

MINISTERE DE L'ECONOMIE DU
PLAN ET DE L'INTEGRATION

REPUBLIQUE DU MALI
(_)n Peuple - (_)n But - (_)ne Foi

DIRECTION REGIONALE DU PLAN
ET DE LA STATISTIQUE

- K I D A L -

SERVICE STATISTIQUE
DOCUMENT RECEUILLÉ AU SERVICE
A NE PAS VENDRE

**ANNUAIRE STATISTIQUE
REGION DE KIDAL
ANNEE 1998**

SERVICE STATISTIQUE
DOCUMENT RECEUILLÉ AU SERVICE
A NE PAS VENDRE

DATE DE PUBLICATION
NOVEMBRE 1999

SOMMAIRE

AVANT PROPOS

Sigles et Abréviations

CHAPITRE I : Aperçus sur la Région de Kidal

I - Aperçu Géographique	1-4
II - Aperçu Historique	4-7

CHAPITRE II : Principaux Evenements

8-12

CHAPITRE III : Climatologie et Hydrographie

13-15

CHAPITRE IV : Population

I - Démographie	16-17
II - Etat Civil	18-19
III - Education	20-37
IV- Santé Public et Affaires Sociales	38-47

CHAPITRE V : Ressources Economiques

I - Agriculture	48-43
II - Elevage	50-55
III- Eaux et Forêts	56-58
IV- Energie - eau	53

CHAPITRE VI : Transport et Communication

I - Office National des Postes	60-63
II - Sotelma	64-65
III- Transport	66-70
IV - Travaux Publics-Carto-Topographie	71-72

CHAPITRE VII : Sport et Tourisme

73-74

CHAPITRE VIII : Finances Publiques

I - Statistiques Douanières	75-78
II - Commerce Extérieur	79
III- Statistiques des Domaines	79-81

CHAPITRE IX : Prix

82-83

AVANT - PROPOS.

Dans le souci de mettre à la disposition de nombreux utilisateurs des informations statistiques de Kidal a le plaisir de publier l'annuaire statistique 1998 de la Région de Kidal , deuxième du genre depuis sa création .

L'annuaire statistique qui est un recueil donnant des renseignements sur l'ensemble des activités socio-économique d'une Région ou d'un Pays est un outil indispensable à l'élaboration de tout programme ou 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 finissant et plus encore pour celui à venir , que l'on s'en rejouisse ou qu'on le déplore , elles 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 refléchie 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 minime soit-il et qui doit être une œuvre communes (voir services techniques , Administration etc...) s'impose et reste indispensable .

Il est certes difficiles 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 toujours un peu d'empirisme , mais isolé ou pratique comme seule méthode de Gouvernement , ce 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 et ceux provisoires de 1998 , les prospectives démographiques par Cercle et Arrondissement 1992 - 1997 (voir annuaire 1997) et les enquêtes Nationales d'envergure avant 1990 . Toutefois il est nécessaire de rappeler que les résultats issus de ces opérations ne sont pas en compétition de chiffres avec ceux des recensements Administratifs (autres opérations statistiques) en n'ayant ni les mêmes objectifs , ni les mêmes méthodologies .

L'élaboration de ce présent document , qui contient non seulement les données disponibles de 1998 et certaines de quelques années antérieures a posé beaucoup de difficultés relatives à la disponibilité à la collecte et à la publication des informations nécessaires pour les raisons suivantes .

- Jeunesse de la DRPS de Kidal (Mars 1997) à l'image des autres services techniques de la Région et de la Régionale même ;
- Problème de personnel qui se résume encore au seul Directeur ;

- Difficultés de collecte de certaines informations qui dépendent des structures Régionales de Gao (voir Kidal Cercle de Gao jusqu'en 1991) ou de celles de Kidal qui résident encore à Gao .

- Manque d'équipements de saisie (micro-ordinateur, imprimante etc..) et de véhicule tout terrain .

Ces problèmes jubiles ; aux vastes étendues désertiques de la Région , a son enclavement intérieurs et extérieurs ; à la mobilité et à la dispersion de ses populations ; à la précarité de ses indicateurs sociaux (éducation , santé etc..), à sa très faible densité etc... ne sont pas de nature à atténuer les difficultés du système statistique de la Région dans le court terme ; difficultés qui n'épargnent pas souvent même les grandes nations qui ont une vaste culture statistique .

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 nombreux .

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 permanents des services techniques Nationaux , Régionaux et Locaux ainsi que les utilisateurs (agent de développement , administrations publiques et privées , opérateurs économiques , chercheurs etc...) pour leur remarques , critiques et suggestions pour parfaire les lacunes et imperfections de ce document .

C'est l'occasion également de remercier tous ceux qui de près ou de loin ont apporté un concours appréciable 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 les raisons indépendantes de leur volonté n'ont pu être disponibles , qu'ils trouvent ici nos sympathies de bonne collaboration pour les efforts à fournir dans ce sens pour les années à venir .

Enfin , tous doivent persister 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 .

LE DÉPARTEMENT RÉGIONAL



Soumaila IBRAHIMA

Ingénieur des Travaux Statistiques

SIGLES ET ABREVIATIONS

ACFOR :

AFVP : Association Française des Volontaires du Progrès

AMA : Agence Musulmane d'Afrique

BCG :

B ET T : Bois et tôle

C : classe

CAA : Conseiller aux Affaires Administratives

CAR-NORD : Consolidation des Acquis de la Reinsertion au Nord

CICR : Comité International de la Croix Rouge

CNPC : Centre National de Production Cinématographique

COC : Comité d'Orientation et de Coordination

CRD : Comité Régional de Développement

CT : Conseiller Technique

CS : Centre Social

CV : Chevaux Vapeurs

DD : Droit de Douane

DFI : Droit Fiscal d'Importation

DHD : Développement Humain Durable

DRE : Direction Régionale de l'Education

DRCN : Direction Régionale de la Conservation de la Nature

DRJSAC : Direction Régionale de la Jeunesse , des Sports , des Arts et de la Culture

DNSI : Direction Nationale de la Statistique et de l'Information

DRPS : Direction Régionale du Plan et de la Statistique

DRSP-AS : Direction Régionale de la Santé Publique et des Affaires Sociales

DRT : Direction Régionale des Transports

DRTP-CT : Direction Régionale des Travaux Publics de la Cartographie et de la Topographie

DT-COC :

EV : Estimation Vétérinaire

F : Femme ou Fille

G : Garçon

H : Homme

HA : Hectare

HCR : Haut Commissaire des Réfugiés

HU.REL.M : Humidité Relative Maximum

HU.REL.m : Humidité Relative Minimum

ISCR : Impôts Spécial sur certains Revenus
JNV : Journée Nationale de Vaccination
LCR :
MATS : Ministère de l'Administration et de la Sécurité
MAX : Maximum
MDRE : Ministère du Développement Rural et de l'Eau
MEB : Ministère de l'Education de Base
mm : millimètre
MIN : Minimum
NB : Nota Béne
ND : Non Disponible ou non Déterminé
ONG : Organisation non Gouvernementale
ONP : Office National des Postes
ORTM : Office des Radios et Télévision du Mali
PAM : Programme Alimentaire Mondiale
PC : Prélèvements Communautaires
PCS : Prestations pour Consolidation de Service
PNUD : Programme des Nations -Unies pour le Développement
PRMC : Programme de Restructuration du Marché Céréalier
PU : Prix Unitaire
RGPA : Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RA : Recensement Administratif
SB : Sciences Biologiques
SBT : Sciences Biologiques Terminales
SH : Sciences Humaines
SHT : Sciences Humaines Terminales
SDUR : Semi - Dur
SSS-C : Service Socio Sanitaire de cercle
T : Total
TDP : Taxe Dégressive de production
TCR : Taxe de Coopération Régionale
TVA : Taxe sur la Valeur Ajoutée
UNEEM : Union Nationale des Eleves et Etudiants du Mali
VA : Valeur Ajoutée
VAT : Vaccin Anti-Tetanique
VO : Volume

CHAPITRE I - APERCU SUR LA REGION DE KIDAL

I - APERCU GEOGRAPHIQUE :

1. SITUATION GEOGRAPHIQUE 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 km2 , soit 21,27 % du Territoire National . Elle est la Région la plus vaste après celle de Tombouctou avec laquelle elle partage la presque quasi totalité du Sahara Malien .

La Région de Kidal compte 4 Cercles (Kidal ; Tessalit , Abeïbara et Tin-Essako) , 12 Arrondissements et 120 villages et Fractions au recensement administratif de 1996 actualisé en Mars 1997 .

Elle comptait 42.479 habitants en Avril 1998 contre 33.249 en Avril 1987 .

La population de la Région est essentiellement composée des Kel Tamashéques et des Arabes , mais également des Sonrais et des Bambarans .

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 , Libye , etc...)

Ces exodes massifs jubilés à l'aridité et aux étendues désertiques expliquent en partie la faiblesse de la densité de la Région et 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 Telensi (ancien détroit soudanais), du Tamesna et du Tanezrouft. Il en résulte des sols sableux-rocallieux 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. VEGETATION :

Les agents d'érosion que sont le vent et l'ensoleillement 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 dans le long des oueds et dans les vallées et plaines.

La végétation ligneuse est composée d'acacias, de Balanites egyptiaca et de Calotropis procera.

Quant à la couverture herbacée, elle comprend le *Panicum*, le *Tirgidum*, l'*Aristide S/P* et autres graminées. Les espèces comme le *Cenchrus biflorus* sont en voie de disparition. Le *Fonio* 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 sont de tailles différentes et éversent pour la majorité dans le Telemси à l'ouest. Les plus importants sont Ibdakan, Egachar sadiddidan, Edjerère, Alkit, Elewidj, Tarlit, Marat etc...

Quant à l'Est les oueds se jettent dans les terrains sédimentaires du Tamesna le Zgarat et l'Agoud. Ces oueds favorisent l'existence de paturages dans le Telemси, 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 pâtrage et de point 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'Autruche et la Gazelle dama. Cependant le reliquat de cette faune de la franche 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'Iforas Telemси - Tamesna qui est une vaste zone pastorale et la zone désertique sans valeur agricole mais 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 Telemси sont exploités par les éleveurs nomades.

L'Economie régionale repose essentiellement sur l'élevage ~~extensif~~ des Camélins , 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 a petite échelle de même que le Tourisme sont de nature à prendre en considération dans l'économie régionale .

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

II - APERCU HISTIRIQUE :

Du fait de la rareté des écrits , l'histoire de 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^e siècle (Ibin Haqual) et du 14^e siècle (Es-Saadi , Ibin Batouta , Ibin Khaldoum 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 , Talholaste , Chouchou , Djenchichi , Djounhane , Intéghismène etc...

Selon la tradition , avant l'islamisation , les diverses tribus berbères qui habitaient la zone se reclamaient de l'autorité du « Koceylata » grand résistant de l'Afrikia contre la pénétration musulmane .

Pendant l'islamisation , vers le 12^e siècle , un marabout cherifien 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 Illi , 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 Matalib époux de Fatimata , la fille cherie du Prophète Mohamed (paix sur son âme) . Cette filiation qui est reconnue surtout à la confédération des Ifoghas dont font partie les Kel Esselé et en particulier par les pointilleux marabouts Kounta leur confère un caractère religieux très prononcé et un caractère très particulier parmi les autres configuration touaregue . Jusqu'à nos jours la dynastie des Ifoghas « Iforas » est au sommet du pouvoir traditionnel dans l'Adrar .

De 1635 à la pénétration coloniale (20è siècle) l'Adrar fut le théâtre de nombreuses exactions et guerres tribales entre d'une part les tribus dominantes de la zone , et d'autre part , les Oullimedènes et Aïrs venant du Sud-Est , les Kel Ahaggars du Nord et les Kounta de l'Ouest . Venant du Nord , les français contrôlèrent Kidal en 1908 . Ainsi le Lieutenant Lancron , premier responsable français affecté dans la zone , avec les différentes tribus dominantes de l'Adrar (Kel Affala « Esselé » 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 renait 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 8ème région du Mali qui est celle de Kidal .

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 Taddamakat « 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'Éghacher Saddidan .

- **TOMBÉAU DE CHEICK AG BAYES** : est situé à Abrique , grande vallée dans la zone de l'Edjerere . C'est ce fameux marabout Kounta qui a servi d'intermédiaire dans les pour parlers entre Colonisateurs Français venant de l'Algérie et dirigés par le Colonel Laperine et les tribus Ifoghas pour la pacification et la soumission de l'Adrar . Ce dernier aspect fut officiel en Novembre 1903 .

- **TEGHAR-GHANTANE MOUCHAGHS** : Lieu historique des grandes batailles inter-tribales . Vu les nombreuses dommées séculaires entre les différentes tribus de l'Adrar et des environs les versions sur l'emplacement exact du site divergent . Selon certaines sources , c'est là que sont morts et enterrés le nommé Almakadisse grand guerrier de la tribu Kel-Taguiwalt et Fana AG EHYA ancien chef des Kel Adrar .

- **BARRAGE D'AMACHDIACHA** : Situé près 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 y rencontre des mares perçantes (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 , Tintaylane , Chouchou , Azil etc...

* le cercle de Tessalit à Abanco , Teghar-ghar , Tinkar , Aslagh , Agly , Daris-sal etc...

* le cercle D'abcibara 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 etendues 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 : Sournission 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'affluence 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 .

