nombre de permis/2 = quantités en stères pour le bois de chauffe ou quintaux métriques pour le charbon de bois

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE SERVICE ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de mars 2010**

| Nature produits                           | ORIGINE DES PRODUITS |     |          |   |           |   | Totaux |   |
|-------------------------------------------|----------------------|-----|----------|---|-----------|---|--------|---|
|                                           | incontrôlée          |     | orientée |   | contrôlée |   |        |   |
|                                           | 1                    | 2   | 1        | 2 | 1         | 2 | 1      | 2 |
| <u>Perches,poteaux,fourches et étais:</u> |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"            |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Terminalia sp "ouolo"                     |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Prosopis africana "guélé"                 |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Lannea acida "pékou"                      |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"         |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Burkéa africana "siri"                    |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"      |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Oxytenanthera abyssinica "bô"             |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Raphia sudanica "bân"                     |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Hyphaene thebaica "zimini"                |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Autres essences non protégées             | 2                    | 100 |          |   |           |   | 2      |   |
| <u>Gaulettes, perchettes et piquets</u>   |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"            |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Prosopis africana "guélé"                 |                      |     |          |   |           |   |        |   |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"         |                      |     |          |   |           |   |        |   |

|                                      |            |               |  |  |  |  |            |               |
|--------------------------------------|------------|---------------|--|--|--|--|------------|---------------|
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri" |            |               |  |  |  |  |            |               |
| Autres essences non protégées        | 374        | 80 920        |  |  |  |  | 374        | 80 920        |
| <b>Totaux</b>                        | <b>376</b> | <b>81 020</b> |  |  |  |  | <b>376</b> | <b>81 020</b> |

NB: 1= Nombre de permis/2 = quantités

**ETAT D'EXPLOITATION D'AUTRES PRODUITS ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402 : Mois de mars 2010**

| Nature produits    | ORIGINE DES PRODUITS |              |          |   |           |   | Totaux    |              |
|--------------------|----------------------|--------------|----------|---|-----------|---|-----------|--------------|
|                    | incontrôlée          |              | orientée |   | contrôlée |   |           |              |
|                    | 1                    | 2            | 1        | 2 | 1         | 2 | 1         | 2            |
| Feuilles de rônier |                      |              |          |   |           |   |           |              |
| Feuilles de doum   | 10                   | 1 680        |          |   |           |   | 10        | 1 680        |
| <b>Totaux</b>      | <b>10</b>            | <b>1 680</b> |          |   |           |   | <b>10</b> | <b>1 680</b> |

NB: 1= Nombre de permis/2 = quantités

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS D'OEUVRE ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de mars 2010**

| Nature des produits                      | ORIGINE DES PRODUITS |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | Totaux |   |
|------------------------------------------|----------------------|---|----------|---|---------------------------------|---|--------------|---|------------------|---|--------|---|
|                                          | incontrôlée          |   | orientée |   | contrôlée                       |   |              |   |                  |   |        |   |
|                                          |                      |   |          |   | Diamètre du bois à 1,30m du sol |   |              |   |                  |   |        |   |
|                                          |                      |   |          |   | 25 à 30 cm                      |   | 30,5 à 50 cm |   | supérieur à 5 cm |   |        |   |
|                                          | 1                    | 2 | 1        | 2 | 1                               | 2 | 1            | 2 | 1                | 2 | 1      | 2 |
| a. Essences protégées                    |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Borassus aethiopium "rônier"             |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Pterocarpus erinaceus "vêne"             |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Afzelia africana "lingué"                |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Bombax costatum "kapokier"               |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Kaya senegalensis "cailcedrat"           | 1                    | 1 |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | 1      |   |
| Anogeissus leiocarpus "n'galama"         |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Parkia biglobosa "nééré"                 |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Vitellaria paradoxa "karité" (pied mort) |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| b. essences non protégées                |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Hyphaene thebaica "zimini"               |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Isoberlinia doka "sau"                   |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |

|                                |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |           |            |
|--------------------------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|------------|
| Cordila pinnata "dougoura"     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |           |            |
| Daniela oliveri "sanan"        |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |           |            |
| Ceiba pentendra "fromager"     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |           |            |
| Pseudocedrela kostchii "lompo" |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |           |            |
| Lannea acida "m'pékou"         |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |           |            |
| Sclerocarya birrea "n'gounan"  |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |           |            |
| prosopis africana "guélé"      |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |           |            |
| Tamarindus indica "n'tomi"     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |           |            |
| Eritropheum guineense "tali"   |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |           |            |
| Autres essences non protégées  | 68        | 200        |  |  |  |  |  |  |  |  | 68        | 200        |
| <b>Totaux</b>                  | <b>69</b> | <b>201</b> |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>69</b> | <b>201</b> |

**NB:** 1 = nombre de permis/2 = nombre de pieds

#### **SUPERFICIES DEFRICHEES AU COURS DU MOIS DE MARS 2010**

| SCN        | Diré | Goundam | G. Rharous | Niafunké |  | Tombouctou | Total |
|------------|------|---------|------------|----------|--|------------|-------|
| Superficie | 0    | 0       | 0          | 0        |  | 0          | 0     |

#### **ETAT DES PROCES VERBAUX DRESSES ET ACTES DE TRANSACTION ETABLIS: Mois de mars 2010**

| Services       | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |            |                      |                |                |           |          |              |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------------|
|                | défric                                                                  | expl fraud | transport frauduleux | feu de brousse | occup illicite | mtilat°   | divagat° | chasse fraud |
| Diré           |                                                                         | 4          | 0                    | 0              |                | 0         | 0        | 0            |
| Goundam        |                                                                         | 18         | 0                    | 1              |                | 0         | 0        | 9            |
| Gourma Rharous |                                                                         | 0          | 0                    | 0              |                | 0         | 0        | 0            |
| Niafunké       |                                                                         | 8          | 0                    | 0              |                | 18        | 1        | 0            |
| Tombouctou     |                                                                         | 0          | 1                    | 0              |                | 0         | 0        | 0            |
| <b>Totaux</b>  |                                                                         | <b>30</b>  | <b>1</b>             | <b>1</b>       |                | <b>18</b> | <b>1</b> | <b>9</b>     |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS**  
**ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de mars 2010**

| NATURE DES PRODUITS | ORIGINE       |               |               |               |               |               | Totaux      |             |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
|                     | incontrôlée   |               | orientée      |               | contrôlée     |               |             |             |
|                     | Montant perçu | Montant versé | Montant perçu | Montant versé | Montant perçu | Montant versé | Total perçu | Total versé |
| Bois de chauffe     | 754 400       | 663 872       |               |               |               |               | 754 400     | 663 872     |
| Charbon de bois     | 671 400       | 590 832       |               |               |               |               | 671 400     | 590 832     |
| Totaux              | 1 425 800     | 1 254 704     |               |               |               |               | 1 425 800   | 1 254 704   |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS DE SERVICE**  
**ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de mars 2010**

| Nature produits                                    | ORIGINE DES PRODUITS |                  |               |               |               |               | Totaux           |                  |
|----------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
|                                                    | incontrôlée          |                  | orientée      |               | contrôlée     |               |                  |                  |
|                                                    | Montant perçu        | Montant versé    | Montant perçu | Montant versé | Montant perçu | Montant versé | Total perçu      | Total versé      |
| <b><u>Perches, poteaux, fourches et étais:</u></b> |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"                     |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Terminalia sp "ouolo"                              |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Prosopis africana "guélé"                          |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Lannea acida "pékou"                               |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"                  |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Burkéa africana "siri"                             |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"               |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Oxytenanthera abyssinica "bô"                      |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Raphia sudanica "bân"                              |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Hyphaene thebaica "zimini"                         |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Autres essences non protégées                      | 200 000              | 176 000          |               |               |               |               | 200 000          | 176 000          |
| <b><u>Gaulettes, perchettes et piquets</u></b>     |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"                     |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Prosopis africana "guélé"                          |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"                  |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"               |                      |                  |               |               |               |               |                  |                  |
| Autres essences non protégées                      | 2 023 000            | 1 780 240        |               |               |               |               | 2 023 000        | 1 780 240        |
| <b>Totaux</b>                                      | <b>2 223 000</b>     | <b>1 956 240</b> |               |               |               |               | <b>2 223 000</b> | <b>1 956 240</b> |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'AUTRES PRODUITS**  
**ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de mars 2010**

| Nature produits     | ORIGINE DES PRODUITS |               |               |               |               |               | Totaux        |               |
|---------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                     | incontrôlée          |               | orientée      |               | contrôlée     |               |               |               |
|                     | Montant perçu        | Montant versé | Montant perçu | Montant versé | Montant perçu | Montant versé | Total perçu   | Total versé   |
| Feuilles de rônier  |                      |               |               |               |               |               |               |               |
| Feuilles de doumier | 42 000               | 36 960        |               |               |               |               | 42 000        | 36 960        |
| <b>Totaux</b>       | <b>42 000</b>        | <b>36 960</b> |               |               |               |               | <b>42 000</b> | <b>36 960</b> |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS D'ŒUVRE**  
**ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de mars 2010**

| Nature des produits                      | ORIGINE DES PRODUITS |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | Totaux |               |
|------------------------------------------|----------------------|--------|----------|---|---------------------------------|---|--------------|---|------------------|---|--------|---------------|
|                                          | incontrôlée          |        | orientée |   | contrôlée                       |   |              |   |                  |   |        |               |
|                                          |                      |        |          |   | Diamètre du bois à 1,30m du sol |   |              |   |                  |   |        |               |
|                                          |                      |        |          |   | 25 à30 cm                       |   | 30,5 à 50 cm |   | supérieur à 5 cm |   |        |               |
|                                          | 1                    | 2      | 1        | 2 | 1                               | 2 | 1            | 2 | 1                | 2 |        |               |
| a. Essences protégées                    |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Borassus aethiopium "rônier"             |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Pterocarpus erinaceus "vêne"             |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Afzelia africana "lingué"                |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Bombax costatum "kapokier"               |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Kaya senegalensis "cailcedrat"           | 15 000               | 13 200 |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        | 15 000 13 200 |
| Anogeissus leiocarpus "n'galama"         |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Parkia biglobosa "nééré"                 |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Vitellaria paradoxa "karité" (pied mort) |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| b. essences non protégées                |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Hyphaene thebaica "zimini"               |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Isoberlinia doka "sau"                   |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Cordila pinnata "dougoura"               |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Daniela oliveri "sanan"                  |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Ceiba pentendra "fromager"               |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"           |                      |        |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |               |

|                               |                |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|----------------|
| Lannea acida "m'pékou         |                |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| Sclerocarya birrea "n'gounan" |                |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| prosopis africana "guélé"     |                |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| Tamarindus indica "n'tomi"    |                |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| Eritropheum guineense "tali"  |                |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| Autres essences non protégées | 300 000        | 264 000        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 300 000        | 264 000        |
| <b>Totaux</b>                 | <b>315 000</b> | <b>277 200</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>315 000</b> | <b>277 200</b> |

**NB:** 1= montant perçu/2= montant versé

#### **ETAT DE VERSEMENT DES RECETTES DE TRANSACTION DRESSEES AU COURS DU MOIS DE MARS 2010**

| SCN            | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |        |               |         |              |        |                 |        |              |         |            |         |            |        | Totaux    |        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|--------------|--------|-----------------|--------|--------------|---------|------------|---------|------------|--------|-----------|--------|
|                | défrichement                                                            |        | exploit fraud |         | transp fraud |        | feux de brousse |        | chasse fraud |         | mutilation |         | divagation |        |           |        |
|                | brutes                                                                  | nettes | brutes        | nettes  | brutes       | nettes | brutes          | nettes | brutes       | nettes  | brutes     | nettes  | brutes     | nettes | brutes    | nettes |
| Diré           |                                                                         |        | 80 000        | 60 000  | 0            | 0      | 0               | 0      | 0            | 0       | 0          | 0       | 0          | 0      | 80 000    |        |
| Goundam        |                                                                         |        | 213 000       | 159 750 | 0            | 0      | 30 000          | 22 500 | 157 500      | 118 125 | 0          | 0       | 0          | 0      | 400 500   | 3      |
| Gourma Rharous |                                                                         |        | 0             | 0       | 0            | 0      | 0               | 0      | 0            | 0       | 0          | 0       | 0          | 0      | 0         |        |
| Niafunké       |                                                                         |        | 229 000       | 171 750 | 0            | 0      | 0               | 0      | 0            | 0       | 280 000    | 210 000 | 25 000     | 18 750 | 534 000   | 4      |
| Tombouctou     |                                                                         |        | 0             | 0       | 100 000      | 75 000 | 0               | 0      | 0            | 0       | 0          | 0       | 0          | 0      | 100 000   |        |
| Totaux         |                                                                         |        | 522 000       | 391 500 | 100 000      | 75 000 | 30 000          | 22 500 | 157 500      | 118 125 | 280 000    | 210 000 | 25 000     | 18 750 | 1 114 500 |        |

#### **ETAT DE VERSEMENT DES PROCES VERBAUX TRANSMIS A LA JUSTICE AU COURS DU MOIS DE MARS 2010**

| SCN            | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |        |               |        |              |        |                 |        |        |        |            |        |            |        | Totaux |        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|------------|--------|------------|--------|--------|--------|
|                | défrichement                                                            |        | exploit fraud |        | transp fraud |        | feux de brousse |        | chasse |        | mutilation |        | divagation |        |        |        |
|                | brutes                                                                  | nettes | brutes        | nettes | brutes       | nettes | brutes          | nettes | brutes | nettes | brutes     | nettes | brutes     | nettes | brutes | nettes |
| Diré           |                                                                         |        |               |        |              |        |                 |        |        |        |            |        |            |        |        |        |
| Goundam        |                                                                         |        |               |        |              |        |                 |        |        |        |            | T      |            |        |        |        |
| Gourma Rharous |                                                                         |        |               |        |              |        |                 |        |        | N      |            |        |            |        |        |        |
| Niafunké       |                                                                         |        |               |        |              |        |                 | A      |        |        |            |        |            |        |        |        |
| Tombouctou     |                                                                         |        |               |        |              | E      |                 |        |        |        |            |        |            |        |        |        |
| Totaux         |                                                                         |        |               | N      |              |        |                 |        |        |        |            |        |            |        |        |        |

**ETAT DE SUIVI DES PERMIS DE CHASSE: Mois de mars 2010**

| SCN            | TYPES ET CATEGORIES DE PERMIS  |    |     |                                   |    |    |     |                                    |    |    |     |                                        |    |    |     |     |
|----------------|--------------------------------|----|-----|-----------------------------------|----|----|-----|------------------------------------|----|----|-----|----------------------------------------|----|----|-----|-----|
|                | TYPE A (délivré aux nationaux) |    |     |                                   |    |    |     | TYPE B                             |    |    |     | TYPE C                                 |    |    |     |     |
|                | détenteurs fusils<br>de traite |    |     | détenteur fusils<br>perfectionnés |    |    |     | délivré aux<br>étrangers résidents |    |    |     | délivré aux étrangers<br>non résidents |    |    |     |     |
|                | pc                             | mc | soe | pc                                | mc | gc | soe | pc                                 | mc | gc | soe | pc                                     | mc | gc | soe | vap |
| Diré           |                                | 0  |     |                                   |    |    |     |                                    |    |    |     |                                        |    |    |     |     |
| Goundam        |                                | 0  |     |                                   |    |    |     |                                    |    |    |     |                                        |    |    |     |     |
| Gourma Rharous |                                | 0  |     |                                   |    |    |     |                                    |    |    |     |                                        |    |    |     |     |
| Niafunké       |                                | 0  |     |                                   |    |    |     |                                    |    |    |     |                                        |    |    |     |     |
| Tombouctou     |                                | 2  |     |                                   |    |    |     |                                    |    |    |     |                                        |    |    |     |     |
| <b>Totaux</b>  |                                | 2  |     |                                   |    |    |     |                                    |    |    |     |                                        |    |    |     |     |

**NB:** pc= petite chasse, mc= moyenne chasse, gc= grande chasse, soe= spéciale chasse aux oiseaux d'eau, vap= visite des aires protégées

**ETAT DE VERSEMENT DES REDEVANCES PERCUES AU TITRE DES PERMIS SPORTIFS DE CHASSE: Mois de mars 2010**

| CATEGORIES DE PERMIS               |  |  |  | REDEVANCE PAR TYPE DE PERMIS |        |                             |    |                                          |    | TOTAUX |    |                                      |        |
|------------------------------------|--|--|--|------------------------------|--------|-----------------------------|----|------------------------------------------|----|--------|----|--------------------------------------|--------|
|                                    |  |  |  | TYPE A délivré aux nationaux |        |                             |    | TYPE B<br>délivré aux<br>etran résidents |    |        |    | TYPE C<br>étrangers non<br>résidents |        |
|                                    |  |  |  | détenteur<br>fusil traite    |        | détenteur<br>fusil perfect° |    |                                          |    |        |    |                                      |        |
|                                    |  |  |  | NP                           | MR     | NP                          | MR | NP                                       | MR | NP     | MR | NP                                   | MR     |
| Petite chasse                      |  |  |  | 0                            | 0      |                             |    |                                          |    |        |    | 0                                    | 0      |
| Moyenne chasse                     |  |  |  | 2                            | 35 000 |                             |    |                                          |    |        |    | 2                                    | 35 000 |
| Grande chasse                      |  |  |  | 0                            | 0      |                             |    |                                          |    |        |    | 0                                    | 0      |
| Spciale chasse oiseaux d'eau       |  |  |  | 0                            | 0      |                             |    |                                          |    |        |    | 0                                    | 0      |
| Taxe de visite des aires protégées |  |  |  | 0                            | 0      |                             |    |                                          |    |        |    | 0                                    | 0      |
| TOTAUX                             |  |  |  | 2                            | 35000  |                             |    |                                          |    |        |    | 2                                    | 35000  |

