SERVICE REGIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA DÉMOGRAPHIE DE KAOLACK

SITUATION ÉCONOMIQUE ET SOCIALE DE LA RÉGION DE KAOLACK 2008

Directeur de Publication :	**Babacar FALL DG ANSD**
Coordinateur des régions :	**Mamadou Ndao**
Coordonnateur du comité de rédaction :	**Mbaye Ndiaye Chef SRSD**
Comité de rédaction :	**Codé Ndiaye Adjoint**
Chauffeur	**Papa Diouf**
Secrétariat :	**Foutoumatou Youssoufi**

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Kaolack

Adresse : BP 313 Kasnack Kaolack

Tél. : (221) 33 941 28 84 Fax: 33 941 28 84

Site Internet : www.ansd.sn email : srstkl@orange.sn

Distribution : Documentation ANSD BP 116 Dakar

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

CHAPITRES	PAGE
AVANT – PROPOS	**3**
SOMMAIRE	**4**
ABREVIATION SIGLE ET ACRONYME	**5**
LISTE DES TABLEAUX	**8**
LISTE DES GRAPHIQUES	**16**
PRESENTATION DE LA REGION	**17**
DEMOGRAPHIE	**19**
METEOROLOGIE	**29**
AGRICULTURE	**36**
EDUCATION	**40**
SANTE	**69**
HYGIENE	**83**
ELEVAGE	**96**
PECHE	**102**
EAUX – FORETS ET CHASSE	**105**
HYDRAULIQUE	**118**
EMPLOI	**122**
ASSISTANCE	**125**
ENVIRONNEMENT ET ASSAINISSEMENT	**128**
INDUSTRIE ET ARTISANAT	**136**
TRANSPORT	**139**
SECURITE ALIMENTAIRE	**145**
JUSTICE	**151**
ACTEURS AU DEVELOPPEMENT	**155**

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
- **OMD :** Objectif du Millénaire pour le Développent
- **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 de Kaolack en 2008
- Tableau n°2 : Répartition spatiale de la population de Kaffrine en 2008
- Tableau n°3 : Répartition de la population de la région de Kaolack par âge et par sexe en 2008
- Tableau n°4 : Répartition de la population de la région de Kaffrine par âge et par sexe en 2008
- Tableau n°5 : Répartition de la population régionale par âge et par sexe en 2008
- Tableau n°6: Répartition de la population régionale par groupes d'âge spéciaux et par sexe en 2008
- Tableau n°7: Répartition de la population du département de Guinguinéo par sexe et par collectivité en 2008
- Tableau n°8: Répartition de la population du département de Kaolack par sexe et par collectivité en 2008
- Tableau n°9: Répartition de la population du département de Nioro par sexe et par collectivité en 2008
- Tableau n°10: Répartition de la population du département de Birkelane par sexe et par collectivité en 2008
- Tableau n°11: Répartition de la population du département de Kaffrine par sexe et par collectivité en 2008 (suite)
- Tableau n°12: Répartition de la population du département de Koungheul par sexe et par collectivité en 2008 (suite)
- Tableau n°13: Répartition de la population du département de Koungheul par sexe et par collectivité en 2008 (suite)
- Tableau n° 14 : quelques indicateurs en 2006

METEOROLOGIE

- Tableau n°1 : Evolution de la température moyenne annuelle de la région de Kaolack
- Tableau n°2 : Température à la station régionale de Kaolack en 2007 et 2008
- Tableau n°3 : Direction du vent à la station régionale de Kaolack en 2007 et 2008
- Tableau n°4 : Humidité à la station régionale de Kaolack en 2007 et 2008 en %
  Tableau n°5 : pluviométrie comparative des Stations de la DRDR et de la Météo en 2007/2008
- Tableau n°6 : pluviométrie des Stations de la DRDR en 2007/2008
- Tableau n° 6 : pluviométrie à la station régionale de Kaolack en 2008
- Tableau n°7: Evaporation et insolation en 2007 et 2008

AGRICULTURE

- Tableau n°1 : Superficie, Rendement et Production des cultures céréalières en 2008/2009
- Tableau n°2 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2008/2009
- Tableau n°3 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2008/2009

- Tableau n°4 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2008/2009
- Tableau n°5: Disponibilité céréalière par département en 2008
- Tableau n°6 : Disponibilité céréalière par département en 2009

EDUCATION

- Tableau n°1 : Evolution des infrastructures selon le département et le milieu en 2007 et 2008
- Tableau n°2 : Evolution des effectifs du préscolaire selon statut et le département
- Tableau n°3 : Situation du personnel du préscolaire par département selon sexe et le statut en 2008
- Tableau n°4 : Evolution du personnel du préscolaire par département selon les objectifs en 2008
- Tableau n°5 : Taux d'accroissement des infrastructures scolaires entre 2007 et 2008
- Tableau n°6 : Evolution des structures de l'enseignement élémentaire par département selon le statut
- Tableau n°7 : Evolution des effectifs de l'enseignement élémentaire selon le statut et le genre
- Tableau n°8 : Situation des infrastructures et des effectifs de l'enseignement élémentaire selon le milieu en 2008
- Tableau n°9 : Evolution des résultats du CFEE de 2007 à 2008
- Tableau 10: Evolution des Résultats à l'entrée en 6e de 2007 à 200
- Tableau n°11 : Situation du personnel de l'enseignement élémentaire par département selon la catégorie en 2008
- Tableau n°12 : Evolution du personnel et des élèves de l'enseignement élémentaire selon les ratios et les IDEN
- Tableau 13 : Le niveau de qualification professionnelle
- Tableau n°14 : Evolution des structures de l'enseignement moyen secondaire selon le statut
- Tableau n°15 : Evolution des effectifs selon le niveau et le sexe
- Tableau n°16 : Evolution des résultats du BFEM par département et selon le sexe en 2007
- Tableau n°17 : Evolution des résultats du BFEM par département et selon le sexe en 2008
- Tableau n°18 : Evolution des résultats du BAC par département et selon le sexe en 2007
- Tableau n°19 : Evolution des résultats du BAC par département et selon le sexe en 2008
- Tableau n°20: Evolution du corps professoral des lycées et collèges
- Tableau n°21: Situation du corps professoral des CEM en 2008 par département
- Tableau n°22: Situation du corps professoral des CEM en 2008 par département
- Tableau n°23: Evolution des infrastructures de l'enseignement technique
- Tableau n°24: Evolution des effectifs par niveau et par sexe
- Tableau n°25:Résultats au Bac professionnel en 2008
- Tableau n°26 : Situation des Centres d'Enseignement Techniques Féminin en 2008
- Tableau n°27 : Evolution des filières de formation
- Tableau 28: Effectifs en formation en 2007 au CNFMETP de Kaffrine
- Tableau 29 : Evolution des résultats dans les sections
- Tableau 30 : Les structures, filières, effectifs et taux de réussite du privé
- Tableau 31 : Situation des écoles classiques publiques

- Tableau 32 : Situation des écoles franco-arabes publiques
- Tableau 33 : Situation de l'enseignement privé arabe
- Tableau 34 : Situation des daaras modernes
- Tableau 35 : Evolution des CAF par année et par département
- Tableau 36 : Répartition des effectifs des CAF par département
- Tableau 37 : Les programmes en place en 2007
- Tableau 38 : Nombre d'intervenants par ECB
- Tableau 39 : Répartition des effectifs des ECB par année et par département

SANTE & HYGIENE

- Tableau n°01 : Situation des infrastructures de base de la région de Kaolack en 2008
- Tableau n° 02 : Répartition des infrastructures de la région en fonction du type en 2008
- Tableau n° 03 : Répartition du personnel de soins selon le district en 2008
- Tableau n°04 : Effort de participation de la population en 2008 (en million de franc)
- Tableau n°05 : Bilan financier de 2008 (en million de franc)
- Tableau n°06: Répartition des populations cibles par district en 2008
- Tableau n°07: Situation des consultants et consultations par trimestre en 2008
- Tableau n°08: Situation des consultants et consultations par DS en 2008
- Tableau n°09: Situation des consultants et consultations par DS en 2008 selon les Cabinets Dentaires
- Tableau n°10: Situation des évacuations et examens par DS en 2008
- Tableau n°11: Situation des pavillons d'hospitalisation par DS en 2008
- Tableau n°12: Situation de la maternité par DS en 2008
- Tableau n°13: Activités prénatales et postnatales de la maternité selon le DS en 2008
- Tableau n°14: Activités de sensibilisation selon le DS en 2008
- Tableau n°15: Activités des maladies infectieuses selon le DS en 2008
- Tableau n°16: Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Guinguinéo en 2008
- Tableau n°17: Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Kaolack en 2008
- Tableau n°18: Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Ndoffane en 2008
- Tableau n°19: Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Nioro en 2008
- Tableau n°20: Activités liées à la surveillance nutritionnelle de la Région Médicale en 2008
- Tableau n°21: Situation des diarrhées des enfants de 0-4 ans selon le DS en 2008
- Tableau n°22 : Activités vaccinales post natales selon le DS en 2008
- Tableau n°23: Situation épidémiologique dans le DS de Guinguinéo en 2008
- Tableau n°24: Situation épidémiologique dans le DS de Kaolack en 2008
- Tableau n°25: Situation épidémiologique dans le DS de Ndoffane en 2008
- Tableau n°26: Situation épidémiologique dans le DS de Nioro en 2008
- Tableau n°27: Situation épidémiologique de la RM de Kaolack en 2008
- Tableau n°18: Evolution des effectifs de la BRH de Kaolack de 1996 à 2008
- Tableau n°19: Situation du personnel d'hygiène de la région en 2007
- Tableau n°19: Evolution des effectifs de la BRH de Kaolack de 1996 a 2007
- Tableau n°20: Situation du matériel en 2008
- Tableau n°21: Situation des visites effectuées dans les concessions en 2008
- Tableau n°22: Système d'assainissement dans les concessions en 2008
- Tableau n°23: Visites domiciliaires en 2008

- Tableau n°24: Répartition du nombre de visites effectuées dans les ERP (Zone urbaine) en 2008
- Tableau n°25: Répartition du nombre de visites effectuées dans les ERP (Zone rural) en 2008
- Tableau n°26: Répartition des infractions constatées pour les visites domiciliaires en Zone urbaine en 2008
- Tableau n°27: Répartition des infractions constatées pour les visites domiciliaires en Zone rurale en 2008
- Tableau n°28: Répartition des infractions constatées dans les ERP et assimilés en Zone urbaine en 2008
- Tableau n°29: Répartition des infractions constatées dans les ERP et assimilés en Zone rurale en 2008
- Tableau n°30: Répartition des activités d'éducation à l'hygiène menées en 2008
- Tableau n°31: Répartition des travaux d'assainissement menée en 2008

- Tableau n°32: Répartition du suivi des infractions pour les visites domiciliaires en 2008
- Tableau n°33: Répartition du suivi des infractions pour les Inspections des E.R.P. en 2008
- Tableau n°34 : Répartition des interventions techniques en 2008

ELEVAGE

- Tableau n°1: Répartition de l'effectif du cheptel selon le type et le département
- Tableau n°2:Situation des abattages contrôlés selon le type de cheptel et le département en 2008
- Tableau n°3: Production des cuirs et peaux selon la nature et le département en 2008 (unités)
- Tableau n°4: Situation des Entrées et Sorties du bétail selon l'espèce en 2008 (en millier)
- Tableau n°5: Situation des exportations du bétail par département selon l'espèce et l'origine en 2008
- Tableau n°6: Exportations du bétail vers la Gambie selon l'espèce en 2008
- Tableau n°7: Situation des affections par foyer selon la morbidité et la mortalité du département de Kaolack en 2008
- Tableau n°8: Situation des affections par foyer selon la morbidité et la mortalité du département de Kaffrine en 2008
- Tableau n°9: Situation des affections par foyer selon la morbidité et la mortalité du département de Nioro en 2008
- Tableau n°10 : Liste des intervenants dans le secteur.

PECHE

- Tableau n°1: Situation de l'armature en 2008
- Tableau n°2: Répartition des apports en Tonne selon le département et la valeur commerciale estimée en millier de FCFA en 2008
- Tableau n°3: Ventilation des apports en Tonne en 2008

- Tableau n°4: Répartition du personnel de l'Inspection Régionale des Pêches par département en 2008.

EAUX – FORETS & CHASSE

- Tableau n°1 : Situation des forêts classées de la région de Kaolack en 2008
- Tableau n : 2: Répartition des feux de brousse selon le département en 2008
- Tableau n°3: Situation des chasseurs enregistrés en 2008
- Tableau n°4 : Répartition du gibier abattu par zone amodiée en 2008
- Tableau n°5 : Situation des taxes, licences d'exploitant cynégétique et superficies amodiées recouvrés à Kaolack saison chasse 2008
- Tableau n°6: Situation des permis de chasse délivrés en 2006, 2007 et 2008
- Tableau n°7 : Situation des autres taxes en 2006, 2007 et 2008
- Tableau n°8: Production de plants par type de pépinières et par structure d'encadrement en 2008
- Tableau n°9: Production de plants par type de pépinières et par secteur en 2008
- Tableau n°10 : Plantation massive (ha) et distribution de plants en 2008
- Tableau n°11: Plantation linéaire (km) en 2008
- Tableau n°12: Répartition du personnel de l'inspection Régionale des Eaux et Forêts par département en 2008.
- Tableau n°13: Liste des intervenants dans le secteur en 2008.

HYDRAULIQUE

- Tableau n°1: Nombre de forages par département en 2006, 2007 et 2008
- Tableau n° 2: Etat des forages par département en 2007 et 2008
- Tableau n° 3 : Répartition du nombre d'abonnés selon le département en 2007 et 2008
- Tableau n°4: Répartition des branchements sociaux selon le département en 2007 et 2008
- Tableau n°5: Répartition de la production en m3 selon le département en 2007 et 2008
- Tableau n°6: évolution des volumes vendus en m3 selon le département en 2007/2008

EMPLOI

- Tableau n°1: Répartition du nombre d'établissements déclarés selon le nombre de travailleurs et le statut en 2007 et 2008
- Tableau n°2: Situation des visites effectuées par l'IRTSS en 2007 et 2008
- Tableau n°3: Situation des visites de consultations reçues par l'IRTSS en 2007 et 2008
- Tableau n°4: Répartition des accidents du travail déclarés selon la durée de l'Interruption Temporaire de Travailler (ITT) en 2007 et 2008
- Tableau n° 5: Répartition des contrats de travail selon le sexe et le type en 2007 et 2008
- Tableau n° 6_: Répartition des demandeurs d'emplois inscrits auprès des inspections du travail selon le statut en 2007 et 2008

ASSISTANCE

- Tableau n°1: Répartition des sorties de secours selon la nature par département en 2008
- Tableau n°2: Répartition de l'assistance aux malades selon la nature de la maladie par département en 2008
- Tableau n°3 : Répartition des sorties pour causes de décès par département dans la région de Kaolack en 2008

ENVIRONNEMENT ET ASSAINISSEMENT

- Tableau n° 1 Situation du Projet Eau Long Terme (PELT) en 2008
- Tableau n°2 : Equipements disponibles pour le ramassage des ordures ménagères dans les communes de la région en 2008
- Tableau n°3 : Estimation des productions annuelles des déchets solides par les populations de la région de Kaolack en 2008
- Tableau n°4 : Situation des animations de quartiers réalisée par l'agence dans la commune de Kaolack
- Tableau n°5: liste des services et organisations ayant bénéficié de la formation des relais animée par les experts de la Direction de l'Information et de la communication de l'APROSEN
- Tableau n°6: Récapitulatif de la mise à disposition des poubelles aux ménages de la région
- Tableau n° 7 : Etat de la mise à disposition des moyens et du matériel fourni par l'APROSEN pour l'année 2008

INDUSTRIE ET ARTISANAT

- Tableau n°1 : Artisans inscrits à la Chambre de Métiers par département depuis 2006
- Tableau n°2: Artisans inscrits à la Chambre de Métiers par section depuis 2006
- Tableau n°3 : Artisans inscrits à la Chambre de Métiers par sexe depuis 2006

TRANSPORT & TRAVAUX PUBLICS

- Tableau n°1: Parc automobile immatriculé entre 2005 et 2008
- Tableau n°2: Véhicules nouvellement immatriculés selon le genre en 2007et 2008
- Tableau n°3: Evolution des permis de conduire en 2006, 2007 et 2008
- Tableau n°4: Duplicata et conversion Brevet Militaire(BM) en 2006, 2007 et 2008
- Tableau n°5: Répartition du réseau routier régional en 2006
- Tableau n°6 : Situation des routes inscrites comme actions prioritaires en 2008
- Tableau n°7: Activités du transport maritime dans le Port de Kaolack et ses annexes en 2008
- Tableau n°8: Situation des exportations en 2008 dans le port de Kaolack (en tonne)

SECURITE ALIMENTAIRE

- Tableau n°1 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales au marché de Kaolack en 2008 (en tonne)
- Tableau n°2 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales au marché de Koungheul en 2008 (en tonne)
- Tableau n°3 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales au marché de Prokhane en 2008 (en tonne)
- Tableau n°4 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales au marché de Missira en 2008 (en tonne)
- Tableau n°5 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales au marché de Mabo en 2008 (en tonne)
- Tableau n°6 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales aux marchés de la région en 2008 (en tonne)

- Tableau n°7 : Moyenne annuelle de l'offre de céréales des marchés de la région de Kaolack (en tonne)
- Tableau n°8 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales au marché de Kaolack en 2008 (en FCFA)
- Tableau n°9 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales au marché de Koungheul en 2008 (en FCFA)
- Tableau n°10 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales au marché de Prokhane en 2008 (en FCFA)
- Tableau n°11 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales au marché de Mabo en 2008 (en FCFA)
- Tableau n°12 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales des marchés de la région de Kaolack en 2008 (en FCFA)
- Tableau n°13 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales des marchés observés de Kaolack en 2008 (en FCFA)

JUSTICE

- Tableau n°1: Population écrouée et déférées dans les commissariats de police (Région de Kaolack) en 2008 selon la nature de l'infraction
- Tableau n°2: Répartition de détenus de la région de Kaolack par établissement pénitencier et par sexe en 2008
- Tableau n°3: Répartition de détenus de la région de Kaolack par sexe et selon l'âge en 2008
- Tableau n°4: Répartition de détenus de la région de Kaolack selon le groupe d'âge en 2008
- Tableau n°5: Répartition de détenus de la région de Kaolack selon la nationalité en 2008
- Tableau n°6:Répartition de détenus étrangers de la région selon la nationalité en 2008
- Tableau n°7: Répartition des sorties suivant le motif en 2008
- Tableau n°8: Répartition de la prise en charge par l'Education surveillée par sexe (région de Kaolack) en 2008

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-en 2008

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 Bilan financier de 2008

ELEVAGE

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

HYDRAULIQUE

- Graphique n° 1 Nombre d'abonnés selon le département en 2007 et 2008

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'étendait sur 16 010 km², représentant 14 % du territoire national. Avec le nouveau découpage, la nouvelle région couvre environ 4 927 km². Elle se situe ainsi entre la zone sahélienne sud et la zone soudanienne nord..

Située au cœur du bassin arachidier, elle est limitée au nord et à l'ouest par la région de Fatick, à l'est par la nouvelle région de Kaffrine, nord-est par la région de Diourbel et au sud par la République de Gambie. C'est en 1984 que l'ex – région du Sine Saloum, scindée, a donné naissance aux régions de Fatick et de Kaolack. A la réforme administrative de 2002, la région comprenait 48 collectivités locales (41 communautés rurales, 7 communes). Aujourd'hui, la région est encore divisée en deux : la région de Kaolack comprenant les départements de Kaolack, Nioro et Guinguinéo, et la région de Kaffrine qui emporte les départements de Koungheul et de Kaffrine..

A) Situation éco - géographique

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 en moyenne entre 800 et 900 mm par an.

Le relief de la région est globalement plat.

Le fleuve Saloum, des affluents du fleuve Gambie (Baobolong et Miniminiyang Bolong) et des eaux souterraines en constituent le réseau hydrographique.

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

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

Des animaux sauvages à plumes (terrestres et aquatiques) et des animaux sauvages à poils forment la faune de la région.

La zone éco – géographique se subdivise en deux sous – zones.

- la sous-zone du Vieux Bassin Arachidier, couvrant les trois quarts (3/4) du département de Kaolack. Cette sous-zone concentre plus de deux tiers (2/3) de la population régionale et cinq (05) forêts classées sur 09. 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 de polyculture, regroupant tout le département de Nioro et les parties méridionales du département de Kaolack. Elle possède quatre (04) forêts classées, servant de pâturages au bétail. Toutes les terres y sont occupées.

B) Caractéristiques socioculturelles

La principale religion est l'Islam, regroupant plus de 95% de la population, suivie du Christianisme. Il y a aussi des animistes.

Les ethnies les plus importants sont le Wolof (plus de 60%), les Pulaar (près de 20%), les Serer (environ 10%), des Bambaras, etc.

C) Situation socio-économique

- ***Activités agricoles***

Elles occupent 75 % de la population cultivant de l'arachide, des pastèques, du niébé, du mil souna, du sorgho, du maïs, du sésame, du riz, du fonio et des cultures maraîchères. Les cultures industrielles sont dominées par l'arachide, malgré les difficultés de la filière.

- ***Activités pastorales***

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.

- ***Pêche***

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. Quant à la pêche continentale, pratiquée dans les bolongs et mares de la région, elle a une production négligeable.

- ***Exploitation forestière***

Les exploitants forestiers produisent du charbon de bois, du bois de chauffe et divers produits de cueillette, comme le pain de singe.

Toutefois, il faut reconnaître que la région est fermée à l'exploitation forestière.

- ***Activités industrielles et artisanales***

Le tissu industriel de la région est peu dense, mais satisfaisant par rapport aux autres régions. Il comprend la Société Nationale de Commercialisation des Oléagineux du Sénégal (SUNEOR – Lyndiane), de la NOVASEN, de la Nouvelle Société des Salins du Sine Saloum (NSSS), de l'Industrie sénégalaise du Cycle (ISENCY), spécialisée dans le montage de bicyclettes et de cyclomoteurs (aujourd'hui en cessation d'activités), de la Société Africaine de Savonnerie MAHAWA (SASMA), produisant des savons, de la Société de Développement des Fibres Textiles (SODEFITEX) et de la Centrale électrique.

Les trois types d'artisanat (de production, d'art et de service) coexistent et des artisans sont inscrits à la Chambre de métiers de la région.