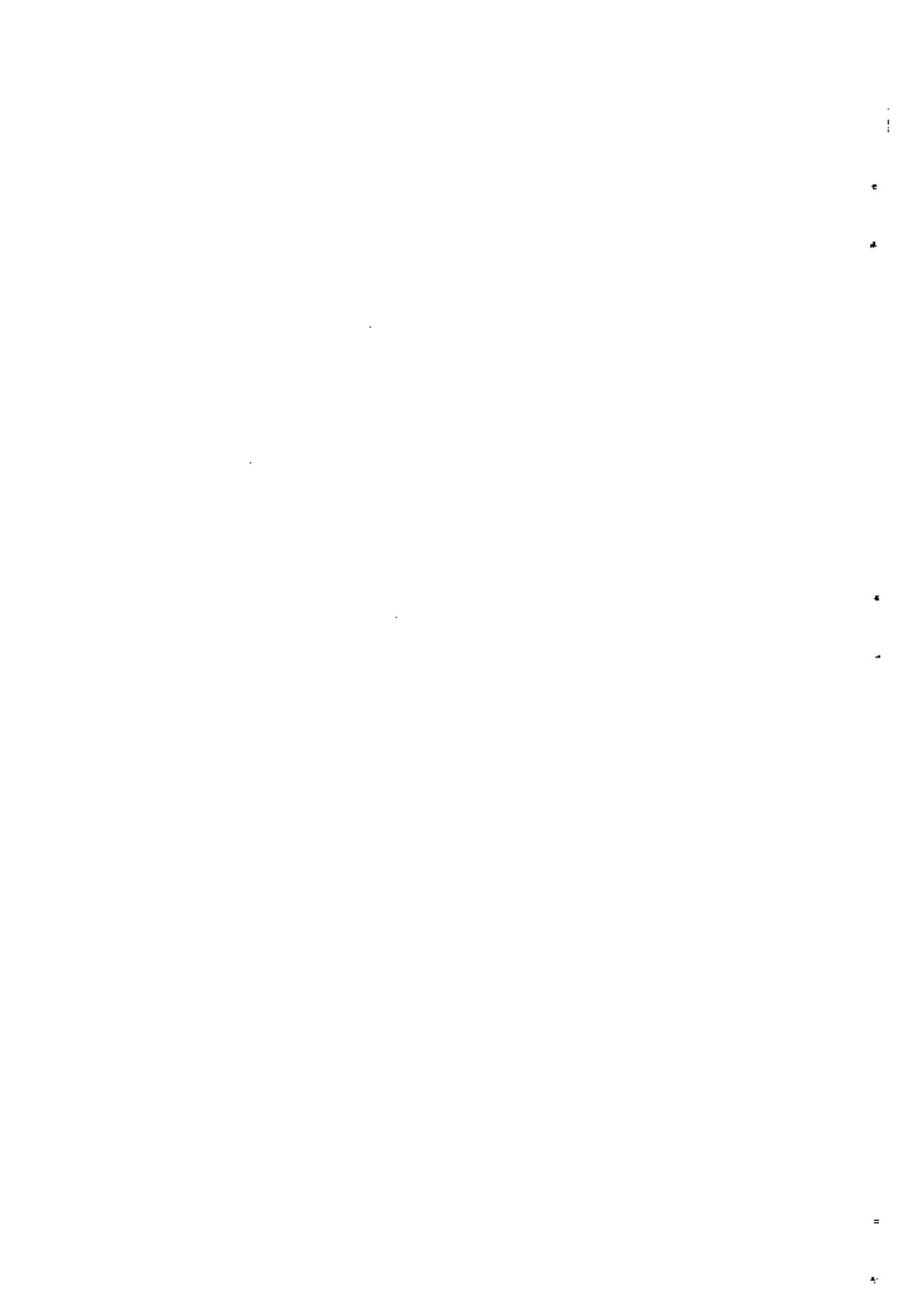
* 1908 : Création du secteur des Ifoghas rattaché à Kidal .

* Janvier 1909 : Construction par le Lieutenant Lanceron du poste militaire de Kidal .

* 1917 : Un poste militaire plus important fut construit sur la rive opposé de l'Oued d'Etambar (Actuel Camp Militaire) . Il comprenait un réduit , des cases rondes de tirailleurs , une résidence et des bâtiments administratifs .

* 1923 : Contre rezzous menées contre les Regueibats 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 rezrou des Ifoghas sur les regueibats en compagnie des éléments du Colonel LECOQ à Tamskate toujours vers Taoudenit .



CHAPITRE II - PRINCIPAUX EVENEMENTS DE L'ANNEE 1998

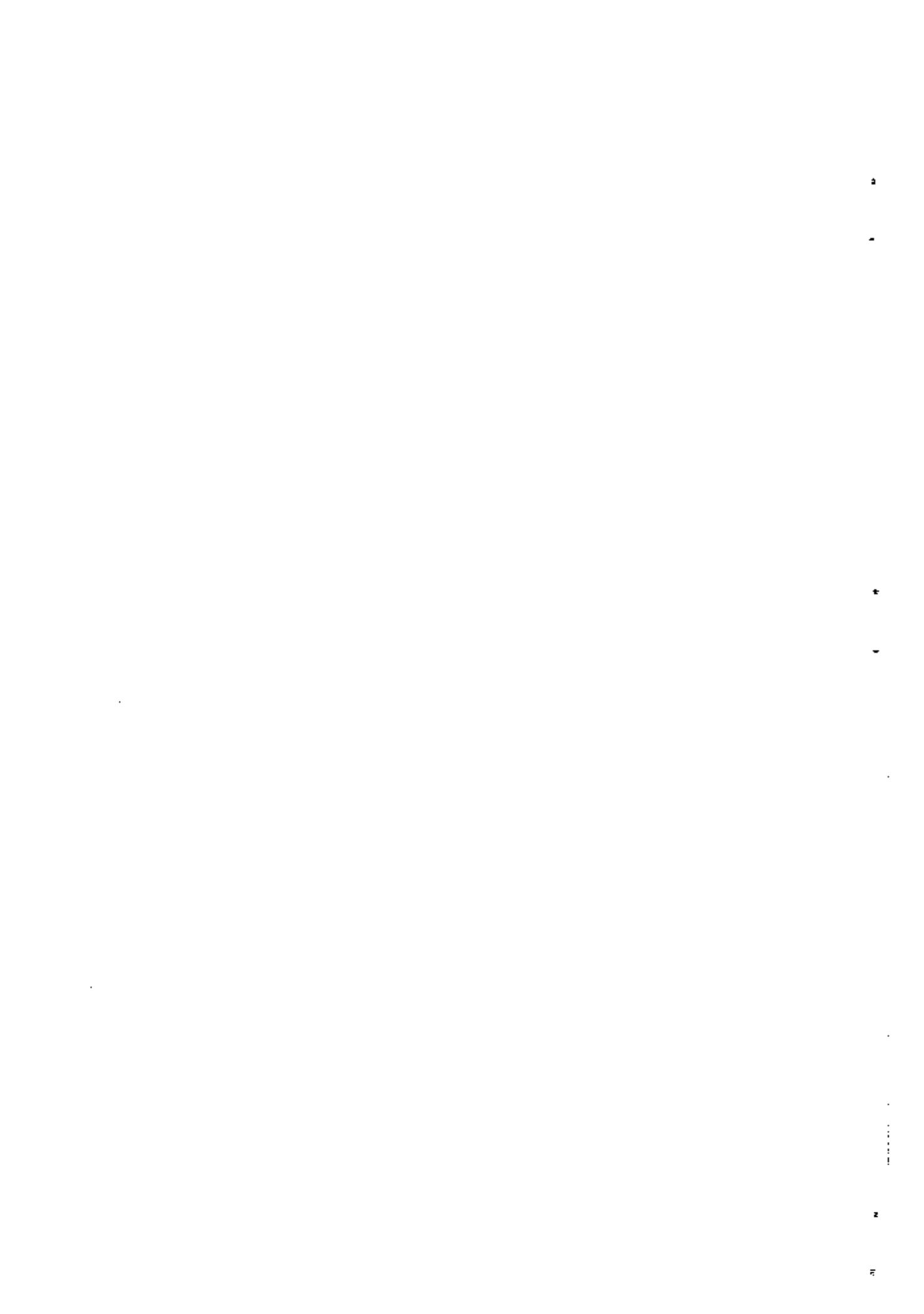
- 2-01-1998 : Présentation des voeux du collectif des chefs des services régionaux et des Commandants de cercles au Gouverneur de région et à son Cabinet ..
- 7-01-1998 : Grève déclenchée par les élèves du Lycée Attaher Ag ILLY de Kidal pour soutenir leurs camarades de Bamako .
- 9-01-1998 : Arrivée d'une mission du MATS sur la Sécurité alimentaire
 - Arrivée d'une mission de L'ORTM dans le cadre « d'émission connaissance du Mali » .
- 13-01-1998 : Arrivée d'une mission du MEB pour encadrement d'une formation des enseignants à Kidal .
- 15-01-1998 : Arrivée d'une mission AFVP pour la supervision des activités des Volontaires de Kidal .
- 19-01-1998 : Rencontre entre Gouverneur et responsables des partis politiques pour préparatif de séminaire de formation .
- 20-01-1998 : Célébration du 37è anniversaire de l'armée malienne marquée par la montée des couleurs au Camp militaire de Kidal .
- 22-01-1998 : Reprise des cours au Lycée Attaher Ag ILLY de Kidal
- 29-01-1998 : Célébration de la fête de l'Aïd El Fitre .
- 2-02-1998 : Arrivée mission conjointe Ambassade USA-HCR-USAID
- 4-02-1998 : Arrivée du Ministre chargé des relations avec les institutions et les partis politiques pour l'ouverture et la clôture du séminaire de formation des représentants et cadres des partis politiques à Kidal (4 au 6-02-98)
- 5-02-1998 : Départ à Tedjeret (cercle de Menaka-Gao) de Monsieur le Gouverneur de région pour participer à la rencontre intercommunautaire de la dite localité .
- 9-02-1998 : Retour de Monsieur le Gouverneur de Tedjeret
 - Arrivée d'une mission du PNUD pour suivi du projet hydraulique de l'antenne du HCR et finalisation du projet de maîtrise de l'eau .
- 18-02-1998 : Arrivée d'une délégation d'Emirs du Qatar composée de 10 personnes pour tourisme .
- 27-02-1998 : Arrivée d'une Délégation MDRE conduite par Mr DIARRA chef de Cabinet pour l'ouverture de la Foire agro-pastorale et artisanale de la région de Kidal (28-02-98 au 7-03-98) .
- 8-03-1998 : Célébration de la journée mondiale de la Femme :
 - organisation de conférence et exposition de Tente a cet effet à Kidal ville .
 - Arrivée de Mr Cheick Sadibou DIALLO , Consultant à Koni Express pour étude de faisabilité d'une Agence de la Banque Commerciale du Sahel à Kidal .

- Arrivée de Mr Ousmane Ag RHISSA , Assistant de Programme au PAM-Mali - Bamako pour appui à la Coordination du PAM de Kidal et rencontre avec les autorités et les partenaires du PAM .
- 9-03-1998 : Démarrage de la formation des superviseurs et contrôleurs du RGPH prévu du 1er au 14 Avril 1998
- Arrivée de Mr Kandioura COULIBALY Costumier du CNPC pour réalisation de film par une équipe Italienne sur projet Italien .
- 11-03-1998 : Ouverture Cession de formation (11 au 14 Mars) organisée par la DRJSAC - Kidal sur financement AMA sur le thème : Formation et promotion de la vie associative chez les jeunes .
- 17-03-1998 : Marché pacifique organisée par les élèves du Lycée Attaher Ag ILLY de Kidal pour commémorer le décès d'Abdoul Karim CAMARA dit « Cabral » ex Secrétaire Général de L'UNEEEM .
- 22-03-1998 : Arrivée d'une mission EDM-BKO , pour choix d'un site pour la construction de la Centrale électrique de Kidal .
- 25-03-1998 : Arrivée d'une mission du Projet d'Appui à la lutte contre la pauvreté par le Volontariat National conduite par Mr Alain ANDRIAMANAVOY , Coordinateur technique du dit projet pour lancer la formation des Volontaires de Gao et Kidal .
- 31-03-1998 : Arrivée d'une mission du CICR conduite par Mme VAQUET Coordinatrice bureau CICR - Tombouctou pour prise de contact Croix rouge - Kidal et autorités .
- 1-04-1998 : Démarrage effectif des opérations du RGPH 1998
- 3-04-1998 : Réunion du CRD sous la présidence du Gouverneur de région pour le lancement officiel du Programme du CAR-NORD .
- 13-04-1998 : Arrivée mission MATS conduite par Mr KATILE , Inspecteur de l'Intérieur pour l'évaluation du retour de l'Administration au Nord .
- 21-04-1998 : Arrivée mission Conseil Economique Social et Culturel pour une rencontre avec les autorités administratives et les responsables de la société civile autour des besoins des populations .
- 24-04-1998 : Accident de circulation d'un camion benne survenu à 50 km de Kidal : bilan 5 morts et plusieurs blessés graves .
- 27-04-1998 : Arrivée mission conjointe Commissariat au Nord - Ministère de l'Environnement pour la préparation d'un plan d'action pour le Nord - Mali .
- 28-04-1998 : Arrivée du Colonel Jacques BALEH de la mission Française de coopération , pour une mission exploratoire en vue de l'installation d'une unité méhariste à Abeïbara .
- 4-05-1998 : Visite de courtoisie de Louis FAUCHON , Coordinateur de L'ONG TRANS-SAHARA pour discussion autour des problèmes des réseaux d'adduction d'eau de Kidal et d'Aguel-hoc .
- 6-05-1998 : Arrivée d'une mission de la Commission Nationale de sensibilisation et concertation sur la lutte contre la prolifération des armes légères .

- 13-05-1998 : Rencontre sous la présidence de Mr le Gouverneur de région du Cabinet , du Responsable de l'Equipe Mobile et du bureau de l'association des Ex-Combattants face aux lenteurs dans le démarrage des activités du CAR-NORD .
- 17-05-1998 : Arrivée du représentant de la mission de décentralisation pour remise des prix aux Lauréat du jeu concours « Connais-tu ma belle commune » .
- 26-05-1998 : Rencontre du CRD avec mission USAID autour de la stratégie USAID au Nord - Mali .
- Réunion CRD avec mission pluri-sectorielle COC-PRMC
 - SAP-PNUD-MDRE autour de la sécurité alimentaire .
- 28-05-1998 : Ouverture d'une cession de formation organisée par la DRAS-Kidal sur financement du PSARK à l'intention de 19 agents socio-sanitaire de la région .
- 8-06-1998 : Arrivée d'une mission MDRE - CAMOPA autour de la revue des cadres organiques .
- 11-06-1998 : Arrivée mission conjointe des Ministères en charge de la Justice , de la Culture et du Tourisme conduite par Sanidje A. TOURE DNA de l'Administration Territoriale et Pénitentiaire en vue de la regularisation de la situation des Detenus transférés de Kidal et de l'examen avec les autorités locales du devenir de la Prison de Kidal .
- 29-06-1998 : Arrivée mission HCR-Genève pour l'évaluation des activités de l'Antenne de Kidal .
- Arrivée mission de la Direction Nationale de la Police et de la mission Française de Coopération , comprenant le contrôleur général de Police Boubacar DIANE et le Commandant Français Jean LOUIS pour une prise de contact avec les autorités autour du projet de construction de Commissariat Spécial de Police à Kidal .
- 20-07-1998 : Arrivée d'une mission de l'Ambassade du Canada composée de Mr Boniface DIALLO , Consultant ACFOR , N'tji BAGAYOGO du Commissariat à la Reforme administrative et de Mme SOW de la mission de décentralisation en vue d'une prise de contact avec les autorités autour de la gestion des ouvrages marchandes des futures communes .
- 16-08-1998 : Ouverture du séminaire de formation du personnel de tutelle de l'administration (16 au 18-08-98) .
- 20-08-1998 : Arrivée d'une mission du Ministère de l'Environnement conduite par Mr Alain GERBE CT pour informer sur la mise en place d'une stratégic nationale sur la Bio-diversité .
- 1-09-1998 : Déclenchement de la grève de 48 heures des travailleurs du Secteur public en service à Kidal pour non satisfaction des revendications portant sur allocation d'une indemnité spéciale pour les travailleurs servant dans les régions du Nord et la limitation du Séjour à 3 ans dans les dites régions .