**NB:** np= nombre de permis, mr= montant redevance

**RECAPITULATIF DES RECETTES FORESTIERES BRUTES: Mois de mars 2010**

| SCN            | RECETTES D'EXPLOITATION |               |              | Total partiel    | RECETTES DE TRANSACTION |                |          | Total partiel    | Total gén |
|----------------|-------------------------|---------------|--------------|------------------|-------------------------|----------------|----------|------------------|-----------|
|                | Forêt                   | chasse        | défrichement |                  | Forêt                   | chasse         | VAC      |                  |           |
| Diré           | 202 900                 | 0             | 0            | 202 900          | 80 000                  | 0              | 0        | 80 000           | 2         |
| Goundam        | 574 900                 | 0             | 0            | 574 900          | 243 000                 | 157 500        | 0        | 400 500          | 9         |
| Gourma Rharous | 1 094 900               | 0             | 0            | 1 094 900        | 0                       | 0              | 0        | 0                | 10        |
| Niafunké       | 1 221 100               | 0             | 0            | 1 221 100        | 534 000                 | 0              | 0        | 534 000          | 17        |
| Tombouctou     | 912 000                 | 35 000        | 0            | 947 000          | 100 000                 | 0              | 0        | 100 000          | 10        |
| <b>Totaux</b>  | <b>4 005 800</b>        | <b>35 000</b> | <b>0</b>     | <b>4 040 800</b> | <b>957 000</b>          | <b>157 500</b> | <b>0</b> | <b>1 114 500</b> | <b>51</b> |

**RECAPITULATIF DES PERMIS DELIVRES ET QUANTITES EXPLOITEES: Mois de mars 2010**

| SCN            | Exploitation forêt |            |                 |              |                 |              |              |            |                 |             | Exploitation chasse |          |        |  |
|----------------|--------------------|------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|------------|-----------------|-------------|---------------------|----------|--------|--|
|                | Bois de chauufe    |            | charbon de bois |              | bois de service |              | bois d'œuvre |            | autres produits |             | type A              |          | type B |  |
|                | np                 | qté        | np              | qté          | np              | qté          | np           | qté        | np              | qté         | np                  | qté      |        |  |
| Diré           | 9                  | 71         | 3               | 48           | 13              | 2 580        | 4            | 16         | 0               | 0           | 0                   | 0        |        |  |
| Goundam        | 43                 | 192,5      | 9               | 52           | 65              | 10 260       | 23           | 59         | 0               | 0           | 0                   | 0        |        |  |
| Gourma Rharous | 16                 | 137        | 21              | 279          | 85              | 21 880       | 25           | 69         | 0               | 0           | 0                   | 0        |        |  |
| Niafunké       | 47                 | 245        | 12              | 90,5         | 118             | 25 040       | 13           | 34         | 10              | 1 680       | 0                   | 0        |        |  |
| Tombouctou     | 26                 | 297,5      | 7               | 90           | 95              | 21 260       | 4            | 23         | 0               | 0           | 2                   | 0        |        |  |
| <b>Totaux</b>  | <b>141</b>         | <b>943</b> | <b>52</b>       | <b>559,5</b> | <b>376</b>      | <b>81020</b> | <b>69</b>    | <b>201</b> | <b>10</b>       | <b>1680</b> | <b>2</b>            | <b>0</b> |        |  |

**NB:** np= nombre de permis, qté= quantité en stères/quitiaux métriques/unités

**SITUATION DU FONDS D'AMENAGEMENT POUR LA PROTECTION DE LA FORET: Mois de mars 2010**

| SCN | EXPLOITATION FORET |                                            | EXPLOITATION FAUNE |                                            | Totaux     |                     |
|-----|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------|
|     | Montant brut       | Fonds d'aménagement<br>85% des 80% du brut | Montant brut       | Fonds d'aménagement<br>85% des 80% du brut | Total brut | Fonds d'aménagement |
|     |                    |                                            |                    |                                            |            |                     |

|                |                  |                  |               |               |                  |                  |
|----------------|------------------|------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| Diré           | 202 900          | 137 972          | 0             | 0             | 202 900          | 137 972          |
| Goundam        | 574 900          | 390 932          | 0             | 0             | 574 900          | 390 932          |
| Gourma Rharous | 1 094 900        | 744 532          | 0             | 0             | 1 094 900        | 744 532          |
| Niafunké       | 1 221 100        | 830 348          | 0             | 0             | 1 221 100        | 830 348          |
| Tombouctou     | 912 000          | 620 160          | 35 000        | 23 800        | 947 000          | 643 960          |
| <b>Totaux</b>  | <b>4 005 800</b> | <b>2 723 944</b> | <b>35 000</b> | <b>23 800</b> | <b>4 040 800</b> | <b>2 747 744</b> |

**COMPARAISON DES RECETTES D'EXPLOITATION BRUTES DES MOIS DE:**

*février 2010 - mars 2010 - mars 2007*

| SCN            | RECETTES D'EXPLOITATION FORET ET CHASSE |                  |                  |
|----------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|
|                | févr-08                                 | mars-08          | mars-07          |
| Diré           | 241 700                                 | 202 900          | 179 600          |
| Goundam        | 361 100                                 | 574 900          | 294 000          |
| Gourma Rharous | 1 988 600                               | 1 094 900        | 859 000          |
| Niafunké       | 1 052 500                               | 1 221 100        | 551 000          |
| Tombouctou     | 1 457 260                               | 947 000          | 931 800          |
| <b>Totaux</b>  | <b>5 101 160</b>                        | <b>4 040 800</b> | <b>2 815 400</b> |

**COMPARAISON DES RECETTES DE TRANSACTION BRUTES DES MOIS DE:**

*février 2010 - mars 2010 - mars 2007*

| SCN            | RECETTES D'EXPLOITATION FORET ET CHASSE |                  |                  |
|----------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|
|                | févr-08                                 | mars-08          | mars-07          |
| Diré           | 60 000                                  | 80 000           | 144 000          |
| Goundam        | 324 000                                 | 400 500          | 256 000          |
| Gourma Rharous | 510 000                                 | 0                | 352 500          |
| Niafunké       | 153 500                                 | 534 000          | 1 024 000        |
| Tombouctou     | 217 500                                 | 100 000          | 753 250          |
| <b>Totaux</b>  | <b>1 265 000</b>                        | <b>1 114 500</b> | <b>2 529 750</b> |

## **PIECES STATISTIQUES DES RECETTES**

**MOIS DE : juin 2010**

**TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES MENSUELLES/SERVICES: Mois de juin 2010**

| Nature des recettes        | SCN Diré | SCN Gdam | SCN G RHrs | SCN Nfké | SCN Tbtou |
|----------------------------|----------|----------|------------|----------|-----------|
| a. Recettes d'exploitation |          |          |            |          |           |

|                                                      |                |                |                |                  |                |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>a.1. Exploitation forestière</b>                  |                |                |                |                  |                |
| Exploitation bois d'œuvre                            | 23 000         | 42 000         | 37 500         | 51 000           | 10 500         |
| Exploitation bois de service                         | 93 000         | 202 000        | 354 000        | 327 250          | 440 000        |
| Exploitation bois de chauffe                         | 11 200         | 48 800         | 137 200        | 134 400          | 183 200        |
| Exploitation charbon de bois                         | 82 800         | 48 000         | 272 400        | 102 000          | 157 200        |
| Autres produits                                      | 0              | 0              | 0              | 7 000            | 3 000          |
| Taxe de défrichement                                 | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| <b><i>S/total exploitation forestière</i></b>        | <b>210 000</b> | <b>340 800</b> | <b>801 100</b> | <b>621 650</b>   | <b>793 900</b> |
| <b>a.2. Exploitation faune sauvage</b>               |                |                |                |                  |                |
| Redevance chasse (permis, licences et autorisation)  | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| redevance capture (permis et autorisation)           | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| Redevance vente, dépouilles, trophées et viande      | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| Redevance autorisation fabrication d'objets          | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| Redevance autorisation de détention animaux sauv     | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| Redevance licence d'exploit et carte professionnelle | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| Taxes d'abattage                                     | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| Taxes de capture                                     | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| Taxes d'amodiation                                   | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| Taxes cynégétiques journalières                      | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| Taxes sur les trophées et dép d'amx non protégés     | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| Taxes de visite des aires protégées                  | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| <b><i>S/total exploitation faune sauvage</i></b>     | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>         | <b>0</b>       |
| <b>Total recettes d'exploitation</b>                 | <b>210 000</b> | <b>340 800</b> | <b>801 100</b> | <b>621 650</b>   | <b>793 900</b> |
| <b>b. Recettes de transaction</b>                    |                |                |                |                  |                |
| Forêt                                                | 62 500         | 81 500         | 135 000        | 566 000          | 40 000         |
| Chasse                                               | 0              | 0              | 60 000         | 0                | 0              |
| VAC                                                  | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              |
| <b>Total recettes de transaction</b>                 | <b>62 500</b>  | <b>81 500</b>  | <b>195 000</b> | <b>566 000</b>   | <b>40 000</b>  |
| <b>Total général recettes forestières</b>            | <b>272 500</b> | <b>422 300</b> | <b>996 100</b> | <b>1 187 650</b> | <b>833 900</b> |

**RECAPITULATIF DES RECETTES FORESTIERES EFFECTUEES:** Mois de juin 2010

| A. RECETTES FORESTIERES                                    |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>1. Permis de coupe:</b>                                 |                  |
| Taxes encaissées suivant état joint:                       | 2 767 450        |
| <b>2. Cession de produits forestiers:</b>                  |                  |
| Cession encaissée suivant PVn° _____:                      | 0                |
| <b>3. Défrichement:</b>                                    |                  |
| Taxes encaissées suivant état joint:                       | 0                |
| <b>3. Transaction avant jugement:</b>                      |                  |
| taxes encaissées suivant PVn° _____:                       | 885 000          |
| <b>4. Vente après confiscation des produits exploités:</b> | 0                |
| <b>TOTAL A</b>                                             | <b>3 652 450</b> |
| B. RECETTES DE CHASSE                                      |                  |
| <b>1. Permis de chasse:</b>                                |                  |
| Taxes encaissées suivant état joint:                       | 0                |
| <b>2. Permis de capture: (animaux oiselleries)</b>         |                  |
| Taxes encaissées suivant état joint                        | 0                |
| <b>3. Transaction avant jugement:</b>                      |                  |
| Taxes encaissées                                           | 60 000           |
| <b>TOTAL B</b>                                             | <b>60 000</b>    |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                       | <b>3 712 450</b> |

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402:**

**SUIVANT DECRET N°402:** Mois de juin 2010

| Nature des produits | ORIGINE DES PRODUITS |       |          |   |           |   | Total |
|---------------------|----------------------|-------|----------|---|-----------|---|-------|
|                     | incontrôlée          |       | orientée |   | contrôlée |   |       |
|                     | 1                    | 2     | 1        | 2 | 1         | 2 |       |
| Bois de chauffe     | 96                   | 643,5 |          |   |           |   | 96    |
| Charbon de bois     | 39                   | 552   |          |   |           |   | 39    |

**NB:** 1= Nombre de permis/2 = quantités en stères pour le bois de chauffe ou quintaux métriques pour le charbon de bois

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE SERVICE ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402:** Mois de juin 2010

| Nature produits | ORIGINE DES PRODUITS |
|-----------------|----------------------|
|-----------------|----------------------|

|                                                    | incontrôlée |              | orientée |   | contrôlée |   |
|----------------------------------------------------|-------------|--------------|----------|---|-----------|---|
|                                                    | 1           | 2            | 1        | 2 | 1         | 2 |
| <b><u>Perches, poteaux, fourches et étais:</u></b> |             |              |          |   |           |   |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"                     |             |              |          |   |           |   |
| Terminalia sp "ouolo"                              |             |              |          |   |           |   |
| Prosopis africana "guélé"                          |             |              |          |   |           |   |
| Lannea acida "pékou"                               |             |              |          |   |           |   |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"                  |             |              |          |   |           |   |
| Burkèa africana "siri"                             |             |              |          |   |           |   |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"               |             |              |          |   |           |   |
| Oxytenanthera abyssinica "bô"                      |             |              |          |   |           |   |
| Raphia sudanica "bân"                              |             |              |          |   |           |   |
| Hyphaene thebaica "zimini"                         |             |              |          |   |           |   |
| Autres essences non protégées                      | 1           | 80           |          |   |           |   |
| <b><u>Gaulettes, perchettes et piquets</u></b>     |             |              |          |   |           |   |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"                     |             |              |          |   |           |   |
| Prosopis africana "guélé"                          |             |              |          |   |           |   |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"                  |             |              |          |   |           |   |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"               |             |              |          |   |           |   |
| Autres essences non protégées                      | 228         | 50 250       |          |   |           |   |
| <b>Totaux</b>                                      | <b>229</b>  | <b>50330</b> |          |   |           |   |

**ETAT D'EXPLOITATION D'AUTRES PRODUITS ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402 : Mois de juin 2010**

| Nature produits     | ORIGINE DES PRODUITS |            |          |   |           |   |
|---------------------|----------------------|------------|----------|---|-----------|---|
|                     | incontrôlée          |            | orientée |   | contrôlée |   |
|                     | 1                    | 2          | 1        | 2 | 1         | 2 |
| Feuilles de rônier  |                      |            |          |   |           |   |
| Feuilles de doumier | 4                    | 400        |          |   |           |   |
| <b>Totaux</b>       | <b>4</b>             | <b>400</b> |          |   |           |   |

NB: 1= Nombre de permis/2 = quantités

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS D'OEUVRE ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juin 2010**

| Nature des produits | ORIGINE DES PRODUITS | Totaux |
|---------------------|----------------------|--------|
|---------------------|----------------------|--------|

|                                          | incontrôlée |    | orientée     |   | contôlée                        |   |   |   |   |   |    |    |
|------------------------------------------|-------------|----|--------------|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|
|                                          |             |    |              |   | Diamètre du bois à 1,30m du sol |   |   |   |   |   |    |    |
|                                          | 25 à30 cm   |    | 30,5 à 50 cm |   | supérieur à 5 cm                |   |   |   |   |   |    |    |
|                                          | 1           | 2  | 1            | 2 | 1                               | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1  | 2  |
| a. Essences protégées                    |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Borassus aethiopium "rônier"             |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Pterocarpus erinaceus "vêne"             |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Afzelia africana "lingué"                |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Bombax costatum "kapokier"               |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Kaya senegalensis "cailcedrat"           |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Anogeissus leiocarpus "n'galama"         |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Parkia biglobosa "nééré"                 |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Vitellaria paradoxa "karité" (pied mort) | 2           | 2  |              |   |                                 |   |   |   |   |   | 2  |    |
| b. essences non protégées                |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Hyphaene thebaica "zimini"               |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Isoberlinia doka "sau"                   |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Cordila pinnata "dougoura"               |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Daniela oliveri "sanan"                  |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Ceiba pentendra "fromager"               |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"           |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Lannea acida "m'pékou                    |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Sclerocarya birrea "n'gounan"            |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| prosopis africana "guélé"                |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Tamarindus indica "n'tomi"               |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Eritropheum guineense "tali"             |             |    |              |   |                                 |   |   |   |   |   |    |    |
| Autres essences non protégées            | 33          | 80 |              |   |                                 |   |   |   |   |   | 33 | 80 |
| Totaux                                   | 35          | 82 |              |   |                                 |   |   |   |   |   | 35 | 80 |

**NB:** 1 = nombre de permis/2 = nombre de pieds

#### **SUPERFICIES DEFRICHEES AU COURS DU MOIS DE JUIN 2010**

| SCN | Diré | Goundam | G. Rharous | Niafunké |  | Tombouctou | Total |
|-----|------|---------|------------|----------|--|------------|-------|
|-----|------|---------|------------|----------|--|------------|-------|

|            |     |     |     |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Superficie | 0ha | 0ha | 0ha | 0ha | 0ha | 0ha |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**ETAT DES PROCES VERBAUX DRESSES ET ACTES DE TRANSACTION ETABLIS: Mois de juin 2010**

| Services       | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |            |                      |            |               |           |            |              | Total    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|---------------|-----------|------------|--------------|----------|
|                | défric                                                                  | expl fraud | transport frauduleux | braconnage | refus d'optem | mtilat°   | divagation | chasse fraud |          |
| Diré           | 0                                                                       | 5          | 0                    | 0          | 0             | 0         | 0          | 0            |          |
| Goundam        | 0                                                                       | 5          | 1                    | 0          | 1             | 0         | 0          | 0            |          |
| Gourma Rharous | 0                                                                       | 19         | 0                    | 1          | 0             | 2         | 0          | 0            | 2        |
| Niafunké       | 0                                                                       | 2          | 0                    | 0          | 0             | 24        | 0          | 0            | 2        |
| Tombouctou     | 0                                                                       | 5          | 0                    | 0          | 0             | 0         | 1          | 0            |          |
| <b>Totaux</b>  | <b>0</b>                                                                | <b>36</b>  | <b>1</b>             | <b>1</b>   | <b>1</b>      | <b>26</b> | <b>1</b>   | <b>0</b>     | <b>6</b> |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS  
ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juin 2010**

| NATURE DES PRODUITS | ORIGINE          |                  |               |               |               |               |
|---------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                     | incontrôlée      |                  | orientée      |               | contrôlée     |               |
|                     | Montant perçu    | Montant versé    | Montant perçu | Montant versé | Montant perçu | Montant versé |
| Bois de chauffe     | 514 800          | 453 024          |               |               |               |               |
| Charbon de bois     | 662 400          | 582 912          |               |               |               |               |
| <b>Totaux</b>       | <b>1 177 200</b> | <b>1 035 936</b> |               |               |               |               |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS DE SERVICE  
ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juin 2010**

| Nature produits | ORIGINE DES PRODUITS |
|-----------------|----------------------|
|-----------------|----------------------|

|                                                    | incontrôlée      |                  | orientée         |                  | contrôlée        |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                    | Montant<br>perçu | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé |
| <b><u>Perches, poteaux, fourches et étais:</u></b> |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Terminalia sp "ouolo"                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Prosopis africana "guélé"                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Lannea acida "pékou"                               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Burkea africana "siri"                             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Oxytenanthera abyssinica "bô"                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Raphia sudanica "bân"                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Hyphaene thebaica "zimini"                         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Autres essences non protégées                      | 160 000          | 140 800          |                  |                  |                  |                  |
| <b><u>Gaulettes, perchettes et piquets</u></b>     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Prosopis africana "guélé"                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Autres essences non protégées                      | 1 256 250        | 1 105 500        |                  |                  |                  |                  |
| <b>Totaux</b>                                      | <b>1 416 250</b> | <b>1 246 300</b> |                  |                  |                  |                  |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'AUTRES PRODUITS**

**ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juin 2010**

| Nature produits     | ORIGINE DES PRODUITS |                  |                  |                  |                  |                  |
|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                     | incontrôlée          |                  | orientée         |                  | contrôlée        |                  |
|                     | Montant<br>perçu     | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé |
| Feuilles de rônier  |                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Feuilles de doumier | 10 000               | 8 800            |                  |                  |                  |                  |
| <b>Totaux</b>       | <b>10 000</b>        | <b>8 800</b>     |                  |                  |                  |                  |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS D'ŒUVRE**  
**ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juin 2010**

| Nature des produits                      | ORIGINE DES PRODUITS |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | Totaux  |         |
|------------------------------------------|----------------------|---------|----------|---|---------------------------------|---|--------------|---|------------------|---|---------|---------|
|                                          | incontrôlée          |         | orientée |   | contrôlée                       |   |              |   |                  |   |         |         |
|                                          |                      |         |          |   | Diamètre du bois à 1,30m du sol |   |              |   |                  |   |         |         |
|                                          |                      |         |          |   | 25 à30 cm                       |   | 30,5 à 50 cm |   | supérieur à 5 cm |   |         |         |
| 1                                        | 2                    | 1       | 2        | 1 | 2                               | 1 | 2            | 1 | 2                | 1 | 2       |         |
| a. Essences protégées                    |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Borassus aethiopium "rônier"             |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Pterocarpus erinaceus "vêne"             |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Afzelia africana "lingué"                |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Bombax costatum "kapokier"               |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Kaya senegalensis "cailcedrat"           |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Anogeissus leiocarpus "n'galama"         |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Parkia biglobosa "néré"                  |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Vitellaria paradoxa "karité" (pied mort) |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Autres essences protégées                | 35 000               | 30 800  |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | 35 000  | 30 800  |
| b. essences non protégées                |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Hyphaene thebaica "zimini"               |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Isobertia doka "sau"                     |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Cordia pinnata "dougoura"                |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Daniela oliveri "sanan"                  |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Ceiba pentandra "fromager"               |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"           |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Lannea acida "m'pékou"                   |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Sclerocarya birrea "n'gounan"            |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| prosopis africana "guélé"                |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Tamarindus indica "n'tomi"               |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Eritropheum guineense "tali"             |                      |         |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |         |         |
| Autres essences non protégées            | 120 000              | 105 600 |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | 120 000 | 105 600 |
| Totaux                                   | 155 000              | 136 400 |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | 155 000 | 136 400 |

**NB:** 1= montant perçu/2= montant versé

### ETAT DE VERSEMENT DES RECETTES DE TRANSACTION DRESSEES AU COURS DU MOIS DE JUIN 2010

| SCN            | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |               |                          |               |                      |               |               |               |                    |               |               |               |               |               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | défrichement                                                            |               | exploitation frauduleuse |               | transport frauduleux |               | braconnage    |               | refus d'optemperer |               | mutilation    |               | divagation    |               |
|                | <i>brutes</i>                                                           | <i>nettes</i> | <i>brutes</i>            | <i>nettes</i> | <i>brutes</i>        | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i>      | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> |
| Diré           | 0                                                                       | 0             | 62 500                   | 46 875        | 0                    | 0             | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Goundam        | 0                                                                       | 0             | 53 500                   | 40 125        | 8 000                | 6 000         | 0             | 0             | 20 000             | 15 000        | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Gourma Rharous | 0                                                                       | 0             | 115 000                  | 86 250        | 0                    | 0             | 60 000        | 45 000        | 0                  | 0             | 20 000        | 15 000        | 0             | 0             |
| Niafunké       | 0                                                                       | 0             | 95 000                   | 71 250        | 0                    | 0             | 0             | 0             | 0                  | 0             | 471 000       | 353 250       | 0             | 0             |
| Tombouctou     | 0                                                                       | 0             | 35 000                   | 26 250        | 0                    | 0             | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 0             | 5 000         | 3 750         |
| Totaux         | 0                                                                       | 0             | 361 000                  | 270 750       | 8 000                | 6 000         | 60 000        | 45 000        | 20 000             | 15 000        | 491 000       | 368 250       | 5 000         | 3 750         |

### ETAT DE VERSEMENT DES PROCES VERBAUX TRANSMIS A LA JUSTICE AU COURS DU MOIS DE JUIN 2010

| SCN            | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |               |               |               |               |               |                 |               |               |               |               |               |               |               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | défrichement                                                            |               | exploit fraud |               | transp fraud  |               | feux de brousse |               | chasse        |               | mutilation    |               | divagation    |               |
|                | <i>brutes</i>                                                           | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i>   | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> |
| Diré           |                                                                         |               |               |               |               |               |                 |               |               |               |               |               |               |               |
| Goundam        |                                                                         |               |               |               |               |               |                 |               |               |               |               | T             |               |               |
| Gourma Rharous |                                                                         |               |               |               |               |               |                 |               |               | N             |               |               |               |               |
| Niafunké       |                                                                         |               |               |               |               |               |                 | A             |               |               |               |               |               |               |
| Tombouctou     |                                                                         |               |               |               |               | E             |                 |               |               |               |               |               |               |               |
| Totaux         |                                                                         |               |               |               | N             |               |                 |               |               |               |               |               |               |               |

### ETAT DE SUIVI DES PERMIS DE CHASSE: Mois de juin 2010

| SCN            | TYPES ET CATEGORIES DE PERMIS  |    |     |                  |    |    |     |                     |    |    |     |                       |    |    |
|----------------|--------------------------------|----|-----|------------------|----|----|-----|---------------------|----|----|-----|-----------------------|----|----|
|                | TYPE A (délivré aux nationaux) |    |     |                  |    |    |     | TYPE B              |    |    |     | délivré aux nationaux |    |    |
|                | détenteurs                     |    |     | détenteur fusils |    |    |     | délivrés aux        |    |    |     |                       |    |    |
|                | fusils de traite               |    |     | perfectionnés    |    |    |     | étrangers résidents |    |    |     |                       |    |    |
|                | pc                             | mc | soe | pc               | mc | gc | soe | pc                  | mc | gc | soe | pc                    | mc | gc |
| Diré           |                                |    |     |                  |    |    |     |                     |    |    |     | T                     |    |    |
| Goundam        |                                |    |     |                  |    |    |     |                     |    | N  |     |                       |    |    |
| Gourma Rharous |                                |    |     |                  |    |    |     | A                   |    |    |     |                       |    |    |

|            |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Niafunké   |  |  |  |   |  | E |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tombouctou |  |  |  | N |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Totaux     |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

**NB:** pc= petite chasse, mc= moyenne chasse, gc= grande chasse, soe= spéciale chasse aux oiseaux d'eau, vap= visite des aires protégées

**ETAT DE VERSEMENT DES REDEVANCES PERCUES AU TITRE DES PERMIS SPORTIFS DE CHASSE: Mois de juin 2010**

| CATEGORIES DE PERMIS               |  |  | REDEVANCE PAR TYPE DE PERMIS    |    |                             |    |                                                 |    |                                                   | TOTAUX |  |    |
|------------------------------------|--|--|---------------------------------|----|-----------------------------|----|-------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------|--------|--|----|
|                                    |  |  | TYPE A délivré<br>aux nationaux |    |                             |    | TYPE B<br>délivré aux<br>étrangers<br>résidents |    | TYPE C<br>délivrés aux<br>étrangers non résidents |        |  |    |
|                                    |  |  | détenteur<br>fusil traite       |    | détenteur<br>fusil perfect° |    |                                                 |    |                                                   |        |  |    |
|                                    |  |  | NP                              | MR | NP                          | MR | NP                                              | MR | NP                                                |        |  | MR |
| Petite chasse                      |  |  |                                 |    |                             |    |                                                 |    |                                                   | T      |  |    |
| Moyenne chasse                     |  |  |                                 |    |                             |    |                                                 |    | N                                                 |        |  |    |
| Grande chasse                      |  |  |                                 |    |                             |    |                                                 |    | A                                                 |        |  |    |
| Spciale chasse oiseaux d'eau       |  |  |                                 |    |                             |    | E                                               |    |                                                   |        |  |    |
| Taxe de visite des aires protégées |  |  |                                 |    | N                           |    |                                                 |    |                                                   |        |  |    |
| TOTAUX                             |  |  |                                 |    |                             |    |                                                 |    |                                                   |        |  |    |

**NB:** np= nombre de permis, mr= montant redevance

**RECAPITULATIF DES RECETTES FORESTIERES BRUTES: Mois de juin 2010**

| SCN            | RECETTES D'EXPLOITATION |        |         | Total partiel | RECETTES DE TRANSACTION |        |     |
|----------------|-------------------------|--------|---------|---------------|-------------------------|--------|-----|
|                | Forêt                   | chasse | défrich |               | Forêt                   | chasse | VAC |
| Diré           | 210 000                 | 0      | 0       | 210 000       | 62 500                  | 0      |     |
| Goundam        | 340 800                 | 0      | 0       | 340 800       | 81 500                  | 0      |     |
| Gourma Rharous | 801 100                 | 0      | 0       | 801 100       | 135 000                 | 60 000 |     |
| Niafunké       | 621 650                 | 0      | 0       | 621 650       | 566 000                 | 0      |     |
| Tombouctou     | 793 900                 | 0      | 0       | 793 900       | 40 000                  | 0      |     |
| Totaux         | 2 767 450               | 0      | 0       | 2 767 450     | 885 000                 | 60 000 |     |

**RECAPITULATIF DES PERMIS DELIVRES ET QUANTITES EXPLOITEES: Mois de juin 2010**

| SCN | Exploitation forêt |     |                 |     |                 |     |              |     |                 |     | Exploitation c |     |    |
|-----|--------------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|-----------------|-----|----------------|-----|----|
|     | Bois de chauffe    |     | charbon de bois |     | bois de service |     | bois d'œuvre |     | autres produits |     | type A         |     |    |
|     | np                 | qté | np              | qté | np              | qté | np           | qté | np              | qté | np             | qté | np |

|                |           |              |           |            |            |              |           |           |          |            |   |   |   |
|----------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|----------|------------|---|---|---|
| Diré           | 5         | 14           | 10        | 69         | 14         | 3 720        | 2         | 3         | 0        | 0          |   |   |   |
| Goundam        | 16        | 61           | 7         | 40         | 10         | 1 760        | 9         | 13        | 0        | 0          |   |   |   |
| Gourma Rharous | 21        | 171,5        | 9         | 227        | 59         | 14 160       | 9         | 25        | 0        | 0          |   |   | A |
| Niafunké       | 31        | 168          | 7         | 85         | 77         | 13 090       | 11        | 34        | 2        | 280        |   | E |   |
| Tombouctou     | 23        | 229          | 6         | 131        | 69         | 17 600       | 4         | 7         | 2        | 120        | N |   |   |
| <b>Totaux</b>  | <b>96</b> | <b>643,5</b> | <b>39</b> | <b>552</b> | <b>229</b> | <b>50330</b> | <b>35</b> | <b>82</b> | <b>4</b> | <b>400</b> |   |   |   |

**NB:** np= nombre de permis, qté= quantité en stères/quitiaux métriques/unités

#### **SITUATION DU FONDS D'AMENAGEMENT POUR LA PROTECTION DE LA FORET: Mois de juin 2010**

| SCN            | EXPLOITATION FORET |                                               | EXPLOITATION FAUNE |                                               | Total brut       |
|----------------|--------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|
|                | Montant brut       | Fonds<br>d'aménagement<br>85% des 80% du brut | Montant brut       | Fonds<br>d'aménagement<br>85% des 80% du brut |                  |
| Diré           | 210 000            | 142 800                                       | 0                  | 0                                             | 210 000          |
| Goundam        | 340 800            | 231 744                                       | 0                  | 0                                             | 340 800          |
| Gourma Rharous | 801 100            | 544 748                                       | 0                  | 0                                             | 801 100          |
| Niafunké       | 621 650            | 422 722                                       | 0                  | 0                                             | 621 650          |
| Tombouctou     | 793 900            | 539 852                                       | 0                  | 0                                             | 793 900          |
| <b>Totaux</b>  | <b>2 767 450</b>   | <b>1 881 866</b>                              | <b>0</b>           | <b>0</b>                                      | <b>2 767 450</b> |

#### **COMPARAISON DES RECETTES D'EXPLOITATION BRUTES DES MOIS DE: mai 2010 - juin 2010 - juin 2007**

|               |                |                |                |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Totaux</b> | <b>953 000</b> | <b>945 000</b> | <b>616 000</b> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|

## **PIECES STATISTIQUES DES RECETTES**

## MOIS DE : juillet 2010

**TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES MENSUELLES/SERVICES:** Mois de juillet 2010

| Nature des recettes                                  | SCN Diré       | SCN Gdam       | SCN G RHrs     | SCN Nfké       | SCN Tbtou      |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>a. Recettes d'exploitation</b>                    |                |                |                |                |                |
| <b>a.1. Exploitation forestière</b>                  |                |                |                |                |                |
| Exploitation bois d'œuvre                            | 3 000          | 21 000         | 28 500         | 21 000         | 7 500          |
| Exploitation bois de service                         | 52 500         | 54 000         | 251 500        | 638 250        | 471 400        |
| Exploitation bois de chauffe                         | 15 200         | 48 800         | 100 000        | 82 400         | 120 800        |
| Exploitation charbon de bois                         | 51 600         | 21 600         | 91 200         | 12 000         | 117 600        |
| Autres produits                                      | 0              | 0              | 0              | 0              | 1 500          |
| Taxe de défrichement                                 | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>S/total exploitation forestière</b>               | <b>122 300</b> | <b>145 400</b> | <b>471 200</b> | <b>753 650</b> | <b>718 800</b> |
| <b>a.2. Exploitation faune sauvage</b>               |                |                |                |                |                |
| Redevance chasse (permis, licences et autorisation)  | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| redevance capture (permis et autorisation)           | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Redevance vente, dépouilles, trophées et viande      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Redevance autorisation fabrication d'objets          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Redevance autorisation de détention animaux sauv     | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Redevance licence d'exploit et carte professionnelle | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Taxes d'abattage                                     | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Taxes de capture                                     | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Taxes d'amodiation                                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Taxes cynégétiques journalières                      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Taxes sur les trophées et dép d'amx non protégés     | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Taxes de visite des aires protégées                  | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>S/total exploitation faune sauvage</b>            | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Total recettes d'exploitation</b>                 | <b>122 300</b> | <b>145 400</b> | <b>471 200</b> | <b>753 650</b> | <b>718 800</b> |
| <b>b. Recettes de transaction</b>                    |                |                |                |                |                |
| Forêt                                                | 200 000        | 93 000         | 110 000        | 147 500        | 92 000         |
| Chasse                                               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| VAC                                                  | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Total recettes de transaction</b>                 | <b>200 000</b> | <b>93 000</b>  | <b>110 000</b> | <b>147 500</b> | <b>92 000</b>  |

|                                    |         |         |         |         |         |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Total général recettes forestières | 322 300 | 238 400 | 581 200 | 901 150 | 810 800 |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|

**RECAPITULATIF DES RECETTES FORESTIERES EFFECTUEES: Mois de juillet 2010**

| A. RECETTES FORESTIERES |                  |
|-------------------------|------------------|
| Taxes encaissées        | 0                |
| <b>TOTAL B</b>          | <b>0</b>         |
| <b>TOTAL GENERAL</b>    | <b>2 853 850</b> |

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402:**

**SUIVANT DECRET N°402: Mois de juillet 2010**

| Nature des produits | ORIGINE DES PRODUITS |     |          |   |           |   | Tot: |
|---------------------|----------------------|-----|----------|---|-----------|---|------|
|                     | incontrôlée          |     | orientée |   | contrôlée |   |      |
|                     | 1                    | 2   | 1        | 2 | 1         | 2 | 1    |
| Bois de chauffe     | 82                   | 459 |          |   |           |   | 82   |
| Charbon de bois     | 25                   | 245 |          |   |           |   | 25   |

**NB:** 1= Nombre de permis/2 = quantités en stères pour le bois de chauffe ou quintaux métriques pour le charbon de bois

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE SERVICE ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juin 2010**

| Nature produits                           | ORIGINE DES PRODUITS |   |          |   |           |   |
|-------------------------------------------|----------------------|---|----------|---|-----------|---|
|                                           | incontrôlée          |   | orientée |   | contrôlée |   |
|                                           | 1                    | 2 | 1        | 2 | 1         | 2 |
| <b>Perches,poteaux,fourches et étais:</b> |                      |   |          |   |           |   |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"            |                      |   |          |   |           |   |
| Terminalia sp "ouolo"                     |                      |   |          |   |           |   |
| Prosopis africana "guélé"                 |                      |   |          |   |           |   |
| Lannea acida "pékou"                      |                      |   |          |   |           |   |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"         |                      |   |          |   |           |   |
| Burkèa africana "siri"                    |                      |   |          |   |           |   |

|                                         |            |               |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|------------|---------------|--|--|--|--|
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"    |            |               |  |  |  |  |
| Oxytenanthera abyssinica "bô"           |            |               |  |  |  |  |
| Raphia sudanica "bân"                   |            |               |  |  |  |  |
| Hyphaene thebaica "zimini"              |            |               |  |  |  |  |
| Autres essences non protégées           | 3          | 257           |  |  |  |  |
| <b>Gaulettes, perchettes et piquets</b> |            |               |  |  |  |  |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"          |            |               |  |  |  |  |
| Prosopis africana "guélé"               |            |               |  |  |  |  |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"       |            |               |  |  |  |  |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"    |            |               |  |  |  |  |
| Autres essences non protégées           | 149        | 40 236        |  |  |  |  |
| <b>Totaux</b>                           | <b>152</b> | <b>40 493</b> |  |  |  |  |

