RÉPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DE L'ECONOMIE
ET DES FINANCES
°°°°°°°°°°°°°°°

ANSD
Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

SERVICE REGIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA DÉMOGRAPHIE DE KAOLACK

SITUATION ÉCONOMIQUE ET SOCIALE DE LA RÉGION DE KAOLACK 2007

Mise à jour : novembre 09

AVANT PROPOS

A l'instar des éditions précédentes, celle de 2007 portant Situation Economique et Sociale de la région de Kaolack a pour objet de mettre à la disposition des utilisateurs, des informations chiffrées suivies de commentaires sommaires et touchant la quasi-totalité des secteurs d'activés économiques et sociales de la région. La difficulté majeure à l'élaboration d'un tel document est le manque, dans certains secteurs, de données annuelles actualisées permettant une mise à jour rapide. Par ailleurs certains indicateurs notamment démographiques et sanitaires sont issus d'enquêtes réalisées et qui ne peuvent donc pas être actualisés chaque année mais la bonne connaissance de leur niveau permet d'avoir une idée sur l'ampleur du phénomène étudié.

Nous adressons nos vifs remerciements au Gouverneur de la région de nous avoir facilité la collecte des informations auprès des responsables de services régionaux qui, pour leur part, n'ont ménagé aucun effort pour satisfaire notre demande en informations statistiques à chaque fois que de besoin.

Vos remarques et suggestion en vu d'améliorer les éditions futures seront les bienvenues

SOMMAIRE

ABREVIATION, SIGLES ET ACRONYMES

- **AEMO :** Action Educative en Milieu Ouvert
- **ASC :** Agent de Santé Communautaire
- **ATE :** Agent Technique d'Elevage
- **ATP :** Agent Technique des Pêches
- **BCG :** Bacille Calmet et Guérin
- **BV :** Bovin
- **CCA :** Centre Culturel Africain
- **CS :** Case de Santé/Centre de Santé
- **CFA : C**ommunauté Financière Africaine
- **CG** : Comité de Gestion
- **CM :** Circonscription Médicale
- **CP :** Caprin
- **CPN :** Consultation prénatale
- **CPN 1 :** Première Consultation Prénatale
- **CPN 2 :** Deuxième Consultation Prénatale
- **CPN 3 :**Troisième Consultation Prénatale
- **CS :** Comité de Santé
- **DIPE** : Direction Intégrée de la Petite Enfance
- **DPT** : Département
- **DM** : Données Manquantes
- **DPM:** Direction de la Pêche Maritime
- **DPS:** *Direction de la Prévision et de la Statistique*
- **DS :** District de Santé
- **DSRP:** Document Stratégique de Réduction de la Pauvreté
- **DTC:** Diphtérie, Tétanos, Coqueluche
- **ECB:** Ecole Communautaire de Base
- **ECV :** Enfant Complètement Vacciné
- **EDS**: Enquête Démographique et Santé
- **EQ :** Equin
- **EPS :** Education Pour la Santé
- **EPS :** Etablissement Public de Santé
- **ESAM :** Enquête Sénégalaise Auprès des Ménages
- **ESF :** Enquête Sénégalaise de Fécondité
- **ESIS** : Enquête Sénégalaise sur les Indicateurs de Santé
- **FAR :** Femme en Age de Reproduction
- **GAR :** Grossesse A Risque
- **GIE :** Groupement d'Intérêt Economique
- **GNSP:** Groupement National des Sapeurs pompiers
- **GPF :** Groupement de Promotion Féminine
- **HB:** Hépatite B
- **HTA :** Hyper Tension Artérielle
- **IB** : Initiative de Bamako
- **IBC :** Interventions à base Communautaire
- **ICP :** Infirmier-Chef de Poste
- **IEC :** Information, Education, Communication
- **IPM :** Institut de Prévoyance Maladie
- **IRA :** Infection Respiratoire Aigue

- **IST :** Infections sexuellement transmissibles
- **ITE :** Ingénieur des Travaux d'Elevage
- **MAC :** Maison d'Arrêts et de Corrections
- **MCD :** Médecin-Chef de District
- **MCR :** Médecin-Chef de Région
- **MEN***:* Ministère de l'Education Nationale
- **MICS***:* Multiple Indicator Cluster Survey
- **MNC***:* Maladies de New Castle
- **MS :** Ministère de la Santé
- **MST/ SIDA :** Maladies sexuellement Transmissibles/ Syndrome d'Immunodéficience Acquise
- **OMS :** Organisation Mondiale de la Santé
- **ONG :** Organisation Non Gouvernementale
- **OV :** Ovin
- **PMI** : Protection Maternelle et Infantile
- **PCIME :** Prise en Charge Intégrée des Maladies de l'Enfant
- **PCR :** Président de Conseil Rural
- **PDDS :** Plan Départemental de Développement Sanitaire
- **PDEF:** Programme Décennal de l'Education et de la Formation
- **PDIS :** Programme de Développement Intégré du Secteur de la Santé
- **PDRH:** Projet de Développement des Ressources Humaines
- **PE:** Peste Equine
- **PEV :** Programme Elargi de Vaccination
- **PIB :** Produit Intérieur Brut
- **PLCME :** Projet de Lutte Contre les Maladies Endémiques
- **PLD :** Plan Local de Développement
- **PME:** Petites et Moyennes Entreprises
- **PNB :** Produit National Brut
- **PNDS :** Plan National de Développement Sanitaire
- **PNLP :** Programme National de Lutte contre le Paludisme
- **PNLS :** Programme National de Lutte contre le SIDA
- **PNT:** Programme National de Lutte contre la Tuberculose
- **PNUD :** Programme des Nations Unis pour le Développement
- **PO:** Plan d'Opérations
- **PR :** Petit Ruminant
- **PPR :** Peste des Petits Ruminants
- **PRDS :** Plan Régional de Développement Sanitaire
- **PS :** Poste de Santé
- **RAC :** Réseau d'Appui Communautaire
- **RGPH** : Recensement Général de la Population et de l'Habitat
- **SR :** Santé de la Reproduction
- **SRSD :** Service Régional de la Statistique et de la Démographie
- **SRADL :** Service Régional d'Appui au Développement Local
- **SSP :** Soins de Santé Primaires
- **T.B.A.** : Taux brut d'activité
- **T.B.S :** Taux Brut de Scolarisation
- **T.C** : Taux de chômage
- **T.O** : Taux d'occupation
- **TPI :** Traitement Préventif Intermittent
- **TPM+:** Tuberculose Pulmonaire Positive

- **TSP :** Technicien Supérieur de Pêche
- **VAA:** Vaccin anti Amarile
- **VAR**: Vaccin Anti Rougeoleux
- **VAT:** Vaccin Anti Tétanique

LISTES DES TABLEAUX

DEMOGRAPHIE

- Tableau n°1 : Répartition spatiale de la population en 2007
- Tableau n°2: Estimation de la population et densité par département en 2007
- Tableau n°3 : Répartition de la population régionale par âge et par sexe en 2007
- Tableau n°4 : Répartition de la population régionale par âge et par sexe en 2007
- Tableau n°5: Répartition de la population régionale par groupes d'âge spéciaux et par sexe en 2007
- Tableau n°6: Répartition de la population du département de Kaolack par sexe et par collectivité en 2007
- Tableau n°7: Répartition de la population du département de Kaffrine par sexe et par collectivité en 2007
- Tableau n°8: Répartition de la population du département de Nioro par sexe et par collectivité en 2007 (suite)
- Tableau n°9: Répartition de la population de Koungheul par sexe et par collectivité en 2007
- Tableau n°10 : quelques indicateurs en 2006

METEOROLOGIE

- Tab. 1 : Température moyenne annuelle de la région de Kaolack 1998-2007
- Tab. 2 : Température dans la région de Kaolack en 2006 et 2007
- Tab. 3 : Direction du vent dans la région de Kaolack en 2006 et 2007
- Tab. 4 : Humidité dans la région de Kaolack en 2006 et 2007
- Tab. 5 : pluviométrie dans la région de Kaolack par poste en 2005/2006/2007
- Tab. 6 : Evaporation et insolation en 2006 et 2007

AGRICULTURE

- Tableau n°1 : Superficie, Rendement et Production des cultures céréalières en 2007/2008
- Tableau n°2: Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2007/2008
- Tableau n°3 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2007/2008
- Tableau n°4 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2007/2008
- Tableau n°5: Disponibilité céréalière par département en 2007

EDUCATION

- Tableau n°1 : Evolution des infrastructures préscolaires selon le statut
- Tableau n°2 : Situation des infrastructures selon le département et le milieu en 2007
- Tableau n°3 : Evolution des effectifs du préscolaire selon statut
- Tableau n°4 : Situation des effectifs du préscolaire selon le département et le milieu en 2007

- Tableau n°5 : Situation du personnel du préscolaire par département selon le milieu et le statut en 2007
- Tableau n°6 : Situation du personnel du préscolaire par département selon le milieu et le statut en 2007
- Tableau n°7 : Evolution des structures de l'enseignement élémentaire selon le statut
- Tableau n°8 : Situation des structures de l'enseignement élémentaire par département selon le statut en 2007
- Tableau n°9 : Evolution des effectifs de l'enseignement élémentaire selon le statut et le genre
- Tableau n°10 : Situation des effectifs de l'enseignement élémentaire par département selon le milieu en 2007
- Tableau n°11 : Situation du personnel de l'enseignement élémentaire par département selon le milieu et la catégorie en 2007
- Tableau n°12: Situation du personnel de l'enseignement élémentaire par département selon le milieu et le ratio élève/maitre en 2007
- Tableau n°13 : Evolution des structures de l'enseignement moyen secondaire selon le statut
- Tableau n°14 : Evolution des effectifs de l'enseignement moyen secondaire selon le statut
- Tableau n°15 : Evolution des résultats du BFEM en pourcentage
- Tableau n°16 : Evolution du corps professoral des lycées et collèges 2005/2007
- Tableau n°17 : Evolution des structures, des auditeurs et du personnel de l'alphabétisation
- Tableau n°18 : Situation de l'alphabétisation selon la langue nationale en 2007

SANTE & HYGIENE

- Tableau n°1 : Répartition des infrastructures de base en 2007 de la région
- Tableau n°2: Répartition des Infrastructures de la région en fonction du type et par district en 2007.
- Tableau n°3 : Répartition du personnel de soins selon le district en 2007
- Tableau n°4: Effort de participation de la population régionale en 2007
- Tableau n°5: Répartition des populations cibles par district en 2007
- Tableau n°6: Situation des consultants et consultations par trimestre en 2007
- Tableau n°7: Situation des consultants et consultations par trimestre en 2007
- Tableau n°8: Situation des examens et évacuations par trimestre en 2007
- Tableau n°9 : situation des malades hospitalisés dans les pavillons selon le trimestre en 2007
- Tableau n°10 : Activités de la maternité selon le trimestre en 2007
- Tableau n°11: Activités prénatales et postnatales de la maternité selon le trimestre en 2007
- Tableau n°12: Activités de sensibilisation selon le trimestre en 2007
- Tableau n°13: Activités des maladies infectieuses selon le trimestre en 2007
- Tableau n°14: Activités liées à la surveillance nutritionnelle selon le trimestre en 2007
- Tableau n°15: Situation des diarrhées des enfants de 0-4 ans selon le trimestre en 2007
- Tableau n°16 : Activités vaccinales post natales selon le trimestre en 2007
- Tableau n°17: Situation épidémiologique des principales affections en 2007 par tranche d'âge

ELEVAGE

PECHE

EAUX – FORETS & CHASSE

JEUNESSE ET SPORT

- Tableau n° 1 : Répartition des infrastructures sportives par département dans la région de Kaolack en 2007
- Tableau n°2 : Répartition des infrastructures de jeunesse par département dans la région de Kaolack en 2007
- Tableau n°3: Répartition des équipes de sport par département dans la région de Kaolack en 2007
- Tableau n°4: Répartition des pratiquants licenciés par discipline et par département dans la région de Kaolack en 2007
- Tableau n°5: Répartition associations de jeunes par département dans la région de Kaolack en 2007

POSTE

- Tableau n°1:Situation du trafic postal en 2007
- Tableau n°2: Situation des mandats selon la destination ou la provenance en 2007
- Tableau n°3: Situation du trafic financier par département en 2007
- Tab. 4: Situation du trafic financier des CCP en 2007
- Tab. 5: Situation du trafic financier des CNE en 2007

ACTEURS AU DEVELOPPEMENT

- Tableau 1 : Liste des acteurs au développement

LISTE DES GRAPHIQUES

DEMOGRAPHIE

- Graphique n°1 : Pyramide des âges de la population de la région de Kaolack- RGPH2002

METEOROLOGIE

- Graphique n°1 Evolution de la température régionale

EDUCATION

- Graphique n°1 : Evolution des résultats du CFEE
- Graphique n°2 : Evolution des résultats du Bac
- Graphique n°3 : Nombre de structures de l'enseignement technique et de la Formation Professionnelle
- Graphique n°4: Effectif de l'enseignement technique et de la Formation Professionnelle
- Graphique n°5: Evolution des résultats du Bac G

SANTE

- Graphique n°1 Pourcentage des recettes en 2007

ELEVAGE

- Graphique n°1 : Production de cuirs et peaux par département

HYDRAULIQUE

- Graphique n° 1 Evolution du nombre de forages par département
- Graphique n°2 : Répartition des ménages de la région selon le mode d'approvisionnement en eau

ASSISTANCE

- Graphique n°1: Répartition des sorties de secours selon la nature par département en 2007

PRESENTATION DE LA REGION

Située entre 14°30' et 16°30' de longitude ouest et 13°30' et 14°30 de latitude nord, la région de Kaolack s'étend sur 16 010 km^2, représentant 14 % du territoire national. Elle se situe ainsi entre la zone sahélienne sud et la zone soudanienne nord. Peuplée de 1.232.323 d'habitants, en 2007, sa densité est de 77 habitants au km^2.

Située au cœur du bassin arachidier, elle est limitée au nord par les régions de Fatick et de Louga, à l'est par celle de Tambacounda, au sud par la République de Gambie, à l'ouest par la région de Fatick. C'est en 1984 que l'ex région du Sine Saloum, scindée en deux entités, a donné naissance aux régions de Fatick et de Kaolack.

La région compte :
- 4 départements (Kaffrine, Kaolack, Koungheul et Nioro)
- 12 arrondissements
- 7 communes
- 41 communautés rurales
- 1500 villages

De type soudano-sahélien, le climat de la région se caractérise par des températures moyennes, élevées d'avril à juillet (15/18° à 35-40° C), une saison sèche de novembre à juin/juillet (8 à 9 mois) et une courte saison des pluies (juin/juillet à octobre).

Les précipitations se situent entre 800 et 900 mm par an.

Le relief de la région est globalement plat.

Le réseau hydrographique est constitué du fleuve Saloum, des affluents du fleuve Gambie (Baobolong et Minimiyang Bolong) et des eaux souterraines.

La région présente trois types de sols: les sols tropicaux ferrugineux lessivés, les sols hydro morphes et les sols halomorphes.

La végétation est très variée, comprenant une savane arbustive au nord, une savane au faciès boisé vers le sud et le sud-est.

La faune est formée d'animaux sauvages à plumes (terrestres et aquatiques) et d'animaux sauvages à poils.

La zone éco-géographique de la région se subdivise en trois sous – zones :
- ✓ La sous-zone du Vieux Bassin Arachidier, couvrant les 3/4 du département de Kaolack et une partie du département de Kaffrine. Cette sous - zone concentre plus 2/3 de la population régionale et la moitié des forêts classées de la région. Une longue pratique de la culture de

l'arachide, l'avancée des tannes et la production de charbon ont contribué à la destruction des ressources végétales.

- ✓ La sous-zone agro-sylvo-pastorale, entièrement dans le département de Kaffrine, regroupant les deux réserves sylvo-pastorales de la région et 3 forêts classées. C'est le domaine de l'élevage extensif.
- ✓ La sous-zone de polycultures, regroupant tout le département de Nioro et les parties méridionales des départements de Kaffrine et de Kaolack. Elle possède six forêts classées, servant de pâturages au bétail. Toutes les terres y sont occupées.

La principale religion est l'Islam, elle est pratiquée par plus de 95% de la population de la région et les 5% restants sont partagés entre le Christianisme et quelques rares animistes.

Les ethnies les plus importants sont le Wolof (plus de 60%), le Pulaar (près de 20%), le Serer 10%, viennent ensuite les Bambaras, Diola Soninkés et autres.

Les activités agricoles occupent 75 % de la population, les principales spéculations sont : l'arachide, le mil souna, le sorgho, le maïs, le niébé, le riz, le sésame, les pastèques, le fonio et les cultures maraîchères. Les cultures industrielles sont dominées par l'arachide, malgré les difficultés de la filière.

L'élevage, encore extensif, est constitué de bovins, d'ovins, de caprins, d'équins, de porcins et de volailles. Cependant, les embouches bovine, ovine et l'aviculture se développent.

Deux types de pêche sont pratiqués dans la région. Il s'agit de la pêche maritime et de la pêche continentale. La pêche maritime produit près de 800 tonnes de poissons, par an et l'essentiel de la consommation régionale provient d'autres régions. La pêche crevettière y est pratiquée. Quant à la pêche continentale, pratiquée dans les bolongs et mares de la région, elle a une production très faible.

Malgré la fermeture de la région à l'exploitation, les exploitants forestiers produisent du charbon de bois, du bois de chauffe et divers produits de cueillette, comme le pain de singe.

Le tissu industriel de la région est peu dense. Il ne comprend que la Société Nationale de Commercialisation des Oléagineux du Sénégal (SONACOS/ Lyndiane) devenue aujourd'hui SUNEOR, produisant de l'huile végétale, de la Nouvelle Société des Salins du Sine Saloum, de l'Industrie sénégalaise du Cycle (ISENCY), spécialisée dans le montage de bicyclettes et de cyclomoteurs, de la Société Africaine de Savonnerie MAHAWA (SASMA), produisant des savons et de la Société de Développement des Fibres Textiles (SODEFITEX). La région a hérité de la zone industrielle de Kahone jadis appartenant à la région de Fatick.

La région abrite trois types d'artisanat, la production, l'art et le service, les artisans gèrent un village artisanal très bien fréquenté et sont inscrits à la Chambre de métiers de la région.

La position géographique de la région lui confère une place stratégique. Le statut de ville carrefour de la ville de Kaolack, capitale régionale, fait d'elle un grand centre commercial, et son marché fait parti des plus grands du pays car étant un passage forcé en allant vers les pays voisins de la Gambie et du Mali et surtout les régions de Tamba, de Ziguinchor et de Kolda

La région dispose d'un réseau routier long de 1.485 km ; il est cependant vétuste mais lui donne malgré tout une assez grande accessibilité. Le transport ferroviaire dont le réseau s'étendait sur 150 km, a disparu. Quant au transport maritime, en déclin, il est basé sur Diorhane et Lyndiane, les deux annexes du port de Kaolack.

DEMOGRAPHIE

INTRODUCTION

Le Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Kaolack met à la disposition des utilisateurs les données démographiques suivantes pour leur permettre de prendre aisément les bonnes décisions dans le cadre de leurs activités. Ces données sont issues du Recensement Général de la population et de l'habitat de 2002 (RGPH-2002) et ont été mis à jour par des projections.

Ce chapitre présente également d'autres indicateurs sur les caractéristiques d'ensemble et sur la structure par âge et sexe de la population de la région.

I. CARACTERISTIQUES D'ENSEMBLE

1-1 –Effectifs globaux

La population de la région de Kaolack est estimée en 2007 à 1.232.323 hts, les femmes sont majoritaires avec 51,1 %.

1.2 - Répartition spatiale de la population

La population est répartie entre les quatre départements que compte désormais la région, avec la nouvelle réforme scindant le département de Kaffrine en deux. Le département de Kaolack devient ainsi le plus peuplé avec 34,1% de la population suivi de Kaffrine, 29,7% ensuite vient Nioro avec 24,7% et enfin vient le nouveau département de Koungheul avec 11,5%.

76,5% de la population habitent la zone rurale contre 23,5 % pour le milieu urbain.

Tableau n°1 : Répartition spatiale de la population en 2007

	Effectif	**%**
Kaffrine	365 639	29,7
Kaolack	420 453	34,1
Nioro	304 014	24,7
Koungheul	142 217	11,5
Région	**1 232 323**	**100**
Urbain	289 839	23,5
Rural	942 484	76,5
Région	**1 232 323**	**100**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

1.3-Densité de la population

Pour une population de 1.232.323 et une superficie de 16 010 km^2 la région a une densité de 77 hts au km^2, le département le plus densément habité est celui de Kaolack avec 224 personnes par km^2 suivi de Nioro (134), de Kaffrine (48) et de Koungheul (33).

Tableau n°2: Estimation de la population et densité par département en 2007

Départements	Effectifs	Superficie (km2)	Densité
Kaolack	420 453	1 880	224
Nioro	304 014	2 277	134
Kaffrine	365 639	7 596	43
Koungheul	142 217	4 257	33
Ensemble	**1 232 323**	**16 010**	**77**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

II- STRUCTURE PAR AGE ET SEXE SELON LES RESULTATS DU RGPH DE 2002

2.1 Structure par sexe

Les femmes avec 51,1 % de la population sont plus nombreuses que les hommes (48,9%). On observe une légère prédominance de la population masculine notamment aux bas âges entre 0-4 ans et 10-19 ans, Cette tendance s'estompe vite entre 20 et 59 ans au profit de la population féminine.

Tableau n°3 : Répartition de la population régionale par âge et par sexe en 2007

Tranche d'Ages	Hommes	Femmes	% de femme	Ensemble
0 - 4 ans	103 961	101 602	49,4	205 563
5 - 9 ans	86 759	87 839	50,3	174 598
10 - 14 ans	90 106	89 749	49,9	179 855
15 -19 ans	70 637	69 642	49,6	140 279
20 - 24 ans	59 989	65 061	52,0	125 050
25 - 29 ans	41 827	44 141	51,3	85 968
30 - 34 ans	32 855	40 628	55,3	73 483
35 - 39 ans	25 912	31 302	54,7	57 214
40 - 44 ans	20 056	23 521	54,0	43 577
45 - 49 ans	17 733	20 121	53,2	37 854
50 - 54 ans	12 701	13 819	52,1	26 520
55 - 59 ans	12 067	13 952	53,6	26 019
60 - 64 ans	7 932	7 693	49,2	15 625
65 - 69 ans	7 919	8 866	52,8	16 785
70 - et +	12 298	11 635	48,6	23 933
Total	**602 752**	**629 571**	**51,1**	**1 232 323**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

2.2 Structures par âges

La population de la région est très jeune. Les moins de 20 ans représentent 56,8% de la population totale. Chez ces moins de 20 ans les filles représentent 49,81% (contre 50,19% pour les garçons). Les personnes âgées de 60 ans et plus ne représentent que 4,6% de la population.

Tableau n°4 : Répartition de la population régionale par âge et par sexe en 2007

Tranche d'Ages	Hommes	Femmes	% tranche d'âge	Ensemble
0 - 4 ans	103 961	101 602	16,7	205 563
5 - 9 ans	86 759	87 839	14,2	174 598
10 - 14 ans	90 106	89 749	14,6	179 855
15 -19 ans	70 637	69 642	11,4	140 279
20 - 24 ans	59 989	65 061	10,1	125 050
25 - 29 ans	41 827	44 141	7,0	85 968
30 - 34 ans	32 855	40 628	6,0	73 483
35 - 39 ans	25 912	31 302	4,6	57 214
40 - 44 ans	20 056	23 521	3,5	43 577
45 - 49 ans	17 733	20 121	3,1	37 854
50 - 54 ans	12 701	13 819	2,2	26 520
55 - 59 ans	12 067	13 952	2,1	26 019
60 - 64 ans	7 932	7 693	1,3	15 625
65 - 69 ans	7 919	8 866	1,4	16 785
70 - et +	12 298	11 635	1,9	23 933
Total	**602 752**	**629 571**	**100,0**	**1 232 323**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°5: Répartition de la population régionale par groupes d'âge spéciaux et par sexe en 2007

Ages	Homme	Femme	Total
0 ans	22 689	22 200	44 889
0 - 2 ans	65 010	63 559	128 569
0 - 5 ans	120 139	118 521	238 660
3 - 5 ans	55 129	54 962	110 091
6 - 11 ans	107 889	108 179	216 068
7 - 12 ans	109 385	109 322	218 707
12 - 15 ans	68 524	67 874	136 398
15 - 17 ans	44 205	43 088	87 293

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

La Pyramide des âges est caractérisée par une base très large qui contraste avec un sommet rétréci. Cette forme indique la jeunesse de la population régionale qui peut être expliquée par une fécondité élevée et une baisse de la mortalité infantile. On note par ailleurs une prédominance du sexe masculin par rapport au sexe féminin dans les groupes d'âge 0-4ans et 10-19 ans. Cette tendance va se renverser en faveur du sexe féminin à partir du groupe d'âge 20-24 ans.

Graphique n°1 : Pyramide des âges de la population de la région de Kaolack-RGPH2002

2.3 Population des Collectivités Locales

Le département de Kaolack qui représente 34% de la population régionale est composé de 9 Communautés Rurales et de 4 communes. La commune de Kaolack représente 47% de la population régionale et 88% de celle des communes. La Communauté Rurale de Ndiafatte est la plus peuplée de l'ensemble des CR du département avec 30 033 habitants, suivie de celle de Latminngué avec 26 066 habitants

Le département de Kaffrine qui représente 30% de la population régionale est composé de 15 Communautés Rurales et d'une seule commune qui représente 8% de la population départementale. La Communauté Rurale de Birkelane est la plus peuplée de l'ensemble des CR du département avec 35 337 habitants, suivie de celles de Malem Hoddar avec 33 526 habitants et de Mabo avec 30 825 habitants.

Le département de Koungheul qui représente 11% de la population régionale est composé de 6 Communautés Rurales et d'une seule commune qui représente 12% de la population départementale. La Communauté Rurale de Ida Mouride est la plus peuplée de l'ensemble des CR du département avec 30 477 habitants, suivie de celle de Maka Yop avec 23 247 habitants.

Le département de Nioro qui représente 25% de la population régionale est composé de 11 Communautés Rurales et d'une seule commune qui représente 5% de la population départementale. La Communauté Rurale de Paoskoto est la plus peuplée de l'ensemble des CR du département, voire régionale avec 48 340 habitants, suivie de celles de Médina Sabakh avec 34 856 habitants et de Wack Ngouna avec 31 485 habitants.