- 14-09-1998 : Ouverture du Séminaire atelier de transfert de méthodologie en planification sanitaire décentralisée .
- 22-09-1998 : Célébration du 38ème anniversaire de l'indépendance du Mali .
- 24-09-1998 : Rencontre des ONG de la place et des responsables régionaux des services de Sécurité autour des dispositions à prendre en vue de lutter contre l'insécurité en général et les enlèvements de véhicules en particulier .
- 24-09-1998 : Lancement au marché à bétail de l'opération « Achat de chameau » pour Unité Méhariste d'Abeïbara par le CAA du Gouverneur .
- Arrivée de Mr Abdrahamane TOURE , Consultant PNUD , DHD pour une consultation sur la législation sur les armes légères au Mali , Cameroun , Nigeria et Ghana .
 - Arrivée mission USAID conduite par Mr Ali CISSE , Coordinateur du Programme Spécial d'Appui aux régions du Nord - Mali .
- 15-10-1998 : Ouverture des travaux des journées de concertation régionales sur la Justice (15 au 17-10-98) .
- 18-10-1998 : Réunion de lancement des activités du CAR-NORD sous la présidence du CD .
- 27-10-1998 : Arrivée de Eric P.WHITAKER , Conseiller politique économique et commercial de l'Ambassade des USA à Bamako , accompagné de Mr Salem SACKO expert pour une visite du centre de Santé en vue du montage d'un projet de renovation du dit centre sur financement de l'Ambassade de USA .
- 1er-11-1998 : Ouverture du séminaire (1er et 2-11-98) de lancement du programme spécial d'appui aux régions Nord du Mali sur financement USAID .
- 5-11-1998 : Visite de courtoisie rendu au Gouverneur par les membres de la délégation humanitaire Saoudienne de passage à Kidal .
- 7-11-1998 : Démarrage formation des Volontaires dans le cadre des JNV .
- 8-11-1998 : Ouverture des travaux de la rencontre Inter-communautaire de Takalott (Kidal central) .
- 14-11-1998 : Arrivée du Général Amadou Toumani TOURE , Ancien chef d'Etat du Mali , président du Comité National d'éradication de la Dracunculose et président du Comité de pilotage des JNV contre la poliomyélite pour le lancement .
- 20-11-1998 : Arrivée d'une mission conjointe Communauté Européenne et IER composée de Mr Thomas ARBRUSTER et Mohamed N'DIAYE pour l'identification de nouvelles mesures d'appui au sous-secteur de l'élevage dans les régions du Nord .
- 23-11-1998 : Déclenchement d'une grève de 72 heures par les élèves du Lycée Attaher Ag ILLY de Kidal , motifs : manque de professeurs de physique Chimie , langues vivantes et Dessin .

- 27-11-1998 : Arrivée de Mr Moustaphe OUBLIL , Ingénieur du Genie civil chargé de l'étude de la route TRANS-SAHARIENNE étude de la faisabilité du tronçon silet (Algerie) Kidal (Mali) .
- 30-11-1998 : Arrivée de Mme Valbjoirg HOAAS , representante résidente de l'ONG-AEN au Mali .
- 8-12-1998 : Arrivée de Daouda DOUMBIA , Ingénieur du Genie civil expert au BEDIS (bureau d'étude pour le développement integral au sahel) pour le contrôle des travaux routiers des RN 18 et RN 15 de la région de Kidal
- Visite de courtoisie de Mr FAUCHON representant de l'ONG TRANS-SAHARA au Gouverneur de région .
- 10-12-1998 : Arrivée d'une équipe de l'ORTM pour la réalisation d'une émission sur les activités des femmes dans la région .
- 15-12-1998 : Ouverture des travaux de concertation régionale sur le Forum politique National (15 au 19-12-98) .
- 21-12-1998 : Début du mois de Ramadan .
- 22-12-1998 : Arrivée d'une mission du PAM conduite par Mr OLIVIER , Coordinateur du PAM pour les régions de Gao et Kidal en vue de la présentation du nouveau chargé de bureau PAM de Kidal et visite des projets .



CHAPITRE III - CLIMATOLOGIE ET HYDROGRAPHIE

1- DONNEES PLUVIOMETRIQUES DE LA REGION 1998 .

Rubriques/Stations/Mois		Hauteurs (mm)	Nombre de jours
Janvier	KIDAL	-	-
	TESSALIT	-	-
	KIDAL	-	-
Février	TESSALIT	-	-
	KIDAL	-	-
Mars	TESSALIT	-	-
	KIDAL	-	-
Avril	TESSALIT	Traces	-
	KIDAL	31,1	ND
Mai	TESSALIT	Traces	-
	KIDAL	11,3	ND
Juin	TESSALIT	3,3	4
	KIDAL	41,1	9
Juillet	TESSALIT	29,9	4
	KIDAL	62,3	6
Août	TESSALIT	49,8	7
	KIDAL	76,2	5
Septembre	TESSALIT	45,8	7
	KIDAL	-	-
Octobre	TESSALIT	-	-
	KIDAL	-	-
Novembre	TESSALIT	-	-
	KIDAL	-	-
Décembre	TESSALIT	Traces	-
	KIDAL	222	30
TOTAL	TESSALIT	128,8	22

SOURCE : STATION DE KIDAL ET DE TESSALIT .

2 - EVOLUTION DES DONNEES PLUVIOMETRIQUES DANS LA REGION DE KIDAL DE 1995 A 1998 .

Rubriques / Stations	KIDAL		TESSALIT	
Années	Hauts (mm)	Nbre de jours	Hauts (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

SOURCE : STATION DE KIDAL ET DE TESSALIT ; Annuaires climatologiques 1995 , 1996 et 1997 .

3 - EVOLUTION DES TEMPERATURES EN DEGRES CELCIUS DANS LA REGION DE KIDL DE 1997 A 1998 .

Rubriques / Année/Sta- tions/Mois	1997			1998		
	Max	Moy	Min	Max	Moy	Min
Janvier	Kidal	29,4	15,4	22,4		
	Tessalit	27,6	15,5	21,6	28,2	14,4
	Kidal	28	13,9	21,0		
Février	Tessalit	29,0	16,3	22,7	31,6	17,7
	Kidal	32,1	17,4	24,7		
Mars	Tessalit	30,6	16,6	23,8	31,9	18,7
	Kidal	37,6	22,1	29,8		
Avril	Tessalit	36,0	20,8	28,5	39,2	25,4
	Kidal	41,3	29,0	35,1		
Mai	Tessalit	40,7	28,1	34,4	42,0	29,1
	Kidal	41,6	30,1	35,8		
Juin	Tessalit	42,7	30,2	36,6	42,8	30,8
	Kidal	40,8	29,0	34,9		
Juillet	Tessalit	43,2	30,0	36,7	42,3	30,1
	Kidal	xx	xx	xx		
Août	Tessalit	40,9	28,5	34,8	41,1	34,7
	Kidal	40,2	28,0	34,1		
Septembre	Tessalit	40,7	28,1	34,4	40,0	27,8
	Kidal	39,2	26,4	32,8		
Octobre	Tessalit	37,9	24,6	31,3	38,5	25,4
	Kidal	34,9	19,0	26,9		
Novembre	Tessalit	33,2	18,5	26,0	31,6	18,3
	Kidal	29,5	14,1	21,8		
Décembre	Tessalit	29,2	14,7	22,0	27,8	15,5
	Kidal	35,9	22,2	29,0		
Moy. Annu	Tessalit	36,0	22,7	29,4	36,4	24,0
						30,2

SOURCE : STATION DE KIDAL ET DE TESSALIT ; Annuaires climatologiques 1997 et 1998 .

4 - EVOLUTION DES HUMIDITES RELATIVES EN % DANS LA REGION DE KIDL DE 1996 A 1998.

Rubrique/ Année/Sta. Gions/Mois	1996		1997		1998	
	Hu. Rel. M.					
Janvier	Kidal	34	14	29	13	
	Tessalit	33	15	33	16	52
	Kidal	31	12	27	10	
Février	Tessalit	31	13	23	9	23
	Kidal	27	9	25	8	
Mars	Tessalit	29	11	23	8	19
	Kidal	27	11	22	7	
Avril	Tessalit	31	9	23	8	19
	Kidal	27	11	25	11	
Mai	Tessalit	22	7	26	9	23
	Kidal	42	15	41	16	
Juin	Tessalit	35	11	37	9	36
	Kidal	52	18	53	18	
Juillet	Tessalit	42	12	38	10	45
	Kidal	56	25	xx	xx	
Août	Tessalit	50	15	54	17	59
	Kidal	54	21	46	16	
Septembre	Tessalit	44	14	41	13	58
	Kidal	26	11	30	13	
Octobre	Tessalit	24	9	31	12	25
	Kidal	31	13	26	9	
Novembre	Tessalit	26	10	25	8	60
	Kidal	27	11	30	10	
Décembre	Tessalit	28	12	27	11	29
	Kidal	36	14	32	12	
Moy. Annu	Tessalit	33	12	32	11	37
						14

SOURCE : STATION DE KIDAL ET DE TESSALIT ; Annuaires climatologiques 1996 , 1997 et 1998 .

CHAPITRE IV - POPULATION .

I - DEMOGRAPHIE .

1 - POPULATIONS - SUPERFICIES ET DENSITES PAR CERCLE ET ARRONDISSEMENT .

Régions/Entités Administratives		Nombre d'établissements Humains			POPULATION		
		Super (km2)	Village	Fractions	TOTAL	1976	1987
Kidal	Central	-	1	34	35	-	-
	Anefis	-	0	10	10	-	-
	Essouk	-	0	5	5	-	-
	T.Cercle	125.000	1	49	50	-	12.665 17.343
Tessalit	Central	30.000	1	6	7	-	-
	Aguel-hoc	25.000	1	19	20	-	-
	Tinkar	16.250	1	3	4	-	-
	T.Cercle	72.250	3	28	31	-	11.471 13.720
Abeïbara	Central	-	1	9	10	-	-
	Bourcissa	-	1	4	5	-	-
	Tinxawaténe	-	1	1	2	-	-
	T.Cercle	23.750	3	14	17	-	4.409 7.818
Tin- Essako	Central	-	1	8	9	-	-
	Abiyou	-	0	6	6	-	-
	Inesserine	-	0	8	8	-	-
	T.Cercle	39.000	1	22	23	-	4.704 3.598
TOTAL	Region	260.000	8	117	125	25.454	33.249
							42.479

SOURCE : Resultats provisoire du RGPH d'Avril 1998 ; RGPH de 1976 et 1987 ; Recensement Administratif de 1996 actualisé .

**2 - REPARTITION DE LA POPULATION PAR CERCLE /
ARRONDISSEMENT ET PAR SEXE DE LA REGION EN 1998 .**

SEXES / Entités Administratives		M	F	T
Kidal	Central	6.719	5.840	12.559
	Anefis	1.907	1.609	3.516
	Essouk	651	617	1.268
	T.Cercle	9.277	8.066	17.343
Tessalit	Central	2.399	2.237	4.636
	Aguei-hoc	3.434	3.367	6.801
	Tinkar	1.132	1.151	2.283
	T.Cercle	6.965	6.755	13.720
Abeïbara	Central	1.433	1.373	2.806
	Boureïssa	1.666	1.576	3.242
	Tinzawatène	937	833	1.770
	T.Cercle	4.036	3.782	7.818
Tin-Essako	Central	999	605	1.604
	Abiyou	462	351	813
	Inesserine	629	552	1.181
	T.Cercle	2.090	1.508	3.598
TOTAL	Region	22.363	20.111	42.479

SOURCE : Resultat provisoire du RGPH d'Avril 1998 .

N.B : Population ville de Kidal : H = 3.922

F = 4.069

T = 7.991

II - ETAT - CIVIL .

1 - ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LE CERCLE DE KIDAL EN 1998 .

a) - ARRONDISSEMENT CENTRAL .

Rubriques /Mois	Naissances			Deces			Mariages			TOTAL
	M	F	T	M	F	T	Polyc	Monog		
Janvier	2	8	10	0	0	0	1	2		3
Février	3	1	4	2	0	2	3	0		3
Mars	5	6	11	1	0	1	3	2		5
Avril	5	5	10	0	0	0	1	1		2
Mai	3	4	7	1	1	2	0	0		0
Juin	4	7	11	0	0	0	0	0		0
Juillet	10	5	15	0	0	0	6	1		7
Août	5	5	10	0	0	0	2	1		3
Septembre	10	3	13	0	0	0	1	0		1
Octobre	10	4	14	0	0	0	0	2		2
Novembre	4	3	7	2	0	2	1	1		2
Décembre	5	2	7	0	1	1	0	4		4
TOTAL	66	53	119	6	2	8	18	34		32

SOURCE : ARRONDISSEMENT CENTRAL DE KIDAL .

B- Arrondissement d'Essouk : Néant .

C- Arrondissement d'Anefis : Néant .

**2 - ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS
LE CERCLE DE TESSALIT EN 1998 .**

a) - TESSALIT CENTRAL .

Rubriques /Mois	Naissances			Décès			Mariages			TOTAL
	M	F	T	M	F	T	Polys	Mono		
Janvier	0	1	1	0	0	0	0	0		0
Février	1	1	2	0	0	0	0	0		0
Mars	1	0	1	0	0	0	0	0		0
Avril	2	2	4	0	0	0	0	0		0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Juin	1	2	3	1	0	1	0	0		0
Juillet	3	2	5	0	0	0	0	0		0
Août	4	2	6	0	0	0	0	0		0
Septembre	0	2	02	1	0	1	0	0		0
Octobre	2	4	06	0	0	0	0	0		0
Novembre	3	1	4	0	0	0	0	0		0
Décembre	6	2	8	0	0	0	0	0		0
TOTAL	23	19	42	2	0	2	10	0		0

SOURCE : ARRONDISSEMENT CENTRAL DE TESSALIT .

B- Arrondissement de Tinkar : Néant .

C- Arrondissement d'Aguel-hoc : Néant .