NB: 1= Nombre de permis/2 = quantités

**ETAT D'EXPLOITATION D'AUTRES PRODUITS ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402 : Mois de juillet 2010**

| Nature produits     | ORIGINE DES PRODUITS |            |          |   |           |   |
|---------------------|----------------------|------------|----------|---|-----------|---|
|                     | incontrôlée          |            | orientée |   | contrôlée |   |
|                     | 1                    | 2          | 1        | 2 | 1         | 2 |
| Feuilles de rônier  |                      |            |          |   |           |   |
| Feuilles de doumier | 4                    | 540        |          |   |           |   |
| <b>Totaux</b>       | <b>4</b>             | <b>540</b> |          |   |           |   |

NB: 1= Nombre de permis/2 = quantités

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS D'OEUVRE ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juillet 2010**

| Nature des produits          | ORIGINE DES PRODUITS |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | Totaux |   |
|------------------------------|----------------------|---|----------|---|---------------------------------|---|--------------|---|------------------|---|--------|---|
|                              | incontrôlée          |   | orientée |   | contrôlée                       |   |              |   |                  |   |        |   |
|                              |                      |   |          |   | Diamètre du bois à 1,30m du sol |   |              |   |                  |   |        |   |
|                              |                      |   |          |   | 25 à30 cm                       |   | 30,5 à 50 cm |   | supérieur à 5 cm |   |        |   |
|                              | 1                    | 2 | 1        | 2 | 1                               | 2 | 1            | 2 | 1                | 2 | 1      | 2 |
| a. Essences protégées        |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Borassus aethiopium "rônier" |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Pterocarpus erinaceus "vêne" |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Afzelia africana "lingué"    |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |

|                                          |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
|------------------------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|
| Bombax costatum "kapokier"               |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Kaya senegalensis "cailcedrat"           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Anogeissus leiocarpus "n'galama"         |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Parkia biglobosa "nééré"                 |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Vitellaria paradoxa "karité" (pied mort) |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| <b>b. essences non protégées</b>         |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Hyphaene thebaica "zimini"               |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Isoberlinia doka "sau"                   |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Cordia pinnata "dougoura"                |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Daniela oliveri "sanan"                  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Ceiba pentandra "fromager"               |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Lannea acida "m'pékou"                   |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Sclerocarya birrea "n'gounan"            |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| prosopis africana "guélé"                |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Tamarindus indica "n'tomi"               |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Eritropheum guineense "tali"             |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| Autres essences non protégées            | 22        | 54        |  |  |  |  |  |  |  |  | 22        | 54        |
| <b>Totaux</b>                            | <b>22</b> | <b>54</b> |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>22</b> | <b>54</b> |

**NB:** 1 = nombre de permis/2 = nombre de pieds

### **SUPERFICIES DEFRICHEES AU COURS DU MOIS DE JUILLET 2010**

| SCN        | Diré | Goundam | G. Rharous | Niafunké | Tombouctou | Total |
|------------|------|---------|------------|----------|------------|-------|
| Superficie | 0ha  | 0ha     | 0ha        | 0ha      | 0ha        | 0ha   |

### **ETAT DES PROCES VERBAUX DRESSES ET ACTES DE TRANSACTION ETABLIS: Mois de juillet 2010**

| Services | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |            |                      |                |               |         |          |              | Total |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------|---------------|---------|----------|--------------|-------|
|          | défric                                                                  | expl fraud | transport frauduleux | feu de brousse | refus d'optem | mtilat° | divagat° | chasse fraud |       |
| Diré     | 1                                                                       | 3          | 0                    | 0              | 0             | 0       | 0        | 0            | 4     |

|                |          |           |          |          |          |           |          |          |           |
|----------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| Goundam        | 0        | 6         | 2        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 8         |
| Gourma Rharous | 0        | 1         | 0        | 1        | 0        | 3         | 0        | 0        | 5         |
| Niafunké       | 0        | 7         | 0        | 0        | 0        | 8         | 0        | 0        | 15        |
| Tombouctou     | 0        | 4         | 1        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 5         |
| <b>Totaux</b>  | <b>1</b> | <b>21</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>11</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>37</b> |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS**  
**ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juillet 2010**

| NATURE DES PRODUITS | ORIGINE          |                  |                  |                  |                  |                  |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                     | incontrôlée      |                  | orientée         |                  | contrôlée        |                  |
|                     | Montant<br>perçu | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé |
| Bois de chauffe     | 367 200          | 323 136          |                  |                  |                  |                  |
| Charbon de bois     | 294 000          | 258 720          |                  |                  |                  |                  |
| <b>Totaux</b>       | <b>661 200</b>   | <b>581 856</b>   |                  |                  |                  |                  |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS DE SERVICE**  
**ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juillet 2010**

| Nature produits                                    | ORIGINE DES PRODUITS |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                    | incontrôlée          |                  | orientée         |                  | contrôlée        |                  |
|                                                    | Montant<br>perçu     | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé |
| <b><u>Perches, poteaux, fourches et étais:</u></b> |                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"                     |                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Terminalia sp "ouolo"                              |                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Prosopis africana "guélé"                          |                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Lannea acida "pékou"                               |                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"                  |                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Burkèa africana "siri"                             |                      |                  |                  |                  |                  |                  |

|                                         |                  |                  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|--|--|--|--|
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"    |                  |                  |  |  |  |  |
| Oxytenanthera abyssinica "bô"           |                  |                  |  |  |  |  |
| Raphia sudanica "bân"                   |                  |                  |  |  |  |  |
| Hyphaene thebaica "zimini"              |                  |                  |  |  |  |  |
| Autres essences non protégées           | 449 750          | 395 780          |  |  |  |  |
| <b>Gaulettes, perchettes et piquets</b> |                  |                  |  |  |  |  |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"          |                  |                  |  |  |  |  |
| Prosopis africana "guélé"               |                  |                  |  |  |  |  |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"       |                  |                  |  |  |  |  |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"    |                  |                  |  |  |  |  |
| Autres essences non protégées           | 1 005 900        | 885 192          |  |  |  |  |
| <b>Totaux</b>                           | <b>1 455 650</b> | <b>1 280 972</b> |  |  |  |  |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'AUTRES PRODUITS**

**ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juillet 2010**

| Nature produits    | ORIGINE DES PRODUITS |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    | incontrôlée          |                  | orientée         |                  | contrôlée        |                  |
|                    | Montant<br>perçu     | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé |
| Feuilles de rônier |                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Feuilles de doum   | 13 500               | 11 880           |                  |                  |                  |                  |
| <b>Totaux</b>      | <b>13 500</b>        | <b>11 880</b>    |                  |                  |                  |                  |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS D'ŒUVRE**

**ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de juillet 2010**

| Nature des produits          | ORIGINE DES PRODUITS |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | Totaux |   |
|------------------------------|----------------------|---|----------|---|---------------------------------|---|--------------|---|------------------|---|--------|---|
|                              | incontrôlée          |   | orientée |   | contôlée                        |   |              |   |                  |   |        |   |
|                              |                      |   |          |   | Diamètre du bois à 1,30m du sol |   |              |   |                  |   |        |   |
|                              |                      |   |          |   | 25 à30 cm                       |   | 30,5 à 50 cm |   | supérieur à 5 cm |   |        |   |
|                              | 1                    | 2 | 1        | 2 | 1                               | 2 | 1            | 2 | 1                | 2 | 1      | 2 |
| a. Essences protégées        |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |
| Borassus aethiopium "rônier" |                      |   |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |   |

|                                          |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pterocarpus erinaceus "vêne"             |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Afzelia africana "lingué"                |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bombax costatum "kapokier"               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kaya senegalensis "cailcedrat"           |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anogeissus leiocarpus "n'galama"         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Parkia biglobosa "nééré"                 |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vitellaria paradoxa "karité" (pied mort) |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>b. essences non protégées</b>         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hyphaene thebaica "zimini"               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Isobertia doka "sau"                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cordia pinnata "dougoura"                |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Daniela oliveri "sanan"                  |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ceiba pentandra "fromager"               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"           |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lannea acida "m'pékou"                   |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sclerocarya birrea "n'gounan"            |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Prosopis africana "guélé"                |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tamarindus indica "n'tomi"               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Eritropheum guineense "tali"             |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>Autres essences non protégées</i>     | 81 000        | 71 280        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Totaux</b>                            | <b>81 000</b> | <b>71 280</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**NB:** 1= montant perçu/2= montant versé

#### ETAT DE VERSEMENT DES RECETTES DE TRANSACTION DRESSEES AU COURS DU MOIS DE JUILLET 2010

| SCN                   | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |        |                          |         |              |        |                 |        |               |        |            |        |            |        |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|---------|--------------|--------|-----------------|--------|---------------|--------|------------|--------|------------|--------|
|                       | défrichement                                                            |        | exploitation frauduleuse |         | transp fraud |        | feux de brousse |        | refus d'optem |        | mutilation |        | divagation |        |
|                       | brutes                                                                  | nettes | brutes                   | nettes  | brutes       | nettes | brutes          | nettes | brutes        | nettes | brutes     | nettes | brutes     | nettes |
| <b>Diré</b>           | 60 000                                                                  | 45 000 | 140 000                  | 105 000 | 0            | 0      | 0               | 0      | 0             | 0      | 0          | 0      | 0          | 0      |
| <b>Goundam</b>        | 0                                                                       | 0      | 48 000                   | 36 000  | 45 000       | 33 750 | 0               | 0      | 0             | 0      | 0          | 0      | 0          | 0      |
| <b>Gourma Rharous</b> | 0                                                                       | 0      | 15 000                   | 11 250  | 0            | 0      | 50 000          | 37 500 | 0             | 0      | 45 000     | 33 750 | 0          | 0      |
| <b>Niafunké</b>       | 0                                                                       | 0      | 65 000                   | 48 750  | 0            | 0      | 0               | 0      | 0             | 0      | 82 500     | 61 875 | 0          | 0      |
| <b>Tombouctou</b>     | 0                                                                       | 0      | 27 000                   | 20 250  | 65 000       | 48 750 | 0               | 0      | 0             | 0      | 0          | 0      | 0          | 0      |

|               |        |        |         |         |         |        |        |        |   |   |         |        |   |   |
|---------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---|---|---------|--------|---|---|
| <b>Totaux</b> | 60 000 | 45 000 | 295 000 | 221 250 | 110 000 | 82 500 | 50 000 | 37 500 | 0 | 0 | 127 500 | 95 625 | 0 | 0 |
|---------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---|---|---------|--------|---|---|

#### ETAT DE VERSEMENT DES PROCES VERBAUX TRANSMIS A LA JUSTICE AU COURS DU MOIS DE JUILLET 2010

| SCN            | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |        |               |        |              |        |              |        |        |        |            |        |            |        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------|--------|------------|--------|------------|--------|
|                | défrichement                                                            |        | exploit fraud |        | transp fraud |        | feux brousse |        | chasse |        | mutilation |        | divagation |        |
|                | brutes                                                                  | nettes | brutes        | nettes | brutes       | nettes | brutes       | nettes | brutes | nettes | brutes     | nettes | brutes     | nettes |
| Diré           |                                                                         |        |               |        |              |        |              |        |        |        |            |        |            |        |
| Goundam        |                                                                         |        |               |        |              |        |              |        |        |        |            | T      |            |        |
| Gourma Rharous |                                                                         |        |               |        |              |        |              |        |        | N      |            |        |            |        |
| Niafunké       |                                                                         |        |               |        |              |        |              | A      |        |        |            |        |            |        |
| Tombouctou     |                                                                         |        |               |        |              | E      |              |        |        |        |            |        |            |        |
| <b>Totaux</b>  |                                                                         |        |               | N      |              |        |              |        |        |        |            |        |            |        |

#### ETAT DE SUIVI DES PERMIS DE CHASSE: Mois de juillet 2010

| SCN            | TYPES ET CATEGORIES DE PERMIS  |    |     |                  |    |    |     |                     |    |    |     |                       |    |    |
|----------------|--------------------------------|----|-----|------------------|----|----|-----|---------------------|----|----|-----|-----------------------|----|----|
|                | TYPE A (délivré aux nationaux) |    |     |                  |    |    |     | TYPE B              |    |    |     | délivré aux nationaux |    |    |
|                | détenteurs                     |    |     | détenteur fusils |    |    |     | délivrés aux        |    |    |     |                       |    |    |
|                | fusils de traite               |    |     | perfectionnés    |    |    |     | étrangers résidents |    |    |     | no                    |    |    |
|                | pc                             | mc | soe | pc               | mc | gc | soe | pc                  | mc | gc | soe | pc                    | mc | gc |
| Diré           |                                |    |     |                  |    |    |     |                     |    | T  |     |                       |    |    |
| Goundam        |                                |    |     |                  |    |    |     |                     | N  |    |     |                       |    |    |
| Gourma Rharous |                                |    |     |                  |    |    |     | A                   |    |    |     |                       |    |    |
| Niafunké       |                                |    |     |                  |    |    | E   |                     |    |    |     |                       |    |    |
| Tombouctou     |                                |    |     |                  |    | N  |     |                     |    |    |     |                       |    |    |
| Totaux         |                                |    |     |                  |    |    |     |                     |    |    |     |                       |    |    |

**NB:** pc= petite chasse, mc= moyenne chasse, gc= grande chasse, soe= spéciale chasse aux oiseaux d'eau, vap= visite des aires protégées

#### ETAT DE VERSEMENT DES REDEVANCES PERCUES AU TITRE DES PERMIS SPORTIFS DE CHASSE: Mois de juillet 2010

| CATEGORIES DE PERMIS | REDEVANCE PAR TYPE DE PERMIS    |    |                             |    |                                                 |    |                                                   |    | TOTAUX |  |
|----------------------|---------------------------------|----|-----------------------------|----|-------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------|----|--------|--|
|                      | TYPE A délivré<br>aux nationaux |    |                             |    | TYPE B<br>délivré aux<br>étrangers<br>résidents |    | TYPE C<br>délivrés aux<br>étrangers non résidents |    |        |  |
|                      | détenteur<br>fusil traite       |    | détenteur<br>fusil perfect° |    |                                                 |    |                                                   |    |        |  |
|                      | NP                              | MR | NP                          | MR | NP                                              | MR | NP                                                | MR |        |  |
| Petite chasse        |                                 |    |                             |    |                                                 |    |                                                   | T  |        |  |

|                                    |  |  |   |  |   |   |   |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|---|--|---|---|---|--|--|--|
| Moyenne chasse                     |  |  |   |  |   |   | N |  |  |  |
| Grande chasse                      |  |  |   |  |   | A |   |  |  |  |
| Spciale chasse oiseaux d'eau       |  |  |   |  | E |   |   |  |  |  |
| Taxe de visite des aires protégées |  |  |   |  |   |   |   |  |  |  |
| TOTAUX                             |  |  | N |  |   |   |   |  |  |  |

**NB:** np= nombre de permis, mr= montant redevance

**RECAPITULATIF DES RECETTES FORESTIERES BRUTES: Mois de juillet 2010**

| SCN            | RECETTES D'EXPLOITATION |        |         | Total<br>partiel | RECETTES DE TRANSACTION |        |     |
|----------------|-------------------------|--------|---------|------------------|-------------------------|--------|-----|
|                | Forêt                   | chasse | défrich |                  | Forêt                   | chasse | VAC |
| Diré           | 122 300                 | 0      | 0       | 122 300          | 200 000                 | 0      | 0   |
| Goundam        | 145 400                 | 0      | 0       | 145 400          | 93 000                  | 0      | 0   |
| Gourma Rharous | 471 200                 | 0      | 0       | 471 200          | 110 000                 | 0      | 0   |
| Niafunké       | 753 650                 | 0      | 0       | 753 650          | 147 500                 | 0      | 0   |
| Tombouctou     | 718 800                 | 0      | 0       | 718 800          | 92 000                  | 0      | 0   |
| Totaux         | 2 211 350               | 0      | 0       | 2 211 350        | 642 500                 | 0      | 0   |

**RECAPITULATIF DES PERMIS DELIVRES ET QUANTITES EXPLOITEES: Mois de juillet 2010**

| SCN            | Exploitation forêt |     |                 |     |                 |        |              |     |                 |     | Exploitation ch |     |    |
|----------------|--------------------|-----|-----------------|-----|-----------------|--------|--------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|----|
|                | Bois de chauffe    |     | charbon de bois |     | bois de service |        | bois d'œuvre |     | autres produits |     | type A          |     |    |
|                | np                 | qté | np              | qté | np              | qté    | np           | qté | np              | qté | np              | qté | np |
| Diré           | 6                  | 19  | 4               | 43  | 7               | 2 100  | 1            | 2   | 0               | 0   | 0               | 0   | 0  |
| Goundam        | 13                 | 61  | 5               | 18  | 8               | 2 160  | 7            | 14  | 0               | 0   | 0               | 0   | 0  |
| Gourma Rharous | 17                 | 125 | 7               | 76  | 48              | 10 060 | 5            | 19  | 0               | 0   | 0               | 0   | 0  |
| Niafunké       | 19                 | 103 | 2               | 10  | 39              | 7 317  | 7            | 14  | 3               | 480 | 0               | 0   | 0  |
| Tombouctou     | 27                 | 151 | 7               | 98  | 50              | 18 856 | 2            | 5   | 1               | 60  | 0               | 0   | 0  |
| Totaux         | 82                 | 459 | 25              | 245 | 152             | 40 493 | 22           | 54  | 4               | 540 | 0               | 0   | 0  |

