

MINISTERE DE L'ECONOMIE  
ET DES FINANCES

\*\*\*\*\*

DIRECTION REGIONALE DU PLAN  
ET DE LA STATISTIQUE KIDAL

REPUBLIQUE DU MALI  
Un Peuple - Un But - Une Foi

# **ANNUAIRE STATISTIQUE**

## **REGION DE KIDAL**

### **ANNEE 1999**

DATE DE PUBLICATION JUIN 2001

## Sommaire

- Avant-Propos

- Sigles et Abreviations

ChapI : Aperçus sur la région de Kidal

I- Aperçu géographique

1-4

II- Aperçu Historique

4-7

ChapII : Principaux Evenements

8-15

ChapIII : Climatologie et Hydrologie

16-18

ChapIV : Population

I- Demographie

19-21

II-Etat-Civil

22-24

III-Education

25-42

IV-Santé Publique et Affaires Sociales

43-49

ChapV: Ressources Economiques

I- Agriculture

50-51

II-Elevage

52-57

III- Eaux et Forêts

58-60

IV- Energie-Eau

61

ChapVI. Transport et Communication

I- Office National des Postes

62-65

II- SOTELMA

66-67

III- Transport

68-73

IV- Travaux Publics-Cartographie-Topographie

74-75

ChapVII: Sport et Tourisme

76-77

ChapVIII: Finances Publiques

I- Statistiques Douanières

78-81

II- Commerce Extérieur

82

ChapIX: Prix

83-84

## Sigles et Abréviations

A=	Année
ACF=	Action Contre la Faim
AEP=	Adduction d'Eau Potable
AFVP=	Association Française des Volontaires du Progrès
AEN=	Aide de l'Eglise Norvégienne
AFIP=	Association Feminine pour les Initiatives de Paix
AMA=	Agence des Musulmans d'Afrique
AMI=	Aide Medicale Internationale
AOF=	Afrique Occidentale Française
BADEA=	Banque Africaine de Développement Agricole
BID=	Banque Internationale du Développement
BIT=	Bureau International du Travail
BM=	Brigade Mobile
CAA=	Conseiller aux Affaires Administratives
CAAJ=	Conseiller aux Affaires Administratives et Juridiques
CADB=	Cellule d'Appui au Développement à la Base
CARE=	Centre d'Action des Réalisations Internationales
CAR-NORD=	Consolidation des Acquis de la Reinsertion au Nord
CD=	Conseiller au Développement
CENI=	Commission Electorale Nationale Independante
CFEPCEF=	Certificat de Fin d'Etude du Premier Cycle de l'Enseignement Fondamental
CN=	Commissaire au Nord
CNID=	Comité National d'Initiative Democratique
CNRST=	Centre National de Recherche Scientifique et Technique
CPS=	Cellule de Planification et de Statistique
CRD=	Comité Régional de Développement
CROCEPS=	Comité Régional d'Orientation, de Conception et d'Etude des Programmes de Santé
CS=	Centre de Santé
CS-REF=	Centre de Santé de Reference
CT=	Conseiller Technique
DAF=	Direction Administrative et Financière
DD=	Droits des Douanes
DEF=	Diplome d'Etude Fondamentale
DFI=	Droit Fiscal d'Importation
DNAMR=	Direction Nationale de l'Appui au Monde Rural
DNCN=	Direction Nationale de la Conservation de la Nature
DNHE=	Direction Nationale de l'Hydraulique et de l'Eau
DRAMR=	Direction Régionale de l'Appui au Monde Rural
DRE=	Direction Régionale de l'Education

DRJSAC= Direction Régionale de la Jeunesse, des Sports, des Arts et de la Culture  
 DRPS= Direction Régionale du Plan et de la Statistique  
 DRSP= Direction Régionale de la Santé Publique  
 DRT= Direction Régionale des Transports  
 DTCP= Dyphterie-Tétanos-Coqueluche-Poliomelyte  
 DRTP-CT= Direction Régionale des Travaux Publics, de la Cartographie et de la Topographie  
 ECM= Enseignement Culinaire et Ménager  
 EF= Education Familiale  
 ECHO= Office Humanaire de la Communauté Européenne  
 EMA= Equipe Mobile d'Appui  
 EPS= Education Physique et Sportive  
 EV= Estimation Vétérinaire  
 F= Femme/Fille  
 F.CFA= Francs de la communauté Française d'Afrique  
 FED= Fonds Européen de Développement  
 FEN= Fédératif de l'Enseignement National  
 FIDA= Fonds International pour le Développement Agricole  
 G= Garçon  
 H= Homme  
 HCR= Haut Commissariat des Réfugiés  
 HU.Rel.M= Humidité Relative Maximum  
 HU.Rel.m= Humidité Relative minimum  
 IDE= Infirmier d'Etat  
 IPC= Infirmier du Premier Cycle  
 ISCR= Impôt Spécial sur Certains Revenus  
 JNV= Journées Nationales de Vaccination  
 Kg= Kilogramme  
 M= Masculin  
 m3= mètre cube  
 MATS= Ministère de l'Administration Territoriale et de Sécurité  
 Max-Moy= Maximum Moyenne  
 MDRE= Ministère du Développement Rural et de l'Eau  
 ME= Ministère de l'Environnement  
 Min-Moy= Minimum Moyenne  
 Monog= Monogamie  
 Moy-Mois= Moyenne du Mois  
 MSSPA= Ministère de la Santé, de la Solidarité et des Personnes âgées  
 MST= Maladie Sexuellement Transmissible  
 NB= Nota Bené  
 Nbre= Nombre  
 ND= Non Disponible

ONG= Organisation Non Gouvernementale  
 ONP= Office National Postes  
 ORTM= Office des Radio-Télévision du Mali  
 OPEP= Organisation des Pays Producteurs et Exportateurs de Pétrole  
 PAM= Programme Alimentaire Mondiale  
 P-CTSP= Présidence/Comité de Transition pour le Salut du Peuple  
 PFM= Plate Forme Multifonctionnelle  
 PC= Prelevement Communautaire  
 PCS= Prestation pour Consolidation de Service  
 PM= Pistolet Mitrailleur  
 PNUD= Programme des Nations Unies pour le Developpement  
 PRMC= Programme de Restructuration du Marché Cerealier  
 Polyg= Polygamie  
 PRODEC= Programme de Developpement de l'Education  
 PRODEJ= Programme de Developpement de la Justice  
 PU= Prix Unitaire  
 PV= Procès Verbal  
 PSARK= Programme de Sécurité Alimentaire dans la Région de Kidal  
 RGPH= Recensement General de la Population et de l'Habitat  
 RA= Recensement Administratif  
 SAP= Système d'Alerte Precoce  
 SG= Secrétaire General  
 SOTELMA= Société des Telecommunications du Mali  
 STP= Service des Travaux Publics  
 T= Total/Tonne  
 TBS= Taux Brut de Scolarisation  
 TDP= Taxe Degressive de Production  
 TCR= Taxe de Cooperation Régionale  
 TVA= Taxe sur la Valeur Ajoutée  
 USA= Union State-America/Etats unis d 'Amerique  
 UNTM= Union Nationale des Travailleurs du Mali  
 USAID=  
 VA= Valeur Ajoutée  
 VAR= Variole  
 VAT= Vaccin Anti-Tetanique  
 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 1999, troisième 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 et 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 rejouisse ou qu'on le deplore, elles ont été, sont 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 même soit-il et qui doit être une oeuvre commune (services techniques, administration, collectivités territoriales, élus, 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, ni 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 nationale du même genre dans la région (voir cercle avant 1991).

Ces rappels me paraissent importants et nécessaires afin d'attirer l'attention des uns et des autres que les chiffres de populations issus des deux 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 méthodologies 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. Toutefois une amélioration de l'enregistrement des naissances, des décès, des immigrants et émigrés permettra

surement d'avoir un taux d'accroissement plus conséquent qui permettra aux prochains RGPH de confirmer des tendances déjà connues d'avance.

C'est le lieu de rappeler également aux analystes de chiffres de populations qu'il est même indiqué de mettre en parallèle les chiffres des RA avant 95, RA 96 et RACE 2001 d'une part et de l'autre les Recensement démographiques de 76, 87 et 98, 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 l'aurée 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 des initiatives locales;

- intégration et mondialisation qui nécessitent et même obligent la compétition;

L'appui et la participation de tous, résident ou non sont les bienvenues. C'est dans cette optique que doit être vues les données du RA jusqu'en Décembre 2000 ou avec le RACE qui a changé un peu la méthodologie et l'objectif.

Contrairement aux années passées les difficultés d'élaboration de ce document se sont beaucoup atténuées avec :- l'arrivée de deux nouveaux agents à la DRPS-Kidal;

- le transfert de tous les services techniques régionaux de Gao à Kidal

Neanmoins des difficultés relatives :

- au manque de matériels informatiques et logistiques adéquats et performants pour la publication des données;

- aux spécificités de la région (création récente, enclavement, dispersion et mobilité des populations, faible densité, précarité des indicateurs sociaux, compétition plus acharnée entre chiffres de population du RGPH et du RA, etc....); persistent.

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.

C'est 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 et développement avec la décentralisation et de compétition avec l'intégration et la mondialisation.

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 Statistiques (agents du développement, administrations publiques et privées, collectivités territoriales,

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 tous 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.

En fin, 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 fixera dans ce millénaire de beaucoup d'espoir qui démarre.

Le Directeur Régional



Soumaila Ibrahim

Ingénieur des travaux Statistiques

# CHAPITRE I - APERCU SUR LA REGION DE KIDAL

## I - APERCU GEOGRAPHIQUE :

### 1. Situation Géographique et Administrative Etablissements Humains.

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

#### Elle est limitée:

- au Nord par l'Algérie
- à 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 Gouverneur sortant et celui rentrant en 1992, la superficie totale de la Région de Kidal est estimée à 260.000 km<sup>2</sup>, soit 21,27 % 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, Tessalit, Abeïbara et Tin-Essako ), 1 Commune Urbaine, 09 Communes Rurales et 125 villages et Fractions au 31 Décembre 1999.

Elle comptait 42.479 habitants en Avril 1998 contre 33.249 en Avril 1987. La population de la Région est essentiellement composée des Kel Tamasheqs et des Arabes, mais également des Sonraïs et des Bamanans.

Les Sécheresses endémiques des années 1973/74 et 1984/85 et les rébellions 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, Lybie, etc... )

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 de son retard de développement socio-économique.

## 2. Climat:

La Région de Kidal 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 valeurs 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 presque 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. Sols:

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

## 4. Végétation:

Les agents d'érosion que sont le vent et le soleil et qui sont très importants dans la Région affectent gravement la stabilité des sols et font que la végétation est de plus en plus localisée le long des oueds et dans les vallées et plaines. La végétation ligneuse est composée D'acacias , de Balanites egypitiaca et de Calotropis procera.

Quant à la couverture herbacée, elle comprend le Panicum, le Tirgidum, l'Aridité S/P et autres graminées. Les espèces comme le Cenchrus biflorus sont en voie de disparition . Le Forio sauvage ( Panicum lactum ) pousse dans les plaines et les vallées et rentre dans l'alimentation humaine.

## 5. Hydrographie:

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 tailles différentes et se versent pour la majorité dans le Telemsi à l'ouest. Les plus importants sont Ibdakan, Egachar sadidan, Edjerère, Alkit, Elewidj, Tarlit, Marat etc...

Quant à l'Est les oueds se jettent dans les terrains sédimentaires du Tamesna, le Zgarat et l'Azaouad. Ces oueds favorisent l'existence de pâturages dans le Telemsi, le Tamesna 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 de pâturages et de 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 de la reprise de certains puits ne coïncidant pas du tout avec la quantité de pluies tombées ces années dans le bassin collecteur apparent 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 (biches), 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 des Iforas - Telemsi - Tamesna qui est une vaste zone pastorale et la zone désertique sans valeur agricole mais à haute valeur minière 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 Tamesna et le Telemsi sont exploités par les éleveurs nomades.

L'Economie régionale repose essentiellement sur l'élevage 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 en phase 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 était et demeure l'unique « Industrie » de la région. Aujourd'hui elle est fermée, détruite au cours de la rébellion.

La Région recèle des potentialités minières non exploitées: cuivre, étain, magnésium, fer, uranium, or, cobalt etc...

La construction de la route Transsaharienne pour le désenclavement et du barrage de Tossaye pour la fourniture d'électricité permettrait à la région d'améliorer son économie.

## II - APERÇU 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 humaines et du Tifinagh témoignent de l'existence d'un peuplement ancien.

De même selon les écrits des chroniqueurs arabes du 10<sup>è</sup> siècle (Ibin Haqal) et du 14<sup>è</sup> siècle (Es-Saadi, Ibin Batouta, Ibin 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'esclavages et de sel entre la Méditerranée et la boucle du Niger. Par des guerres d'hégémonies et de convoitises économiques les cités médiévales furent détruites ne laissant que leurs vestiges. Citons entre autres Kidal, Essouk, Talhohaste, Chouchou, Djenchichi, Djounhane, Intéghismène etc...

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

Toujours selon les mêmes sources, Mohamed Elmoctar Aïta 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 configuration touareg. Jusqu'à nos jours la dynastie des Ifoghas « Iforas » est au sommet du pouvoir traditionnel dans l'Adrar.

De 1635 à la pénétration coloniale ( 20<sup>è</sup> siècle ) l'Adrar fut le théâtre de nombreuses exaction 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 Ahaggars 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 « Effelé » Ifourgoumissène, Idnane, Taghat-Malat, Kel Tarlit, 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 1997 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 armée de 1990 à 1995 aboutit à la création de la 8<sup>ème</sup> région du Mali qui est 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 Gao et sur la base de l'ordonnance n°039/P-CTSP du 8-08-91, fut créée la région de Kidal. L'ancienne région de Gao fut éclatée en deux entités administratives dont 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 Taddamakot « Tadmekket » où les ruines et gravures laissent apparaître l'existence de plusieurs cités voisines.

- **Talhohaste**: 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 parlars 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.