III - EDUCATION

A - ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

1 - INDICATEURS GLOBAUX POUR L'ANNEE SCOLAIRE 1997 - 1998

Rubriques / Cycle Indicateurs	1er Cycle			Second Cycle			Ensemble			
	Pub.	Priv.	Total	Pub.	Priv.	Total	Pub.	Priv.	Total	
Effectifs	G	1.143	64	1.207	138	-	138	1.281	54	1.345
	F	712	4	716	41	-	41	753	4	757
	T	1.855	68	1.928	179	-	179	2.034	68	2.102
	% G	62	94,11	62,76	77	-	77	63	94,11	63,98
	% F	38	5,88	37,22	23	-	23	37	5,88	36,01
Redoublants	G	408	11	419	19	-	19	427	11	438
	F	260	2	262	11	-	11	211	2	213
	T	668	13	681	30	-	30	638	13	651
	% Redoubl	36	19,11	35,32	35,41	-	35,41	31,36	19,11	30,97
Mâtres	H	41	2	43	19	-	19	60	2	62
	F	2	0	2	2	-	2	4	0	4
	T	43	2	45	21	-	21	64	2	66
Autres	élèves/clas	40,32	22,66	39,24	29,83	-	29,83	39,11	22,66	38,21
	élèves/mai	43,13	34	42,84	9,42	-	9,42	33,90	34	33,90
Nouveaux inscrits en 1ère A		659	40	699	-	-	-	659	40	699
CFEPCEF	Inscrits	136	-	136	-	-	-	136	-	136
	Préentes	128	-	128	-	-	-	128	-	128
	Admis	103	-	103	-	-	-	103	-	103
	% Admission	80,46	-	80,46	-	-	-	80,46	-	80,46
DEF	Inscrits	-	-	-	43	-	43	43	-	43
	Préentes	-	-	-	43	-	43	43	-	43
	Admis	-	-	-	38	-	38	38	-	38
	% Admission	-	-	-	88,37	-	88,37	88,37	-	88,37

SOURCE : DRE - KIDAL

**2 - EVOLUTION DES EFFECTIFS ET TAUX BRUTS DES
SCOLARISATION A L'ECOLE FONDAMENTALE (1er Cycle)
PAR SEXE ET PAR CERCLE DE 1997 A 1998 .**

Scolaires/Rubriques/Cercle	Sexe/années	1996 - 1997			1997 - 1998		
		G	F	T	G	F	T
KIDAL	Effectifs	589	385	974	634	459	1.093
	Populations(7-12 ans)	1.377	1.310	2.647	1.543	1.381	2.924
	TBS (en %)	42,77	29,39	36,25	41,08	33,23	37,38
TESSALIT	Effectifs	402	173	575	428	228	656
	Populations(7-12 ans)	1.221	1.176	2.397	1.408	1.240	2.648
	TBS en %	32,92	14,71	23,99	30,39	18,38	24,77
ABEIBARA	Effectifs	53	13	66	131	23	154
	Populations(7-12 ans)	476	445	921	549	470	1.019
	TBS en %	11,13	2,92	7,17	23,86	4,89	15,11
TIN-ESSAKO	Effectifs	62	33	95	14	6	20
	Populations(7-12 ans)	512	471	983	591	497	1.088
	TBS en %	12,11	7,01	9,66	2,36	1,20	1,83
TOTAL Rég.	Effectifs	1.106	604	1.710	1.207	716	1.923
	Populations(7-12 ans)	3.586	3.402	6.988	4.091	3.588	7.679
	TBS en %	30,84	17,75	24,47	29,50	19,95	25,04

SOURCE : DRE-KIDAL , Perspectives de Population / Cercle /

Arrondissement 1993 - 1997 (DNSI - BKO)DRPS-KIDAL

N.B : Pop(7-12 ans) de 1998 = à la proportion de la tranche de 1997 extrapolée à la population de 1998 (selon résultats du RGPH 98) .

**3 - EVOLUTION DU TAUX BRUT DE SCOLARISATION (TBS)
DE LA REGION DE KIDAL DE 1989 A 1998 .**

Rubriques/années Scolaires	Pop. Scolarisable (7-12 ans)	Population Scolaires	TBS en %
1988 - 1989	6.278	950	15,13
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	23,54
1997 - 1998	7.679	1.923	25,04

SOURCES : - Annuaires Statistiques Scolaires et rapports de la DRE - KIDAL

- Annuaires Statistiques de la DRPS de GAO de 1988 à 1994 (voir Kidal Cercle de Gao jusqu'en 1991)

Perspectives de population par Cercle et par Arrondissements du Mali de 1993 à 1997 - DNSI - BKO .

N.B : Pour la population Scolarisable (7-12 ans)

- de 1989 à 1992 , la tranche d'âge a été estimée
- de 1993 à 1997 , la tranche d'âge selon la perspective de populations
- Pour 1998 , % de la tranche de 1997 selon les perspectives de 1993 - 1997 extrapolée par rapport aux résultats provisoires du RGPH d'Avril 1998.

**4 - EVOLUTION DE LA PROPORTION DES FILLES DE
L'ENSEIGNEMENT DE BASE DANS LA POPULATION
SCOLAIRE DE 1989 A 1998 .**

Rubriques/années Scolaires	GARCONS	FILLES	TOTAL	% FILLES
1988 - 1989	648	302	950	31,79
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

SOURCES : - Annuaires Statistiques de la DRPS de GAO de 1999 à 1994

(voir Kidal Cercle de Gao jusqu'en 1991)

- Annuaires Statistiques Scolaires et rapports de la DRE-KIDAL
de 1997 - 1998 .

5 - SITUATION DES SALLES DE CLASSE DE 1997
A 1998 DANS LA REGION DE KIDAL.

a - 1^{er} CYCLE.

Rubriques par années Scolaires/Cercles		1996 - 1997				1997 - 1998							
		Classes Construites		Autres		Total		Classes Construites		Autres		Total	
		Ecoles	Dur.	S.Dur.	B et T	Abris		Ecoles	Dur.	S.Dur.	B et T	Abris	
KIDAL		3	11	3	2	1	17	4	22	2	0	0	24
TESSALIT		4	9	2	0	0	11	4	16	3	0	0	19
ABEIBARA		2	0	1	3	0	0	3	0	3	0	0	3
TIN-ESSAKO		1	0	0	3	0	0	3	1	0	0	2	2
TOTAL		10	20	8	5	1	34	11	38	8	2	6	48

SOURCE : DRE - KIDAL.

b - Second CYCLE.

Rubriques par années Scolaires/Cercles		1996 - 1997				1997 - 1998							
		Classes Construites		Autres		Total		Classes Construites		Autres		Total	
		Ecoles	Dur.	S.Dur.	B et T	Abris		Ecoles	Dur.	S.Dur.	B et T	Abris	
KIDAL		1	3	0	0	0	3	1	3	0	0	0	3
TESSALIT		1	3	0	0	0	3	1	3	0	0	0	3
ABEIBARA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIN-ESSAKO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		2	6	0	0	0	3	2	6	0	0	0	6

SOURCE : DRE - KIDAL.

**6 - EVOLUTION DU NOMBRE DES ECOLES ET DE CLASSES
DU 1er CYCLE DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL
DANS LA REGION DE KIDAL DE 1995 A 1998 .**

Rubriques/Entités /Années Scolaires	Nombres d'écoles				Nombre de Classes			
	Kidal	Tessalit	Abébara	Tin-Éssako	Kidal	Tessalit	Abébara	Tin-Éssako
1994 - 1995	2	2	1	0	5	-	-	-
1995 - 1996	2	3	2	1	8	13	13	3
1996 - 1997	3	4	2	1	10	17	11	3
1997 - 1998	4	4	2	1	11	24	19	3
							2	48

SOURCE : DRE - KIDAL .

* Il faut noter la création de l'école communautaire de Tinzawatène dans le Cercle d'abébara .

7 - REPARTITION DES ECOLES PAR ARRONDISSEMENT
ET CERCLE DE LA REGION DE KIDAL DE 1997 A 1998 .

Régions/années Scolaires/Arrondissements/ cercle	1996 - 1997			1997 - 1998				
	1er cycle	2e cycle	Cycle compris	Total	1er cycle	2e cycle	Cycle compris	Total
KIDAL	Central	3	1	0	4	3	1	0
	Anefis	0	0	0	0	1	0	0
	Fessouk	0	0	0	0	0	0	0
	T. Cercle	3	1	0	4	4	1	0
TESSALIT	Central	0	0	1	1	0	0	1
	Aguel-hoc	3	0	0	3	3	0	0
	Tinkar	0	0	0	0	0	0	0
	T. cercle	3	0	1	4	3	0	1
ABEIBARA	Central	1	0	0	1	1	0	0
	Boureissa	1	0	0	1	1	0	0
	Inizawatène	1	0	0	1	1	0	0
	T. cercle	3	0	0	3	3	0	0
TIN-ESSAKO	Central	1	0	0	1	1	0	0
	Abiyou	0	0	0	0	0	0	0
	Inesserine	0	0	0	0	0	0	0
	T. cercle	1	0	0	1	1	0	1
TOTAL	Région	9	1	1	11	11	1	13

SOURCE : DRE - KIDAL .

**8 - EVOLUTION DU NOMBRE D'ECOLE
PAR CERCLE DE 1995 1998 .**

Années scolaires/Cercles		1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
KIDAL.		3	4	4	5
TESSALIT		2	3	4	4
ABEIBARA		1	1	3	3
TIN ESSAKO		0	1	1	1
REGION		6	9	12	13

SOURCE : DRE - KIDAL (voir differents rapports et annuaire)

**9 - SITUATION DES CANTINES SCOLAIRES
DE LA REGION DE 1996 A 1998 .**

Années scolaires/Rubriques/Cercle		1995/96	1996/97	1997/98
Kidal	Nombre de Cantines	2	2	5
	G	228	198	265
	Pensionnaires	87	84	117
	T	315	282	382
Tessalit	Nombre de Cantines	3	4	4
	G	229	315	302
	Pensionnaires	74	90	122
	T	303	405	424
Abeïbara	Nombre de Cantines	2	2	2
	G	79	53	60
	Pensionnaires	12	13	16
	T	91	66	76
Tin-Essako	Nombre de Cantines	1	1	1
	G	24	15	14
	Pensionnaires	10	5	6
	T	34	20	20
Région	Nombre de Cantines	8	9	12
	G	560	581	641
	Pensionnaires	183	192	261
	T	743	773	902

SOURCE : DRE - KIDAL .

**10 - REPARTITION DES EFFECTIFS PAR ANNEE
D'ETUDES ET PAR SEXE DE 1997 A 1998 .**

Rubriques/Années Scolaires/Classes	1995 / 96			1997 / 98		
	G	F	T	G	F	T
1ère A	340	197	537	444	283	727
2 ème A	269	105	374	267	145	412
3 ème A	150	95	245	191	119	310
4 ème A	135	68	203	108	67	175
5 ème A	94	55	149	108	55	163
6 ème A	81	47	128	89	47	136
Total 1er Cycle	1.069	567	1.636	1.207	716	1.923
7 ème A	45	8	53	65	17	82
8 ème A	39	6	45	42	10	52
9 ème A	49	10	59	31	14	45
Total Second Cycle	133	24	157	138	41	179
TOTAL GENERAL	1.202	591	1.793	1.345	757	2.102

SOURCE : DRE - KIDAL .

**11 - REPARTITION DES REDOUBLANTS PAR ANNEE
D'ETUDES ET PAR SEXE DE 1997 A 1998 .**

Rubriques/Années Scolaires/Classes	1995 / 96			1997 / 98		
	G	F	T	G	F	T
1ère A	60	43	103	142	107	249
2 ème A	94	36	130	74	40	114
3 ème A	32	35	67	93	57	150
4 ème A	48	26	74	55	34	89
5 ème A	45	18	63	26	13	39
6 ème A	17	16	33	18	9	27
Total 1er Cycle	296	174	470	408	260	669
7 ème A	12	0	12	12	8	20
8 ème A	11	0	11	6	2	8
9 ème A	12	0	12	1	1	2
Total Second Cycle	35	0	35	19	11	30
TOTAL GENERAL	331	174	505	427	271	698

SOURCE : DRE - KIDAL .

**12 - EVOLUTION DU TAUX DE REDOUBLANT EN %
PAR ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE DE
1997 A 1998 .**

Rubriques/Années Scolaires/Classes	1995 / 97			1997 / 98		
	G	F	T	G	F	T
1ère A	17,65	21,83	19,18	31,98	37,81	34,25
2 ème A	34,94	34,29	34,76	27,72	27,59	27,67
3 ème A	21,33	36,84	27,35	48,69	47,90	48,39
4 ème A	35,55	38,24	36,45	50,93	50,75	50,86
5 ème A	47,87	32,73	42,28	24,08	23,64	23,93
6 ème A	20,99	34,04	25,78	20,22	19,15	19,85
Total 1er Cycle	27,69	30,69	28,73	33,80	36,31	34,79
7 ème A	26,67	0,00	22,64	18,46	47,06	24,39
8 ème A	28,21	0,00	24,44	14,29	20,00	15,38
9 ème A	24,49	0,00	20,34	3,23	7,14	4,44
Total Second Cycle	26,32	0,00	22,29	13,69	23,83	16,76
TOTAL GENERAL	27,54	29,44	28,17	31,75	35,80	33,21

SOURCE : DRE - KIDAL .

* Unité = %

**13 - EVOLUTION DU TAUX DE PROMOTION DANS
LES CLASSES D'EXAMENS TOTAL REGION DE
1996 A 1998.**

<u>Classes d'études/Années Scolaires/Rubriques</u>	<u>6 ème A</u>	<u>9 ème A</u>	<u>12 ème A</u>
<u>1995/96</u>	<u>1996/97</u>	<u>1997/98</u>	<u>1995/96</u>
<u>Effectifs</u>	<u>80</u>	<u>122</u>	<u>52</u>
<u>Pronus</u>	<u>48</u>	<u>87</u>	<u>19</u>
<u>Taux en %</u>	<u>60,00</u>	<u>71,31</u>	<u>80,46</u>
			<u>36,54</u>
			<u>82,69</u>
			<u>90,47</u>
			<u>-</u>
			<u>20,00</u>
			<u>37,5</u>

SOURCE : DRE - KIDAL .

14 - EVOLUTION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL
ET SECONDAIRE DE LA REGION DE KIDAL DE 1996 A 1998.

Régions/Années Scolaires/Sexe		Effectifs				Taux d'accroissement en %
		1995/96	1996/97	1997/98	1996/97	
1er Cycle	G	911	1.069	1.207	17,34	12,91
	F	421	567	716	34,67	26,28
	T	1.332	1.636	1.923	22,82	17,54
2ème Cycle	G	95	133	138	40,00	3,76
	F	18	24	41	33,33	70,83
	T	113	157	179	38,93	14,01
T. 1er et 2e Cycle	G	1.006	1.202	1.345	19,48	11,90
	F	439	591	757	34,62	28,09
	T	1.445	1.793	2.102	24,08	17,23
Enseignement Secondaire	G	31	40	66	29,03	65,00
	F	2	12	18	500,00	50,00
	T	33	52	84	57,57	61,54

SOURCE : DRE - KIDAL

B - ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL

LYCEE ATTAHER AG ILLY

1 - REPARTITION DES EFFECTIFS PAR SPECIALITE D'ETUDES ET PAR SEXE DE 1997 A 1998.

Années Scolaires/Sexe		1996/97			1997/98		
Années d'études/Specialités		G	F	T	G	F	T
10 ème A	Lettres	12	7	19	19	5	24
	Sciences	7	0	7	16	5	21
	TOTAL	19	7	26	35	10	45
11 ème A	Lettres	8	1	9	7	4	11
	Sciences (SH)	4	0	4	4	0	4
	TOTAL	12	1	13	11	4	15
12 ème A	Lettres (SHT)	7	3	10	11	1	12
	Sciences (SBT)	2	1	3	9	3	12
	TOTAL	9	4	13	20	4	24
Ensemble	Lettres	27	11	38	37	10	47
	Sciences	13	1	14	29	8	37
	TOTAL	40	12	52	66	18	84

SOURCE : DRE - KIDAL

2 - EVOLUTION DES EFFECTIFS TOTAUX PAR SPECIALITE DE 1995 A 1998.