**NB:** np= nombre de permis, qté= quantité en stères/quitaux métriques/unités

**SITUATION DU FONDS D'AMENAGEMENT POUR LA PROTECTION DE LA FORET: Mois de juillet 2010**

| SCN | EXPLOITATION FORET |       | EXPLOITATION FAUNE |       | Total brut |
|-----|--------------------|-------|--------------------|-------|------------|
|     | Montant brut       | Fonds | Montant brut       | Fonds |            |

|                |                  | d'aménagement<br>85% des 80% du brut |          | d'aménagement<br>85% des 80% du brut |                  |
|----------------|------------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|------------------|
| Diré           | 122 300          | 83 164                               | 0        | 0                                    | 122 300          |
| Goundam        | 145 400          | 98 872                               | 0        | 0                                    | 145 400          |
| Gourma Rharous | 471 200          | 320 416                              | 0        | 0                                    | 471 200          |
| Niafunké       | 753 650          | 512 482                              | 0        | 0                                    | 753 650          |
| Tombouctou     | 718 800          | 488 784                              | 0        | 0                                    | 718 800          |
| <b>Totaux</b>  | <b>2 211 350</b> | <b>1 503 718</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>                             | <b>2 211 350</b> |

**COMPARAISON DES RECETTES D'EXPLOITATION BRUTES DES MOIS DE: avril 2010 - mai 2010 - mai 2007**

| SCN            | RECETTES D'EXPLOITATION FORET ET CHASSE |                  |                  |
|----------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|
|                | juin-08                                 | juil-08          | juil-07          |
| Diré           | 210 000                                 | 122 300          | 56 300           |
| Goundam        | 340 800                                 | 145 400          | 193 500          |
| Gourma Rharous | 801 100                                 | 471 200          | 326 900          |
| Niafunké       | 621 650                                 | 753 650          | 414 600          |
| Tombouctou     | 793 900                                 | 718 800          | 382 860          |
| <b>Totaux</b>  | <b>2 767 450</b>                        | <b>2 211 350</b> | <b>1 374 160</b> |

**COMPARAISON DES RECETTES DE TRANSACTION BRUTES DES MOIS DE: avril 2010 - mai 2010 - mai 2007**

| SCN            | RECETTES D'EXPLOITATION FORET ET CHASSE |                |                |
|----------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|
|                | juin-08                                 | juil-08        | juil-07        |
| Diré           | 62 500                                  | 200 000        | 10 000         |
| Goundam        | 81 500                                  | 93 000         | 90 000         |
| Gourma Rharous | 195 000                                 | 110 000        | 88 000         |
| Niafunké       | 566 000                                 | 147 500        | 137 800        |
| Tombouctou     | 40 000                                  | 92 000         | 7 500          |
| <b>Totaux</b>  | <b>945 000</b>                          | <b>642 500</b> | <b>333 300</b> |

## PIECES STATISTIQUES DES RECETTES

MOIS DE SEPTEMBRE 2010

TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES MENSUELLES/SERVICES: Mois de septembre 2010

| Nature des recettes                                  | SCN Diré | SCN Gdam |
|------------------------------------------------------|----------|----------|
| a. Recettes d'exploitation                           |          |          |
| a.1. Exploitation forestière                         |          |          |
| Exploitation bois d'œuvre                            | 9000     | 43500    |
| Exploitation bois de service                         | 33500    | 32000    |
| Exploitation bois de chauffe                         | 7200     | 59200    |
| Exploitation charbon de bois                         | 36000    | 22800    |
| Autres produits                                      | 5000     | 0        |
| Taxe de défrichement                                 | 0        | 0        |
| S/total exploitation forestière                      | 90700    | 157500   |
| a.2. Exploitation faune sauvage                      |          |          |
| Redevance chasse (permis, licences et autorisation)  | 0        | 0        |
| redevance capture (permis et autorisation)           | 0        | 0        |
| Redevance vente, dépouilles, trophées et viande      | 0        | 0        |
| Redevance autorisation fabrication d'objets          | 0        | 0        |
| Redevance autorisation de détention animaux sauv     | 0        | 0        |
| Redevance licence d'exploit et carte professionnelle | 0        | 0        |
| Taxes d'abattage                                     | 0        | 0        |
| Taxes de capture                                     | 0        | 0        |
| Taxes d'amodiation                                   | 0        | 0        |
| Taxes cynégétiques journalières                      | 0        | 0        |
| Taxes sur les trophées et dép d'amx non protégés     | 0        | 0        |
| Taxes de visite des aires protégées                  | 0        | 0        |
| S/total exploitation faune sauvage                   | 0        | 0        |
| Total recettes d'exploitation                        | 90700    | 157500   |
| b. Recettes de transaction                           |          |          |
| Forêt                                                | 0        | 87000    |

|                                    |       |        |
|------------------------------------|-------|--------|
| Chasse                             | 0     | 0      |
| VAC                                | 0     | 0      |
| Total recettes de transaction      | 0     | 87000  |
| Total général recettes forestières | 90700 | 244500 |

#### RECAPITULATIF DES RECETTES FORESTIERES EFFECTUEES: Mois de septembre 2010

##### A. RECETTES FORESTIERES

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| 1. Permis de coupe:                                 |         |
| Taxes encaissées suivant état joint:                | 1896300 |
| 2. Cession de produits forestiers:                  |         |
| Cession encaissée suivant PVn° _____:               | 0       |
| 3. Défrichement:                                    |         |
| Taxes encaissées suivant état joint:                | 0       |
| 3. Transaction avant jugement:                      |         |
| taxes encaissées suivant PVn° _____:                | 196500  |
| 4. Vente après confiscation des produits exploités: | 137695  |
| TOTAL A                                             | 2230495 |

##### B. RECETTES DE CHASSE

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| 1. Permis de chasse:                        |         |
| Taxes encaissées suivant état joint:        | 0       |
| 2. Permis de capture: (animaux oiselleries) |         |
| Taxes encaissées suivant état joint         | 0       |
| 3. Transaction avant jugement:              |         |
| Taxes encaissées                            | 0       |
| TOTAL B                                     | 0       |
| TOTAL GENERAL                               | 2230495 |

#### ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402:

SUIVANT DECRET N°402: Mois de septembre 2010

| Nature des produits | ORIGINE DES PRODUITS |          |
|---------------------|----------------------|----------|
|                     | incontrôlée          | orientée |

|                 | 1   | 2     | 1 | 2 |
|-----------------|-----|-------|---|---|
| Bois de chauffe | 112 | 752,5 |   |   |
| Charbon de bois | 32  | 421,5 |   |   |

NB: 1= Nombre de permis/2 = quantités en stères pour le bois de chauffe ou quintaux métriques pour le charbon de bois

# ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE SERVICE ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de septembre 2010

| Nature produits                      | ORIGINE DES PRODUITS |       |          |   |
|--------------------------------------|----------------------|-------|----------|---|
|                                      | incontrôlée          |       | orientée |   |
|                                      | 1                    | 2     |          | 1 |
| Perches,poteaux,fourches et étais:   |                      |       |          |   |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"       |                      |       |          |   |
| Terminalia sp "ouolo"                |                      |       |          |   |
| Prosopis africana "guélé"            |                      |       |          |   |
| Lannea acida "pékou"                 |                      |       |          |   |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"    |                      |       |          |   |
| Burkèa africana "siri"               |                      |       |          |   |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri" |                      |       |          |   |
| Oxytenanthera abyssinica "bô"        |                      |       |          |   |
| Hyphaene thebaica "zimini" (souches) | 1                    | 4     |          |   |
|                                      |                      | 194   |          |   |
| Prosopis africana "guélé"            |                      |       |          |   |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"    |                      |       |          |   |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri" |                      |       |          |   |
| Autres essences non protégées        | 61                   | 13150 |          |   |
|                                      | #VALEUR!             | 202   |          |   |

NB: 1= Nombre de permis/2 = quantités

| Nature produits | ORIGINE DES PRODUITS |   |          |   |
|-----------------|----------------------|---|----------|---|
|                 | incontrôlée          |   | orientée |   |
|                 | 1                    | 2 |          | 1 |

|                     |   |     |
|---------------------|---|-----|
| Feuilles de rônier  |   |     |
| Feuilles de doumier | 4 | 470 |
| Totaux              | 4 | 470 |

NB: 1= Nombre de permis/2 = quantités

# ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS D'OEUVRE ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de septembre 2010

| Nature des produits                      | ORIGINE DES PRODUITS |          |   |           | Diamètre du bois à 1,30m du sol<br>25 à30 cm |   |
|------------------------------------------|----------------------|----------|---|-----------|----------------------------------------------|---|
|                                          | incontrôlée          | orientée |   | contrôlée |                                              |   |
|                                          | 1                    | 2        | 1 | 2         |                                              | 1 |
| a. Essences protégées                    |                      |          |   |           |                                              |   |
| Borassus aethiopium "rônier"             |                      |          |   |           |                                              |   |
| Pterocarpus erinaceus "vêne"             |                      |          |   |           |                                              |   |
| Afzelia africana "lingué"                |                      |          |   |           |                                              |   |
| Bombax costatum "kapokier"               |                      |          |   |           |                                              |   |
| Kaya senegalensis "cailcedrat"           |                      |          |   |           |                                              |   |
| Anogeissus leiocarpus "n'galama"         |                      |          |   |           |                                              |   |
| Parkia biglobosa "néré"                  |                      |          |   |           |                                              |   |
| Vitellaria paradoxa "karité" (pied mort) |                      |          |   |           |                                              |   |
| Total recettes d'exploitation            |                      |          |   |           |                                              |   |
| Hyphaene thebaica "zimini"               |                      |          |   |           |                                              |   |
| Isoberlinia doka "sau"                   |                      |          |   |           |                                              |   |
| Cordia pinnata "dougoura"                |                      |          |   |           |                                              |   |
| Daniela oliveri "sanan"                  |                      |          |   |           |                                              |   |
| Ceiba pentandra "fromager"               |                      |          |   |           |                                              |   |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"           |                      |          |   |           |                                              |   |
| Lannea acida "m'pékou"                   |                      |          |   |           |                                              |   |
| Sclerocarya birrea "n'gounan"            |                      |          |   |           |                                              |   |
| Prosopis africana "guélé"                |                      |          |   |           |                                              |   |
| Tamarindus indica "n'tomi"               |                      |          |   |           |                                              |   |
| Eritropheum guineense "tali"             |                      |          |   |           |                                              |   |
| Autres essences non protégées            | 32                   | 71       |   |           |                                              |   |
| Totaux                                   | 32                   | 71       |   |           |                                              |   |

NB: 1 = nombre de permis/2 = nombre de pieds

SUPERFICIES DEFRICHEES AU COURS DU MOIS DE SEPTEMBRE 2010

| SCN            | superficies<br>défrichées | montant<br>à l'hectare | montant |
|----------------|---------------------------|------------------------|---------|
| Diré           | 0                         | 0                      | 0       |
| Goundam        | 0                         | 0                      |         |
| Gourma Rharous | 0                         | 0                      | 0       |
| Niafunké       | 0                         | 0                      | 0       |
| Tombouctou     | 0                         | 0                      | 0       |
| Totaux         | 0                         | 0                      | 0       |

ETAT DES PROCES VERBAUX DRESSES ET ACTES DE TRANSACTION ETABLIS: Mois de septembre 2010

| Services       | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |            |                         |                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------|
|                | défric                                                                  | expl fraud | transport<br>frauduleux | feu de<br>brousse |
| Diré           | 0                                                                       | 0          | 0                       | 0                 |
| Goundam        | 0                                                                       | 5          | 0                       | 0                 |
| Gourma Rharous | 0                                                                       | 0          | 0                       | 0                 |
| Niafunké       | 0                                                                       | 1          | 0                       | 0                 |
| Tombouctou     | 0                                                                       | 1          | 0                       | 0                 |
| Totaux         | 0                                                                       | 7          | 0                       | 0                 |

ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois de septembre 2010

| NATURE DES PRODUITS | ORIGINE<br>incontrôlée |        | orientée<br>Montant<br>perçu |
|---------------------|------------------------|--------|------------------------------|
|                     | perçu                  | versé  |                              |
| Bois de chauffe     | 602000                 | 529760 |                              |
| Charbon de bois     | 505800                 | 445104 |                              |
| Totaux              | 1107800                | 974864 |                              |

ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS DE SERVICE ISSU DE LA FORÊT NATURELLE  
SUIVANT DECRET N°402: Mois de septembre 2010

| Nature produits                      | ORIGINE DES PRODUITS            |                  | orientée<br>Montant<br>perçu |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------|
|                                      | incontrôlée<br>Montant<br>perçu | Montant<br>versé |                              |
| Perches, poteaux, fourches et étais: |                                 |                  |                              |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"       |                                 |                  |                              |
| Terminalia sp "ouolo"                |                                 |                  |                              |
| Prosopis africana "guélé"            |                                 |                  |                              |
| Lannea acida "pékou"                 |                                 |                  |                              |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"    |                                 |                  |                              |
| Burkêa africana "siri"               |                                 |                  |                              |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri" |                                 |                  |                              |
| Oxytenanthera abyssinica "bô"        |                                 |                  |                              |
| Raphia sudanica "bân"                |                                 |                  |                              |
| Hyphaene thebaica "zimini" (souches) | 2000                            | 1760             |                              |
| Autres essences non protégées        |                                 |                  |                              |
| Eucalyptus                           | 339500                          | 298760           |                              |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"       |                                 |                  |                              |
| Prosopis africana "guélé"            |                                 |                  |                              |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"    |                                 |                  |                              |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri" |                                 |                  |                              |
| Autres essences non protégées        |                                 |                  |                              |
| Totaux                               | 341500                          | 300520           |                              |

ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'AUTRES PRODUITS ISSUS DE LA FORÊT NATURELLE SUIVANT  
DECRET N°402: Mois de septembre 2010

| Nature produits     | ORIGINE DES PRODUITS            |                  | orientée<br>Montant<br>perçu |
|---------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------|
|                     | incontrôlée<br>Montant<br>perçu | Montant<br>versé |                              |
| Feuilles de rônier  |                                 |                  |                              |
| Feuilles de doumier | 11750                           | 10340            |                              |

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| Totaux | 11750 | 10340 |
|--------|-------|-------|

ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS D'ŒUVRE ISSU DE LA FORÊT NATURELLE  
SUIVANT DECRET N°402: Mois de septembre 2010

| Nature des produits                      | ORIGINE DES PRODUITS |          |   |   | contôlée<br>Diamètre du bois à 1,30m du sol<br>25 à30 cm |   |
|------------------------------------------|----------------------|----------|---|---|----------------------------------------------------------|---|
|                                          | incontrôlée          | orientée |   |   |                                                          |   |
|                                          | 1                    | 2        | 1 | 2 |                                                          | 1 |
| a. Essences protégées                    |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Borassus aethiopium "rônier"             |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Pterocarpus erinaceus "vêne"             |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Afzelia africana "lingué"                |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Bombax costatum "kapokier"               |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Kaya senegalensis "cailcedrat"           |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Anogeissus leiocarpus "n'galama"         |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Parkia biglobosa "néré"                  |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Vitellaria paradoxa "karité" (pied mort) |                      |          |   |   |                                                          |   |
| b. essences non protégées                |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Hyphaene thebaica "zimini"               |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Isobertia doka "sau"                     |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Cordia pinnata "dougoura"                |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Daniella oliveri "sanan"                 |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Ceiba pentandra "fromager"               |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"           |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Lannea acida "m'pékou"                   |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Sclerocarya birrea "n'gounan"            |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Prosopis africana "guélé"                |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Tamarindus indica "n'tomi"               |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Eritropheum guineense "tali"             |                      |          |   |   |                                                          |   |
| Autres essences non protégées            | 106500               | 93720    |   |   |                                                          |   |
| Totaux                                   | 106500               | 93720    |   |   |                                                          |   |

NB: 1= montant perçu/2= montant versé

ETAT DE VERSEMENT DES RECETTES DE TRANSACTION DRESSEES AU COURS DU MOIS DE SEPTEMBRE 2010

| SCN            | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |        |                          |        |              |        |                        |   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------|--------|------------------------|---|
|                | défrichement                                                            |        | exploitation frauduleuse |        | transp fraud |        | feux de brousse brutes |   |
|                | brutes                                                                  | nettes | brutes                   | nettes | brutes       | nettes |                        |   |
| Diré           | 0                                                                       |        | 0                        | 0      | 0            | 0      | 0                      | 0 |
| Goundam        | 0                                                                       |        | 0                        | 57000  | 42750        | 0      | 0                      | 0 |
| Gourma Rharous | 0                                                                       |        | 0                        | 0      | 0            | 0      | 0                      | 0 |
| Niafunké       | 0                                                                       |        | 0                        | 8500   | 6375         | 0      | 0                      | 0 |
| Tombouctou     | 0                                                                       |        | 0                        | 50000  | 37500        | 0      | 0                      | 0 |
| Totaux         | 0                                                                       |        | 0                        | 115500 | 86625        | 0      | 0                      | 0 |

ETAT DE VERSEMENT DES PROCES VERBAUX TRANSMIS A LA JUSTICE AU COURS DU MOIS DE SEPTEMBRE 2010

| SCN            | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |        |               |        |              |        |        | feux de brousse<br>brutes |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|---------------------------|
|                | défrichement                                                            |        | exploit fraud |        | transp fraud |        | nettes |                           |
|                | brutes                                                                  | nettes | brutes        | nettes | brutes       | nettes |        |                           |
| Diré           |                                                                         |        |               |        |              |        |        |                           |
| Goundam        |                                                                         |        |               |        |              |        |        |                           |
| Gourma Rharous |                                                                         |        |               |        |              |        |        |                           |
| Niafunké       |                                                                         |        |               |        |              |        |        |                           |
| Tombouctou     |                                                                         |        |               |        |              |        | E      |                           |
| Totaux         |                                                                         |        |               | N      |              |        |        |                           |