- **TEGHARGHART- 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-Iaguiwalt et Fana AG EHYA ancien chef des Kel Adrar.

- **BARRAGE D'AMACHDIACHA:** Situé près d'Intadeni, ce barrage fut créé 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 montagnes 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 Tifinaghs 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 Tifinaghs sur les pierres se rencontrent un peu partout dans la région, notamment dans:

- \* le Cercle de Kidal à Tintaharaste, Ilibdjane, Djounhane, l'intaylane, 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 Gullimeden 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 rattaché 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 opposée 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 Taoudenit 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 Taoudenit.

## CHAPITRE II - Principaux Evenements de l'Année 1999

5-01-1999: Cérémonie de présentation de Voeux du Collectif de chefs de Services Régionaux et ONG au Gouverneur de Région.  
 - Réunion du Comité de Développement chargé sous la Présidence du Gouverneur de Région pour la sélection des Projets d'Ex-combattants à soumettre au Comité Régional de Crédit dans le cadre du Programme CAR-NORD.

14-01-1999: Décès de Mr Inguida AG HIBBA, Chef de la Fraction Taghat Malet de la Commune de Kidal et Président de la Section CNID de Kidal.

18-01-1999: Célébration de la Fête de Ramadan.

20-01-1999: Célébration du 38<sup>e</sup> Anniversaire de l'Armée Malienne marquée par la montée des couleurs au Camp Militaire de Kidal sous la Présidence du Directeur de Cabinet du Haut Commissaire de Région et des manifestations sportives et des jeux divers au Stade Omnisport de Kidal.

21-01-1999: Arrivée du Coordinateur de l'ONG-ACT pour la présentation de Mlle Begonia chargée de Programme de Kidal.

23-01-1999: Décès de Mr Attaher AG BISSADA, Notable et Chef de la Fraction Kel Ahel Watt de la Commune d'Essouk.  
 - Rencontre Intercommunautaire de Intedjedit (Cercle de Tin-Essako du 23 au 25 Janvier 1999.

26-01-1999: Visite de courtoisie au Gouverneur de Mr David Rawson, Ambassadeur des USA au Mali et Mr Thierry Simon, Conseiller Culturel de l'Ambassade de France. Tous deux avaient participé à la rencontre Intercommunautaire d'Intedjedit.

27-01-1999: Cérémonie de reception provisoire des nouveaux bureaux du Gouverneur de Kidal construit par l'Entreprise Tazidert de Kidal sur Financement Budget National.

07-02-1999: Départ pour Tamarasset (Algérie) d'une délégation Régionale conduite par le C.D en vue de participer à la Foire Internationale de la dite localité.

- Arrivée de Mr Zeïdane AG Sidi LAMINE, C.T à la Présidence pour présenter au nom du Gouverneur les condoléances aux familles des feus Zeïd AG ATTAHER, Ouefane AG SOUELOUM, Attaher AG BISSADA et Inguida AG HIBBA, tous notables à Kidal et récemment décedés.

10-02-1999: Réunion Commission chargée du dépouillement des plis relatifs à l'appel d'offre dans le cadre du Programme Luxembourgeois. Réunion présidée par le Chef DAF Ministère de l'Environnement.

- Visite de courtoisie au Gouverneur des membres de l'Association Française CARE (Centre d'Action des Réalisations Internationales) de passage à Kidal pour Tinzaouatène.

11-02-1999: Ouverture Réunion du CROCEPS de Kidal sous la Présidence du Gouverneur de Région

- Départ pour Hersan (Cercle de Bourem Région de Gao) du Gouverneur de Région pour participer à la rencontre Inter Communautaire de la dite localité.

15-02-1999: Arrivée de Mr Aliou Issiaka MAÏGA, nouveau Représentant Régional SAP de Kidal.

16-02-1999: Arrivée mission Commissariat au Nord-PNUD conduite par Mr Sikaye AG EKAWEL pour l'évaluation des rencontres communautaires.

18-02-1999: Arrivée d'une mission de l'Aide de l'Eglise Norvegienne (AEN) conduite par Valboerj Hoaas représentante résidente au Mali pour étude de faisabilité d'une intervention de l'AEN dans la Région.

- Arrivée d'une mission du Comité de Pilotage des PRODEJ conduite Diatrou DIAKITE pour animer les journées d'études sur le Programme de Reforme de la Justice et mise en place du relais Régional pour un appui social au PRODEJ.

19-02-1999: Arrivée d'une mission DNAMR conduite par Amadou Baba TOURE pour appui et supervision au niveau de la DRAMR - Kidal.

- Arrivée d'une mission de la CADB conduite par Mr Oumar Ibrahim TOURE, Chef de la Division des Actions d'Urgence pour un suivi-évaluation des actions alternatives aux distribution alimentaires gratuites PRMC-1958.

22-02-1999: Arrivée d'une mission du PRODEC conduite par Mr Mouda AG M'BARECK pour l'évaluation des besoins en formation du personnel enseignant.

23-02-1999: Arrivée d'une mission conjointe FIDA-PAM pour une mission préparatoire de la seconde phase de l'intervention du FIDA dans le Nord du pays.

01-03-1999: Visite de courtoisie de la mission conjointe DNHE-PNUD/BIT/HCR au Gouverneur de Région pour l'information sur les termes de Reference de la mission à savoir la remise des attestations et des outillages aux Artisans reparateurs de groupes du Cercle de Tin-Essako récemment formés sur la maintenance des moyens d'Exhaure par le Programme conjoint PNUD/BIT/HCR.

02-03-1999: Réunion du CRD sous la Présidence du CAA avec une mission PNUD-Plate formes multifonctionnelles pour la lutte contre la Pauvreté pour informer sur le Projet PNUD-PFM.

03-03-1999: Réunion sous présidence du CAA du relais Régional d'Appui Social au PRODEJ pour la mise en place du bureau du relais Régional Mr Alhamdou AG ILYENE est élu Président du bureau.

08-03-1999: Célébration de la Journée Internationale des Femmes. A cette occasion le nouveau Centre de Formation des Femmes de Kidal a été marquée sous la Présidence du Directeur de Cabinet du Gouverneur de Région.

15-03-1999: déclenchement par l'Union Régionale du Syndicat des Travailleurs d'une grève de 72 heures pour la revendication d'une prime de zone, limitation du séjour dans la Région à 3 ans maximum pour les Travailleurs de l'Administration de l'Etat.

18-03-1999: Visite de courtoisie au Gouverneur de Région effectuée par une mission de l'AFVP. Les dimensions ont porté sur le point d'exécution du programme de 19 puits financés dans la Région par la dite ONG et l'appui à la réhabilitation de 7 coopératives.

19-03-1999: Visite de courtoisie effectuée au Gouverneur de Région par 3 représentants d'une Association Islamique nouvellement installée à Kidal.

27-03-1999: Arrivée d'une mission ECHO conduite par l'Ambassadeur de la Communauté Européenne pour une prise de contact avec les Autorités Régionales et les responsables d'ONG en service dans la Région.

28-03-1999: Célébration de la fête de l'Aïd El Kebir (Fête de Tabski).

04-04-1999: Arrivée à Tessalit d'une mission CNRST composée de chercheurs Américains et Maliens pour une étude sur la Paléontologie des Vertèbres, la Stratigraphie et la Sedimentologie des Sequences du Tertiaire et Primaire au Mali.

10-04-1999: Tenue des travaux de la rencontre Intercommunautaire organisée par l'Association dénommée AFIP (Association Feminine pour les Initiatives de Paix) basée à Bamako. La rencontre a concerné les Régions de Gao et de Kidal.

13 au 15-04-1999: Tenues sous Présidence du CD des réunions des groupes Sectoriels: Sécurité Alimentaire, Santé et Hydraulique.

17-18-04-1999: Tenue des travaux de l'Atelier Régional de restitution sur le Foncier Pastoral sous la Présidence du CD.

19-04-1999: Arrivée mission du Commissaire au Nord (CN) comprenant Mr Hamzatta M. Diallo CT au CN et Mme Diabaté Fanta Karabenta experte au Projet MLIE 93/006 pour le suivi des réunions des groupes sectoriels de la Commission Paritaire Gouvernement Partenaires au Développement sur le Mord  
- Réunion du CRD sous la Présidence du CD pour une étude de 60 Projets des ex-combattants à financer dans le cadre du programme CAR-NORD.

20-04-1999: Départ pour le site de Dehedj (Arrondissement Central Kidal) d'une délégation Régionale conduite par le Gouverneur de Région et comprenant le CAA, le CD et certains Chefs de services Régionaux, des responsables politiques et des représentants d'ONG pour le lancement du programme de réalisation de 45 forages positifs financés par l'OPEP et la BID dans le cadre du programme PSARK-FIDA.

26-04-1999: Arrivée d'une mission Projet BIT-UNTM conduite par Mr Ahmed Sidibé pour l'animation d'un séminaire syndical dans le cadre du projet d'appui au secteur informel.

27-04-1999: Départ pour Tessalit d'une mission Régionale conduite par le CD et comprenant un formateur National du SAP, le Directeur Régional du Plan et de la Statistique de Kidal et le représentant Régional SAP de Kidal pour la formation des cadres chargés du remplissage des questionnaires SAP.

29-30-04-1999: Session de formation des cadres chargés de la confection des revues mensuelles SAP des Cercles de Kidal, Abeïbara et Tin-Essako.

04-05-1999: Visite de courtoisie au Gouverneur de Région d'une délégation DU GRAND Duché de Luxembourg conduite par Mr Jean Claude Cenpperiz du bureau d'étude PROMAN-SA pour l'identification des actions.

10-05-1999: Tenue sous présidence du Gouverneur de Région d'une réunion du CRD élargie pour la restitution de l'évaluation faite du PSARK par une mission du FIDA venue de Rome.

19-05-1999: Arrivée d'une mission composée de ressortissants Saoudiens et Maliens pour une distribution gratuite aux populations de la ville de Kidal et banlieux d'un don composé de 500 Tonnes de mil, 50 Tonnes de sucre et 50 Tonnes de lait.

02-06-1999: Enlèvement à Kidal d'un véhicule par les bandits armés.

Le dit véhicule appartient à la mission Nationale CNI chargée de la supervision des élections Communal du 6 Juin 1999 dans la Région.

- Arrivée d'une mission du Ministère de l'Environnement composée de Mrs Alassane Maïga, DNCN - Bamako

Alain Gerbes CT au M.E - Bamako et Pierre Grand URG - IER pour la préparation des concertations pour l'élaboration de la Stratégie Nationale et du Plan d'Action en matière de conservation de la Biodiversité biologique.

07-06-1999: Départ pour le secteur du Tamesna de Mr Mohamed

Ag Harib de l'EMA de Kidal envoyé en mission de bon office par le Gouverneur de Région de Kidal en vue d'obtenir la libération des otages pris le 06-06-99

à Tidermene (Région de Gao) par des bandits armés ressortissant du Cercle de Tin-Essako. Cette prise d'otage a pour objet de protester contre le fait que le site de Tedjeret (Cercle de Menaka) n'a pu être érigé en Commune au profit de certaines fractions ressortissantes du Cercle de Tin-Essako mais résidentes sur le dit site.

16-06-1999: Départ pour le secteur du Tamasna de Mr Iyad Ag Aghali,

personne ressource accompagnée du Médiateur venu de Bamako pour ramener les otages de Tidermene libérés.

- Arrivée à Kidal des otages de Tidermene après leur libération intervenue à la frontière Mali-Niger. Ils étaient accompagnés de la délégation de médiation composée du 1er Adjoint au CN et d'un Officier intégré représentant l'Etat Major de l'Armée.

28-06-1999: Tenue de l'Atelier Régional de lancement de phase de terrain

de l'actualisation du Shéma Directeur du secteur du Développement Rural dans les Régions.

- Tenue sous la présidence du Gouverneur de Région d'une soirée culturelle animée par Ibrahima Hama Dicko artiste de Gao.

01-07-1999: Arrivée de Mr Abdellaziz Slaoui Andaloussi, Consultant

AMA - BKO pour une évaluation du Programme Partenariat AMA-HCR - Kidal.

06-07-1999: Départ sur Bamako d'une délégation Régionale conduite par

le Gouverneur de Région sur convocation du MATS pour une réflexion sur les questions: Tedjeret et problèmes de la Commune de Kidal.

12-07-1999: Tenue d'une conférence de cadre élargie au Gouvernorat

sous la présidence du Gouverneur de Région pour le compte rendu de la rencontre du 7 Juillet 1999 avec le Président de la République.

13-07-1999: Enlèvement Toyota Bachée de l'ONG-ACF Kidal par deux

bandits armés de PM en pleine ville devant le bureau Siège ADEMA - Kidal à 10 h 30 mn.

14-07-1999: Arrivée de Mady Diabaté en service à la DNHE, Chef du Projet AFP de la ville de Kidal accompagnés des missionnaires de la BADFA pour une évaluation des études d'adduction d'eau potable de la ville de Kidal et une visite des installations.

15-07-1999: Enlèvement vers 12 h 30 mn d'un véhicule Toyota Bachée de la DRAER avec son chauffeur par 9 individus armés non identifiés.

09 ou 10-08-1999: Travaux de l'Atelier de concertation Régionale sur l'analyse de la situation et de la réponse au VIH/SIDA et MST.

16-08-1999: Réunion sous la présidence du Gouverneur de Région et regroupant autour de lui les membres du Cabinet, le Commandant de Cercle de Kidal, le Chef du 12<sup>e</sup> BM, le Commandant de Brigade de la Gendarmerie pour disposition à prendre face au conflit entre Communautés Arabes et Kounta.

17-08-1999: Départ pour Anéfif d'une délégation Régionale conduite par le Gouverneur de Région pour la sensibilisation des Communautés Arabes et Kounta du secteur d'Anéfif.

- Arrivée d'une forte délégation Nationale conduite par Mr Mamadou Diagouraga CN comprenant entre autres des députés de la Région de Gao, les représentants de la Commission Régionale de Médiation de Gao, les représentants des Communautés Arabes et Kounta et 1 représentant de la Présidence de la République dans le cadre de la médiation dans le conflit opposant Communautés Arabes et Kounta.