Effectifs/Sexe	LETTRES			SCIENCES			TOTAL		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Années Scolaires									
1994/95	8	0	8	7	0	7	15	0	15
1995/96	16	1	17	15	1	16	31	2	33
1996/97	27	11	38	13	1	14	40	12	52
1997/98	37	10	47	29	8	37	66	18	84

SOURCE : DRE - KIDAL

**3 - REPARTITION DES EFFECTIFS PAR SEXE
ET AGE DE 1997 A 1998 .**

Années Scolaires/Sexe Ages	1996/97			1997/98		
	P		F	P		F
	E	T	G	E	T	
14 Ans et moins	0	0	0			
15 Ans	0	0	0			
16 Ans	1	2	3			
17 Ans	10	1	11			
18 Ans	7	2	9			
19 Ans	10	1	11			
20 Ans	7	2	9			
21 Ans	4	2	6			
22 Ans	5	0	5			
23 Ans	3	0	3			
24 Ans	0	0	0			
25 Ans et plus	1	0	1			
TOTAL	42	10	52			

SOURCE : DRE - KIDAL .

**4 - REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT DU LYCEE
ATTAAHER AG ILLY DE KIDAL EN 1998 .**

Rubriques/Sexe Spécialités	HOMMES			FEMMES			TOTAL		
	P	C	T	P	C	T	P	C	T
Math	0	-	-	0	0	0	0	0	0
Russe	-	1	1	0	0	0	0	1	1
Phys.Chimie	1	-	1	0	0	0	1	0	1
Bio	1	-	1	0	0	0	1	0	1
Philosophie	1	-	1	0	0	0	1	0	1
Anglais	-	1	1	0	0	0	0	1	1
Lettres	-	1	1	0	0	0	0	1	1
Arabe	-	1	1	0	0	0	0	1	1
Hist.Géographie	1	1	2	0	0	0	1	1	2
Dessin	-	1	1	0	0	0	0	1	1
Musique	-	1	1	0	0	0	0	1	1
EF	-	-	-	0	0	0	0	0	0
EPS	1	-	1	0	0	0	1	0	1
ECM	1	-	1	0	0	0	1	0	1
TOTAL	6	6	12	0	0	0	6	6	12

SOURCE : DRE - KIDAL .

5 - EVOLUTION DU PERSONNEL ENSEIGNANT DU LYCEE ATTAKER AG ILLY PAR SEXE DE 1995 A 1998 .

Sexe/Années Scolaires	H	F	T
1994 - 1995	4	0	4
1995 - 1996	9	0	9
1996 - 1997	9	0	9
1997 - 1998	12	0	12

SOURCE : DRE - KIDAL .

C - EVOLUTION DE QUELQUES INDICATEURS GLOBAUX DE LA REGION DE 1993 1998 .

1 - EFFECTIFS DES CLASSES D'EXAMENS DE 1993 A 1998 .

Classe Années scolaires	6 ème A			9 ème A			12 ème		
	G	R	T	G	R	T	G	R	T
1992/93	37	14	51	32	11	43	-	-	-
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

SOURCE : DRE - KIDAL .

2 - RESULTATS DES DIFFERENTS EXAMENS DE 1993 A 1998 .

Classes Années Scolaires	6 ème A			9 ème A			12 ème A		
	Inscrit	Pres.	Admis	Inscrit	Pres.	Admis	Inscrit	Pres.	Admis
1992/93	51	36	24	43	34	17	-	-	-
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

SOURCE : DRE - KIDAL .

3 - RATIOS ELEVES / CLASSE DES CLASSES D'EXAMEN DE 1993 A 1998 .

Classes Années Scolaires	6 ème A			9 ème A			12 ème A		
	Effect	Nbre/C	Tatios	Effect	Nbre/C	Tatios	Effect	Nbre/C	Tatios
1992/93	52	4	13	43	2	21,5	-	-	-
1993/94	67	4	16,75	-	-	-	-	-	-
1994/95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	84	4	21	36	2	18	-	-	-
1996/97	133	4	33,25	78	2	39	10	2	5
1997/98	136	4	34	65	2	32,5	24	2	12

SOURCE : DRE - KIDAL .

D - ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE EN 1998 .

1 - REPARTITION DES EFFECTIFS PAR SEXE ET POURCENTAGE EN 1998 .

Rubriques/Sexe Etablissements	EFFECTIFS			Pourcentage			%
				G	F	T	
	G	F	T	G	F	T	
Kidal	17	12	29	58,62	41,38	100	
Tessalit	34	16	50	68	32	100	
TOTAL	51	28	79	64,55	35,45	100	

SOURCE : DRE - KIDAL .

2 - EVOLUTION DU TAUX DE PRESCOLARISATION DANS LA REGION DE 1997 A 1998 .

Rubriques/Sexe Années Scolaires	Effectifs préscolarisables (3-6 ans)			Effectifs préscolarisés			TAUX en %		
				G	F	T	G	F	T
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
1996/97	3.220	2.986	6.206	-	-	117	-	-	1,89
1997/98	4.201	3.729	7.930	51	28	79	1,21	0,75	0,99

SOURCE : DRE - KIDAL . DRPS - KIDAL .

IV - SANTE PUBLIQUE ET AFFAIRES SOCIALES .

1 - PERSONNEL ET INFRASTRUCTURES SOCIO-SANITAIRES SELON LES ARRONDISSEMENTS ET CERCLES DE LA REGION DE KIDAL EN 1998 .

Rubriques/Infrastructures / Entité		Médecins	Sages- Femmes	Infirmiers			Matrone	Gérants	Autres	Total
				IDÉ	IPC	IO				
KIDAL	DRSP-AS	2	0	2	0	0	0	0	5	9
	SSS-C	1	1	1	1	2	1	1	2	10
	CS-Aliou	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	CS-Anefis	0	0	1	0	0	0	0	0	1
TESSALIT	CS-Tessalit	0	1	1	0	0	0	1	0	3
	CS-Aguel-hoc	0	0	0	1	0	1	0	0	2
ABEIBARA	CS-Abeibara	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	CS-Boureissa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CS- Tinza	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TIN-ESSAKO	CS-Tin-Essako	1	0	0	0	0	0	0	1	2
TOTAL REGION	5	2	6	2	2	2	2	9	30	

SOURCE : DRSP - AS - KIDAL .

N.B : - Les Centres de Santé d'Abeibara , de Bourcissa et de Tin-Essako ne fonctionnent que temporairement .

- Les Arrondissements d'Essouk, de Tinkar , d'Inissire et d'Abyou ne disposent encore d'aucune structures Socio-sanitaires .

2 - REPARTITION DES LITS D'HOSPITALISATION PAR CERCLE SELON LES SERVICES .

Formation Sanitaires /Services	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
MATERNITE	1	1	0	0	2
CHIRURGIE	5	0	0	0	5
MEDECINE	10	3	0	0	13
TOTAL	16	4	0	0	20

SOURCE : DRSP - AS - KIDAL

3 - REPARTITION DES TRAITEMENTS DES LESIONS COURANTES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES DE LA REGION DE KIDAL EN 1998 .

Formation Sanitaires/Activités	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Nbre de Consultations (nouveaux Cas)	6.995	1.199	129	0	
Nbre de Consultations	7.254	1.258	278	0	
Nbre d'hospitalisation	211	16	0	0	
Nbre de journées d'hôpital	1.050	40	0	0	
Nbre de Décès	28	2	0	0	

SOURCE : DRSP - AS - KIDAL .

4 - ACTIVITES DE LABORATOIRES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES DE LA REGION EN 1998 .

Formations Sanitaires/ Nbre d'Examens	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Hématologie	13	0	0	0	13
Autres sérologies	14	0	0	0	14
Biochimie	34	0	0	0	34
Microscopie	Selle	26	0	0	26
	Urine	20	0	0	20
	LCR	0	0	0	0
Autres Bactériologie	69	0	0	0	69
Histologie	0	0	0	0	0

SOURCE : DRSP - AS - KIDAL .

**5 - SITUATION DE QUELQUES EPIDÉMIOLOGIE
SELON LES CERCLES EN 1998 .**

Formations Sanitaires/ Rubriques	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN- ESSAKO	TOTAL
Rougeole	Cas	19	0	0	19
	Décès	0	0	0	0
Coqueluche	Cas	290	0	0	290
	Décès	2	0	0	2
Meningite	Cas	1	0	0	1
	Décès	0	0	0	0
TOTAL	Cas	310	0	0	310
	Décès	2	0	0	2

SOURCE : DRSP - AS - KIDAL .

**6 - SITUATION DES ÉPIDÉMIES LOCALES ENREGISTRÉES
DANS LA RÉGION DE KIDAL EN 1998 .**

Formations Sanitaires/ Rubriques	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN- ESSAKO	TOTAL
LEPRE	Dépistés	0	0	0	0
	en Traitement	0	0	0	0
	en Abandon	0	0	0	0
	Décédés	0	0	0	0
TUBER- CULOSE	Dépistés	14	0	0	14
	en Traitement	4	0	0	4
	en Abandon	0	0	0	0
	Décédés	0	0	0	0

SOURCE : DRSP - AS - KIDAL .

7 - ACTIVITES DE PLANNING FAMILIALE PAR CERCLE
DANS LA REGION DE KIDAL EN 1998 .

Formations Sanitaires/ Rubriques	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN- ESSAKO	TOTAL
Nbre nouvelle inscription en PF	95	58	0	0	153
Nbre de Consultations	254	198	0	0	452

SOURCE : DRSP - AS - KIDAL .

8 - ETATS DES ACCOUCHEMENTS SELON LES INFORMATIONS
SANITAIRES DE LA REGION DE KIDAL EN 1998 .

Formations Sanitaires/ Rubriques	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN- ESSAKO	TOTAL
Nbre d'accouchements	144	15	30	0	189
Nbre de femmes referées	2	0	0	0	2
Nbre de femmes évacuées	8	0	0	0	8
Nbre de décès maternels	2	0	0	0	2

SOURCE : DRSP - AS - KIDAL .

9 - ACTIVITES ISSUES DES CONSULTATIONS PRENATALES ET
POSTNATALES DANS LA REGION DE KIDAL EN 1998 .

Formations Sanitaires/ Consultations	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN- ESSAKO	TOTAL
Nbre Consultants	252	31	0	0	283
Nbre Consultations	594	72	0	0	666
Nbre Consultants	-	-	-	-	-
Nbre Consultations	22	6	0	0	28

SOURCE : DRSP - AS - KIDAL .

10 - COUVERTURE VACCINALE PAR VACCIN ET PAR CERCLE EN 1998 DANS LA REGION DE KIDAL .

Rubriques/Formations Sanitaires/Vaccins/ tranches d'âge		KIDAL			TESSALIT		
		Nbre Vaccinés	Pop. Cibles *	Taux en %	Nbre Vaccinés	pop. Cibles *	Taux en %
POLIO	0-11 mois	106	715	14,85	0	566	0,00
	12-23 mois	43	541	7,95	0	428	0,00
BCG	0-11 mois	332	715	46,43	217	566	38,34
	12-23 mois	86	541	15,90	134	428	31,31
DT-COQ 1	0-11 mois	327	715	45,73	259	566	45,76
	12-23 mois	206	541	38,08	265	428	61,92
DT-COQ 2	0-11 mois	296	715	41,40	84	566	14,84
	12-23 mois	94	541	17,38	74	428	17,29
DT-COQ 3	0-11 mois	178	715	24,90	67	566	11,84
	12-23 mois	90	541	16,64	112	428	26,17
VARIOLE	0-11 mois	136	715	19,02	88	566	15,55
	12-23 mois	137	541	25,32	260	428	60,75
VAT- 1	FE	275	3.334	8,45	87	2.789	3,12
	FNE	164	3.334	4,92	531	2.789	20,83
VAT- 2	FE	189	3.334	5,69	65	2.789	2,37
	FNE	85	3.334	2,55	85	2.789	3,08
VAT-RAP	FE	25	3.334	0,75	10	2.789	0,36
	FNE	58	3.334	1,74	85	2.789	3,05
FIEVRE	0-11 mois	0	715	0,00	0	566	0,00
JAUNE	12-23 mois	0	541	0,00	0	428	0,00

SOURCE : DRSP - AS - KIDAL - DRPS - KIDAL .

* % de tranche d'âge dans les perspectives 1993 - 1997 extrapolés aux données provisoires du RGPH 98 .

N.B : Données permanentes non disponibles pour Abeïbara et Tin-Essako .

11 - MORBIDITE ET MORTALITE PAR AGE ET PAR SEXE DUES AUX PRINCIPALES MALADIES DE LA REGION EN 1998 .

a - CAS DES CERCLES DE KIDAL ET DE TESSALIT .

	Affections / âge	KIDAL		TESSALIT	
		CAS	DECES	CAS	DECES
Diarrhées présumée Infectueuse déhors en du cholera	0-11 mois	M	28	0	1
		F	41	1	5
		T	69	1	6
	1-4 ans	M	84	0	8
		F	90	0	5
		T	174	0	13
	5-14 ans	M	24	0	5
		F	21	0	3
		T	45	0	8
	15 ans et +	M	77	1	13
		F	62	1	10
		T	139	2	23
	TOTAL	M	213	1	27
		F	214	2	23
		T	427	3	50
Toux 15 jours , IRA basses Pneumonie Broncho pneumonie	0-11 mois	M	110	0	7
		F	114	0	7
		T	224	0	14
	1-4 ans	M	175	0	17
		F	144	0	14
		T	319	0	31
	5-14 ans	M	185	0	23
		F	143	0	13
		T	238	0	36
	15 ans et +	M	407	0	41
		F	263	0	26
		T	670	0	67
	TOTAL	M	877	0	83
		F	664	0	60
		T	1.541	0	143
IRA Hautes Rhinopharyngite , rhinite , angine, otite trancheite	0-11 mois	M	49	0	6
		F	42	0	3
		T	91	0	9
	1-4 ans	M	86	0	15
		F	52	0	9
		T	138	0	24
	5-14 ans	M	61	0	18
		F	46	0	12
		T	107	0	30
		M	147	0	23

Fièvre (paludisme présumé)	15 ans et +	F	126	0	30	0
		T	273	0	53	0
		M	343	0	62	0
		TOTAL	266	0	54	0
	0-11 mois	T	609	0	116	0
		M	52	0	4	0
		F	63	0	2	0
	1-4 ans	T	115	0	6	0
		M	132	1	11	0
		F	113	0	9	0
	5-14 ans	T	245	1	20	0
		M	150	0	21	0
		F	151	0	22	0
	15 ans et +	T	301	0	43	0
		M	644	0	122	0
		F	452	0	48	0
	TOTAL	T	1.096	0	170	0
		M	978	1	158	0
		F	779	0	81	0
		T	1.757	1	239	0
Hématurie (bilharziose urinaires)	0-11 mois	M	1	0	0	0
		F	2	0	0	0
		T	3	0	0	0
	1-4 ans	M	2	0	0	0
		F	7	0	0	0
		T	9	0	0	0
	5-14 ans	M	10	0	3	0
		F	7	0	0	0
		T	17	0	3	0
	15 ans et +	M	54	0	1	0
		F	18	0	0	0
		T	72	0	1	0
	TOTAL	M	67	0	4	0
		F	34	0	0	0
		T	101	0	4	0
Urétrite aigüe	0-11 mois	M	1	0	0	0
		F	0	0	0	0
		T	1	0	0	0
	1-4 ans	M	2	0	1	0
		F	5	0	0	0
		T	7	0	1	0
	5-14 ans	M	4	0	0	0
		F	1	0	0	0
		T	5	0	0	0
	15 ans et +	M	78	0	17	0
		F	35	0	2	0
		T	156	0	19	0
	TOTAL	M	85	0	18	0
		F	41	0	2	0