ETAT DE SUIVI DES PERMIS DE CHASSE: Mois de septembre 2010

| SCN     | TYPES ET CATEGORIES DE PERMIS  |    |     |  |                  |    |    |     |
|---------|--------------------------------|----|-----|--|------------------|----|----|-----|
|         | TYPE A (délivré aux nationaux) |    |     |  |                  |    |    |     |
|         | détenteurs                     |    |     |  | détenteur fusils |    |    |     |
|         | fusils de traite               |    |     |  | perfectionnés    |    |    |     |
|         | pc                             | mc | soe |  | pc               | mc | gc | soe |
| Diré    |                                |    |     |  |                  |    |    |     |
| Goundam |                                |    |     |  |                  |    |    |     |

Gourma Rharous

Niafunké

Tombouctou

Totaux

N

E

NB: pc= petite chasse, mc= moyenne chasse, gc= grande chasse, soe= spéciale chasse aux oiseaux d'eau, vap= visite des aires protégées

ETAT DE VERSEMENT DES REDEVANCES PERCUES AU TITRE DES PERMIS SPORTIFS DE CHASSE: Mois de septembre 2010

CATEGORIES DE PERMIS

REDEVANCE PAR TYPE DE PERMIS

TYPE A délivré

aux nationaux

détenteur

fusil traite

NP

MR

détenteur

fusil perfect°

NP

MR

TYPE B

délivré aux

étrangers

résidents

NP

MR

Petite chasse

Moyenne chasse

Grande chasse

Spéciale chasse oiseaux d'eau

Taxe de visite des aires protégées

N

E

TOTAUX

NB: np= nombre de permis, mr= montant redevance

RECAPITULATIF DES RECETTES FORESTIERES BRUTES: Mois de septembre 2010

SCN

RECETTES D'EXPLOITATION

Forêt

chasse

défrich

Total  
partiel

Diré

90700

0

0

90700

Goundam

157500

0

0

157500

Gourma Rharous

636800

0

0

636800

Niafunké

652600

0

0

652600

Tombouctou

358700

0

0

358700

Totaux

1896300

0

0

1896300

RECAPITULATIF DES PERMIS DELIVRES ET QUANTITES EXPLOITEES: Mois de septembre 2010

SCN

Exploitation forêt

Bois de

chauffe

charbon

de bois

bois de

service

|                | np | qté | np    | qté | np    | qté |       |
|----------------|----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| Diré           |    | 3   | 9     | 3   | 30    | 6   | 1340  |
| Goundam        |    | 15  | 74    | 5   | 19    | 5   | 1280  |
| Gourma Rharous |    | 30  | 244,5 | 8   | 266   | 13  | 3920  |
| Niafunké       |    | 45  | 236   | 11  | 41,5  | 19  | 1986  |
| Tombouctou     |    | 19  | 189   | 5   | 65    | 20  | 4820  |
| Totaux         |    | 112 | 752,5 | 32  | 421,5 | 63  | 13346 |

NB: np= nombre de permis, qté= quantité en stères/quitaux métriques/unités

#### SITUATION DU FONDS D'AMENAGEMENT POUR LA PROTECTION DE LA FORET: Mois de septembre 2010

| SCN            | EXPLOITATION FORET<br>Montant brut | Fonds<br>d'aménagement<br>85% des 80% du brut | EXPLOITATION FAUNE<br>Montant brut |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Diré           | 90700                              | 61676                                         | 0                                  |
| Goundam        | 157500                             | 107100                                        | 0                                  |
| Gourma Rharous | 636800                             | 433024                                        | 0                                  |
| Niafunké       | 652600                             | 443768                                        | 0                                  |
| Tombouctou     | 358700                             | 243916                                        | 0                                  |
| Totaux         | 1896300                            | 1289484                                       | 0                                  |

#### COMPARAISON DES RECETTES D'EXPLOITATION BRUTES DES MOIS DE:

août 2010 - septembre 2010 - septembre 2007

| SCN            | RECETTES D'EXPLOITATION FORET ET CHASSE |         |         |
|----------------|-----------------------------------------|---------|---------|
|                | 39661                                   | 39692   | 39326   |
| Diré           | 44400                                   | 90700   | 102600  |
| Goundam        | 185400                                  | 157500  | 208100  |
| Gourma Rharous | 104600                                  | 636800  | 456900  |
| Niafunké       | 310200                                  | 652600  | 255100  |
| Tombouctou     | 746300                                  | 358700  | 233000  |
| Totaux         | 1390900                                 | 1896300 | 1255700 |

#### COMPARAISON DES RECETTES DE TRANSACTION BRUTES DES MOIS DE:

août 2010 - septembre 2010 - septembre 2007

|                |                                              |        |        |
|----------------|----------------------------------------------|--------|--------|
| SCN            | RECETTES DE TRANSACTION FORET, CHASSE ET VAC |        |        |
|                | 39661                                        | 39692  | 39326  |
| Diré           | 20000                                        | 0      | 120000 |
| Goundam        | 74000                                        | 87000  | 70000  |
| Gourma Rharous | 60000                                        | 35000  | 288000 |
| Niafunké       | 39000                                        | 24500  | 40000  |
| Tombouctou     | 0                                            | 187695 | 102500 |
| Totaux         | 193000                                       | 334195 | 620500 |

## **PIECES STATISTIQUES DES RECETTES**

**MOIS D'OCTOBRE 2010**

**TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES MENSUELLES/SERVICES: Mois d'octobre 2010**

| Nature des recettes                                  | SCN Diré       | SCN Gdam       | SCN G RHrs     | SCN Nfké       | SCN Tbt   |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| <b>a. Recettes d'exploitation</b>                    |                |                |                |                |           |
| <b>a.1. Exploitation forestière</b>                  |                |                |                |                |           |
| Exploitation bois d'œuvre                            | 20 000         | 33 000         | 12 000         | 19 500         |           |
| Exploitation bois de service                         | 15 500         | 48 000         | 110 000        | 280 000        | 5         |
| Exploitation bois de chauffe                         | 12 000         | 172 000        | 108 000        | 162 400        | 28        |
| Exploitation charbon de bois                         | 17 400         | 16 800         | 106 800        | 51 000         | 1         |
| Autres produits                                      | 0              | 0              | 0              | 3 750          |           |
| Taxe de défrichement                                 | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| <b>S/total exploitation forestière</b>               | <b>64 900</b>  | <b>269 800</b> | <b>336 800</b> | <b>516 650</b> | <b>37</b> |
| <b>a.2. Exploitation faune sauvage</b>               |                |                |                |                |           |
| Redevance chasse (permis, licences et autorisation)  | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| redevance capture (permis et autorisation)           | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| Redevance vente, dépouilles, trophées et viande      | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| Redevance autorisation fabrication d'objets          | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| Redevance autorisation de détention animaux sauv     | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| Redevance licence d'exploit et carte professionnelle | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| Taxes d'abattage                                     | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| Taxes de capture                                     | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| Taxes d'amodiation                                   | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| Taxes cynégétiques journalières                      | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| Taxes sur les trophées et dép d'amx non protégés     | 0              |                | 0              | 0              |           |
| Taxes de visite des aires protégées                  | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| <b>S/total exploitation faune sauvage</b>            | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |           |
| <b>Total recettes d'exploitation</b>                 | <b>64 900</b>  | <b>269 800</b> | <b>336 800</b> | <b>516 650</b> | <b>37</b> |
| <b>b. Recettes de transaction</b>                    |                |                |                |                |           |
| Forêt                                                | 80 000         | 253 000        | 410 000        | 15 000         | 1         |
| Chasse                                               | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| VAC                                                  | 0              | 0              | 0              | 0              |           |
| <b>Total recettes de transaction</b>                 | <b>80 000</b>  | <b>253 000</b> | <b>410 000</b> | <b>15 000</b>  | <b>1</b>  |
| <b>Total général recettes forestières</b>            | <b>144 900</b> | <b>522 800</b> | <b>746 800</b> | <b>531 650</b> | <b>38</b> |

**RECAPITULATIF DES RECETTES FORESTIERES EFFECTUEES: Mois d'octobre 2010**

| A. RECETTES FORESTIERES                                    |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>1. Permis de coupe:</b>                                 |                  |
| Taxes encaissées suivant état joint:                       | 1 558 450        |
| <b>2. Cession de produits forestiers:</b>                  |                  |
| Cession encaissée suivant PVn° _____:                      | 0                |
| <b>3. Défrichement:</b>                                    |                  |
| Taxes encaissées suivant état joint:                       | 0                |
| <b>3. Transaction avant jugement:</b>                      |                  |
| taxes encaissées suivant PVn° _____:                       | 768 000          |
| <b>4. Vente après confiscation des produits exploités:</b> | 0                |
| <b>TOTAL A</b>                                             | <b>2 326 450</b> |
| B. RECETTES DE CHASSE                                      |                  |
| <b>1. Permis de chasse:</b>                                |                  |
| Taxes encaissées suivant état joint:                       | 0                |
| <b>2. Transaction avant jugement:</b>                      |                  |
| Taxes encaissées suivant état joint                        | 0                |
| <b>3. Vente après saisie:</b>                              |                  |
| Taxes encaissées                                           | 0                |
| <b>TOTAL B</b>                                             | <b>0</b>         |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                       | <b>2 326 450</b> |

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402:**

**SUIVANT DECRET N°402: Mois d'octobre 2010**

~~CONFIDENTIEL~~ - 10 - Mois d'octobre 2010

| Nature des produits | ORIGINE DES PRODUITS |       |          |   |           |   | 1 |
|---------------------|----------------------|-------|----------|---|-----------|---|---|
|                     | incontrôlée          |       | orientée |   | contrôlée |   |   |
|                     | 1                    | 2     | 1        | 2 | 1         | 2 |   |
| Bois de chauffe     | 142                  | 922   |          |   |           |   |   |
| Charbon de bois     | 26                   | 195,5 |          |   |           |   |   |

**NB:** 1= Nombre de permis/2 = quantités en stères pour le bois de chauffe ou quintaux métriques pour le charbon de bois

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS DE SERVICE ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois d'octobre 2010**

| Nature produits                           | ORIGINE DES PRODUITS |              |          |   |           |   |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------|----------|---|-----------|---|
|                                           | incontrôlée          |              | orientée |   | contrôlée |   |
|                                           | 1                    | 2            | 1        | 2 | 1         | 2 |
| <b>Perches,poteaux,fourches et étais:</b> |                      |              |          |   |           |   |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"            |                      |              |          |   |           |   |
| Terminalia sp "ouolo"                     |                      |              |          |   |           |   |
| Prosopis africana "guélé"                 |                      |              |          |   |           |   |
| Lannea acida "pékou"                      |                      |              |          |   |           |   |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"         |                      |              |          |   |           |   |
| Burkèa africana "siri"                    |                      |              |          |   |           |   |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"      |                      |              |          |   |           |   |
| Oxytenanthera abyssinica "bô"             |                      |              |          |   |           |   |
| Hyphaene thebaica "zimini"                |                      |              |          |   |           |   |
| Eucalyptus                                | 1                    | 100          |          |   |           |   |
| Autres essences non protégées             | 1                    | 10           |          |   |           |   |
| <b>Gaulettes, perchettes et piquets</b>   |                      |              |          |   |           |   |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"            |                      |              |          |   |           |   |
| Prosopis africana "guélé"                 |                      |              |          |   |           |   |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"         |                      |              |          |   |           |   |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"      |                      |              |          |   |           |   |
| Autres essences non protégées             | 73                   | 12 320       |          |   |           |   |
| <b>Totaux</b>                             | <b>75</b>            | <b>12430</b> |          |   |           |   |

NB: 1= Nombre de permis/2 = quantités

**ETAT D'EXPLOITATION D'AUTRES PRODUITS ISSUS DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402 : Mois d'octobre 2010**

| Nature produits     | ORIGINE DES PRODUITS |     |          |   |           |   |
|---------------------|----------------------|-----|----------|---|-----------|---|
|                     | incontrôlée          |     | orientée |   | contrôlée |   |
|                     | 1                    | 2   | 1        | 2 | 1         | 2 |
| Feuilles de rônier  |                      |     |          |   |           |   |
| Feuilles de doumier | 3                    | 330 |          |   |           |   |

|               |          |            |  |  |  |  |
|---------------|----------|------------|--|--|--|--|
| <b>Totaux</b> | <b>3</b> | <b>330</b> |  |  |  |  |
|---------------|----------|------------|--|--|--|--|

NB: 1= Nombre de permis/2 = quantités

**ETAT D'EXPLOITATION DU BOIS D'OEUVRE ISSU DE LA FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois d'octobre 2010**

| Nature des produits                      | ORIGINE DES PRODUITS |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | Totaux |  |
|------------------------------------------|----------------------|----|----------|---|---------------------------------|---|--------------|---|------------------|---|--------|--|
|                                          | incontrôlée          |    | orientée |   | contôlée                        |   |              |   |                  |   |        |  |
|                                          |                      |    |          |   | Diamètre du bois à 1,30m du sol |   |              |   |                  |   |        |  |
|                                          |                      |    |          |   | 25 à30 cm                       |   | 30,5 à 50 cm |   | supérieur à 5 cm |   |        |  |
| 1                                        | 2                    | 1  | 2        | 1 | 2                               | 1 | 2            | 1 | 2                | 1 | 2      |  |
| a. Essences protégées                    |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Borassus aethiopium "rônier"             |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Pterocarpus erinaceus "vêne"             |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Afzelia africana "lingué"                |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Bombax costatum "kapokier"               |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Kaya senegalensis "cailcedrat"           | 1                    | 1  |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | 1      |  |
| Anogeissus leiocarpus "n'galama"         |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Parkia biglobosa "nééré"                 |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Vitellaria paradoxa "karité" (pied mort) |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| b. essences non protégées                |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Hyphaene thebaica "zimini"               |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Isoberlinia doka "sau"                   |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Cordila pinnata "dougoura"               |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Daniela oliveri "sanan"                  |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Ceiba pentendra "fromager"               |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"           |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Lannea acida "m'pékou                    |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Sclerocarya birrea "n'gounan"            |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| prosopis africana "guélé"                |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Tamarindus indica "n'tomi"               |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Eritropheum guineense "tali"             |                      |    |          |   |                                 |   |              |   |                  |   |        |  |
| Autres essences non protégées            | 18                   | 46 |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | 18     |  |
| Totaux                                   | 19                   | 47 |          |   |                                 |   |              |   |                  |   | 19     |  |

**NB:** 1 = nombre de permis/2 = nombre de pieds

**SUPERFICIES DEFRICHEES AU COURS DU MOIS D'OCTOBRE 2010**

**ETAT DES PROCES VERBAUX DRESSES ET ACTES DE TRANSACTION ETABLIS: Mois d'octobre 2010**

| Services       | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |                   |                                 |                           |                          |                |               |                         | Total |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|---------------|-------------------------|-------|
|                | <i>défric</i>                                                           | <i>expl fraud</i> | <i>transport<br/>frauduleux</i> | <i>feu de<br/>brousse</i> | <i>refus<br/>d'optem</i> | <i>mtilat°</i> | <i>divaga</i> | <i>chasse<br/>fraud</i> |       |
| Diré           | 0                                                                       | 11                | 0                               | 0                         | 0                        | 0              | 0             | 0                       |       |
| Goundam        | 0                                                                       | 18                | 0                               | 1                         | 0                        | 0              | 0             | 0                       |       |
| Gourma Rharous | 10                                                                      | 1                 | 0                               | 0                         | 0                        | 15             | 0             | 0                       |       |
| Niafunké       | 0                                                                       | 1                 | 0                               | 0                         | 0                        | 1              | 0             | 0                       |       |
| Tombouctou     | 0                                                                       | 1                 | 0                               | 0                         | 0                        | 0              | 0             | 0                       |       |
| <b>Totaux</b>  | <b>10</b>                                                               | <b>32</b>         | <b>0</b>                        | <b>1</b>                  | <b>0</b>                 | <b>16</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>                |       |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS ISSUS DE LA**

**FORET NATURELLE SUIVANT DECRET N°402: Mois d'octobre 2010**

| NATURE DES PRODUITS | ORIGINE                  |                          |                          |                          |                          |                          |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                     | incontrôlée              |                          | orientée                 |                          | contrôlée                |                          |
|                     | <i>Montant<br/>perçu</i> | <i>Montant<br/>versé</i> | <i>Montant<br/>perçu</i> | <i>Montant<br/>versé</i> | <i>Montant<br/>perçu</i> | <i>Montant<br/>versé</i> |
| Bois de chauffe     | 737 600                  | 649 088                  |                          |                          |                          |                          |
| Charbon de bois     | 234 600                  | 206 448                  |                          |                          |                          |                          |
| <b>Totaux</b>       | <b>972 200</b>           | <b>855 536</b>           |                          |                          |                          |                          |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS DE SERVICE ISSU DE LA FORÊT NATURELLE**

