

PRIMATURE

REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple-Un But Une Foi

MINISTRE DELEGUE CHARGE DU PLAN

DIRECTION NATIONNALE DE LA  
STATISTIQUE ET DE L'INFORMATIQUE

DIRECTION NATIONALE DE LA  
PLANIFICATION

DIRECTION REGIONALE DU PLAN  
ET DE LA STATISTIQUE KIDAL

# **ANNUAIRE STATISTIQUE**

**REGION DE KIDAL**

**ANNEE 2002**

Date de Publication Février 2004

# SOMMAIRE

## AVANT PROPOS

## PAGES

### - SIGLES ET ABBREVIATIONS

### CHAPITRE I: APERÇUS SUR LA REGION DE KIDAL

#### I – APERÇU GEOGRAPHIQUE

1-3

#### II – APERÇU HISTORIQUE

3-7

### CHAPITRE II: PRINCIPAUX EVENEMENTS

8-13

### CHAPITRE III: CLIMATOLOGIE ET HYDROGRAPHIE

14-16

### CHAPITRE IV: POPULATION

#### I – DEMOGRAPHIE

16-21

#### II – ETAT – CIVIL

22

#### III – EDUCATION

23-39

#### IV – SANTE PUBLIQUE

40-49

#### V – DEVELOPPEMENT SOCIAL ET ECONOMIE SOLIDAIRE

49-51

#### VI – EMPLOI

52-54

### CHAPITRE V: RESSOURCES ECONOMIQUES

#### I – AGRICULTURE

55-56

#### II – ELEVAGE

57-67

#### III – EAUX ET FORETS

68-70

#### IV – ENERGIE – EAU

71

### CHAPITRE VI: TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

#### I – OFFICE NATIONAL DES POSTES

72-74

#### II – SOTELMA

75

#### III – DIRECTION REGIONALE DES TRANSPORTS

76-79

#### IV – TRAVAUX PUBLIQUES – TOPOGRAPHIE ET CARTOGRAPHIE

80-81

### CHAPITRE VII: SPORT ET TOURISME

82

### CHAPITRE VIII: FINANCES PUBLIQUES

#### I – STATISTIQUE DOUANIERE

83-85

#### II – IMPOTS ET DOMAINES

86-88

#### III – BUDGET REGIONAL ET NATIONAL

89

### CHAPITRE IX: PRIX

90-91

## Sigles et Abréviations

<b>A</b>	= ANNEE – ADMIS
<b>ACF</b>	= ACTION CONTRE LA FAIM
<b>ADIN</b>	= AGENCE POUR LE DEVELOPPEMENT INTEGRE DU NORD
<b>AE</b>	= ACADEMIE D'ENSEIGNEMENT
<b>AEN</b>	= AIDE DE L'EGLISE NORVEGIENNE
<b>AEP</b>	= ADDUCTION EAU POTABLE
<b>AG</b>	= AGRICULTURE
<b>AMI</b>	= AIDE MEDICALE INTERNATIONALE
<b>ANICT</b>	= AGENCE NATIONAL D'INVESTISSEMENT POUR LES COLLECTIVITES TERRITORIALES
<b>ANPE</b>	= AGENCE NATIONALE POUR L'EMPLOI
<b>AOF</b>	= AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE
<b>BAC</b>	= BACCALAUREAT
<b>BHM</b>	= BANQUE DE L'HABITAT DU MALI
<b>BIC</b>	= BENEFICE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL
<b>CAAJ</b>	= CONSEILLER AUX AFFAIRES ADMINISTRATIVES ET JURIDIQUES
<b>CAEF</b>	= CONSEILLER AUX AFFAIRES ECONOMIQUES ET FINANCIERES
<b>CAP</b>	= CENTRE D'APPRENTISSAGE PEDAGOGIQUE
<b>CCIM</b>	= CHAMBRE DU COMMERCE ET D'INDUSTRIE DU MALI
<b>CAR- NORD</b>	= CONSOLIDATION DES ACQUIS DE LA REINSERTION AU NORD MALI
<b>CENI</b>	= COMMISSION ELECTORALE NATIONALE INDEPENDANTE
<b>CENACCOOP</b>	= CELLULE NATIONALE DE COORDINATION DE PROGRAMMES POPULATION
<b>CFEPCEF</b>	= CERTIFICAT DE FIN D'ETUDE DU PREMIER CYCLE DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL
<b>CICR</b>	= COMITE INTERNATIONAL DE LA CROIX ROUGE
<b>CPS</b>	= CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE
<b>CRHP</b>	= CENTRE DE REEDUCATION POUR HANDICAPES PHYSIQUE
<b>CRM</b>	= CAISSE DES RETRAITES DU MALI
<b>CROCEPS</b>	= COMITE REGIONAL D'ORIENTATION DE CONCEPTION ET D'ETUDE DES PROGRAMMES DE SANTE
<b>CSA</b>	= CENTRE DE SANTE D'ARRONDISSEMENT
<b>CSAR</b>	= CENTRE DE SANTE D'ARRONDISSEMENT REVITALISE
<b>CSCOM</b>	= CENTRE DE SANTE COMMUNAUTAIRE
<b>CSR</b>	= CENTRE DE SANTE DE REFERENCE
<b>DAT</b>	=
<b>DD</b>	= DROIT DE SOUAGES
<b>DEF</b>	= DIPLOME D'ETUDE FONDAMENTAL
<b>DFI</b>	= DIPLOME FISCAL D'IMPORTATION
<b>DGCR</b>	=
<b>DG</b>	= DIRECTEUR (ION) GENERAL (E)

**DNAMR**= DIRECTION NATIONALE DE L'APPUI AU MONDE RURAL  
**DNCT**= DIRECTION NATIONALE DES COLLECTIVITES TERRITORIALES  
**DNH**= DIRECTION NATIONALE DE L'HYDRAULIQUE  
**DPM**=  
**DRAMR**= DIRECTION REGIONALE DE L'APPUI AU MONDE RURAL  
**DRCC**= DIRECTION REGIONALE DU COMMERCE ET DE LA CONCURRENCE  
**DRCN**= DIRECTION REGIONALE DE LA CONSERVATION DE LA NATURE  
**DRI**= DIRECTION REGIONALE DES IMPOTS  
**DRJSAC**= DIRECTION REGIONALE DE LA JEUNESSE, DES SPORTS, DES ARTS ET DE LA CULTURE  
**DRDSES**= DIRECTION REGIONALE DU DEVELOPPEMENT SOCIAL ET DE L'ECONOMIE SOLIDAIRE  
**DRPFEE**= DIRECTION REGIONALE DE LA PROMOTION DE LA FEMME DE L'ENFANT ET DE LA FAMILLE  
**DRPS**= DIRECTION REGIONALE DU PLAN ET DE LA STATISTIQUE  
**DRRC**= DIRECTION REGIONALE DE LA REGLEMENTATION ET DU CONTROLE  
**DRS**= DIRECTION REGIONALE DE LA SANTE  
**DRT**= DIRECTION REGIONALE DES TRANSPORTS  
**DRTP-CT**= DIRECTION REGIONALE DES TRAVAUX PUBLICS DE LA CARTOGRAPHIE ET DE LA TOPOGRAPHIE  
**ECM**= EDUCATION CIVIQUE ET MORALE  
**EDM**= ENERGIE DU MALI  
**EF**= EDUCATION FAMILIALE  
**EMEP**= ENQUETE MALIENNE EVALUATION SUR LA PAUVRETE  
**EPS**= EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE  
**EV**= ESTIMATION VETERINAIRE  
**F**= FEMME - FILLE  
**FAAF**= FOND D'APPLI AUX ACTIVITES DES FEMMES  
**FCFA**= FRANCS CFA  
**FED**= FOND EUROPEEN DE DEVELOPPEMENT  
**G**= GARÇON  
**H**= HOMME  
**HA**= HECTARE  
**HCR**= HAUT COMMISSARIAT REGION  
**HU-REL-MAX**= HUMIDITE RELATIVE MAXIMUM  
**HU-REL-MIN**= HUMIDITE RELATIVE MINIMUM  
**IAS**= IMPOTS SUR AFFAIRES ET SERVICES  
**IEC**= INFORMATION EDUCATION COMMUNICATION  
**IGR**= IMPOTS GENERAL SUR LE REVENU  
**INPS**= INSTITUT NATIONAL DE PREVOYANCE SOCIALE  
**ISCR**= IMPOT SPECIAL SUR CERTAINS REVENUS

**ITS**= INGENIEUR DES TRAVAUX STATISTIQUES

**KG**= KILOGRAMME

**KI**= KIDAL

**KM**= KILOMÈTRE

**KWH**= KILO - WATT - HEURE

**LL**= LANGUE LITTÉRAIRE

**MATCL**= MINISTÈRE DE L'ADMINISTRATION TERRITORIALE ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES

**MAX-MOY**= MAXIMUM MOYENNE

**M**= MASCULIN

**M3**= MÈTRE CUBE

**MDR**= MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT RURAL

**MIN-MOY**= MINIMUM MOYENNE

**MOY-MOIS**= MOYENNE MOIS

**NB**= NOTA BENE

**NBRE**= NOMBRE

**NC**= NOMBRE CONSULTANT NON CONCERNÉ

**ND**= NON DISPONIBLE NON DÉTERMINÉ

**O/C**= OVINS - CAPRINS

**OMBEVI**= OFFICE MALIENNE DU BÉTAIL ET DE LA VIANDE

**ONG**= ORGANISATION NON GOUVERNEMENTALE

**ONP**= OFFICE NATIONAL DES POSTES

**OR**= ORDRE DE RECETTE

**ORTM**= OFFICE DES RADIOS TÉLÉVISION DU MALI

**P**= PRÉSENTÉ

**PADDECK**= PROGRAMME D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT DÉCENTRALISÉ DE KIDAL

**PAM**= PROGRAMME ALIMENTAIRE MONDIAL

**PC**= PRÉLEVEMENT COMMUNAUTAIRE

**PCS**= PRESTATION POUR CONSOLIDATION DE SERVICE

**PMI**= PROTECTION MATERNELLE ET INFANTILE

**PMR**= PROGRAMME MICRO RÉALISATION

**PI**= PAR INTERIM - POUR INFORMATION

**PRECAGED**= PROGRAMME DE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS NATIONALES POUR UNE  
GESTION STRATÉGIQUE DU DÉVELOPPEMENT

**POP-SCOL**= POPULATION SCOLAIRE

**FRI**= PRIVE

**PRODEC**= PROGRAMME DÉCENNAL DE L'ÉDUCATION

**PUB**= PUBLIC

**PU**= PRIX UNITAIRE

**PV**= PROCÈS - VERBAL

**RA**= RECENSEMENT ADMINISTRATIF

**RACE**= RECENSEMENT ADMINISTRATIF À CARACTÈRE ÉLECTORAL

**RGPH**= RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION ET DE L'HABITAT  
**REND**= RENDÉMENT  
**RS**= REDEVANCE STATISTIQUE  
**SAP**= SYSTEME D'ALERTE PRECOCE  
**SEEE**= SOCIÉTÉ D'ÉTUDE DES ENTREPRISES ÉLECTRIQUES  
**SE**= SERRURES EXACTES  
**SH**= SERRURES HUMAINES  
**SNAC**= SEMAINE NATIONALE DES ARTS ET DE LA CULTURE  
**SOTELMA**= SOCIÉTÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION DU MALI  
**STP**= SERVICES DES TRAVAUX PUBLICS  
**SUP**= SUPÉRIEUR  
**T**= TOTAL - TRIMESTRE  
**TBS**= TAUX BRUT DE SCOLARISATION  
**TCR**= TAXE DE COOPÉRATION RÉGIONALE  
**TFP**= TAXE FORMATION PROFESSIONNELLE  
**TL**= TAXE LOGEMENT  
**TT**= TAXE TOURISTIQUE  
**TVA**= TAXE SUR LA VALEUR AJOUTÉE  
**US- AID**= AGENCE INTERNATIONALE DE DÉVELOPPEMENT DES ÉTATS UNIS  
**V**= VENDU  
**VA**= VALEUR  
**VAT**= VACCIN ANTI- TÉTANIQUE  
**VO**= VOLUME

## AVANT-PROPOS

Dans le souci de mettre à la disposition de nombreux utilisateurs des informations statistiques de la Région de Kidal, la Direction Régionale du Plan et de la Statistique de Kidal a le plaisir de publier l'Annuaire Statistique 2002 sixième du genre.

L'annuaire Statistique qui est un recueil donnant des renseignements sur l'ensemble des activités socio-économiques d'une Région, d'un pays, est un outil indispensable à l'élaboration de tout programme ou tout projet de développement.

A ce jour, les données statistiques sur la Région de Kidal sont rares, dispersées souvent rudimentaires sinon inexistantes pour la plupart des domaines. Pourtant depuis les dernières décennies du millénaire passé et plus encore pour celles de celui qui démarre, que l'on s'en réjouisse ou qu'on le déplore, elles ont été et seront pour les pays en voie de développement une période durant laquelle, quelles que soient les voies ou les méthodes de planification en vue d'une croissance rapide, l'action pour être efficace et réfléchie devra être éclairée par la connaissance statistique de ces pays. C'est dire que dans le contexte actuel, qu'il soit international, national, régional ou local, il n'y a plus place pour l'empirisme et que pour agir, la création d'un matériel statistique si minima soit-il et qui doit être une œuvre commune (services techniques, administration, collectivités territoriales, élus et leaders d'opinion, etc.) s'impose et reste indispensable.

Il est certes difficile de tout planifier et de tout insérer dans un cadre rigide des chiffres même là où toutes les données sont disponibles. C'est pour cela que ne dit-on pas souvent que « dans toute action administrative, il se glisse un peu d'empirisme mais isolé ou pratiqué comme seule méthode de gouvernement, cet empirisme sera toujours trahi ».

Certes, la Région de Kidal (voir cercle de Kidal avant 1991) n'a jamais été en marge des grandes opérations statistiques du Mali, comme l'attestent les résultats définitifs des recensements démographiques de 1976 et 1987 au même titre que celui de 1998, les perspectives démographiques par cercles et arrondissements de 1992-1997 (voir annuaire 1997).

De même le recensement administratif de 1996 dont les chiffres sont actualisés en mars 1997 n'est pas la première opération du genre dans la Région.

Ces rappels me paraissent importants et nécessaires afin d'attirer l'attention des uns et des autres que les chiffres de populations issus de ces opérations en l'occurrence le recensement général de la population et le recensement administratif ne sauraient être en compétition car n'ayant ni les mêmes objectifs, ni les mêmes méthodes jusqu'en 1998. Toutefois, je reconnais que les deux opérations ont des réelles difficultés d'exécution dans la région à cause de sa spécificité et de l'insuffisance des moyens qui y sont alloués. Toutefois, une amélioration de l'enregistrement des naissances, des décès, des immigrants et émigrés permettra sûrement d'avoir un taux d'accroissement plus conséquent qui permettra aux prochains RGPH de confirmer les tendances déjà connues d'avance.

## II

C'est le lieu de rappeler également aux analystes des chiffres de populations qu'il est mieux indiqué de mettre en parallèle les chiffres de RA avant 95, RA 96 et RACE 2001 d'une part et de l'autre les recensements démographiques de 1976, 1987 et 1998, pour ne pas dire de comparer les opérations de même nature dans le temps et dans l'espace.

Je profite une fois de plus de cette occasion, à ce début du troisième millénaire pour rappeler l'importance des indicateurs socio-économiques et la nécessité du développement d'abord pour « la population résidente » d'une localité. Quant au devenir du développement de la Région dans un contexte de :

- décentralisation, d'une part, qui a pour objectif principal la promotion du développement local à travers les initiatives locales ;
- Intégration et mondialisation qui nécessite et même obligent la compétition.

L'appui et la participation de tous, résidents ou non sont les bienvenus. C'est dans cette optique que doivent être vues les données du RA jusqu'en Décembre 2000 où avec le RACE 2001 une nouvelle orientation a été donnée à la méthodologie et aux objectifs.

Avec la présence effective de deux agents à la DRPS- KI (Le Directeur et un planificateur) et l'ensemble des services techniques régionaux et la dotation du service en matériels informatiques et accessoires, les difficultés relatives à la collecte, à la saisie et à la multiplication des données se sont beaucoup atténuées.

Quant à celles relatives aux spécificités de la Région (Création récente, enclavement, dispersion, compétition entre chiffres de population issus du RGPH et du RA, etc..) persistent encore. Les difficultés relatives à la fiabilité des données qui n'épargnent pas souvent les nations qui ont une vieille culture Statistique ne sont pas spécifiques à la seule Région de Kidal.

Il faut noter la répartition de la population non classées dans les Communes en 1998 sur la base des poids démographiques dégagés sur la base des résultats provisoires du RGPH 1998, a permis de dégager les résultats définitifs par sexe et localités et d'améliorer les indicateurs Socio économique par Collectivité. De même les interversions au Tableaux 3 et 4 et les erreurs de sommation au Tableau 1 tous du Chapitre 4 observées en 2001 ont fait l'objet de correction dans ce document.

C'est à dire que les données contenues dans ce document ne sont pas souvent les plus complètes, ni les plus fiables pour les raisons déjà évoquées. C'est pourquoi, l'amélioration qualitative et quantitative et la disponibilité à temps des données à collecter s'imposent afin de répondre aux exigences multiples des utilisateurs de plus en plus nombreux dans un contexte de l'auto- promotion du développement avec la décentralisation et de compétition avec l'intégration et la mondialisation.

Toutefois, la disponibilité des données définitives du RGPH 98 et de celles du RNCTN 2001 et la relecture de la partie géographique et historique par Ambéiry AG RHISSA ont contribué à l'amélioration quantitative et qualitative des données contenues dans ce document.



### III

Comme il n'y a pas de publication sans collecte préalable et que toute publication ne vaut que par son utilisation, nous ne pouvons que solliciter une fois de plus le concours permanent des services techniques Nationaux, Régionaux et locaux ainsi que tout autre producteur ou utilisateur des données Statistique (Agents, élus, opérateurs économiques chercheurs, etc..) pour leurs remarques, critiques et suggestions pour parfaire les lacunes et imperfections de ce document.

C'est l'occasion aussi de remercier ceux qui de loin ou de près ont apporté leurs concours appréciables pour la confection de ce document soit par l'envoi des rapports, soit par le remplissage des tableaux ou qui ont permis l'exploitation de leurs documents sur place.

Pour ceux dont les données pour des raisons indépendantes de leur volonté n'ont pu être disponibles, qu'ils trouvent ici nos sympathies de bonne collaboration pour les efforts à fournir dans ce sens pour les années à venir.

Enfin, tous doivent persévérer dans la mise à disposition des informations fiables, complètes, régulières et à jour pour que notre jeune Région puisse disposer d'une base de données nécessaire, utile et pratique pour toute prise de décision efficace et efficiente. Cela contribuera à atteindre les objectifs que la Région se fixera dans ce millénaire de beaucoup d'espoir qui démarre surtout dans le domaine de lutte contre la pauvreté.

Kidal, le 10 Janvier 2003  
LE DIRECTEUR REGIONAL



SOUMAÏLA TRAHI  
Ingénieur des Travaux Statistiques

## CHAPITRE I

### APERÇUS SUR LA REGION DE KIDAL

## I - APERÇU GEOGRAPHIQUE DE LA REGION DE KIDAL.

### 1. SITUATION GEOGRAPHIQUE ET ETABLISSEMENT HUMAINS.

La Région de Kidal est située au Nord- Est du Mali, entre le 18° et le 21° de latitude Nord, le 4°3 de longitude Est et le 1°9 de longitude Ouest.

Elle est limitée:

- Au Nord par l'Algérie;
- A l'Est par le Niger;
- Au Sud par la Région de Gao;
- Et à l'Ouest par la Région de Tombouctou.

Selon le dernier rapport de l'Administration Coloniale du 10 Octobre 1959 et le Procès verbal de passation entre le Gouvernement sortant et celui entrant en 1992, la superficie totale de la Région de Kidal est estimée à 260.000 km<sup>2</sup>, soit 21,7 % du Territoire National. Elle est la Région la plus vaste après celle de Tombouctou avec laquelle elle partage la quasi totalité du Sahara Malien.

La Région de Kidal compte 4 Cercles (Kidal, Abeïbara, Tessalit et Tin-Essako), 1 Commune Urbaine, 10 Communes Rurales et 144 Villages et Fractions au 31 Décembre 2002.

Elle comptait 42.386 habitants en Avril 1998 contre 33.2749 en Avril 1987, soit un taux d'accroissement de 2,3 %, un des plus élevés du pays. La population de la Région estimée à 46.421 en 2002 est essentiellement composée de Kel Tamacheqs et des Arabes, mais également des Sonrais et des Bambaras.

Les sécheresses endémiques des années 1973/74 et 1984/85 et les rebellions armées des années 1963/64 et 1990/95 ont provoqué différents mouvements de la population de la Région vers les pays voisins (Algérie, Mauritanie, Niger, Libye, etc....) et même d'autres Régions du pays.

En plus de ces exodes massifs, l'aridité et les vastes étendues désertiques expliquent en partie la faiblesse de la densité de la Région et son retard de développement.

## 2 - CLIMAT :

La Région est entièrement située dans la zone agro-climatique saharienne.

La pluviométrie est très faible et est décroissante du sud au nord. La moyenne varie entre 121 et 75 mm. Les écarts de températures sont très importants.

L'année se partage entre trois saisons:

Une saison sèche et chaude allant de mars à juin, caractérisée par l'harmattan, vent sec et chaud qui fait monter les températures au delà de 45°C.

Une saison de pluie allant de juin à septembre caractérisée par des pluies irrégulières dont les hauteurs varient entre 10 et 150 mm/an, rarement plus.

Durant cette période, soufflent des vents chauds et humides, les tempêtes de sable) qui rendent la visibilité nulle et la respiration très difficile.

Une saison sèche et froide allant de septembre à mars se caractérisant par la baisse considérable de températures surtout les nuits. Des brumes sèches réduisent souvent la visibilité de moins de 20 mètres. Durant cette période, la température peut baisser jusqu'à 5°C, créant avec le jour des écarts considérables de plus de 30°C.

## 3 - SOL :

La Région repose essentiellement sur un socle précambrien granitique et métamorphique avec des terrains sédimentaires des vallées du Tlemsi (ancien détroit soudanais), du Tamesna et du Tanezrouft. Il résultent des sols sableux-rocaillieux et limoneux - argileux. La pluviométrie étant inférieure à 150mm/an. Aussi, les sols sont tributaires des eaux de ruissellement déclinés par les Oueds.

## 4 - VEGETATION :

Les agents d'érosion que sont le vent et le soleil et qui très importants dans la Région affectent gravement la stabilité des sols et font que la végétation ligneuse est composée d'acacias, de balanites égyptiaca et de calotropis procera.