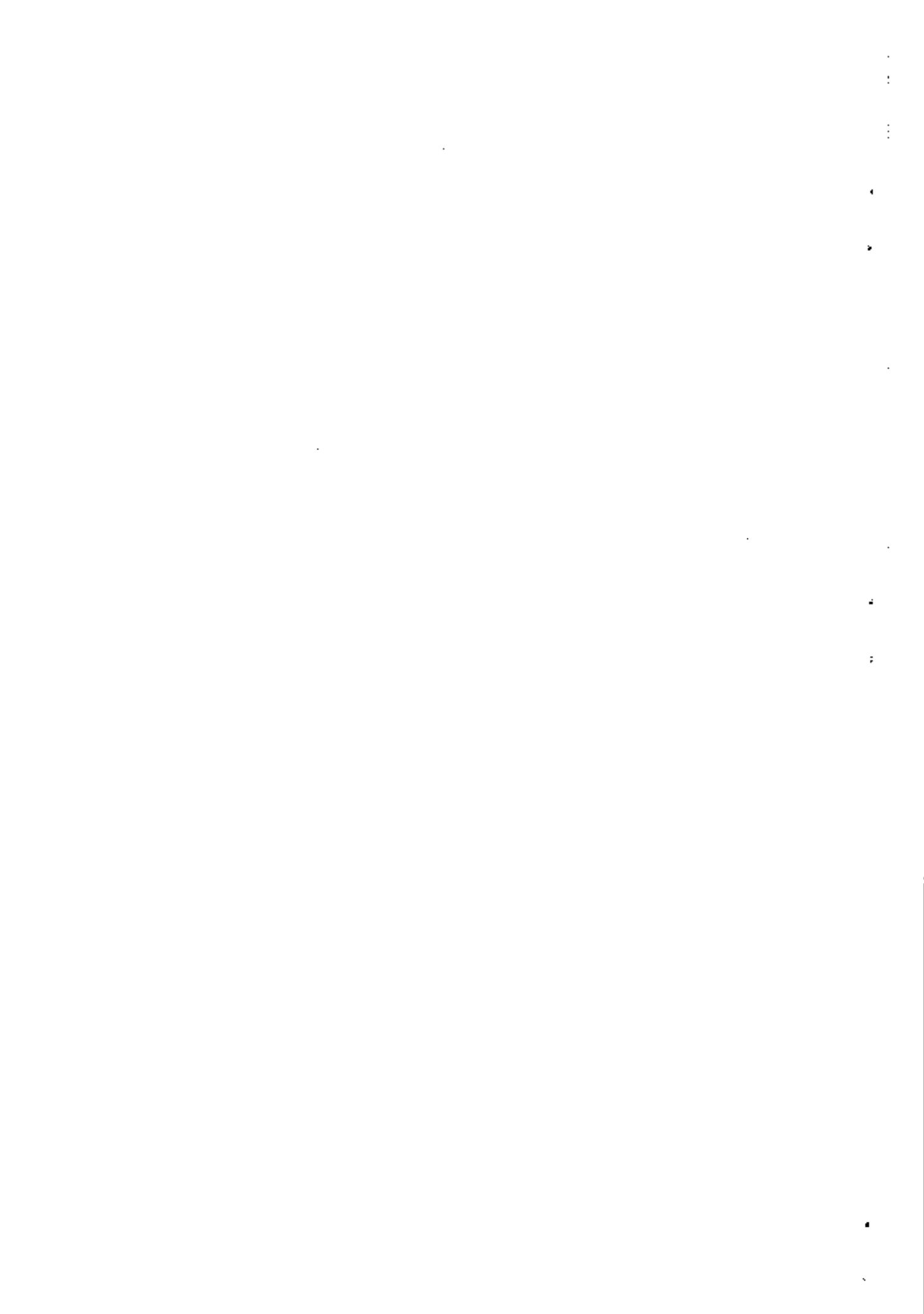
		T	126	0	20	0
		M	0	0	0	0
		F	0	0	0	0
		T	0	0	0	0
Ulcération génitale	0-11 mois	M	0	0	0	0
		F	0	0	0	0
		T	0	0	0	0
	1-4 ans	M	0	0	0	0
Ulcération génitale	5-14 ans	F	1	0	0	0
		T	1	0	0	0
		M	7	0	2	0
	15 ans et +	F	45	0	7	0
		T	52	0	9	0
		M	7	0	2	0
Troubles liés à la grossesse	TOTAL	F	46	0	7	0
		T	53	0	9	0
		M	0	0	0	0
	0-11 mois	F	0	0	0	0
Troubles liés à la grossesse	1-4 ans	T	0	0	0	0
		M	0	0	0	0
		F	0	0	0	0
	5-14 ans	T	0	0	0	0
		M	0	0	0	0
		F	0	0	0	0
Troubles liés à l'accouche- ment et au Post-partum	15 ans et +	T	39	0	6	0
		M	39	0	6	0
		F	39	1	6	0
	TOTAL	T	39	1	6	0
		M	0	0	0	0
		F	39	1	6	0
Troubles liés à l'accouche- ment et au Post-partum	0-11 mois	T	0	1	0	0
		M	0	0	0	0
		F	0	0	0	0
	1-4 ans	T	0	0	0	0
		M	0	0	0	0
		F	0	0	0	0
Troubles liés à l'accouche- ment et au Post-partum	5-14 ans	T	0	0	0	0
		M	0	0	0	0
		F	0	0	0	0
	15 ans et +	T	9	1	6	0
		M	9	1	6	0
		F	9	1	6	0
Troubles liés à l'accouche- ment et au Post-partum	TOTAL	T	9	1	6	0
		M	0	0	0	0
		F	9	1	6	0
	0-11 mois	T	9	1	6	0
		M	4	0	0	0
		F	7	0	0	0
	1-4 ans	T	11	0	0	0
		M	14	0	0	0
		F	14	0	0	0

Syphilis endémique	1-4 ans	F	17	0	1	0
		T	31	0	1	0
		M	49	0	3	0
	5-14 ans	F	60	0	5	0
		T	109	0	8	0
		M	367	0	25	0
	15 ans et +	F	262	0	18	0
		T	734	0	43	0
		M	434	0	28	0
	TOTAL	F	346	0	24	0
		T	780	0	52	0
Malnutrition protéino calorique	0-11 mois	M	3	1	0	0
		F	4	0	0	0
		T	7	1	0	0
	1-4 ans	M	11	0	0	0
		F	7	0	1	0
		T	8	0	1	0
	5-14 ans	M	0	0	0	0
		F	0	0	0	0
		T	0	0	0	0
	15 ans et +	M	1	0	0	0
		F	7	0	0	0
		T	8	0	0	0
	TOTAL	M	15	0	0	0
		F	18	0	1	0
		T	33	1	1	0
Traumatisme plaies brûlures	0-11 mois	M	9	1	2	0
		F	12	0	1	0
		T	21	1	3	0
	1-4 ans	M	60	0	4	0
		F	29	0	2	0
		T	89	0	6	0
	5-14 ans	M	124	0	13	0
		F	58	0	9	0
		T	182	0	22	0
	15 ans et +	M	368	4	54	0
		F	161	3	22	0
		T	529	7	76	0
	TOTAL	M	526	5	73	0
		F	260	3	34	0
		T	786	8	107	0
Affection Occulaires	0-11 mois	M	29	0	2	0
		F	24	0	2	0
		T	53	0	4	0
	1-4 ans	M	15	0	3	0
		F	21	0	3	0
		T	36	0	6	0
	5-14 ans	M	24	0	18	0
		F	20	0	8	0

	T	44	0	26	0
	M	23	0	22	0
	F	47	0	8	0
	T	100	0	30	0
	M	121	0	45	0
	TOTAL	112	0	21	0
	T	233	0	66	0
Affection de la bouche et des dents	M	0	0	0	0
	F	1	0	1	0
	T	1	0	1	0
	M	13	0	5	0
	F	11	0	6	0
	T	24	0	11	0
	M	7	0	3	0
	F	9	0	3	0
	T	16	0	6	0
	TOTAL	101	0	20	0
AUTRES	M	61	0	13	0
	T	162	0	33	0
	M	121	0	28	0
	TOTAL	82	0	23	0
	T	203	0	51	0
	M	53	0	10	0
	F	54	0	6	0
	T	107	0	16	0
	M	84	2	15	0
	TOTAL	99	0	10	0
	T	183	2	25	0
	M	132	1	32	0
	F	136	0	20	0
	T	268	1	52	0
	M	715	3	66	0
	TOTAL	1.161	2	63	0
	T	1.876	5	129	0
	M	984	6	123	0
	TOTAL	1.450	2	99	0
	T	2.434	8	222	0

SOURCE : DRSP-AS -KIDAL

b.- Données non disponibles pour Abeibara et Tin-Essako .



CHAPITRE - V . RESSOURCES ECONOMIQUES .

I - AGRICULTURE :

I - SUPERFICES, PRODUCTIONS ET RENDEMENTS DES DIFFERENTES CULTURES MARAICHERES DANS LA REGION DE KIDAL :

Campagne 1997 - 1998 .

Spécifications	Productions			Rendements		
	Superficies [Ha]	Productions [Tonnes]	Rendements [Tonnes/Ha]	Superficies [Ha]	Productions [Tonnes]	Rendements [Tonnes/Ha]
Tomate	13	180	18	10	180	18
Piment	2,5	7,5	3	-	-	-
Aubergine	0,75	11,25	15	0,75	11,25	15
Gombo	3	33	11	-	-	-
Pastèques	11	132	12	-	-	-
Melon	5	40	8	-	-	-
Concombre	1,5	22,5	15	-	-	-
Laitue	11	165	15	9,5	123	13
Chou	6	138	23	6	138	23
Oignon	7,5	150	20	7,5	150	20
Carotte	5	50	10	-	-	-
Betterave	9	225	25	9	225	25
Pomme de Terre	5,5	110	20	5,5	110	20
Autres	80,75	1264,25	15,65	1,75	937,25	19,42
TOTAL						
				150	150	

SOURCE : DRAMR - KIDAL .

2 - REPARTITION DES SUPERFICIES
MARAICHERES CULTIVÉES PAR CERCLE .

CERCLES	KIDAL	TESSALIT	ABEISARA	TIN-ESSAKO		TOTAL
				Superficies (Ha)	17	
SOURCE : DRAMR - KIDAL .						50

3 - SUPERFICIES, PRODUCTIONS ET RENDEMENTS DE LA CULTURE
DU SORGHO DE DECRUE DE MARE DE « DJEBOCK »
CAMPAGNE 1997 - 1998 .

Rubiques / Secteurs	PREVISIONS			REALISATIONS		
	Superficies (Ha)	Productions (Tonnes)	Rendements (Tonnes/Ha)	Superficies (Ha)	Productions (Tonnes)	Rendements (Tonnes/Ha)
Anefis	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ikkahane	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tamatallalt	7	15	2,12	7	4	1,33
Tidierfene	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Autres localités Cercle de Kidal	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cercle de Kidal	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cercle de Tessalit	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Total Région	17	35	2,12	16	17	1,7

SOURCE : DRAMR - KIDAL .

II - ELEVAGE .

**I - REPARTITION DU CHEPTEL PAR ESPECIE ET PAR CERCLE
SELON LE RENSEIGNEMENT ADMINISTRATIF ET L'ESTIMATION
VETERINAIRE DE LA REGION DE KIDAL EN 1998 .**

CERCLES Bovines / type d'operation	KIDAL	MESSALI	ABALA	MINIGA	TOURE
RA	206	25	9	14	254
EV	3 078	1 026	257	770	5 130
Bovins					
RA	4.057	2.199	1.471	3.562	11.289
EV	8 823	26 469	22 058	30 880	88 230
Cameins					
RA	11.622	5.006	3.871	1.977	22.469
EV	47 050	19 604	16 664	14 703	98 021
Ovins					
RA	14.204	6.118	4.731	2.416	27.469
EV	38 002	17 191	21 716	13 572	90 481
Caprins					
RA	5.703	2.368	1.606	3.687	13.364
EV	9 589	5 578	3 791	3 345	22 300
Asans					
RA	0	0	0	0	0
EV	13	0	0	0	13
Equins					

SOURCE: DRAMR - KIDAL.

RA : Recensement Administratif
EV : Estimation Vétérinaire

2 - MOUVEMENTS DES MARCHES PAR ESPECE ET PAR CERCLE
DANS LA REGION DE KIDAL EN 1998.

CERCLES		KIDAL		TIN ESSAKO		TOTAL	
Spécies	Type d'Opération	Présentes	Vendus	Présentes	Vendus	Présentes	Vendus
Bovins	Présentes	237	237	-	-	-	237
	Vendus		237				237
	Présentes		2 910				2 910
	Vendus		2 749				2 749
Camelins	Présentes	74 750	-	-	-	74 750	-
	Vendus		54 637				54 637
Ovins	Présentes	23 676	-	-	-	23 676	-
	Vendus		22 375				22 375
Caprins	Présentes	113	-	-	-	113	-
	Vendus		86				86
Asins	Présentes	0	0	-	-	0	0
	Vendus		0				0
Equins	Présentes	0	0	-	-	0	0

SOURCE : DRAMR - KIDAL

**3 - ABATTAGES CONTROLES PAR CERCLE SELON LE NOMBRE DE TETE
ET LE POIDS DES CARCASSES EN KG ET
SELON LES CERCLES DANS LA REGION DE KIDAL EN 1998.**

CERCLES Especes/Type d'Opération	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
Nbre de tête	164	ND	Néant	Néant	164
Bovins	Poids carcasse en kg	11 710	ND	-	11 710
	Nbre de tête	294	ND	-	294
Camelins	Poids carcasse en kg	27 580	ND	-	27 580
	Nbre de tête	2 160	ND	-	2 160
Ovins	Poids carcasse en kg	34 567	ND	-	34 567
	Nbre de tête	5 040	ND	-	5 040
Caprins	Poids carcasse en kg	40 320	ND	-	40 320

SOURCE : DRAMR - KIDAL .

4 - PRODUCTION DE LAIT .

Rubriques/ Unités laitières	Nbre de Vaches exploitées	Nbre de mois d'exécution	Quantités de Lait (litre)	Quantités Vendus (litre)	Montants réalisés (FCFA)
Association Tefit	5	3	1 448	1 448	506 800
Association Amswi	-	-	-	-	-
Association Termit	4	5	2013,5	2013,5	702 975
TOTAL					

SOURCE : DRAMR - KIDAL .

* Il s'agit de 3 unités laitières financées par le PSARK en raison de 10 vaches / unités dans la ville de Kidal .