**SUIVANT DECRET N°402: Mois d'octobre 2010**

| Nature produits                                    | ORIGINE DES PRODUITS     |                          |                          |                          |                          |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                    | incontrôlée              |                          | orientée                 |                          | contrôlée                |                          |
|                                                    | <i>Montant<br/>perçu</i> | <i>Montant<br/>versé</i> | <i>Montant<br/>perçu</i> | <i>Montant<br/>versé</i> | <i>Montant<br/>perçu</i> | <i>Montant<br/>versé</i> |
| <b><u>Perches, poteaux, fourches et étais:</u></b> |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Terminalia sp "ouolo"                              |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

|                                         |                |                |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|--|--|--|--|
| Prosopis africana "guélé"               |                |                |  |  |  |  |
| Lannea acida "pékou"                    |                |                |  |  |  |  |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"       |                |                |  |  |  |  |
| Burkèa africana "siri"                  |                |                |  |  |  |  |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"    |                |                |  |  |  |  |
| Oxytenanthera abyssinica "bô"           |                |                |  |  |  |  |
| Raphia sudanica "bân"                   |                |                |  |  |  |  |
| Hyphaene thebaica "zimini"              |                |                |  |  |  |  |
| Autres essences non protégées           | 5 000          | 4 400          |  |  |  |  |
| Eucalyptus                              | 200 000        | 176 000        |  |  |  |  |
| <b>Gaulettes, perchettes et piquets</b> |                |                |  |  |  |  |
| Pseudocedrela kostchii "lompo"          |                |                |  |  |  |  |
| Prosopis africana "guélé"               |                |                |  |  |  |  |
| Diospiros mespiliformis "sounsou"       |                |                |  |  |  |  |
| Dalbergia melanoxylon "kolochi yiri"    |                |                |  |  |  |  |
| Autres essences non protégées           | 308 000        | 271 040        |  |  |  |  |
| <b>Totaux</b>                           | <b>513 000</b> | <b>451 440</b> |  |  |  |  |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'AUTRES PRODUITS ISSUS DE LA FORÊT NATURELLE SUIVANT**

**DECRET N°402: Mois d'octobre 2010**

| Nature produits     | ORIGINE DES PRODUITS |                  |                  |                  |                  |                  |
|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                     | incontrôlée          |                  | orientée         |                  | contrôlée        |                  |
|                     | Montant<br>perçu     | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé | Montant<br>perçu | Montant<br>versé |
| Feuilles de rônier  |                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Feuilles de doumier | 8 250                | 7 260            |                  |                  |                  |                  |
| <b>Totaux</b>       | <b>8 250</b>         | <b>7 260</b>     |                  |                  |                  |                  |

**ETAT DE VERSEMENT AU BUDGET D'ETAT DES RECETTES D'EXPLOITATION DU BOIS D'ŒUVRE ISSU DE LA FORÊT NATURELLE**

**SUIVANT DECRET N°402: Mois d'octobre 2010**

| Nature des produits | ORIGINE DES PRODUITS |          |                                 | Totaux |
|---------------------|----------------------|----------|---------------------------------|--------|
|                     | incontrôlée          | orientée | contôlée                        |        |
|                     |                      |          | Diamètre du bois à 1,30m du sol |        |

|                                          |               |               |   |   | 25 à 30 cm |   | 30,5 à 50 cm |   | supérieur à 5 cm |   |               |  |
|------------------------------------------|---------------|---------------|---|---|------------|---|--------------|---|------------------|---|---------------|--|
|                                          | 1             | 2             | 1 | 2 | 1          | 2 | 1            | 2 | 1                | 2 | 1             |  |
| <b>a. Essences protégées</b>             |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Borassus aethiopium "rônier"             |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Pterocarpus erinaceus "vêne"             |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Afzelia africana "lingué"                |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Bombax costatum "kapokier"               |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Kaya senegalensis "cailcedrat"           | 20 000        | 17 600        |   |   |            |   |              |   |                  |   | 20 000        |  |
| Anogeissus leiocarpus "n'galama"         |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Parkia biglobosa "nééré"                 |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Vitellaria paradoxa "karité" (pied mort) |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| <b>b. essences non protégées</b>         |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Hyphaene thebaica "zimini"               |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Isobertinia doka "sau"                   |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Cordia pinnata "dougoura"                |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Daniela oliveri "sanan"                  |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Ceiba pentandra "fromager"               |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Pseudocedrela kostchii "lombo"           |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Lannea acida "m'pékou"                   |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Sclerocarya birrea "n'gounan"            |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| prosopis africana "guélé"                |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Tamarindus indica "n'tomi"               |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| Eritropheum guineense "tali"             |               |               |   |   |            |   |              |   |                  |   |               |  |
| <i>Autres essences non protégées</i>     | 69 000        | 60 720        |   |   |            |   |              |   |                  |   | 69 000        |  |
| <b>Totaux</b>                            | <b>89 000</b> | <b>78 320</b> |   |   |            |   |              |   |                  |   | <b>89 000</b> |  |

**NB:** 1= montant perçu/2= montant versé

#### **ETAT DE VERSEMENT DES RECETTES DE TRANSACTION DRESSEES AU COURS DU MOIS D'OCTOBRE 2010**

| SCN | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |                          |              |                 |               |            |            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|---------------|------------|------------|
|     | défrichement                                                            | exploitation frauduleuse | transp fraud | feux de brousse | refus d'optem | mutilation | divagation |

|                | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Diré           | 0             | 0             | 80 000        | 60000         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Goundam        | 0             | 0             | 223 000       | 167250        | 0             | 0             | 30 000        | 22500         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Gourma Rharous | 170 000       | 127500        | 15 000        | 11250         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 225 000       | 168750        | 0             | 0             |
| Niafunké       | 0             | 0             | 5 000         | 3750          | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 10 000        | 7500          | 0             | 0             |
| Tombouctou     | 0             | 0             | 10 000        | 7500          | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Totaux         | 170 000       | 127 500       | 333 000       | 249 750       | 0             | 0             | 30 000        | 22 500        | 0             | 0             | 235 000       | 176 250       | 0             | 0             |

#### ETAT DE VERSEMENT DES PROCES VERBAUX TRANSMIS A LA JUSTICE AU COURS DU MOIS D'OCTOBRE 2010

| SCN            | Procès verbaux dressés et actes de transaction établis au cours du mois |               |               |               |               |               |                 |               |               |               |               |               |               |               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | défrichement                                                            |               | exploit fraud |               | transp fraud  |               | feux de brousse |               | chasse        |               | mutilation    |               | divagation    |               |
|                | <i>brutes</i>                                                           | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i>   | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> | <i>brutes</i> | <i>nettes</i> |
| Diré           |                                                                         |               |               |               |               |               |                 |               |               |               |               |               |               |               |
| Goundam        |                                                                         |               |               |               |               |               |                 |               |               |               |               | T             |               |               |
| Gourma Rharous |                                                                         |               |               |               |               |               |                 |               | N             |               |               |               |               |               |
| Niafunké       |                                                                         |               |               |               |               |               | A               |               |               |               |               |               |               |               |
| Tombouctou     |                                                                         |               |               |               |               | E             |                 |               |               |               |               |               |               |               |
| Totaux         |                                                                         |               |               | N             |               |               |                 |               |               |               |               |               |               |               |

#### ETAT DE SUIVI DES PERMIS DE CHASSE: Mois d'octobre 2010

| SCN            | TYPES ET CATEGORIES DE PERMIS  |    |     |                  |    |    |     |                     |    |    |     |      |    |  |
|----------------|--------------------------------|----|-----|------------------|----|----|-----|---------------------|----|----|-----|------|----|--|
|                | TYPE A (délivré aux nationaux) |    |     |                  |    |    |     | TYPE B              |    |    |     | déli |    |  |
|                | détenteurs                     |    |     | détenteur fusils |    |    |     | délivrés aux        |    |    |     |      |    |  |
|                | fusils de traite               |    |     | perfectionnés    |    |    |     | étrangers résidents |    |    |     |      |    |  |
|                | pc                             | mc | soe | pc               | mc | gc | soe | pc                  | mc | gc | soe | pc   | mc |  |
| Diré           |                                |    |     |                  |    |    |     |                     |    |    |     |      | T  |  |
| Goundam        |                                |    |     |                  |    |    |     |                     |    |    | N   |      |    |  |
| Gourma Rharous |                                |    |     |                  |    |    |     |                     | A  |    |     |      |    |  |
| Niafunké       |                                |    |     |                  |    |    | E   |                     |    |    |     |      |    |  |
| Tombouctou     |                                |    |     |                  | N  |    |     |                     |    |    |     |      |    |  |
| Totaux         |                                |    |     |                  |    |    |     |                     |    |    |     |      |    |  |

**NB:** pc= petite chasse, mc= moyenne chasse, gc= grande chasse, soe= spéciale chasse aux oiseaux d'eau, vap= visite des aires protégées

**ETAT DE VERSEMENT DES REDEVANCES PERCUES AU TITRE DES PERMIS SPORTIFS DE CHASSE: Mois d'octobre 2010**

| CATEGORIES DE PERMIS               |  |  | REDEVANCE PAR TYPE DE PERMIS    |    |                             |    |                                                 |    |                                                   | TOTAL |   |    |
|------------------------------------|--|--|---------------------------------|----|-----------------------------|----|-------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------|-------|---|----|
|                                    |  |  | TYPE A délivré<br>aux nationaux |    |                             |    | TYPE B<br>délivré aux<br>étrangers<br>résidents |    | TYPE C<br>délivrés aux<br>étrangers non résidents |       |   |    |
|                                    |  |  | détenteur<br>fusil traite       |    | détenteur<br>fusil perfect° |    |                                                 |    |                                                   |       |   |    |
|                                    |  |  | NP                              | MR | NP                          | MR | NP                                              | MR | NP                                                |       |   | MR |
| Petite chasse                      |  |  |                                 |    |                             |    |                                                 |    |                                                   |       | T |    |
| Moyenne chasse                     |  |  |                                 |    |                             |    |                                                 |    |                                                   | N     |   |    |
| Grande chasse                      |  |  |                                 |    |                             |    |                                                 |    | A                                                 |       |   |    |
| Spéciale chasse oiseaux d'eau      |  |  |                                 |    |                             |    | E                                               |    |                                                   |       |   |    |
| Taxe de visite des aires protégées |  |  |                                 |    |                             | N  |                                                 |    |                                                   |       |   |    |
| TOTAUX                             |  |  |                                 |    |                             |    |                                                 |    |                                                   |       |   |    |

**NB:** np= nombre de permis, mr= montant redevance

**RECAPITULATIF DES RECETTES FORESTIERES BRUTES: Mois d'octobre 2010**

| SCN            | RECETTES D'EXPLOITATION |          |          | Total<br>partiel | RECETTES DE TRANSACTION |          |     |
|----------------|-------------------------|----------|----------|------------------|-------------------------|----------|-----|
|                | Forêt                   | chasse   | défrich  |                  | Forêt                   | chasse   | VAC |
| Diré           | 64 900                  | 0        | 0        | 64 900           | 80 000                  | 0        |     |
| Goundam        | 269 800                 | 0        | 0        | 269 800          | 253 000                 | 0        |     |
| Gourma Rharous | 336 800                 | 0        | 0        | 336 800          | 410 000                 | 0        |     |
| Niafunké       | 516 650                 | 0        | 0        | 516 650          | 15 000                  | 0        |     |
| Tombouctou     | 370 300                 | 0        | 0        | 370 300          | 10 000                  | 0        |     |
| <b>Totaux</b>  | <b>1 558 450</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1 558 450</b> | <b>768 000</b>          | <b>0</b> |     |

**RECAPITULATIF DES PERMIS DELIVRES ET QUANTITES EXPLOITEES: Mois d'octobre 2010**

| SCN            | Exploitation forêt |     |                    |      |                    |       |              |     |                 |     | Exploitation<br>type A |     |  |
|----------------|--------------------|-----|--------------------|------|--------------------|-------|--------------|-----|-----------------|-----|------------------------|-----|--|
|                | Bois de<br>chauffe |     | charbon<br>de bois |      | bois de<br>service |       | bois d'œuvre |     | autres produits |     |                        |     |  |
|                | np                 | qté | np                 | qté  | np                 | qté   | np           | qté | np              | qté | np                     | qté |  |
| Diré           | 3                  | 15  | 3                  | 14,5 | 3                  | 620   | 1            | 1   | 0               | 0   |                        |     |  |
| Goundam        | 53                 | 215 | 3                  | 14   | 9                  | 1 920 | 6            | 22  | 0               | 0   |                        |     |  |
| Gourma Rharous | 14                 | 135 | 8                  | 89   | 19                 | 4 210 | 4            | 8   | 0               | 0   |                        |     |  |
| Niafunké       | 36                 | 203 | 10                 | 42,5 | 31                 | 3 300 | 7            | 13  | 1               | 150 |                        |     |  |

|               |            |            |           |              |           |               |           |           |          |            |  |  |  |
|---------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|---------------|-----------|-----------|----------|------------|--|--|--|
| Tombouctou    | 36         | 354        | 2         | 15,5         | 13        | 2 380         | 1         | 3         | 2        | 180        |  |  |  |
| <b>Totaux</b> | <b>142</b> | <b>922</b> | <b>26</b> | <b>175,5</b> | <b>75</b> | <b>12 430</b> | <b>19</b> | <b>47</b> | <b>3</b> | <b>330</b> |  |  |  |

**NB:** np= nombre de permis, qté= quantité en stères/quिताux métriques/unités

**SITUATION DU FONDS D'AMENAGEMENT POUR LA PROTECTION DE LA FORET: Mois d'octobre 2010**

| SCN            | EXPLOITATION FORET |                                               | EXPLOITATION FAUNE |                                               | Total brut  |
|----------------|--------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------|
|                | Montant brut       | Fonds<br>d'aménagement<br>85% des 80% du brut | Montant brut       | Fonds<br>d'aménagement<br>85% des 80% du brut |             |
| Diré           | 64 900             | 44 132                                        | 0                  | 0                                             | 6           |
| Goundam        | 269 800            | 183 464                                       | 0                  | 0                                             | 26          |
| Gourma Rharous | 336 800            | 229 024                                       | 0                  | 0                                             | 33          |
| Niafunké       | 516 650            | 351 322                                       | 0                  | 0                                             | 51          |
| Tombouctou     | 370 300            | 251 804                                       | 0                  | 0                                             | 37          |
| <b>Totaux</b>  | <b>1 558 450</b>   | <b>1 059 746</b>                              | <b>0</b>           | <b>0</b>                                      | <b>1 55</b> |

**COMPARAISON DES RECETTES D'EXPLOITATION BRUTES DES MOIS DE:  
septembre 2010 - octobre 2010 - octobre 2007**

| SCN  | RECETTES D'EXPLOITATION FORET ET CHASSE |        |        |
|------|-----------------------------------------|--------|--------|
|      | sept-08                                 | oct-08 | oct-07 |
| Diré | 90 700                                  | 64 900 | 98 000 |

**COMPARAISON DES RECETTES DE TRANSACTION BRUTES DES MOIS DE:  
septembre 2010 - octobre 2010 - octobre 2007**

| SCN            | RECETTES D'EXPLOITATION FORET ET CHASSE |                |                |
|----------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|
|                | sept-08                                 | oct-08         | oct-07         |
| Diré           | 0                                       | 80 000         | 0              |
| Goundam        | 87 000                                  | 253 000        | 385 000        |
| Gourma Rharous | 35 000                                  | 410 000        | 310 000        |
| Niafunké       | 24 500                                  | 15 000         | 34 000         |
| Tombouctou     | 187 695                                 | 10 000         | 0              |
| <b>Totaux</b>  | <b>334 195</b>                          | <b>768 000</b> | <b>729 000</b> |

# **RECAPITULATION DES RECETTES FINANCIÈRES**

## **RECETTES FORESTIÈRES PAR TRIMESTRE**

## **FORÊTS CLASSÉES: LOCALISATION SUPERFICIE**

### **PERIMÈTRES DE PRODUCTION**

### **3.11 INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATION**

# **INFRASTRUCTURE ET COMMUNICATION**

### **3.11.1 Transport fluvial**

## **RÉALISATION BATEAUX COURRIER ET MEGUETAN**

**VKM : Valeur kilométrique      TKM : Tonnage kilométrique**

### **3.11.2 Transport aérien**

Source : ASECNA-T

## **TRAFIC AÉRIEN DE L'AÉRODROME DE TBTU PAR MOIS**

Source : ASECNA-T

### **3.11.3 Distances**

### **3.11.4 Télécommunication**

## **DONNÉES STATISTIQUES DE LA SOTELMA PAR CERCLE**

### 3.12 ROUTE ET TRANSPORT

# ROUTE ET TRANSPORT

## RESEAU ROUTIER CLASSE DE LA REGION

Source : DRR T

### 3.12.1 Distance entre les villes de la Région

Source : DRR T

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

### 3.12.2 Distances des Communes aux chefs lieux cercles

Source : DRR T

| 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 | <b>Niafunké</b>  |     |
| Douekiré    | 45  | Garba Koira       | 45 | Léré             | 120 |
| Bintagounou | 45  | Tinguereguif      | 8  | Dianké           | 90  |
| Télé        | 20  | kirchamba         | -  | Soumpi           | 45  |
| Adarmalane  | 74  | <b>Tombouctou</b> |    | N'Gorkou         | 53  |
| Kaneye      | 10  | Ber               | 60 | Fitouga          | 35  |
| M'Bouna     | 55  | Alafia            | 50 | Banikane Narhawa | 65  |
|             |     | Lafia             | 22 | Koumaïra         | 18  |
|             |     | Bourem Inaly      | 30 |                  |     |
|             |     | Salam             | 45 |                  |     |

### 3.12.3 Véhicules chargés rentrant dans la région

Source : DRT T

### **3.13 COMMERCE ET CONCURRENCE**

## **COMMERCE ET CONCURRENCE**

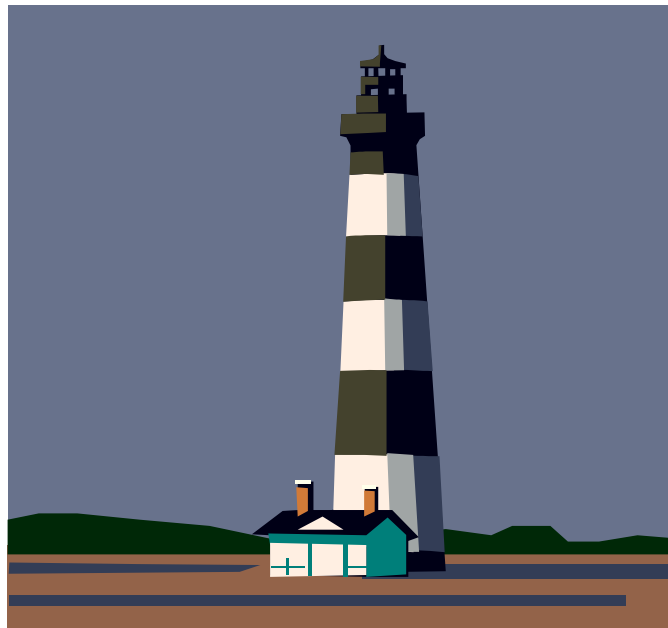
### **3.13.1 LISTE DES IMPORTS-EXPORTS INSCRITS**