- ***Activités commerciales***

D'après le répertoire national, le commerce intérieur est prospère dans la région de Kaolack, comme en attestent les effectifs de détaillants et de grossistes, la multiplication des entreprises et associations.

Le commerce extérieur est également florissant avec des milliards d'importations et d'exportations, par an.

- ***Transports***

Le réseau routier long de 1.677 km, est relativement dense et donne à la région une assez grande accessibilité. Le transport ferroviaire dont le réseau n'est pas très important s''étend sur quelques km, entre Guinguinéo et la frontière avec Kaffrine, 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.

Ces projections sont issues d'un large consensus. Elles ont été réalisées avec l'appui technique du Conseiller régional d'AWARE et la participation de techniciens issus d'horizon divers (MEF (ANSD-DP-DPRH), IPDSR, DAPS, DPRE, Environnement, DAT, SNIS, UNICEF). Les hypothèses ont été formulées par rapport à une évolution probable des différents facteurs de la dynamique de la population, notamment:

- La structure de la population, par sexe et par âge ;
- La structure de la population selon le milieu de résidence (urbaine ou rurale)
- L'Indice synthétique de fécondité comme indicateur de fécondité ;
- L'espérance de vie ;
- La structure de la mortalité (à travers l'emploi d'une table-type de mortalité, celle de Coale & Demeny Nord)

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.

Cependant, il y a lieu de signaler que certains articles démographiques, relatifs aux nouvelles régions de Kaolack et de Kaffrine vont être plus ou moins publiés dans cette édition tout en mettant en exergue celle de Kaolack. Désormais, à partir de l'année 2009 chaque région fera l'objet d'une situation économique et sociale.

I. CARACTERISTIQUES D'ENSEMBLE

1-1 –Effectifs globaux

La population de la région de Kaolack est estimée en 2008 à 750 853 hts, les femmes sont majoritaires avec 51,3 %.

1.2 - Répartition spatiale de la population

La population est répartie entre les trois départements que compte désormais la région, avec la nouvelle réforme scindant le département de Kaolack en deux. Le département de Kaolack devient ainsi le plus peuplé avec 50,3% de la population suivi de Nioro 36,6% et enfin le tout nouveau département Guinguinéo avec 13,1.

L'essentiel de la population habitent en zone rurale avec 68,3% contre 23,5 % en milieu urbain.

Tableau n°1 : Répartition spatiale de la population de Kaolack en 2008

	Effectif	%
Guinguinéo	98 299	13,1
Kaolack	377 406	50,3
Nioro	275 148	36,6
Région	750 853	**100**
Urbain	237 808	31,7
Rural	513 045	68,3
Région	750 853	**100**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°2 : Répartition spatiale de la population de Kaffrine en 2008

	Effectif	%
Birkelane	100 516	19,1
Kaffrine	187 227	35,6
Koungheul	151 721	28,8
Malem Hoddar	86 978	16,5
Région	**526 442**	**100**
urbain	62 841	11,9
rural	463 601	88,1
Région	**526 442**	**100**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

1.3-Densité de la population

L'ancienne région de Kaolack avait une superficie de 16 010 km^2 dont le département de Kaffrine (y compris Koungheul) occupait 74% du territoire. Le nouveau découpage administratif séparant les zones de Kaolack et de Kaffrine en deux entités régionales, a rétréci la superficie de la nouvelle région de Kaolack, estimées aujourd'hui à 4 927 km^2 contre 11 291 km^2pour celle de Kaffrine.

La région de Kaolack est la troisième région la plus petite, derrière Diourbel et Dakar.

Les densités des régions de Kaolack et de Kaffrine sont estimées respectivement à 152 et 44. Par manque de données fiables, il sera difficile de désagréger les densités jusqu'au niveau départemental, voire communautaire

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

2.1 Structure par sexe

Les femmes avec 51,3 % (52% dans la région de Kaffrine) de la population sont plus nombreuses que les hommes (48,7% à Kaolack contre 48% à Kaffrine). La prédominance des femmes est plus importante dans le département de Kaolack (51,6%) et moins importante dans celui de Guinguinéo avec 50,6%.

Par contre, dans la région de Malem Hodar, les hommes sont plus nombreux avec 52,5%

Tableau n°3 : Répartition de la population de la région de Kaolack par âge et par sexe en 2008

Département	Homme	Femme	% femme	Total
Guinguinéo	48 582	49 717	50,6	98 299
Kaolack	182 533	194 873	51,6	377 406
Nioro	134 384	140 764	51,2	275 148
Région	**365 499**	**385 354**	**51,3**	**750 853**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°4 : Répartition de la population de la région de Kaffrine par âge et par sexe en 2008

	Homme	Femme	% Femme	Total
Birkelane	48 284	52 232	52,0	100 516
Kaffrine	91 737	95 490	51,0	187 227
Koungheul	74 118	77 603	51,1	151 721
Malem Hoddar	45 687	41 291	47,5	86 978
Région	**259 826**	**266 616**	**50,6**	**526 442**

2.2 Structures par âges

Les deux régions présentent la même structure de la population. C'est donc une population est très jeune. Les moins de 20 ans représentent 56,5% de la population totale. Chez ces moins de 20 ans il y a presque égalité de genre avec 49,96 de filles contre 50,04% de garçons.
Les personnes âgées de 60 ans et plus ne représentent que 4,6% de la population avec une prédominance des femmes représentant 50,6%.

Tableau n°5 : Répartition de la population régionale par âge et par sexe en 2008

Tranche d'Ages	Homme	Femme	% femme	Total
0 à 4 ans	8 388	8 045	49,0	16 433
5 à 9 ans	6 816	6 741	49,7	13 557
10 à 14 ans	7 155	7 007	49,5	14 162
15 à 19 ans	5 795	5 580	49,1	11 375
20 à 24 ans	4 864	5 115	51,3	9 979
25 à 29 ans	3 509	3 634	50,9	7 143
30 à 34 ans	2 667	3 153	54,2	5 820
35 à 39 ans	2 118	2 543	54,6	4 661
40 à 44 ans	1 625	1 883	53,7	3 508
45 à 49 ans	1 422	1 597	52,9	3 019
50 à 54 ans	1 038	1 112	51,7	2 150
55 à 59 ans	950	1 081	53,2	2 031
60 à 64 ans	650	640	49,6	1 290
65 à 69 ans	604	659	52,2	1 263
70 à 74 ans	417	367	46,8	784
75 à 79 ans	291	313	51,8	604
80 et +	273	247	47,5	520
	48 582	49 717	50,6	98 299

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

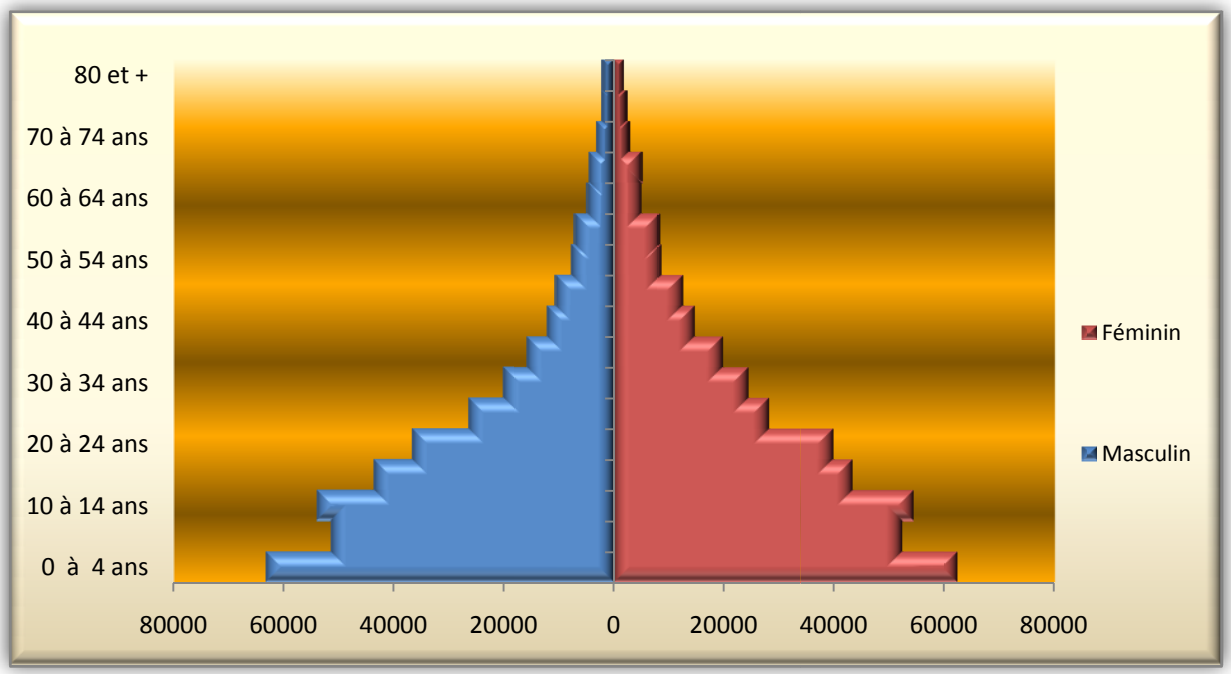
Tableau n°6: Répartition de la population régionale par groupes d'âge spéciaux et par sexe en 2008

Ages	Homme	Femme	Total
0 ans	23 341	22 837	46 178
0 - 2 ans	66 975	65 476	132 451
0 - 5 ans	126 124	123 237	249 361
3 - 5 ans	59 149	57 761	116 910
6 - 11 ans	105 110	106 146	211 256
7 - 12 ans	107 564	107 853	215 417
12 - 15 ans	71 229	70 920	142 149
15 - 17 ans	47 002	46 068	93 070

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

2.3 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 des moins de 20 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-en 2008



2.3 Population des Collectivités Locales de la région de Kaolack

Le département de Kaolack qui représente 50,1% de la population régionale est composé de 3 arrondissements, de 9 Communautés Rurales et de 4 communes. La commune de Kaolack constitue un poids démographique très important, représentant 47,3% de la population départementale et 87,5% de celle des communes. La Communauté Rurale de Ndiafatte est la plus peuplée de l'ensemble des CR du département avec 26 988 habitants, suivie de celle de Latminngué avec 23 422 habitants

Le nouveau département de Guinguinéo a un poids démographique relativement faible, représente 13,1% de la population régionale. Il est composé de 2 arrondissements de 8 Communautés Rurales et d'une seule commune qui représente 13,9% de la population départementale. La Communauté Rurale de Mboss est la plus peuplée de l'ensemble des CR du département avec 15 179 habitants, suivie de celles de Mbadakhoune avec 14 577 habitants.

Le département de Nioro qui représente 36,6% de la population régionale est composé de 3 arrondissements, de 11 Communautés Rurales et de 2 communes avec la nouvelle création qu'est Keur Madiabel. La Communauté Rurale de Paoskoto est la plus peuplée de l'ensemble des CR du département, voire régionale avec 48 375 habitants, suivie de celles de Médina Sabakh avec 31 105 habitants et de Wack Ngouna avec 28 256 habitants.

Tableau n°7: Répartition de la population du département de Guinguinéo par sexe et par collectivité en 2008

Nom localité	Homme	Femme	population
Zone rurale	42 404	42 273	84 677
Zone urbaine	6 178	7 444	13 622
Commune de Guinguinéo	**6 178**	**7 444**	**13 622**
Arrondissement Mbadakhoune	20 290	19 982	40 272
CR Khelcom Birame	3 617	3 468	7 085
CR Mbadakhoune	7 429	7 148	14 577
CR Ndiago	4 416	4 531	8 947
CR Ngathie Naoude	4 827	4 835	9 662
Arrondissement Nguelou	22 114	22 291	44 405
CR Gagnik	5 285	5 341	10 626
CR r Nguelou	2 678	2 616	5 294
CR Mboss	7 542	7 637	15 179
CR Ourour	6 609	6 697	13 306
Département. Guinguineo	**48 582**	**49 717**	**98 299**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°8: Répartition de la population du département de Kaolack par sexe et par collectivité en 2008

Nom localité	Homme	Femme	population
Zone rurale	85 864	87 808	173 672
Zone urbaine	96 669	107 067	203 736
Commune GANDIAYE	**4 679**	**5 061**	**9 740**
Commune KAHONE	**2 953**	**3 118**	**6 071**
Commune KAOLACK	**84 356**	**93 887**	**178 243**
Commune NDOFFANE	**4 681**	**5 001**	**9 682**
Arrondissement. KOUMBAL	30 501	31 470	61 971
CR KEUR BAKA	9 251	9 761	19 012
CR LATMINGUE	11 635	11 787	23 422
CR THIARE	9 614	9 922	19 536
Arrondissement NDIEDIENG	35 264	35 812	71 076
CR KEUR SOCE	10 770	10 871	21 641
CR NDIAFATTE	13 369	13 619	26 988
CR NDIEDIENG	11 125	11 322	22 447
Arrondissement SIBASSOR	20 099	20 526	40 625
CR DYA	9 042	9 482	18 524
CR NDIEBEL	4 908	5 029	9 937
CR THIOMBY	6 149	6 014	12 163
Département Kaolack	182 533	194 875	377 408

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°9: Répartition de la population du département de Nioro par sexe et par collectivité en 2008

Nom localité	Homme	Femme	population
Zone rurale	**124 605**	**130 091**	**254 696**
Zone urbaine	**9 779**	**10 673**	**20 452**
Commune NIORO	**6695**	**7346**	**14041**
Commune de KEUR MADIABEL	**3084**	**3327**	**6411**
Arrondissement MEDINA SABAKH	32693	35143	67836
CR KAYEMOR	8746	9558	18304
CR MEDINA SABAKH	15427	16378	31805
CR NGAYENE	8520	9207	17727
Arrondissement PAOS KOTO	54208	56264	110472
CR GAINTHE KAYE	11154	11153	22307
CR PAOS KOTO	20930	22445	43375
CR PROKHANE	11988	12236	24224
CR TAIBA NIASSENE	10135	10430	20565
Arrondissement WACK NGOUNA	37704	38684	76388
CR KEUR MABA DIAKHOU	11585	11550	23135
CR KEUR MADONGO (ex K, Madiabel)	**3079**	**3202**	**6281**
CR NDRAME ESCALE	9169	9548	18717
CR WACK NGOUNA	13872	14384	28256
Département Nioro	134 384	140 764	275 148

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

2.3 Population des Collectivités Locales de la région de Kaffrine

Le département de Birkelane est composé de 2 arrondissement ayant chacun 2 Communautés Rurales. La seule commune de Birkelane constitue la zone urbaine, voire semi urbaine. C'est donc un département nouvellement créé dont sa population est rurale dans sa presque totalité

Le département de Kaffrine qui n'a pas changé de statut porte un nouveau grade de chef lieu de région. Il est composé de 2 arrondissements, de 2 communes et de 7 Communautés Rurales. L'arrondissement de Katakel, composé de 4 CR est le plus peuplé avec presque la moitié de la population du département.

Le département de Koungheul, à l'image de celui de Kaffrine est également resté département avec une seule commune, le plus grand nombre d'arrondissement (3) et également le plus grand nombre de CR avec 8. L'arrondissement de Ida Mouride est le peuplé avec prés du tiers de la population du départementµ.

Enfin le quatrième et dernier département, est également une nouvelle création. Il a une seule commune, 2 arrondissements et 5 CR. Il a une population composée dans sa presque totalité de ruraux. La particularité de cette population c'est le caractère dominatif des hommes.

Tableau n°10: Répartition de la population du département de Birkelane par sexe et par collectivité en 2008

Nom localité	2008		
	Homme	Femme	Totale
Zone urbaine	**3 152**	**3 578**	**6 730**
Zone rurale	**45 132**	**48 654**	**93 786**
Commune de Birkelane	**3 152**	**3 578**	**6 730**
Arrondissement Keur Mboucki Ex Birkelane	15 624	15 528	31 152
CR KEUR MBOUKI EX BIRKELANE	10 087	9 912	19 999
CR TOUBA BELLA	5 537	5 616	11 153
Arrondissement de Mabo	**29 508**	**33 126**	**62 634**
CR MABO	15 416	17 448	32 865
CR NDIOGNICK	14 092	15 678	29 770
Département Birkelane	**48 284**	**52 232**	**100 516**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°11: Répartition de la population du département de Kaffrine par sexe et par collectivité en 2008 (suite)

Nom localité	2008		
	Homme	Femme	Totale
Zone urbaine	**16 652**	**17 903**	**34 555**
Zone rurale	**75 085**	**77 588**	**152 673**
Commune de KAFFRINE	**15 077**	**16 341**	**31 418**
Commune de NGANDA	**1 575**	**1 562**	**3 137**
Arrondissement Katakel Ex Nganda	**45 654**	**48 306**	**93 960**
CR DIAMAGADIO	10 487	11 851	22 338
CR DIOKOUL MBELLBOUCK	12 181	12 909	25 090
CR KATHIOTE	15 004	15 647	30 651
CR MEDINATOUL SALAM 2	7 982	7 899	15 881
Arrondissement Gniby Ex Malem Hoddar	**29 431**	**29 282**	**58 713**
CR BOULEL	11 975	11 887	23 862
CR GNIBY	8 099	7 865	15 964
CR KAHI	9 357	9 530	18 887
Département Kaffrine	**91 737**	**95 491**	**187 228**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°12: Répartition de la population du département de Koungheul par sexe et par collectivité en 2008 (suite)

Nom localité	2008		
	Homme	Femme	Totale
Zone urbaine	**8 827**	**9 861**	**18 688**
Zone rurale	**65 291**	**67 742**	**133 033**
Commune de KOUNGHEUL	**8 827**	**9 861**	**18 688**
Arrondissement Ida Mouride	**27 215**	**28 799**	**56 014**
CR FASS THIEKENE	7 374	7 671	15 045
CR IDA MOURIDE	8 576	8 850	17 426
CR SALY ESCALE	11 265	12 278	23 543
Arrondissement Lour Escale	**17 590**	**17 838**	**35 428**
CR LOUR ESCALE	10 501	10 705	21 206
CR RIBOT ESCALE	7 089	7 133	14 222
Arrondissement Missira Waddene Ex Maka Yopp	**20 486**	**21 105**	**41 591**
CR GAINTHE PATHE	8 422	8 381	16 803
CR MAKA YOPP	6 445	6 872	13 317
CR MISSIRA WADDENE	5 620	5 852	11 472
Département Koungheul	**74 119**	**77 603**	**151 722**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n°13: Répartition de la population du département de Koungheul par sexe et par collectivité en 2008 (suite)

Nom localité	2008		
	Homme	Femme	Totale
Zone urbaine	**1 378**	**1 490**	**2 868**
Zone rurale	**44 309**	**39 801**	**84 110**
COMMUNE MALEM HODDAR	**1 378**	**1 490**	**2 868**
Arrondissement Darou Minam II	**21 010**	**15 427**	**36 437**
CR DAROU MINAM II	7 852	6 809	14 661
CR KHELCOM	4 906	175	5 081
CR NDIOUM NGAINTHE	8 252	8 443	16 695
Arrondissement de Sagna	**23 299**	**24 374**	**47 673**
CR DIANKE SOUF	8 658	8 649	17 307
CR SAGNA	14 641	15 725	30 366
Département Malem Hoddar	**45 687**	**41 291**	**86 978**

Source : ANDS /SRSD-KAOLACK

Tableau n° 14 : quelques indicateurs en 2006

ANSD REGION DE KAOLACK

Indicateurs	Région de Kaolack	Région de Kaffrine	Sénégal
Population estimée (2008)	750 853	526 442	11 077 484
Superficie (km2)	4 927	11 291	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	152	44	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 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

L'ancienne région de Kaolack représentait 10% de la population nationale. Aujourd'hui, la nouvelle région qui s'est séparée des anciens départements de Kaffrine et de Koungheul, ne représente plus que 7% du Sénégal contre 4% pour la région de Kaffrine.

Du point de vue spatial, la région de Kaolack, avec 4927 km^2, représente 2.5% du territoire national là où Kaffrine occupe 7%.

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).

Ce climat façonné par les vents, l'humidité et la pluviométrie sera traité dans ce chapitre au niveau régional seulement, contrairement aux années précédentes où les données étaient désagrégées jusqu'au niveau départemental.

I-LES TEMPERATURES

Autrefois réputée être une zone où la canicule est la plus rudement ressentie, la région de Kaolack a connu en 2008 des températures supportables avec une moyenne annuelle maximale de 35,3°, température jamais atteinte depuis 1998. Par contre, la moyenne annuelle minimale a atteint une hausse d'environ un degré par rapport à toutes les années depuis 1998.

Toutefois, il faut reconnaître qu'il y a des pointes de chaleur aux mois d'Avril et de Mai avec respectivement 41,7° et 41,1, des températures jamais atteintes en 2007, en même temps il a fait trop froid au mois de Janvier avec 18,1°.