24-08-1999: Décès de Mr Moulaye Sidi Mohamed, Chef de village de Tessalit

25-08-1999: Visite de courtoisie au Gouverneur de Région effectuée par Dr Laurent nouveau Coordinateur ONG - AMI.

05-09-1999: Election des Maires et Adjoints ainsi que des représentants aux Conseils de Cercle de la Région.

06-09-1999: Arrivée mission conjointe Commissariat au Nord USAID conduite par Mamadou Diagouraga: Objet: Evaluation des Actions menées dans le cadre du programme spécial au profit des Régions du Nord du Mali financés par l'USAID.

17-09-1999: Reception par le Directeur de Cabinet de 2 véhicules restitués par les Communautés Kounta dans le cadre de l'opération « restitution des biens saisies lors du conflit Arabes - Kounta.

23-09-1999: Arrivée de Mr Mamadou A. Diallo, Président du Conseil d'Administration de la Caisse d'Epargne et de Credit « Wouri Bank » pour l'installation d'un guichet à Kidal.

10-10-1999: Arrivée mission MSSPA, composée de 9 cadres du département pour l'investigation des cas présumés de Paludisme enregistrés dans la Région de Septembre à Octobre 1999.

20-10-1999: Déménagement du Haut Commissariat du Gouvernement dans ses nouveaux locaux construits sur financement étatique sis au Quartier Etambar.

25-10-1999: Dans le cadre des manifestations organisées à l'occasion du mois de la Solidarité le Haut Commissaire et une délégation Régionale composée entre autre du Délégué du Gouvernement du Cercle de Kidal, ont rendu visite aux personnes les plus âgées auxquels une enveloppe a été remise à chacune au nom du Gouvernement.

Il s'agit de:

- Sarid AG ESSAW, 75 ans au Centre ville
- Taklit YATTARA, 90 ans au Centre ville
- Saggida Walet SOUELOUM, 100 ans à Aliou.

26-10-1999: Cérémonie de lancement du financement des micro-projets des Associations des Femmes de la Région.

27-10-1999: Déclenchement de la grève des Enseignants affiliés au SYLDEF pour 72 heures pour non satisfaction des revendications salariales et d'ordre corporatistes.

30-10-1999: Arrivée de Mr Daniel Salvy, Consultant FIDA-Rome pour évaluation des engagements financiers du PSARK.

03-11-1999: Réunion sous la présidence du CAAJ du Comité Régional de Crédit du CAR-NORD pour l'étude des dossiers de demande de prêt de 19 ex- combattants.

08-11-1999: Grève des cours au niveau du Lycée Attaher AG ILLY de Kidal déclenchée par les élèves du dit établissement pour penurie de Professeurs de Mathématiques, Physique Chimie, Anglais, Arabe- Dessin et Economie générale.

12-10-1999: Déclenchement d'une grève des Enseignants membre de la FEN pour retard dans le paiement des salaires du mois d'Octobre.

13-11-1999: Dans la nuit du 13 au 14-11-99 3 grenades sont lancées dans les domiciles de 3 notables domiciliés à Kidal. Aucune victime n'a été déplorée.

19-11-1999: Tenue dans la salle de Conference du Haut Commissaire de l'atelier préparatoire du CROCEPSS de Kidal.

02-12-1999: Réunion sous présidence du Haut Commissaire des membres du Cabinet des Délégués du Gouvernement dans les Cercles et des responsables Régionaux des services de Sécurité pour une étude de la lettre N°2016/MATS-SG du 14-11-99 relative à l'élaboration d'une monographie sur la fabrication et la circulation des armes légères dans la Région.

- Arrivée d'une équipe de l'ORTM composée de 2 personnes pour la couverture médiatique des 5 JNV et la réalisation de l'émission « Images et réalités du Mali ».

09-12-1999: Arrivée d'une Commission conduite par Ibrahim Assihanga Maïga, Conseiller Technique au Ministère de l'Environnement et Secrétaire Technique Permanent de la Commission Paritaire Gouvernement-Partenaires sur le Nord et comprenant Messieurs Ousmane Traoré et Gajni Timbo, tous Conseillers pour un échange sur l'opportunité de la création d'une structure sur la Coordination du département des Régions du Nord du Mali.

15-12-1999: Arrivée de Mr Abdoulaye Dicko et Thierry Loutte tous Consultants pour prise de contact avec Autorité Administratives, responsables d'ONG et des Coordinations d'Association dans le cadre du démarrage du Projet d'Appui des Actions de Développement dans les Régions du Nord Mali financé par le FED et l'Union Européenne.

24-12-1999: Arrivée d'une mission du MDRE composée de 2 cadres pour la sensibilisation sur le Recensement Général de l'Agriculture et l'Enquête sur le Cheptel Bovins Transhumant.

28-12-1999: Arrivée d'une mission du Comité Central de la Croix Rouge du Mali pour la supervision et le renouvellement du Comité Croix Rouge de Kidal.

## CHAPITRE III - CLIMATOLOGIE ET HYDROGRAPHIE

### 1- Données Pluviométriques de la Région en 1999.

Mois	Hauteur en mm/Station		Nombre ou jours/ Station	
	Kidal	Tessalit	Kidal	Tessalit
Janvier	-	0,1	-	1
Février	-	-	-	-
Mars	-	-	-	-
Avril	Traces	Traces	-	-
Mai	0,9	-	1	-
Juin	Traces	Traces	-	-
Juillet	44,3	22,6	10	4
Août	103,9	96,6	9	10
Septembre	7,9	1,2	5	3
Octobre	47,8	-	3	-
Novembre	-	-	-	-
Décembre	-	-	-	-
Total	204,8	120,5	28	18

Source : STATION METEO DE KIDAL ET DE TESSALIT.

### 2 - Evolution des données Pluviométriques dans la Région de Kidal de 1995 à 1999.

Rubriques /Stations Années	KIDAL		TESSALIT	
	Hauteurs(mm)	Nbre de jours	Hauteurs(mm)	Nbre de jours
1995	171,3	28	94,4	26
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

Source : STATION METEO KIDAL ET TESSALIT.

### III - EVOLUTION DES TEMPERATURES EN DEGRES CELCIUS DANS LA REGION DE KIDL DE 1998 A 1999.

#### 1 - Station de Kidal

Rubrique/année Mois	1998			1999		
	Max-Moy	Min-Moy	Moy-Mois	Max-Moy	Min-Moy	Moy-Mois
Janvier	-	-	-	27,4	12,4	20,2
Février	-	-	-	28,5	13,1	21,2
Mars	-	-	-	35,6	20,7	28,4
Avril	-	-	-	39,9	25,6	33,3
Mai	-	-	-	42,2	27,5	35,3
Juin	-	-	-	42,2	29,6	36,4
Juillet	-	-	-	40,0	27,7	33,7
Août	-	-	-	36,8	26,4	31,4
Septembre	-	-	-	38,8	28,3	33,4
Octobre	-	-	-	36,9	24,5	30,8
Novembre	-	-	-	33,6	19,5	27,3
Décembre	-	-	-	28,7	14,1	22,1
Total	-	-	-	35,9	22,5	29,5

Source: STATION METEO DE KIDAL.

#### 2 - Station de Tessalit

Rubrique/année Mois	1998			1999		
	Max-Moy	Min-Moy	Moy-Mois	Max-Moy	Min-Moy	Moy-Mois
Janvier	28,2	14,4	24,3	25,6	11,9	18,8
Février	31,6	17,7	24,7	26,0	12,1	19,1
Mars	31,9	18,7	25,3	33,1	18,4	25,8
Avril	39,2	25,4	32,3	39,6	25,7	32,7
Mai	42,0	29,1	35,6	42,7	28,1	35,4
Juin	42,8	30,8	36,8	43,8	30,6	37,2
Juillet	42,3	30,1	36,2	42,1	28,8	35,5
Août	41,3	34,7	37,9	39,4	25,9	32,7
Septembre	40,0	27,8	33,9	41,6	28,8	35,2
Octobre	38,5	25,4	32,0	38,5	25,8	32,2
Novembre	31,6	18,3	25,0	32,8	19,1	26,0
Décembre	27,8	15,5	21,7	27,9	14,1	21,0
Total	36,4	24,0	30,2	36,1	22,4	29,3

Source: STATION METEO DE TESSALIT.

# **IV - EVOLUTION DES HUMIDITES RELATIVES EN % DANS LA REGION DE KIDAL DE 1997-1999.**

## **1 - Station de Kidal.**

Rubrique/ Année/Mois	1997		1998		1999	
	Hu.Rel.M	Hu.Rel.m	Hu.Rel.M	Hu.Rel.m	Hu.Rel.M	Hu.Rel.m
Janvier	29	13	-	-	29,8	9,9
Février	27	10	-	-	26,2	9,5
Mars	25	08	-	-	20,6	7,0
Avril	22	07	-	-	22,4	7,4
Mai	25	11	-	-	27,6	8,8
Juin	41	16	-	-	24,9	7,8
Juillet	53	18	-	-	58,3	20,6
Août	-	-	-	-	72,1	33,0
Septembre	46	16	-	-	56,0	23,2
Octobre	30	13	-	-	36,2	13,6
Novembre	26	9	-	-	32,9	11,8
Décembre	30	10	-	-	30,5	11,8
Total	32	11	-	-	36,5	13,7

Source: STATION METEO DE KIDAL.

## **2 - Station de Tessalit**

Rubrique/ Année/Mois	1997		1998		1999	
	Hu.Rel.M	Hu.Rel.m	Hu.Rel.M	Hu.Rel.m	Hu.Rel.M	Hu.Rel.m
Janvier	33	16	52	27	34	07
Février	23	09	23	08	23	08
Mars	23	08	19	04	24	09
Avril	23	08	19	05	20	06
Mai	26	09	23	07	17	04
Juin	37	09	36	09	20	04
Juillet	38	10	45	13	48	13
Août	54	17	59	16	73	21
Septembre	41	13	58	17	43	11
Octobre	31	12	25	07	23	08
Novembre	25	08	60	46	29	11
Décembre	27	11	29	09	24	08
Moyenne annuelle	32	11	37	14	32	09

Source: STATION METEO DE TESSALIT.

## CHAPITRE IV - POPULATION .

### I - DEMOGRAPHIE

#### 1 - Populations-Superficies et Densités par Cercle et Communes en 1999.

Rubriques/Entités/Administratives		Nbre d'établissements Humains				Populations		
		Super (km2)	Village	Fractions	Total	1987	1998	Estimé en 1999
Kidal	Kidal	-	1	34	35	-	12.559	12.848
	Anefis	-	0	10	10	-	3.516	3.597
	Essouk	-	0	5	5	-	1.268	1.297
	Total	125.000	1	49	50	12.665	17.343	17.773
Tessalit	Tessalit	30.000	1	6	7	-	4.636	4.723
	Aguel-hoc	25.000	1	19	20	-	6.801	6.957
	Timtaghène	16.250	1	3	4	-	2.283	2.336
	Total	72.250	3	28	31	11.471	13.720	14.036
Abeïbara	Aberbara	-	1	9	10	-	2.806	2.871
	Boureïssa	-	1	4	5	-	3.242	3.317
	Tinzawatène	-	1	1	2	-	1.770	1.811
	Total	23.750	3	14	17	4.409	7.818	7.999
Tin-Essako	Tin-Essako	-	1	8	9	-	1.604	1.641
	Abiyou *	-	0	6	6	-	813	832
	Inesserine *	-	0	8	8	-	1.181	1.208
	T.Cercle	39.000	1	22	23	4.704	3.508	3.589
TOTAL	Région	260.000	8	117	125	33.249	42.479	43.456

Source: Résultats provisoires du RGPH d'Avril 1998; Estimation 1999, RGPH 1987 et RA de 1996 actualisé.

\* Aucune Commune n'est encore érigée dans les ex-Arrondissement d'Abiyou et d'Inisserine.

\*\*  $P_t = P_o (1+r)^t$  où

- $P_o$ : Population initiale cad issue du RGPH de 1998 (  $P_o = P_{98}$  )
  - $P_t$ : Population au temps t (ici t: 1 cad 1999-1998 (  $P_t = P_{99}$  )
  - T: taux d'accroissement moyen annuel 1987-1998 pour la Région de Kidal
- $r = 2,3 \%$

2 - Répartition de la Population par Cercle Communes  
et par Sexe de la Région de 1998 à 1999.

Rubriques/Années	1998			1999			
Communes/Cercles	M	F	T	M	F	T	
KIDAL	Kidal	6 719	5 840	12 559	6 874	5 974	12 848
	Anefif	1 907	1 609	3 516	1 951	1 646	3 597
	Essouk	651	617	1 268	666	631	1 297
	Total Cercle	9 277	8 066	17 343	9 491	8 252	17 743
TESSALIT	Tessalit	2 399	2 237	4 636	2 454	2 289	4 743
	Adjel-hoc	3 434	3 367	6 801	3 513	3 444	6 957
	Timtaghène	1 132	1 151	2 283	1 158	1 178	2 336
	Total Cercle	6 965	6 755	13 720	7 125	6 911	14 036
ABEÏBARA	Abeïbara	1 433	1 373	2 806	1 466	1 405	2 871
	Boghassa	1 666	1 576	3 242	1 705	1 612	3 317
	Tinzaouatène	937	833	1 770	959	852	1 811
	Total Cercle	4 036	3 782	7 818	4 130	3 869	7 999
TIN-ESSAKO	Tin-Essako	999	605	1 604	1 022	619	1 641
	Abiyau	462	351	813	473	359	832
	Inisserine	629	552	1 181	644	564	1 208
	Total Cercle	2 000	1 508	3 508	2 046	1 543	3 589
		22.368	20.111	42.479	22.882	20.574	43.456

Source: Résultats provisoires du RGPH d'Avril 1998.

Voir méthode d'estimation au Tableau 2.