Quant à la couverture herbacée, elle comprend: le panicum- tirgidum, l'aristida s/p et autres graminées. Les espèces comme le cenchrus sont en voie de disparition. Le fonio sauvage (panicum lactum) pousse dans les plaines et les vallées et entre dans l'alimentation humaine.

## 5- HYDRAULIQUE :

Dans la Région de Kidal, il n'y a que des cours d'eau temporaires dont la durée de vie est fonction de la pluviométrie. Il s'agit de nombreux Oueds dont les bassins versants sont de taille différentes et se versent pour la majorité dans le Tlemsi à l'Ouest. Les plus importants sont Ibdagan, Egachar Sadidan, Edjère, Alkit, Elewidj, Tarlit, Marat, etc....

Quant à ces Oueds, ils se jettent pour la plupart dans les terrains sédimentaires du Tlemsi, le Zgarat et l'Azaouad. Ces Oueds favorisent l'existence des pâturages dans le Tamesna, le Tlemsi, et les nombreuses vallées d'écoulement des eaux de ruissellement.

L'assèchement de ces Oueds commande le début du nomadisme, c'est à dire la recherche du pâturage et des points d'eau. Il faut noter que dans l'Adrar les puits constituent la seule source permanente d'eau pour les hommes, les animaux et le maraîchage. Toutefois, le régime de ces puits ne dépend pas seulement des précipitations tombées dans la zone des puits mais semble suivre un cycle d'ordre géologique. D'où l'explication de l'assèchement et la reprise de certains puits ne coïncidant pas du tout avec la quantité de pluies tombées ces années dans le bassin collecteur de ces puits.

#### 6- FAUNE :

Jadis abondante et diversifiée, la faune de la Région de Kidal a totalement souffert de l'action des hommes (braconnage) et de celle de la nature (rigueur du climat). Les espèces spectaculaires qui ont disparu sont l'Addax, l'Oryx, l'Autriche et la Gazelle dama. Cependant le reliquat de cette faune de la frange saharienne notamment la Gazelle dorcas (biche), les Outardes, les Chacals, les Hyènes, etc. peut contribuer à promouvoir le Tourisme à travers la chasse sportive, la chasse à vue, etc.... si elle est bien protégée, aménagée et gérée.

#### 7- ECONOMIE :

La Région de Kidal est essentiellement située dans la zone agro-climatique désertique. Deux zones homogènes de développement se partagent la Région: la zone de l'Adrar- Telemsi- Tamasna qui est une vaste zone pastorale et la zone désertique sans valeur agricole mais à haute valeur et stratégique.

Pour la première zone, le massif central de l'Adrar des Iforas regroupe la presque totalité des agglomérations et la totalité des zones de maraîchage.

Le Tamasna et le Telemsi sont exploités par des éleveurs extensif des Camelins, des Ovins, des Caprins, des Asins et des Bovins, ainsi que le Commerce. Le maraîchage pratiqué dans les oueds de l'Adrar, la culture du sorgho d'expérimentation et la phoeniciculture au ralenti sont des activités non négligeables. L'artisanat, le transport à petite échelle de même que le tourisme sont à prendre en considération dans l'économie régionale.

La plâtrière de Tessalit qui était et demeure l'unique industrie de la Région est aujourd'hui fermée suite à la rébellion de 1990/1995.

La Région recèle de potentialités minières non exploitées: Cuivre, Etain, Magnésium, Fer, Uranium, Or, Cobalt etc.

## II- APERCU HISTORIQUE :

Du fait de la rareté des documents écrits, l'histoire du peuplement dans l'Adrar est mal connue, ou fait l'objet d'opinions divergentes. Mais tout porte à croire que depuis très longtemps cette partie du Mali est un carrefour commercial d'où partent des pistes caravanières dans toutes les directions. Du paléolithique au début de l'ère chrétienne, les nombreuses gravures rupestres ainsi que les représentations d'animaux et de squelettes humains et des Tifinagh témoignent de l'existence d'un peuplement ancien.

De même selon les écrits des chroniqueurs arabes du 10<sup>e</sup> siècle (Ibn Haqual) et du 14<sup>e</sup> siècle (Es-saadi, Ibn Batouta, Ibn Khaldoun etc...), une civilisation urbaine a existé dans l'Adrar à partir de plusieurs vagues migrantes de population d'origine berbères, créant un carrefour commercial d'or, d'esclaves et de sel entre la méditerranée et la boucle du Niger. Par les guerres d'hégémonies et de convoitises économiques des cités médiévales furent détruites ne laissant que leurs vestiges. Citons entre autre Kidal, Essouk, Talhohaste, Chouchou, Djenchini, Djounhane, Intéghismène etc....

Selon la tradition, avant l'islamisation, les diverses tribus berbères qui habitaient la zone se réclamaient de l'autorité de " Koceylata " grand résident contre la pénétration musulmane. Après l'islamisation, vers le 12<sup>e</sup> siècle, un marabout chérifien venu u Maghreb et habitant de Tafilet, nommé Mohamed Elmoctar Aita de retour d'un voyage à la Mecque s'arrêta dans le pays, épousa une Kel Tadmekket et souche. C'est de lui en ligne directe que descend l'Amenokal Attaher Ag Illy, père de Intala Ag Attaher. Le nom de la famille Amenokal, Kel Effelé ( les gens du Nord ) rappelle cette origine.

Toujours selon les mêmes sources, Mohamed Elmoctar Aita est l'un des petits fils d'Ali Ben El Motalib époux de Fatimata, la fille chérie du Prophète Mohamed ( paix sur son âme ). Cette filiation qui est reconnue surtout à la confédération des Ifoghas dont font partie les Kel Effelé et en particulier par les pointilleux marabouts Kounta, leur confère un caractère religieux très prononcé et un caractère très particulier parmi les autres configurations touareg. Jusqu'à nos jours la dynastie des Ifoghas " Iforas " est au sommet du pouvoir traditionnel.

De 1635 à la pénétration coloniale ( 20<sup>ème</sup> siècle ) l'Adrar fut le théâtre de nombreuses exactions et guerres tribales entre d'une part les tribus dominantes de la zone, et d'autre part, les Oullimédènes et Kel Aïrs venant du Sud-Est, les Kel Ahaggras du Nord et les Kounta de l'Ouest. Venant du Sud, les français contrôlèrent Kidal en 1908. Ainsi le Lieutenant Lanceron, premier responsable français affecté dans la zone, avec les différentes tribus dominantes de l'Adrar ( Kel Affala " Effele", Ifourgoumissène, Idnane, Taghat-Malat, Kel Telabit, Ibaltanatten, etc... ) dont le porte parole est le chef des Kel Affala, tentèrent de pacifier la zone.

Ainsi avec la colonisation, la cité de Kidal renaît avec la présence du Fort militaire français qui a sécurisé la zone et a attiré les commerçants arabes du Maghreb d'abord. De 1934 à 1977 Kidal devient un bagne de déportation des brigands de l'AOF des grands malfrats et prisonniers politiques du Mali indépendant. La rébellion armée de 1963-1964 a provoqué la fermeture et l'isolement de la zone par rapport au reste du Mali et du monde.

La deuxième rébellion de 1990-1995 aboutit à la création de la 8<sup>ème</sup> région du Mali qui celle de Kidal, dont les dispositions étaient arrêtées il y a très longtemps de cela. Sur le plan administratif, du temps colonial, Kidal fut d'abord poste militaire, puis subdivision du Cercle de Gao, de 1960 à 1991, Cercle de la région de et sur la base de l'ordonnance n° 039/P-CTSP du 8-08-91, fut créée la région de Kidal qui territorialement n'a de différence avec le cercle de Kidal que l'additif d'Anefis. Pour émailler un peu cet aperçu historique, une revue de quelques sites touristiques peu connus et qui ont besoin de réhabilitation et de restauration s'avère nécessaire.

Il s'agit de :

- Fort de Kidal : dont l'historique est inséparable de la fameuse prison dite "Bagne de Kidal" et du jardin Zoologique colonial avec la présence encore dans le Sahara d'un vieux caïman datant de 1948.
- Intadeni : à 25 Km de Kidal première école coloniale de la zone. Elle est créée en 1948. C'est cette école qui a produit les premiers cadres de la région malgré l'hostilité du milieu nomade à l'école.
- Essouk : Ancienne capitale du puissant empire médiéval du Tadamakat "Tadmekket" où les ruines et gravures laissent apparaître l'existence de plusieurs cités voisines.
- Talhobaste : ruine d'une ville médiévale située dans la zone d'Intadeni.

- **TOMBEAU DE CHEICK BAYES** : est situé à Abrique, grande vallée dans la zone de l'Edjerere. C'est ce fameux marabout Kounta qui a servi d'intermédiaire dans les pour parlers entre colonisateurs français venant de l'Algérie et dirigés par le colonel Laperine et les tribus Ifoghas pour la pacification et la soumission de l'Adrar. Ce dernier aspect fut officiel en Novembre 1903.
- **TEGHARGHAR-TAN-IMOUGHAGHS** : Lieu historique des grandes batailles inter-tribales. Vu les nombreuses démêlées séculaires entre les différentes tribus de l'Adrar et des environs les versions sur l'emplacement exact du site divergent. Selon certaines sources, c'est là que sont morts et enterrés le nommé Almakadisse grand guerrier de la tribu Kel-Taguiwalt et Fana Ag Ehya ancien chef des Kel adrar.
- **BARRAGE D'AMACHDIACHA** : Situé près de Intadeni, ce barrage fut par un des administrateurs coloniaux du nom de Jean Clauzel vers les années 1940 pour la récupération des eaux pendant la saison pluvieuse, source d'abreuvement pour les animaux et pour les hommes du secteur.
- **TEGHAR-GHAR** : Il s'agit de montagne située au Nord-Est à 40 Km du village sédentaire d'Aguel-hoc. Là, on rencontre des mares pérennes (eaux intarissables) et des mouflons, gibiers sportifs et dont la viande est très recherchée. Cette espèce est néanmoins en voie de disparition.
- **ASSELAR "ASLAGH"** : C'est là à 80 Km d'Aguel-hoc, que furent découverts en 1928, de très "anciens crânes" par le Français Théodore MONOD qu'on nomma le " Français nomade".
- **INTIBDOCK** : à 45 Km d'Aguel-hoc, sont visibles les ruines d'une muraille construite par les Iforas ( Ifoghas ) pour protéger les tribus de la zone contre les razzias des Aïrs venant du Niger.
- **MONTAGNE DU TINTIFINAGH** : à 50 Km d'Aguel-hoc, là, la majorité des pierres est décorée d'écritures Tifnaghs et des dessins d'animaux ou de personnes.
- **TAMARADANT** : Situé dans le cercle de Tin-Essako, c'est là que fut enterré le père d'Attaher Ag Illy.
- **GRAVURES RUPESTRES** : Les écritures Tifnaghs sur les pierres se rencontrent un peu partout dans la région, notamment dans :
  - Le Cercle de Kidal à Tintaharaste, Ilibdjane, Djounhane, Tintaylane, Chouchou, Azil, etc...
  - Le Cercle de Tessalit à Abanco, Teghar-ghar, Tinkar, Aslagh, Agly, Daris-sal, etc...
  - Le Cercle de Abeïbara à Eghalalane, Intifirkit, Teghabert, Ahdiar, Djoumit, etc...
  - Le Cercle de Tin-Essako à Tamaradante, Taffoze, Amalow-low, Ematal, etc...



- **TELEMSI ET TAMESNA** : Ce sont des vallées qui constituent les bassins collecteurs des eaux d'écoulement de l'Adrar. Elles sont aptes à l'exploitation et à la gestion des vastes étendues de pâturages et des faunes désertiques résiduelles. Ainsi pour la pratique de la chasse sportive, de la chasse à vue, des safaris, etc... et qui sont de nature à relancer le tourisme dans la région, ces espèces fauniques résiduelles doivent être protégées, aménagées et gérées.
- **AUTRES DATES A RETENIR DANS L'HISTOIRE DE L'ADRAR** :
  - ❖ 1903 : Soumission des Gullimedens de Menaka, entraînant du coup celle des Hoggars et des Ifoghas.
  - ❖ 18 Avril 1904 : Au puits de Timiawine eu lieu une jonction entre colonisateurs français de l'Algérie et du Soudan pour les zones d'influence à attribuer aux deux parties.
  - ❖ 7 Février 1905 : Signature d'une convention entre le Ministre des colonies et celui de l'intérieur fixant les limites entre l'Algérie et l'AOF. C'est ainsi que les Hoggars furent rattachés à l'Algérie et les Ifoghas au Soudan.
  - ❖ 1908 : Création du secteur des Ifoghas rattachés à Kidal.
  - ❖ Janvier 1909 : Construction par le Lieutenant Lanceron du poste militaire de Kidal.
  - ❖ 1917 : Un poste militaire plus important fut construit sur la rive opposé de l'Oued d'Etambar ( actuel Camp Militaire ). Il comprenait un réduit, des cases rondes de tirailleurs, une résidence et des bâtiments administratifs.
  - ❖ 1923 : Contre rezzous menées contre les Regueïbats venus de la Mauritanie vers Taoudenni par les Ifoghas en compagnie des colons français. C'est au cours de cette opération que fut tué le Lieutenant français LORRAI.
  - ❖ 1928 : Autre contre rezzou des Ifoghas sur les Regueïbats en compagnie des éléments du Colonel LECOQ à Tamskate toujours vers Taoudenni.

## CHAPITRE II

### **PRINCIPAUX EVENEMENTS SURVENUS DANS LA REGION DE KIDAL EN 2001**

## JANVIER

- 2-01-02 : Présentation des vœux des Directeurs Régionaux au Haut Commissaire représenté par le Directeur de Cabinet.
- 6- 01- 02 : Départ pour Tessalit du CAEF dans le cadre des cérémonies du « Tacoubert II » organisées par les population du 8 au 10/01/02 sous la présidence du Ministre de l'Artisanat et du Tourisme
- 12- 01- 02 : Réception provisoire du monument des martyrs construit par l'Equipe des coréens sur financement du Ministère de la Culture.
- 15- 01- 02 : Arrivée de Mr Dramane Coulibaly DAF MAICU, Mamadou Blio Touré et Attaher Maïga Département de l'emploi dans le cadre de la supervision des projets de réinsertion Socio-économique des promoteurs du Nord.
- 22- 01- 02 : Rencontre Haut Commissaire avec représentants des ex-combattants dans le cadre de la marche pacifique organisée par les ex-combattants et leur recrutement dans les corps en uniforme.
- 28- 01- 02 : Départ du Haut Commissaire en compagnie du CAAJ et le 1<sup>er</sup> vice président de l'Assemblée Régionale sur Gao en vu de participer à la rencontre frontalière Mali-Niger.

## FEVRIER

- 1-02-02: Arrivée de l'Equipe de montage des urnes (Mamadou Koné et Aliou Touré)
- Arrivée d'une mission de l'Education conduite par Mountaga Diarra et Gouri Diall dans le cadre de la supervision des formations des formateurs CED et mise en œuvre de la politique du PRODEC
  - Arrivée d'une mission de DNCN conduite par Bourama Niagaté et comprenant François Lamak et Philippe Stahl de l'Office National de la chasse et la faune sauvage dans le cadre de l'inventaire de la faune et la mise en œuvre du projet Protection de la faune du Tamesna
  - Arrivée d'une mission ORTM dans le cadre de l'implantation de l'antenne TV-FM d'Abeïbara et de Tin-Essako
  - Tenue reunion Comité Régional SAP-Kidal.
- 12- 02- 02 : Arrivée d'une mission de l'ADIN conduite par Mr Azaz Ag Loudak DGA dans le cadre du suivi du parachèvement du Pacte National .
- 19 -02- 02 : Arrivée d'une mission de la Direction Nationale de la Police conduite par Mr Boubacar Diarra dans le cadre de la visite du chantier de construction Commissariat Police
- Arrivée de Mr André Marty consultant de l'AEN pour évaluer les actions du PADDECK et de l'ACF dans la région.
- 23- 02- 02 : Célébration fête Tabaski
- 28- 02- 02 : Arrivée d'une mission du Ministère des Finances conduite par Mr Sekouba Diarra CT et Coordonnateur de la Cellule CSLP pour les concertations régionales sur le CSLP du 1<sup>er</sup> au 2 Mars 200<sup>2</sup>.

## MARS

5- 03- 02 : Départ des Prétats de cercle pour Gao pour validation des listes électorales.

6- 03- 02 : Réunion HCR avec une mission du PAM autour de la préparation du Programme 2003-2007

- Installation à Inabague (C/Tessalit) d'une nouvelle unité méhariste

13- 03- 02 : Tenue d'une réunion avec une mission de la DNPFEF sous la présidence du CAAJ dans le cadre de la restitution du rapport d'évaluation du Plan d'action National pour le suivi, le Développement et la Protection de l'enfant 1992-2000.

17- 03- 02 : Arrivée d'une mission MATCL dans le cadre de la formation des autorités administratives ;

- Arrivée du Directeur Régional des Domaines et du Cadastre dans le cadre de la prise de service avec le Directeur Régional des Impôts ;

28- 03- 02 : Arrivée d'une mission de formation des formateurs sur le guide du citoyen aux élections présidentielles conduite par Mr Oumar Macalou Directeur du CERDES

## AVRIL

3- 04- 02 : Rupture communication téléphonique suite à une panne au niveau central (voir pièces défectueuses Allume LN) ;

- départ HCR pour Bamako en vue d'assister à l'installation du HCCT ;
- marche pacifique organisée par le Collectif des Cadres Ressortissants de la région de Kidal en vue d'une remise au HCR d'une lettre ouverte destinée au Président de la République, sollicitant le démarrage des chantiers dont les premières pierres ont déjà été posées et la réalisation des actions dont les financements sont acquis.

4-04-02 : Arrivée d'une mission de l'ODHD dans le cadre de la restitution du Rapport National sur le Développement Humain Durable

9- 04- 02 : Départ sur Tessalit d'une délégation du HCR conduite par le Directeur de Cabinet dans le cadre de la sensibilisation des populations autour des préparatifs des élections 2002.

10- 04- 02 : Réunion du Comité Régional de transfert de fonctions autour de la validation du rapport bilan sur le transfert des fonctions dans la région de Kidal.

- arrivée Maître Mountaga Tall, Président du CNID-FYT en campagne électorale.

20-04-02 : Arrivée de Mr Amadou Tournani Touré' candidat indépendant aux élections présidentielles 2002 en campagne électorale.

23-04-02 : Arrivée à Kidal de Mr Moussa Balla Coulibaly (UDD), Mr Ibrahima Boubacar Keïta (RPM), Tieblé Dramé (PARENA) tous candidats aux élections présidentielles 2002 en campagne électorale.

24-04-02 : Arrivée de Mr Soumaïla Cissé candidat ADEMA-PASJ en campagne électorale.

## MAI

10- 05- 02 : arrivée de Mlle Sylviane Bachy et Mr Thierry Boucher respectivement Administrateur Projet Médecin du Monde Belgique et logisticien pour préparer l'installation d'une équipe de Médecin du Monde Belge.

11- 05- 02 : Départ du HCR, CAAJ, Commandant Compagnie Garde Nationale et Correspondant Régional de la Presse pour supervision de quelques bureaux itinérants de la commune de Kidal (Aghabo, Takalot, Tinsimanène, Agharous-Alkit).

13- 05- 02 : Arrivée de Mr le Ministre de l'Équipement, de l'Aménagement du Territoire, de l'Environnement et l'Urbanisme Mr Alassane Ag Mossa dans le cadre de l'accélération du démarrage des chantiers : Camp des jeunes, Foire, Château, Caisse des retraites, Adduction d'eau, Stade Omnisports de Kidal.

14- 05- 02 : Arrivée de Mr Lamine Keïta, chef de section Normes et réglementation de la Division " Contrôle des Pollutions et Nuisances" dans le cadre de la supervision des actions d'urgence à mettre en œuvre dans les sites contaminés de Tin-Essako, Anefif et Adiel-Hoc.

22- 05- 02 : Cérémonie de remise de prix individuels et collectifs aux élèves et écoles fondamentales 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle de la ville de Kidal.

23- 05- 02 : Arrivée de Mr Adama Dezé Konaté, chef de projet à l'Antenne AGETIPE de Mopti pour réunion de démarrage des travaux de construction du Stade municipal et du Camp des jeunes de Kidal.

27- 05- 02 : Ouverture du séminaire de formation des forces de sécurité (Armée, Gendarmerie, Garde nationale et Police) sur : le droit de l'homme, la police de proximité, la prévention et la gestion des conflits sous la présidence du Directeur de Cabinet du HC.

29- 05- 02 : départ de Mr le Haut Commissaire sur Bamako en vue de participer à une réunion de l'ADIN.

## JUIN

2- 06- 02 : Arrivée de Mr Issa Katelé dans le cadre du contrôle de la situation des fonds électoraux affectés aux assesseurs.

5- 06- 02 : Arrivée d'une mission PAM International conduite par Mr Patrice dans le cadre de la sécurité du personnel des Nations- Unies en service à Kidal.

6- 06- 02 : Réunion du Comité Régional de Coordination et contrôle pour la scolarisation des filles et alphabétisation des femmes.

7- 06- 02 : Lancement officiel de l'initiative " un cercle- une ONG " dans la région de Kidal pour la lutte contre la VIH- SIDA.

13- 06- 02 : Ouverture Atelier de formation sur le foncier rural sous la présidence du CAEF.

## JUILLET

- 7- 07- 02 : Formation des préfets et adjoints par Birome, Marc Dara et CAAJ.
- 11- 07- 02 : Arrivée de Mr Amadou Thierno Ball, Inspecteur de l'intérieur en mission de supervision des élections législatives.
- 27- 07- 02 : Départ pour Tessalit d'une délégation conduite par le Haut Commissaire et composée du CAAJ, Cdt Compagnie Garde Nationale et du Cdt du Groupement de la Gendarmerie dans le cadre de la supervision du 2<sup>ème</sup> tour des élections législatives.
- 31- 07- 02 : Réunion HCR avec le Directeur de l'école des infirmiers de Gao autour de la convention d'attribution des bourses aux élèves de Kidal désirant suivre les études.

## AOUT

- 5- 08- 02 : Arrivée d'une mission du Ministère de l'Economie et des Finances dans le cadre de l'inspection des caisses d'épargne.
- 8- 08- 02 : Arrivée d'une mission de la SOTELMA dans le cadre du suivi des installations et équipements.
- 15- 08- 02 : Célébration 7<sup>ème</sup> édition " Opération Mali- vert" dans le quartier administratif avec l'appui des agents de la Direction Régionale de la Conservation de la Nature.
- 19- 08- 02 : Départ dans les communes de la région du CAEP pour la sensibilisation au paiement des taxes et la formation des élus.
- 23- 08- 02 : Arrivée d'une mission de la Direction Nationale de la Santé dans le cadre de l'élaboration des micro- plans.
- 29- 08- 02 : Arrivée d'une mission ADIN conduite par le Lieutenant Boucari Guindo.