Tableau n°1 : Evolution de la température moyenne annuelle de la région de Kaolack 1998/2008

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Max	37,4	35,8	36,3	37,1	37,2	36,5	36,7	36,7	36,9	37,3	35,3
Min	22,3	22,3	21,9	22,2	22,4	22,3	22,8	22,9	22,5	22,6	23,8

Source : Station Météo –Kaolack

Graphique n°1: Evolution de la température régionale

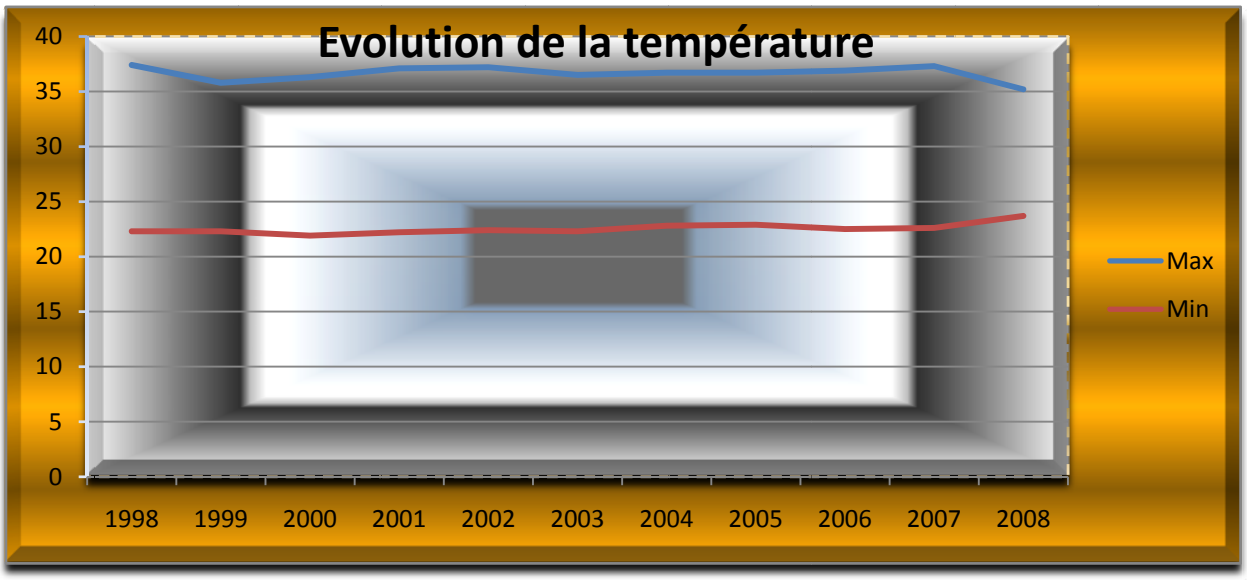


Tableau n°2 : Température à la station régionale de Kaolack en 2007 et 2008

MOIS	Température Minimum &Maximum	2007	2008
JANVIER	Maximum	34,7	34,4
	Minimum	19,2	18,1
FEVRIER	Maximum	37	31,6
	Minimum	20,3	23,9
MARS	Maximum	39,4	40,5
	Minimum	22,2	22,0
AVRIL	Maximum	40,7	41,7
	Minimum	21,9	32,1
MAI	Maximum	40,6	41,1
	Minimum	23,5	23,9
JUIN	Maximum	37,6	38,0
	Minimum	24,2	25,3
JUILLET	Maximum	39,2	33,7
	Minimum	25,1	25,0
AOUT	Maximum	33,2	33,4
	Minimum	25,3	24,5
SEPTEMBRE	Maximum	34	34,2
	Minimum	24,8	24,7
OCTOBRE	Maximum	37,7	35,2
	Minimum	24,8	24,1
NOVEMBRE	Maximum	37,8	30,8
	Minimum	21,1	27,5
DECEMBRE	Maximum	35,7	28,9
	Minimum	18,6	23,9

Source : Station Météo –Kaolack

II-LES VENTS

L'harmattan, vent chaud et sec et la mousson, vent porteur de pluie sont les vents qui balaient la région de Kaolack. En 2008 la direction constante des vents d'avril en octobre est orientée vers l'Ouest. En 2007 tout comme en 2008, la direction du vend est surtout orientée vers l'ouest pendant les mois de mai à d'octobre. De même, la direction du nord prend le relais pour les mois de novembre et décembre.

Tableau n°3 : Direction du vent à la station régionale de Kaolack en 2007 et 2008

Mois	2007	2008
JANVIER	Est	Nord
FEVRIER	Est	Nord
MARS	Est	Nord
AVRIL	Nord	Ouest
MAI	Ouest	Ouest
JUIN	Ouest	Ouest
JUILLET	Ouest	Ouest
AOUT	Ouest	Ouest
SEPTEMBRE	Ouest	Ouest
OCTOBRE	Ouest	Ouest
NOVEMBRE	Nord	Nord
DECEMBRE	Nord	Nord
Moyennes	**Ouest**	**Ouest**

Source : Station Météo –Kaolack

III-L'HUMIDITE

La quantité d'eau contenue dans une masse d'air qu'on appelle humidité a atteint en 2008 en moyenne 77% en maximum et 37% en minimum contre 74% et 38% en 2007.

Les taux d'humidité les plus élevés observés au cours de l'année 2008 sont localisés au courant des mois de Juin à novembre (6 mois) avec une moyenne de 92,5%. Par contre les plus faibles taux se situent entre juin et octobre (5 mois) avec une moyenne de 58,2%.

Tableau n°4 : Humidité à la station régionale de Kaolack en 2007 et 2008 en %

Mois	Humidité Maximum &Minimum	2007	2008
JANVIER	Maximum	57	41
	Minimum	26	21
FEVRIER	Maximum	56	63
	Minimum	26	27
MARS	Maximum	62	70
	Minimum	32	21
AVRIL	Maximum	77	75
	Minimum	33	22
MAI	Maximum	74	68
	Minimum	27	22
JUIN	Maximum	85	84
	Minimum	36	42
JUILLET	Maximum	84	95
	Minimum	49	63
AOUT	Maximum	92	96
	Minimum	64	69
SEPTEMBRE	Maximum	94	99
	Minimum	60	66
OCTOBRE	Maximum	87	90
	Minimum	60	51
NOVEMBRE	Maximum	72	91
	Minimum	26	15
DECEMBRE	Maximum	52	52
	Minimum	21	20
Moyennes	Maximum	**74**	**77**
	Minimum	**38**	**37**

Source : Station Météo –Kaolack

IV-LA PLUVIOMETRIE

Les données de la pluviométrie sont issues de 2 sources différentes qui s'écartent l'une et l'autre tant du point de vue quantité que du point de vue du nombre de jours de pluie. Selon la DRDR qui a le cumul de ses nombreuses Stations dissimulés dans ses antennes locales, la quantité de pluies tombées en 2008 est estimée à 634, 5 mm en 46 jours. Par ailleurs, le Service météorologique a estimé la hauteur d'eau à 625,1 mm en 65 jours.

Le Service de la météo a même fait le point sur les pluies hors saison qui se sont produites au mois de février en 2008 et faisant 14,7 mm. Cette quantité de pluie ne fera pas partie du cumul de la hauteur de pluie qui est de 625,1 au lieu de 639,8.

Tableau n°5 : pluviométrie comparative des Stations de la DRDR et de la Météo en 2007/2008

Poste pluviométrique	Cumuls année 2008		Cumul année 2007		Ecarts 2008-2007	
	Hauteurs	Jours	Hauteurs	Jours	Hauteurs	Jours
Kaolack Météo	625,1	65	485,1	46	138,2	17
Kaolack DRDR	634,5	46	417,8	31	216,7	15

Source DRD/METEO

Tableau n°6 : pluviométrie des Stations de la DRDR en 2007/2008

Poste pluviométrique	Cumuls année 2008		Cumul année 2007		Ecarts 2008-2007	
	Hauteurs	Jours	Hauteurs	Jours	Hauteurs	Jours
Gandiaye	594,1	54	279,2	35	314,9	19
Ndoffane	752	61	916,8	48	-164,8	13
Ndiédieng	717,2	59	512,3	46	204,9	13
Latmingué	794,9	43	511	32	283,9	11
Thiaré	834	55	581,9	38	252,1	17
Keur Socé	714,8	42	847,1	36	-132,3	6
Ndiaffate	786,9	57	433,5	38	353,4	19
Nioro du Rip	850,1	63	657,5	45	192,6	18
Médina Sabakh	919,7	51	839,6	42	80,1	9
Paoscoto	812	51	713,7	45	98,3	6
Wack Ngouna	798,9	53	571,2	41	227,7	12
Nioro Météo	895,4	61	722,1	46	173,3	15
Prokhane	866,9	51	597,2	36	269,7	15
Keur Madiabel	990,7	46	579	32	411,7	14
Kaymor	836,8	53	-	-	-	-

Source : DRDR -Kaolack

Tableau n° 6 : pluviométrie à la station régionale de Kaolack en 2008

	Nombre de jours	Hauteur
Janvier	**0**	**Traces**
Février	**1**	**14,7**
Mars	0	0
Avril	0	0
Mai	1	0,3
Juin	8	74,0
Juillet	17	200,9
Août	16	178,7
Septembre	16	138,1
Octobre	7	33,1
Novembre	0	0
Décembre	0	0
Cumul annuel	**66**	**639,8 (avec pluies hors saison)**

Source : Station Météo -Kaolack

V L'EVAPORATION ET L'INSOLATION

L'évaporation moyenne mensuelle qui était de 175,7 mm en 2007 est tombée à 170 mm en 2008, elle est supérieure à 200 mm entre Janvier et Mai, et atteint cette année 300 mm en Mars

L'insolation ou le nombre d'heures de soleil tourne au tour de 257 heures par mois soit 8,5 heures par jour, cette année le mois de Mars a totalisé le maximum d'heures de soleil soit 291 heures.

Le soleil est l'une des richesses de la région de Kaolack pour le tourisme et les énergies nouvelles et renouvelables.

Tableau n°7: Evaporation et insolation en 2007 et 2008

	EVAPORATION (en mm)				INSOLATION (en heure)			
	2007		2008		2007		2008	
	Qté	Moy/J	Qté	Moy/J	Qté	Moy/J	Qté	Moy/J
JANVIER	203,6	6,6	298	9,6	210,5	6,8	260	8,3
FEVRIER	230,8	8,2	213	7,6	224,4	8	250	8,9
MARS	264,4	8,5	300	9,6	262	8,5	291	9,3
AVRIL	200,1	6,7	196	6,5	298	9,9	278	9,2
MAI	227,4	7,3	237	7,6	283,2	9,1	278	8,9
JUIN	156,6	5,2	133	4,4	262,3	8,7	236	7,8
JUILLET	112,8	3,6	61	1,9	253,3	8,2	227	7,3

AOUT	71,3	2,3	55	1,7	226,9	7,3	217	7
SEP	62,1	2,1	45	1,5	239,4	8	239	7,9
OCT	127,1	4,1	92	2,9	278	9	251	8
NOV	193,6	6,5	184	6,1	266,8	8,9	279	9,3
DEC	258	8,3	226	7,2	298,5	9,6	273	8,8
Moyenne	175,7	5,8	170	5,4	258,6	8,5	256,5	8,2

Source : Station Météo –Kaolack

CONCLUSION

En 2008 la région de Kaolack a enregistré la température annuelle moyenne maximale la moins élevée (35,2) depuis dix ans, au même moment elle enregistre la température annuelle moyenne minimale la plus élevée (23,7) depuis dix ans, cela veut dire qu'il a fait moins chaud que d'habitude et moins froid que d'ordinaire, avec une bonne pluviométrie bien répartie dans le temps qui présage un record de production pour l'année 1 de la GOANA.

AGRICULTURE

INTRODUCTION

La campagne de production agricole 2008-2009 consacrant le démarrage de la « Grande Offensive Agricole pour la Nourriture et l'Abondance » (**GOANA**) a été exceptionnelle de par :

- Les importantes quantités des semences et des engrais minéraux subventionnés mises à la disposition des producteurs de la région.
- Un hivernage très précoce, caractérisé par une bonne répartition spatio-temporelle des pluies sans pause pluviométrique préjudiciable au développement des cultures et une fin de saison pluvieuse normale.
- Un parasitisme local maintenu au seuil de tolérance grâce aux interventions des UPV et des CLV.
- Et des résultats faisant état de plus du doublement des productions des principales cultures de la région par rapport à la campagne 2007-2008

Le présent chapitre fait l'état :

- des mises en place et vente des intrants agricoles
- du déroulement de la campagne de production agricole
- des résultats de production obtenus
- des recommandations pour les campagnes futures.

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2007/2008

Superficies

En effet, grâce aux efforts consentis par l'Etat dans le programme agricole de cette campagne, les superficies de mil ont augmenté de 20%, 31% pour le Sorgho, celle de l'arachide de 13%, celle du maïs de 30% et celle du manioc de 2124%. Seul le coton a vu sa superficie diminuée de 32%.

Productions

Les productions ont suivi la même tendance avec :

- 171719 T de Mil contre 94754 T la campagne 2007-08 soit une augmentation de 81%

La production de maïs s'élève à 128080, soit une augmentation de 113% par rapport à la campagne 2007-2008

- 217473 T d'arachide contre 121292 T la campagne 2007-2008 soit une augmentation de 79%
- 65960 T de manioc contre 2260 T en 2007-2008 soit une augmentation de 1370,62%
- Le coton voit sa production baisser de 2064 tonnes en 2007 il se retrouve à 1959 tonnes en 2008 soit une chute de 5%

Rendements

Les rendements de toutes les cultures céréalières ont augmenté par rapport à l'année 2007 : 51% pour le mil, 64% pour le sorgho, 64% pour le maïs et 3771% pour le riz.

La situation est la même en ce qui concerne les cultures industrielles l'arachide d'huilerie 58% le coton 39% le manioc 31%.

Nb : La Région a une autosuffisance céréalière pour 2009, 21 mois d'autonomie contre 10 mois en 2008.

Tableau n°1 : Superficie, Rendement et Production des cultures céréalières en **2008/2009**

		KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	REGION				Ecart
					2008	ENQ. GOANA	2007	2006	en % 2007/2008
Mil	SUP(Ha)	44 641	104 020	55 022	203 683	207 765	170 159	205 998	20
	RDT(Kg/Ha)	750	800	1 000	843	843	557	868	51
	PROD(T)	33 481	83 216	55 022	171 719	175 188	94 754	178 897	81
Sorgho	SUP(Ha)	13 712	36 616	6 274	56 602	57 775	43 223	37 921	31
	RDT (Kg/Ha)	800	1 100	950	1 010	1 009	615	1 081	64
	PROD(T)	10 970	40 278	5 960	57 208	58 322	26 603	41 011	115
Mais	SUP(Ha)	7 829	23 250	28 479	59 558	61 512	45 904	30 196	30
	RDT (Kg/Ha)	1 920	1 800	2 500	2 150	2 280	1 307	1 560	64
	PROD(T)	15 032	41 850	71 198	128 080	140 233	60 016	47 110	113
Riz	SUP(Ha)	-	66	1 207	1 273	1 301	51	304	2396
	RDT (Kg/Ha)	-	1 500	2 000	1 974	1 969	51	1 216	3771
	PROD(T)	-	99	2 414	2 513	2 562	51	370	4827

Source: DRDR Kaolack/DSA/DAPS

Tableau n°2 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2008/2009

		Kaolack	Kaffrine	Nioro	REGION				Ecart en % 2007/2008
					2008	Enquête. GOANA	2007	2006	
Arachide huilerie	SUP(Ha)	37 013	122 083	75 870	234 966	240 291	207 417	288 465	13
	RDT (Kg/Ha)	233	900	966	925	952	585	626	58
	PROD(T)	8 624	135 559	73 290	217 473	228 651	121 292	180 665	79
Coton	SUP(Ha)	-	1 978	90	2 068	2 068	3 034	2 363	-32
	RDT (Kg/Ha)	-	943	1 047	947	948	680	949	39
	PROD (T)	-	1 865	94	1 959	1 959	2 064	2 243	-5
Manioc	SUP (Ha)	3 500	4 000	2 620	10 120	10 191	455	141	2 124
	RDT (Kg/Ha)	6 000	6 000	8 000	6 517	6 519	4 967	5 000	31
	PROD (T)	21 000	24 000	20 960	65 960	66 433	2 260	705	2 819
Pastèque	SUP (Ha)	944	2 185	1 222	4 351	4 401	2 871	3 703	52
	RDT (Kg/Ha)	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	19 269	18 564	4
	PROD (T)	18 880	43 700	24 440	87 020	88 020	55 320	68 744	57

Source: DRDR Kaolack/DSA/DAPS

Tableau n°3 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2008/2009

		KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	REGION			Ecart en % 2007/2008
					2008	2007	2006	
Gombo	SUP (Ha)	46	360	763	1 169	215	361	444
	RDT (Kg/Ha)	10 000	10 000	15 000	13 263	10 000	10 000	33
	PROD (T)	460	3 600	11 445	15 505	2 150	3 610	621
Aubergine	SUP (Ha)	500	348	482	1 330	554	8	140
	RDT (Kg/Ha)	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	15 000	-
	PROD (T)	5 000	3 480	4 820	13 300	5 540	120	140
Tomate	SUP (Ha)	-	116	190	306	349	157	-12
	RDT (Kg/Ha)	-	20 000	20 000	20 000	20 000	17 217	-
	PROD (T)	-	2 320	3 800	6 120	6 980	2 703	-12
Bissap	SUP (Ha)	99	517	309	925	540	2 202	71
	RDT (Kg/Ha)	500	300	300	322	283	327	14
	PROD (T)	50	155	93	298	153	719	95

Source: DRDR Kaolack/DSA/DAPS

Tableau n°4 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2008/2009

		Kaolack	Kaffrine	Nioro	REGION			
					2008	2007	2006	Ecart en %
SESAME	SUP (Ha)	3 327	9 613	776	13 716	10 693	22 499	28
	RDT (Kg/Ha)	500	400	500	430	286	557	50
	PROD (T)	1 664	3 845	388	5 897	3 063	12 537	93
NEBE	SUP (Ha)	1 883	9 742	1 791	13 416	3 451	3 054	239
	RDT (Kg/Ha)	600	500	600	528	407	585	30
	PROD (T)	1 130	4 871	1 075	7 076	1 403	1 785	404
COURGE	SUP (Ha)				17 *	924	357	-98
	RDT (Kg/Ha)				27000 *	27 035	25 000	-
	PROD (T)				459 *	24 980	8 925	-98

Source: DRDR Kaolack/DSA/DAPS

(*) ENQUETE COMPLEMENTAIRE GOANA

Tableau n°5: Disponibilité céréalière par département en 2008

	Production (T)	Besoins Réels (T)	Déficit ou Excédent	Taux de Couverture	Nombre 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

Tableau n°6 : Disponibilité céréalière par département en 2009

	Production (T)	Besoins Réels (T)	Déficit ou Excédent	Taux de Couverture	Nbre de mois d'autonomie
Kaolack	59482	70815	-11333	84	10
Kaffrine	165443	89597	+75846	184	22
Nioro	134594	54369	+80225	247	29
Région	359519	214781	+144737	167	20
Région (Enq. GOANA)	376305	214781	+61524	175	21

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

CONCLUSION

Les résultats extrêmement encourageants obtenus grâce à la **GOANA** et à la bonne pluviométrie doivent pousser l'Etat à maintenir les efforts consentis pour la campagne de production agricole **2009-2010** mais surtout en améliorant la qualité des semences et les quantités d'engrais, le calendrier et le dispositif de mise en place et de distribution des intrants agricoles. Pour la qualité des semences, celles du mil et de l'arachide dans une moindre mesure ont été décriées par les producteurs. Les grains de mil mis en place ont été inaptes dans la plupart des points de chute et leur objectif a été détourné au profit de la consommation des ménages. Une attention particulière devra être accordée aux commandes de semences de nos Opérateurs agréés en provenance des pays limitrophes. En ce qui concerne les subventions accordées au programme agricole, dans la mesure où il n'existe pas au niveau des opérateurs des quantités de semences appréciables de bonne qualité, je pense qu'il serait plus bénéfique d'orienter toute la subvention dans l'achat des engrais qui demeurent le principal facteur limitant du développement de notre agriculture. La mise en place des intrants doit démarrer en Avril et les distributions au début du mois de Mai. Un calendrier strict de mise en place de chaque intrant devra être imposé à chaque opérateur agréé en tenant compte des zones d'accès difficile. Ce calendrier devra être connu des DRDR pour un suivi conséquent.
L'organisation de circuits de commercialisation et la fixation des prix au producteur au démarrage de chaque campagne de production agricole encourageraient les producteurs à mieux s'approprier de la G**OANA** pour les prochaines campagnes agricoles.

EDUCATION

INTRODUCTION

L'éducation est un droit fondamental à toute personne, elle est de ce fait au cœur des analyses économiques et sociales. C'est pourquoi, à chaque édition la Situation Economique et Sociale consacrée à la région essaie de fournir le maximum de données capable d'aider à mesurer les efforts fournis pour atteindre les Objectifs du millénaire pour le développement (OMD).

I ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE

La Petite Enfance est le premier palier de notre système éducatif. Ce sous secteur reçoit les enfants âgés de 03 à 05 ans. C'est un sous secteur qui s'est longtemps limité aux villes et qui a aussi longtemps concerné les couches sociales privilégiées.

La région compte **86** structures de prise en charge de la petite enfance ainsi réparties : **36 Cases des Tout Petits, 12 Ecoles Maternelles** publiques, **29 Garderies** privées et **09 Garderies** Communautaires.

La prise en charge des enfants de **0** à **3** ans et des enfants à besoins éducatifs spéciaux n'est pas effective et constitue une urgence.

Tableau n°1 : Evolution des infrastructures selon le département et le milieu en 2007 et 2008

Département	2007				2008			
	Public	Privé	Communautaire	Total	Public	Privé	Communautaire	Total
Kaolack	22	19	2	43	24	25	8	**57**
Kaffrine	8	3	1	12	10	3	1	**14**
Nioro	10	1	1	12	14	1	0	**15**
Total IA	**40**	**23**	**4**	**67**	**48**	**29**	**9**	**86**

Source IA Kaolack

1.2 Effectifs

Les effectifs de l'enseignement préscolaire avaient beaucoup baissé en 2007 (6%). Cette baisse s'expliquait en partie par le fait que les enfants âgés de 6 ans qui restaient généralement dans le système sont allés directement dans l'élémentaire et également, selon le statut, le secteur public, bien que mieux loti en matière d'infrastructures, était très faiblement fréquenté par rapport au secteur privé avec un pourcentage de 47,9%.

.Cette année, le nombre de structures a connu une évolution notable, ce qui entraîne, du coup, un accroissement sensible des effectifs ; on peut noter que les filles constituent plus de la moitié des effectifs, 2704 pour un effectif de 4997.

Tableau n°2 : Evolution des effectifs du préscolaire selon statut et le département

Département	Statut	Genre	2007	2008
Kaolack	PU	Total	750	914
		fille	426	479
	PR	Total	2 257	2 322
		fille	1 228	1 294
	Communautaire	Total	176	139
		fille	104	75
Kaffrine	PU	Total	511	652
		fille	262	344
	PR	Total	65	72
		fille	34	37
	Communautaire	Total	75	57
		fille	52	37
Nioro	PU	Total	602	734
		fille	337	386
	PR	Total	42	46
		fille	27	21
	Communautaire	Total	60	61
		fille	32	31
Total Région		Total	4 538	4 997
		fille	2 502	2 704

Source IA Kaolack

1.3 Personnel

Le préscolaire a un personnel chiffré à 212 avec plus de la moitié (59.91%.) constituée de femmes (151).

Sur un total de 212 enseignants 147 ont le BFEM, 33, le baccalauréat et 32 sans précision de diplôme académique. Sans doute que ces agents appartiennent aux garderies communautaire ou au privé.