**3 - Evolution de la Population de la Région  
par Tranche d'âge et par Cercle de 1998 à 1999.**

Rubriques/Année Tranche d'âge		1998			1999		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
KIDAL	0-6 ans	2 598	2 135	4 723	2 658	2 184	4 842
	7-12 ans	1 697	1 452	3 149	1 736	1 485	3 221
	13-14 ans	401	355	756	410	363	773
	15-49 ans	4 581	3 330	8 705	4 686	3 407	8 906
	50 ans et +		804			813	
	Total	9 277	8 066	17 343	9 490	8 252	17 742
TESSALIT	0-6 ans	1 952	1 803	3 755	1 997	1 845	3 842
	7-12 ans	1 254	1 198	2 452	1 283	1 226	2 509
	13-14 ans	306	300	606	315	307	622
	15-49 ans	3 451	3 378	6 905	3 530	3 456	7 063
	50 ans et +		76			77	
	Total	6 963	6 755	13 718	7 125	6 911	14 036
ABEÏBARA	0-6 ans	1 142	1 003	2 145	1 168	1 026	2 194
	7-12 ans	842	556	1 398	861	569	1 430
	13-14 ans	63	282	345	65	289	354
	15-49 ans	1 989	1 559	3 930	2 035	1 595	4 020
	50 ans et +		382			390	
	Total	4 036	3 782	7 818	4 129	3 869	7 998
TIN-ESSAKO	0-6 ans	591	402	993	605	411	1 016
	7-12 ans	375	267	642	384	273	657
	13-14 ans	94	67	161	96	69	165
	15-49 ans	1 030	621	1 802	1 053	666	1 873
	50 ans et +		151			154	
	Total	2 090	1 508	3 598	2 138	1 573	3 711
Total Région	0-6 ans	6 283	5 343	11 616	6 428	5 466	11 894
	7-12 ans	4 168	3 473	7 641	4 264	3 553	7 817
	13-14 ans	864	1 004	1 868	886	1 129	2 015
	15-49 ans		8 888			9 124	
	50 ans et +	11 051	1 413	21 342	11 304	1 434	21 862
	Total	22 368	20 111	42 479	22 882	20 706	43 588

**SOURCE:** Résultats provisoires du RGPH de 1998.

Extrapolation des estimations des tranches d'âge de 1997 en 1998 et 1999.

Pti: Population de la tranche i au temps t

Pti: Po (t+r) t. Ti où Po= P98

Ti: Proportion de la tranche i en 1997

II - Etat - Civil.1 - Actes d'Etat Civil Enregistrés dans  
la Commune de Kidal en 1999.

Rubriques/ Mois	Naissances			Décès			Mariages		
	M	F	T	M	F	T	Polyg.	Monog	TOTAL
Janvier	11	9	20	-	-	-	-	1	1
Février	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Mars	7	3	10	-	-	-	4	1	5
Avril	3	2	5	-	-	-	1	-	1
Mai	2	4	6	1	-	1	1	-	1
Juin	6	3	9	1	-	1	3	1	4
Juillet	4	6	10	-	-	-	-	-	3
Août	5	6	11	-	-	-	-	-	-
Septembre	2	3	5	3	-	3	-	-	-
Octobre	8	7	15	2	-	2	-	-	-
Novembre	6	2	8	-	-	-	2	2	4
Décembre	6	2	8	-	-	-	1	3	4
TOTAL	62	47	109	7	-	7	-	-	25

Source: Commune de Kidal.

**2 - Actes d'Etat Civil Enregistrés dans  
la Commune de Tessalit en 1999.**

Rubriques/ Mois	Naissances			Décès			Mariages		
	M	F	T	M	F	T	Polyg.	Monog	TOTAL
Janvier	1	1	2	0	0	0	0	0	0
Février	3	0	3	0	0	0	0	0	0
Mars	4	2	6	0	0	0	0	0	0
Avril	3	1	4	0	0	0	0	0	0
Mai	2	3	5	0	0	0	0	0	0
Juin	2	1	3	0	0	0	0	0	0
Juillet	4	3	7	0	0	0	0	0	0
Août	0	3	3	0	0	0	0	0	0
Septembre	1	2	3	0	0	0	0	0	0
Octobre	1	3	4	0	0	0	0	0	0
Novembre	4	3	7	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Source:** Commune de Tessalit.

M: Masculin

F: Féminin

T: Total

Polyg: Polygame

Monog: Monogamie

### 3 - Evolution des Actes d'Etat Civil Enregistrés dans la Commune de Kidal et Tessalit de 1995 à 1999.

a- Commune de Kidal Voir Arrondissement Central de Kidal jusqu'en 1999.

Rubriques/ Années	Naissances			Décès			Mariages		
	M	F	T	M	F	T	Polyg.	Monog	TOTAL
1995	26	20	46	ND	ND	ND	11	2	13
1996	62	37	99	ND	ND	ND	11	15	26
1997	69	65	134	6	1	7	26	21	47
1998	66	53	119	6	2	8	18	14	32
1999	62	47	109	7	0	7	-	-	25

Source: Commune de Kidal.

b- Commune de Tessalit (Voir Arrondissement Central de Tessalit )

Rubriques/ Années	Naissances			Décès			Mariages		
	M	F	T	M	F	T	Polyg.	Monog	TOTAL
1995	23	23	46	0	0	0	3	3	6
1996	6	11	17	1	0	1	1	2	3
1997	35	25	60	2	0	2	4	3	7
1998	23	19	42	2	0	2	0	0	0
1999	25	22	47	0	0	0	0	0	0

Source: Commune de Tessalit.

III - EDUCATIONA - ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL.1 - Indicateurs Globaux pour  
l'Année Scolaire 1998-1999.

Rubriques / Cycle Indicateurs		1er Cycle			Second Cycle			Ensemble		
		Pub.	Priv.	Total	Pub.	Priv.	Total	Pub.	Priv.	Total
Effectifs	G	1 003	0	1 003	172	0	172	1 275	0	1 275
	F	783	0	733	59	0	59	742	0	742
	T	1 786	0	1 786	231	0	231	2 017	0	2 017
	% G	61,75		61,75	74,45	0	74,45	63,21	0	63,21
	% F	38,24		38,24	25,5	0	25,5	36,78	0	36,78
Redoublants	G	273	0	273	42	0	42	315	0	315
	F	250	0	250	12	0	12	262	0	262
	T	523	0	523	54	0	54	577	0	577
	% Redoubt	29,3		29,3	23,4	0	23,4	28,81	0	28,81
Maîtres	H	34	0	34	15	0	15	49	0	49
	F	2	0	2	2	0	2	4	0	4
	T	36	0	36	17	0	17	53	0	53
RATIOS	élèves/clas	33,69	0,00	33,69	38,5	000	38,5			
	élèves/maî	49,61	0,00	49,61	13,58	000	13,58			
Nouveaux inscrits en 1ère A		697	0	697	-	-	-	-	-	-
CFEPCEF	Inscrits	148	0	148						
	Présentes	140	0	140						
	Admis	122	0	122						
	% Admission	87,14	0	87,14						
DEF	Inscrits				27	0	27			
	Présentes				25	0	25			
	Admis				20	0	20			
	% Admission				80	0	80,00			

Source: DRE - KIDAL.

**2 - Evolution des Effectifs et Taux Bruts  
de Scolarisation à l'école fondamentale  
( 1<sup>er</sup> cycle ) par Sexe et par Cercle de 1998-1999.**

Sexe / Années Scolaires / Rubriques / Cercle		1997-1998			1998-1999		
		G	F	Total	G	F	Total
KIDAL	Effectifs	634	459	1 093	732	494	1 226
	Populations(7-12 ans)	1 543	1 381	2 934	1 578	1 412	2 990
	TBS ( en % )	41,08	33,23	37,38	46,38	34,98	41,00
TESSALIT	Effectifs	428	228	656	398	232	630
	Populations(7-12 ans)	1 408	1 240	2 648	1 410	1 268	2 678
	TBS en %	30,39	18,38	24,77	28,23	18,30	23,52
ABEÏBARA	Effectifs	131	23	154	74	15	89
	Populations(7-12 ans)	549	470	1 019	561	480	1 041
	TBS en %	23,36	4,89	15,11	13,19	3,12	8,95
TIN-ESSAKO	Effectifs	14	6	20	17	8	25
	Populations(7-12 ans)	591	497	1 088	604	508	1 112
	TBS en %	2,36	1,20	1,83	2,01	1,97	2,25
Total Région	Effectifs	1 207	716	1 923	1 221	749	1 970
	Populations(7-12 ans)	4 091	3 588	7 679	4 185	3 670	7 855
	TBS en %	29,50	19,95	25,04	29,17	20,71	25,08

3 - Evolution du Taux Brut de Scolarisation  
(TBS) de la Région de Kidal de 1990-1999.

Rubriques / Années Scolaires	Pop.Scolarisable (7-12 ans )	Population Scolaires	TBS en %
1989 - 1990	6 554	940	14,34
1990 - 1991	ND	ND	ND
1991 - 1992	6 777	1 022	15,08
1992 - 1993	6 259	1 082	17,29
1993 - 1994	6 359	1 164	18,30
1994 - 1995	6 514	1 028	15,75
1995 - 1996	6 720	1 332	19,82
1996 - 1997	6 949	1 636	23,94
1997 - 1998	7 679	1 923	25,04
1998 - 1999	7.856	1.786	22,74

4 - Evolution de la Proportion des Filles de l'Enseignement de Base dans la population Scolaire de 1989-1999.

Rubriques / Années Scolaires	GARÇONS	FILLES	TOTAL	% FILLES
1989 - 1990	638	302	940	32,13
1990 - 1991	ND	ND	ND	ND
1991 - 1992	701	321	1 022	31,41
1992 - 1993	787	295	1 082	27,26
1993 - 1994	845	431	1 276	33,78
1994 - 1995	-	-	1 026	-
1995 - 1996	911	431	1 332	32,35
1996 - 1997	1 069	567	1 636	34,66
1997 - 1998	1 207	716	1 923	37,23
1998 - 1999	1 103	683	1 786	38,24

Source: - Annuaire Statistiques de la DRPS de Gao de 1989 à 1994  
 ( voir Kidal Cercle de Gao jusqu'en 1991 )  
 - Annuaire Statistiques Scolaires et rapports de la DRE de Kidal  
 de 1998 -1999.

5 - Situation des Salles de Classe de  
1998-1999 dans la Région de Kidal.

a - 1<sup>er</sup> CYCLE.

Rubriques par Années Scolaires/Cercles	1997-1998						1998-1999					
			Classes Construites			Total			Classes Construites			Total
	Ecoles	Dur.	S.Dur.	B et T	Autres Abris		Ecoles	Dur.	S.Dur.	B et T	Autres Abris	
KIDAL	4	22	2	0	0	24	4	22	4	0	0	26
TESSALIT	4	16	3	0	0	19	4	14	6	0	0	20
ABEIBARA	2	0	3	0	0	3	2	-	3	2	0	5
TIN-ESSAKO	1	0	0	2	0	2	1	-	-	-	2	2
TOTAL	11	38	8	2	0	48	11	36	13	2	2	53

Source: DRE-KIDAL.

b - Second CYCLE.

Rubriques par Années Scolaires/Cercles	1997-1998						1998-1999					
			Classes Construites			Total			Classes Construites			Total
	Ecoles	Dur.	S.Dur.	B et T	Autres Abris		Ecoles	Dur.	S.Dur.	B et T	Autres Abris	
KIDAL	1	3	0	0	0	3	1	3	-	-	-	3
TESSALIT	1	3	0	0	0	3	1	-	3	-	-	3
ABEIBARA	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
TIN-ESSAKO	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
TOTAL	2	6	0	0	0	6	2	3	3	-	-	6

Source: DRE-KIDAL.

8 - Evolution du nombre d'Ecole  
par Cercle de 1996-1999.

Années Scolaires / Cercles	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99
KIDAL	4	4	5	5
TESSALIT	3	4	4	4
ABEIBARA	1	3	3	3
TIN - ESSAKO	1	1	1	1
REGION	9	12	13	13

Source: DRE - KIDAL. ( voir différents rapports et annuaires )

**9 - Situation des Cantines Scolaires  
de la Région de 1997-1999.**

Années Scolaires / Rubriques / Cercle			1996/97	1997/98	1998/99
Kidal	Nombre de Cantines		2	5	5
	Pensionnaires	G	198	265	264
		F	84	117	144
		T	282	382	408
Tessalit	Nombre de Cantines		4	4	4
	Pensionnaires	G	315	302	271
		F	90	122	141
		T	405	424	412
Abeïbara	Nombre de Cantines		2	2	2
	Pensionnaires	G	53	60	74
		F	13	16	15
		T	66	76	89
Tin-Essako	Nombre de Cantines		1	1	1
	Pensionnaires	G	15	14	17
		F	5	6	8
		T	20	20	25
Région	Nombre de Cantines		9	12	12
	Pensionnaires	G	581	641	626
		F	192	261	308
		T	773	902	934

Source: DRE - KIDAL.

10 - Répartition des Effectifs par Année d'Etudes et par Sexe de 1998-1999.

Rubriques / Années Scolaires / Classes	1997 / 98			1998 / 99		
	G	F	T	G	F	T
1 <sup>ère</sup> A	444	283	727	291	180	471
2 <sup>ème</sup> A	267	145	412	192	279	471
3 <sup>ème</sup> A	191	119	310	198	155	353
4 <sup>ème</sup> A	108	67	175	149	67	216
5 <sup>ème</sup> A	108	55	163	78	49	127
6 <sup>ème</sup> A	89	47	136	95	53	148
Total 1 <sup>er</sup> Cycle	1 207	716	1 923	1 003	783	1 786
7 <sup>ème</sup> A	65	17	82	78	32	110
8 <sup>ème</sup> A	42	10	52	56	15	71
9 <sup>ème</sup> A	31	14	45	38	12	50
Total Second Cycle	138	41	179	172	59	231
Total Général	1.345	757	2.102	1.175	842	2.017

Source: DRE - KIDAL.

11 - Répartition des Redoublants par Année d'Etudes et par Sexe de 1998-1999.