## SEPTEMBRE

- 9- 09- 02 : Arrivée d'une mission PMR-FED conduite par Bréhima Coulibaly dans le cadre de la visite des projets financés par projet Micro- réalisation FED- Lomé IV
  - Arrivée d'une mission nationale de la Cellule Nationale de Coordination des programmes de population conduite par Alain Michel Camara et Mr Coulibaly dans le cadre de la relecture de la Politique de Population du Mali.
- 11- 09- 02 : Réunion du Comité Régional d'organisation du mois de la Solidarité sous la présidence du CAAJ.
- 17- 09- 02 : Réunion de la Commission Régionale de reclassement des travailleurs pour examiner les dossiers des travailleurs proposés à l'avancement.
- 30- 09- 02 : Décès de Mr Alkalifa Cissé, Directeur Régional de l'Hydraulique et de l'Energie suite à un accident de la circulation entre Douenza et Gao.
  - Cérémonie de lancement de la 8<sup>ème</sup> édition du mois de la solidarité sous la présidence du Ministre de l'Industrie, du Commerce et Transport, Mr Mahamadou Dallo Maïga.

## OCTOBRE

- 5- 10- 02 : Lancement des cérémonies des JNV sous la présidence du Ministre des Forces armées et Anciens Combattants.
- 7- 10- 02 : Arrivée d'une mission de la CP5 du MDR conduite par Mr Bekaye Sangaré et composée de Mr Cheikné Sidibé, Mme Soumbounou Lalla Aïcha Dicko dans le cadre de l'atelier du diagnostic sur la Planification Décentralisée.
- 9- 10- 02 : Arrivée de Mr Jérôme Picat PMR-FED en remplacement de Mlle Mireille en fin de mission.
- 10- 10- 02 : Arrivée de Mr Marc Dara, Chef de la Division " état civil " au MATCI, dans le cadre de la supervision des travaux de révision des listes électorales et préparation élections législatives partielles de Tin-Essako.
- 11- 10- 02 : Arrivée de Karime Voitrriez, responsable " Pharmacien sans frontière " CI, Sissoko et Pierre Crozier PSF CI- Ouagadougou, dans le cadre de la prospection de l'appui de l'ONG aux structures sanitaires de Kidal.
- 16- 10- 02 : Arrivée de Mr Toumani Sangaré Procureur Gao et le Coordinateur CENI-Régional pour les élections législatives partielles de Tin-Essako.
- 18- 10- 02 : Réunion du Comité de pilotage du projet "s'Equiper en reboisant" sous la présidence du CAEF.
- 23- 10- 02 : Arrivée d'une mission du Conseil Economique, Social et Culturel conduite par Mme Sidibé Kadiatou Sidibé dans le cadre de l'élaboration du recueil 2002.
- 24- 10- 02 : Conférence débat sur la déclaration de Politique Nationale de Protection Sociale du Mali animée par le DRISES.

## NOVEMBRE

- 2- 11- 02 : Départ du CAAJ, des préfets de cercle de la région, du représentant du Maire de Kidal, des représentants des groupements politiques ARD, ACC et espoir 2002 pour Mopti en vue de participer au séminaire sur le processus électoral du 4 au 5 Novembre 2002.
- 4- 11- 02 : Arrivée de Mr Nampa Sanogo, Consultant PRECAGED pour l'élaboration des schémas d'aménagement et développement des communes.
- 6- 11- 02 : Réunion d'une mission de la Banque Malienne de la Solidarité avec les responsables régionaux en vue d'une étude d'opportunité relative à l'ouverture d'une agence à Kidal.
  - démarrage mois de carême
- 7- 11- 02 : Arrivée d'une mission d'évaluation des banques de céréales conduite par Soumana Traoré.
- 8- 11- 02 : Réunion des Directeurs régionaux, ONG, représentants de la société civile et associations avec une mission du Ministère de l'Economie et des Finances conduite par Mr Mohamed Diallo, Coordinateur du PRECAGED pour la restitution des résultats de "l'Etude Prospective Mali 2025"
- 11- 11- 02 : Rencontre Directeurs rég. naux et chefs de services régionaux avec une mission de la DNCN conduite par Mamadou Kamaté, Chef Communication et Documentation DNCN dans le cadre des préparatifs du forum national.
- 12- 11- 02 : Arrivée de Mr Mohamed E. Erlaf, Directeur general ANICT dans le cadre de la supervision de l'Antenne ANICT- Kidal ;
  - Arrivée de Mr Souleymane Maïga (GARI) et Sekouba Bengaly (LCV) dans le cadre de l'appui à l'élaboration du PETF ;

- Arrivée du Ministre de l'Artisanat et du Tourisme en vue du lancement régional "Projet de développement de l'Artisanat et du Tourisme".

21- 11- 02 : Arrivée de Kaba Konaté animateur à l'ORTM dans le cadre de la formation à l'écriture NIKO

26- 11- 02 : Ouverture sous la présidence du CAAJ des journées d'évaluation du PRODESS 2002 et programmation 2003.

29- 11- 02 : Conférence débat des cadres régionaux sous la présidence du CAAJ sur le thème "Protocole de Montréal" relatif à la couche d'Ozone. Conférence animée par le Docteur Modibo Sacko et Mme Sangaré Assian Sima, assistants au Bureau Ozone de la DNACPN.

## DECEMBRE

5- 12- 02 : Célébration fête Ramadan par communauté musulmane.

7- 12- 02 : Départ CAAJ pour participer tenue séminaire sur la gouvernance.

9- 12- 02 : Arrivée d'une mission du MAEP dans le cadre d'un atelier de diffusion des textes sur le secteur élevage.

11- 12- 02 : Arrivée de Mr Souleymane Fofana, Ingénieur Vétérinaire dans le cadre de la collecte d'information sur l'inter-communalité au Mali en vue de l'élaboration d'un cadre juridique.

16- 12- 02 : Visite de courtoisie d'une délégation de la Dawha Islamique du Qatar au HCR.

17- 12- 02 : Remise équipement sportif par le HCR à l'équipe de Basket.

18- 12- 02 : Conférence de plaidoyer sur le VIH-SIDA sous la présidence du HCR.

19- 12- 02 : Départ HCR sur Mopti dans le cadre du lancement de la campagne touristique 2002-2003.

21- 12- 02 : Lancement Tournoi Athlétisme sous la présidence du Ministre de la Jeunesse et des Sports en compagnie du Ministre de l'Artisanat et du Tourisme en présence des responsables administratifs



## CHAPITRE III

### CLIMATOLOGIE ET HYDROGRAPHIE

**I- DONNEES PLUVIOMETRIQUES DE LA REGION DE KIDAL**  
**PAR MOIS EN 2002.**

Cercle/hauteurs Mois	Kidal		Tessalit	
	Hauteurs en mm	Nbre de jours	Hauteurs en mm	Nbre de jours
Janvier	Néant	Néant	Néant	Néant
Février	//	//	//	//
Mars	//	//	//	//
Avril	//	//	Traces	//
Mai	0,7	2	Traces	//
juin	10,5	2	1,7	2
Juillet	95,1	9	28,8	4
Août	28,6	4	29,1	7
Septembre	4,6	3	37,6	3
Octobre	20,2	4	7,2	3
Novembre	//	//	Néant	//
décembre	0,3	1	0,1	1
<b>Total</b>	<b>160,0</b>	<b>25</b>	<b>104,5</b>	<b>20</b>

Source : Station Météo de Kidal et de Tessalit.

**II- EVOLUTION DES DONNEES PLUVIOMETRIQUES PAR STATION**  
**DANS LA REGION DE KIDAL DE 1996 A 2002.**

Cercles/hauteurs Années	Kidal		Tessalit	
	Hauteurs en mm	Nbre de jours	Hauteurs en mm	Nbre de jours
1996	89,6	24	44,4	12
1997	85,9	22	87,8	14
1998	222	30	128,8	22
1999	204,8	28	120,5	18
2000	117,2	13	53,5	19
2001	143,0	21	120,2	12
2002	160,0	25	104,5	20

Source : Station Météo de kidal et Tessalit

### III- EVOLUTION DES TEMPERATURES EN DEGRES CELCUIIS DANS LA REGION DE KIDAL DE 2001 A 2002.

#### 1- Station de Kidal .

Années Mois	2001			2002		
	Max-Moy	Min-Moy	Moy-Mois	Max-Moy	Min-Moy	Moy-Mois
Janvier	29,0	14,1	22,1	25,8	13,2	19,5
Février	29,6	13,9	22,3	29,5	13,8	21,9
Mars	36,2	19,5	28,9	35,5	20,4	28,4
Avril	38,5	23,7	31,8	39,1	25,5	33,0
Mai	41,7	28,3	35,4	40,2	27,2	35,2
juin	40,8	28,9	34,7	41,9	30,6	36,5
Juillet	40,4	29,2	34,6	40,6	30,0	35,2
Août	38,5	27,2	32,7	39,6	28,8	34,0
Septembre	38,2	26,1	32,0	37,8	26,6	32,6
Octobre	36,6	24,7	30,9	36,0	24,6	30,4
Novembre	33,0	18,5	26,5	33,6	19,3	26,9
décembre	31,2	16,8	24,3	30,0	16,7	23,8
<b>Moy- annuelles</b>	<b>36,1</b>	<b>22,6</b>	<b>29,7</b>	<b>35,8</b>	<b>23,06</b>	<b>29,78</b>

Source : Station Météo de kidal

#### 2- Station de Tessalit

Années Mois	2001			2002		
	Max-Moy	Min-Moy	Moy-Mois	Max-Moy	Min-Moy	Moy-Mois
Janvier	29,7	14,4	20,1	26,4	14,0	20,2
Février	29,7	14,6	22,2	29,4	14,6	22,0
Mars	36,7	21,2	29,0	34,8	19,9	27,4
Avril	37,4	21,7	29,6	35,2	22,1	28,7
Mai	41,9	27,8	34,9	42,4	27,9	35,2
juin	42,9	29,7	36,3	43,1	29,2	36,2
Juillet	43,0	29,1	36,1	43,1	29,6	36,4
Août	41,5	27,7	34,6	42,0	28,2	35,1
Septembre	41,7	27,7	34,7	42,0	28,0	35,0
Octobre	37,5	25,5	31,5	36,7	24,3	30,5
Novembre	32,8	19,2	26,0	33,5	18,8	26,2
décembre	30,3	16,3	23,3	29,8	16,4	23,1
<b>Moy- annuelles</b>	<b>37,1</b>	<b>22,90</b>	<b>29,85</b>	<b>36,5</b>	<b>22,8</b>	<b>29,7</b>

Source : Station Météo de Tessalit

#### IV- EVOLUTION DES HUMIDITES RELATIVES EN % DANS LA REGION DE KIDAL DE 2001 A 2002.

##### 1- Station de Kidal.

Années Mois	2001		2002	
	Hu. Rel. M	Hu. Rel. m	Hu. Rel. M	Hu. Rel. m
Janvier	29	9	29	11
Février	22	11	27	8
Mars	20	5	23	6
Avril	20	7	20	7
Mai	25	8	24	10
juin	48	16	39	14
Juillet	51	18	43	20
Août	66	27	58	23
Septembre	36	26	46	21
Octobre	26	11	42	18
Novembre	29	10	27	10
Décembre	29	12	35	15
<b>Moy. annuelles</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>34,42</b>	<b>14</b>

Source : Station Météo de Kidal

##### 2- Station de Tessalit.

Années Mois	2001		2002	
	Hu. Rel. M	Hu. Rel. m	Hu. Rel. M	Hu. Rel. m
Janvier	17	5	23	7
Février	18	4	19	5
Mars	12	3	16	4
Avril	17	4	20	6
Mai	17	4	18	4
juin	32	8	23	7
Juillet	41	8	41	11
Août	57	14	54	13
Septembre	42	10	38	11
Octobre	20	8	39	15
Novembre	22	7	24	9
Décembre	25	9	28	11
<b>Moy. annuelles</b>	<b>26,7</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>9</b>

Source : Station Météo de Tessalit

## CHAPITRE IV

### POPULATION

# I- DEMOGRAPHIE.

## I- Répartition des villages fractions par Cercle et par Communes dans la Région de kidal.

Années		1987			2002		
Cercles/Communes		Villages	Fractions	Total	Villages	Fractions	Total
KIDAL	Kidal	-	-	-	1	43	44
	Anéfif	-	-	-	1	16	17
	Essouk	-	-	-	0	5	5
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>66</b>
TESSALIT	Tessalit	1	2	3	1	6	7
	Adier-hoc	1	5	6	1	19	20
	Timtaghène	0	4	4	1	7	8
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>35</b>
ABEIBARA	Abeibara	-	-	-	1	10	11
	Boghassa	0	3	3	1	4	5
	Tinzawatène	1	1	2	1	2	3
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>19</b>
TIN-ESSAKO	Tin-Essako	-	-	-	1	9	10
	Intedjedit	-	-	-	0	14	14
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>24</b>
<b>TOTAL Région</b>		<b>4</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>09</b>	<b>135</b>	<b>144</b>

Source : DRPS- Kidal- Rapports Communes et Cercles de la Région de Kidal

**2- Situation de la Population résidente de la région de Kidal par commune et cercle selon le sexe en Avril 1998.**

Sexe		Hommes	Femmes	Total
Cercles/communes				
Kidal	Kidal	5750	5409	11 159
	Aneffif	2328	1997	4325
	Essouk	548	463	1011
	Non classées dans comm	736	635	1371
	Total	9362	8504	17866
Tessalit	Tessalit	2612	2460	5072
	Adiel-Hoc	2699	2502	5201
	Tintaghène	752	670	1422
	Non classées dans comm	1302	971	2273
	Total	7365	6603	13 968
Abeïbara	Abeïbara	1943	1736	3679
	Boghassa	1308	1289	2597
	Tinzawatène	571	516	1087
	Non classées dans comm	123	143	266
	Total	3945	3684	7629
Tin-Essako	Tin-Essako	1421	1133	2554
	Intedjedit			
	Non classées dans comm	192	177	369
	Total	1613	1310	2923
Total Région		22 285	20 101	42 386

Source : Résultats définitifs du RGPH d'Avril 1998

### 3- Situation de la Population résidente de la région de Kidal estimée par commune et cercle selon le sexe en Avril 1998 et en 2002 :

Sexe		1998			2002		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Cercles/communes							
Kidal	Kidal	6283	5869	12152	6881	6428	13309
	Anéfif	2477	2125	4602	2713	2327	5040
	Essouk	602	510	1112	659	559	1218
	Total	9362	8504	17866	10253	9314	19567
Tessalit	Tessalit	3052	2788	5840	3343	3053	6396
	Adiel-Hoc	3344	2983	6327	3663	3267	6930
	Timtaghène	969	832	1801	1061	911	1972
	Total	7365	6603	13968	8067	7231	15298
Abeïbara	Abeïbara	1987	1787	3774	2177	1957	4134
	Boghassa	1359	1348	2707	1488	1476	2964
	Tinzawatène	599	549	1148	656	601	1257
	Total	3945	3684	7629	4321	4034	8355
Tin-Essako	Tin-Essako	723	587	1310	792	643	1435
	Intedjedit	890	723	1613	974	792	1766
	Total	1613	1310	2923	1766	1435	3201
Total Région		22 285	20 101	42386	24407	22014	46421

Source : Résultats définitifs du RGPH d'Avril 1998- DRPS- Kidal

### 4- Evolution de la Population résidente de la Région de Kidal/ Cercle et Commune de 1976 à 2002.

Année		1976	1987	1998	1999	2000	2001	2002
Cercles/Communes								
Kidal	Kidal	-	-	12152	12431	12717	13010	13309
	Anéfif	-	-	4602	4708	4816	4927	5040
	Essouk	-	-	1112	1138	1164	1191	1218
	Total	-	12 865	17866	18277	18697	19127	19567
Tessalit	Tessalit	-	-	5840	5974	6112	6252	6396
	Adiel-hoc	-	-	6327	6473	6621	6774	6930
	Timtaghène	-	-	1801	1842	1885	1928	1972
	Total	-	11 471	13968	14289	14618	14954	15298
Abeïbara	Abeïbara	-	-	3774	3861	3950	4041	4134
	Boghassa	-	-	2707	2769	2833	2898	2964
	Tinzawatène	-	-	1148	1174	1201	1229	1257
	Total	-	4 409	7629	7804	7984	8468	8355
Tin-Essako	Tin-Essako	-	-	1310	1340	1371	1402	1435
	Intedjedit	-	-	1613	1650	1688	1727	1766
	Total	-	4 704	2923	2990	3059	3129	3201
Total Région		25 454	33 249	42386	43360	44358	45378	46421

Source : RGPH 1976 ; RGPH 1987 ; RGPH 1998 ; estimations Populations 1999,2000, 2001 et 2002.



**5- Evolution du poids démographique par Cercle  
de la Région de 1987 à 1998.**

Années	Cercles/Communes	1987		1998	
		Population	%	Population	%
Kidal	Cercle	12 685	38,15	17 866	42,32
	Dt ville Kidal	3 333	10,02	7 991	18,85
Tessalit		11 471	34,50	13 968	32,95
Abeibara		4 409	13,26	7 629	17,83
Tin-Essako		4 704	14,09	2 923	6,90
<b>Total Région</b>		<b>33 249</b>	<b>100</b>	<b>42 386</b>	<b>100</b>

Source : RGPH 1987 ; RGPH 1998 ( Résultats définitifs ).

**6- Répartition de la Population par tranche d'âge et par sexe dans la région  
de Kidal en 1998 .**

Sexe	Hommes		Femmes		Total	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
Tranche d'âge						
<b>1 an</b>	<b>468</b>	<b>2,10</b>	<b>416</b>	<b>2,07</b>	<b>884</b>	<b>2,09</b>
- 1an	371	1,66	325	1,62	696	1,64
1-4 ans	3279	14,71	2895	14,40	6174	14,57
5-9 ans	4301	19,30	3694	18,38	7995	18,86
10-14 ans	3116	13,98	2214	11,01	5330	12,58
15-19 ans	1904	8,54	1804	8,97	3708	8,75
20-24 ans	1408	6,32	1843	9,17	3251	7,67
25-29 ans	1000	4,48	1337	6,65	2337	5,51
30-34 ans	1259	5,65	1490	7,41	2749	6,49
35-39 ans	1020	4,58	1088	5,41	2108	4,97
40-44 ans	1311	5,88	1183	5,88	2494	5,88
45-49 ans	698	3,13	467	2,32	1165	2,75
50-54 ans	798	3,58	521	2,59	1319	3,11
55-59 ans	419	1,88	207	1,03	626	1,48
60-64 ans	572	2,57	430	2,14	1002	2,36
65-69 ans	161	0,72	134	0,65	295	0,70
70-74 ans	301	1,35	218	1,08	519	1,25
75-79 ans	78	0,35	54	0,27	132	0,31
80 ans et+	289	1,32	197	1,02	486	1,12
<b>Total</b>	<b>22 285</b>	<b>100</b>	<b>20 101</b>	<b>100</b>	<b>42 386</b>	<b>100</b>

Source : RGPH 1998 ( Résultats définitifs )

**7- Estimation de la Population par tranche d'âge et par sexe  
de la région de Kidal en 2002 .**

Sexe Tranche d'âge	1998			2002		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
<b>1 AN</b>	<b>468</b>	<b>416</b>	<b>884</b>	<b>513</b>	<b>455</b>	<b>968</b>
- 1an	371	325	696	406	356	762
1-4 ans	3279	2895	6174	3591	3170	6761
5-9 ans	4301	3694	7995	4711	4046	8757
10-14 ans	3116	2214	5330	3413	2425	5838
15-19 ans	1904	1804	3708	2085	1975	4060
20-24 ans	1408	1843	3251	1542	2018	3560
25-29 ans	1000	1337	2337	1096	1464	2560
30-34 ans	1259	1490	2749	1379	1632	3011
35-39 ans	1020	1088	2108	1117	1192	2309
40-44 ans	1311	1188	2494	1436	1301	2737
45-49 ans	698	467	1165	764	511	1275
50-54 ans	798	521	1319	874	571	1445
55-59 ans	419	207	626	459	227	686
60-64 ans	572	430	1002	626	471	1097
65-69 ans	161	134	295	176	146	322
70- 74 ans	301	218	519	329	239	568
75-79 ans	76	54	132	83	59	142
80 ans et+ *	289	197	486	320	216	536
<b>Total</b>	<b>22 285</b>	<b>20 101</b>	<b>42 386</b>	<b>24 407</b>	<b>22014</b>	<b>46421</b>

\* y compris âge non déterminé

Source : RGPH 1998 ( Résultats définitifs) et estimation 2002.

**NB :**  $P_t = P_0 (1+r)^t$

$P_t$ = Population au temps  $t= 3$

$P_0$ = Population initiale c'est à dire en 1998

$P_0$ = P1998

$r$ = taux d'accroissement régional de la population de Kidal= 2,3%

## II- ETAT CIVIL

### a. Actes d'état civil enregistrés par Communes en 2002

	Kidal									Tessalit									Adiel-hoc								
	Naissances			Décès			Mariages			Naissances			Décès			Mariages			Naissances			Décès			Mariages		
	M	F	T	M	F	T	P	M	T	M	F	T	M	F	T	P	M	T	M	F	T	M	F	T	P	M	T
Janvier	39	14	53	1	1	2	1	3	4	2	5	7	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Février	29	09	38	1	1	-	-	1	1	2	2	4	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	35	15	50	1	1	1	-	1	2	2	2	4	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Avril	30	04	34	2	2	-	-	2	2	0	1	1	-	-	-	-	-	-	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Mai	33	08	41	1	1	1	1	2	2	0	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	0	1	0	0	0
Juin	13	08	21	-	-	-	-	1	1	0	1	1	-	-	-	-	-	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0
Juillet	24	05	29	-	-	-	-	-	3	5	8	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Août	39	05	44	4	4	2	1	3	4	2	6	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0
Septembre	60	12	72	2	2	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	0	0	0	1	0	1
Octobre	47	28	75	-	-	1	1	2	2	3	5	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0
Novembre	42	07	49	-	-	-	-	-	3	0	3	-	-	-	-	-	-	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	37	12	49	1	1	-	-	-	1	0	1	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	249	69	318	7	1	8	6	10	16	23	23	46	-	-	-	-	-	8	12	8	20	1	0	1	0	1	1

Source : Communes de Kidal, Tessalit et Adiel-hoc

### b. Evolution des actes d'état civil enregistrés dans la Commune de Kidal de 1997 à 2002.

Rubriques	Années	NAISSANCES			DECES			MARIAGES		
		M	F	T	M	F	T	Polyg	Monog	Total
1997		69	65	134	6	1	7	26	21	47
1998		66	53	119	6	2	8	18	14	32
1999		62	47	10	7	0	7	-	-	25
2000		133	100	233	11	2	13	13	-	13
2001		257	111	368	9	1	10	7	5	12
2002		249	69	318	7	1	8	6	10	16

Source : Commune de Kidal.