5 - INTERVENTIONS DES SERVICES VETERINAIRES
DANS LA REGION DE KIDAL DE 1996 - 1998

a - IMMUNISATION :

IMMUNISATION	VACCINS		PREVISIONS	IMMUNISATIONS
	Camelins	Ovins / Caprins		
Pasteurellose	Pastovin	25 000	20 070	
Charbon bactérien	Anthrewac	-	19 919	2 300
Clavelée	Dermapax	-	9 900	

SOURCE : DRAMR - KIDAL.

b - LUTTE CONTRE LES FAUVES

CERCLES / FAUVES	KIDAL		TESSALIT	ABEIBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
	Hyènes	Chacals				
Chèvres *						8
Chats						337
Autres *						

SOURCE : DRAMR - KIDAL.

* autres à préciser : Fennecs - 35
Corbeaux - 38

C - TRAITEMENTS EFFECTUÉS

TRAITEMENTS	EFFACCS TRAUVÉS	TOTAL	TRAITEMENTS
Parasitoire interne	Ovins/Caprins 2 750	Gameliins 302	Bovins 298
Parasitoire externe	600	173	3 350 Panacur
Mammite	48	12	69 Butox
Mal de garrot	-	15	20 Chlortetrasoné
Fièvre Aphthénse	-	-	80 Negerol, Veto-spray
lavelée Ovine	523	-	123 Chlortetrasoné, Oxytetracycline violet de gantrian
Météorisation	206	-	523 Oxytetracycline, Chlortetrasoné
Diarrhée	45	-	69 Méteoriquinol
Fractures	05	-	08 Véto-anti diarrhée
Dystocie	24	-	03 Théracalcium, Burizone
Affection respiratoires	475	33	27 Obletgyneologique, Oxytetracycline
Carences alimentaires	327	13	20 Oxytetracycline, Chlortetrasoné
SOURCE : DRAMR - KIDAL			
Olivitasol, Théracalcium pierre à lecher			

6 - SITUATION DU PERSONNEL EN 1998

CORPS	EFFECTIFS	OBSERVATIONS
Vétérinaire et Ingénieur d'élevage	2	Kidal
Technicien d'élevage	3	Kidal
Technicien d'élevage et du Génie rural	1	En fonction en Algérie
Agent technique d'élevage	1	Ad hoc
TOTAL	7	

SOURCE : DRAMR - KIDAL

III - EAUX ET FORETS

1- EXPLOITATION DU BOIS DE CHAUFFE ET DU CHARBON DE BOIS EN 1998 .

Rubriques/Cercles	BOIS DE CHAUFFE		CHARBON DE BOIS		RECETTES EN P.C.F.A
	Nbre de Permis	Qté en Stères	Nbre de Permis	Qté en quitance	
KIDAL	9	139	-	-	29 000
TESSALIT	-	-	-	-	-
ABEIBARA	-	-	-	-	-
TIN-ESSAKO	-	-	-	-	-
TOTAL	9	139	-	-	29 000

SOURCE : DRCN - KIDAL .

2- RECETTES D'EXPLOITATION .

Rubriques/Cercles	Forêts	Peche	Regle et Divers	Défrichement	Vente de Plants	Autres	TOTAL
KIDAL	29 000	-	-	-	-	-	29 000
TESSALIT	-	-	-	-	-	-	-
ABEIBARA	-	-	-	-	-	-	-
TIN-ESSAKO	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	29 000	-	-	-	-	-	29 000

SOURCE : DRCN - KIDAL .

3 - SITUATION DES PLANTS PAR CERCLE EN 1998.

Rubriques / Cercles	Mbre de Plants	SORTIES	STOCKS
KIDAL	5 299	Rgarnissage	Perdues
TESSALIT	-	-	-
AREIBARA	-	-	-
TIN-ESSAKO	-	-	-
TOTAL	5 299		5 299

SOURCE : DRCN - KIDAL.

4 - PRODUCTION DES PLANTS / ESPECE / CERCLE EN 1998.

CERCLES	KIDAL	TESSALIT	AREIBARA	TIN-ESSAKO	TOTAL
I - EXOTIQUES.					
Azadirachta	516	-	-	-	516
Eucalyptus Comaldulensis	200	-	-	-	200
Fatrophe Curca	-	-	-	-	-
Leucaena Glanca	-	-	-	-	-
Prosopis juliflora	3 744	-	-	-	3 744
Parkinsonia Aculeata	-	-	-	-	-
Terminalia Mentali	100	-	-	-	100
Tamarix Aphylla	139	-	-	-	139
Dolenix Regya	-	-	-	-	-
Henne	100	-	-	-	100
TOTAL I	4 799				4 799

II- LOCALES

Acacia Nilotica	-	-	-	-	-	-
Borassus Sethiopum	-	-	-	-	-	-
Acacia Raddiana	-	-	-	-	-	-
Acacia Sénégal	-	-	-	-	-	-
Balanite Acgyptiaca	100	-	-	-	-	100
Ephacna Thécacca	-	-	-	-	-	-
Ziziphus Mauritiaca	-	-	-	-	-	-
Andasonia Digitata	-	-	-	-	-	-
Détarium Microparcato	-	-	-	-	-	-
Tamarindus Indica	-	-	-	-	-	-
TOTAL 2	100					100

III - FRUITIERS

Citrus Lémon	100	-	-	-	-	100
Acacia Papaya	300	-	-	-	-	300
Manguifera Indica	-	-	-	-	-	-
Payduim Grajava	-	-	-	-	-	-
Phocnix Dactylifere	-	-	-	-	-	-
Oranger	-	-	-	-	-	-
Grenadier	-	-	-	-	-	-
TOTAL 3	400					400
TOTAL ENER 21	5299					5299

SOURCE : DRCN - KIDAL

IV - ENERGIE - EAU .

Rubriques / Années	QUANTITES D'EAU (m ³)		PRIX (FCFA/m ³)
	Refoulée	Vendue	
1997	30,193,7	26974,74	500
1998	27164,06	ND	500

SOURCE : TRANSAHARA - KIDAL .

CHAPITRE - VI . TRANSPORT ET COMMUNICATION .

I - OFFICE NATIONAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS CENTRE DE KIDAL .

1- VENTILATION DES MANDATS POSTAUX SELON LE NOMBRE ET LE MONTANT PAR MOIS AU COURS DE L'ANNEE 1998 .

RUBRIQUES / Mois	OPERATIONS LOCALES			OPERATIONS EXTERIEURES		
	MANDATS EMIS	MANDATS PAYES	MANDATS EMIS	MANDATS PAYES	MANDATS PAYES	Montant
Janvier	41	1.737.190	17	1.779.688	5	17.500
Février	31	997.675	11	1.145.165	2	35.000
Mars	33	1.098.635	12	652.844	1	50.000
Avril	24	1.213.130	26	1.796.628	-	-
Mai	33	2.400.175	15	1.209.870	2	10.000
Juin	25	915.000	16	1.167.083	1	40.000
Juillet	28	1.057.920	12	1.491.547	1	50.000
Août	28	990.160	17	980.089	1	5.000
Septembre	13	564.420	17	1.050.809	-	-
Octobre	41	2.229.817	20	1.362.840	1	60.947
Novembre	32	1.605.090	11	769.683	1	45.250
Décembre	49	2.150.950	19	1.091.312	2	90.000
TOTAL	378	16.960.162	193	14.497.558	17	403.697
					25	2.280.000

SOURCE : ONP - KIDAL .

2- VENTILATION DES COLIS POSTAUX PAR MOIS EN 1998.

Rubriques / Mois	ARRIVÉES		DÉPARTS	
	ARRIVÉES	DÉPARTS	ARRIVÉES	DÉPARTS
Janvier	7			
Février	6			
Mars	44			
Avril	16			
Mai	29			T
Juin	19			N
Juillet	2			A
Août				E
Septembre	5			N
Octobre	40			
Novembre				
Décembre	29			
TOTAL	197			

SOURCE : ONP KIDAL.

OFFICE NATIONAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

CENTRE DE TESSALIT

**1- VENTILATION DES MANDATS POSTAUX SELON LE NOMBRE
ET LE MONTANT PAR MOIS AU COURS DE L'ANNEE 1998 .**

MOIS	COMBINAISON POSTALE		COMBINAISON TELE		COMBINAISON TELE			
	MANDATS EMIS	MANDATS PAYES	MANDATS EMIS	MANDATS PAYES	MANDATS PAYES	MANDATS PAYES		
	Mbre	Montant	Mbre	Montant	Mbre	Montant		
Janvier	4	130.000	2	166.445	1	5.000	0	
Février	5	157.500	1	146.445	0	0	3	
Mars	1	40.000	2	81.446	0	0	0	
Avril	5	313.440	3	194.035	0	0	100.000	
Mai	2	80.000	1	85.195	0	0	80.385	
Juin	3	113.290	1	85.195	0	0	40.000	
Juillet	2	253.130	2	129.785	0	0	265.771	
Aout	2	107.795	1	15.000	0	0	80.385	
Septembre	3	145.000	3	142.828	0	0	1	
Octobre	0	0	2	67.269	0	0	125.000	
Novembre	1	6.000	1	81.389	0	0	0	
Décembre	1	110.000	1	239.564	0	0	161.031	
TOTAL	29	1.456.155	20	1.434.596	1	5.000	12	1.194.157

SOURCE : ONP - CENTRE DE TESSALIT .

2- VENTILATION DES COLIS POSTAUX PAR MOIS EN 1998 .

<u>Rubriques / Mois</u>	<u>ARRIVÉES</u>	<u>DEPARTS</u>
Janvier	0	0
Février	0	1
Mars	1	0
Avril	0	0
Mai	2	0
Juin	0	0
Juillet	1	0
Août	0	0
Septembre	0	0
Octobre	0	0
Novembre	2	0
Décembre	0	0
NOTA :	6	1

SOURCE : ONP - CENTRE DE TESSALIT

II - S O T E L M A -

1- ANALYSE SUR LE RESEAU DE LA REGION DE KIDAL DE 1996 A 1998.

NATURE / ANNÉES		1996	1997	1998
Nbre de dérangements signalés / an				
Nbre de lignes privées à Kidal	14	24	55	
Nbre de dérangements signalés / lignes privée / an	-	5	24	
% de dérangement relevé en 24 heures	-	-	-	
% de dérangement relevé en 48 heures	-	-	-	
% de dérangement relevé en 8 jours	-	-	-	
Transport				
REPARTITION DES DÉRANGEMENTS SELON LE TYPE DE LIGNE				
Lignes privées réalisées	Ligne d'abonné			
Lignes privées résiliées				
Demandes exprimées				
SOURCE : SOTELMA - KIDAL				

2 - EVOLUTION DES INSTALATIONS DE LIGNES TELEPHONIQUES PAR CATEGORIE DE 1996 A 1998.

SOURCE : SOTELMA - KIDAL

3 - EVOLUTION DU PERSONNEL PAR CATEGORIE ET SEXE DE 1996 A 1998

Catégorie/Sexe Années	TOTAL														
	A			B			C			D			E		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
1996	-	-	-	2	0	2	1	0	1	0	1	2	0	2	6
1997	-	-	-	2	0	2	1	0	1	0	1	2	0	2	6
1998	-	-	-	2	0	2	1	0	1	0	1	2	0	2	6

SOURCE : SOJELMA - KIDAL.

III - DIRECTION REGIONALE DES TRANSPORTS - KIDAL .

1 - NOMBRE DE VEHICULES NEufs ET OCCASION IMMATRICULES DANS LA REGION DE KIDAL EN 1998 .

Rubriques / Marques	NEufs	OCCASIONS	TOTAL
I - VOITURES PARTICULIERES .			
Citroën			
Peugeot		2	2
Renault			
Simca			
Autres marques françaises			
Americanaines			
Land - Rover	1		1
Autres marques anglaises			
Allemandes			
Italiennes			
Soviétiques			
Japonnaises		1	1
Autres marques			
TOTAL I	1	3	4
II - CAMIONNETTES			
Citroën			
Peugeot			
Toyota		3	3
Renault			
Suzuki			
Autres marques françaises			
Allemandes			
Italiennes			
Soviétiques			
Japonnaises			
Autres marques			
TOTAL II	1	3	3
III - CAMIONS			
Berliet			
Citroën			
Peugeot			
Renault			
Simca			
Autres marques françaises			1
Americanaines			

Land - Rover		
Autres marques anglaises		
Allemandes	1	1
Italiennes		
Soviétiques		
Japonnaises		
Autres marques		
TOTAL III		
IV - TRACTEURS	1	1
Routiers		
Agricoles		
TOTAL IV		
V - AUTOCARS - AUTOBUS		
VI - REMORQUES /SEMI - REMORQUES		
VII - GRUES - CISTERNES		
VIII - VELOMOTEURS		
Vespa		
Yamaha		12
Susiki		
Autres marques		
TOTAL VIII		
TOTAL GENERAL		

SOURCE : DRT - KIDAL

2 - SITUATION TRANSPORT

DE
J 1998 .

CATEGORIE	NOMBRE
Taxi 4/5 places	
Taxi 7/10 places	
Taxi bâchée	
Mini-cars rapide 16 places	
Auto-cars de + de 20 places	
Camions jusqu'à 10 Tonnes	4
Camions (11 à 20 tonnes)	1
Camions 21 à 25 tonnes	2
Camion Citerne de 11 à 20 m ³	
Camion Citerne de 21 à 25 m ³	
Semi-Remorques de + 25 m ³	
Remorques	
Tracteurs routier	1
Semi-Remorques M/Solide de 25 T	
Semi-Remorques M/Solide de 25 T et +	
Citernes de 10 m ³	
TOTAL	8

SOURCE : DRT -KIDAL .

**3 - ACTIVITES DE LA DIVISION CONTROLE
TECHNIQUE EN 1998 .**

RUBRIQUES	NOMBRE
A - AUTORISATION DE CONDUIRE	
B - PERMIS DE CONDUIRE DONT :	
Nouvelles Délivrances	A 1
	B 47
	C 17
Extensions	A a B 1
	B a C -
	C a D -
	D a E -
Duplicata	1
Renouvellements	11
Echanges	
TOTAL	77
C - CARTES GRISÉS	
Nouvelles immatriculations	21
Mutations	6
Duplicata	
Renouvellement	10
TOTAL	37
D - VISITES TECHNIQUES	30
E - PROCES VERBAUX DE CONSTATATIONS	21
F - EXPERTISES TECHNIQUES	
G - STATISTIQUES D'ACCIDENTS	
Nombre d'accidents	
Nombre de véhicules accidentés	
Nombre de personnes tuées	
Nombre de blessées	
Dégâts matériels importants	

SOURCE : DRT - KIDAL .

4 - SITUATIONS ANNUELLES DES RECETTES PAR NATURE D'ACTIVITE EN 1998 : UNITE = F.CFA .

DESIGNATIONS	MONTANTS
Cartes de Transport	23.000
Taxe d'affrètement	-
Lettres de voiture	258.000
Permis de conduire	460.000
Visites techniques	45.000
Cartes grises	131.000
PV de constation	97.500
Permis sur Moto	
TOTAL	1.024.500

SOURCE : DRT - KIDAL .