Source : DRCC T Année

### **3.13.2 Situation mensuelle des importations de VEHICULES**

### **3.13.3 Tableau comparatif des attestations d'importation de vehicules**

### 3.14 FINANCES PUBLIQUES





**3.14.1 1.Budget communal**

**3.14.2 2. Budget régional**

### **3.15 IMPÔTS**

#### **3.15.1 Prévisions et réalisations de recettes 2011 par centre (en million de Francs)**

| <b>Centres des impôts</b> | <b>Recettes taxes indirectes</b> | <b>Recettes enregistrement et timbre</b> | <b>Total prévisions</b> | <b>Réalisations 2011</b> | <b>Taux de réalisation %</b> |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Tombouctou</b>         | 416                              | 110                                      | 526                     | 552                      | 105                          |
| <b>Niafunké</b>           | 20                               | 16                                       | 36                      | 37                       | 103                          |
| <b>Diré</b>               | 16                               | 12                                       | 28                      | 29                       | 104                          |
| <b>Goundam</b>            | 16                               | 9                                        | 25                      | 29                       | 116                          |
| <b>Gourma-Rharouss</b>    | 9                                | 9                                        | 18                      | 18                       | 100                          |
| <b>Totaux</b>             | <b>477</b>                       | <b>156</b>                               | <b>633</b>              | <b>665</b>               | <b>105</b>                   |

Source :DRI Tombouctou

#### **3.15.2 Etat des Emissions : Récapitulation Générale**

### **3.15.3 Statistique à l'importation des marchandises selon les pays d'origine (Régime de droit commun)**

## **3.16 PRIX**

## **3.17 ADMINISTRATION**

### **3.17.1 Les services techniques**

La Direction Régionale de l'Agriculture  
La Direction Régionale Produits Vétérinaires  
La Direction Régionale de l'OPAM  
La Chambre d'Agriculture  
La Coordination Régionale du PAM  
La Représentation Régionale SAP  
La Direction Régionale de la Planification, de la Statistique, de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population.  
La Direction Régionale de l'Hydraulique et de l'Energie  
La Direction Régionale du Commerce et de la Concurrence  
La Direction Régionale du Tourisme et de l'Hôtellerie  
La Direction Régionale de l'IGM  
La Coordination Régionale de l'EDM  
La Direction Régionale des Routes  
La Direction Régionale des Transports  
La Direction Régionale de l'Urbanisme et de l'Habitat  
La Direction Régionale des Domaines et du Cadastre  
La Direction Régionale de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances  
La Direction Régionale de la SOTELMA  
La Direction Régionale de l'ONP  
La Direction Régionale de la Santé  
La Direction Régionale de l'Académie d'Enseignement  
La Direction Régionale du Développement Social et de l'Economie Solidaire  
La Direction Régionale de la Promotion de la Femme de la Famille et de l'Enfant  
La Direction Régionale de la Jeunesse

La Direction Régionale de l'ANPE  
La Direction Régionale de l'Inspection du Travail  
La Direction Régionale de l'Institut de Formation de l'Hébergement  
La Mission Culturelle  
La Direction Régionale du Budget  
La Direction Régionale des Impôts  
La Direction Régionale du Contrôle Financier  
La Direction Régionale du Trésor  
La Direction Régionale des Douanes  
La Direction Régionale de la Caisse des Retraites  
La Direction Régionale de l'INPS  
L'Antenne ANICT

### **3.17.2 Les Projets et Programmes Spécifiques**

#### **3.17.2.1 Les projets initiés par le FSN**

#### **3.17.2.2 Autres projets relevant de l'Etat et des Collectivités**

1. CT - DL (Collectivité Territoriale - Développement Local) ;
2. PADL -T (Projet d'Appui au Développement Local – Tombouctou) ;
3. PACR – T (Projet d'Appui aux Communautés Rurales – Tombouctou) ;
4. ADIN (Autorité pour le Développement Intégré Nord Mali);
5. ADER (Appui au Développement des Régions du nord Mali).

*(Présenter également les projets et programmes en préparation)*

#### **3.17.2.3 ONG et Associations**

### 3.17.2.4 Projets du secteur privé y soustraire les ONG

| Cercle             | Sigle CSR               | Nom complet                                                               | Type            | Adresse                                                | n° de téléphone | Domaine                                                       |
|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| TOMBOUCTOU         | ADAZ                    | Association pour le Développement en Zone Aride                           | ONG             | Tombouctou-<br>Abaradjou                               |                 | Micro-finance - Education - Développement rural -             |
| TOMBOUCTOU         | ADENORD<br>Mali         |                                                                           | ONG             | BP : 07<br>tombouctou                                  | 292-12-52       | Santé - Micro-finance - Education - Autres                    |
| GOURMA-<br>RHAROUS | AEN                     | AIDE DE L' EGLISE NORVEGIENNE                                             | ONG             |                                                        |                 | - - -                                                         |
| TOMBOUCTOU         | Africare -<br>IMFT      | Africare - Initiatives de micro-finance de<br>Tombouctou                  | ONG             | BP : 112<br>Tombouctou                                 | 292-12-38       | Micro-finance - Santé - -                                     |
| DIRE               | AFRICARE /<br>ISAG II   | Initiative de Sécurité Alimentaire de Goundam et<br>Diré Phase II         | ONG             | BP: 03 Goundam                                         | 293-20-81       | Santé - Micro-finance - Développement rural -                 |
| GOUNDAM            | AFRICARE /<br>ISAG II   | INITIATIVE SECURITE ALIMENTAIRE<br>GOUNDAM                                | OI ou<br>projet | GOUNDAM<br>/ALKARA                                     |                 | Développement rural - Education - Santé -                     |
| GOUNDAM            | AAA                     |                                                                           |                 |                                                        |                 | - - -                                                         |
| TOMBOUCTOU         | ALHER                   |                                                                           | ONG             | BP : 124<br>Tombouctou                                 | 292-13-72       | Education - Décentralisation - Santé - Autres                 |
| NIAFUNKE           | ALLIER                  | Jumelage Allier - Niafunké                                                | Autres          |                                                        |                 | Décentralisation - Développement rural - Education<br>- Santé |
| TOMBOUCTOU         | AMADE                   | Association Malienne pour le Développement                                | ONG             | Tombouctou                                             |                 | Education - Santé - Développement rural - Autres              |
| TOMBOUCTOU         | AMBASSADE<br>AMERICAINE |                                                                           | Autres          |                                                        |                 | - - -                                                         |
| NIAFUNKE           | AMRAD                   | Association Malienne de Recherche Action pour le<br>développement         | ONG             | Bamako:<br>BP1647 tél. 222<br>85 21; Niafunké<br>BP 21 | 293 40 25       | Développement rural - Education - Micro-finance -<br>Autres   |
| GOUNDAM            | AMSS                    | ASSOCIATION POUR LA SURVIE AU SAHEL                                       | ONG             |                                                        |                 | - - -                                                         |
| TOMBOUCTOU         | ANICT                   | Agence Nationale d'Investissement pour les<br>Collectivités Territoriales | Autres          |                                                        | 292 23 57       | - - -                                                         |
| NIAFUNKE           | ANICT                   | Agence Nationale d'Investissement des<br>Collectivités Territoriales      | Autres          | Tombouctou                                             | 292 22 57       | Décentralisation - Développement rural - Education<br>- Santé |

| Cercle         | Sigle CSR | Nom complet                                                       | Type         | Adresse                             | n° de téléphone           | Domaine                                                         |
|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| TOMBOUCTOU     | APROMORS  | Association pour la Promotion du Monde Rural au Sahel             | ONG          | BP : 30<br>Tombouctou               | 292-11-57                 | Décentralisation - Education - Santé - Autres                   |
| TOMBOUCTOU     | ARDIL     | Action Recherche pour le Développement des Initiatives Locales    | ONG          | BP : 77<br>Sareikeina<br>Tombouctou | 292-13-05 /<br>293- 10-98 | Décentralisation - Micro-finance - Santé - Autres               |
| GOUNDAM        | ARZLG     | Association des Ressortissants des Zones Lacustres de Goundam     | Autres       | Goundam                             |                           | - - -                                                           |
| TOMBOUCTOU     | CAID-MALI | Cellule d' Appui aux Initiatives de Développement                 | ONG          | Tombouctou                          | 292-24-63                 | Education - Décentralisation - Santé - Autres                   |
| GOUNDAM        | CAP       | Centre d'animation pédagogique                                    | Autres       |                                     |                           | Education - - -                                                 |
| NIAFUNKE       | CAP       | Centre d'Animation Pédagogique                                    | Autres       | Niafunké                            |                           | Education - - -                                                 |
| TOMBOUCTOU     | CARE      | CARE International au Mali                                        | ONG          | BP: 1766<br>Bamako                  | 292-11-90                 | Décentralisation - Education - -                                |
| GOUNDAM        | CARE      |                                                                   | OI ou projet | TOMBOUCTOU                          |                           | Education - - -                                                 |
| TOMBOUCTOU     | CCN       | Cellule de Coordination Nationale des Appuis techniques           | Autres       |                                     |                           | Décentralisation - - -                                          |
| NIAFUNKE       | CECI/PAIB | Centre Canadien d'Etudes et de Coopération Interationale ( CECI ) | Autres       | BP: 20 Tel :                        | 221 48 44<br>Bamako       | Décentralisation - Développement rural - Education - Santé      |
| NIAFUNKE       | Etat      |                                                                   |              |                                     |                           | - - -                                                           |
| GOURMA-RHAROUS | Etat      | Etat                                                              | Autres       |                                     |                           | Décentralisation - - -                                          |
| DIRE           | GTZ/PMN   | Coopération Allemande Programme Mali- Nord                        | OI ou projet | Programme Mali -Nord Diré           |                           | Développement rural - Education - Santé - Autres                |
| GOURMA-RHAROUS | GTZ       | Coopération Allemande                                             | OI ou projet |                                     |                           | - - -                                                           |
| GOUNDAM        | PMN       | PROGRAMME MALI NORD                                               | OI ou projet |                                     |                           | Développement rural - Développement urbain - Education - Autres |
| TOMBOUCTOU     | HI        |                                                                   | ONG          | Tombouctou                          | 292-11-98                 | Micro-finance - Développement rural - Education - Autres        |
| GOURMA-RHAROUS | HI        | Handicap International                                            | ONG          | BP:104<br>Tel:921198<br>921351      |                           | - - -                                                           |

| Cercle         | Sigle CSR  | Nom complet                                                                                  | Type         | Adresse                                  | n° de téléphone | Domaine                                                        |
|----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| NIAFUNKE       | IPEX       | Integration des Personnes Exclues                                                            | ONG          | S/C Centre de Santé de Niafunké          | 674 44 71       | Santé - - -                                                    |
| GOURMA-RHAROUS | IRUK       | Internationam Relief United Kindom                                                           | ONG          |                                          |                 | - - -                                                          |
| GOUNDAM        | MDM        | Medecins du Monde                                                                            | OI ou projet |                                          |                 | Santé - Education - -                                          |
| TOMBOUCTOU     | MEF        | Ministère de l' Economie et des Finances                                                     | Autres       |                                          |                 | - - -                                                          |
| GOURMA-RHAROUS | OADS       | Organisme d'Appui pour le Développement au Sahel                                             | ONG          |                                          |                 | - - -                                                          |
| NIAFUNKE       | OMAES      | Œuvre Malienne d'aide à l'enfance au sahel                                                   | ONG          |                                          |                 | Décentralisation - Développement rural - Micro-finance - Santé |
| NIAFUNKE       | OMAES/PAIB | Oeuvre Malienne d'Aide à l'Enfance au Sahel/Projet d'Appui aux Initiatives de Base           | ONG          |                                          |                 | Développement rural - Décentralisation - Santé - Micro-finance |
| TOMBOUCTOU     | PACAD NORD | Projet d' Appui à la Coordination des Actions de Développement dans les Régions Nord du MALI | OI ou projet | Cellule de Tombouctou BP: 153 Tombouctou | 292-14-44       | - - -                                                          |
| NIAFUNKE       | PACAD NORD |                                                                                              | OI ou projet | Tombouctou                               | 292 14 44       | Décentralisation - Développement rural - -                     |
| GOUNDAM        | PACAD NORD |                                                                                              |              |                                          |                 | - - -                                                          |
| TOMBOUCTOU     | PACR-T     | Projet d' Appui aux communes Rurales de Tombouctou                                           | OI ou projet | BP : 143 Tombouctou                      | 292-12-90       | Décentralisation - - -                                         |
| GOURMA-RHAROUS | PACR-T     | Projet d'appui aux communes rurales de Tombouctou                                            | OI ou projet |                                          |                 | - - -                                                          |
| DIRE           | PACR-T     | Projet d'appui aux communes rurales de Tombouctou                                            | OI ou projet | PACRT BP:143 Fax::92-14-12               | 92-12-90        | Décentralisation - Développement rural - Education - Santé     |
| TOMBOUCTOU     | PADL-T     | Projet d'Appui au Développement local - Tombouctou                                           | OI ou projet |                                          | 292 - 12 - 51   | Décentralisation - Développement rural - Micro-finance -       |
| DIRE           | PADL-T     | PROJET D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL-TOMBOUCTOU                                             | OI ou projet |                                          |                 | Décentralisation - Développement rural - Education - Santé     |
| NIAFUNKE       | PADL-T     | Projet d'Appui au Développement Local dans la Région de Tombouctou                           | OI ou projet | Tombouctou BP 128, tél 292 12 51         | 292 12 51       | Décentralisation - Développement rural - -                     |

| Cercle         | Sigle CSR | Nom complet                                                                                        | Type         | Adresse                      | n° de téléphone       | Domaine                                                    |
|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| GOUNDAM        | PADL-T    | Projet d'Appui au développement Local Tombouctou                                                   | OI ou projet |                              |                       | - - -                                                      |
| GOUNDAM        | PAIB      | Projet d'appui aux initiatives de base                                                             | OI ou projet |                              |                       | Micro-finance - Education - Développement rural -          |
| TOMBOUCTOU     | PAIB      | Projet d'Appui aux Initiatives de Base                                                             | OI ou projet |                              | 22 - 15 - 89          | Développement rural - - -                                  |
| TOMBOUCTOU     | PAICOL    | Programme d' Appui aux Initiatives Communales et Organisations Locales                             | Autres       | CARE MALI Tombouctou BP : 02 | Tél : 292 11 90       | Décentralisation - Micro-finance - Développement rural -   |
| DIRE           | PARCAD    | Projet d'appui et de renforcement des capacités des acteurs du développement                       | OI ou projet |                              |                       | Décentralisation - - -                                     |
| TOMBOUCTOU     | PARCAD    |                                                                                                    | OI ou projet |                              |                       | - - -                                                      |
| NIAFUNKE       | PDZLII    | Projet de Développement Zone Lacustre phase II                                                     | OI ou projet | Naifunké                     |                       | Décentralisation - Développement rural - Santé - Autres    |
| NIAFUNKE       | PMN       | Programme Mali-Nord                                                                                | OI ou projet |                              |                       | Décentralisation - Développement rural - Education - Santé |
| TOMBOUCTOU     | PMR-FED   | Programme de Microréalisaion -FED                                                                  | ONG          | BP 96 Tombouctou             | 292 - 12 - 37         | Développement rural - - -                                  |
| NIAFUNKE       | PRODEC    |                                                                                                    | OI ou projet |                              |                       | Education - - -                                            |
| GOUNDAM        | SLACAER   |                                                                                                    | Autres       |                              |                       | Développement rural - - -                                  |
| NIAFUNKE       | SMARA     | Santé - Mali - Rhône Alpes                                                                         | ONG          | Léré                         |                       | Santé - - -                                                |
| GOURMA-RHAROUS | SOS Sahel | SOS Sahel International                                                                            | ONG          |                              |                       | Développement rural - - -                                  |
| GOUNDAM        | SSS       | service socio sanitaire Goundam                                                                    | Autres       | Goundam                      |                       | - - -                                                      |
| TOMBOUCTOU     | STP/CIGQE | Secrétariat Technique Permanent du Cadre Institutionnel de Gestion des Questions Environnementales | Autres       |                              |                       | - - -                                                      |
| TOMBOUCTOU     | TKH       | Tombouctou Koïra Hinsà                                                                             | ONG          | BP : 44 Tombouctou           | 292-26-35             | Santé - Micro-finance - Education - Santé                  |
| TOMBOUCTOU     | TNT       | Tahanint N' Massinag E- TINBUKTU                                                                   | ONG          | Tombouctou                   | 292-12-96 / 292-20-78 | Education - Développement rural - Micro-finance - Santé    |
| DIRE           | TU        | TRICKLE UP                                                                                         | ONG          |                              |                       | - - -                                                      |
| GOUNDAM        | UNSO      |                                                                                                    | ONG          |                              |                       | Développement rural - - -                                  |

| Cercle  | Sigle CSR | Nom complet                  | Type | Adresse | n° de téléphone | Domaine                   |
|---------|-----------|------------------------------|------|---------|-----------------|---------------------------|
| GOUNDAM | VSF       | Vétérinaires sans frontières | ONG  | Goundam |                 | Développement rural - - - |

Source : « Monographie de la région de Tombouctou », Gouvernorat de Tombouctou, 2006