Tableau n°6: Répartition de la population du département de Kaolack par sexe et par collectivité en 2007

	Homme	Femme	Total
DPT KAOLACK	**203 321**	**216 517**	**419 838**
ZONE URBAINE	**107 715**	**118 999**	**226 714**
ZONE RURALE	**95 606**	**97 518**	**193 124**
Commune GANDIAYE	5 213	5 625	10 838
Commune KAHONE	3 291	3 466	6 757
Commune KAOLACK	93 995	104 350	198 345
Commune NDOFFANE	5 216	5 558	10 774
ARD. KOUMBAL	**33 986**	**34 977**	**68 963**
CR KEUR BAKA	10 308	10 849	**21 157**
CR LATMINGUE	12 965	13 101	**26 066**
CR THIARE	10 713	11 027	**21 740**
ARD. NDIEDIENG	**39 294**	**39 802**	**79 096**
CR KEUR SOCE	12 000	12 082	**24 082**
CR NDIAFATTE	14 897	15 136	**30 033**
CR NDIEDIENG	12 397	12 584	**24 981**
ARD. SIBASSOR	**22 326**	**22 739**	**45 065**
CR DYA	10 006	10 463	**20 469**
CR NDIEBEL	5 469	5 591	**11 060**
CR THIOMBY	6 851	6 685	**13 536**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°7: Répartition de la population du département de Kaffrine par sexe et par collectivité en 2007

	Homme	Femme	Population
DPT KAFFRINE	**180 515**	**185 349**	**365 864**
ZONE URBAINE	**14 267**	**15 215**	**29 482**
ZONE RURALE	**166 248**	**170 134**	**336 382**
COMMUNE DE KAFFRINE	14 267	15 215	29 482
ARD. BIRKELANE	**53 997**	**57 000**	**110 997**
CR BIRKELANE	17 670	17 667	**35 337**
CR MABO	14 588	16 247	**30 835**
CR MBOSS	8 404	8 488	**16 892**
CR NDIOGNICK	13 335	14 598	**27 933**
ARD. NGANDA	**44 683**	**46 449**	**91 132**
CR DIOKOUL MBELLBOUCK	11 526	12 020	**23 546**
CR KATHIOTE	14 203	14 586	**28 789**
CR MEDINATOUL SALAM 2	7 553	7 355	**14 908**
CR NGANDA	11 401	12 488	**23 889**

ARR. MALEM HODDAR	**67 568**	**66 685**	**134 253**
CR BOULEL	11316	11058	**22 374**
CR DAROU MINAME	7405	6315	**13 720**
CR DIANKE SOUF	8193	8053	**16 246**
CR GNIBY	7664	7323	**14 987**
CR KAHI	8855	8874	**17 729**
CR MALEM HODDAR	16326	17200	**33 526**
CR NDIOUM NGAINTHE	7809	7862	**15 671**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°8: Répartition de la population du département de Nioro par sexe et par collectivité en 2007 (suite)

Nom localité	HOMME	FEMME	POPULATION
DPT NIORO	148 699	155 315	304 014
ZONE URBAINE	7 470	8 180	15 650
ZONE RURALE	141 229	147 135	288 364
Commune NIORO	**7 470**	**8 180**	**15 650**
ARD. MEDINA SABAKH	**36 005**	**38 620**	**74 625**
CR KAYEMOR	9 758	10 643	20 401
CR MEDINA SABAKH	16 922	17 934	34 856
CR NGAYENE	9 325	10 043	19 368
ARD. PAOS KOTO	**60 478**	**62 617**	**123 095**
CR GAINTHE KAYE	12 445	12 406	24 851
CR PAOSKOTO	23 350	24 990	48 340
CR PROKHANE	13 375	13 615	26 990
CR TAIBA NIASSENE	11 308	11 606	22 914
ARD. WACK NGOUNA	**44 746**	**45 898**	**90 644**
CR KEUR MABA DIAKHOU	12 486	12 391	24 877
CR KEUR MADIABEL	7 149	7 540	14 689
CR NDRAME ESCALE	9 634	9 959	19 593
CR WACK NGOUNA	15 477	16 008	31 485

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°9: Répartition de la population de Koungheul par sexe et par collectivité en 2007

Nom localité	HOMME	FEMME	POPULATION
DPT. KOUNGHEUL	**69 930**	**72 108**	**142 038**
ZONE URBAINE	**8 353**	**9 182**	**17 535**
ZONE RURALE	**61 577**	**62 926**	**124 503**
Commune de KOUNGHEUL	**8 353**	**9 182**	**17 535**
ARD. MISSIRAH WADENE	**19 376**	**19 643**	**39 019**
CR GAINTHE PATHE	7 969	7 803	15 772

CR MAKA YOPP	11 407	11 840	23 247
ARD. IDA MOURIDE	**25 719**	**26 794**	**52 513**
CR IDA MOURIDE	15 094	15 383	30 477
CR SALY ESCALE	10 625	11 411	22 036
ARD. LOUR ESCALE	**16 482**	**16 489**	**32 971**
CR LOUR ESCALE	9 787	9 864	19 651
CR RIBOT ESCALE	6 695	6 625	13 320

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n° 10 : quelques indicateurs en 2006

ANSD REGION DE KAOLACK

Indicateurs	Région de Kaolack	Sénégal
Population estimée (2006)	1151994	11 077 484
Superficie (km2)	16010	196 712
Taux d'urbanisation en % (en 2002)	23,3	40,7
Taux d'accroissement naturel % (entre 2002 et 2006)	2,92	2,4
Densité (Nbre d'habitants / km2) en 2006	71,95	54
Age médian au 1er rapport sexuel (femmes de 20-49 ans)	17,8	18,7
Age médian au 1er rapport sexuel (hommes de 25-59 ans)	22,5	(20,9)
Age médian à la 1ère union (femmes de 20-49 ans)	17,6	18,5
Age médian à la 1ère union (hommes de 30-59 ans)	26,3	28,1
Adolescentes mères (15-19 ans) en %	25,5	18,9
Nombre moyen d'enfants par femme	5,9	5,3
Taux de mortalité infantile (0-1 an) en ‰	79	61
Taux de mortalité juvénile (1-4 ans révolus) en ‰	84	64
Taux de mortalité infanto juvénile (0-4 ans révolus) en ‰	156	121
Taux de prévalence du VIH/SIDA (EDS, 2005)	0,7	0,7
Taux brut de scolarisation en %	44,7	62,7
Taux Net de scolarisation en %	31,8	45,0
Taux d'analphabétisme en %	33,8	40,9
Taux d'analphabétisme des hommes en %	36,9	31,7
Taux d'analphabétisme des femmes en %	56,3	49,7

CONCLUSION

La région de Kaolack qui représente 10% de la population nationale a les caractéristiques qui avoisinent celles des autres régions c'est-à-dire : une population relativement jeune, composée en majorité de femmes et inégalement répartie. Le département de Kaolack est le plus peuplé, suivi par ordre de Kaffrine Nioro et de Koungheul. Elle est essentiellement rurale avec plus des ¾ de la population régionale

METEOROLOGIE

INTRODUCTION

Le climat de la région de Kaolack est de type soudano-sahélo, marqué par des températures relativement hautes, une longue saison sèche (de Novembre à Juin) et une saison des pluies de quatre mois (de Juillet à Octobre).

En 2007 la région a connu un déficit pluviométrique tant au niveau des hauteurs en mm de pluie qu'au nombre de jour de précipitation. Si ce phénomène a occasionné une accalmie du point de vue des inondations, il a cependant eu un impact négatif sur les cultures.

I-LES TEMPERATURES

La région de Kaolack est réputée être une des régions où la canicule est la plus rudement ressentie du pays. Les températures sont observées de Janvier à Décembre au niveau des stations de Kaolack, Koungheul et Nioro.

Pendant les dix dernières années, la région a des températures moyennes annuelles de 37 degrés maximum et de 22 degrés minimum.

En 2007, la température la plus élevée (42,4) est observée au mois de mai à Koungheul et la plus basse (15,3) au mois de janvier à Nioro.

Entre les mois de mars et de juin se trouvent les périodes de forte canicule (entre 36 et 42 degrés)

Graphique n°1 Evolution de la température régionale

Tab. 1 : Température moyenne annuelle de la région de Kaolack 1998-2007

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Max	37,4	35,8	36,3	37,1	37,2	36,5	36,7	36,7	36,9	37,3
Min	22,3	22,3	21,9	22,2	22,4	22,3	22,8	22,9	22,5	22,6

Source : Station Météo –Kaolack

Tab. 2 : Température dans la région de Kaolack en 2006 et 2007

MOIS	Température Mini &Maxi	COMMUNE DE KAOLACK		COMMUNE DE KOUNGHEUL		COMMUNE DE NIORO	
		2006	2007	2006	2007	2006	2007
JAN	Max	34,2	34,7	34,4	36,6	34	35
	Min	18,3	19,2	16,8	17,9	15,8	15,3
FEV	Max	36,7	37	36,7	38,7	36,;3	36,7
	Min	19,5	20,3	18,7	18,7	17,9	16,6
MARS	Max	40,6	39,4	41	40,5	39,9	39,5
	Min	21,7	22,2	21,2	22,2	19,4	19,4
AVRIL	Max	40,9	40,7	41,5	42,2	37,1	40,5
	Min	21,9	21,9	23,1	23,6	20,8	20,5
MAI	Max	40,1	40,6	40,8	42,4	39,2	40,7
	Min	22,9	23,5	24,4	24,8	22	22,8
JUIN	Max	37,6	37,6	38,2	39,5	36,3	37,5
	Min	25,3	24,2	25,9	25,3	25	23,7
JUILLET	Max	35,3	39,2	34,3	35,7	33,2	33,9
	Min	25,6	25,1	24,9	24,8	25,1	24,2
AOUT	Max	34	33,2	33,2	32,7	32,1	X
	Min	25,2	25,3	25,1	24,3	24,1	X
SEP	Max	33,7	34	33,3	34,8	32,6	32,5
	Min	24,9	24,8	23,9	23,8	24	24,2
OCT	Max	35,9	37,7	35,9	37,7	34,6	35,1
	Min	25,4	24,8	24,2	23,4	23,9	22,8
NOV	Max	38,6	37,8	39,7	X	37,7	36,7
	Min	21,4	21,1	18,4	X	17,8	17,8
DEC	Max	34,9	35,7	36,2	X	35,1	35
	Min	18	18,6	15,8	X	13,3	15,8

Source : Station Météo –Kaolack   X= Données manquantes.

II-LES VENTS

La région de Kaolack est balayée chaque année par deux types de vent : l'harmattan, vent chaud et sec qui souffle entre novembre et avril et la Mousson, vent porteur de pluie, qui prend le relais entre mai et octobre.

La direction constante des vents dominants en 2007 pendant l'harmattan dans les départements de Kaolack et de Kaffine est de l'Est et de l'ouest ; quant à celui de Nioro elle est du Nord-Est. Cette période coïncide avec la saison sèche.

Les vents de la mousson qui soufflent généralement pendant l'hivernage sont orientés vers l'Est et l'Ouest pour Kaolack, le Nord et l'Ouest pour Kaffrine et le Nord-Est, le Nord-Ouest et le Sud-Est pour Nioro.

Tab. 3 : Direction du vent dans la région de Kaolack en 2006 et 2007

Mois	Département KAOLACK		Département KAFFRINE		Département NIORO	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
JAN	N	E	E	E	NE	NE
FEV	N	E	NE	E	NE	NE
MARS	N	E	E	E	NE	NE
AVRIL	W	N	W	NE	NW	NE
MAI	W	W	W	E	NW	NE
JUIN	W	W	W	W	SW	NW
JUILLET	W	W	W	W	SW	SW
AOUT	W	W	W	W	SW	X
SEP	NW	W	E	E	NW	NW
OCT	W	W	N	W	NW	NE
NOV	W	N	E	X	NW	NE
DEC	N	N	E	X	NE	NE
Moyennes	**W**	**W**	**W**	**E**	**NE**	**NE**

Source : Station Météo -Kaolack

NB : le paramètre des vents est le même pour les trois départements
E =Est   N =Nord ; W = Ouest ; S = Sud ; X= Données manquantes.

III-L'HUMIDITE

L'humidité se définie comme étant la quantité d'eau contenue dans une masse d'air. En 2007, la moyenne mensuelle maximale a été observée à Nioro avec 79%, à Kaffrine 69% et à Koungheul 79%. Cependant, il faut noter que le mois de septembre est généralement le mois le plus atteint par l'humidité avec des taux allant jusqu'en 99%.

La moyenne mensuelle minimale quand à elle a été observée à Kaolack (38%), Koungheul (31%) et Nioro (34%).

Les taux d'humidité les plus bas sont atteints entre les mois de janvier et février coïncidant avec la saison froide.

Tab. 4 : Humidité dans la région de Kaolack en 2006 et 2007

Mois	Humidité Mini &Maxi	COMMUNE DE KAOLACK		COMMUNE DE KOUNGHEUL		COMMUNE DE NIORO	
		2006	2007	2006	2007	2006	2007
JAN	Max	56	57	46	44	56	65
	Min	29	26	15	12	16	27
FEV	Max	57	56	42	34	47	64
	Min	22	26	13	9	16	16
MARS	Max	64	62	52	43	66	59
	Min	21	32	12	16	17	22
AVRIL	Max	81	77	64	55	86	77
	Min	25	33	18	14	23	25
MAI	Max	82	74	66	56	88	78
	Min	30	27	25	17	27	25
JUIN	Max	94	85	84	80	96	89
	Min	46	36	37	32	44	41
JUILLET	Max	91	84	93	90	94	95
	Min	55	49	54	47	63	61
AOUT	Max	95	92	97	97	100	X
	Min	65	64	63	64	72	X
SEP	Max	99	94	99	98	99	97
	Min	69	60	63	60	68	58
OCT	Max	96	87	99	95	99	95
	Min	57	60	51	42	56	52
NOV	Max	84	72	86	X	97	87
	Min	35	26	19	X	28	28
DEC	Max	58	52	50	X	69	66
	Min	24	21	14	X	18	20
Moyennes	**Max**	**80**	**74**	**73**	**69**	**83**	**79**
	Min	**40**	**38**	**32**	**31**	**37**	**34**

Source : Station Météo –Kaolack   X= Données manquantes

IV-LA PLUVIOMETRIE

La saison des pluies débute dans la région de Kaolack précocement au mois de mai et se termine au mois d'octobre. Mais généralement, la fréquence des pluies se situe entre les mois de juillet et aout, voire une partie de septembre.

Au cours de ces trois dernières années, la pluviométrie a varié de 331 mm (au poste de Mboss en 2007) à 1539 mm (au poste de Malem Hoddar en 2006), pour un nombre de jours équivalent respectivement à 29 et 84 jours.

En 2007, le poste de Keur Socé avec 879 mm et celui de Kaolack avec 52 jours ont battu les records respectifs en quantité et en nombre de pluie. Mais ce record est loin d'égaler les années précédentes en quantité de pluie car aucun poste n'a atteint la barre des 1000 mm de pluie.

Tab. 5 : pluviométrie dans la région de Kaolack par poste en 2005/2006/2007

Stations	2005		2006		2007	
	Hauteur en mm	Nbre de Jours	Hauteur en mm	Nbre de Jours	Hauteur en mm	Nbre de Jours
Malem Hoddar	X	X	1539	84	X	X
Koungheul	920,6	54	563,3	49	578,8	43
Nioro	786,6	58	644,9	50	538,11	33
Kaolack	741,9	62	811,3	56	488	52
Mbirkilane	900	42	707	47	X	X
Ndoffane	735	56	X	X	X	X
Latmingué	X	X	X	X	496	28
Keur Madiabel	1157	39	X	X	X	X
Nganda	1395	44	X	X	X	X
Keur Socé	759	44	876	41	879	40
Gniby	748	31	X	X	571	32
Mboss	573	35	681	39	331	29
Kaffrine	955	52	741	54	534	40
Boulel	X	X	816	44	X	X
Ida Mouride	X	X	X	X	468	33
Mabo	878	45	820	52	X	X
Lour Escale	966	54	X	X	X	X
Ndiedieng	X	X	644	49	X	X
Kaymor	1053	43	X	X	X	X

Source : Station Météo –Kaolack   X= Données manquantes

V-L'EVAPORATION ET L'INSOLATION

L'évaporation moyenne mensuelle est de 175,7 mm (contre 144,9 en 2006). Elle est supérieure à 200 mm entre Janvier et Mai.

L'insolation ou le nombre de jours de soleil atteint en moyenne son maximum au mois d'avril. Le soleil est une des richesses de la région de Kaolack pour le tourisme et les énergies nouvelles et renouvelables.

Tab. 6 : Evaporation et insolation en 2006 et 2007

	EVAPORATION (en mm)				INSOLATION (en heure)			
	2006		2007		2006		2007	
	Quantité Mensuelle	Moyenne Journalière	Quantité Mensuelle	Moyenne Journalière	Durée Mensuelle	Moyenne Journalière	Durée Mensuelle	Moyenne Journalière
JANVIER	214	6,9	203,6	6,6	264,3	8,5	210,5	6,8
FEVRIER	212,7	7,6	230,8	8,2	238,6	8,5	224,4	8
MARS	240,5	7,8	264,4	8,5	255	8,2	262	8,5
AVRIL	185,6	6,2	200,1	6,7	292,2	9,8	298	9,9
MAI	187,4	6	227,4	7,3	312,6	10,1	283,2	9,1
JUIN	109,3	3,6	156,6	5,2	243,8	8,1	262,3	8,7
JUILLET	84,6	2,7	112,8	3,6	209,3	6,8	253,3	8,2
AOUT	52,4	1,7	71,3	2,3	215,9	7	226,9	7,3
SEP	54,1	1,8	62,1	2,1	195,9	6,5	239,4	8
OCT	72,1	2,3	127,1	4,1	195,4	6,3	278	9
NOV	127	4,2	193,6	6,5	245,7	8,2	266,8	8,9
DEC	199,1	6,4	258	8,3	244,4	7,9	298,5	9,6
Moyenne	144,9	4,8	175,7	5,8	242,8	8	258,6	8,5

Source : Station Météo –Kaolack

CONCLUSION

Pendant les dix dernières années, la région de Kaolack, a affiché des températures moyennes annuelles de 37 degrés maximum et de 22 degrés minimum.
La situation pluviométrique, liée aux aléas climatiques, ne répond pas aux attentes du monde rural. Cette situation fait perdre à la région son surnom du bassin arachidier. C'est pourquoi, des efforts doivent être faits pour la gestion de l'environnement afin que l'équilibre climatique puisse être assuré pour encore donner de l'espoir au monde rural.

AGRICULTURE

INTRODUCTION

Après un début difficile marqué par un retard d'installation de l'hivernage, la pluviométrie a été plus satisfaisante pendant les mois d'Août et de Septembre. Ainsi, deux phases se distinguent au niveau de l'hivernage 2007 :

- Une première phase allant du **20 Mai au 20 Juillet** où les pluies étaient limitées au Sud de la région de Kaolack. Le profil de la pluviométrie était marqué par de nombreuses accalmies sauf au niveau de Nioro où la répartition dans le temps était plus satisfaisante ;
- Une deuxième phase qui a débuté pendant la **troisième décade de Juillet** a été marquée par une généralisation des pluies et une intensification des activités pluvio-orageuses. Au mois de **septembre**, les cumuls maxima ont été assez bas (au dessous de la normale pour beaucoup de postes). Les signes annonciateurs de la fin de l'hivernage se sont présentés dès le début de la troisième décade de Septembre. Les pluies se sont raréfiées et les vents du Nord étaient de retour, avec la baisse du front Intertropical. Quelques pluies isolées ont été enregistrées en première décade **d'octobre**.

Dans ce chapitre, il ne sera traité que les résultats de la campagne agricole 2007/2008 du fait de la non disponibilité des données sur la mise en place des intrants, de la distribution de la semence et du personnel.

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2007/2008

Superficies

Malgré une pluviométrie déficitaire en 2007, les superficies cultivées sont moins affectées pour les cultures céréalières telles que le maïs et le sorgho qui ont augmenté par rapport à l'année dernière respectivement de 52% et 14%. Par contre, celles des autres cultures céréalières qui ont beaucoup besoin d'eau ont diminué de -83% pour le riz et de -17% pour le mil. En ce qui concerne les cultures industrielles, les superficies ont augmenté par rapport à la campagne précédente (28% pour le coton, 228% pour le manioc, 122% pour la tomate) à l'exception de celle de la culture d'arachide qui a baissé de -28%.

Productions

La production céréalière de la campagne agricole 2007 a diminuée de 85 964 tonnes par rapport à la campagne précédente représentant un taux de 32%. Toutes les spéculations sauf le maïs (dont la production augmentée de 27%) ont vu leur production baissée. Des chutes sévères sont notées au niveau du mil 47%, du sorgho 35% et du riz 86%.

Le même sort est réservé aux cultures industrielles et autres cultures, avec l'arachide (33%), le coton (8%) la pastèque (20%), le niébé (21%) et le sésame (76%). Les quelques exceptions sont les cultures de courges, de tomate et d'aubergine qui ont atteint des productions record par rapport à la campagne précédente.

Cependant, il faut noter que la production céréalière telle que définie dans le tableau 6 nous indique que les départements de Kaolack et de Kaffrine n'ont respectivement que 3 mois et 9 mois d'autonomie en matière de céréale ; le département de Nioro quand à lui joue le rôle de grenier de la région avec une autonomie de moins de 2 ans.

Rendements

Les rendements de toutes les cultures céréalières ont diminué par rapport à l'année 2006 : 36% pour le mil, 43% pour le sorgho, 16% pour le maïs et 18% pour le riz.

En ce qui concerne les cultures industrielles la situation n'est pas meilleure (l'arachide d'huilerie 7% le coton 28% le manioc 1% le sésame -49% et le niébé 30%. Par contre, les spéculations comme le courge, et la tomate ont amélioré leur rendement avec respectivement 8% et 16%.

Tableau n°1 : Superficie, Rendement et Production des cultures céréalières en 2007/2008

		KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	REGION 2007	REGION 2006	Ecart en %
Mil	SUP (Ha)	33 073	82 519	54 567	170 159	205 998	-17
	RDT (Kg/Ha)	268	410	954	557	868	-36
	PROD (T)	8 864	33 833	52 057	94 754	178 897	-47
Sorgho	SUP (Ha)	8 629	30 825	3 769	43 223	37 921	14
	RDT (Kg/Ha)	400	641	900	615	1 081	-43
	PROD (T)	3 452	19 759	3 392	26 603	41 011	-35
Mais	SUP (Ha)	4 595	20 721	20 588	45 904	30 196	52
	RDT (Kg/Ha)	500	691	2 108	1 307	1 560	-16
	PROD (T)	2 298	14 318	43 400	60 016	47 110	27
Riz	SUP (Ha)	-	51	-	51	304	-83
	RDT (Kg/Ha)	-	1 000	-	51	1 216	-96
	PROD(T)	-	51	-	51	370	-86

Source : DRDR Kaolack/DSA/DAPS

Tableau n°2 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2007/2008

		KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	REGION 2007	REGION 2006	Ecart en %
Arachide huilerie	SUP (Ha)	32 231	94 138	81 048	207 417	288 465	-28
	RDT (Kg/Ha)	233	377	966	585	626	-7
	PROD (T)	7 510	35 490	78 292	121 292	180 665	-33
Coton	SUP (Ha)		2 493	541	3 034	2 363	28
	RDT (Kg/Ha)		655	797	680	949	-28
	PROD (T)		1 633	431	2 064	2 243	-8
Manioc	SUP (Ha)	15	40	400	455	141	223
	RDT (Kg/Ha)	4 000	5 000	5 000	4 967	5 000	-1
	PROD (T)	60	200	2 000	2 260	705	221
Pastèque	SUP (Ha)	858	1 821	192	2 871	3 703	-22
	RDT (Kg/Ha)	18 000	20 000	18 000	19 269	18 564	4
	PROD (T)	15 444	36 420	3 456	55 320	68 744	-20

Source : DRDR Kaolack/DSA/DAPS

Tableau n°3 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2007/2008 (suite)

		KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	REGION 2007	REGION 2006	Ecart en %
Gombo	SUP (Ha)	177	38		215	361	-40
	RDT (Kg/Ha)	10 000	10 000		10 000	10 000	0
	PROD (T)	1 770	380		2 150	3 610	-40
Aubergine	SUP	195	209	150	554	8	6825
	RDT	10 000	10 000	10 000	10 000	15 000	-33
	PROD	1 950	2 090	1 500	5 540	120	4517
Tomate	SUP		314	35	349	157	122
	RDT		20 000	20 000	20 000	17 217	16
	PROD		6 280	700	6 980	2 703	158
Bissap	SUP	180	180	180	540	2 202	-75
	RDT	250	300	300	283	327	-13
	PROD	45	54	54	153	719	-79

Source : DRDR Kaolack/DSA/DAPS

Tableau n°4 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2007/2008 (suite et fin)

		KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	REGION 2007	REGION 2006	Ecart en %
SESAME	SUP (Ha)	2 893	7 000	800	10 693	22 499	-52
	RDT (Kg/Ha)	250	300	300	286	557	-49
	PROD (T)	723	2 100	240	3 063	12 537	-76
NEBE	SUP	530	2 618	303	3 451	3 054	13
	RDT	500	400	300	407	585	-30
	PROD	265	1 047	91	1 403	1 785	-21
COURGE	SUP	-	274	650	924	357	159
	RDT	-	20 000	30 000	27 035	25 000	8
	PROD	-	5 480	19 500	24 980	8 925	180

Source : DRDR Kaolack/DSA/DAPS

Tableau n°5: Disponibilité céréalière par département en 2007

	Production (T)	Besoins Réels (T)	Déficit ou Excédent	Taux de Couverture	Nbre de mois d'autonomie
Kaolack	14 614	70 815	-56 201	21	3
Kaffrine	67 961	89 597	-21 636	76	9
Nioro	98 849	54 369	44 480	182	22
Région	181 424	214 781	-33 357	84	10

Source : DRDR Kaolack/DSA/DAPS (modifiée avec population SRSD/Kaolack)

CONCLUSION

L'hivernage 2007/2008 a été caractérisé à la fois par un démarrage tardif et un arrêt précoce des pluies, ce qui s'est traduit par une réduction des emblavures et des productions.

La situation phytosanitaire était relativement calme exceptée la présence de sauteriaux et de chenilles, notée dans différentes localités de la région.