Rubriques / Années Scolaires / Classes	1997 / 98			1998 / 99		
	G	F	T	G	F	T
1 <sup>ère</sup> A	142	107	249	75	53	128
2 <sup>ème</sup> A	74	40	114	61	57	118
3 <sup>ème</sup> A	93	57	150	62	95	157
4 <sup>ème</sup> A	55	34	89	42	27	69
5 <sup>ème</sup> A	26	13	39	18	16	34
6 <sup>ème</sup> A	18	9	27	15	2	17
Total 1 <sup>er</sup> Cycle	408	260	669	273	250	523
7 <sup>ème</sup> A	12	8	20	21	6	27
8 <sup>ème</sup> A	6	2	8	20	5	25
9 <sup>ème</sup> A	1	1	2	1	1	2
Total Second Cycle	19	11	30	42	12	54
Total Général	427	271	699	315	262	577

Source: DRE - KIDAL.

12 - Evolution du Taux de Redoublant en %  
par Année d'Etudes et par Sexe de 1998-1999.

Rubriques / Années Scolaires / Classes	1997 / 98			1998 / 99		
	G	F	T	G	F	T
1 <sup>ère</sup> A	31,98	37,81	34,25	25,77	29,74	27,18
2 <sup>ème</sup> A	27,72	27,59	27,67	31,77	20,73	25,05
3 <sup>ème</sup> A	48,69	47,90	48,39	31,31	61,29	44,77
4 <sup>ème</sup> A	50,93	50,75	50,86	28,18	40,30	31,94
5 <sup>ème</sup> A	24,08	23,64	23,93	23,01	32,01	26,77
6 <sup>ème</sup> A	20,22	19,15	19,85	15,80	3,77	11,80
Total 1 <sup>er</sup> Cycle	33,80	36,31	34,79	27,22	31,93	29,28
7 <sup>ème</sup> A	18,46	47,06	24,39	26,92	18,75	24,94
8 <sup>ème</sup> A	14,29	20,00	15,38	35,71	33,33	35,21
9 <sup>ème</sup> A	3,23	7,14	4,44	2,03	8,33	4,00
Total Second Cycle	13,69	23,83	16,76	24,72	20,33	23,34
Total Général	31,75	35,80	33,21	27,22	31,93	29,28

Source: DRE - KIDAL.

**13 - Evolution du Taux de Promotion dans  
les Classes d'Examens Total Région de 1997-1999.**

Classes d'Etudes / Années Scolaires / Rubriques	6 <sup>ème</sup> A			9 <sup>ème</sup> A			12 <sup>ème</sup> A		
	1996/97	1997/98	1998/99	1996/97	1997/98	1998/99	1996/97	1997/98	1998/99
Effectifs	122	128	141	52	63	75	10	22	27
Promus	48	103	123	43	57	63	2	9	12
Taux en %	71,31	80,46	87,23	82,69	90,47	84,00	20,00	37,5	44,00

Source: DRE - KIDAL.

**14 - Evolution des Effectifs de l'Enseignement Fondamental  
et Secondaire de la Région de Kidal de 1997-1999.**

Rubriques /Années Scolaires /Sexe	Effectifs			Taux d'accroissement en %	
	1996/97	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99
1 <sup>er</sup> Cycle	G	1 069	1 207	1 003	12,91
	F	567	716	783	26,28
	T	1 636	1 923	1 786	17,54
2 <sup>ème</sup> Cycle	G	133	138	172	3,76
	F	24	41	59	70,83
	T	157	179	231	14,01
T.1 <sup>er</sup> et 2 <sup>ème</sup> Cycle	G	1 202	1 345	1 175	11,90
	F	591	757	842	28,09
	T	1 793	2 102	2 017	17,23
Enseignement Secondaire	G	40	66	123	65,00
	F	12	18	38	50,00
	T	52	84	161	61,54

Source: DRE - KIDAL.

**13 - Evolution du Taux de Promotion dans  
les Classes d'Examens Total Région de 1997-1999.**

Classes d'Etudes / Années Scolaires / Rubriques	6 <sup>ème</sup> A			9 <sup>ème</sup> A			12 <sup>ème</sup> A		
	1996/97	1997/98	1998/99	1996/97	1997/98	1998/99	1996/97	1997/98	1998/99
Effectifs	122	128	141	52	63	75	10	22	27
Promus	48	103	123	43	57	63	2	9	12
Taux en %	71,31	80,46	87,23	82,69	90,47	84,00	20,00	37,5	44,00

Source: DRE - KIDAL.

**14 - Evolution des Effectifs de l'Enseignement Fondamental  
et Secondaire de la Région de Kidal de 1997-1999.**

Rubriques / Années Scolaires / Sexe	Effectifs			Taux d'accroissement en %	
	1996/97	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99
1 <sup>er</sup> Cycle	G	1 069	1 207	1 003	12,91
	F	567	716	783	26,28
	T	1 636	1 923	1 786	17,54
	G	133	138	172	3,76
2 <sup>ème</sup> Cycle	F	24	41	59	70,83
	T	157	179	231	14,01
	G	1 202	1 345	1 175	11,90
	F	591	757	842	28,09
1 <sup>er</sup> et 2 <sup>ème</sup> Cycle	T	1 793	2 102	2 017	17,23
	G	40	66	123	65,00
Enseignement Secondaire	F	12	18	38	50,00
	T	52	84	161	61,54

Source: DRE - KIDAL.

**B - ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL .**  
**LYCEE ATTAHER AG ILLY**

**1 - Répartition des Effectifs par Spécialité  
d'Etudes et par Sexe de 1998-1999.**

Années Scolaires / Sexe Années d'Etudes / Spécialités		1997/98			1998/99		
		G	F	T	G	F	T
10 <sup>ème</sup> A	Lettres	19	5	24	25	7	32
	Sciences	16	5	21	34	12	46
	TOTAL	35	10	45	59	19	78
11 <sup>ème</sup> A	Lettres	7	4	11	16	4	20
	Sciences (SH)	4	0	4	6	3	9
	TOTAL	11	4	15	22	7	29
12 <sup>ème</sup> A	Lettres(SHT)	11	1	12	10	4	14
	Sciences (SBT)	9	3	12	11	2	13
	TOTAL	20	4	24	21	6	27
Ensemble	Lettres	37	10	47	51	15	66
	Sciences	29	8	37	51	17	68
	TOTAL	66	18	84	102	32	134

Source: DRE - KIDAL.

**2 - Evolution des Effectifs Totaux  
par Spécialité de 1996-1999.**

Effectifs / Sexe Années Scolaires	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	18	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

Source: DRE - KIDAL.

### 3 - Répartition du Personnel Enseignant du Lycée Attaher Ag ILLY de Kidal en 1999.

Rubriques / Sexe / Spécialités	HOMMES			FEMMES			TOTAL		
	P	C	T	P	C	T	P	C	T
Math	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Russe	1	0	1	0	0	0	1	0	
Phys.Chimie	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Bio	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Philosophie	1	1	2	0	0	0	1	1	2
Anglais	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Lettres	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Arabe	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Hist.Géographie	2	1	3	0	0	0	2	1	3
Dessin	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Musique	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPS	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ECM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	7	5	12	0	0	0	7	5	12

Source: DRE - KIDAL.

### c - Evolution de quelques Indicateurs Globaux de la Région .

#### 1 - Effectifs des Classes d'Examens de 1994-1999.

Classes Années scolaires	6 <sup>ème</sup> A			9 <sup>ème</sup> A			12 <sup>ème</sup>		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1993/94	50	17	67						
1994/95	-								
1995/96	69	18	87	28	7	35			
1996/97	85	48	133	68	10	78	10	0	10
1997/98	84	52	136	51	14	65	20	4	24
1998/99	98	50	148	38	12	50	21	6	27

Source: DRE - KIDAL.

## 2 - Résultats des Différents Examens de 1994-1999.

Classes Années Scolaires	6 <sup>ème</sup> A			9 <sup>ème</sup> A			12 <sup>ème</sup> A		
	Inscrits	Prés.	Admis	Inscrits	Prés.	Admis	Inscrits	Prés.	Admis
1993/94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994/95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	87	80	48	35	34	17	-	-	-
1996/97	133	126	90	78	73	61	10	10	2
1997/98	136	128	103	65	63	57	24	22	9
1998/99	149	141	123	77	75	63	27	27	12

Source: DRE - KIDAL.

## 3- Ratios Elèves / Classe des Classes d'Examen de 1994-1999.

Classes Années Scolaires	6 <sup>ème</sup> A			9 <sup>ème</sup> A			12 <sup>ème</sup> A		
	Effect	Nbre/C	Ratios	Effect	Nbre/C	Ratios	Effect	Nbre/C	Ratios
1993/94	67	4	16,75	-					
1994/95	-	-	-	-					
1995/96	87	4		35	2				
1996/97	133	4	33,25	78	2	39	10	2	5
1997/98	136	4	34	65	2	32,5	24	2	12
1998/99	149	4		77	2		27	2	

Source: DRE - KIDAL.



E - SITUATION DES MEDERSAS EN 1999.

Ecoles	Effectif		Total
	G	F	
Angamali	38	22	60
Tessalit	-	-	-
Aguel-hoc	-	-	-
Abeïbara	-	-	-
Aliou	-	-	-

**NB:** Les autres écoles ne sont pas encore fonctionnelles.

#### IV - SANTE PUBLIQUE

##### 1 - Evolution du Personnel Socio-Sanitaires de la Région de Kidal de 1998 à 1999.

Rubriques/ au Cercle	Total 1998	1999								
		Médecin	Assistant Médecin	Sages- Femmes	IDE	IPC	Mâtrones	Gérants	Autres	Total
Kidal	21	6	2	6	11	15	6	1	16	63
Tessalit	5	2	0	3	7	5	2	3	4	26
Abeïbara	2	1	0	0	0	1	0	0	4	6
Tin-Essako	2	1	0	0	1	2	0	0	4	8
Total Région	30	10	2	9	19	23	8	4	28	103

Source: DRSP - KIDAL.

##### 2 - Répartition des lits d'hospitalisation par Cercle selon les services en 1999.

Formation Sanitaires /Services	KIDAL	TESSALIT	ABEÏBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
MATERNITE	1	1	0	0	2
CHIRURGIE	5	0	0	0	5
MEDECINE	10	3	0	0	10
TOTAL	16	4	0	0	17

Source: DRSP - KIDAL.

3 - Répartition des traitements des lésions  
courantes ( Consultations curatives ) dans les formations  
Sanitaires de la Région de Kidal en 1999.

Formation Sanitaires / Activités	KIDAL	TESSALIT	ABEÏBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Nbre de Consultations (nouveaux Cas )	2833	1540	1031	0	5404
Nbre de Consultations	3012	1555	1031	0	5598
Nbre d'hospitalisation					
Nbre de journées d'hôpital					
Nbre de Décès	3	0	14	0	17

Source: DRSP - KIDAL.

4 - Activités Curatives: Nouveaux cas par niveau  
en 1999 dans la Région de Kidal

Trimestres/ Structures/Cercles		TRIM I	TRIM II	TRIM III	TRIM IV	Total	
						Nbre	Taux
Kidal	CS	0	587	595	1647	2833	16
	CS REF	1277	1112	1237	0	3626	20
	Total	1277	1699	1836	1647	6459	36
Tessalit	CS	560	424	160	396	1540	11
	CS REF	356	401	160	395	1312	9
	Total	916	825	320	791	2852	20
Abeïbara	CS	177	173	435	246	1031	13
	CS REF	0	0	0	0	0	0
	Total	177	173	435	246	1031	13
Tin-Essako	CS	0	0	0	0	0	0
	CS REF	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0
Total Région	CS	737	1184	1194	2289	5404	12
	CS REF	1633	1513	1397	395	4938	11
	Total	2370	2697	2591	2684	10342	23

Source: DRSP - KIDAL.

### 5 - Situation de quelques épidémiologie selon les Cercles

Formations Sanitaires/ Rubriques		KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Rougeole	Cas	24	26	0	0	50
	Décès	0	1	0	0	1
Coqueluche	Cas	-	-	-	-	-
	Décès	-	-	-	-	-
Meningite	Cas	0	31	0	0	31
	Décès	0	0	0	0	0
TOTAL	Cas	-	-	-	-	-
	Décès	-	-	-	-	-

Source: DRSP - KIDAL.

### 6 - Activités de planning familial par Cercle dans la Région en 1999.

Rubriques/ Cercles	Femmes en âge de procréer	Structures de 1er niveau		Tous Niveaux		Taux
		Nouveau Cas	Nbre Consultation	Nouveau Cas	Nbre Consultation	
Kidal	4169	4	5	64	131	1,54
Tessalit	3298	23	139	48	277	1,46
Abeibara	1880	0	0	0	0	0,00
Tin-Essako	865	0	0	0	0	0,00
T/Région	10 212	27	144	112	408	1,10

Source: DRSP - KIDAL.

7 - Etats des accouchements selon les formations  
Sanitaires de 1<sup>er</sup> niveau de la Région de Kidal

Formations Sanitaires/ Rubriques	KIDAL	TESSALIT	ABEÏBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Nbre d'accouchements	71	10	0	0	81
Nbre de femmes référées					
Nbre de femmes évacuées					
Nbre de décès maternels	1	0	0	0	1

Source: DRSP - KIDAL.

8 - Accouchements assistés dans les structures  
Sanitaires tous niveaux

Rubriques / Cercles	Naissances attendues	Accouchements au CS		Accouchements au CS REF		Total Accouchements	
		Nbre	Taux en %	Nbre	Taux en %	Nbre	Taux en %
Kidal	887	71	8	98	11	169	19
Tessalit	400	10	1	8	1	18	2
Abeïbara	702	0	0	0	0	0	0
Tin-Essako	184	0	0	0	0	0	0
Total Région	2173	81	4	106	5	187	9

Source: DRSP - KIDAL.