### III- EDUCATION

#### A- ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

##### 1- Indicateurs Globaux pour l'année scolaire 2000/2001.

Cycle par secteur		1 <sup>er</sup> Cycle			2eme Cycle			Ensemble		
Rubriques par sexe		Pub	Pri	Total	Pub	Pri	Total	Pub	Pri	Total
1692 Effectifs Elèves	G	1425	150	1575	267	0	267	1692	150	1842
	F	863	75	938	97	0	97	960	75	1095
	T	2288	225	2513	364	0	364	2652	225	2877
Nbre de Maîtres	H	-	-	49	-	-	17	-	-	66
	F	-	-	4	-	-	1	-	-	5
	T	-	-	53	-	-	18	-	-	71
Ratios élèves/maîtres		-	-	47	-	-	20,22	-	-	40
Nouveaux inscrits en 1ere A		-	-	662	-	-	109	-	-	771
Nbre d'écoles		19	2	21	2	0	2	21	2	23
Nbre de classes		67	12	79	15	0	15	-	-	94
Ratios élèves/classes		34	18	31	24	-	24,24	32	18	30
Redoublants	-	-	-	187	-	-	53	-	-	240
	F	-	-	145	-	-	18	-	-	163
	T	-	-	332	-	-	71	-	-	403
	% Red	-	-	13	-	-	19	-	-	14
Examen CFEPCEP	P	174	-	174	-	-	-	174	-	174
	A	132	-	132	-	-	-	132	-	132
	% A	75,86	-	75,86	-	-	-	75,80	-	75,86
Examen DEF	P	-	-	-	137	-	137	137	-	137
	A	-	-	-	101	-	101	101	-	101
	% A	-	-	-	73,72	-	73,72	73,72	-	73,72

Source: Rapports d'entrée et de fermeture AE-Kidal

**2- Taux Bruts de Scolarisation (TBS en %) par sexe et par Commune durant l'année scolaire 2001/2002 de la région de Kidal :**

Rubriques/sexe Cercles/communes		Pop. scolarisables (7-12 ans)			Pop. scolaires			Taux Bruts de scolarisation en %		
		G	F	T	G	F	T	G	F	T
Kidal	Kidal ville	842	722	1564	725	535	1260	86,10	74,10	80,56
	Kidal	1414	1149	2563	895	577	1472	63,30	50,22	57,43
	Anefif	558	416	974	61	40	101	10,93	9,62	10,37
	Essouk	136	100	236	06	0	06	4,41	0,00	2,54
	<b>Total</b>	<b>2108</b>	<b>1665</b>	<b>3773</b>	<b>962</b>	<b>617</b>	<b>1579</b>	<b>45,64</b>	<b>37,06</b>	<b>41,85</b>
Tessalit	Tessalit	687	546	1233	231	156	387	33,62	28,57	31,38
	Adiel-Hoc	753	584	1337	231	123	354	30,68	21,06	26,48
	Timtaghène	218	163	381	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	<b>Total</b>	<b>1658</b>	<b>1293</b>	<b>2951</b>	<b>462</b>	<b>279</b>	<b>741</b>	<b>27,86</b>	<b>21,58</b>	<b>25,11</b>
Abeïbara	Abeïbara	447	351	798	18	08	26	4,03	2,28	3,26
	Boghassa	306	264	570	28	04	32	9,15	1,52	5,62
	Tinzawatène	135	107	242	66	13	79	48,89	12,15	32,64
	<b>Total</b>	<b>888</b>	<b>722</b>	<b>1610</b>	<b>112</b>	<b>25</b>	<b>137</b>	<b>12,61</b>	<b>3,46</b>	<b>8,51</b>
Tin-Essako	Tin-Essako	163	115	278	39	17	56	23,93	14,78	20,14
	Intedjedit	201	141	342	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	<b>Total</b>	<b>364</b>	<b>256</b>	<b>620</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>10,71</b>	<b>6,64</b>	<b>9,03</b>
<b>Total Région</b>		<b>5018</b>	<b>3936</b>	<b>8954</b>	<b>1575</b>	<b>938</b>	<b>2513</b>	<b>31,39</b>	<b>23,83</b>	<b>28,07</b>

Source: Rapports Académie d'Enseignement -Kidal; DRPS-Kidal ; Résultats définitifs RGPH d'Avril 1998.

**3- Evolution du Taux Brut de Scolarisation (TBS) de la Région de Kidal par sexe de 1997/1998 à 2001/2002.**

Rubriques/sexe Années scolaires	Pop. Sclarisables (7-12 ans)			Pop. scolaires			TBS en %		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1997/1998	4577	3594	8171	1207	716	1923	26,37	19,92	23,53
1998/1999	4682	3677	8359	1221	749	1970	26,08	20,36	23,57
1999/2000	4790	3761	8551	1258	747	2005	26,26	19,86	23,45
2000/2001	4900	3849	8749	1409	861	2270	28,76	22,37	25,95
2001/2002	5018	3936	8954	1575	938	2513	31,39	23,83	28,07

Source : Différents rapports d'entrée et de fermeture Académie de l'Enseignement Kidal ; Résultats définitifs RGPH 1998.

**4- Evolution de la proportion des filles de l'enseignement de base dans la population scolaire de 1997/1998 à 2001/2002.**

Rubriques Années scolaires	Garçons	Filles	Total	% Filles
1997/1998	1207	716	1923	37,23
1998/1999	1221	749	1970	38,02
1999/2000	1258	747	2005	37,26
2000/2001	1409	861	2270	37,93
2001/2002	1575	938	2513	37,33

Source : Rapports Académie d'Enseignement Kidal- Résultats définitifs RGPH d'Avril 1998.

**5- Situation des salles de classe du 1<sup>er</sup> et second cycle par cercle dans la région de Kidal en 2001/2002 :**

	1 <sup>er</sup> Cycle						2 <sup>ème</sup> Cycle					
	Nbre d'écoles	D	S/D	B/T	Autres abris	Total	Nbre d'écoles	D	S/D	B/T	Autres abris	Total
Kidal	11	35	9	0	2	46	1	6		0	0	6
Tessalit	6	18	2	0	0	20	1		9	0	0	9
Abeïbara	3	0	10	0	0	10	0			0	0	0
Tin-Essako	1	0	3	0	0	3	0			0	0	0
Total Région	21	53	24	0	2	79	2	6	9	0	0	15
dont Privé	2	6	6	0	0	12	0	0		0	0	0

Source : Rapports d'entrée et de fermeture Académie de l'Enseignement Kidal.

**6- Evolution du nombre d'écoles et de classe du 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental dans la région de Kidal de 1998 à 2002 :**

Rubriques/cercle Années scolaires	Nombre d'écoles					Nombre de classes				
	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
1997/1998	4	4	2	1	11	24	19	3	2	48
1998/1999	4	4	2	1	11	26	20	5	2	53
1999/2000	4	4	2	1	11	-	-	-	-	75
2000/2001	6	4	3	1	14	34	26	13	4	77
2001/2002	11	6	3	1	21	46	20	10	3	79

Source : différents rapports d'entrée de l'Académie de l'enseignement de Kidal.

**7- Répartition des écoles par commune et par cercle de la région de Kidal durant l'année scolaire 2001/2002.**

Cercles	communes	écoles	1 <sup>er</sup> cycle	2 <sup>ème</sup> cycle	Total
Kidal	Kidal	Amidi Ag Onane	-	1	1
		Baye Ag Mahaha	1	-	1
		Kidal III	1	-	1
		Aliou	1	-	1
		Ecole franco arabe (Koweit) (1)	1	-	1
		Intadeni	1	-	1
		Aghabo	1	-	1
		Aghrarous	1	-	1
		Takalot	1	-	1
		Tassik	1	-	1
		Total commune	9	1	10
	Anefif	Anefif	1	0	1
	Essouk	Essouk	1	0	1
	Total cercle		11	1	12
Tessalit	Tessalit	Ahamad Ag Assalat (2)	-	1	1
		Ahamad Ag Assalat (2)	1	-	1
		Total commune	1	1	2
	Adiel-hoc	Adiel-hoc	1	-	1
		Inamzil	1	-	1
		Ahmad Ag Ouka	1	-	1
		Taglit	1	-	1
		Inakafel	1	-	1
		Total	5	0	5
		Timtaghène	0	0	0
Total cercle		6	1	7	
Abeibara	Abeibara	Mohamed Ag Baye	1	0	1
	Boghassa	Aghaly Ag Babacar	1	0	1
	Tinzawatène	Aïla Ag Albacher (3)	1	0	1
	Total		3	0	3
Tin-Essako	Tin-Essako	Toua Ag Adass	1	0	1
	Intedjedit		0	0	0
	Total cercle		1	0	1
Total région			21	2	23

Source: Rapport d'entrée et de fermeture de l'Académie d'enseignement de Kidal :  
Année scolaire : 2001/2002

(1) : Medersa

(2) : cycle complet

(3) : école communautaire

**8- Evolution du nombre de pensionnaires des cantines par cercle et par sexe de  
1997/98 à 2001/2002.**

Années scolaires			1997/98	1998/99	1999/2000	2000/2001	2001/02
Rubriques/cercle							
Kidal	Nbre de cantines		5	5	5	5	12
	Pensionnaires	G	265	264	418	417	538
		F	117	144	150	229	253
		T	382	408	568	646	791
Tessalit	Nbre de cantines		4	4	4	4	5
	Pensionnaires	G	302	271	261	296	306
		F	122	141	103	137	161
		T	424	412	364	433	467
Abeïbara	Nbre de cantines		3	3	3	3	3
	Pensionnaires	G	60	74	82	134	94
		F	16	15	10	30	17
		T	76	89	92	164	137
Tin-Essako	Nbre de cantines		1	1	1	1	1
	Pensionnaires	G	14	17	0	19	21
		F	4	8	0	13	12
		T	20	25	0	32	33
Total Région	Nbre de cantines		13	13	13	13	21
	Pensionnaires	G	641	626	781	866	259
		F	261	308	285	409	443
		T	902	934	1066	1275	1428

Source : Rapport d'entrée de 1997/98 à 2001/2002- Académie de l'Enseignement de Kidal



**9- Répartition des effectifs des élèves par années d'études, sexe, secteur d'enseignement et par cercle en 2001/2002.**

**a) Premier cycle :**

Classes d'études Rubriques/cercle/sexe			1 <sup>ère</sup> A	2 <sup>ème</sup> A	3 <sup>ème</sup> A	4 <sup>ème</sup> A	5 <sup>ème</sup> A	6 <sup>ème</sup> A	Total
Kidal	Pub	G	269	174	115	111	134	75	878
		F	154	101	89	76	85	50	555
		T	423	275	204	187	219	125	1433
	Pr	G	25	25	17	9	8	0	84
		F	17	29	13	2	1	0	62
		T	42	54	30	11	9	0	146
Tessalit	Pub	G	106	82	78	74	59	28	462
		F	74	57	50	39	41	16	279
		T	180	139	128	113	100	44	741
	Pr	G	0	0	0	0	0	0	0
		F	0	0	0	0	0	0	0
		T	0	0	0	0	0	0	0
Abeibara	Pub	G	17	12	6	3	6	2	46
		F	7	2	1	0	1	1	12
		T	24	14	7	3	7	3	58
	Pr	G	13	10	9	10	15	9	66
		F	2	2	4	2	0	3	13
		T	15	12	13	12	0	12	79
Tin-Essako	Pub	G	18	3	0	0	0	0	39
		F	12	0	0	0	0	0	17
		T	30	3	0	0	0	0	56
	Pr	G	0	0	0	0	0	0	0
		F	0	0	0	0	0	0	0
		T	0	0	0	0	0	0	0
Total Région	Pub	G	462	272	199	188	199	105	1425
		F	254	160	140	115	127	67	863
		T	716	432	339	303	326	172	2288
	Pr	G	38	35	26	19	23	9	150
		F	19	31	17	4	1	3	75
		T	57	66	43	23	24	12	225
	Total Général	G	500	307	225	207	222	114	1575
		F	273	191	157	119	128	70	938
		T	773	498	382	326	350	184	2 513

Source : Rapports d'entrée et de fermeture de l'Académie de l'Enseignement Kidal :  
Année scolaire 2001/2002.

b) Second cycle :

Classes d'études			7 <sup>ème</sup> A	8 <sup>ème</sup> A	9 <sup>ème</sup> A	Total
Rubriques/cercle/sexe						
Kidal	Pub	G	85	40	54	179
		F	33	19	28	80
		T	118	59	82	259
	Pr	G	0	0	0	0
		F	0	0	0	0
		T	0	0	0	0
Tessalit	Pub	G	27	25	36	88
		F	5	7	5	17
		T	32	32	41	105
	Pr	G	0	0	0	0
		F	0	0	0	0
		T	0	0	0	0
<b>Total Région</b>	Pub	<b>G</b>	<b>112</b>	<b>65</b>	<b>90</b>	<b>267</b>
		<b>F</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>97</b>
		<b>T</b>	<b>150</b>	<b>91</b>	<b>123</b>	<b>364</b>
	Pr	<b>G</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>F</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>T</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source : Rapports d'entrée de l' Académie de l'Enseignement Kidal.

**NB** : Abeïbara et Tin-Essako n'ont pas de second cycle.

**10- Répartition des effectifs par année d'étude suivant les propositions de passage, de redoublement, d'exclusion et d'abandon en 2001/2002.**

**a) Premier cycle :**

Classes d'étude Rubriques/sexe		1 <sup>ère</sup> A	2 <sup>ème</sup> A	3 <sup>ème</sup> A	4 <sup>ème</sup> A	5 <sup>ème</sup> A	6 <sup>ème</sup> A	Total
Effectifs		773	498	382	326	350	184	2 513
Passant	Nbre	635	356	280	212	247	139	1 869
	(%)	72,41	79,64	78,87	68,83	72,01	76,37	74,37
Redoublants	Nbre	184	91	74	91	96	38	574
	(%)	20,98	20,36	20,85	29,55	27,99	20,88	22,84
Exclus	Nbre	59	0	1	5	0	5	70
	(%)	6,61	0,00	0,28	1,62	0,00	2,75	2,79

Source : Académie de l'Enseignement Kidal (Rapports d'entrée et de fermeture 2001/2002).

**b) Second cycle**

Classes d'étude Rubriques/sexe		7 <sup>ème</sup> A	8 <sup>ème</sup> A	9 <sup>ème</sup> A	Total
Effectifs		147	86	131	364
Passants	Nbre	103	61	93	257
	(%)	70,06	70,93	70,99	70,60
Redoublants	Nbre	35	23	28	86
	(%)	23,80	26,74	21,37	23,62
Exclus	Nbre	9	2	10	21
	(%)	6,12	2,32	7,63	5,76

Source : Académie de l'Enseignement Kidal (Rapports d'entrée et de fermeture 2001/2002).

**11- Répartition des redoublants par année d'étude  
et par sexe en 2001/2002 dans la région de Kidal.**

Rubriques Classes/étude	Effectifs élèves			Effectifs redoublants			% redoublants		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1 <sup>ère</sup> A	500	273	773	-	-	184	-	-	23,80
2 <sup>ème</sup> A	307	191	498	-	-	91	-	-	18,27
3 <sup>ème</sup> A	225	157	382	-	-	74	-	-	19,37
4 <sup>ème</sup> A	207	154	361	-	-	91	-	-	25,20
5 <sup>ème</sup> A	222	128	350	-	-	96	-	-	27,42
6 <sup>ème</sup> A	114	70	184	-	-	38	-	-	20,65
<b>Total 1<sup>er</sup> cycle</b>	<b>1575</b>	<b>938</b>	<b>2513</b>	-	-	<b>574</b>	-	-	<b>22,84</b>
7 <sup>ème</sup> A	112	38	150	-	-	35	-	-	23,33
8 <sup>ème</sup> A	65	26	91	-	-	23	-	-	25,27
9 <sup>ème</sup> A	90	33	123	-	-	28	-	-	22,76
<b>Total second cycle</b>	<b>267</b>	<b>97</b>	<b>354</b>	-	-	<b>86</b>	-	-	<b>23,62</b>
<b>Total Région</b>	<b>1842</b>	<b>1035</b>	<b>2877</b>	-	-	<b>660</b>	-	-	<b>22,94</b>

Source : Académie d'Enseignement Kidal

**12- Evolution du Taux de redoublement en % par année d'études  
de 1997/1998 à 2000/2001 dans la région de Kidal .**

Années scolaires Classes d'études	1997/1998	1998/1999	1999/2000	2000/2001	2001/2002
1 <sup>ère</sup> A	34,25	27,18	22,50	18,71	23,80
2 <sup>ème</sup>	27,67	25,05	31,80	21,77	18,27
3 <sup>ème</sup>	48,39	44,77	26,24	13,84	19,37
4 <sup>ème</sup>	50,88	31,94	29,02	13,24	25,20
5 <sup>ème</sup>	23,93	26,77	22,29	18,45	27,42
6 <sup>ème</sup>	19,85	11,80	17,90	11,89	20,65
<b>Total 1<sup>er</sup> cycle</b>	<b>34,79</b>	<b>29,28</b>	<b>26,08</b>	<b>17,00</b>	<b>22,84</b>
7 <sup>ème</sup> A	24,39	24,94	38,13	38,96	23,33
8 <sup>ème</sup> A	15,38	35,21	30,93	12,17	25,27
9 <sup>ème</sup> A	4,44	4,00	31,75	26,19	22,76
<b>Total second cycle</b>	<b>16,76</b>	<b>23,34</b>	<b>34,45</b>	<b>27,20</b>	<b>23,62</b>
<b>Total Région</b>	<b>33,21</b>	<b>29,29</b>	<b>27,17</b>	<b>18,36</b>	<b>22,94</b>

Source : Académie de l'Enseignement Kidal Rapports d'entrée et de fermeture.

**13- Répartition des effectifs par sexe, âge et années d'études  
en 2001/2002 dans la région de Kidal.**

**a) 1<sup>er</sup> cycle :**

Sexe/classes d'études	1 <sup>ère</sup> A		2 <sup>ème</sup> A		3 <sup>ème</sup> A		4 <sup>ème</sup> A		5 <sup>ème</sup> A		6 <sup>ème</sup> A		Total	
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F
<b>Âges révolus</b>														
6 ans	73	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	56
7 ans	142	93	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	168	119
8 ans	150	103	142	91	10	09	0	0	0	0	0	0	302	203
9 ans	41	25	82	43	58	41	10	04	01	0	0	0	192	113
10 ans	21	25	25	17	66	46	40	29	03	03	0	01	155	98
11 ans	11	02	10	07	35	31	54	33	27	19	04	01	141	94
12 ans	16	03	07	06	32	21	43	20	59	38	10	22	167	109
13 ans	11	02	10	0	15	07	31	18	65	28	34	18	166	72
14 ans	03	01	03	01	04	02	10	03	27	13	27	05	74	24
15 ans	10	0	01	0	03	01	14	07	20	11	14	10	62	32
16 ans	02	03	0	0	0	0	04	01	13	10	15	06	34	18
17 ans	05	0	0	0	1	0	01	04	06	05	09	06	22	15
18 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	01	01	01	01	02	02
	485	289	306	191	224	158	207	119	222	128	114	70	15421	932
<b>Total Région (G+F)</b>	774		497		382		326		350		184		2513	
<b>Dont Privé</b>	57		66		43		23		24		12		225	

Source : Académie de l'Enseignement Kidal (apports d'entrée 2001/2002)

**b) Second cycle :**

Sexe/classes d'études	7 <sup>ème</sup> A		8 <sup>ème</sup> A		9 <sup>ème</sup> A		Total	
	G	F	G	F	G	F	G	F
<b>Âges révolus</b>								
12 ans	02	01	-	-	-	-	02	01
13 ans	12	05	-	-	-	-	12	05
14 ans	24	06	09	01	03	01	36	08
15 ans	22	13	06	09	12	01	40	23
16 ans	23	06	22	11	18	07	63	24
17 ans	15	03	14	03	18	12	47	18
18 ans	08	02	07	02	14	05	29	09
19 ans	04	02	04	0	17	05	25	07
20 ans	02	0	03	0	05	02	10	02
21 ans	-	-	-	-	02	0	02	0
22 ans	-	-	-	-	01	0	01	0
<b>Total</b>	112	38	65	26	90	33	267	97
<b>Total Région (G+F)</b>	150		91		123		364	
<b>Dont Privé</b>	0		0		0		0	

Source : Académie de l'Enseignement Kidal (apports d'entrée 2001/2002)

**14- Personnel Enseignant et Administratif dans les écoles 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle de la région de Kidal 2001/2002.**

**a) Personnel administratif et autres du 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle :**

Personnel/sexe Cycle d'enseig	MSC			Contractuels			Elèves.M.Stagiaires			Total		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
1er cycle	15	0	15	26	4	30	8	0	8	49	4	53
2ème cycle	9	0	9	4	1	5	4	0	4	17	1	18
Total	24	0	24	30	5	35	12	0	12	66	5	71

Source : Académie d'Enseignement Kidal

**b) Evolution du Personnel enseignant au 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle :**

Cycle/sexe Années scolaires	1 <sup>er</sup> cycle			2 <sup>ème</sup> cycle			Total		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T
1996/1997	29	1	30	18	2	20	47	3	50
1997/1998	36	1	37	15	2	17	51	3	54
1998/1999	31	3	34	16	2	18	47	5	52
1999/2000	32	3	35	21	2	23	53	5	58
2000/2001	30	2	32	18	1	19	48	3	51
2001/2002	49	4	53	17	1	18	66	5	71

Source : Académie d'Enseignement Kidal

**15- Situation des promotions dans les classes d'examen de l' Ecole Fondamentale  
dans la région de Kidal en 2001/2002.**