Au niveau des diplômes professionnels on compte 21 titulaires du CAP, 20 du CEAP et 171 sans précision de qualification professionnelle. Ce qui pose le problème de la formation initiale des personnels de ce sous secteur.

Il est urgent de les prendre en charge dans le cadre de la formation continue diplômante des enseignants car sans formation initiale adéquate, le programme ne connaîtra pas un enseignement de qualité.

Tableau n°3 : Situation du personnel du préscolaire par département selon sexe et le statut en 2008

	NIORO			KAOLACK			KAFFRINE			TOTAUX
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	
VE	06	10	16	00	13	13	06	06	12	41
MC	06	08	14	03	07	10	01	01	02	26
I	01	01	02	07	00	07	00	01	01	10
IA	01	00	01	01	02	03	00	00	00	04
EPS	01	02	03	04	20	24	01	02	03	30
Autres	00	00	00	17	69	86	06	09	15	101
Total Région	**15**	**21**	**36**	**32**	**111**	**143**	**14**	**19**	**33**	**212**

Source IA Kaolack

Tableau n°4 : Evolution du personnel du préscolaire par département selon les objectifs en 2008

	2006/2007			2007/2008		
	Objectif Planifié	Objectif Atteint	% de réalisation 2006/2007	Objectif Planifié	Objectif Atteint	% de Réalisation 2007/2008
Kaffrine	18 000	10 399	57,8	18 000	11 039	61,3
Kaolack	18 800	15 325	81,5	19 000	16 169	85,1
Nioro	12 250	11 685	95,4	11 700	9 534	81,5
Total Région	49 050	37 409	76,3	48 700	36 742	75,4

Source IA Kaolack

II ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE

Ce programme constitue le deuxième palier de notre système éducatif. Il accueille les enfants âgés de 6 à 13 ans pour une durée officielle de 6 ans. C'est aussi le programme le plus important du système éducatif national tant par ses effectifs (structures, personnels, élèves) que par les moyens à lui consacrer.

L'Enseignement élémentaire a accueilli en 2007/2008, 153 172 élèves dont 78 889 de filles (51.50%), répartis dans 839 écoles et 4697 classes publiques et privées confondues. Ces chiffrent montrent que le programme reste le plus important de notre système éducatif, base même de son fonctionnement.

Ces chiffres se répartissent entre le Public et le Privé. Le Public s'impose par ses effectifs, ce qui montre que l'Etat est le premier responsable et le premier bailleur de l'éducation.

2.1 Recrutement au CI

Dans l'ensemble, le recrutement au CI a connu une évolution croissante au niveau régional entre 2007 et 2008 et la plupart des départements s'approchent des objectifs planifiés. Cependant Kaffrine traîne dans le taux de réalisation de l'objectif planifié :(58% en 2007 et 61% en 2008). Il convient donc de revoir les stratégies pour l'enrôlement des enfants dans les zones de résistances.

2.1 Infrastructures

Contrairement aux autres IDEN, la commune de Kaolack n'a pas connu de constructions de nouvelles écoles. Par contre, les salles de classes ont augmenté de 25,5%.

En général nous pouvons remarquer que le taux d'accroissement des salles de classes est plus important que celui des écoles. Pour l'IDEN de Kaffrine les écoles ont évolué de 2% tandis que les classes ont connu le plus fort taux d'évolution de la région avec 36,1%., l'IDEN de Nioro quant à elle, a vu ces classes avec une évoluer de 26,7%. Et ces écoles de 6,8%.

Tableau n°5 : Taux d'accroissement des infrastructures scolaires entre 2007 et 2008

IEDN	Ecoles	Classes
KL. Commune	0%	25.5%
Kl –Département	3.7%	20.2%
Kaffrine	2%	36.1%
Nioro	6.8%	26.7%
Total IA	3.5%	27.7%

Source IA Kaolack

Tableau n°6 : Evolution des structures de l'enseignement élémentaire par département selon le statut

			2007		2008	
KAOLACK			Ecoles	Classes	Ecoles	Classes
	KLC	PU	46	449	46	577
		PR	20	124	20	192
	KLD	PU	178	943	182	1 180
		PR	5	34	7	45
	TOTAL	PU	224	1 392	228	1 757
		PR	25	158	27	237
Kaffrine		PU	339	912	347	1 426
		PR	3	12	2	20
Nioro		PU	216	899	232	1 236
		PR	3	23	3	21
IA/KL		PU	779	3 203	807	4 419
		PR	31	193	32	278

Source IA Kaolack

2.2 Effectifs

Les effectifs de l'enseignement élémentaires restent dominés par les élèves du public qui représentent 94,48% du primaire.

Avec 3.81% des écoles de la région, le privé accueille 5.52% des effectifs. C'est un secteur assez dynamique mais qui pourrait encore faire davantage si ce n'était la conjoncture économique

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 52%. C'est seulement dans les écoles privées des IDEN du département de Kaolack où les effectifs des filles sont moins importants que ceux des garçons avec 48% et 45% respectivement des IDEN Kaolack Commune et Kaolack Département. Cette faiblesse de la présence féminine dans les écoles privées du département de Kaolack témoigne de la réticence des parents de s'investir dans la scolarisation de leur fille.

Tableau n°7 : Evolution des effectifs de l'enseignement élémentaire selon le statut et le genre

			2007			2008		
			Effectif	% Filles	Ratio El/Cl	Effectif	% Filles	Ratio El/Cl
KAOLACK	KLC	PU	31 279	51	70	31 519	53	55
		PR	4 578	45	37	5 598	48	29
	KLD	PU	33 554	49	36	36 755	50	31
		PR	1 060	43	31	1 592	45	35
	TOTAL	PU	64 833	50	47	68 274	51	39
		PR	5 638	45	36	7 190	48	30
Kaffrine		PU	37 674	52	41	40 132	53	28
		PR	423	53	35	432	54	22
Nioro		PU	34 898	50	39	36 305	50	29
		PR	829	76	36	839	77	40
IA/KL		PU	137 405	51	43	144 711	52	33
		PR	6 890	49	36	8 461	51	30
		Total	144 295	51	42	153 172	52	33

Source IA Kaolack

Tableau n°8 : Situation des infrastructures et des effectifs de l'enseignement élémentaire selon le milieu en 2008

		Kaolack.	Kaffrine	Nioro	Total IA
ECOLES	C	85	18	7	110
	HC	170	331	228	729
	T	255	349	235	839
CLASSES	C	955	255	84	1 294
	HC	1 039	1 191	1 178	3 408
	T	1 994	1 446	1 257	4 702
EFFECTIFS	C	43 882	8 956	3 406	56 244
	HC	31 582	31 608	33 738	96 928
	T	75 464	40 564	37 140	153 172
RATIO EL/CL	C	46	35	41	43
	HC	30	27	27	28
	T	38	27	30	33

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 ya 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.

La lecture de ce tableau nous permet de constater que les résultats de la région aux examens du CFEE ont connu une hausse importante de 15.11 de 2007 à 2008.Nioro et Kaolack dépassent le seuil de 50% tandis que Kaffrine traîne le pied avec 43.46% .Il faut noter que les pourcentages des admis entre Garçons et filles se réduisent de plus en plus ; l'écart n'est plus que de 6.71 entre 2007 et 2008

Les résultats à l'entrée en 6^{e} de 2008 pour tous les départements sont meilleurs que ceux de 2007 sauf pour Kaffrine qui a perdu 7.11 et enregistre une régression aussi bien chez les filles que chez les garçons.

Seul Kaolack a atteint la barre des 50% pour les garçons et pour les filles.

Tableau n°9 : Evolution des résultats du CFEE de 2007 à 2008

Départements	ADMIS		
	GENRE	2007	2008
KAOLACK	G	48.20	67.50
	F	46.09	64.76
	T	47.23	66.12
KAFFRINE	G	39.59	48.91
	F	31.63	37.90
	T	35.76	43.46
NIORO	G	44.86	65.28
	F	35.83	55.14
	T	40.77	60.46
TOTAL REGION	G	47.32	62.40
	F	40.61	55.94
	T	44.09	59.20

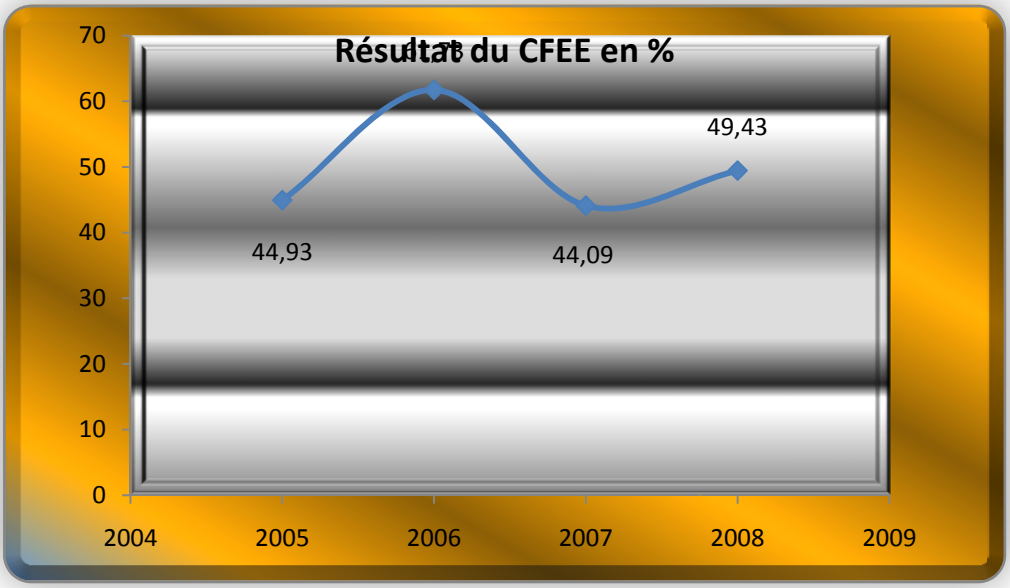
Source IA Kaolack

Tableau 10: **Evolution des Résultats à l'entrée en 6e de 2007 à 2008**

Départements	ADMIS					
	2007			2008		
	G	F	T	G	F	T
Kaolack	51.64	46.10	48.99	58.92	54.60	56.73
Kaffrine	47.03	37.42	42.31	40.05	30.26	35.20
Nioro	47.28	39.92	43.91	52.50	44.30	48.59
Région	49.61	43.26	46.56	52.63	46.19	49.43

Source IA Kaolack

Graphique n°1 : Evolution des résultats du CFEE



2.4 Personnel

Les corps émergents constitués des MC et des VEN qui représentaient 64% du personnel de la région en 2007 a encore augmenté pour atteindre un taux de 72% en 2008.

Cependant, il y a une inégalité dans la répartition du corps enseignant entre les IDEN. En effet, 83% du personnel enseignant de l'IDEN de Nioro sont du corps émergent contre 80% de celui de Kaffrine. Par contre, les enseignants expérimentés sont plus concentrés dans le département de Kaolack.

Le ratio élève/maitre montre qui est de 34 est gage d'un bon encadrement des élèves, par contre le ratio maîtres/inspecteur qui est de 50 maîtres/inspecteur pose un sérieux problème d'encadrement.

Tableau n°11 : Situation du personnel de l'enseignement élémentaire par département selon la catégorie en 2008

	NIORO			KAOLACK			KAFFRINE			TOTAUX
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	
VE	220	108	328	225	170	395	211	95	306	**1 029**
MC	526	148	674	585	319	904	467	166	633	**2 211**
I	117	8	125	393	70	463	90	9	99	**687**
IA	59	16	75	166	65	231	105	14	119	**425**
Autres	8	-	8	92	23	115	14	6	20	**143**
Total IA	**930**	**280**	**1 210**	**1 461**	**647**	**2 108**	**887**	**290**	**1 177**	**4 495**

Source IA Kaolack

Tableau n°12 : Evolution du personnel et des élèves de l'enseignement élémentaire selon les ratios et les IDEN

	2007			2008		
	Effectif	**Maîtres**	**Ratio effectif/maitre**	**Effectif**	**Maîtres**	**Ratio effectif/maitre**
Kaolack	70 441	2 053	34	75 464	2 108	36
Kaffrine	39 335	1 170	34	40 564	1 177	34
Nioro	35 727	1 165	31	37 144	1 210	31
Total Région	145 503	4 388	33	153 172	4 495	34

Source IA Kaolack

Tableau 13 : Le niveau de qualification professionnelle

	Kaolack			Kaffrine			NIORO		
	CAP	CEAP	Indéterminé	CAP	CEAP	Indéterminé	CAP	CEAP	Indéterminé
VE	7	9	379	1	5	300	-	3	325
MC	122	196	586	46	189	398	81	125	458
I	441	7	15	98	1	-	121	4	-
IA	48	160	23	22	94	3	20	54	1
Autres	4	4	107	3	-	13	1	1	6
Total	**622**	**376**	**1 110**	**170**	**289**	**714**	**223**	**187**	**790**

Source IA Kaolack

III ENSEIGNEMENT MOYEN ET SECONDAIRE

L'Enseignement Moyen reçoit les élèves venant du CMII, fin du cycle élémentaire âgés entre 12 et 13 ans parfois plus. On y entre par la réussite au concours de l'entrée en sixième pour le public ou sans condition définie pour le Privé.

L'académie de Kaolack compte 83 collèges (63 publics et 20 privés) qui accueillent 34 492 élèves dont 42.84% de filles répartis dans 1 870 classes pédagogiques pour 1 163 classes physiques. Alors que les centres urbains connaissent des effectifs pléthoriques (une classe peut compter jusqu'à près de 90 élèves) les CEM ruraux atteignent rarement 50 élèves par classe.

L'encadrement pédagogique est de plus en plus confié à des personnels peu qualifiés (vacataires sans formation initiale).

Avec ses 20 collèges, le privé accueille 17% des effectifs.

Seuls 16,85% des jeunes de 13 à 16 ans fréquentent l'Enseignement Moyen, ce qui reste un taux encore faible.

L'enseignement secondaire quant à lui connait entre 2007 et 2008 un accroissement sensible des structures et des effectifs : 12,95 pour les effectifs et 10.52% pour les structures. Le privé occupe une large part dans cette évolution en polarisant 63.16% des structures et 14.05% des effectifs au niveau régional. La faiblesse des effectifs du privé s'explique, comme pour le moyen, par le faible pouvoir d'achat des populations.

Au niveau départemental, on note une disparité avec Kaolack qui dépasse de loin les autres départements avec l'essentiel des structures (73.68%) et des effectifs (71.97%) ; public et privé confondus. Le lycée Valdiodio Ndiaye compte prés de 5000 élèves tandis que les autres lycées présentent des effectifs relativement modestes bien qu'en pleine croissance.

3.1 Infrastructures

La politique initiée par l'état d'implanter les collèges de proximité a beaucoup amélioré le nombre de CEM et d'un degré prés celui des lycées. Ainsi, 3 écoles publiques ont été créées en 2008 et 2 autres établissements privés secondaires.

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

Ets	Année	Public	Privé	Total
CEM	**2007**	60	20	80
	2008	63	20	83
Lycées	**2007**	7	10	17
	2008	7	12	19

Source IA Kaolack

3.2 Effectifs

Les effectifs ont évolué de 25% pour l'enseignement moyen et 13%. Pour le secondaire.

La parité n'est pas encore atteinte comme c'est le cas dans l'enseignement élémentaire. Au contraire, il y a une baisse en 2008 du pourcentage des filles dans les CEM car passant de 48% en 2007 à 43% en 2008.

Tableau n°15 : Evolution des effectifs selon le niveau et le sexe

Ets	Année	Totaux	% Filles	Garçons
CEM	2007	25 869	48	13 409
	2008	34 492	43	19 713
Lycées	2007	7 495	32	5 119
	2008	8 610	35	5 574

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.

Les projets d'établissement doivent accorder une part importante à la qualité des enseignements/apprentissages et à l'encadrement des élèves. Ces projets d'établissements doivent être annualisés par des plans d'actions annuels à élaborer au début de chaque année par les chefs d'établissement.

Il faut aussi œuvrer pour réduire les disparités entre garçons et filles dans les résultats scolaires.

3.3.1 *BFEM*

Entre 2007 et 2008, toutes les IDE ont régressé au BFEM. Au niveau régional, les résultats ont connu une chute de 12.90% passant de 2561 admis en 2007 à 1908 en 2008. Il y' encore des efforts à faire pour soutenir la qualité dans les collèges et pour éviter les régressions. Cela passera par des activités de sensibilisation afin de minimiser les perturbations scolaires et par des formations pour accroître le niveau de qualification des professeurs

Tableau n°16 : Evolution des résultats du BFEM par département et selon le sexe en 2007

Département	Ont composé			Nombre admis			% admis		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Kaolack	2 441	1 896	4 337	1 181	641	1 822	48.38	33.80	42%
Kaffrine	755	475	1 230	256	103	359	33.90	21.68	29.18
Nioro	791	388	1 179	287	93	380	36.28	23.96	32.23
Total Région	3 584	2 759	6 746	1 724	837	2 561	48.10	30.33	37.96

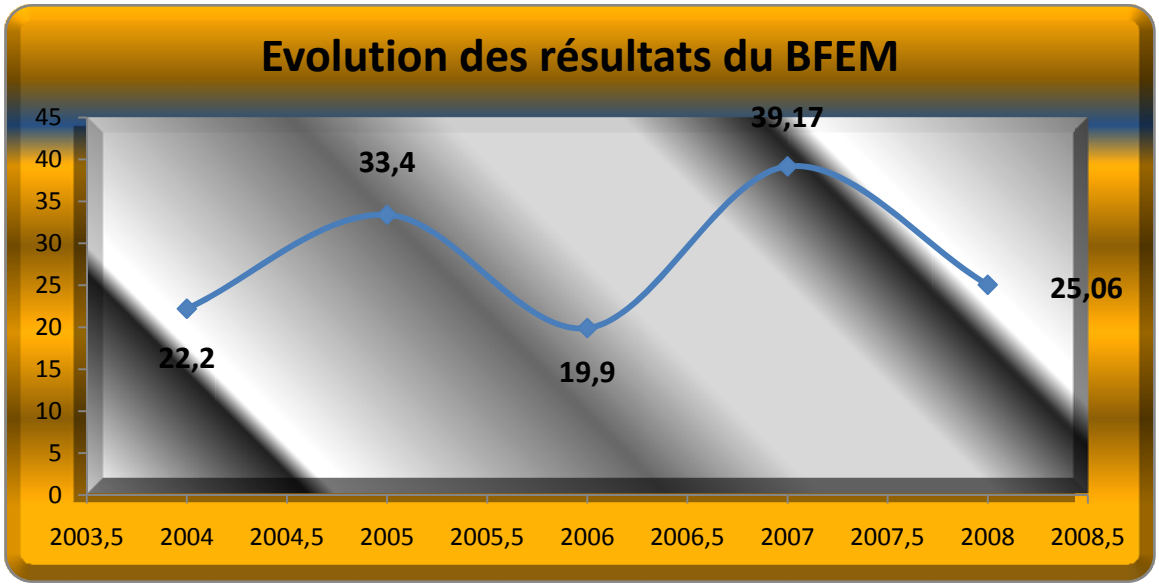
Source IA Kaolack

Tableau n°17 : Evolution des résultats du BFEM par département et selon le sexe en 2008

Département	Ont composé			Nombre admis			% admis		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Kaolack	2 591	2 190	4 781	803	515	1 318	30.99	23.51	27.35
Kaffrine	805	578	1 383	235	95	330	29.19	16.43	23.86
Nioro	959	491	1 450	204	56	260	21.27	11.40	17.93
Total Région	4 355	3 259	7 614	1 242	666	1 908	28.51	20.43	25.06

Source IA Kaolack

Graphique n°2 : Evolution des résultats du BFEM



3.3.2 *BAC*

Les résultats scolaires pour le BAC n'ont pas donné satisfaction dans l'ensemble on est loin d'atteindre la barre de 50% dans le secondaire public alors que l'objectif prioritaire **dans ce secteur est la qualité**. Il faut prendre des mesures hardies pour renverser cette tendance.

Tableau n°18 : Evolution des résultats du BAC par département et selon le sexe en 2007

Indicateurs	BAC Général		
	G	F	T
Ont composé	1 010	800	8 962
Admis	539	323	862
Taux de réussite	53,36	40,37	47,62

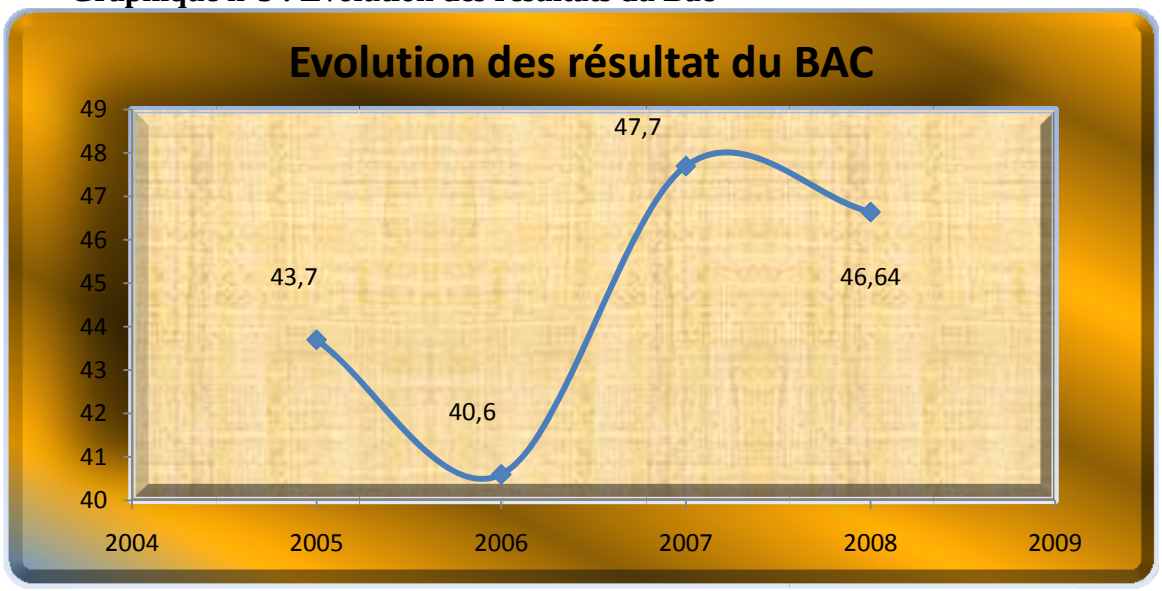
Source IA Kaolack

Tableau n°19 : Evolution des résultats du BAC par département et selon le sexe en 2008

Indicateurs	BAC Général		
	G	F	T
Ont composé	1 375	737	2 112
Admis	697	288	985
Taux de réussite	50.69%	39.08%	46.64%

Source IA Kaolack

Graphique n°3 : Evolution des résultats du Bac



3.4 Personnel

Globalement **le personnel des CEM** a connu une évolution entre 2007 et 2008 avec un accroissement de 16.08% au niveau régional. Cependant, le nombre de fonctionnaires et de vacataires a diminué respectivement de 31.47% et 13.43% tandis que le nombre de professeurs contractuels a évolué de 52.69%. En chiffres absolus cette diminution s'explique par deux facteurs : les départs à la retraite et la sortie des professeurs contractuels de la FASTEF, seule porte d'entrée dans le programme.