**9 - Activités issues des Consultations Prénatales  
dans la Région de Kidal en 1999.**

Trimestres/ Structures/Cercles		TRIM I	TRIM II	TRIM III	TRIM IV	Total	
						Nbre	Taux
Kidal	CS	16	87	3	102	208	23
	CS REF	0	87	81	93	261	29
	Total	16	174	84	195	469	52
Tessalit	CS	15	3	3	8	29	4
	CS REF	17	3	0	8	28	4
	Total	32	6	3	16	57	8
Abeïbara	CS	0	0	0	0	0	0
	CS REF	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0
Tin-Essako	CS	0	0	0	0	0	0
	CS REF	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0
Total Région	CS	31	90	6	110	237	11
	CS REF	17	90	81	101	289	13
	Total	48	180	87	211	526	24

Source: DRSP - KIDAL.

**10 - Couverture vaccinale par vaccin et par  
Cercle en 1999 dans la Région de Kidal.**

Cercles/Rubriques par Vaccin		Kidal	Tessalit	Abeïbara	Tin-Essako	Total Région
Enfants de	- 1 an	710	561	320	147	1738
BCG	Doses	197	248	0	0	445
	Taux %	28	44	0	0	26
DTCP-1	Doses	186	367	0	0	553
	Taux %	26	65	0	0	32
DTCP-3	Doses	106	20	0	0	126
	Taux %	15	4	0	0	7
VAR	Doses	88	134	0	0	222
	Taux %	12	24	0	0	13

Source: DRSP - KIDAL.

# 11 - Cas, décès et taux d'incidence (%) pour certaines pathologies de la Région par Cercle et par tranche d'âge 1999

Rubriques/Cercles		Kidal			Tessalit			Abelbara			Tin-Essako			Total Région		
Tranches d'âges/maladie		Cas	décès	Taux	Cas	décès	Taux	Cas	décès	Taux	Cas	décès	Taux	Cas	déc	Taux
Fièvre Paludisme	<1 an	61	0	85,95	13	0	23,15	19	1	59,39	0	0	0,00	93	1	53,53
	1-4 ans	125	0	50,32	22	0	11,20	59	2	52,69	0	0	0,00	206	3	33,88
	5-14 ans	202	0	37,95	54	0	12,82	114	2	47,51	0	0	0,00	370	4	28,38
	>15 ans	684	0	73,71	339	0	46,18	103	9	24,62	0	0	0,00	1126	9	49,55
	Total	1072	0	60,42	428	0	30,49	295	14	36,88	0	0	0,00	1795	17	41,37
Rougeole	<1 an	2	0	2,82	2	0	3,56	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	2,30
	1-4 ans	2	0	0,81	4	0	2,04	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,99
	5-14 ans	8	0	1,50	12	0	2,85	0	0	0,00	0	0	0,00	20	0	1,53
	>15 ans	12	0	1,20	8	1	1,09	0	0	0,00	0	0	0,00	20	1	0,88
	Total	24	0	1,35	26	1	1,85	0	0	0,00	0	0	0,00	50	1	1,15
Diarrhées sans Deshydratation	<1 an	50	0	70,45	14	0	24,94	11	0	34,38	0	0	0,00	75	0	43,15
	1-4 ans	104	0	41,87	22	0	11,20	37	0	33,08	0	0	0,00	163	0	26,79
	5-14 ans	33	0	6,90	8	0	1,09	6	0	2,50	0	0	0,00	47	0	3,61
	>15 ans	119	0	18,82	26	0	3,54	7	0	1,67	0	0	0,00	152	0	6,69
	Total	306	0	17,25	70	0	4,99	61	0	7,63	0	0	0,00	437	0	10,06
Toux (< 15 jours) [rabasses] (Pneumonie)	<1 an	127	0	178,95	16	0	28,50	5	0	15,63	0	0	0,00	148	0	85,14
	1-4 ans	145	0	58,38	31	0	15,78	18	0	16,08	0	0	0,00	194	0	31,89
	5-14 ans	128	0	24,05	25	0	5,94	7	0	2,92	0	0	0,00	160	0	12,27
	>15 ans	278	2	29,96	69	0	9,40	12	0	2,87	0	0	0,00	359	2	15,80
	Total	678	0	13,21	141	0	10,35	42	0	5,25	0	0	0,00	861	2	19,81
IRA Hautes, [angène otite Traheite]	<1 an	55	0	77,50	21	0	37,40	16	0	50,01	0	0	0,00	92	0	52,93
	1-4 ans	79	0	31,81	48	0	24,43	47	0	41,97	0	0	0,00	174	0	28,60
	5-14 ans	113	0	21,23	47	0	11,16	31	0	12,92	0	0	0,00	191	0	14,65
	>15 ans	313	0	33,73	101	1	13,76	23	0	5,50	0	0	0,00	437	1	19,23
	Total	560	0	31,56	217	1	15,46	117	0	14,63	0	0	0,00	894	1	20,57
Toux > 15 jours (Tuberculose)	<1 an	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	1-4 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	5-14 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	>15 ans	0	0	0,00	1	0	0,14	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,04
	Total	0	0	0,00	1	0	0,07	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,02
Tierretrite aigue	<1 an	2	0	2,82	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	1,15
	1-4 ans	3	0	1,21	1	0	0,51	4	0	3,57	0	0	0,00	8	0	1,31
	5-14 ans	6	0	1,13	1	0	0,24	7	0	2,92	0	0	0,00	14	0	1,07
	>15 ans	54	0	5,82	33	0	4,50	13	0	3,11	0	0	0,00	100	0	4,40
	Total	65	0	3,66	35	0	2,49	24	0	3,00	0	0	0,00	124	0	2,85
Celcération génitale	<1 an	1	0	1,41	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,58
	1-4 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	5-14 ans	6	0	1,13	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,46
	>15 ans	150	0	16,17	12	0	1,63	0	0	0,00	0	0	0,00	162	0	7,13
	Total	157	0	8,85	12	0	0,85	0	0	0,00	0	0	0,00	169	0	3,89
Malnutrition proteinocalorique	<1 an	7	0	9,86	1	0	1,78	0	0	0,00	0	0	0,00	8	0	4,60
	1-4 ans	2	0	0,81	3	0	1,53	4	0	3,57	0	0	0,00	9	0	1,48
	5-14 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	>15 ans	1	1	0,11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	1	0,04
	Total	10	1	0,56	4	0	0,28	4	0	0,50	0	0	0,00	18	1	0,41
Plaies, Traumatisation	<1 an	19	0	26,77	6	0	10,69	1	0	3,13	0	0	0,00	26	0	14,96
	1-4 ans	39	0	15,70	15	0	7,63	12	0	10,72	0	0	0,00	66	0	10,85
	5-14 ans	165	1	31,00	66	0	15,67	1	0	0,42	0	0	0,00	232	1	17,80
	>15 ans	342	1	36,86	134	0	18,25	6	0	1,43	0	0	0,00	482	1	21,21

Méningite cérébrospinale	<1 an	0	0	0,00	8	0	14,25	0	0	0,00	0	0	0,00	8	0	4,60
	1-4 ans	0	0	0,00	11	0	5,60	0	0	0,00	0	0	0,00	11	0	1,81
	5-14 ans	0	0	0,00	7	0	1,66	0	0	0,00	0	0	0,00	7	0	0,54
	>15 ans	0	0	0,00	5	0	0,68	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,22
	Total	0	0	0,00	31	0	2,21	0	0	0,00	0	0	0,00	31	0	0,71
Tétanos	<1 an	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	1-4 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	5-14 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	>15 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Total	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Btiomyélite	<1 an	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	1-4 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	5-14 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	>15 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Total	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Syphilis endémique	<1 an	3	0	4,23	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	1,73
	1-4 ans	11	0	4,43	3	0	1,53	0	0	0,00	0	0	0,00	14	0	2,30
	5-14 ans	24	0	4,51	23	0	5,46	24	0	10,00	0	0	0,00	71	0	5,45
	>15 ans	172	0	18,54	88	0	11,99	57	0	13,63	0	0	0,00	317	0	13,95
	Total	210	0	11,84	114	0	8,12	80	0	10,13	0	0	0,00	405	0	9,32
Affection de la bouche et les dents	<1 an	3	0	4,23	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	1,73
	1-4 ans	4	0	1,61	4	0	2,04	4	0	3,57	0	0	0,00	12	0	1,97
	5-14 ans	17	0	3,19	7	0	1,66	0	0	0,00	0	0	0,00	24	0	1,84
	>15 ans	128	0	13,79	34	0	4,63	0	0	0,00	0	0	0,00	162	0	7,13
	Total	152	0	8,57	45	0	3,21	4	0	0,50	0	0	0,00	201	0	4,63
Affection Oculaires	<1 an	4	0	5,64	5	0	8,91	3	0	9,38	0	0	0,00	12	0	6,90
	1-4 ans	22	0	8,86	10	0	5,09	6	0	5,36	0	0	0,00	38	0	6,25
	5-14 ans	14	0	2,63	24	0	5,70	0	0	0,00	0	0	0,00	38	0	2,91
	>15 ans	58	0	6,25	28	0	3,81	0	0	0,00	0	0	0,00	86	0	3,78
	Total	98	0	5,52	67	0	4,77	9	0	1,13	0	0	0,00	174	0	4,06
Schistosomiase Urinaire	<1 an	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	1-4 ans	0	0	0,00	1	0	0,51	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,16
	5-14 ans	3	0	0,56	1	0	0,24	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,31
	>15 ans	17	0	1,83	7	0	0,95	0	0	0,00	0	0	0,00	24	0	1,06
	Total	20	0	1,13	9	0	0,64	0	0	0,00	0	0	0,00	29	0	0,67
Trachome	<1 an	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	1-4 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	5-14 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	>15 ans	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Total	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Autres pathologie médicales	<1 an	78	0	109,91	6	0	10,69	0	0	0,00	0	0	0,00	84	0	48,32
	1-4 ans	140	0	56,36	20	0	10,18	3	0	2,68	0	0	0,00	163	0	26,79
	5-14 ans	251	0	47,16	52	3	12,35	4	0	1,67	0	0	0,00	307	3	23,55
	>15 ans	1637	2	176,42	261	0	35,55	13	0	3,11	0	0	0,00	1911	2	84,08
	Total	2106	2	118,70	339	3	24,15	20	0	2,50	0	0	0,00	2465	5	56,72

## CHAPITRE - V . RESSOURCES ECONOMIQUES .

### I - AGRICULTURE

#### 1 - Superficies, Productions et Rendements des différentes

##### Cultures maraichères dans la Région de Kidal:

Campagne 1998-1999.

Rubriques	PREVISIONS			REALISATIONS		
	Superficies (Ha)	Productions (Tonnes)	Rendements(Tonnes/Ha)	Superficies (Ha)	Productions (Tonnes)	Rendements (Tonnes/Ha)
Tomate	14	252	18	9,75	198,9	20,4
Piment	0,5	1,5	3	0,25	0,30	2
Aubergine	0,75	8,25	11	0,50	3,50	7,00
Gombo	3	27	9	3,75	30	10
Pastèques	3	-	-			
Melon	3	24	8	1,25	6,56	5,25
Concombre	1	18	18	0,25	0,81	3,25
Laitue	10	150	15	5,38	79,36	14,75
Chou	5	115	23	2	26	13
Oignon	3	66,5	22	1,5	23,48	15,65
Carotte	1,5	16,5	11	0,25	3,06	12,25
Betterave	8	200	25	2	34,68	17,34
Pomme de Terre	7	147	22	2,75	47,38	17,23
Autres	3	66	22	1	21,73	21,73
TOTAL	59,75		-	28,63		

Source: DRAMR - KIDAL.

**2 - Répartition des Superficies**  
**Maraîchères cultivées par Cercle: Année 1999**

CERCLES	KIDAL	TESSALIT	ABEÏBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Superficies (Ha)	18,93	11,55	-	-	30,48

Source: DRAMR - KIDAL.

**3 - Superficies, Productions et Rendements de la Culture**  
**du Sorgho de decrue de Mare de « Djebok »**  
**Campagne 1998-1999.**

Rubriques/Secteurs	PREVISIONS			REALISATIONS		
	Superficies (Ha)	Productions (Tonnes)	Rendements (Tonnes/Ha)	Superficies (Ha)	Productions (Tonnes)	Rendements (Tonnes/Ha)
Anelîs						
Ilkahane						
Tanataïlalt						
Tidjertfene						
Autres localités Cercle de Kidal						
Cercle de Kidal	110	209	1,9	49	63,7	1,3
Cercle de Tessalit	10	19	1,9	0,75	0,775	0,9
Total Région	120	128	1,9	49,75	64,475	1,295

Source: DRAMR - KIDAL.

## II - ELEVAGE .

### 1 - Répartition du Cheptel par espèce et par Cercle selon le Recensement Administratif et l'Estimation Vétérinaire de la Région de Kidal en 1999.

CERCLES Espèces/Type d'Opération	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Bovins	RA	206	25	9	14
	EV	3 078	257	1 026	770
Camélins	RA	4 037	2 199	1 471	3 562
	EV	8 823	22 058	28 439	30 880
Ovins	RA	11 629	5 006	3 871	1 977
	EV	47 056	16 664	19 604	14 703
Caprins	RA	14 204	6 118	4 731	2 416
	EV	38 002	21 716	17 191	13 576
Asins	RA	5 703	2 368	1 606	3 687
	EV	9 589	5 791	5 578	3 345
Equins	RA	0	0	0	0
	EV	13	0	0	0

Source: DRAMR - KIDAL, RA de 1996.

RA: Recensement Administratif

EV: Estimation Vétérinaire

**2 - Mouvements des Marchés par Espèce et par Cercle**  
dans la Région de Kidal en 1999.

<b>CERCLES</b> <b>Espèces/Type d'Opération</b>		<b>KIDAL</b>	<b>TESSALIT</b>	<b>ABEÏBARA</b>	<b>TIN-ESSAKO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Bovins</b>	Présentes	262	-	-	-	262
	Vendues	247	-	-	-	247
<b>Camelins</b>	Présentes	5 263	-	-	-	5 263
	Vendues	4 154	-	-	-	4 154
<b>Ovins</b>	Présentes	30 061	-	-	-	30 061
	Vendues	22 396	-	-	-	22 396
<b>Caprins</b>	Présentes	11 480	-	-	-	11 480
	Vendues	9 015	-	-	-	9 015
<b>Asins</b>	Présentes	76	-	-	-	76
	Vendues	62	-	-	-	62
<b>Equins</b>	Présentes	-	-	-	-	0
	Vendues	-	-	-	-	0

Source: DRAMR - KIDAL.