**a- Résultats à l' examen du CFEPCEF :**

Rubriques/sexe			Inscrits			Présentés			Admis			% Admis		
Candidats/centres et écoles			G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Kidal	Réguliers	Baye Ag Mahaha	33	37	70	33	37	70	21	28	49	63,63	75,67	70,00
		Kidal III	30	10	40	30	10	40	18	05	23	60,00	50,00	57,50
		Intadeyni	08	01	09	08	01	09	06	01	07	75,00	100,00	77,77
		<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>48</b>	<b>119</b>	<b>71</b>	<b>48</b>	<b>119</b>	<b>45</b>	<b>34</b>	<b>79</b>	<b>63,38</b>	<b>70,83</b>	<b>66,38</b>
	Candidats libres		01	0	01	01	0	01	0	0	0	0	0	0,00
	<b>Total centre</b>		<b>72</b>	<b>48</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>120</b>	<b>45</b>	<b>34</b>	<b>79</b>	<b>62,50</b>	<b>70,83</b>	<b>65,83</b>
Tessalit	Réguliers	Ahmed Ag Assalat	17	11	28	17	11	28	15	10	25	88,23	90,90	89,28
		Aguel-Hoc	08	04	12	08	04	12	08	04	12	100	100	100
		Ahamad Ag Ouka	01	02	03	01	02	03	01	02	03	100	100	100
		<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>94,11</b>	<b>93,02</b>
	Candidats libres		01	0	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total centre</b>		<b>27</b>	<b>17</b>	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>94,11</b>	<b>93,02</b>
Boureïssa	Réguliers		7	4	11	7	4	11	7	4	11	100	100	100
	Candidats libres		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total centre</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Région	Réguliers		104	69	173	104	69	173	78	54	132	75,00	78,26	76,30
	Candidats libres		02	0	02	01	0	01	0	0	0	0	0	0
	<b>Total centres</b>		<b>106</b>	<b>69</b>	<b>175</b>	<b>105</b>	<b>69</b>	<b>174</b>	<b>78</b>	<b>54</b>	<b>132</b>	<b>74,28</b>	<b>78,26</b>	<b>75,86</b>

Source : Académie d'Enseignement Kidal ( Rapport de fermeture 2001/2002 )

**b- Résultats du DEF session de Juin 2002.**

Rubriques/sexe			Inscrits			Présentés			Admis			% Admis		
Candidats/centres et écoles			G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Kidal	Amidi ag Onane	Réguliers	56	31	87	55	31	86	45	28	73	81,81	90,32	84,88
		CL	06	01	07	06	01	07	06	01	07	100	100	100
		<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>94</b>	<b>61</b>	<b>32</b>	<b>93</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>80</b>	<b>83,60</b>	<b>90,62</b>	<b>86,02</b>
Tessalit	Ahmed Ag Assalat	Réguliers	38	06	44	37	06	43	17	03	20	45,94	50,00	46,51
		CL	01	0	01	01	0	01	01	0	01	100	0	100
		<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>06</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>06</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>03</b>	<b>21</b>	<b>47,36</b>	<b>50,00</b>	<b>47,72</b>
Région		Réguliers	94	37	131	92	37	129	62	31	93	67,39	83,78	72,09
		CL	07	01	08	07	0	08	07	01	08	100	0	100
		<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>38</b>	<b>139</b>	<b>99</b>	<b>37</b>	<b>137</b>	<b>69</b>	<b>32</b>	<b>101</b>	<b>69,69</b>	<b>86,48</b>	<b>73,72</b>

Source : Académie d'Enseignement Kidal ( Rapport de fermeture 2001/2002 )

## B- ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

### 1- Répartition des effectifs par spécialité d'étude et par sexe 2001/2002.

Années/sexe		2000/2001			2001/2002			
Spécialités		G	F	T	G	F	T	
10 <sup>ème</sup> A	Lettres	23	6	29	22	12	34	
	Sciences	13	11	24	14	7	21	
	Total	36	17	53	36	19	55	
11 <sup>ème</sup> A	Lettres	10	3	13	11	1	12	
	Sciences	5	1	6	9	4	13	
	Total	15	4	19	20	5	25	
12 <sup>ème</sup> A	Lettres	LL	-	-	-	-	-	
		SH	20	5	25	15	4	19
		Total	20	5	25	15	4	19
	Sciences	SB	5	0	5	3	1	4
		SE				-	-	-
		Total	5	0	5	3	1	4
Total		25	5	30	18	5	23	
Total	Lettres	53	14	67	48	17	65	
	Sciences	23	12	35	26	12	38	
	Total	76	26	102	74	29	103	

Source : Académie d'Enseignement Kidal.

### 2- Evolution des effectifs par spécialité et par sexe 1996 à 2002.

	Lettres			Sciences			Total		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1995/96	16	1	17	15	1	16	31	2	33
1996/97	27	11	38	13	1	14	40	12	52
1997/98	37	10	47	29	8	37	66	18	84
1998/99	51	15	66	51	17	68	102	32	134
1999/00	54	10	64	20	10	30	74	20	94
2000/01	53	14	67	23	12	35	76	26	102
2001/2002	48	17	65	26	12	38	74	29	103

Source : Académie d'Enseignement Kidal.



**3- Répartition du Personnel Enseignant du Lycée Attaher Ag Illy de Kidal par spécialité et par sexe en 2002.**

Personnel/sexe Spécialités	Hommes	Femmes	Total
Maths	1	0	1
Pys – Chimie	1	0	1
Bio	1	0	1
Philo	1	0	1
Anglais	2	0	2
Lettres	1	0	1
Histoire- Géo	2	0	2
Arabe	2	0	2
Dessin	1	0	1
Musique	0	0	0
EF	0	0	0
EPS	1	0	1
ECM	0	0	0
Russe	0	0	0
Allemand	0	0	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>

Source : Académie d'Enseignement Kidal.

**4- Résultats de l' examen du Baccalauréat session de Juin 2002.**

Effectifs/sexe séries	Effectifs			Inscrits			Présentés			Admis			% Admis		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
LL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SH	15	04	19	15	04	19	14	02	16	08	02	10	57,14	100	62,5
SB	03	01	04	03	01	04	03	01	04	0	0	0	0	0	0
SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>05</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>05</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>03</b>	<b>20</b>	<b>08</b>	<b>02</b>	<b>10</b>	<b>47,05</b>	<b>66,66</b>	<b>50,00</b>

Source : Académie d'Enseignement Kidal, DRPS-Kidal.

**5- Evolution du Personnel par sexe du Lycée Attaher Ag Illy  
de Kidal de 1996 à 2002 :**

Sexe Années Scolaires	H	F	T
1995/96	9	0	9
1996/97	9	0	9
1997/98	12	0	12
1998/99	12	0	12
1999/00	13	0	13
2000/01	13	0	13
2001/2002	13	0	13

Source: AE-Kidal

**C- EVOLUTION DE QUELQUES INDICATEURS GLOBAUX DE  
L' EDUCATION DANS LA REGION DE KIDAL DE 1995 A 2002 :**

**1- Effectifs des Classes d' Examen.**

Classes Années Scolaires	6 <sup>ème</sup> A			9 <sup>ème</sup> A			12 <sup>ème</sup> A		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1997/98	84	52	136	51	14	65	20	4	24
1998/1999	98	50	148	38	12	50	21	6	27
1999/00	103	31	134	42	21	63	20	8	28
2000/01	101	42	143	61	23	84	25	5	30
2001/2002	114	70	184	90	33	123	18	5	23

Source : AE- Kidal, DRPS- Kidal

**2- Résultats des d' Examen.**

Classes Années Scolaires	6 <sup>ème</sup> A			9 <sup>ème</sup> A			12 <sup>ème</sup> A		
	Inscrits	Présentés	Admis	Inscrits	Présentés	Admis	Inscrits	Présentés	Admis
1997/98	136	128	103	65	63	57	24	22	9
1998/1999	149	141	123	77	75	63	27	27	12
1999/00	132	123	108	109	106	51	30	22	7
2000/01	134	133	119	95	94	65	30	28	12
2001/2002	175	174	130	139	137	101	23	20	10

Source : AE- Kidal, DRP- Kidal

**3- Ratios Elèves/classe d' Examen.**

Classes Années Scolaires	6 <sup>ème</sup> A			9 <sup>ème</sup> A			12 <sup>ème</sup> A		
	Eff	Nbre Cl	Ratios	Eff	Nbre Cl	Ratios	Eff	Nbre Cl	Ratios
1997/98	136	4	34	65	2	32,50	24	2	12
1998/1999	149	4	37,25	77	2	38,5	27	2	13,5
1999/00	134	5	26,8	63	2	31,5	28	2	14
2000/01	143	7	20,43	84	2	42	30	2	15
2001/2002									

Source : AE- Kidal, DRPS- Kidal

**D- ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE :****1- Situation des effectifs par sexe et par établissement :**

Rubriques/sexe Structures/localités		Effectifs									Total		
		Niveau I			Niveau II			Niveau III					
		G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
CAP Tessalit	Tessalit	28	25	53	0	0	0	0	0	0	28	25	53
	Amachach	14	12	26	10	10	20	0	0	0	24	22	46
	Total	42	37	79	10	10	20	0	0	0	52	47	99
CAP Kidal	Kidal	2	1	3	13	8	21	7	6	13	22	15	37
	Total	2	1	3	13	8	21	7	6	13	22	15	37
Total Région		44	38	82	23	18	41	7	6	13	74	62	136

Source : Rapport de fermeture Académie d'Enseignement- Kidal.

**2- Taux brut de préscolarisation par commune  
de la région de Kidal en 2001/2002 :**

Rubrique/sexe Commune/Cercle			Pop- préscolarisable			Pop- préscolaire			TB de préscolarisation		
			G	F	T	G	F	T	G	F	T
Kidal	Kidal	Ville Kidal	628	600	1228	22	15	37	3,5	2,5	3,01
		Autres loc	426	356	782	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		Total	1054	956	2010	22	15	37	2,09	1,57	1,84
	Anefif		415	346	761	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	Essouk		101	83	184	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	Total cercle		1570	1385	2955	22	15	37	1,40	1,08	1,25
	Tessalit	Tessalit	Ville Tessalit	145	146	291	52	47	99	35,86	32,19
Autres loc			367	308	675	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Total			512	454	966	52	47	99	10,16	10,35	10,25
Adiel-Hoc		561	486	1047	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Timtaghène		163	135	298	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Total cercle		1236	1075	2311	52	47	99	4,21	4,37	4,28	
Abeïbara		Abeïbara		333	291	624	0	0	0	0,00	0,00
	Boghassa		228	219	447	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	Tinzawatène		100	89	189	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	Total cercle		661	599	1260	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Tin-Essako	Tin-Essako		121	96	217	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	Intedjedit		149	118	267	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	Total cercle		270	214	484	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Total Région			3737	3273	7010	74	62	136	1,98	1,89	1,94

Source : Rapport de fermeture Académie d'Enseignement Kidal ; DRPS-Kidal (résultats définitifs du RGPH 1994)

#### IV- SANTE HYGIENE ET ASSAINISSEMENT :

##### 1- Infrastructures socio-sanitaires par Cercle de la région de Kidal en 2002 :

Cercles services	Kidal	Tessalt	Abeibara	Tin-Essako	Total
Dispensaire central	1	1	1	1	4
Maternité	1	1	0	0	2
PMI	0	0	0	0	0
Pédiatrie	0	0	0	0	0
Laboratoire	1				1
Magasin santé	0	0	0	0	0
Grandes Endémies	0	0	0	0	0
DAT	0	0	0	0	0
Fauteuil dentaire	1 (mauvais état)	0	0	0	1
Pavillon Médecin	0	0	0	0	0
Bloc opératoire	1	0	0	0	1
Gynécologie	0	0	0	0	0
Ophtalmologie	0	0	0	0	0
Réanimation	0	0	0	0	0
Radiologie	1				
Service d'hygiène	0	0	0	0	0
Morgue	0	0	0	0	0
Croix Rouge	0	0	0	0	0
Dispensaire de quartier	0	0	0	0	0
CMIE	0	0	0	0	0
CRHP	0	0	0	0	0
Dispensaire privé	0	0	0	0	0
CREN	0	0	0	0	0
CSCOM	3 (dont 1 CSA)	2 (dont 1 CSAR)			5
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

Source : DRS-Kidal

**2- Personnel par formation sanitaire de la région de Kidal en 2002 :**

Services socio-sanitaires	DRS	C.Santé Kidal	C.Santé Tessalit	C.Santé Abeïbara	C.Santé Tin-Essako	Total
Désignations						
Médecin Généraliste	2	2	1	1	0	6
Chirurgien	0	0	0	0	0	0
Chirurgien dentiste	0	0	0	0	0	0
Pharmacien	1	0	0	0	0	1
Pédiatre	0	0	0	0	0	0
Gynécologue	0	0	0	0	0	0
Administrateur Social	0	1	1	0	0	2
Technicien de santé	2	0	0	0	0	2
Sage-femme	0	2	1	0	0	3
TDC	0	0	1	1	1	3
IPC	1	5	4	4	1	15
IDE	0	2	1	3	0	6
Technicien Labo	0	1	0	0	0	1
ATS/IO	0	2	1	0	0	3
Adjoint administratif	0	0	0	0	0	0
Contrôleur du Trésor	0	0	0	0	0	0
Comptable	2	1	0	0	0	3
Gérant Dépôt de Vente	0	4	2	1	0	7
Mécanicien	0	0	0	0	0	0
Infirmiers auxiliaires	0	0	0	0	0	0
Aide soignant	0	0	1	0	1	2
Matrone	0	0	1	0	0	1
Fille de salle	0	0	0	0	0	0
Employé de bureau	0	0	0	0	0	0
Chauffeur	3	1	1	0	0	5
Manœuvre	0	0	0	0	0	0
Secrétaire	1	0	0	0	0	1
gardien	1	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>62</b>

Source : DRS-Kidal

**3- Répartition des lits d' Hospitalisation par Cercle selon les services  
dans la région de Kidal en 2002 ;**

Cercles Services	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
Maternité	3	1	0	0	4
Chirurgie	4	0	0	0	4
Médecine	16	2	0	0	18
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>

Source : DRS-Kidal

**4- Activité de laboratoire dans les formations sanitaires  
de la région de Kidal en 2002 ;**

			Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
Hématologie	NFS		48	-	-	-	48
	TE		72	-	-	-	72
	VS		26	-	-	-	26
Sterologie	BW		84	-	-	-	84
	groupage		107	-	-	-	107
	UCG		204	-	-	-	204
	Widal		432	-	-	-	432
Bronchimie	Glycerine		24	-	-	-	24
	Albumine		108	-	-	-	108
	Sucre		107	-	-	-	107
	PH		107	-	-	-	107
Microscopie	Selles		36	-	-	-	36
	Urines	Culot	-	-	-	-	39
		ECBU	-	-	-	-	60
	LCR		09	-	-	-	09
Bactériologie	Pus		06	-	-	-	06
	BK		32	-	-	-	32
	Frottis vaginal		108	-	-	-	108
Histologie			-	-	-	-	-

Source : DRS-Kidal

**5- Activités curatives dans les formations sanitaires de la région de Kidal en 2002:**

Cercles	Aires de santé	Type	N°	Nouveaux épisodes (NC)	Total Consultations (NC+AC)	Nbre de référés	Nbre évacués	Nbre décès
Abeïbara	Abeïbara CSA	CSA	1	947	915	0	0	-
	Boureïssa	CSA	2	573	573	0	0	-
	Tinzawatène	CSA	3	1022	1031	1	2	-
	CSRef Abeïbara	CSRef	4	0	0	0	0	-
	Total C1		5	2542	2519	1	2	
Kidal	Aliou	CSCoM	1	1497	1561	20	0	-
	Aneff	CSA	2	807	840	2	0	-
	CSA Central	CSA	3	4304	4467	99	1	-
	Etamabar	CSCoM	4	496	499	3	0	-
	Garnison	CSA	5	436	460	0	0	-
	Kidal CSRef	CSRef	6	1179	1355	1	2	-
	Total C2		7	8719	9182	125	3	-
Tessalit	Tessalit CSCoM	CSCoM	1	1604	1543	8	0	-
	Adiel-hoc	CSA	2	1309	1336	1	0	-
	Tintaghène	CSA	3	0	0	0	0	-
	Tessalit CSA	CSA	4	0	0	0	0	-
	Tessalit CSRef	CSRef	5	146	159	3	0	-
	Total C3		6	2959	3038	12	0	
Tin-Essako	Tin-Essako Cer	CSA	1	168	173	0	0	-
	Achibogo	CSA	2	31	31	0	1	-
	Imboulal	CSA	3	45	45	0	0	-
	Tin-Essako	CSRef	4	53	53	0	0	-
	Total C4		5	297	302	0	1	-
Region	Abeïbara	C1		2542	2519	1	2	-
	Kidal	C2		8719	9182	125	3	-
	Tessalit	C3		2959	3038	12	0	-
	Tin-Essako	C4		297	302	0	1	-
	REGION		5	14 517	15 041	138	6	36

Source : DRS-Kidal



**6- Activités de planning familial dans les formations sanitaires  
de la région de Kidal en 2002 :**

Cercles rubriques	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
Femmes en âge de procréer (15-49 ans)	4464	3531	2012	926	10934
Nbre consultantes (NC)	140	123	0	0	263
Nbre consultations	329	217	3	0	549
Taux en %	3,14	3,46	0,00	0,00	2,41

Source : DRPS-Kidal ; DRS-Kidal

**7- Situation des accouchements assistés dans  
les formations sanitaires de la région en 2002 :**

Cercles rubriques	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
Naissances attendues	950	751	428	197	2326
Accouchements au CS 1 <sup>er</sup> niveau					
Nbre	191	53	15	6	265
Taux en %	20	7	4	3	11
Accouchements au CSR					
Nbre	14	0	0	0	14
Taux en %	1	0	0	0	0
Total					
Nbre	205	53	15	6	279
Taux en %	22	7	4	3	12
Nbre de femmes référées					
Nbre de femmes évacuées					
Nbre de décès maternels					

Source : DRS-Kidal

**8- Activités issues des consultations prénatales dans  
les formations sanitaires de Kidal en 2002 :**

Formations sanitaires Consultations	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
Prénatales					
Nbre consultantes	394	108	24	23	549
Nbre consultations	956	201	56	27	1240
Femmes à risque					

Source : DRS-Kidal

**9- Consultations d' enfants saints dans les formations  
sanitaires de la région Kidal en 2002 :**

Formations sanitaires Nombre	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin- Essako	Total
consultants	131	298	25	0	<b>454</b>
consultations	177	547	31	0	<b>755</b>

Source : DRS-Kidal

**10- Couverture vaccinale par vaccins et par cercle  
dans la région de Kidal en 2002 :**

**a) Enfants de moins d' un an :**

Formations sanitaires rubriques	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
Enfants de moins d' un an	759	602	342	162	1865
BCG					
Doses	861	416	89	60	1426
%	113,48	69,28	26,01	37,06	76,53
TCP-1					
Doses	1378	393	71	34	1876
%	181,62	65,45	20,75	21,00	100,68
TCP-2					
Doses	393	392	126	0	911
%	51,80	65,28	36,82	0,00	48,89
Polio					
Doses	350	102	95	0	547
%	46,13	16,99	27,76	0,00	29,36
Variole					
Doses	688	668	82	58	1496
%	90,68	111,24	23,96	35,83	80,29
Population totale	18 560	14 689	8372	3960	45 581

Source : DRS-Kidal

b) Femmes en âge de procréer :

Formations sanitaires rubriques		Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
Femmes en âge de procréer		4 177	3 306	1 884	891	10 258
VAT <sub>1</sub> FE	Doses	362	112	22	3	499
	%	38,17	14,92	5,14	1,48	21,42
VAT <sub>2</sub> FE	Doses	263	85	26	0	374
	%	27,73	11,32	6,08	0,00	16,06
VAT <sub>R</sub> FE	Doses	68	24	7	0	99
	%	7,17	3,20	1,64	0,00	4,25
VAT <sub>1</sub> FNE	Doses	512	348	75	141	1 076
	%	12,27	10,54	3,98	15,84	10,50
VAT <sub>2</sub> FNE	Doses	258	490	114	20	882
	%	6,18	14,84	6,06	2,25	8,61
VAT <sub>R</sub> FNE	Doses	209	410	73	0	692
	%	5,01	12,41	3,88	0,00	6,75

Source : DRS-Kidal

**11- Taux d' incidence en 0/00 de quelques pathologies par tranche d' âge  
et par cercle dans la région de Kidal en 2002 :**

Pathologies	cercles	Kidal		Tessalit		Aberbara		Tin-Essako		Total	
		cas	0/00	cas	0/00	cas	0/00	cas	0/00	cas	0/00
Diarrhée sans déshydratation	< 1 an	93		13		39		3		148	
	1-4 ans	147		44		40		4		235	
	5-14 ans	39		21		22		3		85	
	> 15 ans	117		63		37		6		223	
	<b>Total</b>	<b>396</b>		<b>141</b>		<b>138</b>		<b>16</b>		<b>691</b>	
Méningite cérébrospinale	< 1 an	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	1-4 ans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	5-14 ans	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
	> 15 ans	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
	<b>Total</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	0,00	<b>0</b>	0,00	<b>0</b>	0,00	<b>2</b>	
Toux <15 jours	< 1 an	160		67		38		0		265	
	1-4 ans	224		139		98		0		461	
	5-14 ans	270		90		79		0		439	
	> 15 ans	461		287		105		20		873	
	<b>Total</b>	<b>1115</b>		<b>583</b>		<b>320</b>		<b>20</b>		<b>2038</b>	
Toux > 15 jours (Tuberculose)	< 1 an	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	1-4 ans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	5-14 ans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	> 15 ans	0	0,00	3	0,00	0	0,00	16	0,00	19	
	<b>Total</b>	<b>0</b>	0,00	<b>3</b>		<b>0</b>	0,00	<b>16</b>		<b>19</b>	
Fièvre (paludisme préssumé)	< 1 an	225		39		58		4		326	
	1-4 ans	386		75		158		6		625	
	5-14 ans	429		71		156		5		661	
	> 15 ans	1212		312		204		69		1797	
	<b>Total</b>	<b>2252</b>		<b>497</b>		<b>576</b>		<b>84</b>		<b>3409</b>	
Affection de la bouche et des dents	< 1 an	18		3		6		0	0,00	27	0,00
	1-4 ans	34		6		13		0	0,00	53	0,00
	5-14 ans	56		7		35		2		100	
	> 15 ans	178		53		66		1		298	
	<b>Total</b>	<b>286</b>		<b>69</b>		<b>120</b>		<b>3</b>		<b>478</b>	
Affections oculaires	< 1 an	81		19		41		0	0,00	141	0,00
	1-4 ans	99		19		27		7		152	
	5-14 ans	69		25		22		7		123	
	> 15 ans	139		76		25		17		257	
	<b>Total</b>	<b>368</b>		<b>139</b>		<b>115</b>		<b>31</b>		<b>673</b>	
Schistosomiase urinaire	< 1 an	0		0		0		0	0,00	0	0,00
	1-4 ans	0		0,00		0	0,00	0	0,00	0	0,00
	5-14 ans	1		1		3		0	0,00	5	
	> 15 ans	13		1		7		0	0,00	21	
	<b>Total</b>	<b>14</b>		<b>2</b>		<b>10</b>		<b>0</b>	0,00	<b>26</b>	
Malnutrition protéino- calorique	< 1 an	4		0		10		0	0,00	14	
	1-4 ans	9		2		12		0	0,00	23	
	5-14 ans	0		0		2		0	0,00	2	
	> 15 ans	0		0		0		0	0,00	0	
	<b>Total</b>	<b>13</b>		<b>2</b>		<b>24</b>		<b>0</b>	0,00	<b>39</b>	
Plaies, traumatisme; brûlures	< 1 an	27		24		6		0	0,00	57	
	1-4 ans	82		38		18		0	0,00	138	
	5-14 ans	185		76		45		0	0,00	306	
	> 15 ans	432		96		117		0	0,00	645	
	<b>Total</b>	<b>726</b>		<b>234</b>		<b>186</b>		<b>0</b>	0,00	<b>1146</b>	

Source : DRS-Kidal

## 12- Activités d'hygiène et assainissement :

### a- Hygiène et assainissement publics en 2002 :

Cercles rubriques	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
Nombre de Concessions					
Nbre de séances	25	10	5	Néant	40
Nbre de puits existants	65	70	"	"	135
Nbre de puits traités	25	Néant	"	"	25
Nbre de puisards réalisés	30	"	"	"	30
Nbre de concessions avec latrines	-	"	"	"	
Nbre d'inspections sur réseau d'eau	60	30	"	"	90
Nbre visites intra-domiciliaires	Néant	Néant	"	"	-
Nbre de concessions visitées	"	"	"	"	-
Nbre de concessions à salubrité satisfaisante	"	"	"	"	-
Nbre de PV délivrés	"	"	"	"	-
Nombre de convocations répondues	"	"	"	"	-
Autres	"	"	"	"	-

Source : DRS-Kidal.