Ainsi l'essentiel des enseignants du moyen est formé de professeurs contractuels et de vacataires, d'où la nécessité d'assurer leur formation initiale et continue.

Le personnel enseignant du secondaire a sensiblement évolué entre 2007 et 2008 de 09.55%. Les corps émergents y occupent une large part 66.88% dont 51.59% de professeurs contractuels et 15.29% de vacataires contre 33.12% de fonctionnaires. Comme dans le moyen ici aussi on a recours aux contractuels ou aux vacataires pour remplacer les départs à la retraite et pourvoir les postes nouvellement créés.

Il faut aussi signaler le déficit criard en professeurs dans les disciplines scientifiques. Cette situation devient inquiétante et invite à la prise de mesures énergiques pour y faire face

Tableau n°20: Evolution du corps professoral des lycées et collèges

Personnel Enseignant		2 007	2 008
CEM	Fonctionnaire	340	233
	PC	308	651
	VAC	343	297
	Total	**991**	**1 181**
Lycées	Fonctionnaires	159	156
	PC	210	243
	VAC	47	72
	Total	**416**	**471**

Source IA Kaolack

Tableau n°21: Situation du corps professoral des CEM en 2008 par département

	Fonctionnaire	PC	VAC	Total
KL Dept.	182	392	127	701
NIORO	35	141	55	231
KAFFRINE	16	118	115	249
Total Région	233	651	297	1181

Source IA Kaolack

Tableau n°22: Situation du corps professoral des CEM en 2008 par département

	Fonctionnaire	PC	VAC	Total
KL Dept.	113	146	29	288
NIORO	26	57	4	87
KAFFRINE	17	40	39	96
Total Région	156	243	72	471

Source IA Kaolack

IV ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

L'Enseignement technique et la formation professionnelle constituent la deuxième priorité du PDEF après l'Elémentaire. Ils sont très faiblement représentés dans la région à l'image du niveau national.

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 Enseignement Technique

Dans la région, l'Enseignement Technique ne compte qu'un seul établissement public : le lycée EL H Abdoulaye NIASS. Le privé y est absent. Cependant il y a un projet d'ouverture d'une série G à l'école privée Mboutou Sow.

Les cours sont assurés par 50 professeurs dont 03 femmes pour un effectif total de 656 élèves en 2008.

4.1.1 Infrastructures

La situation des infrastructures est stationnaire au cours des deux dernières académiques 2006/2007 et 2007/2008.

Cependant, il y a lieu de signaler que les infrastructures sont dans un état de délabrement avancé, faute de **personnel de service suffisant** pour l'entretien et la maintenance.

Tableau n°23: Evolution des infrastructures de l'enseignement technique

Années scolaires	Secondes	Premières	Terminales	TOTAL
2007	7	6	6	19
2008	7	6	6	19

Source IA Kaolack

4.1.2Effectifs

Entre 2007 et 2008 les effectifs n'ont évolué que de 2.45%. Les ratios classes/élèves sont relativement faibles

Les taux de redoublement en seconde (**G : 9.64%, F : 8.83%),** en première **(G : 14.20%, F : 13.02%)** et en terminale **(G : 11.02%, F : 13.55%)** sont élevés alors que les effectifs des classes sont faibles. En effet, les faibles effectifs des classes devaient favoriser un bon suivi/encadrement des élèves et aboutir à de meilleurs résultats. Il faut aller dans le sens d'un encadrement plus soutenu des élèves pour accroître leur performance

Tableau n°24: Evolution des effectifs par niveau et par sexe

Années scolaires	Secondes G				Premières G				Terminales G			
	G	F	Total	% filles	G	F	Total	%filles	G	F	Total	%filles
2007	106	95	201	47,3	101	101	202	50,0	133	102	235	43,4
2008	132	117	249	47,0	92	77	169	45,6	122	114	236	48,3

Source IA Kaolack

4.1.2 Examen

Les résultats comme à l'image de l'enseignement secondaire général sont peu satisfaisants dans l'ensemble avec un pourcentage de réussite de 43.60% dont 37.50% pour les filles et 49.27% pour les garçons.

Tableau n°25:Résultats au Bac professionnel en 2008

Inscrits		Présents		Admis		% Admis		
G	F	G	F	G	F	G	F	T
134	131	138	128	68	48	49.27	37.50	43.60

Source IA Kaolack

4.2 Enseignement professionnel

La Formation professionnelle, quant à elle, est présente au Public comme au Privé. Elle compte dans la Région :

- Un centre régional d'enseignement technique féminin (**CRETEF**)
- Deux Centres d'Enseignement Technique féminin (CETF **Kaffrine, Nioro**)
- Les structures privées préparant à différents métiers (Coiffure, Couture)
- Les Filières courtes préparant aux Brevets d'Etudes Professionnelles (**BEP** Chambre de commerce et autres établissements privés voir tableau ci-dessous)
- Le Centre National de Formation des Maîtres d'Enseignement technique et Professionnel (**CNFMETF**) de Kaffrine.

Au moins 800 élèves suivent une formation professionnelle, toutes filières et toutes spécialités confondues dans le public et le privé. Le recensement du personnel enseignant surtout dans le privé n'est pas encore fiable.

4.2.1 Les Centres d'Enseignement Technique Féminin (CETF)

Ils sont trois dans la Région et sont fréquentés en 2007 par 159 filles réparties en trois filières (couture/habillement, restauration et technique de collectivité). On note une forte préférence des élèves pour la filière couture.

Tous ces établissements se trouvent dans des locaux conventionnés et inadaptés ce qui explique l'absence de certaines filières comme à Kaffrine où toutes les filières et toutes les années se retrouvent dans une même salle.

Tableau n°26 : Situation des Centres d'Enseignement Techniques Féminin en 2008

ETS	Couture	Restauration	Section sociale/artisanale	Total
CRETEF Kaolack	**25**	**33**	**14**	**72**
CETF Nioro	**27**	**5**	**8**	**40**
CETF Kaffrine	**38**	**9**	**0**	**47**
Total Région	**90**	**47**	**22**	**159**

Source IA Kaolack

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.

4.2.2 Brevets d'Etudes Professionnelles

Depuis plus de 10ans, la Direction de la Formation Professionnelle a autorisé le Lycée Abdoulaye Niasse à ouvrir des classes de CASI (Commerce, Administration, Secrétariat, Informatique) et Comptabilité.

Il faut envisager l'élargissement de l'accès par la création d'un Centre de Formation Professionnelle qui développerait d'autres filières et permettrait d'ouvrir des brevets de Techniciens supérieurs (BTS

Les effectifs en comptabilité et en CASI sont en croissance très peu sensible. Les faibles effectifs s'expliquent par le manque d'enseignants dans certaines disciplines (dactylo) surtout en première année. Mais aussi à un manque d'information sur l'existence de ces filières

Tableau n°27 : Evolution des filières de formation

	CASI			COMPTABILITE		
	G	F	T	G	F	T
2007	6	10	16	12	17	29
2008	4	13	17	15	17	32

Source IA Kaolack

4.2.3 Le Centre National de Formation des Maîtres d'Enseignement technique et Professionnel (CNFMETF) de Kaffrine

Le CNFMETF est un centre installé à Kaffrine qui a pour vocation :

- Dispenser en milieu rural et semi urbain une formation professionnelle adaptée aux besoins des populations dans les filières Bois, Métaux, Petite Mécanique, Bâtiment.
- Favoriser l'organisation socioprofessionnelle en vue de la prise en charge du développement.

- Assurer le perfectionnement continu des cadres chargés de la mise en œuvre de la politique de Formation Professionnelle Rurale.
- Assurer le perfectionnement continu des paysans artisans afin de les rendre plus efficaces.
- Favoriser l'installation des jeunes formés tout en offrant des garanties à la création d'emplois.

Le Centre dispose d'une salle ordinaire de quarante places, d'une salle spécialisée, de trois laboratoires ateliers, d'un dortoir et d'un logement.

Tableau 28: Effectifs en formation en 2007 au CNFMETP de Kaffrine

Spécialité	Effectif
Bois	7
Bâtiment	0
Métaux	4
Total	**11**

Source IA Kaolack

4.2.4 Réussite

Il faut retenir que le privé est très présent dans ce programme et s'investit dans plusieurs filières.

Mais l'essentiel des structures s'occupe de formation en informatique et en coiffure avec des effectifs modestes.

Ces structures délivrent des attestations maisons et ne présentent pas leurs élèves aux examens officiels.

Elles sont presque toutes concentrées dans la commune de Kaolack et n'ont pas toujours une existence officielle ce qui fait qu'elle ne bénéficie pas d'un appui technique et institutionnel pour se développer. Il est aussi nécessaire de développer la formation professionnelle dans les départements pour permettre aux élèves de ces milieux de bénéficier de formation sans se déplacer d'une localité à une autre.

Tableau 29 : Evolution des résultats dans les sections

ANNEES SCOLAIRES	SECTIONS					
	COMPTA			CASI		
	Inscrits	admis	%	Inscrits	Admis	%
2006/2007	29	17	58.62	16	15	93.75
2007/2008	32	20	62.50	17	08	47.05

Source IA Kaolack

Malgré les résultats assez satisfaisants ces dernières années, il faut aussi relever le nombre de candidats à l'examen d'entrée par une meilleure politique de communication.

Encore une fois, la formation en filières courtes sur les techniques de gestion doit être développée. Le lycée Abdoulaye Niasse comme les structures privées pourraient voir leurs effectifs monter avec une bonne politique de communication.

Tableau 30 : Les structures, filières, effectifs et taux de réussite du privé

Structures	Filières	Effectif total	Filles	% de réussite
ORBIT	**Génie informatique et bureautique**	28	18	92
	Analyse programmation de gestion	19	14	97
CFP/CCIAK	**Technique de secrétariat bureautique et gestion**	23	23	95
	CAP/Aide comptable	19	16	30
	BEP/Compta	25	22	90
	Maintenance réseau	22	06	85
INST.SANTE SERVICES	**Assistant infirmier**	93	46	67
	Infirmier d'état	70	42	77
	Sage femme	36	36	Promo 1
ISM	**Bachelor full time**	81	54	100
	Bachelor professional	48	17	98
MBOUTOU SANTE	**Sage femme**	54	54	86
	Infirmier d'état	47	23	41
ECOLE COIFFURE SOKHNA DIARRA	**Coiffure**	49	49	92
	Economie familiale	49	49	53
ECOLE COIFFURE MAME DIARRA	**Coiffure**	54	54	66.66%
INSTITUT N.MANDELA	**Electricité**	31	02	40% état ; 80% école

Source IA Kaolack

V. ENSEIGNEMENT DE L'ARABE DANS L'ELEMENTAIRE

L'enseignement de l'arabe est présenté en dehors de l'élémentaire pour mieux mettre en exergue ses spécificités.

L'importance de l'Enseignement de l'Arabe dans la région ne se démontre plus. C'est un enseignement qui mérite d'être bien pris en compte dans nos stratégies de développement. Cet enseignement revêt deux aspects : un enseignement dispensé dans les établissements élémentaires publics et un enseignement dispensé dans des structures privées formelles ou non formelles.

5.1 Les types d'enseignement

- L'Enseignement de l'Arabe dans les écoles publiques

Il est dispensé à **115 644** élèves du public répartis dans **383 écoles** et instruits par **439** maîtres d'arabe.

- L'enseignement de l'Arabe dans les structures privées

Les écoles franco-arabes de la région comptent **4396** élèves encadrées par **75** maîtres pour **30** écoles. Parallèlement à ces écoles qui ont un statut formel, il existe de nombreuses structures souvent inconnues des autorités académiques qui dispensent un enseignement de l'Arabe dont il est difficile de contrôler.

- L'éducation religieuse

Nouvellement introduite dans le système éducatif, elle a un caractère facultatif et optionnel (nécessitant la décision des parents d'élèves). Les maîtres d'arabe font généralement office d'éducateurs religieux pour les élèves musulmans. L'éducation

religieuse des élèves chrétiens est assurée dans le public, parfois par un religieux alors que dans le privé catholique ce sont les enseignants qui la dispensent. L'Education religieuse tarde à être formalisée malgré la bonne volonté des autorités.

- Les daaras

Les daaras estimés entre **600 à 700** sont très présents dans la région. Seuls 35 dits modernes sont reconnus et suivis par les autorités académiques dans le cadre du trilinguisme. Les données sur les effectifs de ces daaras ne sont pas encore maîtrisées.

5.2. Accès

La région compte **383** écoles classiques publiques et **30** écoles franco-arabes, **17** écoles privées pour un effectif global de 1**25122** élèves dont **50.07%** de filles gérés par **531** maîtres. La part du privé représente **04.06%** des effectifs et **04.43%** des écoles publiques. Le contexte historique et culturel de la région fait que l'enseignement de l'arabe constitue un facteur déterminant pour l'accroissement du taux brut de scolarisation. L'engagement des milieux religieux et traditionnels dans le développement de l'école de base passe par le développement de cet enseignement.

En 2008, les effectifs ont connu une progression significative. L'engouement pour l'arabe s'est accru avec l'introduction de l'éducation religieuse. Et cette progression traduit toute l'importance de la demande en éducation.

L'Académie de Kaolack compte 35 daaras avec 84 enseignants pour un effectif total de 3174 pensionnaires dont 969 filles.

Les daaras représentent une offre éducative très importante dans la région et particulièrement dans les départements de Nioro et de Kaffrine qui sont des milieux fortement religieux.

L'éducation arabo-islamique dispensée dans les daaras occupe une frange très importante de la population qui la préfère dans certaines zones à l'école de type occidental. Avec des effectifs importants (cf. tableau ci-dessus) ces structures pourraient constituer non seulement l'alternative pour l'école classique mais une composante, voire le levier d'un système éducatif global intégrant toutes les préoccupations des populations. Ils peuvent aussi contribuer au relèvement du TBS régional si le paradigme scolarisation est revu.

Le projet de modernisation des daaras, piloté par la **DALN** est un élément de diversification et d'amélioration de l'offre éducative.

Tableau 31 : Situation des écoles classiques publiques

	Nombre d'écoles	Nombre de maîtres			Effectifs			
		F P	V E	MC	T	G	Filles	Total
Kaolack/commune	40	41	07	29	77	13 544	15 289	28 833
Kaolack/Dept.	105	18	59	34	111	12 927	12 565	25 492
Nioro du Rip	107	26	66	42	134	17 722	17 905	35 627
Kaffrine	134	12	60	45	117	12 927	12 565	25 492
Total Région	**383**	**97**	**192**	**150**	**439**	**57 220**	**58 424**	**115 644**

Source IA Kaolack

Tableau 32 : Situation des écoles franco-arabes publiques

	Nombre d'écoles	Nombre de maîtres	Effectif		
			Total	F	Total
Kaolack/Commune	01	05	326	172	326
Kaolack/Département	17	35	2 195	1 159	2 195
Kaffrine	05	13	719	358	719
Nioro du Rip	07	22	1 930	1 159	1 930
Total Région	**30**	**75**	**4 396**	**1 884**	**4 396**

Source IA Kaolack

Tableau 33 : Situation de l'enseignement privé arabe

	Déclarants responsables	Nombre d'écoles	Effectifs		
			G	F	T
Kaolack/Commune	13	13	1792	1143	2935
Kaolack/département	02	02	255	248	503
Kaffrine	01	01	493	322	815
Nioro du Rip	01	01	198	631	829
Total Région	**17**	**17**	**2738**	**2344**	**5082**

Source IA Kaolack

Tableau 34 : Situation des daaras modernes

	Nbre de daaras	Nombre d'enseignants	Effectifs	
			T	F
Kaolack commune	15	40	**1 378**	**422**
Kaolack département	5	12	**537**	**172**
Kaffrine	4	8	**101**	**316**
Nioro	11	24	**943**	**274**
Total Région	**35**	**84**	**3 174**	**969**

Source IA Kaolack

VI ALPHABETISATION

6.1 L'éducation intégratrice

Cette éducation passe presque inaperçue dans la gestion du système éducatif régional parce que non formalisée. Et pourtant il y a sa place vu les nombreux cas de handicap dans les

établissements et en dehors. Cette situation s'explique par le fait que Kaolack est une région carrefour qui attire beaucoup de personnes vivant avec handicap venant de la zone rurale ou de pays limitrophes.

La région de Kaolack accuse encore du retard dans la prise en charge de l'éducation intégratrice. En effet, il n'existe aucune structure étatique prenant en charge les personnes vivant avec handicap.

Cependant on peut retenir le centre Keur Yaakar dans le département de Nioro qui conduit une expérience sur la réinsertion des handicapés moteurs. Il est souhaitable que cette initiative de la Mission Norvégienne s'étende dans toute la circonscription.

6.2. ***Accès***

Le rôle que ce domaine devrait jouer dans l'élargissement de l'accès, le respect de l'équité et la démocratisation du système éducatif ne sont pas suffisamment perceptible sur le terrain.

Quelques rares structures sont identifiées dans la région, c'est le service de l'**AEMO** (**Action éducative en milieu ouvert**) pour la prise en charge de la délinquance juvénile, le village SOS pour l'enfance démunie, le projet de réinsertion des handicapés moteurs de 12 à 35 ans initié par Keur Yakaar de la Mission Norvégienne et le Centre de Sauvegarde.

L'intervention de la Mission Norvégienne a permis de former 91 personnes dont 53 filles dans les centres de Nioro Commune, Ndiba Ndiayène , Médina Sabakh et Ndramé Esacle.

6.3. ***Qualité***

A l'issue de la formation reçue dans les centres d'éducation intégratrice du département de Nioro, 42.85% des formés ont pu être réinsérés dans différents secteurs socio-économiques : maraîchages, menuiserie métallique, couture, restauration et alphabétisation. Une réflexion plus pointue sur les programmes aiderait à mieux assurer un profil professionnel des sortants de ces centres.

6.4. ***Gestion***

La prise en charge efficace de ce domaine important dans la perspective d'un système éducatif intégrateur passe d'abord par le recensement et le classement de la population cible pour ensuite mettre en place des structures adaptées.

Parallèlement une politique de prise en charge des enfants vivant avec handicap dans les structures formelles doit être lancée ; Ce qui peut se traduire par la création de rampes d'accès aux salles de classe, l'aménagement de toilettes adaptées, la distribution de fauteuils roulants grâce à un partenariat avec certaines ONG.

VII. PROGRAMME EDUCATION NON FORMELLE

L'Education non formelle concerne l'Alphabétisation et la promotion des langues nationales. Programme très ancien mais qui tarde à se formaliser malgré tous les moyens financiers et humains qui lui ont été consacrés jusque là.

Ce programme comprend deux aspects : l'alphabétisation et la promotion des langues nationales.

- ***L'alphabétisation***

Depuis 1996, le programme de l'alphabétisation est une compétence transférée aux collectivités locales (loi 96-07 du 22 mars 96). Ainsi, les collectivités locales occupent une place centrale dans les préoccupations de l'Etat en matière d'alphabétisation et de promotion

des langues. En effet, un certain nombre de facteurs essentiels justifient pleinement les options du gouvernement dans la région de Kaolack :

- La diversité ethnique très prononcée liée à la position géographique de la région : wolof Peul, Sereer , Mandinka,
- Taux brut de scolarisation faible 67.40%.
- Taux d'analphabétisme de plus de 52.60% constitué essentiellement de femmes.
- La réticence d'une bonne partie de certains grands foyers religieux.

Des efforts louables ont été faits depuis quelques années par l'Etat, les Collectivités locales, les ONG, les associations de langues.

Cette alphabétisation revêt deux aspects :

- Les centres d'alphabétisation formelle (CAF) qui concernent les adultes âgés de 16 à 50 ans avec comme cibles principales les femmes. : en 2007 le nombre de CAF est passé à 514 avec des effectifs s'élevant à 16977.
- Les ECB qui concernent les personnes âgées de 09 à 15 ans dites modèle alternatif sont très pertinentes dans leur approche. En quatre ans, elles mènent au CFEE au même titre que les enfants ayant fait six ans dans l'Elémentaire.

Au niveau des effectifs totaux, la progression est assez importante avec 18 990 alphabétisés pendant la même période. Par contre, au niveau des ECB l'évolution est plus lente aussi bien en centres qu'en nombre d'apprenants à cause d'une offre très limitée. (de 13 écoles en 2007 à 14 écoles en 2008).

Mais à l'horizon 2013, la région se fixe comme objectif l'éradication complète de l'analphabétisme (cf. le document de politique générale et Plan d'action pour l'éradication de l'analphabétisme et la promotion des langues nationales pour la période 2004-2013) élaboré en Septembre2003.

- ***La promotion des Langues Nationales*** :

Elle consiste à donner à nos langues nationales une place importante dans le secteur de l'Education en particulier et dans la vie productive en général. Cela se traduit par l'éditorial en Langues nationales et de nombreuses émissions radiotélévisées toujours en langues nationales.

L'introduction des langues nationales dans le système formel depuis plusieurs années constitue une innovation déterminante pour l'ancrage culturel de l'école sénégalaise.

Au niveau régional, cette expérimentation a concerné au total 15 classes (10 classes Wolof, 2 classes Seereer, 3 classes Pulaar) pour un effectif de 846 élèves soit une moyenne de 56 élèves par classe.

- ***L'accès***

On note une évolution de plus de 338 CAF entre 2007 et 2008, une disparité assez sensible dans leur implantation entre les différents départements.

La répartition des CAF à travers la région doit tenir compte des réalités de Kaffrine et de Nioro vu l'importance de leur poids démographique, leurs TBS faibles et leurs taux d'analphabétismes élevés

On note une évolution de plus de 338 CAF entre 2007 et 2008, une disparité assez sensible dans leur implantation entre les différents départements.