La production a enregistré une forte baisse, consécutive à la baisse généralisée des rendements, elle-même due à :

- un démarrage tardif de l'hivernage dans plusieurs localités;
- l'étalement des semis en plusieurs vagues ;
- de longues pauses pluviométriques pendant les phases critiques comme l'épiaison, la formation des gousses et des graines ;
- un arrêt précoce des pluies qui n'a pas permis aux derniers semis de boucler leur cycle ;

Cette baisse drastique de la production, a provoqué un déficit céréalier trop important, installant du coup la soudure plus tôt que d'habitude.

EDUCATION

INTRODUCTION

En application de la déclaration universelle des droits de l'homme, l'éducation est un droit fondamental à toute personne. Elle est de ce fait au cœur des analyses économiques et sociales. C'est pourquoi, les outils de planification régionale tels que le PRDI, les Plans Locaux de Développement (PLD) ente autres, l'ont intégré parmi leurs objectifs prioritaires ainsi que le Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP). A cet effet, il est nécessaire de bien procéder à une gestion rationnelle et prospective de l'éducation pour la prise en charge effective des besoins présents et futurs d'un système éducatif performant et fonctionnel. Pour assurer cette bonne gestion de l'éducation, la mise en œuvre du Plan de Développement de l'éducation et de la Formation (PDEF) dans sa deuxième phase est salutaire.

Nous essayerons à travers ce document de faire le point sur certains indicateurs clefs à travers les différents ordres d'enseignement.

I ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE

La carte préscolaire de la région se présente avec une insuffisance des infrastructures surtout dans le public pour prendre en charge toute la petite enfance, malgré les efforts du DIPE.

En effet, pour une population de 151 019 enfants âgés de 3/5 ans en 2007 composée de 75 830 garçons et de 75626 filles, seuls 4538 sont dans les structures préscolaires ; sot 3%.

Malgré tout, les structures d'accueil de l'enseignement préscolaire progressent d'année en année. Cette progression met en évidence la pertinence du programme DIPE avec la création des Cases des Touts Petits (CTP) à travers la région. Mais également grâce à l'effort des ONG qui soutiennent les garderies d'enfants au niveau communautaire.

Cependant, il faut noter la baisse des structures privées au profit du public en 2007, imputable certainement à l'avènement des CTP.

Concernant la répartition des structures pré scolaires selon le milieu, la zone rurale représente 78% de l'ensemble des infrastructures de la région.

Tableau n°1 : Evolution des infrastructures préscolaires selon le statut

	2004	2005	2006	2007
Public	25	26	32	36
Privé	29	30	29	26
Total	**54**	**56**	**61**	**62**

Source IA Kaolack

Tableau n°2 : Situation des infrastructures selon le département et le milieu en 2007

Département	Milieu		Total
	Urbain	Rural	
Kaffrine	1	8	9
Kaolack	3	35	38
Koungheul	3	0	3
Nioro	4	8	12
Total région	11	51	62

Source IA Kaolack

1.2 Effectifs

Les effectifs de l'enseignement préscolaire ont beaucoup baissé en 2007. En effet, ils passent de 4815 en 2006 à 4538 en 2007, soit une baisse relative de 6%. Cette baisse est expliquée en partie par le fait que les enfants âgés de 6 ans qui restaient généralement dans le système sont allés directement dans l'élémentaire.

Selon le statut, le secteur public, bien que mieux loti en matière d'infrastructures, est très faiblement fréquenté que le secteur privé avec un pourcentage de 47,9%.

Cependant, il faut noter la forte représentativité des filles qui font 55,8% dans le public et 54,5% dans le privé.

Par contre, dans le milieu urbain du département de Kaffrine, les filles sont exceptionnellement inférieures aux garçons avec un taux de 46,2%, due à leur faible présence en grande section (33,3%)

Tableau n°3 : Evolution des effectifs du préscolaire selon statut

	2004		2005		2006		2007	
	Total	% FILLE	Total	% FILLE	Total	% FILLE	Total	% FILLE
Public	959	54,1	2 444	53,8			2 174	55,8
Privé	1 997	55,0	2 251	55,6			2 364	54,5
total	2 956	54,7	4 695	54,7	4815	54,0	4 538	55,1

Source IA Kaolack

Tableau n°4 : Situation des effectifs du préscolaire selon le département et le milieu en 2007

Dépt	Milieu	Petite Section		Moyenne Section		Grande Section		Classe transitoire		Total	% F
		Total	% F	Total	% F	Total	% F	Total	% F		
Kaffrine	Rural	164	54,3	151	55,0	127	50,4	15	46,7	457	53,2
	Urbain	26	50,0	14	50,0	12	33,3			52	46,2
Kaolack	Rural	100	67,0	86	51,2	59	50,8			245	57,6
	Urbain	1033	56,3	989	55,8	916	52,7			2938	55,0
Koungheul	Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Urbain	55	58,2	54	57,4	33	54,5			142	57,0
Nioro	Rural	168	58,3	170	61,8	112	53,6			450	58,4
	Urbain	102	55,9	92	51,1	60	48,3			254	52,4
Total région		**1648**	**56,9**	**1556**	**55,8**	**1319**	**52,2**	**15**	**46,7**	**4538**	**55,1**

Source IA Kaolack

1.3 Personnel

Le personnel de l'enseignement préscolaire reste dominé par les ESP qui représentent 97% du corps enseignant. Cela traduit un besoin permanent de recycler ou de former des éducateurs du préscolaire capables de rehausser le niveau des enfants dans leur éducation de base.

Tableau n°5 : Situation du personnel du préscolaire par département selon le milieu et le statut en 2007

Dépt	Milieu	Statut	I	MC	Autres	ind	IA	EPS	IEPS	VE	Total
Kaffrine	Rural	Privé			2						2
		Public		4	3	2		1		4	14
	Total Rural			4	5	2		1		4	16
	Urbain	Public			4						4
	Total Urbain				4						4
Total Kaffrine				**4**	**9**	**2**		**1**		**4**	**20**
Kaolack	Urbain	Com				1		8			9
		Privé			1	7	1	83	18		110
		Public	5	2		1	4	9		2	23
	Total Urbain		5	2	1	9	5	100	18	2	142
Total Kaolack			**5**	**2**	**1**	**9**	**5**	**100**	**18**	**2**	**142**
Koungheul	Urbain	Com				4					4
		Public								1	1
	Total Urbain					4				1	5
Total Koungheul						**4**				**1**	**5**
Nioro	Rural	Com			1					1	2
		Public		1	3			11		5	20
	Total Rural			1	4			11		6	22
	Urbain	Privé						2			2
		Public		1	2		2	1		2	8
	Total Urbain			1	2		2	3		2	10
Total Dpt Nioro				**2**	**6**		**2**	**14**		**8**	**32**
Total Région			**5**	**8**	**16**	**15**	**7**	**115**	**18**	**15**	**199**

Source IA Kaolack

A l'exception des départements de Kaolack et de Koungheul, le personnel du milieu rural est plus important. La particularité du tableau n°5 c'est le déficit total du personnel formel pour prendre en charge les 245 enfants de la zone rurale de Kaolack.
En moyenne, il y a 23 enfants pour un enseignant formel du système éducatif du préscolaire

Tableau n°6 : Situation du personnel du préscolaire par département selon le milieu et le statut en 2007

Dépt	Milieu	Effectif des enseignants	Nombre maitres	Ratio Elève / maitre
Kaffrine	Rural	457	16	29
	Urbain	52	4	13
Kaolack	Rural	245	0	0
	Urbain	2938	142	21
Koungheul	Rural	0	0	0
	Urbain	142	5	28
Nioro	Rural	450	22	20
	Urbain	254	10	25
Région		**4538**	**199**	**23**

Source IA Kaolack

II ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE

L'un des défis majeurs de l'enseignement élémentaire c'est de scolariser tous les enfants âgés de 6 ans à 12 ans. A cet effet, les pouvoirs public et privé doivent prendre tous les dispositifs nécessaires pour accueillir les élèves dans de bonnes conditions.

L'accès à l'école élémentaire connaît depuis 2005 une nette progression. Elle passe de 62,83% en 2005 à 68,56% en 2007. Mais le taux est très faible par rapport au niveau national car la région de Kaolack se classe 10eme. Néanmoins, il faut saluer la forte accessibilité des filles à l'enseignement puisqu'elles sont majoritaires dans l'enseignement élémentaire.

Par ailleurs, le taux de recrutement au CI atteint régulièrement les 82% des objectifs planifiés. En effet, sur 36000 enfants planifiés, les 35000 sont recrutés.

2.1 Infrastructures

Depuis 2004, les infrastructures du primaire augmentent d'un rythme de plus de 6% par année. Par contre, si on compare l'évolution des deux années scolaires 2005/2006 et 2006/2007, il y a baisse de rythme car la première a évolué avec un taux de 9% alors que la dernière a évolué de 8%.

Les infrastructures scolaires sont inégalement réparties dans l'espace. En effet, le milieu rural abrite 87% des écoles primaires.

En rappel, le milieu rural représente environ 77% de la population régionale

Tableau n°7 : Evolution des structures de l'enseignement élémentaire selon le statut

	2004	**2005**	**2006**	**2007**
Public	617	656	721	778
Privé	21	23	25	32
Total	638	679	746	810

Tableau n°8 : Situation des structures de l'enseignement élémentaire par département selon le statut en 2007

Département	Milieu		Total
	Urbain	**Rural**	
Kaffrine	11	236	**247**
Kaolack	**83**	166	**249**
Koungheul	**6**	89	**95**
Nioro	**7**	212	**219**
Total région	107	703	810

2.2 Effectifs

Les effectifs de l'enseignement élémentaires restent dominés par les élèves du public qui représentent 94% du primaire.

Ce qui parait être une réussite dans le système scolaire de la région, c'est l'atteinte des objectifs de la scolarisation des filles. En effet, les filles sont plus nombreuses dans l'enseignement élémentaire avec un pourcentage de 50,6%.

Concernant la répartition des élèves par milieu, la zone rurale représente plus de 63% de l'ensemble des effectifs du primaire de la région. Cependant, le département de Kaolack qui a moins d'infrastructures en milieu urbain (33%) que le milieu rural se retrouve avec 59% des effectifs.

Tableau n°9 : Evolution des effectifs de l'enseignement élémentaire selon le statut et le genre

	2004		2005		2006		2007	
	Total	% FILLE	Total	% FILLE	Total	% FILLE	Total	% FILLE
Public	120 369				131 624		137 405	50,8
Privé	6 029				7 798		8 098	47,6
total	126 398	48,5	130 113	46,5	139 422	49,9	145 503	50,6

Tableau n°10 : Situation des effectifs de l'enseignement élémentaire par département selon le milieu en 2007

Département	Milieu	Privé	Public	Total
Kaffrine	Rural	0	23 878	23 878
	Urbain	216	4 748	4 964
Total Dpt Kaffrine		**216**	**28 626**	**28 842**
Kaolack	Rural	1 041	27 674	28 715
	Urbain	5 805	35 921	41 726
Total Dpt Kaolack		**6 846**	**63 595**	**70 441**
Koungheul	Rural	0	7 295	7 295
	Urbain	207	2 991	3 198
Total Dpt Koungheul		**207**	**10 286**	**10 493**
Nioro	Rural	829	31 437	32 266
	Urbain	0	3 461	3 461
Total Dpt Nioro		**829**	**34 898**	**35 727**
Total Région		**8 098**	**137 405**	**145 503**

Source IA Kaolack

2.3 Examen

L'évaluation du système éducatif passe par des indicateurs pertinents comme les résultats des examens. Dans l'enseignement élémentaire, il y a un seul examen en l'occurrence l'entrée en sixième. De cet examen, sortent deux types de résultats : le CFEE et l'entrée en sixième proprement dit.

En ce qui concerne les résultats de 2007, il y a une baisse considérable de 18% par rapport à l'année scolaire écoulée.

Graphique n°1 : Evolution des résultats du CFEE

2.4 Personnel

Le personnel de l'enseignement élémentaire est réparti avec le maximum de concentration en milieu rural qui regroupe 68% des enseignants toute catégorie confondue. Les corps émergents constitués des MC et des VEN représentent 64% du personnel de la région. Cependant, il y a une inégalité dans la répartition du corps enseignant entre le milieu rural et le milieu urbain. En effet, 77% du personnel enseignant en milieu rural sont issus des corps émergents contre 36% en milieu urbain. Cela veut dire que les enseignants expérimentés sont plus concentrés en milieu urbain.

Par ailleurs, le ratio élève/maitre montre que les écoles de la région de Kaolack sont plus étayées car en moyenne, un enseignant a en charge 33 élèves. En milieu urbain, ce ratio est de 38% contre 31% en milieu rural

Tableau n°11 : Situation du personnel de l'enseignement élémentaire par département selon le milieu et la catégorie en 2007

Département	Milieu	I	MC	IS	autre	ID	IA	IAD	MEM	VEN	Total
Kaffrine	Rural	63	333		20	2	69	1	3	246	737
	Urbain	25	70		14		34			29	172
Kaolack	Rural	102	341		80	5	104	1	5	361	999
	Urbain	343	172	62	64	7	224	32	3	147	1054
Koungheul	Rural	10	72		3		14			96	195
	Urbain	12	15		16		11			12	66
Nioro	Rural	102	429	2	24	1	77	2		411	1048
	Urbain	28	60		1		22			6	117
Total	Rural	277	1175	2	127	8	264	4	8	1114	2979
	Urbain	408	317	62	95	7	291	32	3	194	1409

Source IA Kaolack

Tableau n°12: Situation du personnel de l'enseignement élémentaire par département selon le milieu et le ratio élève/maitre en 2007

Département	Milieu	Total	ELEVE	Ratio eleve/ maitre
Kaffrine	Rural	737	23 878	32
	Urbain	172	4 964	29
Kaolack	Rural	999	28 715	29
	Urbain	1 054	41 726	40
Koungheul	Rural	195	7 295	37
	Urbain	66	3 198	48
Nioro	Rural	1 048	32 266	31
	Urbain	117	3 461	30
Total	Rural	2 979	92 154	31
	Urbain	1 409	53 349	38

Source IA Kaolack

III ENSEIGNEMENT MOYEN ET SECONDAIRE

L'enseignement moyen et secondaire est marqué par l'implantation des collèges de proximité dans les CR et la construction de nouveaux lycées. Cela constitue un renforcement de la stratégie de lutte contre les déperditions scolaires en augmentant la chance à certains élèves d'accéder à l'enseignement moyen.

3.1 Infrastructures

Au cours des Trois dernières années, 29 collèges de proximité sont crées et un seul lycée a été construits. Ces 29 collèges sont ainsi répartis : 15 en 2005/2006 et 14 en 2006/2007.

Tableau n°13 : Evolution des structures de l'enseignement moyen secondaire selon le statut

Etablissements Pu &Pr	2 005	2 006	2 007
CEM	50	65	79
Lycées	16	17	17
Total	**66**	**82**	**96**

Source IA Kaolack

3.2 Effectifs

Les effectifs ont évolué concomitamment entre l'enseignement moyen et celui du secondaire avec respectivement 11% et 10%.
Les filles sont loin d'égaler les garçons comme c'est le cas dans l'enseignement élémentaire. Au niveau des CEM, la représentativité des filles suit son petit bonhomme de chemin, passant de 40% en 2006 à 42% en 2007. Par contre, elle a chuté dans les lycées de 4,2 points

Tableau n°14 : Evolution des effectifs de l'enseignement moyen secondaire selon le statut

		2 005	2 006	2 007
CEM	Total	23 950	27 624	30 998
	% Filles	**39,0**	**40,0**	**41,8**
Lycées	Total	6 539	7 073	7 846
	% Filles	**32,3**	**34,9**	**30,7**
Total Région	Total	30 489	34 697	38 844
	% Filles	**37,6**	**39,0**	**39,6**

Source IA Kaolack

3.3 Examen

La qualité de l'enseignement est entre autre mesurée par le résultat des examens et concours. L'enseignement moyen est mesuré par le BFEM et le secondaire par le bac.

C'est pourquoi, la deuxième phase du PDEF a prévu l'augmentation du pourcentage des corps émergents et le désenclavement de certaines zones (départements de Kaffrine et de Koungheul).

3.3.1 BFEM

L'évolution des résultats du BFEM s'effectue en dents de scie. En effet, le taux de réussite a augmenté de 11,2 points entre 2004 et 2005, il a ensuite chuté de 13.8 points entre 2005 et 2006 et il redécolle de 19.8 points entre 2006 et 2007.

L'année 2006 est celle où les résultats du BFEM sont les plus mauvais durant ces quatre dernières années.

Tableau n°15 : Evolution des résultats du BFEM en pourcentage

IDEN	2004			2005			2006			2007		
	Gpe 1	Gpe 2	Final	Gpe 1	Gpe 2	Final	Gpe 1	Gpe 2	Final	Gpe 1	Gpe 2	Final
kl COM	6,5	14,5	21,0	9,6	20,3	29,9						
kl DPT	3,6	12,1	15,7	7,2	21,0	28,3						
NIORO	9,5	15,4	24,9	15,1	27,9	43,0						
KAFFRINE	9,7	24,2	33,9	12,4	31,1	43,5						
Total IA	6,8	15,4	22,2	10,3	23,1	33,4			19,9			39,17

Source IA Kaolack

3.3.2 BAC

Les résultats du bac de l'année académique 2006/2007 sont meilleurs que ceux de l'année précédente avec un gain de 7,1%.

Au vu des résultats des trois dernières années, l'évolution s'est faite en dents de scie. En effet, les résultats ont chuté de 3.1% entre 2005 et 2006 et augmenté de 7,1% entre 2006 et 2007.

Graphique n°2 : Evolution des résultats du Bac

3.4 Personnel

Au cours des trois dernières années, il y a une baisse progressive des professeurs fonctionnaires ou titulaires au profit des corps émergents à savoir les PC et VAC qui constituent 74% des professeurs de l'enseignement moyen.

An niveau des lycées, il n'y a pas de baisse dans les deux cas de figure. Par contre, les corps émergents sont peu représentés avec un pourcentage de 17%. Cela veut dire qu'il faut un niveau élevé de la part des vacataires pour accéder au corps professoral du secondaire.

Tableau n°16: Evolution du corps professoral des lycées et collèges 2005/2007

Personnel Enseignants		2 005	2 006	2 007
CEM	Fonctionnaires	254	244	225
	PC & VAC	351	496	636
Lycées	Fonctionnaires	166	170	181
	PC & VAC	28	32	38
Total		**799**	**942**	**1 080**

Source IA Kaolack

IV ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

L'enseignement technique et professionnel est embryonnaire dans les départements de la région à l'exception de celui de Kaolack.

Depuis un certain temps, le privé commence à gagner du terrain avec la création des instituts de santé et surtout des écoles de coiffures. Egalement il faut noter la percée des ISM dans la commune de Kaolack

4.1 Infrastructures

Les établissements de l'enseignement technique et de la Formation Professionnelle ont augmenté entre 2005 et 2006 de 4 structures mais restent stationnaires entre 2006 et 2007.
En 2007, la plupart des établissements de la région sont des écoles de coiffures. Dans les départements il n'y a que les CETF.
La région ne compte qu'un lycée technique.

Graphique n°3 : Nombre de structures de l'enseignement technique et de la Formation Professionnelle

4.2 Effectifs

Les effectifs de l'ETFP ont beaucoup évolué entre 2005 et 2006 avec 395 nouveaux élèves mais peu évolué entre 2006 et 2007 avec seulement 33 nouveaux.

La faiblesse des effectifs peuvent être analysés à deux niveaux : d'abord il y a la lourdeur des dossiers des candidates aux écoles de coiffure qui sont soumises à l'exigence des diplômes académiques, ensuite il y a une restriction au niveau de l'entrée à l'unique lycée technique de la région à cause de la commission nationale qui laisse passer peu d'élèves.

Graphique n°4 : Effectif de l'enseignement technique et de la Formation Professionnelle

4.3 Examen

Les résultats du Bac G se sont beaucoup améliorés au cours des trois dernières années. Le taux de réussite passe de 35% en 2005 à 61% en 2007. Autrement dit, plus de 3/5 des candidats au bac G sont admis en 2007. En ce qui concerne les résultats des filles, ils sont nettement supérieurs aux hommes au cours des deux dernières années avec 57% en 2006 et 61% en 2007.

Graphique n°5: Evolution des résultats du Bac G

V ALPHABETISATION

Les infrastructures d'accès à l'alphabétisation ont atteint leur point maximal en 2006 avec un total de 1232 écoles. Mais la fin des programmes PAPA et PAIS en 2007 a occasionné la fermeture de 1000 écoles. De ce fait, en 2007, tous les facilitateurs et superviseurs qui ont été recrutés en 2006 sont repartis pour laisser en place ceux qui y étaient en 2005.

Dans la région de Kaolack, la presque totalité des auditeurs sont des femmes puisqu'elles représentent chaque année plus 90% des bénéficiaires.

Tableau n°17 : Evolution des structures, des auditeurs et du personnel de l'alphabétisation

		2 005	2 006	2 007
SRTUCTURES	CAF	389	1 142	175
	ECB	63	48	16
	CREPA	42	42	42
Auditeurs CAF / ECB	Total	14 348	43 764	5 859
	Femmes	*90%*	*93%*	*91%*
Facilitateurs CAF / ECB		452	1 190	452
Superviseurs CAF / ECB		54	119	54

Source IA Kaolack

La plus part des cours dispensés en langues nationales se font en wolof, pour la bonne raison que tous les apprenants des ECB sont alphabétisés en wolof. Les auditeurs en wolof dans les CAF représentent 83%.

Tableau n°18 : Situation de l'alphabétisation selon la langue nationale en 2007

	Alphabétisation fonctionnelle		Modèle alternatif		Total	
	Nbre CAF	Nbre Auditeur	Nbre ECB	Nbre Apprenant	Structures	Effectif
Wolof	161	4 861	16	432	177	5 293
Serrere	0	0	0	0	0	0
Pulaar	5	150	0	0	5	150
Mandinka	9	416	0	0	9	416
Autre	0	0	0	0	0	0
Total	175	5 427	16	432	191	5 859

Source IA Kaolack

VI CONCLUSION

L'enseignement préscolaire est marqué par une situation irrégulière de beaucoup d'établissement et un personnel enseignant souvent à statut informel et sans formation initiale.

L'enseignement élémentaire quant à lui reste nécessiteux en infrastructures à cause de ses nombreux abris provisoires : 218 dans le département de Kaffrine, 147 et 98 dans respectivement celui de Kaolack et de Nioro et 7 dans la commune de Kaolack. Il faut noter que le TBS (68,44%) est très faible à cause de l'existence de beaucoup de zones de résistances de la population due aux types d'écoles qui ne les convenaient pas.

Concernant l'enseignement Moyen et Secondaire Général, il y a certes de nouvelles créations de collèges de proximité mais la plus part d'eux fonctionnent sous des locaux inadaptés et un énorme déficit de tables bancs.

SANTE & HYGIENE

SANTE

INTRODUCTION

La Politique de Santé se fonde sur la constitution qui stipule en son article 17 que «l'Etat et les Collectivités publiques ont le devoir social de veiller à la santé physique, morale et mentale de la famille».

La volonté politique affichée par l'Etat du Sénégal se traduit par une série de mesures tendant toutes à une meilleure déconcentration du secteur, dans un souci d'équité, pour rendre accessibles les services socio-sanitaires de base à toute la population quelles que soient leurs conditions économiques et sociales. C'est ainsi que le Sénégal a institué les Soins de Santé Primaires comme base de sa Politique de Santé suite à la Conférence mondiale d'Alma-Ata en 1978.

En réponse à tous ces défis, ce chapitre tentera de donner la situation sanitaire en 2007 de la région de Kaolack en partant des infrastructures, du personnel, du financement et des différentes activités des formations sanitaires.

I-INFRASTRUCTURES

Le dispositif sanitaire comprend, en 2007, cent vingt cinq(125) postes de santé dont quatre vingt dix neuf (99) postes de santé publics et vingt six s26) autres privés. Il n'y a qu'un seul hôpital, basé à Kaolack, la capitale régionale. Les cinq (5) Centres de Santé correspondent au nombre de districts sanitaires, qui servent de siège aux Médecins Chef de District

Les ratios par rapport à la population sont ainsi répartis:
- 1 hôpital pour 1 232 323 habitants ;
- 1 Centre de Santé pour 246 465 habitants ;
- 1 poste de santé (public) pour 12 448 habitants.

Alors que les normes de l'OMS sont de :
-1 hôpital pour 150 000 habitants ;
-1 Centre de Santé pour 50 000 habitants ;
-1 Poste de Santé pour 10 000 habitants.

Toutefois, les objectifs du PDIS étaient de :
- 1 Centre de Santé pour 150 000 habitants ;
-1 hôpital par région ;
-1 Poste de Santé pour 10 000 habitants

Tableau n°1 : Répartition des infrastructures de base en 2007 de la région

	Poste de santé		Centre de santé		Hôpital	
	Nombre	Ratio (Pers/PS	Nombre	Ratio (pers/CS)	Nombre	Ratio (pers/H)
2006	93	12 877	5	239 517	1	1 197 583
2007	99	12 448	5	246 465	1	1 232 323

Source : Région Médicale

Tableau n°2: Répartition des Infrastructures de la région en fonction du type et par district en 2007.

Districts Sanitaires	Hôpital	Centre de santé	Postes de santé Public	Postes de santé Privé	Cases de santé	Maternités isolées	Cabinets privés	Maternités privées	Cliniques médicales
Kaolack	1	1	24	15	29	0	6	1	5
Kaffrine	0	1	29	4	30	27	3	0	0
Koungheul	0	1	14	2	0	0	0	0	0
Ndoffane	0	1	14	1	47	0	2	0	0
Nioro	0	1	18	4	108	0	0	0	0
Total	**1**	**5**	**99**	**26**	**214**	**27**	**11**	**1**	**5**

Source : Région Médicale

II-LE PERSONNEL ETATIQUE DE SOINS DE SANTE

L'atout majeur de cette année c'est la réouverture de tous les postes de santé à l'exception d'un seul. Il faut noter que la plupart du personnel de ces PS sont fraichement sortis des écoles de formation qui n'ont pas encore de l'expérience pour relever le défi des soins de qualité escomptés par la population.

La région accuse un déficit criard de médecins et surtout des spécialistes. A part les médecins privés, la région ne compte que 10 médecins, ce qui aboutit à un ratio désolant de 1 médecin pour 123 232 habitants.