**3 - Abattages Contrôlés par Cercle selon le Nombre de Tête  
et le Poids des Carcasses en kg et selon les Cercles  
dans la Région de Kidal en 1999.**

CERCLES Espèces/Type d'Opération	KIDAL		TESSALIT		ABEIBARA		TIN-ESSAKO		TOTAL
	Nbre de tête	Poids carcasse en kg	Nbre de tête	Poids carcasse en kg	Nbre de tête	Poids carcasse en kg	Nbre de tête	Poids carcasse en kg	
Bovins	108	10 320	03	-	-	-	-	-	111
Camelins	4	677,95	10	-	-	-	-	-	14
Ovins	663	10 236,72	35	-	-	-	-	-	698
Caprins	5 704	80 426,4	101	-	-	-	-	-	5 805
									80 426,4

Source: DRAMR - KIDAL.

**4 - Production de Lait 1999.**

Rubriques/ Unités/laitières	Nbre de Vaches Exploitées	Nbre de mois d'exécution	Quantités de Lait (litre)	Quantités Vendus (litre)	Montants réalisés (F.CFA)
Association Telti	6	3	1 200	-	-
Association Amnswi	6	4	808	-	-
Association Termit	5	5	1 677	-	-
TOTAL	17	-	3 685	-	-

Source: DRAMR - KIDAL.

5 - Interventions des Services Vétérinaires  
dans la Région de Kidal 1999.

a - IMMUNISATION

MALADIES	VACCINS	PREVISIONS			REALISATIONS	
		Ovins / Caprins	Ovins / Caprins	Camelins		
Pasteurellose	Pastovirin	40 000	23 783	-		
Charbon bactérien	Bactérien	15 000	9 645	-		
Clavelée						

Source: DRAMR - KIDAL.

b - LUTTE CONTRE LES FAUVES

CERCLES / Faunes	KIDAL	TESSALIT	ABEÏBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Hyènes					11
Chacals					207
Chiens					-
Chats					
Autres: Fennecs Corbeaux					47 52

Source: DRAMR - KIDAL.

## c - TRAITEMENTS EFFECTUES

AFFECTIIONS	ESPECES TRAITEES			TOTAL	TRAITEMENTS
	Ovins/Caprins	Camelins	Bovins		
Affection pulmonaire	6 198	770	161	7 129	Oxytetracycline Diurizone
Déparasitage interne	6 300	843	123	7 266	Panacur, Vermitan Albendazole
Déparasitage externe	1 033	113	75	1 221	Butox
Carence alimentaire	1 156	31 069	17	32 241	Olivitol - Pierre à lecher stress citam, Theracalcium
Indigestion/Météorisation	227	17	11	255	Métérquinol/Theracalcium Oxytetracycline
Dermatose nodulaire	-	-	27	27	Oxy + Diurizone
Mal de garrot	-	32	-	32	Pernengenate Oxy + Septifural
Mammite	58	11	-	69	Oxy + Corthamétasone
Dystocie	35	-	-	35	Pernengenate Oxy + Diurizone
Fracture	43	-	-	43	Reduction plate-Theracalcium

Source: DRAMR - KIDAL.

6 - Situation du Personnel en 1999.

CORPS	EFFECTIFS	OBSERVATIONS
Vétérinaire et Ingénieur d'Elevage	1	
Ingénieur d'Agriculture et du Genie Rural	3	Au début de la Campagne 2000-2001 la DRAMR a reçu 2 Ingénieurs d'Agriculture et du Genie Rural
Technicien d'Elevage	4	2 Techniciens
Technicien d'Agriculture et du Genie Rural	4	4
Agent Technique d'Agriculture et du Genie Rural	2	
TOTAL	18	

Source: DRAMR - KIDAI.

### III - EAUX ET FORETS .

#### 1 - Exploitation du Bois de Chauffage et du Charbon de Bois en 1999.

Rubriques/Cercles	BOIS DE CHAUFFE		CHARBON DE BOIS		RECETTES EN F.CFA
	Nbre de Permis	Qté en Stères	Nbre de Permis	Qté en quintaux	
KIDAL	38	220	10	16	120 200
TESSALIT	-	-	-	-	-
ABEÏBARA	-	-	-	-	-
TIN-ESSAKO	-	-	-	-	-
TOTAL	38	220	10	16	120 200

Source: DRCN - KIDAL.

#### 2- Recettes d'Exploitation en F.CFA en 1999.

Rubriques/Cercles	Forêts	Pêche	Régie et Divers	Défrichement	Vente de Plants	Autres	TOTAL
KIDAL	120 200	-	-	-	-	-	120 200
TESSALIT	-	-	-	-	-	-	-
ABEÏBARA	-	-	-	-	-	-	-
TIN-ESSAKO	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	120 200	-	-	-	-	-	120 200

Source: DRCN - KIDAL.

## 3 - Situation des Plants par Cercle en 1999.

Rubriques / Cercles	Nbre de Plants	SORTIES			STOCKS
		Regarnissage	Extension	Perdues	
KIDAL	7 372				
TESSALIT					
ABEIBARA					
TIN-ESSAKO					
TOTAL	7 372				

Source: DRCN - KIDAL.

## 4 - Production des Plants / Espèce / Cercle en 1999.

CERCLES	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Azadirachta	250				250
Eucalyptus Comaldulensis					
Fatrophia Curca					
Leucaena Glanca					
Prosopis juliflora	6 792				6 792
Parkinsonia Aculeata					
Terminalia Mentali					
Tamarix Aphylla					
Dolenix Reggya					
Henné					
TOTAL 1	7 042				7 042

II- LOCALES							
Acacia Nilotica							
Borassus Sethiopum							
Acacia Sénégal							
Balanite Aegyptiaca	100						100
Ephaena Thécaïca							
Ziziphus Mauritiaca							
Andasonia Digitata							
Detarium Microparcam							
Tamarindus Indica							
TOTAL 2	100						100
III - FRUITIERS							
Citrus Lénon	30						30
Acacia Papaya	100						100
Manguiifera Indica							
Payduim Gnaïava							
Phoenix Dactylifere							
Coyavier	100						100
Grenadier							
TOTAL 3	230						230
TOTAL GENERAL	7 372						7 372

Source: DRCN - KIDAL.

#### IV - ENERGIE - EAU

Quantités d'eau refoulée et Vendue de 1999  
à l'Adduction d'eau Potable de Kidal.

Rubriques / Années	QUANTITES D' EAU ( en m <sup>3</sup> )		PRIX ( F.CFA/m <sup>3</sup> )
	Refoulée	Vendue	
1997	30 193,7	26 974,74	500
1998	27 164,06	ND	500
1999	38 035,05	?	500

Source: TRANSAHARA - KIDAL.

# CHAPITRE - VI . TRANSPORT ET COMMUNICATION .

## I - Office National des Postes et Télécommunications Centre de Kidal .

### A - Centre de Kidal .

#### 1- Ventilation des mandats postaux selon le nombre et le montant par mois au cours de l'année 1999

Rubriques Mois	Mandats		Intérieurs		Mandats		Etrangers	
	Montants	Nombre	Montants	Nombre	Montants	Nombre	Montants	Nombre
Janvier	1.106.450	28	1.079.548	19	0	0	60.000	1
Février	1.684.355	36	733.950	15	165.000	3	0	0
Mars	1.425.495	38	1.145.400	14	193.894	5	70.250	2
Avril	913.335	19	2.641.684	20	98.894	1	370.000	4
Mai	1.695.780	34	899.780	11	45.000	1	70.000	1
Juin	895.000	23	1.004.780	12	195.000	3	0	0
Juillet	623.584	13	831.620	12	0	0	0	0
Août	697.144	13	173.140	6	75.000	1	0	0
Septembre	825.299	16	1.263.101	13	150.000	3	0	0
Octobre	1.430.605	33	2.457.658	18	0	0	10.000	1
Novembre	1.859.660	25	2.396.465	18	257.235	3	0	0
Décembre	1.092.500	28	1.232.722	17	71.511	2	195.000	2
Total	14.309.207	306	15.879.848	175	1.251.534	22	775.250	11

Source: ONP - KIDAL .

2- Ventilation des colis postaux par mois en 1999

Rubriques / Mois	ARRIVEES	DEPARTS
Janvier	4	0
Février	11	0
Mars	7	0
Avril	12	0
Mai	14	0
Juin	8	0
Juillet	0	0
Août	14	0
Septembre	4	0
Octobre	6	0
Novembre	11	0
Décembre	10	0
TOTAL	101	0

Source: ONP - KIDAL .

## B - Centre de Tessalit.

1 - Ventilation des mandats postaux selon  
le nombre et le montant par mois au cours de l'année 1999

Rubriques /Mois	OPERATIONS LOCALES				OPERATIONS EXTERIEURES			
	Mandats Emis		Mandats Payés		Mandats Emis		Mandats Payés	
	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	3	759.473	3	170.000	0	0	1	81.305
Mai	2	43.900	1	5.000	0	0	0	0
Juin	0	0	1	5.000	0	0	1	100.000
Juillet	1	129.260	1	73.947	0	0	0	0
Août	1	40.000	2	113.323	1	47.000	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	2	77.789	0	0	0	0
Novembre	4	91.680	1	80.244	0	0	1	12.500
Décembre	3	399.180	5	542.244	0	0	0	0
TOTAL	14	1.463.493	16	1.067.547	1	47.000	3	306.305

SOURCE: ONP - CENTRE DE TESSALIT .

2- Ventilation des colis postaux par mois en 1999

Rubriques / Mois	ARRIVEES	DEPARTS
Janvier	0	0
Février	0	0
Mars	0	0
Avril	3	3
Mai	4	3
Juin	4	2
Juillet	8	2
Août	5	3
Septembre	9	0
Octobre	5	3
Novembre	4	4
Décembre	5	5
TOTAL	47	25

Source: ONP - CENTRE DE TESSALIT

## II - SOTELMA

### I - Analyse sur le réseau de la Région de Kidal de 1997 à 1999

NATURE / ANNEES	1997	1998	1999
Nbre de dérangements signalés / an	24	55	66
Nbre de lignes privées à Kidal	5	24	77
Nbre de dérangements signalés / lignes privée / an	-	-	66
% de dérangement relevé en 24 heures	-	-	100 %
% de dérangement relevé en 48 heures	-	-	-
% de dérangement relevé en 8 jours	-	-	-
Transport	-	-	-
REPARTITION DES DERANGEMENTS Distribution	3	20	-
Ligne d'abonné	2	4	-
Lignes privées réalisées	10	31	25
Lignes privées résiliées	2	2	8
Demandes exprimées	20	48	50

SOURCE: SOTELMA - KIDAL.

## 2 - Evolution des Installations de lignes Téléphoniques par catégorie de 1997 à 1999

Catégorie / Années		1997	1998	1999
Privées		10	31	77
Officielles		6	11	29
SOTELMA	Service	-	1	8
	Cabine	-	1	3
	Total	16	44	117

Source: SOTELMA - KIDAL .

## 3 - Evolution du personnel par catégorie et Sexe de 1997 à 1999

Catégorie/Sexe Années	A			B			C			D			E			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
1997																		
1998																		
1999	-	-	-	1	-	1	1	-	1	2	-	2	2	-	2	6	-	6

Source: SOTELMA - KIDAL .

### III - DIRECTION REGIONALE DES TRANSPORTS - KIDAL

#### 1 - Nombre de Véhicules Neufs et Occasion Immatricules dans la Région de Kidal en 1997 - 1999

Rubriques/ Années Marques	1997			1998			1999		
	Neuves	Occasion	Total	Neuves	Occasion	Total	Neuves	Occasion	Total
<b>- VOITURES PARTICULIERES</b>									
Citroën	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peugeot	5	2	7	0	2	2	0	1	1
Renault	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Simca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres marques françaises	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Americaines	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Land - Rover	0	4	4	1	0	1	0	0	0
Autres marques anglaises	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Allemandes	3	1	4	0	0	0	0	0	0
italiennes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
soviétiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aponnaises	9	5	14	0	1	1	0	1	1
Autres marques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total I</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Camionnettes	1997			1998			1999		
	Neuves	Occasion	Total	Neuves	Occasion	Total	Neuves	Occasion	Total
Citroën	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peugeot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toyota	19	8	27	0	3	3	0	1	1
Renault	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitsubishi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres marques françaises	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Americaines	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Allemandes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
italiennes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
soviétiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aponnaises	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres marques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total II</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

* III Camions									
Berliet	7	-	7	11	-	-	-	-	-
Citroen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peugeot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renault	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Simca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres marques Françaises	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Américaines	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Land-Rover	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres marques Anglaises	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Allemandes	7	0	7	10	1	1	0	0	0
Italiennes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soviétiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japonnaises	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres marques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total III	14	0	14	10	2	2	0	0	0
IV Tracteurs									
Moutiers	3	0	0	0	1	1	0	1	1
Agricoles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total IV	3	0	0	0	1	1	0	1	1
V Auto-Car									
Auto-bus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Remorques/Seml	3	0	3	0	1	1	0	1	1
Remorques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII Grues									
Itinernes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII Velo moteurs									
espa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
amaha	35	0	35	12	0	12	2	0	2
uziki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres marques	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Total VIII	36	0	36	12	0	12	2	0	2
Total Général	93	20	113	13	11	24	5	6	11

## 2 - Situation des Cartes de Transport délivrées de 1997 à 1999

GATEGORIES	1997	1998	1999
Taxi 4/5 places	7	0	0
Taxi 7/10 places	0	0	0
Taxi bâchée	0	0	2
Mini-cars rapide 16 places	0	0	0
Auto-cars de plus de 20 places	0	0	0
Camions jusqu'à 10 Tonnes et plus	1	2	2
Camions 15 Tonnes et plus	0	1	1
Camion Citerne de 11 à 20 m3	0	0	0
Camion Citerne de 21 à 25 m3	0	0	0
Semi-Remorques de plus 25 m3	0	0	0
Remorques	0	0	0
Tracteurs routier	0	2	0
Semi-Remorques M/Solide de 25 T	0	1	0
Semi-Remorques M/Solide de 25 T et plus	0	1	0
Citernes de 10 m3	0	1	0
TOTAL	8	8	5

Source: DRT-KIDAL.