NB : Les cercles de Tessalit- Abeïbara et Tin-Essako ne disposent pas de Techniciens d'Hygiène. Cela explique l'insuffisance de données dans ces localités. Il manque également d'agents chargés de la collecte des informations.

### b- Hygiène des établissements classés et Hygiène alimentaire dans la région de Kidal en 2002 :

Cercles Nbre de visites/établissements	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
Marchés					
Etablissements alimentaires	Alimentations	5	ND	-	5
	Bar/restaurant	3	ND	-	3
	Café	5	ND	-	5
	Rôtisserie	7	ND	-	7
	Boutiques	160	ND	-	160
	Autres	-	ND	-	-
Autres établissements	Moulin	4	ND	-	4
	Dépôts carburant	7	ND	-	7
	Garage auto	8	ND	-	8
	Ateliers	-	ND	-	-
	Teinture	2	ND	-	2
	Parcs	1	ND	-	1
	Autres	5	ND	-	5

Source : DRS- Kidal

c- Contrôle dans les établissements de production, de stockage ou de transformation de denrées alimentaires contrôlés en 2002 :

Désignations	Quantités/Cercle					Nbre de contrôles effectués
	Kidal		Tessalit		Total	
	Commune Kidal	Commune Anéfif	Commune Tessalit	Commune Adielhoc		
Boulangeries artisanales	22	02	02	02	28	20
Unité laitières	01	-	-	-	01	12
Rôtisseries	13	-	-	-	13	52
Boutiques d' articles divers	159	05	33	10	207	04
Hôtels- Restaurants	02	-	-	-	02	52
Gargotes	09	02	01	02	14	52
Boucheries (états individuels)	27	-	09	01	37	52
Aire d' abattage	01	-	02	-	03	365
Magasins de stockage de céréales	02	01	03	01	07	4
Unité de transformation de céréales (Bitamine)	-	-	-	-	-	-
Total	236	10	50	16	312	613

Source : DRRC- Kidal.

**NB :** Les rythmes de contrôle diffèrent selon les localités et la nature des établissements

## **V- DEVELOPPEMENT SOCIAL ET ECONOMIE SOLIDAIRE**

### **1- Assistance secours/ Protection de la famille dans la région de Kidal en 2002 :**

Rubriques Activités		Lieux (Cercles)				
		kidal	Tessalit	Abeibara	Tin-Essako	Total
Demandes de secours (ou dossiers d' indigents)	Enregistrées	90	1	2	3	96
	Instruites	61	0	0	0	61
	satisfaites	31	0	0	0	31
Personnes inscrites sur le fichier social		63	349	0	0	412
Personnes bénéficiant de dons		31	25	0	0	56
Visites à domicile		63	5	1	6	75
Enquêtes sociales réalisées		63	0	0	0	63
Démonstration nutritionnelle		0	0	0	0	0
IEC (séances réalisées)		45	63	2	10	120
Solidarité emploi jeune		0	0	0	0	0

Source : DRDSES-Kidal

### **2- Activités de développement communautaire réalisées dans la région de Kidal en 2002 :**

Rubriques Activités		Lieux (Cercles)				
		kidal	Tessalit	Abeibara	Tin-Essako	Total
Projets	Elaborés	7	2	2	4	13
	Réalisés ou financés	0	0	0	0	0
Associations communautaires créées		2	7	4	6	19
Approches communautaires effectuées		2	ND	3	3	8
Associations présentant un bilan		ND	4	ND	ND	4
Alphabétisation (nombre d'auditeurs)		ND	90	ND	ND	90
Appui aux organisations communautaires		ND	13	ND	ND	13

Source : DRDSES-Kidal

3- Education spéciale :

Rubriques		Lieux (Cercles)				
Appareillage	Activités	kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
	Tricycles	0	0	0	0	0
	Cannes blanches	3	0	10	10	23

Source : DRDSES-Kidal.

4- Assistés sociaux par type de handicap au 31- 12- 2002 dans la région de Kidal :

Rubriques		Lieux (Cercles)				
Types		kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
Toxicomanes suivis		0	0	0	0	0
Personnes âgées		4	14	149	187	354
Indigents suivis		50	20	0	0	70
Enfants en situation difficile suivis		50	80	0	0	130
Handicapés auditifs		0	0	9	0	9
Handicapés mentaux		0	0	4	9	13
Handicapés moteurs		0	1	3	7	11
Handicapés visuels		63	0	7	12	82
Polyhandicapés		ND	0	ND	ND	-
Femmes seules chargées de famille		61	14	39	41	155

Source : DRDSES-Kidal.



## VI- EMPLOI

### 1- Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification professionnelle et le sexe dans la région de Kidal en 2002 :

Effectifs Niveau qualification	Hommes					Femmes					Total				
	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T
Ingénieurs et Cadres	2	3	4	0	9	0	0	0	0	0	2	3	4	0	9
Techniciens	2	13	1	6	22	0	0	0	0	0	2	13	1	6	22
Agents de maîtrise	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ouvriers qualifiés	37	30	11	13	91	2	3	6	3	14	39	33	17	16	105
Ouvriers spécialisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employés qualifiés	13	27	12	22	74	1	13	1	1	16	14	40	13	23	90
Employés spécialisés	6	4	5	0	15	0	0	0	0	0	6	4	5	0	15
Manœuvres et assimilés	30	44	32	11	117	1	0	0	0	1	31	44	32	11	118
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>121</b>	<b>65</b>	<b>52</b>	<b>329</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>95</b>	<b>137</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>360</b>

Source : Antenne ANPE-Kidal.

### 2- Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe dans la région de Kidal en 2002 :

Effectifs Niveau d'instruction	Hommes					Femmes					Total				
	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T
Licence et +	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
AC + diplômes prof	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
AC complet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EF + première partie	0	6	4	1	11	0	0	0	0	0	0	6	4	1	11
EF + diplôme prof	5	7	0	4	16	0	6	1	0	7	5	13	1	4	23
à la 9 <sup>e</sup> A	10	19	16	10	55	1	7	0	0	8	11	26	16	10	63
à la 6 <sup>e</sup> A	29	22	12	9	72	0	0	1	0	1	29	22	13	9	73
Entrés sans diplômes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Analphabètes	46	72	40	12	170	3	3	5	3	14	49	75	45	15	184
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>129</b>	<b>74</b>	<b>37</b>	<b>330</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>94</b>	<b>145</b>	<b>81</b>	<b>40</b>	<b>360</b>

Source : Antenne ANPE-Kidal.

### 3- Demandes d'emploi enregistrées selon la tranche d'âge et le sexe dans la région de Kidal en 2002 :

Effectifs Tranches d'âges	Hommes					Femmes					Total				
	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T
15 – 19 ans	1	1	2	0	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4
20 – 24 ans	10	18	11	5	44	0	10	0	0	10	10	28	11	5	54
25 – 30 ans	7	29	21	11	68	1	1	2	0	4	8	30	23	11	72
30 – 39 ans	25	33	11	02	71	1	5	2	0	8	26	38	13	2	79
40 – 49 ans	32	34	25	14	95	1	4	3	3	11	33	38	28	17	116
50 – 55 ans	16	9	3	05	33	1	1	0	0	2	17	10	3	5	35
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>124</b>	<b>73</b>	<b>37</b>	<b>325</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>95</b>	<b>145</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>360</b>

Source : Antenne ANPE-Kidal

### 4- Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur dans la région de Kidal en 2002 :

Secteurs Branches d'activités	Public					Privé					Total				
	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T
Ag. Chass. Sylv. Pêche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industries manufacturières	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Electricité. Gaz. Eau	-	-	-	-	-	15	-	09	-	24	15	-	09	-	24
Bâtiments- TP	02	52	-	-	54	10	-	17	05	32	12	52	17	05	86
Commerce et Hôtellerie	-	-	-	-	-	-	-	01	-	01	-	-	01	-	01
Banque- Assurance- Aff mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Services fournis à la collectivité	17	-	01	05	23	09	18	07	03	37	26	18	08	08	60
Service public	01	32	-	-	33	-	-	-	-	-	01	32	-	-	32
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>1</b>	<b>05</b>	<b>110</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>08</b>	<b>94</b>	<b>54</b>	<b>102</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>204</b>

Source : Antenne ANPE-Kidal

**5- Demandes d' emploi placées selon le niveau de qualification et le sexe dans la région de Kidal en 2002 :**

Effectifs Niveau de qualification	Hommes					Femmes					Total				
	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T	1 <sup>er</sup> T	2 <sup>e</sup> T	3 <sup>e</sup> T	4 <sup>e</sup> T	T
Ingénieurs et Cadras	02	05	02	01	10	0	0	0	0	0	02	05	02	01	10
Techniciens	0	0	03	03	06	0	0	01		01	0	0	04	03	07
Agents de maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	22	28	17	07	74	0	0	0	0	0	22	28	17	07	74
Ouvriers spécialisés	01	0	0	0	01	0	0	0	0	0	01	0	0	0	01
Employés qualifiés	13	22	0	01	36	02	10	0	0	12	15	32	0	01	48
Employés spécialisés	01	0	1	0	02	0	0	0	0	0	01	0	01	0	02
Manœuvres et assimilés	13	0	14	02	59	01	01	01	0	03	14	31	15	02	62
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>85</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>188</b>	<b>03</b>	<b>11</b>	<b>02</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>55</b>	<b>96</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>204</b>

Source : Antenne ANPE-Kidal

**6- Récapitulatif des Demandes et Offres d' emploi dans la région de Kidal en 2002 :**

Rubriques Sexes	Trimestres	Demandes enregistrées	Offres enregistrées
Hommes	1 <sup>er</sup> trimestre	91	-
	2 <sup>ème</sup> trimestre	121	-
	3 <sup>ème</sup> trimestre	65	-
	4 <sup>ème</sup> trimestre	52	-
	<b>Total</b>	<b>329</b>	-
Femmes	1 <sup>er</sup> trimestre	4	-
	2 <sup>ème</sup> trimestre	16	-
	3 <sup>ème</sup> trimestre	7	-
	4 <sup>ème</sup> trimestre	4	-
	<b>Total</b>	<b>31</b>	-
<b>Total</b>	1 <sup>er</sup> trimestre	95	54
	2 <sup>ème</sup> trimestre	137	102
	3 <sup>ème</sup> trimestre	72	35
	4 <sup>ème</sup> trimestre	56	13
	<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>204</b>

Source : Antenne ANPE-Kidal ; DRPS-Kidal

## CHAPITRE V

### RESSOURCES ECONOMIQUES

# I- AGRICULTURE

## 1- Superficies, productions et rendements de la culture du sorgho et des cultures maraîchères dans la région de Kidal ( campagne 2002/2003 ) :

rubriques / cultures		Superficies ( Ha )	Productions ( T )	Rendements (T/Ha)
Sorgho de décrue		1	0,4	0,4
Légumes	Racines, tubercules	10,57	172,27	16,30
	Feuilles	6,42	75,47	11,76
	Fruits	7,662	114,27	14,69
	<b>Total</b>	<b>24,652</b>	<b>362,02</b>	<b>14,69</b>
Arboricultures fruitières		4,321	0	0,00
Cultures fourragères		0,22	0,209	0,95

Source : DRAMR-Kidal

## 2- situation des superficies des arboricultures fruitières dans la région de Kidal par cercle et par espèces durant la campagne 2002/2003 :

Rubriques/ Cercles	Palmer		Argruhmes						Grenadier		Goyavier		papayer	
	R(Ha)	P(T)	oranger		citronnier		mandarinier		R(Ha)	P(T)	R(Ha)	P(T)	R(Ha)	P(T)
Kidal	0,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tessalit	2,3	0	0,41	0	0,3	0	0,9	0	0	0	0,2	0	0,001	0
Abeïbara	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Tin-Essako	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
<b>Total</b>	<b>2,69</b>	<b>0</b>	<b>0,41</b>	<b>0</b>	<b>0,3</b>	<b>0</b>	<b>0,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0,001</b>	<b>0</b>

Source : DRAMR-Kidal

**3- Répartition des superficies (Ha) de sorgho réalisées et récoltées par spéculation  
durant la campagne 2002/2003 dans la région de Kidal:**

cercle			Kidal	tessalit	Abeibara	Tin-Essako	Total
Rubrique/spéculation							
Sorgho de décrue	Réalisées		0	10	0,75	0	10,75
	récoltées		0	1	0	0	1
légumes	Racines.bubles tubercules(1)	Réalisées	3,3	6,39	0	0	10,57
		récoltées	3,3	6,39	0	0	10,57
	Feuilles(2)	Réalisées	3,67	2,2	0	0	6,42
		récoltées	3,67	2,2	0	0	6,42
	Fruits(3)	Réalisées	2,32	4,492	0	0	7,662
		récoltées	2,32	4,492	0	0	7,662
	Total	Réalisées	9,29	13,082	0	0	24,652
		récoltées	9,29	13,082	0	0	24,652
Arboricultures fruitières(4)	Réalisées		0,66	3,661	0	0	4,321
	récoltées		0,66	3,661	0	0	4,321
Arboricultures fruitières(5)	Réalisées		0,02	0,2	0,00	0,00	0,22
	récoltées		0,02	0,2	0,00	0,00	0,22

Source : DRAMR-Kidal

(1) : Echalote, oignon, carotte, betterave, pomme de terre, patate douce

(2) : laitue, chou

(3) : tomate, aubergine, gombo, melon, concombre, pastèque

(4) : palmier dattier, , agrumes

(5) : niébé, luzerne.

**4- Evolution des superficies, des productions et des rendements des différentes  
spéculations (sorgho de décrue, cultures maraîchères et arboricultures  
fruitières) dans la région de Kidal de 1997 à 2002 :**

Campagne		1997/98	1998/99	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003
Rubriques/cultures							
Sorgho de décrue	Sup(Ha)	10	120	49,75	7,65	6,5	1
	Prod(T)	17	128	64,475	6,120	5,815	0,4
	Rend(T/Ha)	1,7	1,9	1,295	0,8	0,868	0,4
Cultures maraîchères	Sup(Ha)	ND	30,63	31,2	30,46	32,2	24,652
	Prod(T)	ND	474,86	350,15	475,12	424,282	362,02
	Rend(T/Ha)	ND	15,50	11,22	15,60	13,176	14,69
Arboricultures fruitières	Sup(Ha)	ND	ND	ND	47	54,66	4,391
	Prod(T)	ND	ND	ND	néant	néant	0
	Rend(T/Ha)	ND	ND	ND	néant	néant	0,00

Source : différents rapports- DRAMR-Kidal

## II- ELEVAGE

### 1- Répartition du cheptel par espèce et par commune de la région de Kidal selon le Recensement National du Cheptel Transhumant et Nomade de 2001

Espèce / Communes/cercles		Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins
Kidal	Kidal	9039	74 946	55 994	-	-	-
	Anéfif	395	4378	3042	-	-	-
	Essouk	570	4031	2639	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>10 004</b>	<b>83 355</b>	<b>61 675</b>	<b>22 559</b>	<b>9483</b>	<b>32</b>
Tessalit	Tessalit	234	37 590	44 155	-	-	-
	Adiel-Hoc	463	63 944	71 620	-	-	-
	Tintaghène	102	18 893	20 300	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>799</b>	<b>120 427</b>	<b>136 075</b>	<b>46 326</b>	<b>10 465</b>	<b>28</b>
Abeïbara	Abeïbara	516	35 221	23 878	-	-	-
	Boghassa	255	20 905	20 152	-	-	-
	Tinzawatène	0	189	2700	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>771</b>	<b>56 315</b>	<b>46 730</b>	<b>12 337</b>	<b>3889</b>	<b>31</b>
Tin-Essako	Tin-Essako	-	-	-	-	-	-
	Intedjedit	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>406</b>	<b>12 885</b>	<b>10 322</b>	<b>13 297</b>	<b>2657</b>	<b>0</b>
Non originaire de la commune		31	2082	1206	1103	87	0
<b>Total Général</b>		<b>12 011</b>	<b>275 064</b>	<b>256 008</b>	<b>95 622</b>	<b>26 581</b>	<b>91</b>

Source : DRAMR-Kidal- RNCTN

### 2- Pourcentage du cheptel et de la volaille par espèce et par cercle dans la région de Kidal selon le RNCTN 2001 :

Cercle / Espèce	Bovins		Ovins		Caprins		Camelins		Asins		Equins		Volaille	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
Kidal	10004	83,29	83355	30,30	61675	24,09	22559	23,59	9483	35,68	32	35,16	4016	69,41
Tessalit	799	6,65	120427	43,80	136075	53,15	46326	48,45	10465	39,37	28	30,77	1546	26,72
Abeïbara	771	6,42	56315	20,47	46730	18,25	12337	12,90	3889	14,63	31	34,07	224	3,87
Tin-Essako	406	3,38	12885	4,68	10322	4,03	13297	13,91	2657	10	0	0,00	0	0,00
Non originaire	31	0,26	2082	0,75	1206	0,48	1103	1,15	87	0,32	0	0,00	0	0,00
<b>Total</b>	<b>12011</b>	<b>100</b>	<b>275064</b>	<b>100</b>	<b>256008</b>	<b>100</b>	<b>95622</b>	<b>100</b>	<b>26581</b>	<b>100</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>5786</b>	<b>100</b>

Source : DRAMR-Kidal ; DRPS-Kidal, RNCTN 2001

3- Pourcentage du cheptel et de la région de Kidal par rapport au cheptel national selon le RNCTN 2001 :

Espèce cheptel	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volaille
National	1 476 2186	1 259 707	1 056 095	16 1849	99 415	2345	ND
Régional	12 011	275 064	256 008	95 622	26 581	91	5786
%	0,81	21,24	24,24	59,08	26,74	0,39	ND

Source : DRAMR-Kidal ; DRPS-Kidal, RNCTN 2001

4- Evolution du nombre de Volailles par cercle dans la région de Kidal de 2000/2001 à 2001/2002 :

Cercle campagne	Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
2000/2001	3825	1472	213	0	5510
2001/2002	4016	1546	224	0	5786
2002/2003	3950	1845	125	0	5920

Source : DRAMR-Kidal



**5- Situation du Cheptel non originaire de la localité par espèce et selon l'origine du propriétaire par cercle dans la région de Kidal selon le RNCTN 2001.**

Années		Kidal	tessalit	Abeibara	Tin-Essako	Total
Espèces/opération						
Autres communes de la région	Bovins	0	0	0	0	0
	Ovins	0	211	0	0	211
	Caprins	0	367	0	0	367
	Camelins	0	0	0	0	0
	Asins	-	-	-	-	-
Autres régions du Mali	Bovins	0	0	0	0	0
	Ovins	0	1300	0	0	1300
	Caprins	0	564	0	0	564
	Camelins	0	0	0	-	-
	Asins	-	-	-	-	-
Autres pays	Bovins	0	31	0	0	31
	Ovins	0	571	0	0	571
	Caprins	0	275	0	0	275
	Camelins	0	0	0	-	-
	Asins	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	Bovins	0	31	0	0	31
	Ovins	0	2082	0	0	2082
	Caprins	0	1206	0	0	1206
	Camelins	0	0	0	1103	1103
	Asins	-	-	-	-	87

Source : DRAMR-Kidal ; RNCTN 2001

**6- Situation du cheptel par espèce et par cercle dans la région de Kidal selon les différentes opérations statistiques de 1996 à 2001.**

		Kidal	tessalit	abeibara	Tin-Essako	Total
Bovins	RA96	206	25	9	14	254
	EV2000	3078	257	1026	770	5131
	RNCTN2001	10004	799	771	406	12011
Ovins	RA96	11629	5006	3871	1977	22483
	EV2000	47056	16664	19604	14703	98027
	RNCTN2001	83355	120427	56315	12885	275064
Caprins	RA96	14204	6118	4731	2416	27469
	EV2000	38002	21716	17191	13576	90485
	RNCTN2001	61675	136075	46730	10322	256008
Camelins	RA96	4037	2199	1471	3562	11269
	EV2000	8823	22058	28439	30880	88200
	RNCTN2001	22559	46326	12337	13297	95622
Asins	RA96	5703	2368	1606	3687	13364
	EV2000	9589	5791	5578	3345	24303
	RNCTN2001	9483	10465	3889	2657	26581

Source : DRAMR-Kidal ; DRPS-Kidal ; RA 96 ; EV 2000 ; RNCTN 2001

**7- Mouvement des marches à bétail de 1998 à 2002.**

	Bovins		Ovins		Caprins		Camelins		Asins	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
1997/1998	237	237	-	-	23676	22375	2910	2749	113	86
1998/1999	262	247	30061	22396	11480	9015	9015	5263	76	62
1999/2000	332	313	27169	16869	8622	5688	2213	2213	74	62
2000/2001	350	275	26375	24739	11114	8744	2025	1646	77	65
2001/2002	114	122	27515	19886	8756	7888	3124	2809	70	61

Source : DRAMR-Kidal

**8- Abattages contrôlés par cercle selon le nombre de têtes et le poids de la carcasse dans la région de Kidal en 2002.**