Tableau n°3 : Répartition du personnel de soins selon le district en 2007

Districts Sanitaires	Infirmiers Diplômés d'Etat /Agents sanitaires	Sages femmes d'état	Médecins	Infirmiers/Agents sanitaires	ASC	Matrones
Kaolack	**22**	7	2	0	130	17
Kaffrine	26	5	2	2	69	70
Koungheul	20	2	3	0	104	92
Ndoffane	15	2	1	3	48	38
Nioro	25	5	2	2	41	59
Total	**108**	**21**	**10**	7	392	276

Source : Région Médicale

III- LE FINANCEMENT DE LA SANTE.

Les Comités de Gestion (CG) installés dans les Districts de Santé (DS) et les hôpitaux ont totalisé au cours de l'année 2007, des recettes de 730 millions. La plupart de ces recettes proviennent de l'achat des médicaments (70%). Les autres recettes sont tirées des consultations (16%), des accouchements (5%), des hospitalisations (4%) et autres recettes non spécifiées (6%).

Cependant, il faut reconnaître que presque la totalité de ces recettes est réinvestie dans l'approvisionnement en médicaments avec 56% , les dépenses effectuées pour le personnel 21%, le fonctionnement 9%, la maintenance 6%, l'investissement 4% et autres dépenses non spécifiées 4%

Tableau n°4: Effort de participation de la population régionale en 2007

Solde Antérieur en 2006	117 446 994
Recette issue des accouchements	32 993 839
Recette issue des consultations	113 300 361
Recette issue de l'achat des médicaments	510 064 498
Recette issue des hospitalisations	25 775 825
Autres Recette à préciser	47 444 644
Total Recettes	**729 579 167**
Dépenses effectuées en médicaments	383 602 325
Dépense effectuées pour la maintenance	40 575 702
Dépense effectuée en fonctionnement	58 848 471
Dépense en Investissement	31 122 291
Dépense effectuée pour le Personnel	145 663 367
Autres Dépenses	27 779 674
Total Dépenses	**687 591 830**
Résultat 2007	**41 987 337**

Source : Région Médicale

Graphique n°1 : Pourcentage des recettes en 2007

IV-BILAN DES ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES EN 2007.

Cette partie est réservée aux principales activités dans les 5 DS de la région de Kaolack. Au préalable, on a rappelé les différentes cibles avec comme priorité les enfants et les femmes. Ensuite, on a fait la situation des consultants et consultations avant de passer en revue les examens et évacuations des malades, la situation dans les pavillons d'hospitalisation. Puisque la principale cible concerne les femmes et les enfants, on a fait la situation de la maternité, de la surveillance pondérale et nutritionnelle ainsi que le niveau des diarrhées chez les enfants. Pour compléter les informations, cette rubrique a pris en compte la situation de la léproserie, de la vaccination des enfants et surtout de la sensibilisation de la population sur les précautions ou les bonnes pratiques sur la santé.

4.1 Cibles

Pour atteindre les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD, la Région Médicale (RM), en rapport évidemment au Service Régional de la Statistique et de la Démographie (SRSD) doit veiller à ce que les statistiques relatives aux cibles telles que les enfants et les femmes soient régulièrement mises à jour. En ce qui concerne les enfants, il s'agit des tranches d'âge comprises entre ceux qui n'ont pas encore un an et ceux qui ont un âge compris entre 0 et 5 ans. Ces enfants représentent respectivement 3,6% et 19,4% de la population régionale. Les femmes quant à elles sont celles qui ont un âge compris entre 15 et 49 ans habituellement appelées les Femmes en Age de Reproduction (FAR). Elles représentent 23,9% de la population régionale.

Tableau n°5: Répartition des populations cibles par district en 2007

Districts	Population totale	Enfants		FAR
		0 à 11 mois	0 à 5 ans	
Kaolack	420 453	15315	81427	100449
Kaffrine	365 639	13319	70812	87354
Koungheul	142 217	5180	27542	33978
Nioro	304 014	11075	58879	72632
Région	1 232 323	44 889	238 660	294 413

Source : SRSD

4.2 Consultations

La région médicale a consulté à travers les districts sanitaires 215 660 personnes (nouveaux cas) au cours des quatre trimestres de l'année 2007 pour 230 984 consultations. C'est généralement dans les troisièmes et quatrièmes trimestres qu'il y a plus de consultations, coïncidant avec l'hivernage, période de prédilection du paludisme. En effet plus de 56% des consultations sont repérées dans cette période.

Au niveau des cabinets dentaires, c'est au quatrième trimestre qu'il y a plus de consultations avec une proportion de 36%.

Tableau n°6: Situation des consultants et consultations par trimestre en 2007

	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	TOTAL
Consultants (Nouveaux cas) 0-4ans	13 305	12 717	16 647	18 029	60 698
Consultants (Nouveaux cas) 5-14ans	9 471	10 528	13 334	11 624	44 957
Consultants (Nouveaux cas) 15 ans et +	23 573	26 386	31 733	28 313	110 005
Total Consultants	**46 349**	**49 631**	**61 714**	**57 966**	**215 660**
Consultations 0-4ans	15 811	14 351	20 102	20 923	71 187
Consultations 5-14ans	9 469	10 528	12 980	13 686	46 663
Consultations 15ans et+	24 033	26 386	31 733	30 982	113 134
Total consultations	**49 313**	**51 265**	**64 815**	**65 591**	**230 984**

Source : Région Médicale

Tableau n°7: Situation des consultants et consultations par trimestre en 2007

	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	TOTAL
Consultants Cabinet dentaire	85	555	536	748	1 924
Consultations Cabinet dentaire	116	610	498	697	1 921

Source : Région Médicale

4.3 Examens et évacuations

A en juger par le nombre d'évacuations, la RM de Kaolack tend vers l'autonomie pour une prise en charge totale des problèmes de santé. En effet, dans les six premiers mois de l'année 2007, aucune évacuation n'a été notée. C'est au cours du deuxième semestre qu'il y eu quelques cas d'évacuation notamment en médecine générale (26 cas) et en médecine chirurgicale (32 cas).

La région ne se plaint pas également du point de vue des examens du fait du nombre important d'examens de laboratoire effectués (21 296).

Tableau n°8: Situation des examens et évacuations par trimestre en 2007

	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	TOTAL
Nombre d'évacués pour des problèmes de médecine générale	0	0	13	13	26
Nombre d'évacués pour des problèmes de chirurgie	0	0	16	16	32
Nombre d'évacués pour des problèmes de gynéco-obstétricaux.	0	2	1	1	4
Nombre d'examen de radiologie	0	0	0	0	0
Nombre d'examen de laboratoire	4 838	5 017	5 215	6 226	21 296

Source : Région Médicale

4. 4 Pavillon d'hospitalisation

La capacité d'accueil des malades est évaluée à 264 lits en 2007. Ces lits ont accueilli 5354 malades en raison d'une occupation moyenne de 20 malades.

Le nombre de décès de malades hospitalisés est très important avec un total de 128 cas.

Tableau n°9 : situation des malades hospitalisés dans les pavillons selon le trimestre en 2007

	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	TOTAL
Lits installés	82	63	65	54	264
Nombre de malades hospitalisés sortis	328	280	333	409	1 350
Total journées hospitalisation Pavillon	1 315	1 210	1 163	1 666	5 354
Nombre de malades évacués	16	15	38	36	105
Nombre de malades évadés	1	1	0	1	3
Nombre décès de malades hospitalisés	36	32	29	31	128

Source : Région Médicale

4.5 Situation de la maternité

Les maternités des districts de la région de Kaolack ont une capacité d'accueil de 727 lits, triplant presque celle du pavillon d'hospitalisation. L'occupation moyenne de ces lits est évaluée à 16 jours.

Au cours de l'année 2007, le nombre d'accouchement total se chiffre à 26784 cas dont 55% des femmes ont accouché à la maternité, 6% ont accouché à domicile et 39% ont accouché et assistée par du personnel médical.

Ces accouchements ont donné naissance à 17022 enfants nés vivants et 1652 morts nés. Parmi les enfants nés vivants, 91% d'eux n'ont présenté aucune anomalie contre 9% qui ont un poids pondéral inférieur à 2,5kg. Concernant les morts nés, il y a 38% de morts nés macérés et 12% de morts nés frais.

Le nombre d'avortement est estimé à 1296 dont 190 cas ont été pris en charge par l'AMIU.

Le nombre de femmes décédées au cours de leur accouchement est estimé à 20 femmes.

Tableau n°10 : Activités de la maternité selon le trimestre en 2007

	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	TOTAL
Lits installés à la maternité	215	188	197	127	727
Malades hospitalisées Sortis	2 741	2 715	2 999	3 829	12 284
Total journées hospitalisation	3 939	3 939	4 089	6 276	18 243
Nombre de femmes évacuées	81	104	171	255	611
Nombre de femmes évadées	10	8	0	5	23
Nombre accouchements	3 637	3 381	3 390	4 409	14 817
Nombre accouchements domicile vus	397	312	334	502	1 545
Nombre accouchements assistés	2 583	2 339	2 843	2 657	10 422
Nombre enfants nés vivants	3 762	3 443	3 612	4 730	15 547

Nombre enfants nés vivants pds inférieur à 2500g	307	292	347	529	1 475
Nombre mort-nés	280	245	116	185	826
Nombres morts -nés frais	43	48	43	59	193
Nombre morts -nés macérés	237	197	73	126	633
Nombre avortements	189	243	301	373	1 106
Nombre avortements pris en charge par AMIU	33	63	35	59	190
Nombre de décès de femmes	4	5	5	6	20
Nombre de décès enfants 0 - 7jours	10	8	6	25	49

Source : Région Médicale

4.6 Action préventive

Pour les activités de prévention en Santé de Reproduction (SR), 51 327 Consultations Prénatales (CP) pour 30654 consultations post natales ont été dénombrées au cours de l'année 2007.

Toutefois, il faut remarquer que plus de 99% des femmes enceintes ayant fréquenté les structures de santé pour la première consultation prénatale ont effectué leur 3ème visite, et 54 % d'elles ont fait leur 4ème visite.

Une faible proportion soit 35 % des femmes sont retournées les structures de santé pour la consultation postnatale. Cependant, le Traitement Préventif Intermittent (TPI) a été administré plus de fois en moyenne aux femmes qui se sont présentées pour la première consultation prénatale.

Tableau n°11: Activités prénatales et postnatales de la maternité selon le trimestre en 2007

	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	TOTAL
Consultations CPN1	4 065	3 685	3 602	3 809	15 161
Consultations CPN3	3 450	3 334	3 604	4 666	15 054
Consultations CPN4	1 795	1 934	2 122	2 292	8 143
Total consultations prénatales	12 026	11 753	12 140	15 408	51 327
Complications de la Grossesse	310	448	368	582	1 708
Nombre de femmes suppl.en fer	11 620	10 270	10 467	14 841	47 198
Nombre de femmes sous TPI	5 513	11 045	7 376	8 811	32 745
Total VAT 2 et +	2 743	2 685	2 500	4 879	12 807
Consultations Post Natales	1 180	1 178	1 224	1 755	5 337
Actives toutes méthodes PF	6 920	7 058	7 287	9 389	30 654
Inactives toutes méthodes PF	1 114	1 138	1 095	1 863	5 210

Source : Région Médicale

4.7 Sensibilisation Activité IEC

Pour soutenir les programmes de santé, des activités d'Information d'Education et de Communication (IEC) sont nécessaires. C'est à ce titre qu'en 2007, 18116 activités ont été menées dont 5941 causeries, 232 manifestations et 11943 visites à domicile, ces activités sont surtout concentrées entre le 2ème et le 3ème trimestre coïncidant avec les vacances scolaires.

Tableau n°12: Activités de sensibilisation selon le trimestre en 2007

	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	TOTAL
Nombre de causeries effectuées pour les ASC	437	478	679	1 061	2 655
Nombre de causeries effectuées pour les GPF	154	147	325	579	1 205
Nombre de causeries effectuées pour les CSA	5	4	-	1	10
Nombre de causeries effectuées pour les Ecole	24	28	47	90	189
Nombre de causeries effectuées pour les ONG	16	16	6	15	53
Nombre de causeries effectuées pour les CS	43	40	51	88	222
Autres causeries effectuées	322	403	453	429	1 607
Nombre de mobilisations sociales effectués	104	93	21	14	232
Nombre de visites à domiciles	1 941	2 585	3 879	3 538	11 943

Source : Région Médicale

4.8 Maladies infectieuses

Certaines maladies infectieuses comme la tuberculose persiste dans la région, en 2007, 50 cas de Tuberculose Pulmonaire Multibacillaire ont été constatés. Nous notons d'autre part un grand nombre d'Infections sexuellement transmissibles telles que les MST où 417 cas ont été dépistés dont 307 sont guéris

Tableau n°13: Activités des maladies infectieuses selon le trimestre en 2007

	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	TOTAL
Nombre de cas de TPM+	8	9	9	24	50
Nombre de TPM+ nouveaux cas	7	15	7	18	47
Nombre de TPM+ rechutes	0	0	1	5	6
Nombre de TPM frottis négatif	1	29	55	1	86
Nombre de tuberculose extra pulmonaire	0	0	0	0	0
Nombre total de cas de TPM+	0	8	8	24	40
Nombre de MST dépisté	172	91	83	71	417
Nombre de MST guéris	121	69	63	54	307

Source : Région Médicale

4.9 Surveillance nutritionnelle et pondérale

Le tableau 14 nous montre que la situation nutritionnelle des enfants suivis est satisfaisante : 87% des enfants de 0 à 11mois se comporte bien ,11% se comportent assez bien et 1,7% seulement sont dans un cas critique. La même tendance est observée jusqu'à l'âge de 4 ans. Il faut cependant noter qu'à l'âge du sevrage le pourcentage des enfants qui sont dans un cas critique monte jusqu'à 4,87 %.

Tableau n°14: Activités liées à la surveillance nutritionnelle selon le trimestre en 2007

	Enfants dans le vert	Enfants dans le jaune	Enfants dans le rouge
Enfants 0 - 11 mois	24 772	3 157	508
Enfants 12 - 23 mois	2 095	432	99
Enfants 2- 4 ans	624	137	39
Enfants (Age non déterminé)	110	3	-
Total	27 601	3 729	646
Enfants 0 - 36 mois	16 815	1 708	447
Enfants 0 - 36 malnutris récupérés	552		

4.10 Diarrhées chez les enfants de 0-4 ans

5452 cas de diarrhée ont été notés chez les enfants âgés de 0 à 4 ans, l903 de ces cas sont survenus au 1er trimestre, 64% de ces diarrhées ont été traités par le système de réhydratation orale.

Tableau n°15: Situation des diarrhées des enfants de 0-4 ans selon le trimestre en 2007

	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	TOTAL
Diarrhée 0-4ans traités par SSS	137	119	68	77	401
Diarrhée 0-4ans traités par ATB	352	320	326	557	1 555
Diarrhée 0-4ans traitée par SRO	1 414	641	646	795	3 496

4.11 Vaccinations post natales

36% seulement des enfants 0-11 mois suivis ont été complètement vaccinés ; Le tableau 16 nous montre que les vaccinations contre la tuberculose (BCG) et le Pentavalent 1 sont assez bien suivi, mais à partir du Penta 2 on note une régression, cela veut dire que peu d'enfant sont vaccinés contre la rougeole et la fièvre jaune.

Tableau n°16 : Activités vaccinales post natales selon le trimestre en 2007

	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	TOTAL
Enfants 0 -11mois Polio zéro	1 143	923	881	2 030	4 977
BCG	6 340	5 089	4 655	8 504	24 588
PENTA1	6 599	5 122	4 258	8 053	24 032
PENTA2	6 741	5 440	4 451	6 076	22 708
PENTA3	5 834	5 269	4 284	5 218	20 605
ROUGEOLE	4 148	4 250	4 201	5 315	17 914
F. JAUNE	3 968	4 305	4 446	5 431	18 150
Total 0 - 11mois vaccinés	15 826	12 152	11 302	19 401	58 681
0- 11 mois Complèt. Vaccinés	3 838	4 815	4 424	8 132	21 209

4.12 Situation épidémiologique

Le tableau 17 décrit la situation épidémiologique réduite à 10 affections qui sont les plus fréquentes. Le reste des affections sont versées dans la catégorie (ou modalité) «autre». C'est ce qui explique le nombre important d'affections ou de décès dans cette catégorie «autre»

Ainsi, le paludisme occupe la 3ème place de la morbidité avec 24% des consultants, il occupe par contre la 1ère place de la mortalité avec 38% des décès.

L'Hypertension Artérielle (HTA) qui est une affection qui attaque les adultes occupe la seconde place de la mortalité avec 12%, suivie des Anémies et des Infections Respiratoires Aigues (IRA) avec 4% chacune.

Les affections de la peau et les hernies abdominales occupent respectivement la 1ère et la 2ème place de la morbidité. Si on prend la tranche d'âge 0- 4ans le paludisme occupe la 1ère place au point de vue mortalité et morbidité.

Tableau n°17: Situation épidémiologique des principales affections en 2007 par tranche d'âge

Affections	0-4 ans		5-14 ans		15 ans & +		Total	
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès
Accès palustres graves	4 125	51	2 700	90	6 279	21	13 104	162
Accès palustres simples	21 429	0	12 412	0	22 755	0	56 596	0
Anémie	3 571	4	1 841	2	4 552	12	9 964	18
Angine	3 266	0	2 712	0	3 370	0	9 348	0
Affection de la peau	3 897	0	2 406	2	4 511	1	10 814	3
Diarrhées	6 457	8	1 237	3	1 967	2	9 661	13
Hypertension artérielle (HTA)	-	0	6	0	7 431	52	7 437	52
Hernie abdominale	19 992	0	16 473	0	39 824	0	76 289	0
Infections resp aigues (cas simples)	9 377	9	3 105	2	5 653	4	18 135	15
Autres	18 936	40	12 386	36	48 370	90	79 692	166
Total consultants	91 050	112	55 278	135	144 712	182	291 040	429

Source : Région Médicale

CONCLUSION

La couverture sanitaire de la région de Kaolack est satisfaisante du fait que toutes les CR disposent d'un PS. Cependant, il est à déplorer les cases de santé que les ONG ne cessent de créer et qui sont fonctionnelles qu'un moment par faute de médicaments ou de personnel qualifié.
Malgré la qualité de données que dispose la RM, la collecte se fait difficilement au niveau du SRSD. Parfois on fait appel à l'annuaire national pour avoir les données souhaitées hélas non désagrégée. La RM doit par conséquent mettre à la disposition du SRSD, son annuaire actualisé pour permettre au SRSD de prendre en compte tous les aspects sanitaires désagrégés jusqu'au niveau des DS.

HYGIENE

INTODUCTION

Au dernier recensement de la population de 2002, le nombre de concessions de la Région est de **80 371**, répartis dans **104 757** ménages.

Au plan sanitaire la région compte 5 districts : Kaolack, Nioro, Kaffrine, Koungheul et Ndoffane.

Au plan hygiène la région compte une Brigade Régionale de l'Hygiène (BRH) qui dispose 5 sous brigades (Kaolack, Nioro, Kaffrine, Koungheul et Ndoffane) et de deux antennes (Médina Sabakh et Wack Ngouna).

Cette équipe a la mission de faire respecter à ces ménages les règles d'hygiènes et d'assainissement en vigueur à travers diverses activités qui seront décrites dans cette rubrique.

I RESSOURCE

1.1 Personnel de la Brigade d'Hygiène

A la lecture de ce tableau, nous pouvons retenir que la brigade régionale de l'hygiène de Kaolack par rapport à ses missions : d'encadrement, d'éducation des populations et de police de l'hygiène ; connaît un déficit criard en personnel. En effet la structure compte un total de 34 agents de terrain pour couvrir toute la Région. Il est à noter que cinq (5) agents évoluent au niveau des autres structures de santé**.** De 1996 à 2007, les effectifs de la Brigade Régionale ne cessent de décroître. En effet, ils passent de 62 à 39 agents avec une diminution progressive et annuelle. Ainsi, les équipes de prospection sont faibles par rapport aux zones de responsabilité des différentes Sous Brigades d'hygiène. Ce qui n'est pas sans causer des difficultés au bon fonctionnement de la Brigade régionale.

Tableau n°18: Situation du personnel d'hygiène de la région en 2007

	I.G.S	T.S.G.S	S.O.H	Ag.H	Au.H	Total
Brigade régionale	1	1	0	0	3	**5**
Kaolack	0	1	1	3	5	**10**
Kaffrine	0	0	1	2	2	**5**
Koungheul	0	0	1	2	1	**4**
Nioro	0	0	1	3	2	**6**
Ndoffane	0	0	1	2	1	**4**
Détachés	0	0	3	2	0	**5**
Total	**1**	**2**	**8**	**14**	**14**	**39**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°19: Evolution des effectifs de la BRH de Kaolack de 1996 a 2007

ANNEE	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EFFECTIFS	62	62	59	53	50	45	44	44	41	41	40	39

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

1.2 Les moyens de la Brigade d'Hygiène

1.2.1 Moyens logistiques

La situation de la logistique de la brigade d'hygiène de Kaolack n'est pas très riche. Au dernier décompte de l'année 2007, le matériel se résume en 18 unités composées de 2 véhicules 4X4 et de 18 motos dont 3 sont en panne et 4 à réformer.

1.2.2 Moyens matériels

La DHP a fourni beaucoup de pulvérisateurs ces dernières années, mais la maintenance fait défaut d'où la nécessité de former des agents spécialisés dans la réparation du matériel technique d'intervention.

APPAREILS A GRAND DEBIT :
- 1 moto poudreuse (en panne).
- 2 nébuliseurs (en panne).

MATERIEL AUDIOVISUEL :
- 01 téléviseur
- 01 magnétoscope

MATERIEL HYDRAULIQUE :
- 02 citernes gonflables de 15 m3 chacune.
- 01 kit d'analyse bactériologique et physico-chimique de l'eau de consommation.

Tableau n°20: Situation du matériel manuel en 2007

BRIGADES	EXISTANT	BON ETAT	MAUVAIS ETAT
KAOLACK	10	8	2
KAFFRINE	1	1	0
KOUNGHEUL	6	4	2
NIORO	2	2	0
NDOFFANE	2	2	0
TOTAL	21	17	4

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°21: Situation du matériel moteur en 2007

BRIGADES	EXISTANT	BON ETAT	MAUVAIS ETAT
KAOLACK	16	11	6
KAFFRINE	2	1	1
KOUNGHEUL	6	4	1
NIORO	2	2	0
NDOFFANE	1	1	0
TOTAL	27	19	08

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

II ACTIVITES

2.1 Visites domiciliaires

2.1.1 Approvisionnement en eau

Les domiciles s'approvisionnant en eau à partir d'un réseau d'adduction d'eau représentent les 81 % des concessions visitées. Bien que plus des 4/5 de la population disposent de l'eau à partir d'une source sûre, les habitants de la région ne sont pas à l'abri des maladies à transmission hydrique car les récipients utilisés pour le recueil ou la conservation de l'eau sont souvent mal entretenus, d'où la nécessité d'équiper les Sous brigades d'hygiène en matériel IEC pour la sensibilisation et l'éducation en matière de santé.

Le nombre de concessions visitées en 2007 est de 7517 contre 9307concessions pour l'année 2006 ; Le niveau de couverture en visite domiciliaire est de 9,35 % contre 11,6 % en 2006 soit une baisse de 2,25 % qui s'explique par un important déficit en personnel et à l'insuffisance en équipement d'une part, mais d'autre part la brigade en dehors des activités d'inspection est fortement sollicitée pour des opérations de désinfection, de désinsectisation et d'assistance aux autres secteurs de la santé(équipes mobiles de vaccination PEV).

Tableau n°22: Situation des visites effectuées dans les concessions en 2007

BRIGADES	Concessions visitées			TOTAL
	Branchements particuliers	Bornes fontaines	Puits	
KAOLACK	1 219	167	33	1 419
NDOFFANE	730	209	20	959
KAFFRINE	502	79	51	632
KOUNGHEUL	535	1 146	1 257	2 938
NIORO	772	734	63	1 569
TOTAL	3 758	2 335	1 424	7 517

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

2.1.2 Assainissement constatés dans les concessions

Nous constatons que 13 % des concessions visitées ne disposent pas de système d'assainissement, mais cela ne met pas les populations de Kaolack à l'abri des maladies liées au péril fécal notamment le choléra.

Tableau n°23: Système d'assainissement dans les concessions en 2007

BRIGADES	Egout	Fosses septiques	Fosses étanches	Latrines	Sans Système
NDOFFANE	0	15	490	448	67
KAOLACK	32	645	476	264	02
KAFFRINE	0	212	273	103	44
KOUNGHEUL	0	196	41	1915	733
NIORO	0	218	229	980	152
TOTAL	32	1 286	1 509	3 710	998

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

2.2 Etablissements recevant du public

Les boutiques et locaux assimilés constituent l'essentiel des établissements recevant du public visités car ils occupent 25 % des activités menées dans ce cadre.

Les activités de prospection des Etablissements Recevant du Public (ERP) ont connu une baisse par rapport à l'année 2006 durant laquelle seulement 6086 ERP ont été visités.

Tableau n°24: Répartition du nombre de visites effectuées dans les ERP en 2007

ETABLISSEMENT	NDoffane	Kaolack	Kaffine	Koungheul	Nioro	TOTAL
Restaurants et locaux assimilés	16	16	224	0	93	**349**
Gargote	38	81	167	0	139	**425**
Boutiques et locaux assimilés	147	486	171	0	220	**1024**
Marchés et loumas	7	4	30	1	48	**90**
Ecoles	7	0	18	0	47	**72**
Centres et postes de santé	15	2	11	0	61	**89**
Boucheries et rôtisseurs	11	70	132	0	107	**320**
Boulangeries modernes	1	19	19	0	46	**85**
Cafeterias	6	109	73	0	165	**353**
Hôtels	0	2	5	0	0	**7**
Moulins	55	52	109	0	108	**324**
Boulangeries traditionnelles	2	0	28	0	72	**102**
Laiterie	9	36	35	0	27	**107**
Marchands divers	221	74	206	100	141	**742**
TOTAL	**535**	**951**	**1 228**	**101**	**1 274**	**4 089**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

2.3 Constatation des infractions

2.3.1 Visites domiciliaires

Dans les domiciles visités, les problèmes d'assainissement sont dominants et représentent 53 % des infractions relevées, ce qui explique la vulnérabilité des populations par rapport aux maladies liées au péril fécal.
La gestion des déchets solides est très mal assurée par les collectivités locales, ainsi les populations se chargent elles même à éliminer leurs ordures et souvent de manière non réglementaire.