## 3 - Evolution des activités de la Division Contrôle Technique de 1997 à 1999

Année/Désignations	1997	1998	1999
A- Autorisation de Conduire	0	0	0
B- Permis de Conduire	0	0	0
dont nouvelles délivrance	0	0	0
A	1	1	0
B	47	23	50
C	17	11	45
Extension	0	0	0
A à B	1	0	0
B à C			
C à D	0	2	0
C à E	0	0	0
D à E	0	0	0
Duplicata	1	3	0
Renouvellements	11	8	20
Echanges	0	0	0
Total	78	48	115

C- Cartes Grises			
Nouvelle Immatriculation	21	3	93
Mutation	6	2	5
Duplicata	0	0	2
Renouvellements	10	1	12
Total	37	6	112
D- Visites Techniques	30	17	33
E- Procès-verbaux de	21	4	93
Constation	0	0	0
F- Expertises Techniques	0	4	2
G- Statistiques d'accidents	0	2	0
Nombre de véhicules accidentés	0	2	0
Nombre de Personnes tuées	0	5	0
Nombre de Personnes blessées	0	10	0
Dégâts matériels Impôts	0	0	0

Source: DRT - KIDAL.

#### 4 - Evolution des Situations Annuelles de Recettes par Nature d'Activité : Unité = F.CFA.

Années/ Désignations	1997	1998	1999
Cartes de Transport	53.000	23.000	30.000
Taxe d'affrètement	0	0	0
Lettres de voiture	274.000	258.000	345.500
Permis de conduire	891.000	460.000	234.000
Visites techniques	82.500	45.000	64.500
Cartes grises	688.000	131.000	52.500
PV de constatation	360.000	97.500	0
Permis sur Moto	0	0	0
TOTAL	2.348.500	1.014.500	726.500

Source: DRT - KIDAL.

5 - Mouvement des Véhicules Partant chargés  
de la Région 1997 - 1998 - 1999 ( frêt solide )

Origine		GAO	Autres Régions du Mali	Autres Pays
Véhicules ( Nbre )	Maliens	89	-	-
	Algeriens	605	-	-
	Autres	0	-	-
	TOTAL	694	-	-
Marchandises ( Tonnes )	Bétaïls	7.401 têtes	-	-
	Engrains	0	-	-
	Céréales	841 T	-	-
	Thé	1.158,6 T	-	-
	Ciment	195 T	-	-
	Autres	650 T	-	-
	TOTAL	2.844,6 T	-	-

Source: DRT - KIDAL

6 - Mouvement des Véhicules Rentrant chargés  
de la Région ( frêt solide ) 1997 - 1998 - 1999

Destination/Rubriques		GAO	Autres Régions du Mali	Autres Pays
Véhicules ( Nbre )	Maliens	182	-	-
	Algeriens	578	-	-
	Autres	0	-	-
	TOTAL	760	-	-
Marchandises ( Tonnes )	Dattes	3.567,4 T	-	-
	Céréales	900 T	-	-
	Sucre	20 T	-	-
	Ciment	151 T	-	-
	Autres	1.056 T	-	-
	TOTAL	5.558,4 T	-	-

Source: DRT - KIDAL

7 - Mouvement des Véhicules Partant  
Vide de la Région en 1997 - 1998 - 1999

Rubriques/Destinations	VEHICULES		CAPACITES	
	Nbre	dont Citernes	M3	TONNES
GAO	80	-	-	643 T
Autres Région du Mali	0	-	-	-
Autres Pays	426	-	-	3.709 T
TOTAL	506	-	-	4.352 T

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 1998 à 1999: Unité: Km.

STP - KIDAL.

Catégories/ Années Nature Parcours	1998			1999		
	Classé	non classée	Total	Classé	non classée	Total
Routes butimées	0	0	0	0	0	0
Route en terre moderne	0	0	0	0	0	0
Route améliorées	404 km	0	404 km	404 km	0	404 km
Route saisonnières	150 km	0	150 km	150 km	140 km	290 km
Total	554 km	0	554 km	554 km	140 km	694 km

Source: DRTP - CT - KIDAL.

##### 2 - Evolution de la Nature et de l'Importance

du Réseau Routier de la Région de 1998 à 1999: Unité: Km.

STP - TESSALIT.

Catégories/ Années Nature Parcours	1998			1999		
	Classé	non classée	Total	Classé	non classée	Total
Routes butimées	0	0	0	0	0	0
Route en terre moderne	0	0	0	0	0	0
Route améliorées	344 km	0	344 km	344 km	0	344 km
Route saisonnières	0	180 km	180 km	0	180 km	180 km
Total	344 km	180 km	524 km	344 km	180 km	524 km

Source: DRTP - CT - KIDAL.

## CHAPITRE VII - SPORT ET TOURISME

### 1- Situation des Installations Sportives dans la Région en 1998

Cercles/Rubriques	KIDAL	TESSAUT	ABEÏBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL REGION
Omnisports	1	0	0	0	1
Athlétisme	1	0	0	0	1
Foot-ball	1	1	0	0	2
Volley-ball	1	0	0	0	1
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: DRI/SAC-KIDAL

**3 - Dépenses d'Entretien courant des Routes:**  
de 1998 à 1999. Unité: F.CFA.

Service Existant/ Années Poste Budgétaire	1998			1999		
	STP	STP	DRTP	STP	STP	DRTP
	Kidal	Tessalit	Kidal	Kidal	Tessalit	Kidal
Fourniture- mat bureau	12.610.035	893.837	13.503.872	5.038.851	441.510	5.480.361
Carburant	26.987.645	20.468.775	47.456.420	38.262.615	24.827.951	63.090.566
Ingédients	3.857.600	3.322.311	7.179.911	12.022.585	6.078.850	18.101.435
Pièces détachées	43.366.882	13.508.476	56.875.308	39.554.700	11.264.601	50.819.301
Ciment	0	0	0	9.167.500	4.847.495	14.014.995
Bois	3.700.000	0	3.700.000	0	0	0
Fer	0	0	0	0	0	0
Moellons (graviers sables)	0	0	0	0	0	0
Toles-Panneaux Peintures	0	0	0	2.832.000	4.545.412	7.377.412
Outils + équipement	3.324.845	4.136.600	7.461.445	583.337	434.830	1.018.167
Location matériel	3.450.000	0	3.450.000	0	0	0
Divers	3.846.725	0	3.846.725	1.557.654	0	1.557.654
Cantines	0	0	0	3.292.740	4.686.322	7.979.062
Sous-traitance	0	2.752.400	2.752.400	0	0	0
<b>Total Général</b>	<b>101.143.732</b>	<b>45.082.399</b>	<b>146.226.131</b>	<b>112.311.982</b>	<b>57.126.971</b>	<b>169.438.953</b>

## CHAPITRE VII - SPORT ET TOURISME

### 1- Situation des Installations Sportives dans la Région en 1998

Cercles/Rubriques	KIDAL	TESSALIT	ABEÏBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL REGION
Omnisports	1	0	0	0	1
Athlétisme	1	0	0	0	1
Foot-ball	1	1	0	0	2
Volley-ball	1	0	0	0	1
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

**2- Répartition des Lits et Chambre  
par an et par Etablissement d'hébergement  
dans la ville de Kidal de 1997 - 1998**

Rubriques/Années Etablissement	1996		1997		1998	
	Chambres	Lits	Chambres	Lits	Chambres	Lits
Centre d'accueil					9	17
Dattiers					12	30
TOTAL					21	47

**SOURCES: CENTRE D'ACCUEIL ET LES DATTIERS**

**N.B** : Le Centre d'accueil ou « ASSEYAR » dispose d'une salle de Conférence et les « DATTIERS » d'une salle de Conférence et deux Restaurant .

# CHAPITRE VIII: FINANCES PUBLIQUES.

## I - Statistiques Douanières de la Région de Kidal en 1999

### 1- Composition des Importations de 1998 à 1999

Produits /Unité	ANNEES		1998	1999
PRODUITS Alimentaires	Sucre	VA	F.CFA	-
		VO	KG	-
	Céréales	PU	F.CFA/KG	-
		VA	F.CFA	-
		VO	KG	-
		PU	F.CFA/KG	-
		VA	F.CFA	-
	Thé et Café	VO	KG	-
		PU	F.CFA/KG	-
		VA	F.CFA	-
	Boissons	VO	LITRES	-
		PU	F.CF/KG	-
		VA	F.CFA	1.841.000
		VO	KG	263
		PU	F.CFA/KG	7.000
Autres Produits Alimentaires	Lait	VA	F.CFA	306.622.501
		VO	KG	5.230.211
	Dattes	PU	F.CFA/KG	50
		VA	F.CFA	-
		VO	KG	-
Machines et Vehicules		PU	F.CFA/KG	-
		VA	F.CFA	-
		VO	KG	-
		PU	F.CFA/KG	-
		VA	F.CFA	-
Matériaux de Construction		VO	KG	-
		PU	F.CFA/KG	-
		VA	F.CFA	-
		VO	KG	-
		PU	F.CFA/KG	-

## 2- Composition des Exportations de 1998 à 1999

Produits (animaux vivants)	Années / Unités		1998	1999
	VA	F.CFA	24.864.000	3.340.000
OVINS	VO	Tête	2.072	334
	PU	F.CFA / tête	12.000	10.000
	VA	F.CFA	-	-
CAPRINS	VO	Tête	-	-
	PU	F.CFA / tête	-	-
	VA	F.CFA	7.700.000	-
BOVINS	VO	Tête	154	-
	PU	F.CFA / tête	50.000	-
	VA	F.CFA	32.640.000	3.500.000
CAMELINS	VO	Tête	408	70
	PU	F.CFA / tête	80.000	50.000

SOURCE: BUREAU REGIONAL - DOUANE - KIDAL.

### 3- Recettes Douanières Enregistrées en 1999 Etat des Droits et Taxes par Localité

Localités / Natures	KIDAL	TESSALIT	ABEÏBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Droits de Douanes (DD)	7.923.630	-	-	-	7.923.630
Droit Fiscal d'Importation ( DFI )	15.630.370	-	-	-	15.630.370
Taxe de Coopération Régionale ( TCR )	-	-	-	-	-
Taxe sur la Valeur ajoutée ( TVA )	43.026.070	-	-	-	43.026.070
Impôt Spécial sur certains produits ( ISCR )	-	-	-	-	-
Droit de Magasinage	-	-	-	-	-
Plombs et Imprimés	7.600	-	-	-	7.600
Amendes et Confiscation	-	-	-	-	-
Ventes en Douanes	-	-	-	-	-
Intérêts de Crédits	-	-	-	-	-
T D P	-	-	-	-	-
Taxe Conjoncturelles	6.537.255	-	-	-	6.537.255
CAA - CPS	-	-	-	-	-
P C S	1.364.565	-	-	-	1.364.565
A. DIT	13.659.805	-	-	-	13.659.805
TOTAL	89.513.860	-	-	-	89.513.860

SOURCE: BUREAU REGIONAL DES DOUANES - KIDAL .

#### 4- Evolution des Recettes Douanières de 1995 à 1999

ANNEES	MONTANTS EN F.CFA.
1995	13.435.700
1996	88.106.475
1997	155.302.270
1998	120.668.725
1999	89.513.860

Source: BUREAU REGIONAL DES DOUANES - KIDAL.

## II - COMMERCE EXTERIEUR

### Emission des Titres de Commerce en 1999 (1<sup>er</sup> Semestre)

Nature du titre	Produits concernés	Nombre de titre	Valeurs CAF ou FOB en F.CFA		Pays destinataires	
			Quantités	Montants	Provenance	Destination
Intention d'Importation	Dattes sèches	4	1 156 T	49.185.000	Algérie	Algérie
Intention d'Exportation	Bétail sur Pied	2	232 têtes	4.205.000		Algérie
	Mil	1	25 T	1.250.000		Algérie

Source: DRRC-KIDAL

# CHAPITRE IX:

Prix moyens de Vente au détail de quelques  
Produits Alimentaires sur le marché de  
Kidal par mois en 1999 en F. CFA/Unité.

Rubriques/Mois	RIZ	MIL	Semoule	Farine	Thé	Sucre	Huile	Lait en poudre	V viande Bovins	V viande Ovins	Essence	Gas-oil
Janvier	180	325	300	400	220	450	700	2.000	1.250	1.500	500	250
Février	180	325	300	375	220	425	750	2.000	1.250	1.500	700	250
Mars	150	325	300	375	225	450	750	2.000	1.250	1.500	600	250
Avril	150*	300	300	350	225	475	700	2.000	1.250	1.500	500	250
Mai	150	300	300	350	250	475	700	2.000	1.250	1.500	500	250
Jun	150	300	300	350	250	475	950	2.000	1.250	1.500	500	250
Juillet												
Août												
Septembre												
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Prix moyen annuel	160	312,5	300	366,66	231,66	458,33	758,33	2.000	1.250	1.500	550	250

Source: DRCC - KIDAL.

# Prix moyens (Suite)

Rubriques/Mois	Sel de Cuisine	Petrole Lampant	Ciment Hydraulique*
Janvier	175	400	-
Février	150	400	-
Mars	150	400	-
Avril	150	400	-
Mai	150	400	-
Juin	150	400	-
Juillet	-	-	-
Août	-	-	-
Septembre	-	-	-
Octobre	-	-	-
Novembre	-	-	-
Décembre	-	-	-
Prix moyen annuel	154	400	5.900

Source: DRCC - KIDAL.

\*= Sac de 50 Kg