Cercle		Kidal	tessalit	abeibara	Tin-Essako	Total
Rubriques/espèces						
Bovins	Nbre de tête	281	7	0	0	288
	Poids des carcasses en kg	30605	665	0	0	31270
	Poids moyen en kg	108,92	95	/	/	108,58
Ovins	Nbre de tête	2218	119	0	0	2337
	Poids des carcasses en kg	39994	2023	0	0	42017
	Poids moyen en kg	18,032	17	/	/	17,98
Caprins	Nbre de tête	7180	728	0	0	7908
	Poids des carcasses en kg	15,52	16	0	0	15,56
	Poids moyen en kg	111404	11648	/	/	123052
Camelins	Nbre de tête	56	30	0	0	86
	Poids des carcasses en kg	11900	3600	0	0	15500
	Poids moyen en kg	212,5	120	/	/	180,23

Sources : DRRC-Kidal

**9- Evolution des abattages contrôlés selon le nombre de têtes et le poids des carcasses en Kg de 1998 à 2002 dans la région de Kidal.**

Cercle		1998/1999	1999/00	2000/2001	2001/2002	2002/2003
Rubriques/espèces						
Bovins	Nbre de tête	164	111	220	239	228
	Poids des carcasses en kg	11710	10320	26229	24140	31270
	Poids moyen en kg	71,40	95,55	119,22	101,05	108,58
Ovins	Nbre de tête	2160	698	1492	4018	2337
	Poids des carcasses en kg	34567	10236,72	27368	66786	42017
	Poids moyen en kg	16	15,44	18,34	16,62	17,98
Caprins	Nbre de tête	5040	5704	9677	7130	7908
	Poids des carcasses en kg	40320	80426,4	123859	99904	123051
	Poids moyen en kg	8	14,10	12,80	14,01	15,56
Camelins	Nbre de tête	294	48	69	104	86
	Poids des carcasses en kg	27580	9795	12965	18777	15500
	Poids moyen en kg	93,81	204,06	188	180,55	180,23

Sources : DRRC-Kidal

**10- Evolution des exportations contrôlées du bétail  
par espèces et par localités de 2000 à 2002.**

		2000	2001	2002
Kidal	Bovins	2	2	0
	Ovins/caprins	22074	12485	4968
	Camelins	2552	963	1188
Tessalit	Bovins	0	0	5
	Ovins/caprins	1839	2945	3705
	Camelins	390	721	984
Total	Bovins	2	2	5
	Ovins/caprins	23913	15430	8671
	Camelins	2942	1684	2172

Source : DRRC-Kidal

**11- Situation des interventions des services vétérinaires  
dans la région de Kidal en 2002**

**a) Immunisation**

Rubriques/localités Vaccins/an	Nombre d'animaux vaccinés			Total
	Kidal	Tessalit	Abeïbara	
Pasteurellose ovine/caprins	50	376	1251	1677
Clavelée	627	500	905	2032
Charbon bactérien	810	0	825	1635
Pasteurellose bovine	50	0	45	95
Total	1537	876	3026	5439

Source : DRAMR-Kidal

**b) Epizootiologie**

suspicion	localités	Période d'évolution		Nbre d'animaux contaminés	Nbre de malades	Nbre de morts	Origine de la maladie
		début	fin				
clavelée	Tessalit	Février	Non circonscriit	363 ovins	72	8	Inabague
pasteurellose	Kidal	Septembre	Novembre	123 camelins	34	8	Ménaka
	Tin-Essako						
	Edjerer(kidal)	Septembre	Octobre	25	25	2	Ménaka

Source : Rapport de Campagne 2002/2003-DRAMR-Kidal

c) Traitements effectués :

Affections traitées	Produits utilisés	Ovins	Caprins	Camelins	Bovins	Chiens	Asins	Volaille
Affections pulmonaires	Oxytétracycline 5% et 10%	285	176	28	85	0	0	0
Parasitose interne	Vermidan, synanthic	631	449	84	34	0	0	0
Parasitose externe	Butox, Taktic	235	221	11	9	0	0	0
Carences alimentaires	Théracalcium, stress-vitan, olivitasol	178	83	0	8	0	0	0
Mammite	Oxytétracycline, permanganate	3	6	0	0	0	0	0
Indigestion/Météorisation	Biorumyl	20		0	4	0	0	0
Dystocie	Oxytétracycline, corticostéroïdes	6		0	0	0	0	0
Fractures	Plâtre, théracalcium, corticostéroïdes, oxytétracycline	2		0	0	0	0	0
Renversements utérus	Oxytétracycline, corticostéroïdes	2		0	0	0	0	0
Plaies, mal de garrot	Oxytétracycline 10%, permanganate, septifural	7		0	0	0	0	0
Inflammations	Clôtetrazone	23		0	0	0	0	0

Source : DRAMR- Kidal.

### 12- Saisies pour abattages clandestins dans la région de Kidal en 2002 :

Rubriques espèces	Nbre de carcasses	Nbre de morceaux	Poids en Kg
Ovins/caprins	-	31	64,7
Bovins/camelins	-	2	4,8
Total	-	-	69,5

Source : DRRC- Kidal

### 13- Saisies totales et partielles pour tuberculose dans la région de Kidal en 2002 :

Saisies espèces	Totales		Partielles				
	Nbre de carcasses	Poids en Kg	Viandes		Poumons	Foies	Autres organes
			Nbre de carcasses	Poids en Kg			
Bovins	0	0	0	0	0	0	0
Ovins	1	18	0	0	0	0	0
Caprins	0	0	0	0	0	0	0
Camelins	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	18	0	0	0	0	0

Source : DRRC- Kidal

14- Saisies partielles pour autres motifs :

Légende spécies	viandes				poumons			foies		
	Région	Lésion	Nbre de cas	Poids	Lésion	Nbre de cas	Poids	Lésion	Nbre de cas	Poids
Ovins	cuisse	-	-	-	Emphyseme	30	67,56	-	-	-
					congestion	15	36,08	-	-	-
	Total					45	103,64	-	-	-
Caprins	Abcès casieux	Cuisse	5	12	Emphyseme	414	109,55	Abcès	88	47,9
			-	-	congestion	264	63,46	congestion	53	29
			-	-	Hépatisation	7	1,5	adhérence	42	21,92
	Abcès casieux	épaule	10	16	Abcès	181	51,1	dégenescres	4	1,6
			-	-	adhérence	68	22	Kyste	6	3
	Total		15	28	-	934	247,61		193	103,42
Caprins	Abcès casieux	Cuisse	1	3	emphysme	834	223,45	Abcès	156	78
			-	-	congestion	487	109,15	congestion	65	32,5
			-	-	Hépatisation	54	8,65	adhérence	61	30,5
	Abcès casieux	épaule	11	16	Abcès	189	58,05	dégenescres	21	9,1
					adhérence	162	51,8	Kyste	6	3,4
	Total		13	19	-	1726	451,1		309	153,5
Camelins	-	-	-	-	emphysme	11	20	congestion	1	8
			-	-	congestion	5	6,8	-	-	-
			-	-	Hépatisation	2	2,10	-	-	-
	Total		-	-	-	18	28,90	-	1	8

Source : DRRG- Kidal



**15- Evolution des taxes d' abattage dans la région de Kidal de 2000 à 2002 :**

Localités	Kidal	Tessalit	Total
Années			
2000	552 410	30 200	582 610
2001	1 666 600	53 100	1 719 700
2003	1 615 900	58 450	1 674 350

Source : DRRC- Kidal

**16- Situation des Peaux et cuirs dans la région de Kidal en 2002 :**

Rubriques Cercles	Cuirs				Peaux Ovins				Peaux Caprins			
	brut		tannés		brut		tannés		brut		tannés	
	Nbre	poids	Nbre	poids	Nbre	poids	Nbre	poids	Nbre	poids	Nbre	poids
Kidal	569	2471	-	-	2025	4050	-	-	2607	5214	-	-
Tessalit	113	565	-	-	1230	2460	-	-	104	208	-	-
Total	682	3036	-	-	3255	6510	-	-	2711	5422	-	-

Source : DRRC- Kidal

### III- EAUX ET FORETS

#### 1- Exportation du Bois de Chauffage et du Charbon de bois en 2002.

Rubrique cercles	Bois de chauffage		Charbon de bois		Recettes
	Nbre de permis	Qté en stères	Nbre de permis	Qté en quintaux	
Kidal	57	117	19	21	118 800
Abeibara	-	-	-	-	-
Tessalit	-	-	-	-	-
Tin-Essako	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>117</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>118 800</b>

Source : DRCN-Kidal

#### 2- Exportation du Bois de service en 2002.

Rubrique cercles	Bois de service		Recettes
	Nbre de permis	Qté de Prdts	
Kidal	1	30	7 500
Abeibara	-	-	-
Tessalit	-	-	-
Tin-Essako	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>7 500</b>

Source : DRCN-Kidal

#### 3- Exportation du Bois d'oeuvre en 2002.

Rubrique cercles	Bois de service		Recettes
	Nbre de permis	Qté de Prdts	
Kidal	1	2	3 000
Abeibara	-	-	-
Tessalit	-	-	-
Tin-Essako	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3 000</b>

Source : DRCN-Kidal

## 4- Recettes d'exportation en 2002.

Rubrique cercles	Forêt	Pêche	Régie et Divers	Défrichement	Ventes de Plants	Autre	Total
Kidal	129 300	-	-	-	-	-	129 300
Abeibara	-	-	-	-	-	-	-
Tessalit	-	-	-	-	-	-	-
Tin-Essako	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>129 300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>129 300</b>

Source : DRCN-Kidal

## 5- Situation des Plants par cercles en 2002 :

Rubriques Cercles	Nbre de plants	sorties			Stocks
		Regarnissage	Extension	Perdus	
Kidal	1650	-	-	-	-
Abeibara	-	-	-	-	-
Tessalit	-	-	-	-	-
Tin-Essako	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1650</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Source : DRCN-Kidal

## 6- Production des Plants/espèces/cercle en 2002.

Cercles	Kidal	Abeibara	Tessalit	Tin-Essako	Total
<b>Espèces exotiques</b>					
Azadirachta	150	-	-	-	150
Eucalyptus comauldensis	-	-	-	-	-
Fatropa cura	-	-	-	-	-
Leucaena Glanca	-	-	-	-	-
Prosopis juliflora	1500	-	-	-	1500
Parkinsonia aculeata	-	-	-	-	-
Terminalia mentali	-	-	-	-	-
Tamarix Aphylla	-	-	-	-	-
Dolenix Reggya	-	-	-	-	-
Henae	-	-	-	-	-
<b>Total 1</b>	<b>1650</b>	-	-	-	<b>1650</b>
<b>II Locales</b>	-	-	-	-	-
Acacia radiana	-	-	-	-	-
Borassus Sethiopum	-	-	-	-	-
Acacia sénégal	-	-	-	-	-
Balanite Aegyptiaca	-	-	-	-	-
Ephaena Thécaica	-	-	-	-	-
Ziziphus Mauritiaca	-	-	-	-	-
Andersonia Digitata	-	-	-	-	-
Détarium Microparcam	-	-	-	-	-
Tamarindus Indica	-	-	-	-	-
<b>Total 2</b>	-	-	-	-	-
<b>III Essences Fruitières</b>					
Goyavier	-	-	-	-	-
Citronnier	-	-	-	-	-
Grenadier	-	-	-	-	-
Citrus lémon	-	-	-	-	-
Acacia Papaya	-	-	-	-	-
Manguifera Indica	-	-	-	-	-
Payduim Gnafava	-	-	-	-	-
Phoenix Dactylifere	-	-	-	-	-
<b>Total 3</b>	-	-	-	-	-
<b>Total Général</b>	<b>1650</b>	-	-	-	<b>1650</b>

Source : DRCN-Kidal

#### IV- ENERGIE- EAU

##### 1- Evolution des quantités d'eau refoulée et vendue et du prix au m3 à l'Adduction d'Eau de Kidal de 1997 à 2000.

Rubriques Années	Quantités d'eau (en m3)		Prix (F CFA/m3)
	Refoulée	Vendue	
1997	30 193,7	26 974,74	500
1998	27 164,06	-	500
1999	38 035	-	500
2000	36 358,14	30 674,61	500
2001	ND	ND	ND
2002	ND	ND	ND

Source : Transahara - Kidal

##### 2- Activités menées par le Bureau EDM de Kidal en 2002.

Désignations	Données
I- <u>Energie électrique en kWh</u>	
- Quantité produite	718 973
- Quantité vendue	ND
II- <u>Recettes en F CFA</u>	
- vente électricité	ND
- location entretien compteur	ND
- travaux remboursables en F CFA	ND
- IAS	ND
III- <u>Dépenses</u>	
- Matières premières (gazoil en litres)	ND
- Travaux fournitures en F CFA	ND
IV- <u>Personnel</u> (effectif)	04
V- <u>Clientèle</u> (Nombre d'abonnés)	ND

Source : Bureau EDM-Kidal

## CHAPITRE VI

### TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

# I- OFFICE NATIONAL DES POSTES

## 1- Ventilation des Mandats Postaux selon le nombre et le Montant par mois au cours de l'année 2002.

### a) CENTRE DE KIDAL

Rubriques Mois	Mandats Intérieurs				Mandats Etrangers			
	Montants Emis		Montants Payés		Montants Emis		Montants Payés	
	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre
Janvier	609 895	7	930 335	13	20 995	1	0	0
Février	636 095	10	686 590	7	0	0	0	0
Mars	115 000	1	310 000	2	0	0	26 238	1
Avril	45 000	2	150 000	3	0	0	0	0
Mai	394 400	5	445 000	5	0	0	0	0
Juin	280 000	5	315 000	6	0	0	0	0
Juillet	105 000	3	194 745	4	0	0	0	0
Août	340 000	4	175 000	3	14 295	1	0	0
Septembre	684 330	13	460 852	10	0	0	0	0
Octobre	606 265	12	587 095	8	0	0	0	0
Novembre	665 150	18	490 000	7	57 265	1	0	0
Décembre	420 150	9	707 500	3	0	0	0	0
Total	4 901 285	89	5 452 117	71	99 555	3	26 238	1

Source: ONP-Kidal

### b) CENTRE DE TESSALIT

Rubriques Mois	Mandats Intérieurs				Mandats Etrangers			
	Montants Emis		Montants Payés		Montants Emis		Montants Payés	
	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre
Janvier	141 785	3	0	0	0	0	0	0
Février	75 000	2	50 000	1	0	0	0	0
Mars	0	0	50 000	1	0	0	0	0
Avril	110 000	2	0	0	0	0	0	0
Mai	100 000	2	0	0	0	0	0	0
Juin	65 000	2	45 000	1	0	0	0	0
Juillet	210 900	3	145 916	2	0	0	67 624	1
Août	235 852	5	45 900	1	0	0	104 952	2
Septembre	220 595	3	30 000	1	65 000	1	65 595	1
Octobre	210 595	4	115 595	2	0	0	0	0
Novembre	250 000	4	60 000	2	55 000	1	0	0
Décembre	60 000	1	45 000	1	0	0	0	0
Total	1 679 727	31	587 411	12	120 000	2	238 171	4

Source: ONP-Tessaalit

## 2- Ventilation des Colis Postaux par mois et par Cercle 2002.

	Kidal		Tessalit	
	Arrivées	Départs	Arrivées	Départs
Janvier	5	0	4	2
Février	4	0	3	2
Mars	4	0	6	2
Avril	1	0	2	2
Mai	3	0	2	2
Juin	4	0	3	2
Juillet	3	0	3	2
Août	5	0	4	2
Septembre	9	0	3	3
Octobre	4	0	4	2
Novembre	1	0	3	2
Décembre	5	0	4	2
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>25</b>

Source: ONP-Tessaalit

## 3- Evolution de quelques indicateurs postaux dans la Région de Kidal de 1997 à 2002 :

### a) Nombre de mandats émis par régime et par Cercle.

	Kidal			Tessalit			Région		
	Intérieurs	Etrangers	Total	Intérieurs	Etrangers	Total	Intérieurs	Etrangers	Total
1997	359	12	309	-	-	-	359	12	371
1998	378	17	371	29	1	30	407	18	425
1999	306	22	395	14	1	15	319	23	342
2000	235	38	328	30	3	33	265	41	306
2001	141	1	142	24	3	27	165	4	169
2002	89	3	92	31	2	33	120	5	125

Source : ONP-Kidal, ONP-Tessaalit, DRPS-Kidal

### b) Nombre de mandats payés par régime et par Cercle.

	Kidal			Tessalit			Région		
	Intérieurs	Etrangers	Total	Intérieurs	Etrangers	Total	Intérieurs	Etrangers	Total
1997	151	31	182	-	-	-	151	31	182
1998	193	25	213	20	12	32	213	37	250
1999	175	11	186	16	3	19	191	14	205
2000	143	9	152	15	15	21	158	15	173
2001	85	8	93	13	3	16	98	11	109
2002	71	1	72	12	4	16	83	5	88

Source : ONP-Kidal, ONP-Tessaalit, DRPS-Kidal



**c) Montants mandats émis par régime et par Cercle.**

Rubrique	Kidal			Tessalit			Région		
	Intérieurs	Etrangers	Total	Intérieurs	Etrangers	Total	Intérieurs	Etrangers	Total
1997	-	-	-	1.510.500	69.800	1.580.300	1.510.500	69.800	1.580.300
1998	16.960.162	403.697	17.363.859	1.456.155	5.000	1.461.155	18.416.317	408.697	18.825.014
1999	14.309.207	1.251.534	15.560.741	1.463.493	47.000	1.510.493	15.772.700	1.298.534	17.071.234
2000	10.265.090	2.316.299	12.581.389	1.558.660	122.180	1.680.840	11.823.750	2.438.479	14.262.229
2001	9.842.570	10.000	9.852.570	1.185.940	153.270	1.339.210	11.028.510	163.270	11.119.780
2002	4.901.285	99.555	5.000.840	1.679.727	120.000	1.799.727	6.581.012	219.555	6.800.567

Source : ONP-Kidal, ONP-Tessalit, DRPS-Kidal

**d) Montants mandats payés par régime et par Cercle.**

	Kidal			Tessalit			Région		
	Intérieurs	Etrangers	Total	Intérieurs	Etrangers	Total	Intérieurs	Etrangers	Total
1997	-	-	-	1.270.743	516.375	1.787.118	1.270.743	516.375	1.787.118
1998	14.497.558	2.280.000	16.777.558	1.434.596	1.194.157	2.628.753	15.932.154	3.474.157	19.406.311
1999	15.879.848	775.250	16.655.098	1.067.547	306.305	1.373.852	16.947.395	1.081.555	18.028.950
2000	9.735.616	883.000	10.618.616	726.350	675.387	1.401.737	10.461.966	1.558.387	12.020.353
2001	554.875	804.000	1.358.875	747.770	411.433	1.159.203	1.302.645	1.215.433	2.518.078
2002	5.452.117	26.238	5.478.355	587.411	238.171	825.582	6.039.528	264.409	6.303.937

Source : ONP-Kidal, ONP-Tessalit, DRPS-Kidal

**e) Nombre de colis- Arrivées et Départs.**

Rubriques/cercle Années	Arrivées			Départs		
	Kidal	Tessalit	Total	Kidal	Tessalit	Total
1997	232	7	239	0	2	2
1998	197	6	203	0	1	1
1999	101	47	148	0	25	25
2000	5	56	61	3	34	37
2001	7	55	62	4	31	35
2002	48	41	89	0	25	25

Source : ONP-Kidal, ONP-Tessalit, DRPS-Kidal

II- **SOTELMA**1- Analyse du Réseau de la Région de Kidal  
par localité en 2002 :

Localités		Kidal	Abeïbara	Tessalit	Aguel-Hoc	Total
Nature						
Nbre de dérangements signalés par an		135	1	6	4	146
Nbre de lignes privées		144	0	1	1	146
Nbre de dérangements signalés/ligne privée/an		1	0	2	2	5
% de dérangement relevé en 24 heures		100%	0%	0%	0%	
% de dérangement relevé en 48 heures		0%	0%	0%	0%	
% de dérangement relevé en 8 jours		0%	100%	100%	100%	
Répartition des dérangements	Transport	Néant	Néant	Néant	Néant	
	Distribution	0	-	-	-	0
	Ligne d'abonné	135	-	6	4	145
Lignes privées réalisées		17	0	0	0	17
Lignes privées résiliées		1	-	-	-	1
Demandes exprimées		31	2	4	3	40

Source : SOTELMA-Kidal

2- Installation des lignes Téléphoniques  
par catégorie et par localité en 2002 .

Localités / Nature	Kidal	Abeïbara	Tessalit	Aguel-Hoc	Total
Privées	144	Néant	1	1	146
Officielles	40	2	2	1	45
Services	3	0	0	0	3
SOTELMA Cabine	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
<b>Total</b>	<b>187</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>194</b>

Source : SOTELMA-Kidal

3- Personnel par catégorie et par sexe en 2002 .