Tableau n°25: Répartition du nombre d'infractions commises en 2007

Nature des infractions	Ndoffane	Kaolack	Kaffrine	Koungheul	Nioro	TOTAL
Dépôt d'ordures sur la VP	21	113	82	25	147	**388**
Absence de poubelles réglementaires	194	48	129	0	0	**371**
Insalubrité	24	18	32	46	42	**162**
Absence de latrines	79	02	42	419	87	**629**
Jet d'eau usée sur la VP	03	256	80	06	55	**400**
Dépôt de fumier	30	0	30	05	135	**200**
Ecoulement eau usée	20	113	53	07	48	**241**
Vidanges de fosses sceptiques sur la VP	01	05	01	0	04	**11**
Défaut de désherbage	21	24	20	10	25	**100**
Système d'évacuation non conforme	66	79	72	10	26	**253**
Défaut de balayage	29	18	37	172	18	**274**
Urinoir non conforme	07	33	63	14	09	**126**
Fosses défectueuses	31	38	41	01	03	**114**
Autres	07	0	0	0	0	**07**
Cultures de plantes à larves	21	0	13	02	25	**61**
TOTAL	**554**	**747**	**695**	**717**	**624**	**3 337**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

2.3.2 Etablissements recevant du public

Le défaut de certificat médical est l'infraction la plus rencontrée au niveau des ERP avec 47,67 % ; suivi de l'infraction défaut de poubelle pour 18 % et Aliment Non Protégé (ANP) 10, 88 %.

Tableau n°26 : Répartition des concessions visitées par structure en 2007

Nature des infractions	NDOFFANE	KAOLACK	KAFFRINE	KOUNGHEUL	NIORO	TOTAL
Défaut de CM	224	299	118	150	111	**902**
Défaut de balayage	22	19	49	04	36	**130**
Local insalubre	08	18	24	10	39	**99**
Aliment non protégées	18	47	44	06	91	**206**
Vente de denrées avariées	02	16	18	26	11	**73**
Défaut de poubelles	31	161	55	0	89	**336**
Absence de revêtement	09	72	27	10	16	**134**
Vente et exposition non conforme	0	04	07	0	01	**12**
TOTAL	**314**	**636**	**342**	**206**	**394**	**1892**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

2.4 Mesures répressives

Pour ce qui est de la police de l'hygiène, nous constatons une faiblesse dans le suivi des convocations car seules 79 % des personnes convoquées ont répondu. Ainsi donc des évaluations rapprochées et rigoureuses s'avèrent nécessaires

Tableau n°27: Situation des mesures répressives en 2007

BRIGADES	Personnes convoquées	Personnes convoquées reçues	Avertissement	Sommations	Saisies	Amendes forfaitaires
Ndoffane	204	178	14	10	0	234 500 F
Kaolack	558	420	82	42	08	801 000 F
Kaffrine	158	101	41	23	13	68 000 F
Koungheul	120	120	10	29	0	139 000 F
Nioro	142	126	57	29	144	240 000 F
TOTAL	**1 182**	**945**	**204**	**133**	**165**	**1 482 500 F**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

2.5 Activités Techniques

Les demandes d'opération technique sont satisfaites à 91 %. Les moyens mis à la disposition de la Brigade Régionale d'Hygiène sont : 62,87 litres de désinfectant, 117,24 litres **de** désinsectisant et 116 blocs D et 17 sachets en guise de raticide.

Tableau n°28 : Répartition des interventions techniques en 2007

	Nbre de demandes	Demandes satisfaites	Nbre de pièces traitées	Nature des opérations effectuées			
				Désinfection	Désinsectisation	Délarvation	Dératisation
KAOLACK	196	196	6120	58	138	0	17
NDOFFANE	20	15	65	15	0	0	0
KAFFRINE	35	35	1543	14	0	0	0
KOUNGHEUL	35	34	459	18	0	0	0
NIORO	88	60	158	11	16	2	1
TOTAL	**374**	**340**	**8345**	**116**	**154**	**2**	**18**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

2.6 Opérations de grandes envergures

La Brigade Régionale de l'Hygiène de Kaolack a assuré la couverture de toutes les manifestations religieuses au niveau de la région avec un cachet particulier mis sur les mesures préventives contre le choléra. Il s'agit:

Médina Baye; Léona Niassène; Léona Kanène ; Djamal ;Keur Socé; Taïba Niassène; Touba Mbella; Touba Saloum; Darou Saloum; Prokhane; Ziarra Darou KHoudoss, les gamous de Arafat et Ndiognick, Taïba Nianguène, Ndangane chez Bécaye Kounta, Kahone, Sokhna Bara MBACKE Touba NDorong

Il faut aussi noter que dans le cadre de la prévention la brigade a dans son programme effectué des opérations dans beaucoup d'établissements scolaires de la région.

De même des opérations hivernales de lutte anti vectorielle ont été menées dans les communes de Kaolack, Nioro et Kaffrine

2.7 Lutte Contre le Paludisme

La vente des moustiquaires est maintenant effectuée au niveau des Districts Sanitaires. A signaler que face à la forte demande en moustiquaires imprégnées, des ruptures fréquentes sont enregistré dans la distribution.

Dans le cadre de la lutte contre le paludisme, les activités d'Aspersion Intra Domiciliaire ont été menées dans le District de Nioro 29 Mai au 27 Juillet 2007.

Tableau n°29 : Activités de Lutte Contre le Paludisme menées en 2007

BRIGADES	Moustiquaires vendues	Moustiquaires ré imprégnées	Matériaux imprégnés
KAOLACK	0	0	0
NDOFFANE	0	0	0
KAFFRINE	298	45	11
KOUNGHEUL	11 363	05	0
NIORO	0	40	0
TOTAL	11 661	90	11

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

2.8 Travaux d'assainissement

L'essentiel des travaux d'assainissement (58 %) ont été menées à Nioro où les investissements humains sont prédominants.

Des travaux de construction de 60 latrines VIP ont été effectué par la Brigade Régionale d'Hygiène dans le cadre du partenariat avec Eau vive ; au niveau des cinq villages sites (Keur Balla Hanne, Darou Nianguène, Niappa Santhie, Ndiayène Santhie, Thiarène Keur Sacoumba); ces villages se trouvent dans les arrondissements de Ndiédieng et de Paoskoto.

Tableau n°30: Activités d'assistances menées en 2007

NATURE	Ndoffane	Kaolack	Kaffrine	Koungheul	Nioro	TOTAL
Investissements humains	0	10	56	0	165	231
Construction de latrines	0	26	72	10	84	192
Construction de Fosses Septiques	0	0	15	0	26	41
Construction puisard	0	02	19	0	19	40
TOTAL	0	38	162	10	294	504

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

CONCLUSION

Dans le cadre de sa mission de prévention, la brigade régionale de l'hygiène de Kaolack a mené auprès des populations d'importantes activités de sensibilisation et d'éducation pour une meilleure gestion de leur cadre de vie mais aussi pour la préservation de leur santé.

A ce titre**,** la BRH souhaite le renouvellement et le renforcement du matériel IEC
Ainsi la Brigade Régionale de l'Hygiène de Kaolack pour faire face à toutes ses obligations, doit être mieux appuyée en moyens humains, financiers et logistiques

Par conséquent, les moyens d'intervention doivent être mis en place à temps pour permettre un bon déroulement des opérations dans le cadre surtout de la gestion des activités hivernales de lutte anti- vectorielle.

ELEVAGE

INTRODUCTION

Dans ce chapitre nous mettons à la disposition des acteurs et des décideurs la situation du Cheptel en 2007 dans la région de Kaolack : ses effectifs, sa répartition spatiale, ses productions, ses mouvements et sa situation sanitaire.

I EFFECTIFS ET REPARTITION DU CHEPTEL

A défaut d'un recensement plus récent du cheptel, les données fournies par le service régional de l'élevage proviennent du recensement agricole de 1998. Ces statistiques nous montrent que le département de Kaffrine vient en tête sur l'ensemble des composantes du cheptel. Pour les bovins, avec 151590 têtes il abrite plus de la moitié des bovins de la région (57,69 %) suivi du département de Nioro avec 67587 têtes pour 25,72 % et le département de Kaolack qui vient en dernier avec 16,57 % sur 43559 têtes. La même tendance est observée pour les ovins : Kaffrine 47,18%, Nioro 33,53% et Kaolack 19,28% .Pour les caprins le département de Nioro vient cette fois ci en tête avec 48% suivi de prés par Kaffrine 40,15% ; Kaolack ferme la marche comme d'habitude avec 11,80%. Les mêmes tendances sont notées au niveau de la volaille.

Il faut noter l'absence du porc dans le département de Kaffrine.

Tableau n°1: Répartition de l'effectif du cheptel selon le type et le département

	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Kaffrine	57,7	47,2	40,2	50,4	30,1	0,0	40,2
Kaolack	16,6	19,3	11,8	25,5	26,8	39,8	36,7
Nioro	25,7	33,5	48,0	24,1	43,1	60,2	23,1
Région	100	100	100	100	100	100	100
Effectif	262 736	665 916	560 679	105 992	84 727	10 673	2 017 697

Source : RNA 1998

II-PRODUCTION ANIMALE

La production de viande en 2007 concerne : 3905 taureaux, 902 bœuf, 5632 vaches, 1224 veaux et velles 33276 ovins et 38643 caprins.

2.1. Abattage contrôlés

En dehors de la Société de Gestion des Abattoirs du Sénégal (SOGAS) où se fait la plus grande part des abattages contrôlés, le département de Kaffrine passe en tête pour les taureaux, les vaches et les veaux, le département de Nioro pour les bœufs, le département de Kaffrine pour les petits ruminants.

De manière générale, à en juger par le nombre de têtes abattues, la principale viande consommée dans la région c'est celle des petits ruminants avec 33 276 moutons et 38 643 chèvres. Mais il est très difficile de confirmer cette thèse dans la mesure où les statistiques du poids total des abatages contrôlés n'est pas disponible.

Tableau n°2:Situation des abattages contrôlés selon le type de cheptel et le département en 2007

.	Taureaux	Bœufs	Vaches	Veaux/Vi elles	Ovins	Caprins
Kaolack	993	104	1 579	289	2 389	3 784
Kaffrine	706	102	1 560	147	3 623	14 437
Nioro	835	166	1 955	721	572	3 521
SOGAS	1 371	530	538	67	26 692	16 901
Total Région	**3 905**	**902**	**5 632**	**1 224**	**33 276**	**38 643**

Source: I R S V de Kaolack

2.2 Production de Cuirs et peaux

En 2007 la production contrôlée de cuirs et peaux s'élève respectivement à 28139 unités

La production contrôlée régionale en 2007 s'établit comme suit : 7521 unités de cuirs, de bovins, 5563 unités de peaux de mouton et 15055 unités de peaux de Chèvre. Nioro vient en tête pour les cuirs, Kaffrine pour les peaux de moutons et Kaolack pour les peaux de chèvre.

Graphique n°1 : Production de cuirs et peaux par département

Tableau n°3: Production des cuirs et peaux selon la nature et le département en 2007 (unités)

		Kaolack	Nioro	Kaffrine	Total Région
Cuirs de bovins	contrôlés	2 472	3 398	1 651	7 521
	estimés	2 790	4 100	-	6 890
	Total	**5 262**	**7 498**	**1 651**	**14 411**
Peaux d'ovins	contrôlées	2 135	704	2 724	5 563
	estimées	3 210	1 250	-	4 460
	total	**5 345**	**1 954**	**2 724**	**10 023**
Peaux de caprins	contrôlées	3 555	3 484	8 016	15 055
	estimées	4 950	4 850	-	9 800
	total	**8 505**	**8 334**	**8 016**	**24 855**
Total	contrôlés	8 162	7 586	12 391	28 139
	estimés	10 950	10 200	-	21 150
	total	**19 112**	**17 786**	**12 391**	**49 289**

Source: I R S V de Kaolack

En ce qui concerne la production estimée, les données manquent dans le département de Kaffrine. C'est pourquoi il est difficile de donner une appréciation objective de la production estimée des cuirs et peaux de la région de Kaolack. Toutefois, des remarques pertinentes peuvent être faites en tenant compte de la situation des deux autres départements. En effet, la production estimée totale en tenant compte l'unité comme élément de décompte est plus nombreuse que celle contrôlée. Est-ce à dire que la production clandestine l'emporte sur la légalité ? En tout cas, les écarts entre la production contrôlée et la production estimée sont réelles : 1020 unités de cuirs, 1621unités de peaux de mouton et 2761 de peaux de Chèvre pour le cumul des départements de Kaolack et Nioro

III-MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL

Le mouvement du bétail dans la région est caractérisé par un solde positif, il arrive plus de bétail qu'il en sorte et ceci au niveau de tous les départements et pour toutes les espèces sauf le département de Kaffrine qui affiche de légers soldes négatifs chez les petits ruminants (- 2 pour les ovins, -1 pour les caprins).

Tableau n°4: Situation des Entrées et Sorties du bétail selon l'espèce en 2007(en millier)

		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Porcins	Autres
Nioro	Entrée	18	39	6	2	2	17
	Sortie	2	8	2	0	0	0
	Solde	**16**	**30**	**4**	**2**	**1**	**16**
Kaolack	Entrée	4	56	5	2	2	4
	Sortie	2	6	3	0	0	6
	Solde	**3**	**49**	**2**	**2**	**1**	**-2**
Kaffrine	Entrée	13	171	15	5	1	0
	Sortie	2	173	16	1	0	1
	Solde	**11**	**-2**	**-1**	**5**	**1**	**-1**
Région	Entrée	35	265	26	10	4	21
	Sortie	6	187	21	1	0	7
	Solde	**29**	**78**	**6**	**9**	**4**	**14**

Source: I R S V de Kaolack

En ce qui concerne les exportations; tout le bétail est ventilé vers la Gambie. Elles concernent principalement les petits ruminants qui représentent 93% de l'ensemble des têtes du bétail acheminées vers la Gambie avec une fréquence importante d'ovins (83%)

Le département de Kaffrine est le principal fournisseur du petit ruminant à la Gambie car 76% des exportations d'ovins y proviennent.

Tableau n°5: Situation des exportations du bétail par département selon l'espèce et l'origine en 2007

Origine	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Porcins	Autres
Kaolack	234	2 650	216	-	139	-
Nioro	1 132	5 188	1 088	36	35	410
Kaffrine	835	25 357	2 574	40	27	-
Région	**2 201**	**33 195**	**3 878**	**76**	**201**	**410**

Source: I R S V de Kaolack

Tableau n°6: **Exportations du bétail vers la Gambie selon l'espèce en 2007**

Origine	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Porcins	Autres
Kaolack	234	2 650	216	-	139	
Nioro	1 132	5 188	1 088	36	35	38
Kaffrine	835	25 357	2 574	40	27	-
Région	**2 201**	**33 195**	**3 878**	**76**	**201**	**38**

Source: I R S V de Kaolack

IV. SANTE ANIMALE

L Inspection Régionale des Services Vétérinaires de Kaolack (IRSV) a visité au cours de l'année 2007 49 foyers pour le département de Kaolack, 104 pour celui de Kaffrine et 71 pour celui de Nioro et a également procédé à des visites médicales du bétail.

Au cours de ces visites, dans le département de Kaolack, les affections les plus fréquentes sont la Pasteurellose des petits ruminants et la maladie de Newcastle chez les volailles. C'est également ces deux maladies qui ont plus causé une forte mortalité chez le bétail avec des fréquences respectives de 23% et 51%.

Dans le département de Kaffrine, 3 affections majeures telles que la pasteurellose ovine, la maladie de Newcastle et la peste équine sont les principales causes de mortalité avec des fréquences respectives de 24%, 31% et 21%.

Le département de Nioro quant à lui voit son bétail mourir à cause de la peste équine (23%), de la Peste des Petits Ruminants (PPR) (32%)

Tableau n°7: **Situation des affections par foyer selon la morbidité et la mortalité du département de Kaolack en 2007**

Affections	Foyers	Morbidité	Mortalité
Pasteurellose Petits Ruminants	15	119	53
Pasteurellose -bovine	12	62	24
Gourme	4	20	0
Lymphangite	3	17	8
Dermatose	2	24	1
New Castle	2	137	118
Botulisme équin	7	19	12
Variole aviaire	1	12	5
Ecthy-Co	2	100	8
Peste -équine	1	3	3
Total affections	**49**	**513**	**232**

Source: I R S V de Kaolack

Tableau n°8: **Situation des affections par foyer selon la morbidité et la mortalité du département de Kaffrine en 2007**

Affections	Foyers	Morbidité	Mortalité
Pasteurellose ovine	33	391	263
Peste des PR	7	130	125
Clavelée	7	104	40
Fièvre aphteuse bovine	2	35	2
Pasteurellose bovine	19	52	37
Botulisme équin	8	18	11
Cowdriose bovine	4	24	15
Trypanosomiase	1	10	2
Botulisme bovin	1	4	2
New Castle	6	400	350
Lymphangite équine	1	10	0
Peste équine	15	234	228
Total affections	**104**	**1412**	**1075**

Source: I R S V de Kaolack

Tableau n°9: **Situation des affections par foyer selon la morbidité et la mortalité du département de Nioro en 2007**

Affections	Foyers	Morbidité	Mortalité
Peste équine	5	75	66
Gourme équine	1	4	0
Charbon symptomatique	4	9	9
Peste Petits Ruminants	10	186	52
Coccidiose ovine	2	32	15
Fièvre aphteuse	1	4	0
Pasteurellose bovine	15	63	36
Botulisme bovin	1	3	3
Pasteurellose Petit Ruminant	8	66	36
Botulisme équin	18	28	24
Coccidiose bovine	2	4	1
Dermatose bovine	3	39	0
Botulisme asin	1	1	0
Total affections	**71**	**514**	**282**

Source: I R S V de Kaolack

V VACCINATIONS

Les visites effectuées par les agents de l'IRSV de la région ont permis d'identifier clairement les pathologies majeures de la morbidité et surtout de la mortalité du bétail. A ce titre, pour prévenir ou guérir les maladies identifiés ils ont procédés à beaucoup de vaccinations notamment dans les départements où la maladie de Newcastle a été le mal à combattre à tous

azimut. En effet, sur l'ensemble des vaccinations effectuées au cours de l'année 2007, les vaccins relatifs à la maladie de Newcastle représentent 87% dans le département de Kaolack, 39% dans celui de Kaffrine et 60% dans celui de Nioro.

Tableau n°10: **Situation des vaccinations du département de Kaolack en 2007**

Espèce	Charbon Symptomatique.	Botulisme	Contre Pasteurellose	Peste Equine	Maladie Newcastle
Bovins	551	88	1 899	0	0
Ovins	0	0	1 429	0	0
Caprins	0	0	1 018	0	0
Equins	0	517	0	206	0
Volaille	0	0	0	0	37 751
Total	**551**	**605**	**4 346**	**206**	**37 751**

Source: I R S V de Kaolack

Tableau n°11: **Situation des vaccinations du département de Kaffrine en 2007**

Espèce	Charb. Sympt.	Botulisme	Contre Pasteurellose	Tétanos	Peste Equine	PPR	Maladie Newcastle
Bovins	98	1 348	2 069	0	0	0	0
Ovins	0	661	3 981	0	0	6 588	0
Caprins	0	76	967	0	0	3 037	0
Equins	0	2 045	0	21	8 188	0	0
Asins	0	37	0	1	142	0	0
Volaille	0	0	0	0	0	0	18 423
Total	**98**	**4 167**	**7 017**	**22**	**8 330**	**9 625**	**18 423**

Source: I R S V de Kaolack

Tableau n°12: **Situation des vaccinations du département de Nioro en 2007**

Espèce	Charbon Symptomatique.	Botulisme	Contre Pasteurellose	Peste Equine	Maladie. Newcastle
Bovins	897	180	1 894		
Ovins			839		
Equins		828		14 365	
Volaille					28 532
Total	**897**	**1 008**	**2 733**	**14 365**	**28 532**

Source: I R S V de Kaolack

V-Le Personnel

Le personnel de la région est constitué de 34 agents dont 1 vétérinaires 9 Ingénieurs des Travaux d'Elevage, 22 Agent Techniques et 2 administratifs. A cet égard, l'équipe régionale chargée de la gestion de l'élevage manque du personnel. Ce manque de personnel est même assimilable à une carence de vétérinaires de conception car la région ne dispose qu'un seul docteur en vétérinaire, basé à l'Inspection Régionale.

L'autre remarque de taille c'est l'absence des femmes dans l' IRSV de Kaolack.

Tableau n°13: Répartition du personnel de l'Inspection Régionale des Services Vétérinaires de par département.

	Vétérinaire		I.T. E		A.T. E		Autres	
	H	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**
Kaolack	**1**	0	5	0	11	0	2	0
Kaffrine	0	0	2	0	7	0	0	0
Nioro	0	0	2	0	4	0	0	0
Région	**1**	0	**9**	0	**22**	0	**2**	0

Source: I R S V de Kaolack

VI- Les intervenants

Les projets et programmes intervenant dans la région pour la promotion de l'élevage sont au nombre de 9 dont la plupart sont des associations. .

Tableau n°14 : Liste des intervenants dans le secteur.

INTERVENANTS	STATUT (ONG, Association, Projet)	DOMAINE	ZONE
MDE	Association	Développement de l'élevage	Région
DIRFEL	Association	Développement de l'élevage	Région
APREMKA	Association	Développement de l'élevage	Région
ASEM	Association	Développement de l'élevage	Région
GARO	Association	Développement de l'élevage	Région
FOPEL/BA	Association	Développement de l'élevage	Région
AGROPROV	Association	Développement de l'élevage	Région
AKAVIC	Association	Développement de l'aviculture	Région
VETO PRIVES DU CENTRE	Privés	Santé animale	Région

Source: I R S V de Kaolack

CONCLUSION

Depuis le dernier recensement agricole, les inspections de l'élevage ont des difficultés d'avoir des statistiques exactes du bétail. Il est donc difficile de connaître les effectifs du cheptel du fait que la campagne de prophylaxie médicale des bovins et autres est confiée à des privés.

Autres manquements : la production de viande contrôlée en poids et en volume et les innombrables vols de bétails signalés çà et là dans la région

Cependant, avec le manque criard du personnel, il est compréhensif que la léthargie s'instaure dans la production.

PECHE

INTRODUCTION

La région de Kaolack ne dispose pas de façade maritime, mais elle abrite des activités de pêche qui sont le fait de communautés de pêcheurs autochtones et pêcheurs migrants.

Il existe deux types de pêche :
- La pêche maritime pratiquée dans les eaux maritimes du fleuve le Saloum de la pointe de Sangomar au pont Noirot.
- La pêche continentale pratiquée au-delà du pont Noirot, dans les eaux du Baobolong et du Minimiyang Bolong et dans les mares temporaires de la région ; sa production est mal connue.

I NATURE DES ARMEMENTS

Le potentiel piroguier de la région est très faible avec seulement 86 pirogues estimées. Encore qu'il faille se rendre compte que ce chiffre contient des doublures dans la mesure où le décompte des pirogues se fait mensuellement ce qui fait que la plupart d'entre elles sont comptées plusieurs fois dans l'année.

Tableau n°1: Situation de l'armature en 2007

Nature	Pirogues		Total
	Moteurs	**A voile**	
Pirogues locales	19	63	82
Pirogues saisonnières	2	2	4
Total	**21**	**65**	**86**

Source : ITSS de Kaolack

II MISE A TERRE

La production totale de la mise en terre est estimée en 2007 à 579 tonnes pour une valeur de nominale de 123 millions de franc. La production de poisson constitue l'essentiel de la mise en terre avec une fréquence de 95%

Tableau n°2: Répartition des apports en Kg selon le département et la valeur commerciale estimée en FCFA en 2007

Espèces	Poids	Valeur
Poissons	549 570	110 334 700
Crustacés	29 550	13 593 000
Mollusques	0	0
Total	**579 120**	**123 927 700**

Source : ITSS de Kaolack

III VENTILATION DE LA PRODUCTION

Au cours de l'année 2007, toute la production de poisson est autoconsommée par la population. Par contre, la production de crustacés a été consommée à hauteur de 43% et 52% restants ont servi à d'autres régions.

Tableau n°3: Ventilation des apports en kg en 2007

	Poissons	Crustacés	Total
Consommation locale	549 570	12 650	562 220
Mareyage	0	16 900	16 900
Transformation artisanale	0	0	0
Transformation industrielle	0	0	0
Total	**549 570**	**29 550**	**579 120**

Source : ITSS de Kaolack

IV PERSONNEL

Le personnel de l'IRTSS de Kaolack est composé de 6 personnes dont un Ingénieur des Pêches (IP), un Technicien Supérieur des Pêches (TSP), 2 Agents Techniques des Pêches (ATP) et deux autres agents non permanents.

Tableau n°4: Répartition du personnel de l'Inspection Régionale des Pêches par département.

	I P		Vétérinaire		T. S. P		A.T. d P		Autres	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
Kaolack	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nioro	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Total	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**1**	**1**

Source : ITSS de Kaolack

CONCLUSION

La Production régionale est en baisse régulière depuis 1991, cela est dû essentiellement aux conditions climatiques notamment au déficit pluviométrique qui a entraîné une forte salinisation des eaux. La vétusté du parc piroguier et la faible motorisation y ont egalement joué un rôle déterminant ;

La production de 579 tonnes en 2007 a été complétée par les apports extérieurs qui s'élèvent à 23036 tonnes.

Cependant, l'Union pour la Conservation de la Nature (UICN), aide la région à développer le secteur de la pêche.

EAUX – FORETS & CHASSE

INTRODUCTION

La région de Kaolack n'échappe pas à la règle quand à la dégradation des ressources végétales du fait des défrichements, des feux de brousse, de l'avancée des tannes et des coupes de bois. A cela s'ajoute la sécheresse des années passées.

Les actions de reboisement ont cependant essayé d'atténuer ces effets néfastes sur l'environnement.

Ce chapitre devra donner la situation de 2007 du secteur des Eaux & Forêts, fort important de l'économie régionale.

I FORETS

La région de Kaolack couvre une superficie de 16 010 km^2, soit environ 14% du territoire national. Elle dispose d'un patrimoine forestier d'une superficie théorique de **254 600** ha, réparti sur 22 massifs, faisant un taux de classement de 15,90%.

Le département de Kaffrine, qui fait 74% du territoire régional engendre 13 forêts classées couvrant une superficie de 241 250 ha pour un taux de classement de 20,36%. Le département de Nioro quant à lui dispose d'un domaine forestier de 7 900 ha réparties sur 4 forêts avec un taux de classement de 3,47%. Le département de Kaolack, fortement polarisé par la commune de Kaolack qui occupe 12% du territoire régional couvre le plus faible taux de classement (2,8%).