5 - MOUVEMENTS DE VEHICULES PARTANT ET RENTRANT CHARGES DANS LA REGION (Frêt solide) TRANSIT « IMPORT » DE MARCHANDISES TRANSITANT PAR LES POSTES DE CONTROLE :

a - VEHICULE PARTANT .

Destination / Rubriques	GAO	Autres Régions du Mali	Autres Pays
Véhicules (Nbre)	Maliens	42	
	Algériens	202	
	Autres		
	TOTAL	244	
Marchandises (Tonnes)	Dattes		
	Céréales	142 T	
	Sucre		
	Ciments	25 T	
	Autres	185 T	243 T
	TOTAL	340 T	243 T

SOURCE : DRT - KIDAL .

b - VEHICULES RENTRANT .

	ORIGINES	GAO	Autres Régions du Mali	Autres Pays
Véhicules (Nbre)	Maliens	80		
	Algériens	185		
	Autres			
	TOTAL	265		
Marchandises (Tonnes)	Dattes			1573 T
	Engrains			
	Céréales	1080 T		
	Sucre			
	Ciments	41 T		
	Autres	374 T		536 T
	TOTAL	2035 T		2109 T

SOURCE : DRT - KIDAL .

**6 - MOUVEMENTS DES VEHICULES PARTANT
VIDE DE LA REGION EN 1998 .**

Rubriques/Destinations	VEHICULES		CAPACITES	
	VEHICULES	TONNES	TONNES	TONNES
GAO	43			143 T
Autres Région du Mali				
Autres Pays	157			258 T
TOTAL	200			401 T

SOURCE : DRT - KIDAL .

IV - TRAVAUX PUBLIQUES - TOPOGRAPHIE ET CARTOGRAPHIE .

1- EVOLUTION DE LA NATURE ET DE L'IMPORTANCE DU RESEAU ROUTIER DE LA REGION DE 1996 A 1997 : UNITE : KM .

Catégories/Années Nature Parcours	1996			1997			1998		
	classees	non classees	Total	classees	non classees	Total	classees	non classees	Total
Routes bitumées	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Routes en terres moderne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Restes améliorées	932	-	932	932	-	932	-	-	-
Restes saisonnières	-	560	560	-	560	560	-	-	-
TOTAL	932	560	1492	932	560	1492	-	-	-

SOURCE : DRTP - CT - KIDAL .

2- DEPENSES D'ENTRETIEN COURANT DES ROUTES
DE 1995 À 1997 . UNITE = F.CFA.

SERVICE EXISTANT / ANNEES	1995			1996			1997		
	STP Kidal	SIP Tessalit	DRTP Kidal	STP Tessalit	SIP Kidal	DRTP Tessalit	STP Kidal	SIP Tessalit	DRTP Kidal
POSTE BUDGETAIRE									
Fournitures-matières-bureaux	5.097.980	-	5.097.980	5.586.464	269.095	5.855.559	7.030.330	836.825	7.867.155
Carburant	43.131.543	-	43.131.543	67.136.400	26.862.800	93.999.200	52.585.475	22.418.000	75.003.475
Ingredients	8.332.180	-	8.332.180	11.877.180	5.842.767	15.719.947	8.954.500	3.226.875	12.181.375
Pièces détachées	23.778.576	-	23.778.576	72.084.861	17.689.078	89.773.939	55.521.371	25.995.947	81.517.318
Ciment	5.565.400	-	5.565.400	9.417.430	5.445.000	14.862.430	13.486.000	12.10.000	14.696.000
Bois	772.750	-	772.750	360.000	2.070.600	2.430.600	1.302.262	837.265	2.139.527
Fer	584.907	-	584.907	-	736.575	736.575	5.725.850	356.730	6.082.580
Moellons(gravier-sable)	1.337.660	-	1.337.660	80.000	-	80.000	-	-	-
Tôle-panneau-peinture	1.094.625	-	1.094.625	1.750.000	-	1.750.000	-	-	-
Outils + Équipement	7.524.132	-	7.524.132	13.623.901	10.275.200	23.899.101	3.495.100	225.600	3.720.700
Location matériel	-	-	-	10.878.709	6.326.469	17.205.178	11.471.250	-	11.471.250
Divers	1.264.848	-	1.264.848	5.164.588	5.098.200	10.262.788	3.673.140	2.384.220	6.057.360
Canine	852.400	-	852.400	741.950	-	741.950	-	-	-
Sous-traitance	2.376.676	-	2.376.676	-	1.365.337	1.365.337	8.643.731	12.344.813	20.988.544
Total tchèvre	101.713.677	198.701.483	79.981.121	278.682.604	171.889.009	69.836.275	241.725.284		

SOURCE : DRTP - CT - KIDAL

CHAPITRE VII - SPORT ET TOURISME

1- SITUATION DES INSTALLATIONS SPORTIVES DANS LA REGION EN 1998.

Cercles/Rubriques	KIDAL	TESSALIT	ABEIBARA	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- REPARTITION DES LITS ET CHAMBRE
PAR AN ET PAR ETABLISSEMENT D'HEBERGEMENT
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'ACCEUIL ET LES DATTIERS

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

I - STATISTIQUES DOUANIÈRES DE LA RÉGION DE KIDAL EN 1998.
1- COMPOSITION DES IMPORTATIONS DE 1997 A 1998.

Produits	Unité	ANNÉES		
		VA	VO	F.CFA
PRODUITS Alimentaire	Sucre	PU	KG	F.CFA/KG
	Céréales	VA	KG	F.CFA
	Thé et Café	PU	KG	F.CFA/KG
		VA	KG	F.CFA
		VO	KG	F.CFA/KG
	Boissons	VA	LITRES	F.CFA
Autres Produits Alimentaires	Lait	PU	KG	F.CFA/KG
		VA	KG	F.CFA
		VO	KG	F.CFA/KG
	Viandes	PU	KG	F.CFA/KG
		VA	KG	F.CFA
	Pâtes	VO	KG	F.CFA/KG
Machines et Véhicules	Matières de Construction	PU	KG	F.CFA/KG
		VA	KG	F.CFA
		VO	KG	F.CFA
	Pétroliers	PU	KG	F.CFA/KG
		VA	KG	F.CFA
		VO	KG	F.CFA/KG

SOURCE : BUREAU REGIONAL - DOUANE - KIDAL.

VA : Valeur

VO : Volume

PU : Prix Unitaire

2- COMPOSITION DES EXPORTATIONS DE 1997 A 1998.

Produits (animaux vivants)	Années /		1997	1998
		Unité		
OVINS	VA	FCFA	-	26.520.000
	VO	Tête	-	2.210
	PU	FCFA / tête	-	12.000
	VA	FCFA	-	-
CAPRINS	VO	Tête	-	-
	PU	FCFA / tête	-	-
	VA	FCFA	-	-
	VO	Tête	-	-
BOWINS	VA	FCFA	-	7.700.000
	VO	Tête	-	154
	PU	FCFA / tête	-	50.000
	VA	FCFA	-	32.640.000
CAMELINS	VO	Tête	-	408
	PU	FCFA / tête	-	80.000

SOURCE : BUREAU REGIONAL - DOUANE - KIDAL.

3- RECETTES DOUANIÈRES ENREGISTRÉES EN 1998 :
ETAT DES DROITS ET TAXES PAR LOCALITÉ

Localités / Natures	KIDAL	TESSAKO	ABÉBARA	TIN ESSAKO	TOTAL
Droits de Douanes (DD)	4.288.015				
Droit Fiscal d'Importation (DFI)	34.141.510				
Taxe de Coopération Régionale (TCR)					
Taxe sur la Valeur ajoutée (TVA)	44.590.110				
Impôt Spécial sur certains produits (ISCR)					
Droit de Magasinage					
Plombs et Imprimés	6.250				
Amendes et Confiscation					
Ventes en Douanes					
Intérêts de Credits					
T D P					
Taxe Conjoncturelles					
CAA - CPS	17.038.840				
P C S	1.699.665				
P C	1.699.665				
A DIT	17.204.670				
TOTAL	120.668.725				

SOURCE : BUREAU REGIONAL DES DOUANES : KIDAL.

**4. EVOLUTION DES RECETTES
DOUANIÈRES DE 1995 A 1998**

ANNÉES	MONTANTS EN FCFA
1995	13.435.700
1996	88.106.475
1997	155.302.270
1998	120.668.725

SOURCE : BUREAU REGIONAL DES DOUANES - KIDAL

II - COMMERCE EXTERIEUR

EMMISSION DE TITRE DE COMMERCE EN 1998 .

Nature du titre	Produits concernés	Nombre de titre	Valeurs CAF ou FOB en F.CFA	Pays destinataires	
				Provenance	Destination
Intention d'Importation	Dattes sèches	8	101.854.100	Algérie	
Intention d'Exportation	Ovins	2	1.380.000		Algérie

SOURCE : DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES ECONOMIQUES - KIDAL.

III - STATISTIQUES DES DOMAINES

1 - RECETTES DES DOMAINES ENREGISTREES PAR NATURE ET PAR MOIS .

- a - 1995 : Néant
- b - 1996 :

Rattachement/ Mois	Impôts sur le revenu des capitaux immobiliers	Enregistrement	Droits et Timbres	Autres recettes et droits	Ensemble
Janvier		48.000	290.875	870.320	1.209.195
Février			815.000		815.000
Mars		12.000	459.900	457.600	929.500
Avril			521.125	504.290	1.025.415
Mai			999.600	50.400	1.050.000
Juin			475.000	50.275	525.275
Juillet			698.400	579.600	1.278.000
Août			162.250	289.800	452.050
Septembre		2.500	132.500	-	135.000
Octobre			662.500	166.185	828.685
Novembre					
Décembre			240.000		240.000
TOTAL		62.500	5.457.150	2.968.470	8.488.120

SOURCE : DIRECTION REGIONALE DES IMPOTS - KIDAL .

c - 1997 :

Rubriques/ Mois	Impôts sur le revenu des capitaux immobiliers	Entrepreneuriat	Dette et Taxes	Autres recettes	Ensemble
Janvier			612.375	11.200	623.375
Février			60.000	140.240	200.240
Mars			1.611.830	716.210	2.328.040
Avril			702.045	422.490	1.124.535
Mai			410.500	52.000	462.500
Juin			618.700	132.300	751.000
Juillet	85.200	437.350	356.090	878.640	
Août	7.003.770	1.751.180	38.000	8.792.950	
Septembre		445.500			445.500
Octobre		483.750	250.980	734.730	
Novembre		907.000	202.565	1.109.565	
Décembre	58.350	2.344.290	133.570	2.536.210	
TOTAL	7.147.820	10.344.520	2.455.445	19.947.785	

SOURCE : DIRECTION REGIONALE DES IMPOTS - KIDAL.

d - 1998 : ND

2 - RECETTES SUR LES VIGNETTES PAR CATEGORIES

a - 1995 : Néant

b - 1996 :

Rubriques/Semestre /Catégories	1er SEMESTRE		2e SEMESTRE		TOTAL	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Engins à deux Roues						
0 à 50 cm ³	4	8.000	-	-	+ 4	8.000
50 à 125 cm ³						
125 cm ³ et plus						
Véhicules automobiles						
2 à 6 CV	2	14.000	-	-	+ 2	14.000
7 à 9 CV	10	130.000	-	-	+ 10	130.000
10 à 14 CV	8	256.000	-	-	+ 8	256.000
15 à 19 CV						
plus de 19 CV						
Duplicata Autos	3	3.000	-	-	+ 3	3.000
TOTAL	127	411.030	127	411.030		

SOURCE : DIRECTION REGIONALE DES IMPOTS - KIDAL.

c - 1997 :

Rubriques / Semestre	1 ^{er} SEMESTRE		2 ^{eme} SEMESTRE		TOTAL		
	Catégories	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Engins à deux Roues							
0 à 50 cm3	5	10.000	5	10.000	10	20.000	
50 à 125 cm3			2	8.000	2	8.000	
125 cm3 et plus							
Véhicules automobiles							
2 à 6 CV	5	65.000	1	7.000	1	7.000	
7 à 9 CV	5	65.000	11	143.000	16	208.000	
10 à 14 CV	5	160.000	5	160.000	10	320.000	
15 à 19 CV							
plus de 19 CV							
Duplicata Autos	3	225.000			3	225.000	
TOTAL	18	460.000	24	328.000	42	788.000	

SOURCE : DIRECTION REGIONALE DES IMPOTS - KIDAL .

à 1998 : ND

3 - EVOLUTION DES RECETTES DES DOMAINES PAR NATURE ET SUR LES VIGNETTES PAR CATEGORIES DE 1995 à 1998 .

Années	Rubriques / Nature	1995	1996	1997	1998
Recettes des Domaines par nature	Impôt sur le revenus des capitaux immobiliers	Néant	0	0	ND
	Enregistrement	Néant	62.500	7.147.320	ND
	Droits et Timbres	Néant	5.457.150	10.384.520	ND
	TOTAL I	Néant	2.968.470	2.455.545	ND
Recettes sur les vignettes par catégories	Engins à deux roues	Néant	8.488.120	19.987.485	ND
	Véhicules et automobiles	Néant	8.000	28.000	ND
	Duplicata auto	Néant	400.000	760.000	ND
	TOTAL II	Néant	3.000	0	ND
		Néant	411.000	788.000	ND
TOTAL GENERAL		Néant	8.899.129	20.775.485	ND

SOURCE : DIRECTION REGIONALE DES IMPOTS - KIDAL .

CHAPITRE IX - PRIX

**EVOLUTION DES PRIX MOYENS MENSUELS DE LA CONSOMMATION
DE PRODUITS DE LARGE CONSOMMATION ET DES HYDROCARBURES
SUR LE MARCHE DE KIDAL VILLE EN F.CFA / UNITE
DE 1997 A 1998**

	Lait en poudre (kg)	Thé vert(100 g)	Farine de blé (kg)	Sucre (kg)	Viande bovins (kg)	Viande Ovins(kg)
	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Janvier	2500	2500	225	435	450	1000
Février	2100	2000	225	500	450	1000
Mars	2150	2200	225,8	200	267,6	400
Avril	2000	2000	250	210	330	400
Mai	2000	2200	250	250	345	450
Juin	2460	2100	250	250	450	475
Juillet	2000	2000	220	230	500	400
Août	2000	2000	220	230	500	400
Septembre	2000	2000	220	230	500	400
Octobre	2000	2000	220	230	500	400
Novembre	2000	2000	220	230	500	400
Décembre	2200	2000	227,56	250	411,80	400
Prix moyen annuel	2134,16	2083,33	209,44	235	415,78	429,16
					454,34	452,08
					1003,47	1145,83
						1675,27
						1500

	Huile de Cuisine(kg)		Sel de Cuisine(kg)	
	1997	1998	1997	1998
Janvier	712,5	700	-	200
Février	700	775	-	175
Mars	700	750	-	175
Avril	725	700	-	150
Mai	750	700	-	200
Juin	750	700	-	175
Juillet	750	750	-	200
Août	700	700	-	200
Septembre	700	700	-	175
Octobre	700	700	-	175
Novembre	1000	700	-	150
Décembre	740,62	700	-	150
Prix moyen annuel	744	714,58	-	170,08