La répartition des CAF à travers la région doit tenir compte des réalités de Kaffrine et de Nioro vu l'importance de leur poids démographique, leurs TBS faibles et leurs taux d'analphabétismes élevés.

Au niveau régional les effectifs sont importants même si par ailleurs, les besoins demeurent (**52.6%** d'analphabètes).Dans ce tableau, on lit le faible quota alloué chaque année à la région, la faiblesse du nombre de requêtes financées par rapport à celles qui ont été déposées (2.59% du nombre de requêtes déposées et 33.60% du nombre de requêtes éligibles). Le PAPA étant le programme le plus convoité, bon nombre d'opérateurs insatisfaits se rabattent sur le PAIS- ETAT comme lot de consolation

Tableau 35 : **Evolution des CAF par année et par département**

IDEN	2007	2008	Evolution 2007 - 08
Kaolack	08	150	+142
Kaffrine	142	249	+107
Nioro	26	115	+89
Total Région	**176**	**514**	**+338**

Source IA Kaolack

Tableau 36 : Répartition des effectifs des CAF par département

	2007			2008		
	H	**F**	**T**	**H**	**F**	**T**
Kaolack	37	209	246	732	4 144	**4 876**
Kaffrine	436	3 942	4 378	1 097	6 213	**7 310**
Nioro	121	682	803	396	4 395	**4 791**
TOTAL	**594**	**4 833**	**5 427**	**2 225**	**14 752**	**16 977**

Source IA Kaolack

Tableau 37 : Les programmes en place en 2007

Programmes	Nombre de CAF	Nombre d'Opérateurs	Nombre de facilitateurs	Nombre de Superviseurs
PAPA	32	32	320	32
Alpha Femme	00	00	00	00
PAIS –ETAT	65	45	65	06
Vision Mondiale	06	01	01	01
USE	01	01	01	01
TOSTAN	01	01	01	01
TOTAL	**105**	**80**	**98**	**41**

Source IA Kaolack

Tableau 38 : Nombre d'intervenants par ECB

	Projet	2007				2008			
		ECB	Opérateur	Volon.	Sup	ECB	Opérateur	Volon.	Sup
Kaolack	PAPA	00	00	00	00	00	00	00	00
	Africare	00	00	00	00	00	00	00	00
	Total Partiel	00	00	00	00	00	00	00	00
Kaffrine	PAPA	00	00	00	00	00	00	00	00
	RADI	05	01	05	01	05	01	05	01
	Vision Mondiale	10	01	10	01	09	01	09	01
	Total Partiel	**15**	**02**	**15**	**02**	**14**	**02**	**14**	**02**
Nioro	PAPA	00	00	00	00	00	00	00	00
	Plan International	01	01	01	01	00	00	00	00
	Total Partiel	01	01	01	01	00	00	00	00
Région	Global	**16**	**03**	**16**	**03**	**14**	**02**	**14**	**02**

Source IA Kaolack

Observations :

1- 05 ECB pour le RADI dont toutes en Français pas de variation entre 2007 et 2008.
2- 00 ECB pour le PAPA. **Il a fermé** ses écoles.
3- 10 ECB pour la Vision Mondiale en 2007 et 04 en 2008.
4- 01 ECB pour le Plan International en 2007 et 00 ECB en 2008.
5- Total des ECB : 16 pour la région

En tant que modèle alternatif à l'éducation formelle accueillant des enfants de 9 à 15 ans, l'école Communautaire de base (ECB) se heurte à plusieurs obstacles. La lecture du tableau montre l'offre très réduite de ce type d'écoles dans les programmes et une disparité dans leur répartition à travers toute la région.

Tableau 39 : Répartition des effectifs des ECB par année et par département

Année	2007			2008		
Département	G	F	T	G	F	T
Kaolack	00	00	00	00	00	00
Kaffrine	106	297	403	49	287	336
Nioro	27	02	29	00	00	00
Total Régional	**133**	**299**	**432**	**49**	**287**	**336**

Source IA Kaolack

VIII. COORDINATION

Le système éducatif est coordonné par une équipe pluridisciplinaire, composée comme suit :

➢ L'Inspection d'Académie (IA)

Le décret 93-789 du 25/06/1993 instituant les IA limite le nombre d'agents devant y servir à 22 non compris l'IA et son adjoint. Mais la réalité a fait que les IA fonctionnent avec un personnel de 57 agents hormis l'IA et son adjoint.

L'effectif du personnel en service à l'Inspection d'Académie comprend :

-15 Instituteurs ainsi répartis : 02 contractuels, 01 Institutrice adjointe et 12 instituteurs ordinaires exerçant des fonctions pour lesquelles ils n'ont pas reçu de formation spéciale.

- 03 Secrétaires dactylo dont une affectée par le Conseil Régional
- 02 Chauffeur affecté par le Conseil Régional
- 03 Gardien pris en charge par l'Inspection d'Académie
- 04 Inspecteurs de l'enseignement élémentaire (dont l'IA Adjoint)
- 01 Inspecteur en langue arabe
- 01 PES (l'IA)
- 04 PEM dont un en langue arabe
- 01 PCEM
- 02 Inspecteurs Vie Scolaire
-19 Inspecteurs de Spécialité
- 01 COFC

- 01 Correspondant informatique.

➢ Les IDEN

Le décret 93-789 du 25/06/1993 organisant les IDE limite à 11 le nombre des agents non compris l'Inspecteur chef de service.

Chaque IDE compte un personnel de 10 à 14 agents Instituteurs en majorité et un pool d'Inspecteurs de l'Enseignement Elémentaire, dont le chef de circonscription.

En plus du personnel propre au service interne de l'IDE, le chef de circonscription assure la gestion pédagogique et administrative de 600 à 700 enseignants du Préscolaire et de l'Elémentaire, dont une majorité grandissante de Volontaires et de Maîtres Contractuels.

Au niveau de chaque IDE existe un bureau de l'enseignement moyen tenu par un professeur expérimenté.

➢ L'Inspection Médicale des Ecoles (IME)

L'IME n'a pas de Médecin depuis 2004. Son personnel actuel se compose de :

- 1 Agent Sanitaire Médecine générale
- 1 Agent Sanitaire Odontologie
- 8 Instituteurs dont une chargée de l'EPS (Education pour la Santé), de la pharmacie et du Secrétariat.

➢ Le Centre Régional d'Orientation Scolaire et Professionnelle (CROSP)

Le CROSP fonctionne avec :

-3 Psychologues Conseillers titulaires, dont le directeur
-1 psychologue Conseiller contractuel
-1 sociologue Vacataire
-3 Secrétaires (Instituteurs de formation).
-1 Femme de charge.
-1 Gardien.
.-1 Dactylographe.

➢ Le Pole Régional de Formation (PRF)

Le PRF se situe dans les locaux prêtés par le Lycée Valdiodio Ndiaye. Ces locaux, à l'image du Lycée, n'ont jamais bénéficié de réhabilitation depuis 1964. De plus, ils sont trop étroits pour accueillir les CPI des 14 disciplines élues et de l'élémentaire

Le PRF ne dispose que d'un micro-ordinateur fonctionnel pour 19 CPI. Son matériel de reprographie (photocopieur et risographe) est vétuste. De même la surcharge de travail et l'irrégularité de sa maintenance réduisent sa durée de vie.

La bibliothèque manque d'ouvrages récents en particulier en SVT, en Histoire-Géographie, en Anglais et en Maths mais aussi dans les disciplines nouvellement élues comme la Philosophie, l'Economie Familiale, l'Allemand, l'Espagnol et l'Education Physique et Sportive.

- **La Coordination Régionale de la Case des Tout Petits (CR/CTP).**

La CR/CTP compte 03 agents : l'Inspecteur, chef du service, une secrétaire et un chauffeur.

- **L'Ecole de Formation des Instituteurs (EFI)**

L'EFI de Kaolack se trouve sur la Nationale I au village de Sing Sing, distant de Kaolack de près de 04 kilomètres. Ce qui rend son accès relativement difficile quant au coût du déplacement des agents y servant et des formés. Cette situation empêche aussi l'EFI de bien s'intégrer dans la vie intellectuelle et culturelle de la ville de Kaolack.

L'EFI prend en charge la formation des Volontaires de l'Education recrutés dans les deux régions de Kaolack et de Kaffrine alors département de la région. Le Personnel est composé de :

-01 Directeur
-01 Directeur des études
-04 Formateurs dont 01 en Arabe et 01 pour le Préscolaire.
-01 Intendant (Instituteur de formation).
-01 Secrétaire
-05 Surveillants
-02 Femmes de charge affectées par le Conseil Régional.

Des inspecteurs à la retraite sont pris comme vacataires pour renforcer l'équipe des formateurs. Ils sont au nombre de 04.

L'effectif des élèves- maîtres est de 413 dont 310 recrutés par voie de concours et103 par le quota sécuritaire.

Le budget de fonctionnement s'élève à 6 000 000 F ; il ne compte qu'une seule ligne, autres achats de biens et services ce qui fait qu'il n'épouse pas la nomenclature de celui des autres EFI.

- **Les Inspecteurs Spécialisés (IS) et les Inspecteurs chargés de la Vie Sociale (IVS) :**

Ils sont au nombre de 21 dont 2 IVS et 19 IS toutes disciplines confondues. Ils polarisent les régions de Fatick et de Tambacounda. Ce qui pose des problèmes de déplacement compte tenu des moyens logistiques limités dont dispose l'IA.

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.

Des efforts soutenus doivent être entrepris au niveau de tous les sous secteurs pour accroître les faibles taux de pré scolarisation (TBPS) (3,45) et prendre en charge le nombre important d'enfants scolarisables notamment à Nioro et à Kaffrine

L'enseignement élémentaire quant à lui reste nécessiteux en infrastructures à cause de ses nombreux abris provisoires : 250 dans l'IDEN de Kaffrine, 7 dans Kaolack commune, 280 dans Kaolack département et 254 dans celle de Nioro.

En 2008, le TBS de la région estimé à 70.03% demande des efforts considérables pour aller vers les objectifs de scolarisation universelle.

Au niveau des départements, on note des disparités : Kaolack commune et Kaolack département enregistrent des résultats assez appréciables tandis que Nioro et Kaffrine traînent encore les pieds.

Au niveau de la scolarisation des filles, la région a fait des bonds appréciables avec un taux de (72.16%) et un indice de parité estimé à 1.06.

If faudrait donc, en plus du développement des infrastructures, initier des campagnes de sensibilisation pour lever les réticences d'ordre socioculturel

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.

Le **TBS des CEM** (26.80%) est encore faible en 2008. Il n'a évolué que de 1.91% entre 2007 et 2008. Dans la même période le taux de transition CM2/6éme qui était de 41.56¨% en 2007 a chuté à 31.23% en 2008, soit une baisse de 10.33%. Cela s'explique par les mauvais résultats de l'entrée en 6ème.

Par conséquent, Il faut accroître le rythme de création des collèges de proximité, soutenir le secteur privé et appuyer la qualité dans l'Elémentaire pour relever le TBS.

En ce qui concerne l'enseignement secondaire, on remarque que le **TBS (9.34% dont G : 12.72% ; F : 5.94%)** est très faible et n'évolue que très peu entre **2007 et 2008** avec un écart de **0.2**. Les garçons dépassent les filles dans les effectifs et on est loin de la réalisation de la parité **(0.46) dans le secondaire. Ce qui signifie qu'à ce niveau se pose un problème du maintien des filles à l'école au-delà de la troisième.**

En ce qui concerne la transition 3ème/seconde, il y a une chute de **14.1 points** dans la même période dont l'une des explications est la baisse des résultats du BFEM.

Les Centres d'Enseignement Techniques souffrent du manque de matériels didactiques en froid, de machines à coudre et de matière d'œuvre .les établissements d'enseignement technique féminin commencent à souffrir de l'existence d'un personnel à la qualification professionnelle pas toujours conforme aux exigences des filières qui y sont enseignées. On trouve des enseignants sans formation initiale comme dans le général et des enseignants sortis d'établissements délivrant des attestations à la place de diplômes officiels.

Des Centres délivrant des attestations à la place du diplôme ; il faut envisager l'organisation d'un examen en fin de cycle pour la délivrance d'un diplôme d'Etat. Il faut souligner que depuis deux ans les CETF présentent des candidates aux BEP. Les résultats sont encore mitigés mais c'est déjà un pas important vers la réforme des centres qui n'ont jusque là délivré que des attestations.

La gestion de l'Enseignement de l'Arabe appelle de la part des autorités académiques l'adoption d'un certain nombre de stratégies. Il faut avant tout dresser une carte de la demande d'éducation. Puis de là, mener une politique de sensibilisation à l'endroit des

porteurs d'opinion pour l'acceptation de l'école traditionnelle là où c'est possible et la création d'écoles franco arabes.

De même, il faut recenser toutes les structures qui évoluent dans le secteur dans un premier temps et prendre langue avec les responsables de ces structures pour les amener à formaliser leurs activités. Cette formalisation signifie leur donner une existence officielle et contrôler le contenu des enseignements qu'elles dispensent pour une meilleure insertion de leurs produits dans la vie productive. C'est tout cela qui va déboucher sur le plan d'actions sur l'enseignement de l'arabe.

Le faire-faire, option stratégique du gouvernement en matière d'alphabétisation et de promotion des langues consiste à procéder à une répartition opérationnelle des rôles et des responsabilités entre l'Etat et la société civile. A ce choix irréversible vient s'ajouter un transfert des compétences en matière d'alphabétisation et de langues nationales aux collectivités locales. Ainsi, les missions de coordination, de suivi et d'évaluation reviennent à la charge des collectivités locales avec comme bras techniques les structures académiques déconcentrées (IA et IDEN) et les organisations de la société civile.

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.

En réponse à tous ces défis, et surtout de l'atteinte des OMD, Ce chapitre tentera de décrire la situation sanitaire en 2008 de la région de Kaolack en partant des infrastructures, du personnel, du financement et des différentes activités des formations sanitaires.

Toutefois, l'année 2008 a été caractérisée par des difficultés que traversent les établissements publiques de santé. L'hôpital El hadji Ibrahima NIASS par exemple, qui couvre les trois régions de Kaolack, Fatick et Kaffrine, durant toute l'année, été perturbé dans son fonctionnement par des mouvements de grève du personnel de santé. Les problèmes qui sont souvent revenus sont d'ordre financier et matériel. Les structures sanitaires de base ont cependant connu moins de perturbations. L'analyse de ce chapitre est exclusivement asée sur ces structures sanitaires de base

I-INFRASTRUCTURES

La région compte en 2008 un (1) hôpital, quatre (4) centres de santé, soixante dix (70) postes de santé dont soixante quatre (64) postes de santé publics et six (06) postes de santé privés et deux cent dix neuf (219) cases de santé.

Les ratios par rapport à la population sont ainsi répartis:

- 1 hôpital pour 750 853 habitants (sans tenir en compte des régions de Kaffrine et de Fatick qui sont desservis par l'hôpital de Kaolack) ;
- 1 Centre de Santé pour 187 713 habitants ;
- 1 poste de santé pour 10 726 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.

Nous sommes encore loin des normes de l'OMS sauf pour les postes de santé, mais les objectifs du PDIS qui sont :

-1 hôpital par région ;
- 1 Centre de Santé pour 150 000 habitants
-1 Poste de Santé pour 10 000 habitants

sont presque atteints.

Tableau n°01 : Situation des infrastructures de base de la région de Kaolack en 2008

Poste de santé		Centre de santé		Hôpital	
Nombre	Ratio (Pers/PS	Nombre	Ratio (pers/CS)	Nombre	Ratio (pers/H)
70	10 726	4	187 713	1	750 853

Source : Région Médicale

Tableau n° 02 : Répartition des infrastructures de la région en fonction du type en 2008

District de Santé	Hôpital	Centre Santé	Poste de santé		Case Santé	Maternité Isolées	Cabinet Privée	Clinique Médicale
			Public	Privé				
Guinguinéo	0	1	8	1	29	0	0	0
Kaolack	1	1	24	4	29	0	5	7
Ndoffane	0	1	14	1	54	0	3	0
Nioro	0	1	18	0	107	4	4	0
Total	1	4	64	6	219	4	12	7

Source : Région Médicale

II-LE PERSONNEL ETATIQUE DE SOINS DE SANTE

Le corps médical de la région de Kaolack issu des Districts de Santé (DS) est composé de 705 personnes dont plus de 84% de matrones ou ASC.

La plupart du personnel restant, fraichement sorti des écoles de formation, n'a pas encore de l'expérience pour relever le défi des soins de qualité demandés par la population.

La région accuse un déficit criard de médecins, surtout au niveau des spécialistes. A part les médecins privés, la région ne compte que 8 médecins, ce qui aboutit à un ratio d'un médecin pour 93 857 habitants.

Tableau n° 03 : Répartition du personnel de soins selon le district en 2008

District sanitaires	**Infirmiers d'Etat**	**Sage femme**	**Médecins**	**Agents sanitaires / Assistants infirmière**	**ASC / Matrones**	**Total**
Guinguinéo	4	2	1	9	88	**104**
Kaolack	15	7	2	14	173	**211**
Ndoffane	10	3	1	7	56	**77**
Nioro	24	8	4	0	277	**313**
Total	**53**	**20**	**8**	**30**	**594**	**705**

Source : Région Médicale

III- LE FINANCEMENT DE LA SANTE

La contribution financière de la population de Kaolack en matière de santé s'élève à 492 038 379 f CFA ; répartie ainsi : 40% pour le District de santé de Nioro, 36% pour celui de Kaolack, 16% pour celui de Ndoffane et 10% pour celui de Guinguinéo.

Les recettes sont tirées essentiellement de l'achat de médicaments de la part des populations dans les pharmacies locales des Districts de santé à hauteur de 68%.

Les dépenses qui s'élèvent à 479 386 834 f, servent particulièrement à approvisionner les pharmacies des Districts de Santé en médicament et à supporter les frais de fonctionnement du personnel avec des pourcentages respectifs de 47% et 27%. A cet égard, presque la moitié des dépenses est réinvestie à l'achat de médicament.

Le bilan financier de la région montre que le District de santé de Kaolack a dépensé plus qu'il a collecté contrairement aux autres districts. Le gap est comblé par l'encours de 2007 qui était environ 31 millions de franc.

Tableau n°04 : Effort de participation de la population en 2008 (en million de franc)

	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	total
Recette issue des accouchements	2	16	4	8	30
Recette issue des consultations	6	30	11	31	78
Recette issue de l'achat de médicaments	34	105	58	136	333
Recette issue des hospitalisations	0	1	0	2	3
Autres recettes	5	17	4	22	48
Total des recettes	**47**	**168**	**79**	**199**	**492**
Dépenses effectuées en médicaments	8	99	36	83	225
Dépenses effectuées pour la maintenance	3	3	6	21	32
Dépenses effectuées en fonctionnement	6	32	14	14	66
Dépenses en investissement	2	0	0	1	4
Dépenses effectuées pour le personnel	16	38	20	58	132
Autres dépenses	0	0	0	21	21
Total des dépenses	**35**	**172**	**76**	**196**	**479**

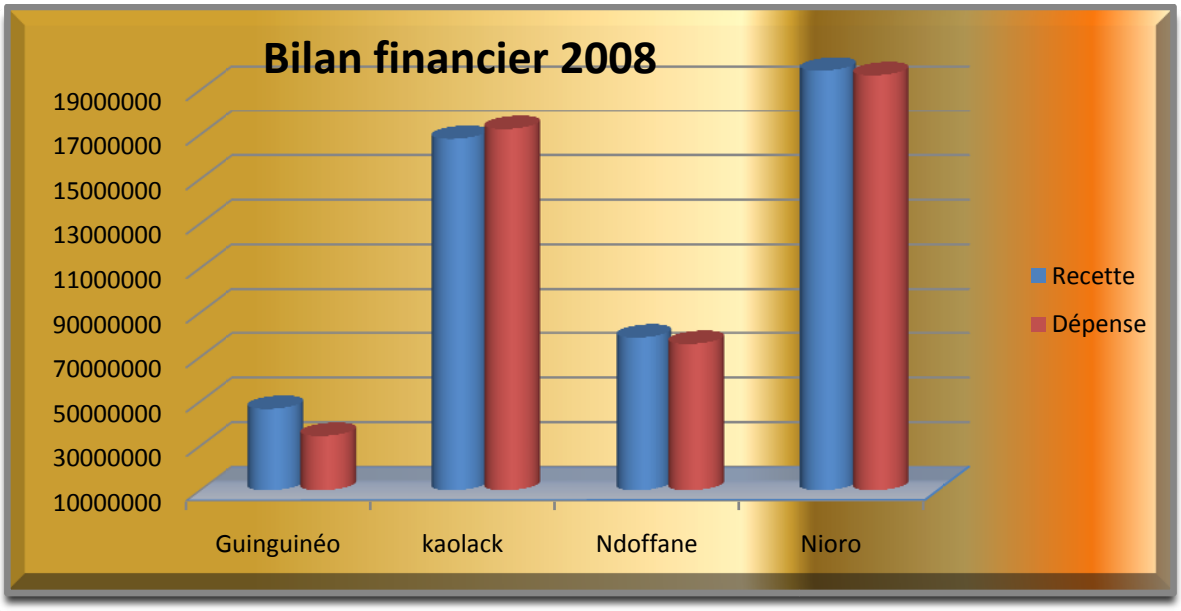
Source : Région Médicale

Tableau n°05 : Bilan financier de 2008 (en million de franc)

	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	total
Solde 2007	24	31	20	32	107
Recettes de 2008	47	168	79	199	492
Patrimoine de 2008 (Solde + recettes)	71	199	99	230	599
Dépenses de 2008	35	172	76	196	479
Solde 2008 (Recettes – dépenses)	36	27	23	34	120
Rapport Dépense/recette	74	103	96	99	97

Source : Région Médicale

Graphique n°1 : Bilan financier de 2008



IV-BILAN DES ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES EN 2008.

Cette partie est réservée aux principales activités dans les 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. Pour compléter les informations, cette rubrique a pris en compte la situation 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 mesurer correctement les efforts en vue d'atteindre les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD), nous devons veiller à ce que les statistiques concernant les enfants et les femmes soient régulièrement mises à jour. Pour les enfants, il s'agit de ceux qui n'ont pas encore fêté leur premier anniversaire (moins d'un an) et ceux qui ont une tranche d'âge comprise entre 0 et 5 ans qui représentent respectivement 4% et 19 % de la population régionale. Les femmes en âge de reproduction (FAR) : 15 - 49 ans représentent 23% de la population régionale.