Tableau n°1 : Situation des forêts classées de la région de Kaolack en 2007

IREF KAOLACK	Superficie (km^2)	Forêts Classées		Taux de classement
		Nbre	Superficie (Ha)	
KAOLACK	1 880	5	5 450	2,90
NIORO	2 277	4	7 900	3,47
KAFFRINE	11 853	13	241 250	20,35
TOTAL REGION	**16 010**	**22**	**254 600**	**15,90**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

II FEUX DE BROUSSE

Au cours de la campagne 2007, 102 cas de feux de brousse ont été déclarés, ravageant 22 655 ha de terre, représentant 8,9 % du domaine forestier régional.

Le département de Kaffrine a été le plus touché du point de vue du nombre de cas observés avec plus de la moitié des feux de brousse, ravageant 6,8% de son domaine forestier.

Par contre, le département qui a le plus subi des pertes c'est celui de Nioro qui a vu 57,67% de son domaine forestier brulé, suivi de celui de Kaolack avec 25,76%.

Tableau n : 2: Répartition des feux de brousse selon le département en 2006 et 2007

IREF KAOLACK	Nombre de cas	Superficies (ha)
Kaolack	21	854
Kaffrine	57	17 245
Nioro	24	4 556
Total	**102**	**22 655**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

III CHASSE

La région de Kaolack compte 267 chasseurs répertoriés sur l'ensemble des zones amodiées. La zone de Nganda est la plus importante avec 52,43% de l'ensemble des zones amodiées.

Le gibier à plume est le plus abattu, 6272 tourterelles locales, 2128 Francolin par exemple contre 10 phacochères et 33 lièvres.

Les recettes totales tirées des zones amodiées d'une valeur de 15 916 480 sont composées des licences qui s'élève à 2 100 000 f soit 13,19% et du coût annuel de l'amodiation d'un montant de 13.816.480

Outre ces recettes, il y en a d'autres issues des permis de chasse d'une valeur de 4 625 000 f et des taxes, licences et procès verbaux d'un montant de 21 157 000 f..

Tableau n°3: Situation des chasseurs enregistrés en 2007

Zones amodiées	Nombre de chasseurs
Nganda	140
Sally I	44
Latmingué	48
Niombato II	25
Baobolong	4
Autres (Résidents)	6
Total	**267**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°4 : Répartition du gibier abattu par zone amodiée en 2007

Espèces	Total	%
Phacochères	10	0,09
Lièvres	33	0,30
Gangas	269	2,41
Caille	2	0,02
Pigeon rônier	708	6,36
Pintade	529	4,75
Francolin	2 128	19,10
Poule de roche	6	0,05
Tourterelle locale	6 272	56,30
Tourterelle des bois	887	7,96
Pigeon à épaulette verte	296	2,66
Total	11 140	100

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°5 : Situation des taxes, licences d'exploitant cynégétique et superficies amodiées recouvrés à Kaolack saison chasse 2007

Zone de chasse	montant des Licences	Coût annuel amodiation			Montant recouvré
		Superficie En ha	Prix unitaire	Prix Total	
Nganda	300 000	60 000	35	2 100 000	2 100 000
Saly I	300 000	26 000	35	910 000	910 000
Saly II	300 000	14 340	35	501 900	501 900
Ida Mouride		38 000	35	1 330 000	1 330 000
K. Madiabel		26 388	35	923 580	-
Latmingué	300 000	50 000	35	1 750 000	1 750 000
Niombato II	300 000	45 000	35	1 575 500	1 575 500
Niombato III	300 000	45 000	35	1 575 500	1 575 500
Baobolong	300 000	60 000	35	2 100 000	2 100 000
Maka Yop		30 000	35	1 050 000	1 050 000
Total	2 100 000	394728		13 816 480	12 892 900

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°6: Situation des permis de chasse délivrés en 2006 et 2007

Nature des permis	Année	P.U	Nombre	Montant (en 1000F.CFA)
Permis de petite chasse Touriste 1 semaine	2006	15 000	169	2 535
	2007	15 000	209	3 135
Permis de petite chasse résident 1 semaine	2006	15 000	10	15
	2007	15 000	8	240
Permis petite chasse touriste 2 semaines	2006	25 000	33	825
	2007	25 000	50	1 250
Permis petite chasse touriste 1 mois	2006	45 000	1	45
	2007	45 000	0	0
Total permis	2006			3555
	2007			4625

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°7 : Situation des autres taxes en 2006 et 2007

Nature des permis	Année	P.U	Nombre	Montant (en 1000F.CFA)
Taxes abattage phacochère	2006	15 000	18	270
	2007	15 000	25	375
Taxes amodiation zone	2006	35	328 728	11 505
	2007	35	368 340	12 892
Licence exploitant cynégétique	2006	300 000	8	2 400
	2007	300 000	7	2 100
Licence pisteur	2006	10 000	40	400
	2007	10 000	34	340
Procès verbaux	2006	-	-	-
	2007	-	9	5 450
Total Autre taxes	2006			14 575
	2007			21 157

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

IV REBOISEMENT

Les structures d'encadrement ont produits 1 172 581 plants en 2007 répartis sur 42 variétés.

Les espèces les plus produites sont celles forestières qui représentent 86% des plants concernant 23 variétés. Ensuite, il y a les espèces forestières fruitières qui suivent avec 7%. Les deux autres espèces telles que les espèces fruitières et ornementales représentent respectivement chacune en ce qui lui concerne 3% et 4% de la production totale des plants. Les variétés fruitières qui sont produites sont : le manguier, l'oranger, le citronnier, le papayer, le goyavier, sapotier et le cerisier.

En ce qui concerne les espèces ornementales, la production concerne le **Jatropha curcas** testé pour le biocarburant où 46.633 plants ont été produits.

Par ailleurs, La production de plants des privés est confondue dans celle des secteurs qui ont supervisés globalement 1 172 581, toutes espèces confondues en 2007 par 545 pépinières à travers la région.

Tableau n°8: Production de plants par type de pépinières et par structure d'encadrement en 2007

Espèce	Régie	Villageoise	Communautaire	Individuelle	Scolaire	Privée	Total
forestier	396 572	423 834	39 518	135 612	1 805	3 620	1 000 961
Fruitiers forestiers	27 565	9 396	1 432	47 273	0	0	85 666
fruitiers domestiques	3 148	16 019	6 040	14 114	0	0	39 321
Espèces ornementales	26 320	14 098	1 130	4 740	345	0	46 633
TOTAL	453 605	463 347	48 120	201 739	2 150	3 620	1 172 581

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°9: Production de plants par type de pépinières et par secteur en 2007

IREF Kaolack	Régie		Villageoises		Communautaires		Individuelles		Scolaires		TOTAL	
	Nb	plants	Nb	plants	Nb	plants	Nb	plants	Nb	plants	Nb	plants
Kaolack	1	191 760	59	388 664	2	7 500	80	76 069	1	1 000	143	664993
Kaffrine	1	60 120	15	68 500	1	15 000	5	9 700	2	1 150	24	154470
Nioro	1	201 725	41	57 586	0	0	336	93 807	0	0	378	353118
TOTAL	3	453 605	115	514 750	3	22 500	421	179 576	3	2 150	545	1 172 581

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°10 : Plantation massive et distribution de plants en 2007

IREF KAOLACK	Régie	Villageoises	Communautaires	Individuelles	Total
Secteur Kaolack	21	40,0	41	31,0	133,0
Secteur Kaffrine	70	44,0	0	81,4	195,4
Secteur Nioro	15	18,9	0	176,8	210,7
TOTAL	106	102,9	41	289,2	539,1

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°11: Plantation linéaire en 2007

IREF KAOLACK	Haie Vive	Brise Vent	Axes routiers	Délimitation	Pare feu	Total
Secteur Kaolack	15,9	15,5	4	4,0	0	**39,4**
Secteur Kaffrine	68,2	8,1	3,3	12,9	3,4	**95,9**
Secteur Nioro	12,6	18,5	1	4,9	7	**44,0**
TOTAL	**96,7**	**42,1**	**8,3**	**21,8**	**10,4**	**179,3**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

V PERSONNEL ET INTERVENANTS

Le personnel de l'IREF est composé de 53 agents 2 Ingénieurs des eaux et forêts, 6 Ingénieurs des travaux, 27 agents techniques, 3 techniciens et 15 autres employés. Un seul projet, le PERACOD intervient dans le secteur.

Tableau n°12: Répartition du personnel de l'inspection Régionale des Eaux et Forêts par département.

Districts sanitaires	Ingénieur des Eaux et Forêts		I.T. des Eaux et Forêts		A.T. des Eaux et Forêts		Autres Eaux et Forêts		Autres	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
IREF	1	0	4	0	9	0	01	0	04	01
Kaolack	0	0	1	0	5	0	00	0	01	01
Kaffrine	1	0	0	0	9	0	01	0	03	01
Nioro	0	0	1	0	4	0	01	0	04	00
Total	**2**	**0**	**6**	**0**	**27**	**0**	**03**	**0**	**12**	**03**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°13: **Liste des intervenants dans le secteur**.

INTERVENANTS	STATUT (ONG, Association, Projet)	DOMAINE	ZONE
PERACOD	**Projet**	Protection Aménagement Gestion Appui à la population en apiculture et en transformation des produits forestiers	Dankou dans le département de Kaffrine Arrondissement de Nganda

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

CONCLUSION

La région subit d'années en années une dégradation des ressources végétales du fait des défrichements, des feux de brousse, de l'avancée des tannes et des coupes abusives de bois. Toutefois, il faut reconnaître que la région est fermée à l'exploitation forestière pour répondre à ces agressions.

Le **Jatropha curcas** (Tabanani en wolof) considéré comme **une** espèce ornementale a été testée pour le biocarburant et constitue une potentialité économique certaine dans l'avenir de la région.

TOURISME

INTRODUCTION

Le manque de façade maritime fait que le tourisme au niveau de la région de Kaolack n'est pas très dynamique, 7ème région touristique du Sénégal, sa situation de ville carrefour fait quand même qu'on y trouve quelques réceptifs composés surtout d'auberges.

I-LES POTENTIALITES TOURISTIQUES

La région offre des conditions climatiques favorables dans la zone fluviale sur les axes Kaolack/ Kahone et Kaolack/ Ndiaffate. Elle offre également des opportunités aux activités cynégétiques avec l'existence des ressources forestières et de la zone sauvage. En rappel, La région compte 22 forêts classées couvrant une superficie totale de 255 240 ha

La région offre enfin un important patrimoine historique et culturel (mosquée de Médina Baye, Mausolée de Mame Diarra Bousso, village de Médina Sabakh, le site mégalithique de Sine Ngayène, l'ancien Palais de justice, le village artisanal de Kaolack, Gouye Ndiouly, les champs de bataille de Sibassor, les tombes des BOUR SALOUM, le Palais du dernier Roi du Saloum, les salins de Kaolack, le Marché central etc.… .

II LES TYPES DE TOURISME

- ### *Le Balnéaire*
    C'est une forme de tourisme qui met en évidence le soleil, le climat et les plages. Il est peu développé et est localisé à Kaolack commune. Cette forme de tourisme pourrait être développée davantage sur l'axe fluvial Kaolack – Kahone et Kaolack – Ndiaffate.
- ### *La chasse sportive*
    Cette activité est très développée dans la région qui compte des zones amodiées localisées dans le Département de Kaffrine (Zone de Nganda, de Malem Hoddar et de Maka Yop .
    La région possède une faune riche et variée (avifaune et grande faune) et la pratique de La chasse y est réglementée.
- ### *Le tourisme culturel*
    Les manifestations culturelles et religieuses dans la région sont nombreuses, variées et doivent être exploitées afin de permettre à ce produit d'être plus attractif. Parmi ces manifestations, on peut citer : le Gamou annuel de Médina Baye et le Magal annuel de Mame Diarra Bousso à Prokhane.
- ### *Le tourisme de découverte*
Kaolack possède un arrière pays qui recèle un important patrimoine historique (voir I ci dessus)

La région peut bénéficier d'un certain regain d'intérêt auprès des opérateurs touristiques dont la clientèle s'oriente de plus en plus vers les produits en rapport avec la nature et l'environnement : c'est l'**écotourisme**.

L'écotourisme est défini comme « des voyages qui aident à comprendre et à interpréter l'histoire culturelle, la découverte ou la contemplation de la nature tout en préservant l'intégrité des écosystèmes ».

Il engendre des retombées économiques pour les collectivités locales et implique un engagement résolu envers la protection, la conservation des ressources naturelles et les pratiques de développement durable du tourisme.

En somme, l'écotourisme constitue une alternative crédible capable de prendre en charge les besoins des populations tant dans leur diversité que dans leur ampleur en parfait équilibre avec les investissements touristiques à réaliser.

III OFFRE TOURISTIQUE

Du fait que les statistiques du secteur tourisme parviennent avec un an de retard, les données les plus récentes sont celles de 2006.

Au regard de ces statistiques par rapport à l'année précédente, le nombre de réceptifs a certes augmenté ainsi que le nombre de chambres, passant respectivement de 16 à 18 et de 186 à 217 mais le nombre de lits a paradoxalement baissé 110 unités.

Cette baisse est consécutive à la mise à jour de la capacité de certains réceptifs.

Tableau n°1: Répartition de l'accueil touristique selon le type d'établissement en Juillet 2006

Etablissements	Nombre de réceptifs	Nombre de chambres	Nombre de lits
Auberge	14	118	180
Campement de chasse	1	16	21
HOTEL	2	72	97
MOTEL	1	11	20
Total	18	217	318

Source : Inspection Régionale du Tourisme de Kaolack

Tableau n°2: Répartition de l'accueil touristique selon le type d'établissement en 2005 et 2006

	2005	2006
Hôtels	2	2
Campements	4	2 (dont 1 motel)
Auberges	10	14
Chambres	186	217
Lits	428	318

Source : Inspection Régionale du Tourisme de Kaolack

IV LA DEMANDE TOURISTIQUE

En 2006, le nombre total de visiteurs a atteint 2228 dont 1072 français et 327 Benelux, ce qui traduit une forte présence française dans la région. Au terme de 2006 les arrivées recensées dans les établissements d'hébergement touristique de Kaolack ont enregistré une baisse de 18,9% par contre la durée de séjour a connu une légère amélioration.

Tableau n°3: Arrivées des non résidents par région touristique et par pays de résidence en 2006

CONTINENT	Pays de résidence	Nombre	Pourcentage
EUROPE	France	1072	48,11
	Italie	0	0
	Allemagne	0	0
	Benelux	327	14,67
	Suisse	0	0
	Espagne	90	4,03
	Grande Bretagne	0	0
	Scandinavie	0	0
	Autres pays d'Europe	94	4,21
	TOTAL EUROPE	**1583**	**71,05**
AFRIQUE	**TOTAL AFRIQUE**	**645**	**28,95**
TOTAL GENERAL		**2228**	**100**

Source : Inspection Régionale du Tourisme de Kaolack

Tableau n°4:Taux d'occupation des établissements touristiques et durée moyenne de séjour en 2006

	2003	2004	2005	2006
Durée de séjour (jour)	3,0	1,9	1,8	1,9
Taux d'occupation (%)	39,90	17,51	20,3	17,51

Source : Inspection Régionale du Tourisme de Kaolack

CONCLUSION

Le tourisme régional connaît les contraintes suivantes :
- L'inexistence d'un plan d'aménagement touristique (les sites à vocation touristique posent de nombreux problèmes fonciers liés en particulier à la compétence d'attribution des terres.
- Le déficit de promotion dans les principaux marchés émetteurs
- Exploitation de circuits parallèles et le développement anarchique des réceptifs.
- L'absence de structures d'encadrement et de formation.
- L'état défectueux des routes reliant Kaolack/Tamba, Kaolack/Farafégné Kaolack/Passy.

HYDRAULIQUE

INTRODUCTION

La Division Régionale de l'Hydraulique et la Société Des Eaux (SDE) gèrent le secteur hydraulique au niveau régional. Les statistiques de l'hydraulique urbaine sont fournies par la SDE et les données de l'hydraulique rurale par la Division Régionale de l'Hydraulique.

En complément d'informations, les résultats du recensement ont permis de renseigner sur l'approvisionnement en eau potable

I-Hydraulique rurale

En 2007, le nombre de forage a augmenté d'une unité au niveau régional par rapport à 2006, ce changement intervient dans le département de Kaolack qui passe de 33 à 34 forages.

Le département de Kaffrine est mieux équipé avec 148 forages et le département de Nioro est le moins loti avec 32 forages.

Tableau n°1: Nombre de forages par département en 2006 et 2007

	2006	2007
Kaolack	33	34
Kaffrine	148	148
Nioro	32	32
Région	**213**	**214**

Source : Division Régional de l'Hydraulique de Kaolack

Graphique n° 1 Evolution du nombre de forages par département

Nombre de forages par département en 2006 et 2007

Sur les 214 forages que compte la région en 2007, plus de94% sont fonctionnels. Parmi les 12 forages non fonctionnels, 10 forages, localisés dans le département de Kaffrine sont tombés en panne et les 2 autres sis au département de Kaolack sont inopérationnel à cause de leur forte teneur en chlore.

On note que tous les forages du département de Nioro fonctionnent normalement

Tableau n° 2: Etat des forages par département en 2006 et 2007

	2006			2007		
	Fonctionnels	**Pannes**	**Total**	**Fonctionnels**	**Pannes**	**Total**
Kaolack	31	2 (salés)	33	32	2 (salés)	34
Kaffrine	140	7	148	138	10	148
Nioro	32	0	32	32	0	32
Région	**203**	**9**	**213**	**202**	**12**	**214**

Source : Division Régional de l'Hydraulique de Kaolack

II-Hydraulique urbaine

La SDE compte en 2007 dans la région 25 245 abonnés. Ces derniers sont majoritaires dans le département de Kaolack avec 74,31%, suivi de Kaffrine 9,72%, de Nioro 6,32%, de Koungheul 6% et de Ndoffane 3,65%

S'agissant des branchements sociaux, elle enregistre en 2007 dans la région 544 branchements sociaux dont 30,39% pour le département de Kaolack, suivi de Kaffrine 24,08%, de Ndoffane 21,69%, de Nioro18, 93% et de Koungheul 4,96%.

La SDE a produit dans la même année 5 420 498 m3 d'eau dont le département de Kaolack se taille la plus grande part 80%, suivi de Kaffrine 8%, de Koungheul 5% de Nioro 4% et de Ndoffane 3%.

Cette dernière tendance se confirme dans la vente d'eau annuelle de 2005 à 2007. Celle-ci a connu dans la région une augmentation de 154 873 m3 de 2005 à 2006 soit une augmentation relative de 3,4% contre 4,2% entre 2006 et 2007.

Tableau n° 3 : Répartition du nombre d'abonnés selon le département en 2007

	nombre d'abonnés
Kaolack	18 760
Ndoffane	919
Kaffrine	2 456
Koungheul	1 513
Nioro	1 597
Région	**25 245**

Source : SDE de Kaolack

Tableau n°4: Répartition des branchements sociaux selon le secteur en 2007

	Nombre de branchements
Kaolack	165
Ndoffane	118
Kaffrine	131
Koungheul	27
Nioro	103
Région	**544**

Source : SDE de Kaolack

Tableau n°5: Répartition de la production en m3 selon le secteur en 2007

	Volume d'eau
Kaolack	4 322 966
Ndoffane	152 662
Kaffrine	457 950
Koungheul	226 221
Nioro	260 699
Région	**5 420 498**

Source : SDE de Kaolack

Tableau n°6: évolution des volumes vendus en m3 selon le secteur en 2005/2007

	2005	2006	2007
Kaolack	3 443 711	3 537 323	3 677 148
Ndoffane	103 000	113 923	123 363
Nioro	201 752	212 218	230 210
Kaffrine	382 755	411 003	438 559
Koungheul	204 049	215 673	216 460
Région	**4 335 267**	**4 490 140**	**4 685 740**

Source : SDE de Kaolack

III- Approvisionnement en eau des ménages

Selon le RGPH 2002, la région de Kaolack compte 10 3731 ménages. Une proportion importante de ces ménages (46,3 %) s'approvisionne en eau des puits extérieurs contre 3,3% des puits intérieurs. Par ailleurs, 25,7% des ménages s'approvisionnent des robinets publics et 20%, des robinets intérieurs. La proportion restante (4,7%) s'approvisionne des autres sources dont 2,9% des forages.

En milieu rural, dans chaque département de la région, la majorité de ses ménages s'approvisionne des puits extérieurs.

En milieu urbain, c'est uniquement dans le département de Kaffrine que la majorité de ses ménages 60,2% s'approvisionne des robinets intérieurs.

Tableau n°7 : Répartition des ménages selon le mode d'approvisionnement en eau par département et milieu de résidence (en %).

Département		Mode d'approvisionnement en eau								Total
		Puits intérieur	Puits extérieur	Robinet intérieur	Robinet public	Forage	Vendeurs d'eau	Source, cours d'eau	Autre	
Kaffrine	Urbain	1,9	13,2	45,6	32,2	0,4	5,4	0,0	1,1	4 527
	Rural	4,4	51,9	5,7	30,8	5,5	0,8	0,1	0,7	37 242
	Total	4,2	47,7	10,1	31,0	4,9	1,3	0,1	0,8	41 769
Kaolack	Urbain	2,7	5,8	60,2	27,8	0,2	3,0	0,1	0,4	22 442
	Rural	2,4	66,1	6,0	19,7	5,3	0,1	0,2	0,2	16 724
	Total	2,5	31,5	37,0	24,4	2,3	1,8	0,1	0,3	39 166
Nioro	Urbain	1,1	25,6	47,1	25,4	0,2	0,6	0,0	0,0	1 542
	Rural	3,0	72,4	6,2	17,9	0,4	0,2	0,0	0,0	21 254
	Total	2,8	69,2	8,9	18,4	0,4	0,3	0,0	0,0	22 796
Ensemble	Urbain	2,5	8,0	57,2	28,4	0,2	3,3	0,1	0,5	28 511
	Rural	3,6	60,8	5,9	24,7	4,0	0,5	0,1	0,4	75 220
	Total	3,3	46,3	20,0	25,7	2,9	1,3	0,1	0,4	103 731

Source : RGPH 2002

Graphique n°2: **Répartition des ménages de la région selon le mode d'approvisionnement en eau**

CONCLUSION

En plus de l'inaccessibilité de l'eau potable par endroits, la région est confrontée aux problèmes de qualité car les nappes d'eau ont des taux élevés en sel et en fluor généralement supérieurs à ceux recommandés par l'OMS (1,5 g/l pour le sel et 0,7 à 1,5 mg /l pour le fluor)

Pour atteindre les taux de desserte de 35 litres/habitant/jour recommandés par l'OMS ou même les 28 litres/habitant/jour fixés comme objectif au niveau national, la région devra bénéficier très largement du projet PEPAM (Programme eau potable et assainissement pour le millénaire).

EMPLOI

INTRODUCTION

En plus des données fournies par l'Inspection régionale du travail, ce chapitre comportera des informations fournies par le RGPH III de 2002.

Ces informations portent sur la population active, répartie entre occupés et chômeurs, par sexe et groupes d'âges par département. De même la répartition de la population active occupée suivant la situation dans l'activité, c'est–à–dire, le nombre d'employeurs, de travailleurs indépendants, de salariés, d'aides familiaux, d'apprentis et de stagiaires.

I CONCEPTS

Age de travailler : le Bureau international du travail (BIT) recommande 10 ans au moins, avec la latitude, pour les pays, d'adapter cet âge à leur spécificité. Au RGPH III de 2002, les questions concernaient les personnes de 6 ans.

Activité : c'est le travail qui a occupé la personne la plupart du temps, au cours d'une période de référence retenue. Au RGPH, c'était les 12 derniers mois.

Population active : c'est la main d'œuvre pour la production (ou la transformation) de biens ou de services pour le marché ou le troc (production dite marchande) ou pour l'autoconsommation (production non marchande). Les produits primaires sont pris en compte. Il importe donc de définir ce qui est considéré comme activité économique. Alors, la population active c'est la population ayant l'âge de travailler, travaillant ou étant chômeur. On distingue la population active du moment ou force de travail, avec le jour ou la semaine, par exemple, comme période de référence et la population habituellement active, la période de référence étant plus longue, par exemple, l'année. Suivant la période retenue, le taux de chômage défini ci-après est plus ou moins grand.

Occupé : c'est une personne qui, durant la période de référence, a exercé une activité pendant une période de temps retenue. Au RGPH, c'était pendant 3 mois, au moins, sans interruption.

Chômeur : opposé à occupé, c'est une personne sans travail et à la recherche de travail.

Un élève ou un étudiant n'ayant pas rempli les critères sur l'occupation, est classé parmi les chômeurs. S'il s'agit d'une femme faisant les travaux domestiques, elle est dite " femme au foyer ". S'il s'agit d'une personne en retraite, elle est considérée comme " retraité ". Autrement dit, s'ils ont rempli les critères durant la période, ils sont considérés comme occupés.

Taux de dépendance économique : population n'ayant pas encore l'âge de travailler + population l'ayant dépassé sur la population en âge de travailler.

Situation dans la profession : ne concerne que les personnes actives. Les modalités sont: «Indépendant, Aide familial, Salarié, etc».

Taux de chômage : le nombre de chômeurs sur la population active.

II. ACTIVITE ECONOMIQUE DE LA POPULATION

Selon les résultats du RGPH III de 2002, la population de la région de Kaolack est composée de 47% d'actifs et 53% d'inactifs. Parmi les inactifs, il y a les élèves et étudiants, les femmes au foyer, les retraités, les mendiants, les accidentés et malades. Les étudiants et les femmes au ménages constituent l'essentiel des inactifs avec un pourcentage de 70%.

La capitale régionale Kaolack, qui présente une offre d'emploi plus large que les autres départements, a un taux d'inactif plus important de 59,8%.

En ce qui concerne les actifs, le taux de chômage obtenu est de 7,5%, pour la région. Par sexe, le taux des femmes est plus élevé, quel que soit le département. Entre départements, Kaolack a le taux le plus élevé (10,2%), suivi de Kaffrine (7,4%) et de Nioro (4,7%). Pour Kaolack, sa première place, en termes de chômage, pourrait s'expliquer par l'attraction qu'exercent la ville et l'insuffisance de l'offre pour tous les demandeurs d'emploi. Quant à Nioro, son faible taux s'expliquerait par le poids du milieu rural où la plupart des gens sont occupés pendant les travaux champêtres durant plus de six (6) mois. On pourrait même ajouter qu'il y a des citadins (habitants de Nioro) qui s'adonnent à l'agriculture.