Localités / Nature	A			B			C			D			E			Total		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Kidal	0	0	0	2	0	2	0	0	0	5	0	5	2	0	2	9	0	9
Abeïbara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Tessalit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	2
Aguel-Hoc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	3	0	3
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

Source : SOTELMA-Kidal

### III- DIRECTION REGIONALE DES TRANSPORTS- KIDAL

#### 1- Nombre de Véhicules Neufs et Occasion Immatriculés dans la Région de Kidal en 2002.

Rubrique/Années	Marques	2002		
		Neufs	Occasions	Total
I- VOITURES PARTICULIERS				
Citroën				
Peugeot				
Renault				
Simca				
Autres marques Françaises				
Américaines				
Land-Rover				
Autres marques Anglaises				
Allemandes				
Italiennes				
Soviétiques				
Japonaises				
Autres marques				
Total I				
II- CAMIONNETTES				
Citroën				
Peugeot				
Toyota		1		
Renault				
Suzuki				
Autres marques Françaises				
Allemandes				
Italiennes				
Soviétiques				
Japonaises				
Autres marques				
Total II		1		
III- CAMIONS				
Berlier		2		
Citroën				
Peugeot				
Simca				
Autres marques Françaises				
Américaines				
Land-Rover				
Autres marques Anglaises				
Allemandes				
Italiennes				

### 3- Activités de la Division Administratives de Transports en 2002.

Années/catégories	2002
<b>A- Autorisation de conduire</b>	
<b>B- Permis de conduire</b>	135
Nouvelles délivrances	
A	4
B	80
C	36
Extensions	
A à B	1
B à C	1
C à D	
D à E	
Duplicata	6
Renouvellements	7
Echanges	
<b>Total</b>	<b>135</b>
<b>C- Cartes grises</b>	
Novelles immatriculations	4
Mutation	4
Duplicata	2
Renouvellements	5
<b>Total</b>	<b>15</b>
<b>D- Visites techniques</b>	15
<b>E- Procès verbaux de constatations</b>	26
<b>F- Expertises techniques</b>	
<b>G- Statistiques d' accidents</b>	
Nombre de véhicules accidentés	
Nombre de personnes tuées	
Nombre de personnes blessées	
Dégâts matériels	

Source : DRT-Kidal

**4- Situation des Recettes par Nature d' Activités  
en 2002 : Unité= F CFA**

Années/destinations	2002
Cartes de transport	6 000
Taxe d' affrètement	-
Lettres de voiture	255 000
Permis de conduire	566 000
Visites techniques	107 000
Cartes grises	80 500
PV de Constations	80 500
Permis sur Moto	16 000
<b>Total</b>	<b>1 126 500</b>

Source : DRT-Kidal

**5- Mouvement des véhicules partant chargés  
de la Région (Fret solide) en 2002.**

Origines		GAO	Autres Régions du Mali	Autres Pays
Véhicules (Nbre)	Maliens	6		-
	Algériens	91		-
	Autres			-
	<b>Total</b>	<b>97</b>		-
Marchandises (Tonnes)	Bétail			1915 têtes
	Engrais			-
	Céréales			5
	Thé			941,2
	Ciment			-
	Autre			148
	<b>Total</b>			<b>1094,2</b>

Source : DRT-Kidal

**6- Mouvement des véhicules rentrant chargés  
de la Région (Fret solide) en 2002.**

Origines		GAO	Autres Régions du Mali	Autres Pays
Véhicules (Nbre)	Maliens	20		-
	Algériens	417	-	-
	Autres	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>437</b>		-
Marchandises (Tonnes)	Dattes		-	2538,5
	Céréales	-	81	-
	Sucre		-	-
	Ciment			483
	Autre			1021,6
	<b>Total</b>		<b>81</b>	<b>4043,1</b>

Source : DRT-Kidal

**7- Mouvement des véhicules partant vide  
de la Région (Fret solide) en 2002.**

Rubriques/destinations	véhicules		Capacités	
	Nbre	Dont Citernes	M <sup>3</sup>	Tonnes
GAO	5	-	-	20
Autres Régions du Mali	-	-	-	220
Autres Pays	15	-	-	-
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>240</b>

Source : DRT-Kidal

#### IV -TRAVAUX PUBLICS TOPOGRAPHIE ET CARTOGRAPHIE

##### 1- Evolution de la Nature et de l'Importance du Réseau Routier de la Région de 2001 à 2002 : Unité = Km STP – KIDAL

Catégories/Années Nature Parcours	2001			2002		
	Classée	Non classée	Total	Classée	Non classées	Total
Routes bitumées	0	0	0	0	0	0
Routes en terre moderne	0	0	0	0	0	0
Routes améliorées	404	0	404	0	0	0
Routes saisonnières	150	140	290	458	250	708
<b>Total</b>	<b>554</b>	<b>140</b>	<b>694</b>	<b>458</b>	<b>250</b>	<b>708</b>

Source : DRTP-CT-Kidal

##### 2- Evolution de la Nature et de l'Importance du Réseau Routier de la Région de 2001 à 2002 : Unité = Km STP-TESSALIT

Catégorie/Année Nature Parcours	2001			2002		
	Classée	Non classée	Total	Classée	Non classée	Total
Routes butimées	0	0	0	0	0	0
Routes en terre moderne	0	0	0	0	0	0
Routes améliorées	344	0	344	0	0	0
Routes saisonnières	0	180	180	384	180	564
<b>Total</b>	<b>344</b>	<b>180</b>	<b>524</b>	<b>384</b>	<b>180</b>	<b>564</b>

Source : DRTP-CT-Kidal

**3- Dépenses d'Entretien Courant des Routes  
de 2001 à 2002 : Unit= F CFA**

Service Existant/Années Poste Budgétaire	2001			2002		
	STP	STP	DRTP	STP	STP	DRTP
	Kidal	Tessalit	Kidal	Kidal	Tessalit	Kidal
Fourniture- mat bureau	232 460	445 450	667 910			
Carburant	49 130 249	37 036 992	87 167 241	21 822 126	20 318 835	42 140 961
Ingrédients	2 506 285	2 111 750	4 618 035	1 127 000	1 127 000	2 254 000
Pièces détachées	21 234 341	18 086 989	39 321 330	12 147 437	8 435 027	20 582 464
Ciment	8 606 625	2 950 000	11 516 625	4 106 400	-	4 106 400
Bois	-	-	-	-	-	-
Fer	-	-	-	-	-	-
Moellons ( graviers sables )	-	-	-	-	-	-
Tôles- panneaux peinture	731 600	914 500	1 646 100	-	-	-
Outils+équipements	-	-	-	-	-	-
Location matériel	-	-	-	-	-	-
Divers	14 493 780	2 759 430	17 253 210	501 500	570 000	1 071 500
Cantines	2 963 600	6 396 097	9 359 697			
Sous-traitance	-	-	-	50 503 000	37 207 000	87 710 000
<b>Total Général</b>	<b>86 898 940</b>	<b>70 701 208</b>	<b>157 600 148</b>	<b>90 207 463</b>	<b>67 657 862</b>	<b>157 865 325</b>

Source : DRTP- CT-Kidal

**4- Longueur des principaux axes routiers par catégorie :**

Axes routiers classés	Longueur en Km		
	Nationale	Régionale	Locale
RN18 (Anefif-Kidal-Tinzawatène)	347		
RN19 (Embranchement PK12 de la RN18: Anefif-Frontière Algérie)	384		
RR33 (Embranchement PK12 de la route Kidal- Abeïbara et embranchement RN19- Route Kidal-Aguel-Hoc)*		111	
<b>Total</b>	<b>731</b>	<b>111</b>	

Source : DRTP- CT-Kidal

\* : Route Régionale appelée route Kidal-Aguel-Hoc.

NB : axe – dénomination

Point départ – point arrivée



## CHAPITRE VII

### SPORTS ET TOURISME

**I- SITUATION DES INSTALLATIONS SPORTIVES  
DANS LA RÉGION DE KIDAL EN 2002 :**

	Kidal	Tessalit	Abeibara	Tin-Essako	Total
Omnisports	1	0	0	0	1
Athlétisme	1	0	0	0	1
Football	1	1	0	0	2
Vollet-Ball	1	1	0	0	2
Hand-ball	1	0	0	0	1
Basket-ball	1	0	0	0	1
Boxe	0	0	0	0	0
Lutte	0	0	0	0	0
Arts martiaux	0	0	0	0	0
Tennis	0	0	0	0	0

Source : DRJSAC- Kidal

**II- RÉPARTITION DES LITS ET CHAMBRES P ÉTABLISSEMENT  
D'HÉBERGEMENT DANS LA VILLE DE KIDAL EN 2002 :**

Rubrique établissement	chambres	lits	Taux d'occupation
Hôtel "Krutel"	9	17	ND
Hôtel "les dattiers"	12	22	ND
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>ND</b>

Source : Hôtel "Krutel" ; Hôtel "les dattiers"

# CHAPITRE VIII

## FINANCES PUBLIQUES

# **I- STATISTIQUES DOUANIÈRES DE LA RÉGION DE KIDAL EN 2002 :**

## **I - Composition des Importations par produits et par localité en 2002 dans la Région de Kidal .**

Bureaux				Kidal	Tessalit	Total
Produits/unités						
Produits alimentaires	Sucre	VA	FCFA	-	-	-
		VO	Kg	-	-	-
		PU	FCFA/KG	-	-	-
	Céréales	VA	FCFA	-	-	-
		VO	Kg	-	-	-
		PU	FCFA/KG	-	-	-
	Thé et café	VA	FCFA	-	-	-
		VO	Kg	-	-	-
		PU	FCFA/KG	-	-	-
	boissons	VA	FCFA	-	-	-
VO		Litre	-	-	-	
PU		FCFA/Litre	-	-	-	
Autres produits alimentaires	Divers	VA	FCFA	-	-	-
		VO	Kg	-	-	-
		PU	FCFA/KG	-	-	-
	dattes	VA	FCFA	-	-	-
		VO	Kg	-	-	-
		PU	FCFA/KG	-	-	-
Machines et véhicules	VA	FCFA	-	-	-	
	VO	Kg	-	-	-	
	PU	FCFA/KG	-	-	-	
Matériaux de construction	VA	FCFA	-	-	-	
	VO	Kg	-	-	-	
	PU	FCFA/KG	-	-	-	
Produits pétroliers	VA	FCFA	-	-	-	
	VO	Kg	-	-	-	
	PU	FCFA/KG	-	-	-	

Source : Bureau- Douanes- Kidal

2- Composition des Exportations en 2002.

Bureaux			Kidal	Tessalit	Total
Produits (animaux vivants)					
Bovins	VA	F CFA	-	500 000	500 000
	VO	Tête	-	5	5
	PU	FCFA/tête	-	100 000	100 000
Ovins	VA	F CFA	-	36 030 000	36 030 000
	VO	Tête	-	-	-
	PU	FCFA/tête	-	403	403
Caprins	VA	F CFA	-	-	-
	VO	Tête	-	-	-
	PU	FCFA/tête	-	-	-
Camelins	VA	F CFA	-	93400000	93400000
	VO	Tête	-	934	934
	PU	FCFA/tête	-	100 000	100 000

Source : Bureau des Douanes- Kidal ; Bureau des Douanes de Tessalit

3- Recettes douanières enregistrées en 2002 par bureau dans la Région de Kidal : Unité en F CFA

Localités	Nature		Kidal	Tessalit	Abeibara	Tin-Essako	Total
Droits de douanes (DD)			7873170	549800	-	-	8422970
Droit Fiscal d'Importation (DFI)			-	-	-	-	-
Taxe de Coopération Régionale (TCR)			-	-	-	-	-
Taxe sur la Valeur Ajoutées (TVA)			24367626	580138	-	-	24947764
Impôt Spécial sur certains Produits (ISCR)			-	-	-	-	-
Redevance Statistique (RS)			1265290	27190	-	-	1292480
Plombs et Imprimés			1600	-	-	-	1600
Amendes et Confiscation			996632	-	-	-	996632
Caisse Retraits Mali (CRM)			28475	-	-	-	28475
Intérêts de Crédits			-	-	-	-	-
TDP			-	-	-	-	-
Prélèvement Communautaire (PC)			627865	11932	-	-	639797
CAA-CPS			-	-	-	-	-
PCS			1265290	27190	-	-	1292480
ADIT			6320140	135950	-	-	6456090
<b>Total</b>			<b>42746088</b>	<b>1332200</b>	-	-	<b>44078288</b>

Source : Bureau Régional des Douanes- Kidal

**4- Evolution des Recettes douanières de 1995 à 2002**  
**dans la région de Kidal : Unité = F CFA**

<b>Bureaux Années</b>	<b>Kidal</b>	<b>Tessalit</b>	<b>Total</b>
1995	13 435 700	ND	13 435 700
1996	88 106 475	ND	88 106 475
1997	155 302 270	ND	155 302 270
1998	120 668 725	ND	120 668 725
1999	89 513 860	ND	89 513 860
2000	54 983 575	1 049 906	56 033 481
2001	72 894 921	513 010	73 407 931
2002	42 746 088	1 332 200	44 078 288

Source : Bureau Régional des Douanes- Kidal

## II- STATISTIQUES DES IMPÔTS ET DES DOMAINES DANS LA REGION DE KIDAL

1- Recettes de l' enregistrement et des timbres dans la région de Kidal de 2002 :  
Unité = F CFA

Années		Montants
Rubrique/Chapitres		
Budget National	Droits d'enregistrement	4 089 750
	Contrats d'assurance	285 530
	Droits de timbre	1 865 560
	Taxes sur véhicule auto	706 000
	Vignettes synthétiques (87,37%)	5 191 960
	<b>Total</b>	<b>12 138 800</b>
Hors Budget	Patentes dans Vignettes synthétiques (10,45%)	620 980
	Taxes voirie dans Vignettes synthétiques (0,55%)	32 685
	CCIM dans Vignettes synthétiques (1,10%)	65 360
	TFP dans Vignettes synthétiques (0,18%)	10 705
	TL dans Vignettes synthétiques (0,35%)	20 830
	<b>Total</b>	<b>75 0560</b>
<b>Total Général</b>		<b>12 889 360</b>

Source: Direction Régionale des Impôts de Kidal

TFP : Taxe Formation Professionnelle

TL : Taxe logement

## 2- Recettes des Taxes indirectes en 2002 : Unité = F CFA

Désignations des impôts et taxes		Montants
Budget National	Contributions forfaitaire	1 055 587
	Retenues ITS	10 169 208
	IAS (Secteur Etat)	-
	IAS (Secteur Privé)	-
	Taxes sur les tabacs	-
	Impôt spécial	-
	Pénalités (70%)	-
	Droits dus aux exercices antérieurs	-
	TVA Privée	45 711 180
	TVA Etat	-
	Taxes boissons alcoolisées	-
	CPS or	-
	<b>Total</b>	<b>56 935 975</b>
Hors budget	Intérêts de retard (patente professionnelle)	1 973 138
	Taxes voires	98 654
	CCIM	197 309
	TT	117 000
	TL	172 815
	TFP	85 848
	<b>Total</b>	<b>2 644 764</b>
<b>Total général</b>		<b>59 580 739</b>

Source : DRI- Kidal

## 3- Evolution des recettes d'enregistrement et de timbre et taxes indirectes dans la région de kidal de 1999 à 2002 : Unité = F CFA

Rubriques Années	Enregistrements et timbres	Taxes indirectes	Total
1999	13 813 365 *	49 995 903	63 809 268
2000	4 984 387 *	62 276 531	67 260 918
2001	7 499 024	77 083 352	84 582 376
2002	12 889 360	59 580 739	

Source : DRI- Kidal

- y compris les recettes des domaines



4- Evolution des Recettes des Domaines et du Cadastre de la Région de Kidal.

Année		Désignation	2001	2002
Budget National	IRVM			
	Droits d'enregistrement			1 056 155
	Conservation foncière			11 065
	Pénalités 70 % (recettes des douanes)			
	Intérêts retards 70 % (RD)			
	Concession ordinaires			
	Aliénation d'immobilisation et très foncier			95 490
	Aliénation du domaine mobilier			9 758 250
	Vignette Patente			
	Taxe ad Valeur (Taxe d'extract)			
	Prélèvement honoraire greffier			
	Revenus Valeurs mobiliers			
	CPS/ ISCP/ OR			
	TSR/ Immobilières			
	Recettes fiscales sur Ext. Ant			
	Recettes non fiscales sur Ext. Ant			
	<b>Total Budget National</b>			<b>10 920 960</b>
Hors Budget	Pénalités 28 % (Recet. Domaines)			
	Intérêts de retard 28 % (RD)			
	CRM (Pénalités 2 %)			
	CRM (Interets 2 %)			
	Exedent de versement			
	Patente dans vignette TTR			
	CCIM dans vignette TTR			

5- Répartition des émissions par chapitre, rubrique et cercle en 2002 dans la région de Kidal.

Cercle		Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total
rubriques						
Budget National	Impôts directs	12 328 423	-	-	-	12 328 423
	Impôts indirects	56 935 975	-	-	-	56 935 975
	<b>Total</b>	<b>69 264 398</b>				<b>69 264 398</b>
Budget Communal		18 013 099	3 226 120	4 158 560	4 800 255	30 298 034
Budget Conseil de Cercle		4 288 280	623 650	667 790	912 060	6 489 780
Budget Assemblée Régionale		2 005 555	207 880	222 600	310 270	2 746 303
<b>Total Général</b>		<b>94 697 962</b>	<b>4 157 650</b>	<b>5 048 950</b>	<b>6 031 960</b>	<b>109 936 522</b>

Source : DRI- Kidal

**III- EXECUTION DU BUDGET REGIONAL ET NATIONAL DE  
LA REGION DE KIDAL EN RECETTE : EXERCICE 2002 :  
UNITÉ EN F CFA.**

**a. Budget Régional.**

Rubriques	Emissions	Recouvrements	Restes à recouvrer
Postes budgétaires			
ITS	2 621 254	2 621 254	Néant
Recettes diverses (OR)			Néant
Recettes sur rôles ( exercices précédents )	-	-	-
Exercices antérieurs	112 500	112 500	-
<b>Total</b>	<b>2 733 754</b>	<b>2 733 754</b>	

Source : Trésorerie Régionale de Kidal

**b. Budget National.**

Rubriques	Emissions	Recouvrements	Restes à recouvrer
Postes budgétaires			
Impôts Directs	IGR	15 643 976	15 643 976
	Impôts fonciers	7 587 700	1 780 029
	BIC	4 740 723	2 412 038
	Pénalités ( 70% )	Néant	Néant
	<b>Total</b>	<b>27 972 399</b>	<b>19 836 043</b>
Taxes sur S.R.	Cartes d'identité	903 000	903 000
	Permis de conduire	597 000	597 000
	Visites techniques	97 500	97 500
	Cartes grises	80 500	80 500
	Cartes de transport	6 000	6 000
	PV de réception	80 500	80 500
	Expertise	10 000	10 000
	<b>Total</b>	<b>1 774 500</b>	<b>1 774 500</b>
Recettes de services	Eaux et forêts	66 960	66 960
	Frais d'exploitation	-	-
	<b>Total</b>	<b>66 960</b>	<b>66 960</b>
Recettes diverses	Amendes forfaitaires (Police)	279 500	279 500
	Amendes sur infractions à la réglementation éco	1 211 000	1 211 000
	Taxe de conditionnement	766 500	766 500

## 89 bis

	Lettre de voiture	255 000	255 000	Néant
	Recettes sur OR	Néant	Néant	Néant
	Acq def sur Adit	1 333 252	1 333 252	Néant
	<b>Total</b>	<b>3 845 252</b>	<b>3 845 252</b>	<b>Néant</b>
Taxes indirectes	IGR-Trésor	-	-	-
	TVA	41 639 405	41 639 405	Néant
	Contributions forfaitaires	978 149	978 149	Néant
	ITS	10 169 208	10 169 208	Néant
	Pénalités ( 70% )	-	-	Néant
	<b>Total</b>	<b>52 786 762</b>	<b>52 786 762</b>	<b>Néant</b>
Douanes	TVA	25 074 925	25 074 925	Néant
	DD	8 504 270	8 504 270	Néant
	DEFI	Néant	Néant	Néant
	CPS	Néant	Néant	Néant
	PC	Néant	Néant	-
	PI	1600	1600	Néant
	RS	1 298 670	1 298 670	Néant
	Amendes et confiscation	996 632	996 632	Néant
	<b>Total</b>	<b>35 876 101</b>	<b>35 876 101</b>	<b>Néant</b>
Enregistrement et Timbre	Aliéna sur mobilier	Néant	Néant	Néant
	Droits de timbre	1 508 010	1 508 010	Néant
	Droits d'enregistrement	4 089 750	4 089 750	Néant
	Taxe véhicule-auto	674 000	674 000	Néant
	Vignettes synthétiques	5 191 960	5 191 960	Néant
	Contrats d'assurance	675 080	675 080	Néant
	Pénalités ( 70% )	Néant	Néant	-
	<b>Total</b>	<b>12 138 800</b>	<b>12 138 800</b>	<b>Néant</b>
Recettes sur exercices passés	Recettes sur rôles (exercices passés)	2 662 897	1 617 026	1 045 871
	Exercices antérieurs	15 863 039	2 996 040	12 866 999
	Exercices sur liquidation Douane	1 559 769	Néant	1 559 769
	Exercice précédent	1 391 997	56 446	1 335 551
	<b>Total</b>	<b>18 814 804</b>	<b>3 052 486</b>	<b>15 762 318</b>
Domaine	Droit d'Enregistre	1 000 660	1 000 660	Néant
	Conservation Foncière	11 065	11 065	Néant
	Aliénation d'irâm	95 490	95 490	Néant
	Aliénation D.M	9 758 250	9 758 250	Néant
	<b>Total</b>	<b>10 865 465</b>	<b>10 865 465</b>	<b>Néant</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>164 141 043</b>	<b>140 242 369</b>	<b>23 898 674</b>

Source : Trésorerie Régionale de Kidal

## CHAPITRE IX

PRIX

**I- PRIX MOYEN DE VENTE AU DETAIL DE QUELQUES  
PRODUITS DE LARGE CONSOMMATION SUR LE MARCHÉ DE  
LA VILLE DE KIDAL EN 2002 : F CFA /UNITÉ.**

Mois Rubrique/unité		Jan	Fév	Mars	Av	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Prix Moy
Mil	Kg	184	184	184	198	231	194	195	203	203	196	213	213	193
Riz	Kg	309	300	319	325	313	306	313	325	300	300	300	300	309
Semoul e	Kg	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Farine	Kg	406	425	406	395	388	400	350	375	350	400	450	450	399
Thé	100g	275	275	294	300	300	300	300	300	300	300	300	300	295
Sucre	Kg	438	419	431	445	463	456	450	450	450	450	450	450	446
Huile	Litre	750	750	831	838	838	850	800	800	800	800	800	800	804
Lait en poudre	Kg	2500	2500	2450	2470	2288	2000	2000	2000	1800	1800	1800	1800	2117
Viande- bovin	Kg	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1500	1500	1500	1500	1500	1354
Viande- ovin	Kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1750	1750	1750	1750	1750	1604
Ciment	Sac 50kg	6250	6063	6000	5950	5563	6188	6000	6000	6000	6250	6000	6000	6022
Aliment bétail	Sac 50kg	5063	6688	6500	6350	6375	7625	8313	8500	8000	7500	7500	7500	7159
Sel de cuisine	Kg	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Poisson fumé	Kg	1750	1825	1825	1750	1719	1775	1875	1875	1875	1750	1750	1750	1793
Essenc e	Litre	550	738	663	700	763	750	750	750	750	750	750	ND	719
Gaz-oil	Litre	338	350	350	344	341	344	350	350	350	350	300	ND	342
Pétrole	Litre	550	550	550	525	563	550	600	500	500	500	600	ND	544

Source : relevés des prix de la Direction régionale du Commerce et de la  
Concurrence de Kidal

**II- EVOLUTION DU PRIX MOYEN DE QUELQUES  
PRODUITS DE LARGE CONSOMMATION SUR LE  
MARCHÉ DE LA VILLE DE KIDAL DE 1998 À 2002 :**

Années		1998	1999	2000	2001	2002
Rubriques/unité						
mil	Kg	186		154	181	153
riz	Kg	312		300	310	309
Semoule	Kg	303		300	300	300
Farine	Kg	429		425	418	399
Thé	100g	235		2656	300	295
Sucre	Kg	452		375	454	446
Huile	Litre	715		781	750	804
Lait en poudre	Kg	2083		2138	2500	2117
Viande-bovin	Kg	1146		1313	1125	1354
Viande-ovin	Kg	1500		1406	1500	1604
Ciment	Sac 50 kg	-	5000	5750	5583	6022
Aliment-bétail	Sac 50 kg	-	-	6250	5833	7159
Sel de cuisine	Kg	170	154	200	200	200
Poisson fumé	Kg	-	-	1463	1604	1793
Essence	Litre	621		588	592	719
Gaz-oil	Litre	270		300	316	342
Pétrole	Litre	400	400	515	500	544

Source : DRCC- Kidal- DRPS- Kidal