Tableau n°06: Répartition des populations cibles par district en 2008

Districts	Population totale	Enfants		FAR
		0 à 11 mois	0 à 5 ans	
Guinguinéo	59 425	2 318	11 528	13 668
Kaolack	250 824	9 782	48 660	57 690
Ndoffane	147 643	5 758	25 690	33 958
Nioro	299 851	11 694	58 171	68 966
Région	757 743	29 552	144 049	174 282

Source : Région Médicale

4.2 Consultations

La région médicale a consulté à travers les districts sanitaires 235 056 personnes contre 215 660 en 2007 (nouveaux cas).

C'est pendant les troisièmes et quatrièmes trimestres, coïncidant avec la période de l'hivernage, qu'il ya plus de consultants et de consultation. En effet, c'est le moment où le paludisme s'installe avec son lot de malades.

Au niveau des DS, c'est au niveau de Nioro ou il ya le plus de consultations avec une fréquence en moyenne de 38%, suivi de celui de Kaolack 33%.

Tableau n°07: Situation des consultants et consultations par trimestre en 2008

	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
Consultants (nouveaux cas) 0 à 4ans	12 006	13 150	16 846	16 221	58 223
Consultants (nouveaux cas) 5 à 14ans	7 004	8 020	9 364	9 605	33 993
Consultants (nouveaux cas) 15 ans et +	24 089	27 449	32 314	36 657	120 509
Total consultants	**43 099**	**48 619**	**58 524**	**62 483**	**212 725**
Consultations 0 à 4ans	13 421	14 470	17 515	17 834	63 240
Consultations 5 à 14ans	7 911	8 968	9 749	10 214	36 842
Consultations 15ans et +	28 338	33 316	34 055	39 265	134 974
Total des consultations	**49 670**	**56 754**	**61 319**	**67 313**	**235 056**

Source : Région Médicale

Tableau n°08: Situation des consultants et consultations par DS en 2008

	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
Consultants (nouveaux cas) 0 à 4ans	12 228	19 846	5 950	20 199	58 223
Consultants (nouveaux cas) 5 à 14ans	6 468	11 335	3 290	12 900	33 993
Consultants (nouveaux cas) 15 ans et +	21 944	39 011	12 072	47 482	120 509
Total consultants	**40 640**	**70 192**	**21 312**	**80 581**	**212 725**
Consultations 0 à 4ans	14 074	21 195	6 367	21 604	63 240
Consultations 5 à 14ans	7 022	12 169	3 600	14 051	36 842
Consultations 15ans et +	25 641	43 940	13 997	51 396	134 974
Total des consultations	**46 737**	**77 304**	**23 964**	**87 051**	**235 056**

Source : Région Médicale

Tableau n°09: Situation des consultants et consultations par DS en 2008 selon les Cabinets Dentaires

	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
Consultants dentaires	747	1 165	-	1 202	3 114
Consultations dentaires	870	1 216	-	1 630	3 716

Source : Région Médicale

4.3 Examens et évacuations

A en juger par le nombre d'évacuations, la RM de Kaolack souffre beaucoup du manque de matériel ou de personnel qualifié. En comparaison avec l'année dernière où il y avait par exemple que 4 femmes évacuées pour des problèmes de Gynéco-obstétrique, cette année, il y en a 372 ; cela démontre une dépendance pour une prise en charge totale des problèmes de santé dans les DS.

Tableau n°10: Situation des évacuations et examens par DS en 2008

	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
Nombre d'évacués pour des problèmes de médecine générale	89	85	59	43	**276**
Nombre d'évacués pour des problèmes de chirurgie	76	19	21	22	**138**
Nombre d'évacués pour des problèmes de gynéco-obstétriques	61	227	80	4	**372**
Nombre d'examens de radiologie	0	378	ND	0	**378**
Nombre d'examens de laboratoire	624	4 522	640	8 553	**14 339**

Source : Région Médicale

4.4 Pavillon d'hospitalisation

La capacité d'accueil des malades est évaluée dans les DS à 160 lits. Le nombre total de journées d'hospitalisation qui est de 4690 laisse présager que la durée d'occupation d'un lit est de 29 jours.

Toutefois, le DS de Ndoffane constitue un cas particulier car sur les 160 lits installés dans la région, il en dispose 36% alors qu'il représente 19% de la population régionale. De plus en regardant le nombre total de journées d'hospitalisation, on se rend compte qu'il a le taux le plus faible avec 4%, loin derrière les DS qui tournent autour de 30%.

Tableau n°11: Situation des pavillons d'hospitalisation par DS en 2008

	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
Lits installés	57	18	58	27	160
Nombre de malades hospitalisés sorti	529	595	100	412	1 636
Total journées hospitalisations pavillons	1 522	1 512	183	1 473	4 690
Nombre de malades évacués	22	43	59	13	137
Nombre de malades évadés	18	5	-	-	23
Nombre de décès de malades hospitalisés	24	17	7	38	86

Source : Région Médicale

4.5 Situation de la maternité

Les maternités des DS de la région de Kaolack à l'exception de celui de Nioro ont une capacité d'accueil de 235 lits. L'occupation moyenne de ces lits est évaluée à 57 jours.

Au cours de l'année 2008, le nombre d'accouchement total se chiffre à 30 433 dont 44% des cas se sont passés dans le DS de Kaolack contre 29% dans celui de Nioro, 19% dans celui de Ndoffane et 8% dans celui de Guinguinéo.

Ces accouchements ont donné naissance à 19 202 enfants nés vivants et 552 morts nés. Parmi les enfants nés vivants, 88% d'eux n'ont présenté aucune anomalie contre 12% qui ont un poids pondéral inférieur à 2,5kg. Parmi les morts nés, il y a 53% de morts nés frais contre 47% de morts nés macérés.

Le nombre d'avortement est estimé à 1177 dont 264 cas ont été pris en charge par l'AMIU.

Le nombre de femmes décédées au cours de leur accouchement est estimé à 7 avec zéro cas enregistré dans le DS de Kaolack.

Tableau n°12: Situation de la maternité par DS en 2008

	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
Lits installés à la maternité	44	133	58	ND-	**235**
Nombre de malades hospitalisés sorti	268	1 863	555	6 157	**8 843**
Total journées hospitalisations	430	2 281	848	9 840	**13 399**
Nombre de malades évacués	154	256	80	471	**961**
Nombre de malades évadés	-	17	-	1	**18**
Nombre accouchements	1 691	6 115	3 340	5 695	**16 841**
Nombre accouchements à domicile vus	174	1 011	475	764	**2 424**
Nombre accouchements assistés	518	6 115	2 036	2 499	**11 168**
Nombre enfants nés vivants	1 670	7 472	3 260	6 800	**19 202**
Nombre enfants nés vivants nés avec poids inférieur à 2500g	104	1 181	275	679	**2 239**
Nombre mort-nés	32	210	80	230	**552**
Nombre mort-nés frais	8	115	50	121	**294**
Nombre morts nés macérés	24	95	30	109	**258**
Nombre avortements	68	416	151	542	**1 177**
Nombre avortements pris en charge par AMIU	-	64	-	200	**264**
Nombre décès de femmes	1	-	3	3	**7**
Nombre de décès d'enfants 0 à 7 jours	9	-	27	39	**75**

Source : Région Médicale

4.6 Action préventive

44 135 Consultations Prénatales (CPN) ont été effectuées en 2008 dont les DS de Kaolack et Nioro ont les plus forts pourcentages avec 35% chacun.

Les consultations post natales qui se chiffrent à 17 244, soit 39% des CPN montrent que les consultations prénatales sont plus respectées que celles post natales.

25 427 vaccins antitétaniques ont été administrés ainsi que 33 951 Traitement Préventif Intermittent (TPI) aux femmes qui se sont présentées aux consultations prénatales.

Tableau n°13: Activités prénatales et postnatales de la maternité selon le DS en 2008

Rubriques	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
Consultations CPN1	1 675	6 686	1 971	2 860	**13 192**
Consultations CPN3	3 063	5 418	3 535	8 484	**20 500**
Consultations CPN4	728	3 485	2 150	4 080	**10 443**
Total CPN	**5 466**	**15 589**	**7 656**	**15 424**	**44 135**
Complications de la grossesse	230	999	546	1 740	**3 515**
Nombre de femmes supplément en fer	4 074	15 564	10 694	5 714	**36 046**
Nombre de femmes sous TPI	3 589	7 717	8 026	14 619	**33 951**
Total VAT2 et +	2 189	10 304	4 110	8 824	**25 427**
Consultations post natales	2 387	3 575	3 778	7 504	**17 244**
Actives toutes méthodes PF	1 697	2 559	3 059	9 365	**16 680**
Inactives toutes méthodes PF	160	782	460	958	**2 360**

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 2008, 12 992 activités ont été menées dont 21% par les ASC et 16% par les GPF.

Tableau n°14: Activités de sensibilisation selon le DS en 2008

	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
Nb causeries effectuées pour les ASC	168	481	124	1 927	**2 700**
Nb causeries effectuées pour les GPF	459	662	213	740	**2 074**
Autres causeries effectuées	445	3 579	3 152	1 042	**8 218**
Total causeries	**1 072**	**4 722**	**3 489**	**3 709**	**12 992**

Source : Région Médicale

4.8 Maladies infectieuses

Certaines maladies infectieuses comme la tuberculose qui semblait être éradiquée persiste dans la région et gagne aujourd'hui du terrain avec 289 nouveaux cas atteints de Tuberculose Pulmonaire Multi bacillaire. Le DS de Kaolack a le plus grand nombre de cas avec 57%, suivi de celui de Nioro avec 25%.

D'autre part un grand nombre d'Infections sexuellement transmissibles telles que les MST sont constatées massivement dans la région avec 6 119 cas dont 48% des cas sont observés dans le DS de Nioro.

Tableau n°15: Activités des maladies infectieuses selon le DS en 2008

	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
nombre de cas de TPM+ nouveaux	15	164	37	73	**289**
nombre de cas de TPM+rechutes	1	18	1	3	**23**
Total nombre de cas de TPM+	**16**	**182**	**38**	**76**	**312**
nombre de cas de TPM frottis négatif	1	45	15	3	**64**
Nombre de tuberculose extra pulmonaire	-	35	2	10	**47**
Nombre de MST dépistés	1 813	1 002	355	2 949	**6 119**

Source : Région Médicale

4.9 Surveillance nutritionnelle et pondérale

Dans l'ensemble de la région, la situation nutritionnelle des enfants suivis est satisfaisante : 87% des enfants de 0 à 11mois se comporte bien ,11% se comportent assez bien et 2% seulement sont dans un cas critique. La même tendance est observée jusqu'à l'âge de 4 ans.

Il faut cependant noter que le DS de Kaolack a fait beaucoup d'effort pour récupérer 1 751 enfants malnutris âgés de 0 à 36 mois.

Tableau n°16: Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Guinguinéo en 2008

Rubriques	Enfants dans le vert	Enfants dans le jaune	Enfants dans le rouge
Enfants 0 à 11mois	9 846	883	50
Enfants 12 à 23mois	6 201	1 502	57
Enfants 2 à 4 ans	1 314	244	69
Enfants âge non déterminé	235	12	-
Total	**17 596**	**2 641**	**176**
Enfants 0 à 36 malnutris récupérés	**4**		

Source : Région Médicale

Tableau n°17: Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Kaolack en 2008

Rubriques	Enfants dans le vert	Enfants dans le jaune	Enfants dans le rouge
Enfants 0 à 11mois	12 095	1 212	549
Enfants 12 à 23mois	3 228	463	87
Enfants 2 à 4 ans			
Enfants âge non déterminé			
Total	15 323	1 675	636
Enfants 0 à 36 malnutris récupérés	**1 751**		

Source : Région Médicale

Tableau n°18: Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Ndoffane en 2008

	Enfants dans le vert	Enfants dans le jaune	Enfants dans le rouge
Enfants 0-11mois	1 625	189	21
Enfants 12-23mois	493	97	4
Enfants 2-4ans	327	86	2
Enfants âge non déterminé	29	-	-
Total	**2 474**	**372**	**27**
Enfants 0-36 malnutris récupérés	**144**		

Source : Région Médicale

Tableau n°19: Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Nioro en 2008

Rubriques	Enfants dans le vert	Enfants dans le jaune	Enfants dans le rouge
Enfants 0 à 11mois	15 313	2 808	212
Enfants 12 à 23mois	4 419	2 074	162
Enfants 2 à 4 ans	**308**	**143**	**5**
Enfants âge non déterminé	-	-	-
Total	20 040	5 025	379
Enfants 0 à 36 malnutris récupérés	**146**		

Source : Région Médicale

Tableau n°20: Activités liées à la surveillance nutritionnelle de la Région Médicale en 2008

Rubriques	Enfants dans le vert	Enfants dans le jaune	Enfants dans le rouge
Enfants 0 à 11mois	38 879	5 092	832
Enfants 12 à 23mois	14 341	4 136	310
Enfants 2 à 4 ans	1 949	473	76
Enfants âge non déterminé	264	12	-
Total	55 433	9 713	1 218
Enfants 0 à 36 malnutris récupérés	**2 045**		

Source : Région Médicale

4.10 Diarrhées chez les enfants de 0-4 ans

5 956 cas de diarrhée ont été notés chez les enfants âgés de 0 à 4 ans dont 33% ont été traitées par SSS, 37% par ATB et 30% par SRO.

Les DS de Kaolack et Nioro, avec 41% chacun des cas de diarrhées traitées ont enregistrés les plus grandes fréquences.

Tableau n°21: Situation des diarrhées des enfants de 0-4 ans selon le DS en 2008

	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
Diarrhées 0 à 4 ans traitées par SSS	49	1 352	168	409	**1 978**
Diarrhées 0 à 4 ans traitées par ATB	289	928	63	909	**2 189**
Diarrhées 0 à 4 ans traitées par SRO	281	185	222	1 101	**1 789**
Total Diarrhées 0 à 4 ans traitées	619	2 465	453	2 419	5 956

Source : Région Médicale

4.11 Vaccinations post natales

27% seulement des enfants âgés de 0 à 11 mois suivis ont été complètement vaccinés. C'est dans le DS de Ndoffane où on a enregistré la plus grande proportion d'enfants complètement vaccinés avec 64%.

Le vaccin contre la poliomyélite est le vaccin le plus suivi dans le DS de Guinguinéo par 7505 enfants. Les DS de Kaolack et Ndoffane ont enregistré en ce qui les concerne le plus grand nombre de cas de vaccin contre la tuberculose (BCG) avec respectivement 10707 et 7020 cas. Le DS de Nioro a quant à lui administré le Pentavalent 1 au plus grand nombre d'enfants avec 12712

Tableau n°22 : Activités vaccinales post natales selon le DS en 2008

Enfants 0 à 11 mois	Guinguinéo	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
Polio	7 505	4 367	2 181	3 975	**18 028**
BCG	2 580	10 707	7 026	11 924	**32 237**
PENTA1	2 542	9 908	6 631	12 712	**31 793**
PENTA2	2 521	9 450	6 287	12 102	**30 360**
PENTA3	2 442	9 029	5 820	11 231	**28 522**
ROUGEOLE	2 266	7 579	5 503	9 039	**24 387**
FIEVRE JAUNE	2 266	7 579	5 384	9 064	**24 293**
Total 0 à 11 mois vaccinés	11 781	44 484	29 468	51 261	**136 994**
0 à 11 mois complètement vaccinés	2 266	7 579	18 755	9 050	**37 650**

Source : Région Médicale

4.12 Situation épidémiologique

La situation épidémiologique est décrite dans les tableaux suivants selon le District Sanitaire (DS) et la Région Médicale (RM). Au niveau régional, comme au niveau des districts, nous avons listé les 12 affections 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, en se basant sur les statistiques régionales, on a observé la répartition des consultations par âges selon les fréquences suivantes : 33% pour les enfants âgés de 0 à 4 ans, 19% des adolescents de 5 à 14 ans et enfin 48% d'adultes de 15 ans et plus.

Le constat fait que les Infections Respiratoires Aigues (IRA) avec 15% viennent en tête pour la morbidité suivi des dermatoses 13%. Le paludisme qui généralement était la première cause des consultations viennent en 3éme position avec 11%.

Cependant, il faut noter que l'hypertension artérielle est aujourd'hui la première cause de mortalité dans la région car 48% des cas de décès sont dus à cette terrible maladie qui foudroie la population contre 13% pour le paludisme. Le DS le plus touché est Nioro dont 58% des décédés sont causés par cette maladie.

Tableau n°23: Situation épidémiologique dans le DS de Guinguinéo en 2008

Affections	0 à 4 ans		5 à 14 ans		15 ans et +		TOTAL	
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès
Accès palustres graves	**117**	**3**	**127**	**2**	**96**	**2**	**340**	***7***
Accès palustres simples	404	-	503	-	782	-	**1 689**	**-**
Anémie	**73**	**-**	**74**	**-**	**701**	**-**	**848**	**-**
Angine	14	-	80	-	207	-	**301**	**-**
Affection de la peau	2 436	-	1 009	-	2 271	-	**5 716**	**-**
Diarrhées	**665**	**-**	**107**	**-**	**308**	**1**	**1 080**	***1***
Hypertension artérielles	-	-	-	-	2 185	4	**2 185**	***4***
Infection respiratoire aigue	595	-	144	-	231	-	**970**	**-**
Autres	**5 763**	**2**	**3 204**	**2**	**8 581**	**8**	**17 548**	***12***
Total consultants	**10 067**	**5**	**5 248**	**4**	**15 362**	**15**	**30 677**	**24**

Source : Région Médicale

Tableau n°24: Situation épidémiologique dans le DS de Kaolack en 2008

Affections	0 à 4 ans		5 à 14 ans		15 ans et +		TOTAL	
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès
Accès palustres graves	**20**	**-**	**86**	**-**	**56**	**-**	162	**-**
Accès palustres simples	1 298	-	1 600	-	1 801	-	4 699	-
Anémie	**66**	**-**	**161**	**-**	**326**	**-**	553	**-**
Angine	-	-	15	-	23	-	38	**-**
Affection de la peau	133	-	676	-	547	-	1 356	**-**
Diarrhées	**1 111**	**-**	**175**	**-**	**39**	**-**	1 325	**-**
Hypertension artérielle		**-**		**-**	1 508	**-**	1 508	**-**
Infection respiratoire aigue	299	-	320	-	295	-	914	**-**
Autres	**4 377**	**-**	**4 174**	**-**	**12 049**	**-**	20 600	**-**
Total consultants	**7 304**	**-**	**7 207**	**-**	**16 644**	**-**	**31 155**	**-**

Source : Région Médicale

Tableau n°25: Situation épidémiologique dans le DS de Ndoffane en 2008

Affections	0-4ans		5-14ans		15ans et +		Total	
	Cas	décès	Cas	décès	Cas	décès	Cas	décès
Accès palustres graves	111	4	112	1	164	1	387	6
Accès palustres simples	686	-	970	-	993	-	2 649	-
Anémie	127	-	214	-	576	-	917	-
Angine	27	-	124	-	151	-	302	-
Affections de la peau	1 237	-	596	-	1 016	-	2 849	-
Diarrhées	2 422	-	504	-	667	-	3 593	-
Hypertension artérielles	-	-	41	-	579	-	620	-
Infection respiratoire aigue	1 754	-	426	-	934	-	3 114	-
Autres	666	-	481	-	2 087	-	3 234	-
Total consultants	**7 030**	**4**	**3 468**	**1**	**7 167**	**1**	**17 665**	**6**

Source : Région Médicale

Tableau n°26: Situation épidémiologique dans le DS de Nioro en 2008

Affections	**0 à 4 ans**		**5 à 14 ans**		**15 et +**		**TOTAL**	
	cas	**décès**	**cas**	**décès**	**cas**	**décès**	**cas**	**décès**
Accès palustres graves	**183**	**-**	**199**	**-**	**403**	**-**	785	**-**
Accès palustres simples	754	-	668	-	851	-	2 273	-
Anémie	**159**	**-**	**396**	**-**	**432**	**-**	987	**-**
Angine	32	-	183	-	558	-	773	-
Affection de la peau	2 349	10	1 321	-	1 921	1	5 591	11
Diarrhées	**2 491**	**-**	**401**	**-**	**901**	**-**	3 793	
Hypertension artérielles	-	-	19	-	2 714	39	2 733	39
Infection respiratoire aigue	7 690	-	2 767	-	2 333	-	12 790	-
Autres	**1 684**	**2**	**1 851**	**-**	**2 805**	**15**	6 340	**17**
Total consultants	**15 342**	**12**	**7 805**	**-**	**18 918**	**55**	**42 065**	**67**

Source : Région Médicale

Tableau n°27: Situation épidémiologique de la RM de Kaolack en 2008

Affections	**0 à 4 ans**		**5 à 14 ans**		**15 ans et +**		**TOTAL**	
	cas	**décès**	**cas**	**décès**	**cas**	**décès**	**cas**	**décès**
Accès palustres graves	**431**	**7**	**524**	**3**	**719**	**3**	**1 674**	**13**
Accès palustres simples	**3 142**	**-**	**3 741**	**-**	**4 427**	**-**	**11 310**	**0**
Anémie	**425**	**-**	**845**	**-**	**2 035**	**-**	**3 305**	**0**
Angine	**73**	**-**	**402**	**-**	**939**	**-**	**1 414**	**0**
Affection de la peau	**6 155**	**10**	**3 602**	**-**	**5 755**	**1**	**15 512**	**11**
Diarrhées	**6 689**	**-**	**1 187**	**-**	**1 915**	**1**	**9 791**	**1**
Hypertension artérielles	**-**	**-**	**60**	**-**	**6 986**	**43**	**7 046**	**43**
Infection respiratoire aigue	**10 338**	**-**	**3 657**	**-**	**3 793**	**-**	**17 788**	**0**
Autres	**12 490**	**4**	**9 710**	**2**	**25 522**	**23**	**47 722**	**29**
Total consultants	**39 743**	**21**	**23 728**	**5**	**58 091**	**71**	**121 562**	**97**

Source : Région Médicale

HYGIENE

INTRODUCTION

La région de Kaolack située au centre du pays, sur une superficie de 16 010 km^2. Sa population est estimée en 2008 à 1 269 375.