Tableau: 1 : Répartition de la population de 6 ans et plus selon l'occupation par département

| | Départements | | | | | | | | | Région | | |
| | Kaffrine | | | Kaolack | | | Nioro | | | | | |
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Occupé (effectifs)	112 398	49 684	162 082	73 405	35 302	108 707	63 584	38 019	101 603	249 387	123 005	372 392
Chômeur (effectifs)	6 895	6 082	12 977	7 830	4512	12 342	2 467	2 492	4 959	17 192	13 086	30 278
Occupé (taux)	94,2%	89,1%	92,6%	90,4%	88,7%	89,8%	96,3%	93,8%	95,3%	93,6%	90,4%	92,5%
Chômeur (taux)	5,8%	10,9%	7,4%	9,6%	11,3%	10,2%	3,7%	6,2%	4,7%	6,4%	9,6%	7,5%
Sous total actifs %	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**
Sous total actifs	**119 293**	**55 766**	**175 059**	**81 235**	**39 814**	**121 049**	**66 051**	**40 511**	**106 562**	**266 579**	**136 091**	**402 670**
Elèves /étudiants	40,8%	13,3%	21,1%	65,3%	28,1%	40,7%	50,6%	19,9%	29,9%	53,5%	20,4%	30,8%
Femme au foyer	0,0%	63,1%	45,3%	0,0%	53,1%	35,2%	0,0%	55,0%	37,0%	0,0%	57,5%	39,4%
Retraité	1,2%	0,4%	0,6%	3,3%	0,6%	1,5%	1,4%	0,9%	1,0%	2,1%	0,6%	1,1%
Vieillesse	6,0%	5,3%	5,5%	4,0%	5,2%	4,8%	4,4%	5,1%	4,9%	4,7%	5,2%	5,1%
Accident/maladie	0,7%	0,3%	0,4%	0,5%	0,2%	0,3%	0,7%	0,4%	0,5%	0,6%	0,3%	0,4%
Mendiant	1,0%	0,1%	0,3%	0,6%	0,3%	0,4%	0,5%	0,1%	0,2%	0,7%	0,2%	0,4%
Autre	50,4%	17,6%	26,8%	26,4%	12,5%	17,2%	42,5%	18,6%	26,5%	38,3%	15,9%	22,9%
Sous total inactifs %	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**
Sous total inactifs	**48 807**	**124 199**	**173 006**	**60 848**	**118 987**	**179 835**	**33 002**	**67 617**	**100 619**	**142 657**	**310 803**	**453 460**

Source : RGPH 2002

Le tableau n°2 montre que la population active est essentiellement composée de travailleurs indépendants et d'aides familiaux avec des proportions respectives de.51% et 31%. Les travailleurs indépendants de sexe masculin représentent 52% de la population active occupée tandis que ceux du sexe féminin représente 48%. Quant aux aides familiaux, ils représentent 27% de la population active occupée de sexe masculin contre 39% pour le sexe féminin. Le département de Kaolack compte relativement plus de travailleurs indépendants (55,4% pour le

sexe masculin et 52,5%, pour le sexe féminin) Les salariés et surtout, les employeurs, représentent un infime partie de la population active occupée, même dans le département de Kaolack., où se trouvent concentrées les usines de la région :

Tableau 2: Répartition de la population active occupée selon la situation dans l'activité exercée, le département et le sexe (% en colonne)

Situation dans l'activité exercée	Départements									Ensemble		
	Kaffrine			Kaolack			Nioro					
	Masculin	Féminin	**Total**	Masculin	Féminin	**Total**	Masculin	Féminin	**Total**	Masculin	Féminin	**Total**
Employeur	2,5	0,7	**2 935**	2,0	0,8	**1 668**	2,0	0,5	**1 336**	2,2	0,7	**5 939**
Indépendant	50,4	48,1	**73 557**	55,4	52,5	**57 063**	50,6	43,8	**44 586**	52,0	48,1	**175 206**
Salarié	5,4	2,5	**6 673**	12,6	10,9	**12 653**	7,4	1,6	**4 856**	8,1	4,8	**24 182**
Stagiaire	0,2	0,2	**272**	0,3	0,7	**454**	0,2	0,2	**142**	0,2	0,3	**868**
Aide familial	32,6	42,5	**52 587**	15,1	24,4	**18 952**	31,8	49,8	**35 699**	27,0	39,3	**107 238**
Apprenti	2,4	0,4	**2 633**	9,5	3,6	**7 979**	4,0	0,5	**2 511**	5,0	1,4	**13 123**
Autre	3,0	2,6	**4 244**	1,4	2,7	**1 925**	1,1	0,8	**904**	2,0	2,1	**7 073**
Indéterminé	3,6	3,0	**5 028**	3,7	4,3	**4 061**	3,0	2,8	**2 720**	3,5	3,3	**11 809**
Total	100,0	100,0	**147 929**	100,0	100,0	**104 755**	100,0	100,0	**92 754**	100,0	100,0	**345 438**

Source : RGPH 2002

III. POPULATION AU CHOMAGE

Tableau 3: Structure par âge et sexe des chômeurs par département en %

Groupe d'âges	Départements									Ensemble		
	Kaffrine			Kaolack			Nioro					
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
10-14	29,1	19,1	24,2	14,9	10,0	13,1	26,4	13,3	19,4	21,6	14,6	18,5
15-19	25,0	14,4	19,8	20,0%	14,9	18,1	25,7	13,0	18,9	22,6	14,3	18,9
20-24	15,9	8,2	12,1	20,2	13,9	17,8	15,8	6,9	11,0	18,0	10,0	14,5
25-29	10,7	5,3	8,1	14,6	10,7	13,1	10,3	5,3	7,6	12,6	7,3	10,3
30-34	5,7	3,4	4,6	10,0	6,5	8,7	6,3	2,7	4,4	7,9	4,4	6,4
35-39	3,4	3,4	3,4	6,7	6,1	6,5	3,6	3,7	3,6	5,1	4,5	4,8
40-44	2,8	5,7	4,2	4,8	6,2	5,3	3,2	6,3	4,8	3,9	6,0	4,8
45-49	1,6	5,3	3,4	3,3	4,6	3,8	1,4	5,3	3,5	2,4	5,0	3,6
50-54	2,8	18,5	10,4	3,0	13,0	6,7	3,4	22,8	13,7	3,0	17,3	9,3
55-59	2,6	16,3	9,3	2,3	14,0	6,6	3,8	20,4	12,7	2,6	16,2	8,6
60 et +	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Effectif	**5057**	**4804**	**9861**	**7064**	**4122**	**11186**	**1873**	**2158**	**4031**	**13994**	**11084**	**25078**

Source : RGPH 2002

IV -LES ACTIVITES DE L'INSPECTION REGIONALE DU TRAVAIL ET DE LA SECURITE SOCIALE

Il s'agit des statistiques sur les établissements ouverts, les activités de contrôles et de consultations, les conciliations de conflits sociaux, les accidents du travail déclarés, les contrats de travail enregistrés, les demandeurs d'emplois signalés.

4.1 Etablissements ouverts

Au cours de l'année 2007, la région compte 61 établissements déclarés où travaillent 281 employés dont 261 permanents et 20 occasionnels ou temporels.

La moyenne d'emplois par établissement est d'environ 5 travailleurs. Cette faiblesse des effectifs s'explique par la mise en place de l'établissement avant le démarrage des activités. Il est à noter également que certains de ces établissements ne sont créés que pour se formaliser en vue de participer à des appels d'offres.

Tableau n° 4: Répartition du nombre d'établissements déclarés selon le nombre de travailleurs et le statut en 2007

Nombre Etablissements	Nombre travailleurs		Total
	permanents	Occasionnels	
61	261	20	281

Source : SST

4.2 Contrôle de l'IRT

Les activités de contrôle permettent aux inspecteurs du travail de constater sur place le degré d'applicabilité des textes réglementaires et législatifs dans le domaine social. En 2007, ces visites ont permis à l'IRTSS de prendre 5 mesures dont 3 lettres d'observations et 2 mises en demeure.

Les 61 établissements visités l'ont été au cours de 12 journées d'inspections. Ces résultats montrent le peu de déplacement effectué par les inspecteurs au cours de l'année 2007.

Tableau n°5: Situation des visites effectuées par l'IRTSS en 2007

Nombre de journées	Nombre Etablissements visités	Mesures prises			
		Lettres Observations	Mises en demeures	Convocation à l'IRTSS	Total des mesures prises
12	23	3	2	0	5

Source : SST

4.3 Visites de Consultations à l'IRTSS

Au cours de l'année 2007, 401 demandes de consultations sur des points de droit du travail ont été posées à l'inspection du travail dont la plupart sont orales. La plupart des demandes sont formulées par les employeurs qui ont sollicité 215 fois les services de l'IRTSS, soit une fréquence de 53% ;

Tableau n° 6:Situation des visites de consultations reçues par l'IRTSS

Orales		Ecrites		TOTAL
Employeur	Travailleurs	Employeur	Travailleurs	
206	183	9	3	401

Source : SST

4.4 Accidents de Travail

Le nombre de déclarations d'accident du travail reçus par l'IRTSS se chiffre à 35 unités. Il a été déploré parmi ces accidents de travail un mort. Mais la presque totalités des accidents de travail parvenus à l'inspection du travail ont une durée d'incapacité de moins de 30 jours.

Tableau n° 7: Répartition des accidents du travail déclarés selon la durée de l'Interruption Temporaire de Travailler (ITT)

Nature	Nombre
pas de jour d'incapacité	1
incapacité inférieure à 30 jours	28
incapacité supérieure à 30 jours	1
accident ayant entrainé la mort	1
Incapacité indéterminée	4
Total	35

Source : SST

4.5 Contrats de travail

Au cours de l'année 2007, 607 contrats ont été enregistrés dont 36,4% à Durée Déterminée (CDD), 21,6% à Durée Indéterminée (CDID), 38,6% de saisonniers, de 3% d'apprentis et de 0,4% de stagiaires. La plupart des femmes qui sont sous contrat ont un emploi plus sécurisé du fait de plus grande présence parmi les CDD avec 59%.

Tableau n° 8: Répartition des contrats de travail selon le sexe et le type en 2007

	CDD[1]	CDID[2]	Saisonnier	Apprenti	Stagiaire	Total
Masculin	90	108	233	18	3	431
féminin	131	23	1			155
Total	**221**	**131**	**234**	**18**	**3**	607

Source : SST

1: CDD: CONTRATS A DUREE DETERMINEE
2: CDIND: CONTRATS A DUREE INDETERMINEE

4.6 Demandes d'emploi

Au niveau de la région, l'Inspection Régionale du Travail et de la Sécurité Sociale a enregistré 2002 inscriptions de demandeurs d'emploi au cours de l'année 2007. Parmi ces demandes, seuls 3,4% ont répondues favorablement. A ce niveau, les résultats ne reflètent pas le flux du marché de travail dans la mesure où tous les demandeurs d'emploi ne sont pas répertoriés à l'IRT, par ignorance de la mission de l'IRT.

Tableau n° 9 : Répartition des demandeurs d'emplois inscrits auprès des inspections du travail selon le statut

	MASCULIN	FEMININ	TOTAL	%
Chômeurs (1)	**91**	**10**	**101**	12,6
Débutants (2)	**32**	**52**	84	10,5
Manœuvres Ordinaires (3)	179	13	192	24,0
Personnes sous employées (4)	397	27	424	52,9
TOTAL	699	102	801	100
%	87,3	12,7	100	

Source : SST

NOTES :

(1) Personnes ayant déjà eu un emploi mais l'ont perdu

(2) Personnes ayant reçu un diplôme ou une formation générale, technique ou professionnelle en quête de leur
1er emploi.

(3) Personnes sans qualification, ni diplôme en quête de leur premier emploi.

(4) Personnes ayant un emploi mais se sont inscrites pour trouver un emploi mieux rémunéré.

CONCLUSION

Il est important de souligner que la production de statistique du travail au niveau de la région n'est pas régulière. C'est pourquoi, il est encore important de rappeler l'importance des statistiques du travail qui entrent dans le processus d'une meilleure maitrise des activités créatrices de revenus.

ASSISTANCE

Introduction

Ce chapitre est entièrement consacré aux actions du Groupement d'Intervention des Sapeurs Pompiers qui apporte une assistance déterminante aux populations de la région. Il s'articulera sur trois points : la situation des sorties pour cause de secours aux populations, les interventions relatives aux personnes malades et enfin les déplacements effectués pour cause de décès ou d'accidents de la circulation.

I- Sortie de secours en 2007

Au cours de l'année 2007, le Groupement d'Intervention des Sapeurs Pompier a effectué 415 sorties dont la capitale régionale s'est distinguée avec la presque totalité des cas avec 93,01% (386 sur 415).

La cause de sortie la plus fréquente se trouve être les accidents avec plus d'un tiers des cas. Ils sont également concentrés dans le département de Kaolack avec un taux de 87,41%.

Les soldats du feu ont intervenu 39 fois, soit 9,39% pour des cas d'incendies représentant la 5ème place des motifs de sortie avec 39 cas se situant presque tous (36) dans le département de Kaolack.

Tableau n°1: Répartition des sorties de secours selon la nature par département en 2007

NATURE DE LA SORTIE	DEPARTEMENTS			TOTAL REGION
	KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	
Incendie	36	3	00	39
Accidents	125	9	09	143
Malades	71	00	01	72
Personnes en danger	41	00	00	41
Corps sans vie	23	00	06	29
Assainissement	09	00	00	09
Alertes motivées	61	00	00	61
Fausses alertes	11	00	00	11
Service de représentation	09	00	01	10
Total	**386**	**12**	**17**	**415**

Source : Sapeur pompier Kaolack

Graphique n°1: Répartition des sorties de secours selon la nature par département en 2007

II Assistance aux personnes malades en 2007

Les sapeurs pompiers sont sortis 93 fois pour secourir 72 malades. A part les 11 sorties pour fausses alertes, il y a autant de sorties que de malades. Les maladies qui ont motivés les déplacements des sapeurs pompiers sont généralement des cas de paludisme (11), des cas de maux de tête (9), des cas de troubles mentaux (9) et des cas de crise d'épilepsie. En plus il y a des sorties non citées pour cause de maladies non identifiées

Tableau n°2: Répartition de l'assistance aux malades selon la nature de la maladie par département en 2007

NATURE DE LA MALADIE	DEPARTEMENTS						TOTAL REGION	
	KAOLACK		KAFFRINE		NIORO		Nombre de sorties	Nombre de malades
	Nombre de sorties	Nombre de malades	Nombre de sorties	Nombre de malades	Nombre de sorties	Nombre de malades		
Ivresse	4	4	0	0	0	0	4	4
Crise d'épilepsie	7	7	0	0	0	0	7	7
Troubles mentaux	9	9	0	0	0	0	9	9
Paludisme	11	11	0	0	0	0	11	11
Maux de tête	9	9	0	0	0	0	9	9
Maladies diverses	7	7	0	0	0	0	7	7
Maladies non déterminées	24	24	0	0	1	1	25	25
Fausses alertes	11	0	0	0	0	0	11	0
Service de représentation	9	0	0	0	1	1	10	0
Total	91	71	0	0	2	2	93	72

Source : Sapeur pompier Kaolack

III Sortie pour cause de décès

Le Groupement d'Intervention des Sapeurs Pompiers a effectué 20 sorties pour constater 29 cas de décès. Les cas de décès les plus importants sont dus encore une fois aux accidents de la circulation dont sur 11 sorties, il y a eu 20 morts. Les autres cas qui se sont signalés sont les noyades (2 morts), les chutes accidentelles (4 morts).

Tableau n°3 : Répartition des sorties pour causes de décès par département dans la région de Kaolack en 2007

| CAUSE DE SORTIE | DEPARTEMENTS | | | | | | TOTAL REGION | |
| | KAOLACK | | KAFFRINE | | NIORO | | | |
	Nombre de sorties	Nombre de morts	Nombre de sorties	Nombre de morts	Nombre de sorties	Nombre de morts	Nombre de sorties	Nombre de morts
Noyade	02	02	00	00	00	00	02	02
Accidents de circulation	05	14	00	00	06	06	11	20
Chute accidentelle	02	02	02	02	00	00	04	04
Indéterminée	03	03	00	00	00	00	03	03
Total	12	21	2	2	6	6	20	29

Source : Sapeur pompier Kaolack

CONCLUSION

Le Groupement d'Intervention des Sapeurs Pompiers de la région a effectué en moyenne 8 sorties par semaine pour des raisons diverses. Les causes de sorties les plus fréquentes sont les accidents pour cause de maladies, les alertes motivées, les personnes en danger, les incendies, mais aussi les fausses alertes. Par contre, aucun cas d'asphyxiés ou de ravitaillements en eau n'a fait l'objet d'intervention des soldats du feu

En résumé, Le Groupement d'Intervention des Sapeurs Pompiers est sollicité partout où il y a danger

JUSTICE

INTRODUCTION

Ce chapitre présente les infractions commises et répertoriées au niveau des commissariats de police et des brigades de gendarmeries de Kaolack en 2007. Nous y trouvons également la situation des détentions au niveau des Maisons d'Arrêt et de Correction (MAC) et la situation des enfants en conflit pris en charge par l'A.E.M.O., les affaires jugées au niveau des tribunaux ne figurent pas cette année dans le chapitre par défaut de renseignements complets.

I-POPULATION ECROUEE DANS LES COMMISSARIATS DE POLICE ET BRIGADES DE GENDARMERIE EN 2007

Pour mieux rendre une clarté à cette partie du document, on a dépouillé les 6 infractions les plus fréquentes et le reste est versé dans la catégorie autre.

De ce fait, 909 personnes ont été écrouées en 2007 et déférées par les commissariats de police et brigades de gendarmeries de la région. A ce point de vue, tous les écroués sont déférés.

Parmi ces personnes 252 (27,72%) sont accusées de vol ou tentative de vol, 124 (13,64%) d'usage et trafic de stupéfiants, 112 (12,32%) d'infractions au code de la route, 97 (10,67%) d'escroqueries et abus de confiance, 76 (8,36%) de coups et blessures volontaires et 51 (5,61) d'homicide volontaire et involontaire.

Les personnes en détentions à la police représentent 60% de l'ensemble des écroués ou détenus contre 40% pour la Brigade de gendarmerie

Tableau n°1: Population écrouée et déférées dans les commissariats de police (Région de Kaolack) en 2007 selon la nature de l'infraction

	Commissariat de police		Brigades de gendarmerie		TOTAL	
	Écroué	Déféré	Écroué	Déféré	Écroué	Déféré
Coups et blessures volontaires	35	35	41	41	76	76
Homicide v. et involontaire	27	27	24	24	51	51
Vols et tentative	173	173	79	79	252	252
Escroquerie abus de confiance	53	53	44	44	97	97
Usage et trafic de stupéfiant	59	59	65	65	124	124
Infractions code de la route	112	112	0	0	112	112
Autre	88	88	109	109	197	197
Total	**547**	**547**	**362**	**362**	**909**	**909**

Source : Commissariat Central Kaolack et Compagnie gendarmerie Kaolack

II-POPULATION PENALE EN 2007

Les infrastructures des (MAC) de la région de Kaolack sont au nombre de 4 dont 2 dans le département de Kaolack et 1 dans chacun des autres départements de Kaffrine et Nioro. Le nouveau département de Koungheul attend toujours sa MAC

Ces MAC abritent une population pénale de 4497 personnes dont 127 femmes soit 2,81%. La MAC de Kaolack totalise 91,52% de cette population pénale, le camp pénal de Koutal 2,89%, la MAC de Kaffrine 3,42% et la MAC de Nioro 2,15%. Plus de la moitié de ces prisonniers ne sont pas encore jugées. En effet, il y a 50,58% de détenus provisoires contre 49,42 % de condamnés. Les. 80 femmes sur les 127 femmes que compte la population pénale ne sont pas encore jugées.

Parmi les détenus nous comptons 0,60%de mineurs dont 2 filles. Les classes d'âge les plus fréquentes dans la population pénale de la région sont les 26-35 ans et les 36-45 ans qui représentent respectivement 46,51% et les 25,15%. Les étrangers représentent 1,46% des détenus qui sont en majorité Malien 1/3, Guinéen 22,72% et Gambien 18,18%, qui constituent nos voisins immédiats. En 2007, 1081 personnes sont sorties des prisons de la région, les 69,65% proviennent de la MAC de Kaolack, et 52,35% sont sortis parce qu'ils ont purgé toute leur peine, 15,72 % ont été transférés, 9,71% ont bénéficié de sursis et 3,23% de grâce, on note 4 cas d'évasion.

Tableau n°2: Répartition de détenus de la région de Kaolack par MAC et par sexe en 2007

M.A.C.	Détenu provisoire			Condamné			Total
	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	
Kaolack	2 163	80	2 243	1 831	42	1 873	4 116
Camp pénal Koutal	-	-	-	130	-	130	130
Kaffrine	17	-	17	133	4	137	154
Nioro	15	-	15	81	1	82	97
Région	**2 195**	**80**	**2 275**	**2 175**	**47**	**2 222**	**4 497**

Source : MAC Kaolack

Tableau n°3: Répartition de détenus de la région de Kaolack par sexe et selon l'âge en 2007

M.A.C.	Homme		Femme		Total
	Majeur	Mineur	Majeure	Mineure	
Kaolack	4 049	25	40	2	4 116
Camp pénal Koutal	130	-	-	-	130
Kaffrine	150	-	4	-	154
Nioro	96	-	1	-	97
Région	**4 425**	**25**	**45**	**2**	**4 497**

Source : MAC Kaolack

Tableau n°4: Répartition de détenus de la région de Kaolack selon le groupe d'âge en 2007

M.A.C.	13-18 ans	19-25 ans	26-35 ans	36-45 ans	46-55 ans	Plus de 55 ans	Total
Kaolack	25	697	1 958	1 035	374	27	4 116
Camp pénal Koutal	-	28	59	26	14	3	130
Kaffrine	-	56	55	25	14	4	154
Nioro	-	10	20	45	22	-	97
Région	**25**	**791**	**2 092**	**1 131**	**424**	**34**	**4 497**

Source : MAC Kaolack

Tableau n°5: Répartition de détenus de la région de Kaolack selon la nationalité en 2007

M.A.C.	DETENU PROVISOIRE		CONDAMNE		Total
	Sénégalais	Etranger	Sénégalais	Etranger	
Kaolack	2228	15	1848	25	4116
Camp pénal Koutal	0	0	109	21	130
Kaffrine	17	0	133	4	154
Nioro	15	0	91	1	97
Région	**2260**	**15**	**2181**	**51**	**4497**

Source : MAC Kaolack

Tableau n°6:Répartition de détenus étrangers de la région selon la nationalité en 2007

Pays d'origine	M.A.C.				
	Kaolack	**CP Koutal**	**Kaffrine**	**Nioro**	**Région**
Guinée Conakry	8	5	2	0	15
Mali	15	7	0	0	22
Mauritanie	0	0	0	0	0
Guinée Bissau	2	2	0	1	5
Gambie	10	1	1	0	12
Ghana	0	0	0	0	0
France	0	1	0	0	1
Burkina Fasso	4	1	1	0	6
Nigéria	0	3	0	0	3
Autres	1	1	0	0	2
Total	**40**	**21**	**4**	**1**	**66**

Source : MAC Kaolack

Tableau n°7: Répartition des sorties suivant le motif en 2007

Jugements	Kaolack	CP Koutal	Kaffrine	Nioro	**Région**
Expiration de peine	362	65	95	44	**566**
Liberté provisoire	51	-	5	10	**66**
Non lieu	18	-	-	-	**18**
Sursis	77	-	20	8	**105**
Relaxe acquittement	97	-	11	5	**113**
Evasion	2	1	-	1	**4**
Transfert	138	31	-	1	**170**
Liberté conditionnelle	-	-	-	-	**-**
Grâce	7	18	10	-	**35**
Décès	7	2	1	-	**10**
Ensemble	**759**	**117**	**142**	**69**	**1 087**

Source : MAC Kaolack

III-LES PRISES EN CHARGE PAR L'EDUCATION SURVEILLEE EN 2007

L'A.E.M.O. de la région de Kaolack, a enregistré 26 dossiers judiciaires pour la prise en charge de mineurs dont 3 pour fille en 2007

Tableau n°8: Répartition de la prise en charge par l'Education surveillée par sexe (région de Kaolack) en 2007

Dossiers Judiciaires			Prévention large			Total		
Garçon	**Fille**	**Total**	**Garçon**	**Fille**	**Total**	**Garçon**	**Fille**	**Total**
23	**2**	**25**	**1**	**0**	**1**	**24**	**2**	**26**

Source : MAC Kaolack

CONCLUSION

Ce chapitre a été l'illustration de deux maux dont souffre la région, voire le pays: la dégradation des mœurs et la lenteur de la justice. En effet, pour la dégradation des mœurs, la plupart des détenus sont accusés de vol ou tentative de vol ou d'escroqueries et d'abus de confiance. En ce qui concerne la lenteur de la justice, plus de la moitié des prisonniers ne sont pas encore jugées alors que tout prévenu bénéficie de la présomption d'innocence, il est donc intolérable de laisser des personnes croupir en prison pendant une longue période sans être jugées.

TRANSPORT & TRAVAUX PUBLICS

INTRODUCTION

Dans ce chapitre, il sera traité d'abord la situation du transport routier en ce qui concerne le parc automobile, l'immatriculation des véhicules et la situation des permis de conduire.

Par ailleurs, il existe un autre type de transport urbain qui fait aujourd'hui une distinction particulière de la région de Kaolack. Il s'agit du transport des vélomoteurs qui concurrence sérieusement les taxis. Malheureusement le manque de données dans ce type de transport ne nous as pas permis de l'inclure dans cette présente édition,

I-SITUATION DU TRANSPORT ROUTIER

Kaolack, région centrale a un trafic routier très dense, les activités du transport routier s'organisent autour des gares routières qui existent dans toutes les communes de la région. Le transport urbain et interurbain est assuré par taxi et vélo taxi, le transport hippomobile est aussi présente et répond aux besoins d'une certaine clientèle.

I.1-Parc automobile

Le parc automobile immatriculé dans la région après une chute en 2006 et 2007.

En 2007, 81 véhicules ont été immatriculés dont une majorité de véhicules d'occasion, 42 sur 81. Sur les 162 véhicules immatriculés en 2007, 27 sont des taxis, 40 sont des véhicules particuliers, les 95 autres sont des autocars et véhicules utilitaires.

Tableau n°1: Parc automobile immatriculé entre 2005 à 2008

Années	Première immatriculation		
	Neuf	**Occasion**	**Total**
2005	36	48	84
2006	38	43	81
2007	39	42	81
TOTAL	**113**	**133**	**246**

Source : Division Régionale des Transports Routiers

Tableau n°2: Véhicules nouvellement immatriculés selon le genre en 2007

Genre	2007
Taxi inter urbain	27
Véhicule particulier	40
Camionnette	30
Autocar	21
Tracteur routier	14
Semi-remorque	14
Camion	16
Total	**162**

Source : Division Régionale des Transports Routiers

I.2-Permis de conduire

Les demandes de permis tant au niveau du code que de la conduite diminuent d'années en année. En effet, les demandes passent de 15 880 en 2006 à 15323 en 2007 et celles de la conduite de 9 321 à 7999 pour la même période.

En ce qui concerne les résultats de l'examen de passage au code, le pourcentage d'admis n'est pas fameux il n'est que de 40% en 2007. Le pourcentage d'admis en 2007 est de 70% contre 69% en 2006.

Les duplicata, les renouvellements et les conversions de Brevet Militaire sont respectivement de 94, 126 et 2 en 2006, 58, 98 et 0 en 2007.

Tableau n°3: Evolution des permis de conduire en 2006 et 2007

	Demande			Admis		
	Code	Conduite	Total	Code	Conduite	Total
2006	9 130	6 750	15 880	4 674	4 647	9 321
2007	8 964	6 359	15 323	3 563	4 436	7 999

Source : Division Régionale des Transports Routiers

Tableau n°4: Duplicata et conversion Brevet Militaire(BM) en 2006 et 2007

	duplicata	Renouvellement	Conversion B.M.
2006	94	126	2
2007	58	98	0
Total	152	224	2

Source : Division Régionale des Transports Routiers

II-RESEAU ROUTIER

Tab. 5: Répartition du réseau routier régional en 2007

CATEGORIES DE ROUTES	RESEAU TOTAL		ROUTES REVETUES		ROUTES NON REVETUES	
	km	%	km	%	km	%
Routes nationales (RN)	313,100	9,31	313,100	100	0	0
Routes régionales (R)	57,800	4,91	57,800	100	0	0
Routes départementales (D)	664	13,23	31	4,67	633	95,33
Voiries urbaines (VU)	10,069	5,15	10,069	100	0	0
Pistes répertoriées	437,600	10,82	0	0	437,600	100
Total						
Pistes non répertoriées (PNR)	491,900		Aménagées		Non aménagées	
			230,250	46,81	261,650	53,19

Source : Division régionale des travaux publics de Kaolack

CONCLUSION

Le développement du transport passe nécessairement par la réorganisation de ce secteur. La réorganisation doit se faire à plusieurs niveaux dont entre autres:
- Refaire les routes qui sont devenues très impraticables à toutes les entrées ou sorties de la capitale régionale, porte d'entrée des pays limitrophes : les deux Guinées, la Gambie et le Mali.
- Développer le trafic international qui commence à bien s'implanter

FINANCES

INTRODUCTION

Ce chapitre sera axé essentiellement sur les recettes et les dépenses des collectivités locales qui sont effectuées dans la région. Il nous donne la situation des sommes d'argent mises à la disposition des différentes collectivités pour accompagner le développement de la région en 2007.

I LES RECETTES

Les recettes ordinaires totales se chiffrent à 571.368.238 francs en 2007, composées de 48% de recettes non fiscale et de 52% de recettes fiscales.

Le Département de Kaolack contribue pour 53% avec 302.141.164 francs, le département de Nioro pour 24% soit 137.570.813 francs et enfin le département de Kaffrine pour 23% avec 131.656.261 francs de recettes.

Les recettes des collectivités locales (communautés rurales, communes et région) se présentent ainsi qu'il suit :

- Les communautés rurales ont fait des recettes de 3.066.896.339 francs. Si on y ajoute les 108.524.583 francs d'excédent de fonctionnement et de 988.839.031 francs d'excédent d'investissement, le total général des recettes s'élève à 4.224.259.953 francs. Le total général des recettes est réparti par département comme suit : département de Kaolack 829.264.296 francs soit 20%, le département de Kaffrine 1.597.561.389 francs soit 38% et le département de Nioro 1.797.434.268 francs soit 42%.
- Les communes ont des recettes qui s'élèvent à 2.560.363.352 francs avec 142.710.486 francs d'excédent de fonctionnement et 169.670.231 francs d'excédent d'investissement ce qui fait que le total général des recettes s'élève à 2.872.744.069 francs. Le total général des recettes est réparti par département comme suit : département de Kaolack 2.049.978.558 francs soit 71%, le département de Kaffrine 476.416.611 francs soit 17% et le département de Nioro 346.303.900 francs soit 12%.
- Au niveau du Conseil Régional et de l'A.R.D. les recettes ordinaires et extraordinaires s'élèvent à 1.075.434.473 francs dont 1.008.541.645 francs pour le Conseil régional et 66.892.828 francs pour l'A.R.D. Il faut comprendre que dans ces recettes il y a 14.817.960 francs d'excédent de fonctionnement et 34.581.177 francs d'excédent d'investissement.

II-LES DEPENSES

Les dépenses des collectivités ont atteint 4.891.703.475 francs en 2007 dont 1.408.772.065 francs (29%) pour les communautés rurales, 2.454.599.225 francs (50%) pour les communes, 964.873.980 francs (20%) pour le Conseil régional et 63.458.205 francs (1%) pour l'A.R.D. Ces dépenses sont constituées de dépenses de fonctionnement et des dépenses d'investissement.

En 2007 la répartition par département des dépenses totales des communautés rurales donne : 45,2% pour Nioro, 38,5% pour Kaffrine et 16,3% pour Kaolack. Elles sont constituées de 530.305.959 francs soit 37,6% de dépenses de fonctionnement et 878.466.106 francs soit 62,4% de dépenses d'investissement. En ce qui concerne les communes, le département de Kaolack qui abrite la commune chef lieu de région se taille la part du lion avec 80% des dépenses, vient ensuite Kaffrine avec 12 % et enfin Nioro avec 8% . Pour l'ensemble des dépenses qui s'élèvent à 2.454.599.225 francs, 2.128.017.912 francs soit 87% ont été

consacrés au fonctionnement contre 13 % seulement pour l'investissement soit 326.581.313 francs.

Le Conseil Régional a utilisé 64% de ses dépenses (614.295.174 francs) pour le fonctionnement, contre 36% (350.578.806 francs) pour l'investissement. L'A.R.D. quant à elle, n'ayant pas de ligne budgétaire pour l'investissement, a consacré entièrement ces 63.458.205 francs au fonctionnement.

Tableau n°1:Répartition des Recettes par département en 2007 (en million)

	Kaolack	Kaffrine	Nioro	TOTAL
Recettes fiscales	133	71	95	300
Recettes non fiscales	169	61	42	272
Total recettes ordinaires	**302**	**132**	**138**	**571**

Source : Trésorerie Paierie Régionale Kaolack

Tableau n°2: Compte de gestion des CR par département en 2007 (en million)

Recettes et Dépenses	Kaolack	Kaffrine	Nioro	Total
Recettes ordinaires	108	256	197	561
Recettes extraordinaires	529	957	1 021	2 506
Total recettes	637	1 213	1 217	3 067
Excédent de fonctionnement	25	44	40	109
Excédent d'Investissement	168	281	540	989
Total général des recettes	829	1 598	1 797	4 224
Dépenses de fonctionnement	103	271	157	530
Dépenses d'investissement	127	271	481	878
Total général des dépenses	230	542	637	1 409

Source : Trésorerie Paierie Régionale Kaolack

Tableau n°3: Compte de gestion des communes par département en 2007 (en million)

Recettes et Dépenses	Kaolack	Kaffrine	Nioro	Total
Recettes ordinaires	1 478	318	178	270
Recettes extraordinaires	423	71	92	270
Total recettes	**1 901**	**389**	**270**	**2 560**
Excédent de fonctionnement	75	47	21	143
Excédent d'Investissement	74	40	55	170
Total général des recettes	**2 050**	**476**	**346**	**2 873**
Dépenses de fonctionnement	1 698	273	158	2 128
Dépenses d'investissement	278	12	37	327
Total général des dépenses	**1 976**	**285**	**194**	**2 455**

Source : Trésorerie Paierie Régionale Kaolack

Tableau n°4: Compte de gestion du Conseil Régional et de l'A.R.D. en 2007 (en million)

Recettes et Dépenses	Conseil Régional	ARD	Total
Recettes ordinaires	622	65	687
Recettes extraordinaires	339	-	339
Total recettes	961	65	1 026
Excédent de fonctionnement	13	1	15
Excédent d'Investissement	35	-	35
Total général des recettes	1 009	67	1 075
Dépenses de fonctionnement	614	63	678
Dépenses d'investissement	351	-	351
Total général des dépenses	965	63	1 028

Source : Trésorerie Paierie Régionale Kaolack

CONCLUSION

Les CR de la région ont fait des recettes de 4 milliards 224 millions, contre 1 milliard 409 millions soit un solde positif de 2 milliards 815 millions. Les communes quand à elles ont eu un solde positif de 105 millions pour 2 milliards 560 millions de recettes et de 2 milliards 455 millions de dépenses. Pour le Conseil régional et l'A.R.D. qui, en réalité ne font pas de recettes propres en dehors des fonds que leur alloue l'Etat n'ont eu qu'un solde positif de 47 millions pour 1 milliard 75 millions de recettes et 1 milliard 28 millions de dépense.

Enfin, les CL prises dans leur ensemble ont privilégié les dépenses de fonctionnement au détriment des dépenses d'investissement (3 milliards 336 millions de fonctionnement pour 1 milliard 556 millions d'investissement)

.*JEUNESSE & SPORT*

INTRODUCTION

La population de la région de Kaolack est relativement jeune. En effet, 81% de cette population ont moins de 36 ans. C'est pourquoi, cette jeunesse doit être prise en charge pour un devenir meilleur de la nation en les trouvant le maximum d'infrastructures, surtout celles relatives aux sports, toutes disciplines confondues.

La région est assez présente en matière de jeunesse et de sport, elle a produit de grands talents dans les deux domaines. Presque toutes les disciplines sportives y sont pratiquées à travers les mouvements associatifs de jeunesse.

Ce chapitre consacré à la jeunesse et au sport passera en revue les infrastructures et les disciplines sportives.

I- INFRASTRUCTURES SPORTIVES ET DE JEUNESSE

La région a un plateau assez riche en matière d'infrastructures sportives comme le montre le tableau n° 01 où presque toutes les disciplines sont représentées à quelques niveaux prés.

En effet, mise à part les arènes de lutte concentrées à Kaolack, les départements disposent de toutes les infrastructures sportives.

En ce qui concerne les infrastructures de jeunesse la région compte 4 CDEPS, 44 foyers de jeunes, et un seul CCA

La seule infrastructure de taille manquante c'est l'Espace Jeune que déplore la jeunesse régionale

Tableau n° 1 : Répartition des infrastructures sportives par département dans la région de Kaolack en 2007

INFRASTRUCTURES	DEPARTEMENTS			TOTAL REGION
	KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	
Stade	04	02	01	07
Plateau multifonctionnel	08	04	06	18
Terrain de foot- ball	18	02	03	23
Terrain de basket- ball	03	01	02	06
Terrain de hand-ball	09	04	07	20
Terrain de volley- ball	08	04	06	18
Terrain vague	18	02	03	23
Arène de lutte	02	00	00	02
Dojo	22	02	01	25
Autre Terrain de sport	00	00	00	00

Source : Service régional des sports de Kaolack

Tableau n°2 : Répartition des infrastructures de jeunesse par département dans la région de Kaolack en 2007

INFRASTRUCTURES	DEPARTEMENTS			TOTAL REGION
	KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	
CDEPS	01	02	01	04
Espace Jeunes	00	00	00	00
CCA	01	00	00	01
Maison à outils	00	00	00	00
Foyer des Jeunes	24	13	07	44

<u>Source :</u> **Service régional de la jeunesse de Kaolack**

II-LES DISCIPLINES SPORTIVES, DE JEUNESSE ET LES PRATIQUANTS

La région compte entre autre 507 ASC, 13 équipes de foot pour 803 pratiquants, 12 associations de karaté. C'est vrai que la région ne compte qu'une seule arène de lutte pour 77 pratiquants mais il faut reconnaître que les plus grands champions de lutte au Sénégal proviennent de la région et de sa voisine Fatick. Le département de Kaolack a le plus d'associations de jeunesse reconnues, sur les 595 associations détentrices de récépissé Kaolack abritent les 386, soit 64,87%.

Parmi les licenciés répertoriés, ceux issus des ASC ne sont pas comptabilisés.

Tableau n°3: Répartition des équipes de sport par département dans la région de Kaolack en 2007

INFRASTRUCTURES	DEPARTEMENTS			TOTAL REGION
	KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	
ASC	147	237	123	507
Equipe de foot- ball	10	02	01	13
Equipe de basket- ball	02	00	00	02
Equipe de hand-ball	06	01	01	08
Equipe de volley- ball	01	00	00	01
Association de lutte	01	00	00	01
Association de judo	02	00	00	02
Association de karaté	11	01	00	12
Association de boxe	02	00	00	02
Association de jeux de dame	00	00	00	00
Autres association jeux de l'esprit (SCRABBLE)	04	00	00	04
Autres associations sportives	00	00	00	00

<u>Source :</u> **Service régional des sports de Kaolack**

Tableau n°4: Répartition des pratiquants licenciés par discipline et par département dans la région de Kaolack en 2007

DISCIPLINES	Homme	Femme	total
Foot- ball	778	25	803
Basket- ball	107	104	211
Hand-ball	229	331	560
Athlétisme	290	239	529
Lutte	77	0	77
Judo	30	18	48
Karaté	195	65	260
Boxe	50	0	50

Source : **Service régional des sports de Kaolack**

Tableau n°5: Répartition associations de jeunes par département dans la région de Kaolack en 2007

INFRASTRUCTURES	DEPARTEMENTS			TOTAL REGION
	KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	
Associations de jeunes avec récépissé	386	106	103	595
Associations informelles de jeunes	IND	IND	IND	IND

Source : **Service régional de la jeunesse de Kaolack**

CONCLUSION

Il est vrai que toutes les disciplines sportives qui sont pratiquées au Sénégal existent dans la région de Kaolack. Mais il est aussi urgent que certaines de ces infrastructures soient ramenées à un niveau plus acceptable. Il s'agit du stade de football et d'un stadium capable de faire la promotion du basketball. A cela s'ajoute la mise en place d'un Espace Jeune

POSTE

INTRODUCTION

La Délégation Régionale de la Poste, exerce ses activités sur 3 services à savoir :

Bureau de Poste, qui s'occupe entre autres, de l'émission et de paiement des mandats tous régimes, de l'affranchissement du courrier, du traitement des paquets et colis postaux et de gestion des opérations de téléphonie et de télécopie.

Centre de Contrôle Financier (CCF) chargé du traitement de toutes les opérations de chèques et du traitement de toutes les opérations de Caisse d'Epargne.

Directoire de la Délégation des Postes qui est chargé de superviser, coordonner et contrôler les activités des receveurs relevant de la circonscription régionale des postes de la région.

Dans ce présent chapitre, on traitera les activités des bureaux de poste et surtout le trafic financier

I TRAFIC POSTAL

Le trafic postal est riche et varié. Le montant total des transactions des bureaux de poste est évalué à 53 714 millions de francs CFA dont la capitale régionale qui est un grand centre commercial et économique a la plus grande part avec 90%, suivie du département de Kaffrine (7%).

Les lettres recommandées constituent visiblement les montants en transaction les plus importants dans l'année. En effet, 63% du montant total des transactions proviennent des lettres recommandées dont 31% pour lettres recommandées expédiées et 32% pour celles reçues.

Tableau n°1:Situation du trafic postal en 2007

	Kaolack	Kaffrine	Nioro	Région
Dépêches expédiées	3 105	235	156	3 496
Dépêches reçues	2 109	248	159	2 516
Lettres recommandées expédiées	15 799	217	629	16 645
Lettres recommandées reçues	16 390	434	377	17 201
Paquets recommandés expédiés	554	33	4	591
Paquets recommandés reçus	622	54	13	689
Valeurs demandées expédiées	271	360	151	782
Valeurs demandées reçues	333	180	19	532
Colis expédiés	70	-	-	70
Colis reçus	448	1 123	28	1 599
EMS expédiés	705	2	2	709
EMS reçus	383	25	19	427
Boites postales installées	900	200	100	1 200
Boites postales louées	660	108	46	814
Comptes locaux	6 209	220	14	6 443

Source : Délégation régionale de la Poste de Kaolack

II TRAFIC FINANCIER

2.1 Provenance et destination des mandats

Le flux des mandats dans les différents bureaux de poste de la région est assez importants se résumant entre la provenance des mandats à l'intérieur du Sénégal qui chiffrent à 4676 millions de francs et la destination des mandats à l'extérieur du Sénégal (tous pays confondus) d'un montant de 1658 francs. Le solde entre la provenance et la destination est négative (- 6 millions de francs) ; ce qui veut dire que le montant des mandats reçus sont plus nombreux ceux des mandats émis

Le montant des mandats reçus provenant à l'intérieur du Sénégal est plus important que ceux venant hors du Sénégal (52%). On remarque la même tendance dans la destination des mandats à la différence que la presque totalité des mandats vont à l'intérieur du Sénégal.

Tableau n°2: Situation des mandats selon la destination ou la provenance en 2007

		Montant (en millions de francs CFA)
Provenance (A)	Sénégal	2453
	Reste du monde	2223
	Total	4676
Destination (B)	Sénégal	1651
	Reste du monde	6
	Total	1658
Provenance (A)- Destination (B)		-6

Source : Délégation régionale de la Poste de Kaolack

2.2 Le trafic financier par département

Les mandats payés dans les bureaux de postes d'un montant de 8 629 millions de francs sont plus importants que ceux payés (3 260 f). Devant cette situation, les bureaux de poste sont dans l'obligation de faire des appels de fonds payer le gap qui se chiffre à 5 369 millions de francs.

De la même manière, il y a un déficit de 9 millions entre les versements dans les Caisses Nationales d'Epargne (CNE) et les remboursements

Tableau n°3: Situation du trafic financier par département en 2007

	Kaolack	Kaffrine	Nioro	Région
Mandats émis	1 614	1 423	222	3 260
Mandats payés	5 398	1 930	1 301	8 629
Versement CNE	535	52	48	635
Remboursement CNE	559	42	43	644
Recettes boite postale	10	1	0	11
Vente de timbres	9	2	11	22
TOTAL	**8 125**	**3 449**	**1 626**	**13 201**

Source : Délégation régionale de la Poste de Kaolack

2.2 Le trafic financier par CCP

Les Comptes des Chèques Postaux qui sont au nombre de 248 fonctionnent comme les banques. Le montant des transactions se chiffre à 4015 millions de francs.

Contrairement au déficit constaté ci-dessus Il y a excédent au niveau des CCP entre les paiements et les versements qui se chiffrent à 1 935 millions. Cet excédent peut combler une partie du gap constaté dans les mandats et les CNE.

Tab. 4: **Situation du trafic financier des CCP en 2007**

	Nombre	Montant (en millions de francs CFA)
Comptes existants	248	ND
Comptes courants	48	
Comptes clôturés	3	
Versements CCP	816	2 975
Paiements CCP	732	1 040
Virements CCP	456	ND

Source : Délégation régionale de la Poste de Kaolack

2.3 Le trafic financier par CNE

Les Comptes Nationaux d'Epargne qui sont au nombre de 6834 sont crédités de 356 millions de francs. Il y na également excédent au niveau des CNE qui constitue une somme non moins importante de 16 millions

Tab. 5: **Situation du trafic financier des CNE en 2007**

Trafic financier CNE	Nombre	Montant (en millions de francs CFA)
Comptes existants	6 834	356
Comptes ouverts	156	19
Comptes clôturés	78	1
Versements CNE	152	655
Remboursement CNE	ND	644

Source : Délégation régionale de la Poste de Kaolack

CONCLUSION

La poste a montré ces dernières années qu'elle ne se limite plus à sa mission primitive à savoir la réception et la distribution de courriers. Elle a multiplié ses produits à travers les activités financières telles que les CCP et CNE .

ACTEURS AU DEVELOPPEMENT

A la place des tableaux classiques, nous vous proposons la liste des acteurs, collectés auprès du Service Régional du Développement Communautaire. Il s'agit du répertoire des associations de femmes et des ONG qui interviennent dans la région.

Tableau 1 : liste des acteurs de développement

ONG, Projet ou programme	Domaine d'intervention	Zone d'intervention
ANAFA (Association Nationale pour L'Alphabétisation et la Formation des Adultes)	Alphabétisation	Ngainth Pathé
	Informatique	Ida Mouride
	Batiks - teinture	Lour Escale
	Agriculture	Saly Escale
	Animation (droits de la famille – Etat civil)	Ribot Escale
	Micro crédit	Médina Toul Salam II
	Mini barrages	
APROFES (Association pour la Promotion de la Femme Sénégalaise)	Santé (mutuelle de santé, santé communautaire)	Keur Socé
	Micro finance (mutuelle d'épargne et de crédit)	Ndiedieng
	Droits humains	Dya
	Protection de l'environnement	Thiomby
	Développement rural	Keur Baka
	Etude / Recherche	Paoskoto
		Birkilane
		Mboss
ASBEF (Association Sénégalaise pour le Bien Etre Familiale)	Leadership	Keur Baka
	Nutrition	Ndiedieng
	VIH / SIDA	Keur Soce
	Santé de la reproduction	Birkilane
	MST	Commune Kaolack
	Micro crédit	Commune Gandiaye
	IEC/CCC	Commune Ndoffane

ONG, Projet ou programme	Domaine d'intervention	Zone d'intervention
FAFS (Fédération des Associations Féminines du Sénégal)	• Micro finance • Transformation fruits et légumes • Commerce • Elevage • Agriculture • Teinture • Couture • Artisanat • Santé (IEC/ MST/SIDA)	• Sibassor • Medina Sabakh • Ndiedieng • Birkilane • Commune Kaolack • Commune Gandiaye • Commune Ndoffane
FRGPF (Fédération Régionale des Groupements de Promotion Féminine)	• Allégement des travaux de la femme • Hydraulique villageoise • Renforcement des capacités • Micro finance • Alphabétisation	• Toutes les Communes • Toutes les Communautés rurales
GEEP (Groupe pour l'Etude et l'Enseignement de la Population)	• Santé de la reproduction des adolescents et adolescentes • Education environnementale	• 28 établissements scolaires, publics comme privés dans les quatre départements de la région
KY (Keur Yaakaar (ex) Mission Evangélique Norvégienne Hydronor)	• Hydraulique villageoise • Alphabétisation fonctionnelle • Handicapés moteurs appareillage orthopédique • Réinsertion des handicapés • Sida, IEC santé de la reproduction	• Médina Sabakh • Wack Ngouna • Paoskoto • Birkilane
I.I.A.A. (Institut Islamique Africain Américain)	• Education • I.E.C • Alphabétisation • Agriculture • Santé	• Toute la région de Kaolack

ONG, Projet ou programme	Domaine d'intervention	Zone d'intervention
ENSS (Elan Nord Sud Sénégal)	- Education - Agriculture - Santé - Artisanat - Culture	- Commune Kaolack - Keur Soce - Latmingué
USE (Union pour la Solidarité et l'Entre – aide)	- Renforcement des capacités - Lutte contre la pauvreté - Education non formelle - Environnement - Promotion de la femme	Arrondissement Nganda
WHEPSA (Women's Health Education and Prevention)	- Education - Santé - Voyages d'études - Echanges culturels - Générations des ressources financières	Commune de Kaolack
W.V. S (World Vision / Sénégal)	- Développement intégré - Hydraulique - Santé - Micro – entreprise - Education - Sécurité alimentaire - Alphabétisation - Renforcement des capacités	- Ndiognick - Kathiote - Malem Hoddar - Commune Koungheul
ASPRODEB (Association Sénégalaise pour la Promotion du Développement à la Base)	- Maîtrise de l'eau - Aménagement hydro agricole - Intensification et diversification des activités de production, de transformation de produits agricoles et Halieutiques.	Toutes les Communautés rurales de la région

ONG, Projet ou programme	Domaine d'intervention	Zone d'intervention
CARITAS	- Hydraulique - Agroforesterie - Formation - Micro finance	- Ndiedieng - Dya - Thiomby - Ndiebel - Sibassor - Paoskoto - Malem Hoddar - Ida Mouride
CHAULMOOGRA – AIDE HUMANITAIRE	- Education - Santé - Habitat - Social - Insertion sociale	Département de Kaolack (Koutal et hors village)
CRMFR (Coordination Régionale des Maisons Familiales Rurales de Kaolack)	- Concertation et régénération des ressources naturelles - Hygiène et santé en milieu rural - Productions rurales - Promotion féminine - Leadership - Micro finance - Alphabétisation - formation	- Ndiedieng - Latmingué - Nganda - Kathiote
DAHW	- Education - Santé - Social	Koutal Malick NDIAYE et malade hors village
Plan Sénégal (Plan Sénégal Unité de programme de Kaolack)	- Santé - Apprentissage (éducation primaire, alphabétisation, OCB, préscolaire, bibliothèque - Habitat (infrastructures hydrauliques, environnement) - Moyens d'existence (allégement de travaux de la femme, micro finance) - Développement de relations et échanges culturels	- Wack Ngouna - Keur Madiabel - Ndramé Escale - Keur Maba Diakhou

ONG, Projet ou programme	Domaine d'intervention	Zone d'intervention
RADI CIJ (Réseau Africain pour le Développement Intégré Centre d'Information Judiciaire)	• Education • Formation • Santé • Hydraulique • Crédit • Sensibilisation	• Commune Ndoffane • Commune Gandiaye • Commune Kaolack • Thiaré • Latmingué • Keur Baka • Commune Kaffrine
TOSTAN	• Education à la Démocratie • Education aux Droits Humains • Processus de résolution de problèmes • Hygiène et santé de la personne • Alphabétisation • Savoir et agir (application des acquis en Démocratie et Droits Humains etc.) • Micro finance • Tables de santé • Construction de Foyers améliorés • Latrines	• Commune de Ndoffane • Keur Baka • Thiaré • Paoskoto • Prokhane • Taïba Niassène • Gainth Kayes • Commune Koungheul