Au plan administratif, la région de Kaolack compte:

- 3 départements : Kaolack, Nioro et Kaffrine ;
- 10 arrondissements ;
- 7 communes : Kaolack, Kahone, Gandiaye, Ndoffane, Nioro, Kaffrine et Koungheul ;
- 41 communautés rurales ;

Le nombre de concessions de la Région est de 80 371, le nombre de ménages de 104 757 selon le recensement de 2002.

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

La Brigade Régionale de l'Hygiène dispose de 6 sous brigades (Kaolack, Ndoffane, Nioro, Kaffrine, Koungheul et Malem Hodar) et de deux antennes (Médina Sabakh et Wack Ngouna).

Ce présent rapport renseigne sur les moyens, les activités, le partenariat et les difficultés du service au cours de l'année 2008.

I RESSOURCE

1.1 Personnel de la Brigade d'Hygiène

A la lecture du tableau ci-dessous, nous pouvons conclure que le service par rapport à sa mission d'encadrement et d'éducation des populations connaît un déficit criard en personnel. En effet la structure compte un total de 34 agents pour couvrir toute cette région dont la superficie est de 16 010 km^2 pour une population estimée à 1 269 375 habitants en 2008

Il est à noter ici que cinq (5), des quarante agents évoluent au niveau des autres structures de santé ou ils sont employés conformément au tableau ci-dessus.

Deux agents sont admis à l'ENDSS et ont rejoint l'école au mois d'Octobre ; un TSGS est admis au CESAG.

La Brigade Régionale connaît un déficit énorme en personnel qui ne cesse de décroître. En effet, le nombre d'agents est aujourd'hui de 39.

Des efforts sont à mener dans le cadre du renforcement des effectifs avec un recrutement substantiel d'agents d'hygiène au lieu de continuer à former des TSGS.

Tableau n°18: Evolution des effectifs de la BRH de Kaolack de 1996 à 2008

ANNEE	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
EFFECTIFS	62	62	59	53	50	45	44	44	41	41	40	39	39

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°19: 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	0	0	0	3	**4**
Kaolack	0	1	2	3	4	**10**
Kaffrine	0	1	0	1	3	**5**
Koungheul	0	0	1	2	1	**4**
Nioro	0	0	1	4	1	**6**
Ndoffane	0	1	0	2	1	**4**
Maleme Hoddar	0	0	1	0	0	**1**
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	2008
EFFECTIFS	62	62	59	53	50	45	44	44	41	41	40	39	39

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

1.2 Les moyens de la Brigade d'Hygiène

1.2.1 Moyens logistiques

On peut noter une insuffisance en matière de logistique ; ce qui limite la brigade régionale de Kaolack dans ses activités de terrain.

En effet l'essentiel des motos et la camionnette L200 sont largement amorties et connaissent fréquemment des pannes importantes. Connaissant l'importance de la brigade régionale de l'hygiène de Kaolack, ces moyens non seulement ne suffisent pas mais ils ne sont plus aptes au service (à proposer à la réforme).

Ainsi pour rendre la brigade régionale de Kaolack plus opérationnelle et pour renforcer le travail de supervision et de prospection, il faut actuellement au niveau de chaque structure une Camionnette 4X4 Double Cabine L200.

1.2.2 Moyens matériels

APPAREILS A GRAND DEBIT :

- 1 moto poudreuse
- 2 nébuliseurs (en panne).

MATERIEL AUDIOVISUEL :

- 01 téléviseur

MATERIEL HYDRAULIQUE :

- 02 citernes gonflables de 15 m3 chacune.

Tableau n°20: Situation du matériel en 2008

BRIGADES	Pulvérisateurs moteurs		Pulvérisateurs manuels		Kits d'analyse d'eau	
	Existant	Fonctionnel	Existant	Fonctionnel	Existant	Fonctionnel
KAOLACK	16	11	10	8	1	1
KAFFRINE	2	1	1	1	0	0
KOUNGHEUL	6	4	6	4	2	0
NIORO	2	2	2	2	0	0
NDOFFANE	1	1	2	2	0	0
MALEME HODDAR	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**27**	**19**	**21**	17	**1**	1

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

II ACTIVITES

Durant cette année, 11 175 concessions ont été visitées, ce qui représentent 14 % des concessions de la Région, les SBH de Kaolack et de Ndoffane devront effectuer des prospections en zone rurale pour mieux éduquer les populations en matière d'hygiène. La SBH de Malem Hoddar n'a pas encore débuté ses activités de prospection domiciliaire.

Les visites domiciliaires sont plus fréquentes en zone urbaine (20%) qu'en zone rurale (11%) d'où la nécessité de renforcer les moyens logistiques des SBH afin de rendre les agents plus de mobiles

En ce qui concerne l'inspection des ERP, 5029 (2738 en zone urbaine et 2291 en zone rurale) ont été fréquentés, les boutiques ont été plus visitées en zone urbaine qu'en zone rurale avec respectivement : 36% et 34%.

Pour ce qui est de la constatation des infractions, au niveau des domiciles les problèmes liés à l'assainissement (le défaut de système d'assainissement est de 39%) et à la mauvaise gestion des ordures ménagères sont les plus récurrents ; au niveau des ERP, le défaut de visite médicale représente 40 % des infractions constatées.

L'essentiel des activités d'éducation à l'hygiène a été mené lors des entretiens, la SBH de Koungheul a mené 77 % des causeries.

Les activités de couverture des investissements humains représentent 94 % des travaux d'assainissement et l'essentiel s'est déroulé à Kaffrine.

Le montant total des amendes perçues est de **1 533 650 F** ; ce qui est très faible par rapport aux nombres d'infractions enregistrées (**12 611**) ; ratio amendes/infractions : **122 F**, ce qui montre la faiblesse de la mise en œuvre de la police de l'hygiène ; aucun PV n'a été transmis à la justice durant cette année

Toutes les demandes reçues ont été satisfaites. L'essentiel des activités de désinfection s'est déroulé à Kaolack dans le cadre de la gestion de l'épidémie de choléra.

Aucune activité d'imprégnation ou de ré imprégnation n'a été menée durant cette année.

Dans le cadre des secours apportés aux sinistrés des inondations, l'ANOCI a mis à la disposition de la BRH une(1) tonne de poudre et un fût de 200 litres de Dursban.

Tableau n°21: Situation des visites effectuées dans les concessions en 2008

BRIGADES	Concessions visitées				TOTAL
	Branchements particuliers	Bornes fontaines	Puits	Forages	
KAOLACK	588	125	0	0	713
NDOFFANE	10	15	0	0	25
KAFFRINE	1301	395	49	4	1749
KOUNGHEUL	1057	923	991	488	3459
NIORO	725	893	64	658	2340
MALEME HODDAR	0	0	0	0	0
TOTAL	**3681**	**2351**	**1104**	**1150**	**8286**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°22: Système d'assainissement dans les concessions en 2008

BRIGADES	Egout	Fosses septiques	Fosses étanches	Latrines	Sans Système	Nbre de puisards	Nbre de poubelles
KAOLACK	0	171	0	54	0	0	0
NDOFFANE	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	534	220	857	115	17	0
KOUNGHEUL	0	539	29	2948	2028	0	0
NIORO	0	188	78	1321	183	237	6
MALEME HODDAR	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**0**	**1130**	**250**	**1973**	**213**	**59**	**6**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°23: Visites domiciliaires en 2008

SOUS BRIGADE	ZONE URBAINE	ZONE RURALE	TOTAL CONCESSIONS	POPULATION TOTALE
KAOLACK	4,5	0	751	**9012**
KAFFRINE	49	2,4	1794	**20512**
KOUNGHEUL	117	54	5462	**57834**
NIORO	21	12	2313	**23708**
NDOFFANE	94	0,2	855	**10210**
MALEM HODAR	0	0	0	**0**
TOTAL REGION	**20**	**11**	**11 175**	**121 276**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°24: Répartition du nombre de visites effectuées dans les ERP (Zone urbaine) en 2008

CATEGORIES	KAOLACK	KAFRINE	KOUNGHEUL	NIORO	NDOFFANE	MALEME HODDAR	TOTAL
BOUTIQUES	671	147	92	130	01	0	**971**
RESTAURANTS	**41**	92	0	12	10	**0**	**155**
GARGOTTES	41	32	0	50	06	**0**	129
CAFETARIATS	124	49	05	66	07	**0**	**251**
DIBITERIES	45	89	05	16	06	**0**	161
BOULANGERIES	25	19	0	09	04	**0**	**57**
KIOSQUES PAIN	0	04	0	0	26	**0**	**30**
KIOSQUES A LAIT	04	07	0	09	03	**0**	**22**
TANGANA	14	33	0	13	01	**0**	**61**
VENTE SUR LA VOIE PUBLIQUE	109	14	0	38	00	**0**	**161**
BOUCHERIES	27	35	0	22	05	**0**	**89**
CANTINES	77	0	0	19	0	**0**	**96**
VEN. EAU. GLACE	18	16	0	50	04	**0**	**88**
VEN.GATEAUX	07	43	0	0	02	**0**	**52**
MARCHES	08	05	0	09	02	**0**	**24**
ETABL. VTE EAU DE TABLE	0	0	0	01	0	**0**	**01**
CINEMAS	0	0	0	0	0	**0**	**0**
BARS	07	0	0	0	01	**0**	**08**
HOTELS	03	01	0	01	0	**0**	**05**
ECOLES	64	18	0	22	05	**0**	**109**
DAARAS	12	12	0	0	02	**0**	**26**
EPS (HOPITAUX, CS, PS, ….)	0	23	0	15	07	**0**	**45**
AUTRES A SPECIFIER	0	24	0	02	0	**0**	**26**
ATELERS MEUNIERS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
EPICERIE	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BUVETTES	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
VENDEURS POISSONS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
USINES DE GLACES	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
USINES TRANSFORMATION	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
POUSSES POUSSES	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
AUTRES	0	40	0	0	0	**0**	**40**
TOTAL	**1297**	**703**	**102**	**484**	**152**	**0**	**2738**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°25: Répartition du nombre de visites effectuées dans les ERP (Zone rural) en 2008

CATEGORIES	KAOLACK	KAFRINE	KOUNGHEUL	NIORO	NDOFFANE	MALEME HODDAR	TOTAL
BOUTIQUES	108	439	0	225	0	**0**	**772**
RESTAURANTS	0	42	0	43	0	**0**	**85**
GARGOTTES	0	191	0	52	0	**0**	**243**
CAFETARIATS	0	57	0	136	0	**0**	**193**
DIBITERIES	11	65	0	50	0	**0**	**126**
BOULANGERIES	09	07	0	53	0	**0**	**69**
KIOSQUES PAIN	0	0	0	31	0	**0**	**31**
KIOSQUES A LAIT	0	17	0	03	0	**0**	**20**
TANGANA	0	86	0	20	0	**0**	**106**
VENTE SUR LA VOIE PUBLIQUE	02	47	0	113	0	**0**	**160**
BOUCHERIES	0	76	0	17	0	**0**	**93**
CANTINES	0	03	0	23	0	**0**	**26**
VEN. EAU. GLACE	0	09	0	93	0	**0**	**102**
VEN.GATEAUX	0	89	0	08	0	**0**	**97**
MARCHES	0	20	0	41	0	**0**	**61**
ETABL. VTE EAU DE TABLE	0	0	0	0	0	**0**	**0**
CINEMAS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BARS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
HOTELS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ECOLES	0	18	0	21	0	**0**	**39**
DAARAS	0	03	0	0	0	**0**	**03**
EPS (HOPITAUX, CS , PS, ….)	0	126	0	12	21	**0**	**159**
AUTRES A SPECIFIER	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ATELERS MEUNIERS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
EPICERIE	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BUVETTES	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
VENDEURS POISSONS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
USINES DE GLACES	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
USINES TRANSFORMATION	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
POUSSES POUSSES	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
AUTRES	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL	**130**	**1335**	**0**	**805**	**21**	**0**	**2291**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°26: Répartition des infractions constatées pour les visites domiciliaires en Zone urbaine en 2008

NATURE	S/B Kaolack	S/B Kaffrine	S/B Koungheul	S/B Nioro	S/B Ndoffane	S/B Maleme Hoddar	Total Région
1. DEFAUT DE BALAYAGE	12	136	07	34	61	0	**250**
2. DEPOTS D'ORDURES NON-CONFORMES	31	479	0	46	73	0	**629**
3. JETS D'EAUX USEES	49	639	26	29	13	0	**756**
4. ECOULEMENTS EAUX USEES	43	194	26	35	0	0	**298**
5. SYS. EVACUATION. NON-CONFORME	09	29	01	59	04	0	**102**
6. DEFAUT DE SYSTEME EVACUAT° SANITAIRE	0	14	135	28	16	0	**193**
7. DEFAUTS POUBELLE REGLEMENTAIRE	0	527	24	240	0	0	**791**
8. DEPOTS DE GRAVATS	0	06	01	09	0	0	**16**
9. DEFAUT DE DESHERBAGE	0	151	0	12	0	0	**163**
10. ECURIES/ENCLOS INSALUBRES	03	23	0	29	0	0	**55**
11. DEFAUTS DE PUISARD	0	0	0	44	0	0	**44**
13- AUTRES A PRECISER	02	12	0	0	0	0	**14**
DEPOT DE FUMIER	0	0	0	0	0	0	**0**
INSALUBRITE	0	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**146**	**2217**	**220**	**568**	**167**	**0**	**3318**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°27: Répartition des infractions constatées pour les visites domiciliaires en Zone rurale en 2008

NATURE	S/B Kaolack	S/B Kaffrine	S/B Koungheul	S/B Nioro	S/B Ndoffane	S/B Maleme Hoddar	Total Région
1. DEFAUT DE BALAYAGE	0	139	0	95	0	**0**	**234**
2. DEPOTS D'ORDURES NON-CONFORMES	0	71	0	165	0	**0**	**236**
3. JETS D'EAUX USEES	0	196	0	35	01	**0**	**232**
4. ECOULEMENTS EAUX USEES	0	33	0	46	0	**0**	**79**
5. SYS. EVACUATION. NON-CONFORME	0	30	0	106	0	**0**	**136**
6. DEFAUT DE SYSTEME EVACUAT° SANITAIRE	0	72	2464	379	0	**0**	**2915**
7. DEFAUTS POUBELLE REGLEMENTAIRE	0	186	0	285	0	**0**	**471**
8. DEPOTS DE GRAVATS	0	10	0	0	0	**0**	**10**
9. DEFAUT DE DESHERBAGE	0	110	0	36	0	**0**	**146**
10. ECURIES/ENCLOS INSALUBRES	0	77	0	13	0	**0**	**90**
11. DEFAUTS DE PUISARD	0	0	0	53	0	**0**	**53**
13- AUTRES A PRECISER	0	09	0	0	0	**0**	**9**
DEPOT DE FUMIER	0	0	0	0	0	0	**0**
INSALUBRITE	0	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**0**	**949**	**2464**	**1295**	**0**	**0**	**4708**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°28: Répartition des infractions constatées dans les ERP et assimilés en Zone urbaine en 2008

CATEGORIES	KAOLACK	KAFRINE	KOUNGHEUL	NIORO	NDOFFANE	MALEME HODDAR	TOTAL
1. DEFAUT DE BALAYAGE	15	85	0	44	0	0	**144**
2. DEPOTS D'ORDURES NON-CONFORMES	15	68	0	28	0	0	**111**
3. DEFAUTS POUBELLES REGLEMENTAIRES	90	248	0	119	0	0	**457**
4. VENTES ALIMENTAIRES NON PROTEGES	27	16	0	49	0	0	**92**
5. VENTES ALIMENTS AVARIES	0	01	0	08	0	0	**9**
6. VENTE PROD. ALIMENT PERIMES	59	02	02	18	0	0	
7. DEFAUTS DE VISITES MEDICALES	508	418	106	116	0	0	**1 148**
8. DEFAUTS DE TAPIS SUR LE COMPTOIRS	26	0	0	25	0	0	**51**
09. VENTES PRODUITS PHARMACEUTIQUES	0	06	0	0	0	0	**6**
10. DEFAUTS TABIERS/BLOUSE	0	37	0	30	0	0	**67**
13- AUTRES A PRECISER	0	19	0	0	01	0	**20**
INSALUBRITE	0	0	0	0	0	0	**0**
TOTAUX	**740**	**900**	**108**	**437**	**01**	**0**	**2 186**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°29: Répartition des infractions constatées dans les ERP et assimilés en Zone rurale en 2008

CATEGORIES	KAOLACK	KAFRINE	KOUNGHEUL	NIORO	NDOFFANE	MALEME HODDAR	TOTAL
1. DEFAUT DE BALAYAGE	0	185	0	40	01	0	**226**
2. DEPOTS D'ORDURES NON-CONFORMES	0	121	0	49	03	0	**173**
3. DEFAUTS POUBELLES REGLEMENTAIRES	0	411	0	293	0	0	**704**
4. VENTES ALIMENTAIRES NON PROTEGES	0	130	0	110	0	0	**240**
5. VENTES ALIMENTS AVARIES	0	0	0	17	0	0	**17**
6. VENTE PROD. ALIMENT PERIMES	0	0	0	14	0	0	**14**
7. DEFAUTS DE VISITES MEDICALES	0	456	0	343	0	0	**799**
8. DEFAUTS DE TAPIS SUR LE COMPTOIRS	0	04	0	38	0	0	**42**
09. VENTES PRODUITS PHARMACEUTIQUES	0	54	0	01	01	0	**56**
10. DEFAUTS TABIERS/BLOUSE	0	52	0	38	0	0	**90**
13- AUTRES A PRECISER	0	19	0	11	08	0	**38**
INSALUBRITE	0	0	0	0	0	0	**0**
TOTAUX	**0**	**1 432**	**0**	**954**	**13**	**0**	**2 399**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°30: Répartition des activités d'éducation à l'hygiène menées en 2008

CATEGORIES	S/B KAOLACK	S/B KAFFRINE	S/B KOUNGHEUL	S/B NIORO	S/B NDOFFANE	S/B MALEME HODDAR	TOTAL
ENTRETIENS	429	2 812	2 945	1 661	176	0	**8 023**
CAUSERIES	05	74	571	80	07	0	**737**
PROJECTION DE FILM	0	0	0	0	0	0	**0**
RADIOS CROCHETS	0	0	0	0	0	0	**0**
REUNIONS	25	67	0	10	0	0	**102**
FORA	0	0	0	0	0	0	**0**
EMISSION RADIO	12	0	0	0	0	0	**12**
AUTRES	0	01	0	0	01	0	**2**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°31: Répartition des travaux d'assainissement menée en 2008

CATEGORIES	S/B KAOLACK	S/B KAFFRINE	S/B KOUNGHEUL	S/B NIORO	S/B NDOFFANE	S/B MALEME HODDAR	TOTAL
INVESTISSEMENT HUMAINS	0	2473	05	77	01	0	**2556**
CONSTRUCTIONS PUISSARDS	0	0	09	19	0	0	**28**
CONSTRUCTIONS FOSSES SEPTIQUES	0	01	03	35	0	0	**39**
CONSTRUCTIONS LATRINES SIMPLES	0	04	0	33	0	0	**37**
CONSTRUCTIONS LATRINES AMELIOREES	0	0	11	34	0	0	**45**
AUTRES	0	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	0	2478	28	198	01	0	**2705**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°32: Répartition du suivi des infractions pour les visites domiciliaires en 2008

CATEGORIES	S/B KAOLACK	S/B KAFFRINE	S/B KOUNGHEUL	S/B NIORO	S/B NDOFFANE	S/B MALEME HODDAR	TOTAL
NBRE DE CONVOCATION	204	300	84	120	84	0	**792**
CONVOQUES RECUS	167	258	84	109	75	0	**693**
NBRE DE PV DE DESTRUCTION	01	05	02	02	0	0	**10**
NBRE DE SOMMATIONS	55	30	28	96	16	0	**225**
NBRE DE SAISIES	13	0	0	16	0	0	**29**
NBRE DE PV AMENDES	65	80	33	63	72	0	**313**
MONTANT DES AMENDES	244 000	165 900	85 900	70 400	109 500	0	**675 700**
NBRE DE PV A SUIVRE	0	0	0	0	0	0	**0**
NBRE AVERTISSEMENT	0	0	0	0	0	0	**0**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°33: Répartition du suivi des infractions pour les Inspections des E.R.P. en 2008

CATEGORIES	S/B KAOLACK	S/B KAFFRINE	S/B KOUNGHEUL	S/B NIORO	S/B NDOFFANE	S/B MALEME HODDAR	TOTAL
NBRE DE CONVOCATION	376	501	108	125	11	0	**1 121**
CONVOQUES RECUS	341	497	108	105	11	0	**1 062**
NBRE AVERTISSEMENT	18	156	0	26	02	0	**202**
NBRE DE SOMMATIONS	02	41	0	09	0	0	**52**
NBRE DE SAISIES	11	02	02	09	02	0	**26**
NBRE DE PV AMENDES	129	64	0	295	09	0	**497**
MONTANT DES AMENDES	57600	54750	18000	206200	30000	0	**366 550**
NBRE DE PV A SUIVRE	0	0	0	0	0	0	**0**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

Tableau n°34 : Répartition des interventions techniques en 2008

	Nombre de demandes	Demandes satisfaites	Nombre de pièces traitées
S/B KAOLACK	166	166	7658
S/B KAFFRINE	66	66	920
S/B KOUNGHEUL	06	06	63
S/B NIORO	28	28	150
S/B NDOFFANE	08	08	390
S/B MALEME HODDAR	0	0	0
TOTAL	**274**	**274**	**9181**

Source : Brigade régionale d'hygiène Kaolack

CONCLUSION

Le retard dans la mise en place des fonds de dotation, la faiblesse des moyens logistiques et le manque de carburant posent de sérieux problèmes de fonctionnement au Service ; un bon moyen de transport est nécessaire pour le renforcement des activités avancées en zone rurale.

Les activités techniques de couverture de tous les événements religieux dont le Maouloud se sont déroulées dans de bonnes conditions avec l'appui de la Région Médicale.

Les activités techniques de gestion du choléra (4264 pièces traitées) ont été prépondérantes durant cette année.

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 ont été reconduites pour 2008. 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

En 2008 nous avons remarqué des baisses au niveau des abatages des taureaux et des bœufs 2748 taureaux ont été abattus contre 3905 en 2007 et, 375 bœufs contre 902 en 2007 par contre au niveau des vaches il y'a progression 9253 vaches en 2008 contre 5632 vaches en 2007, une baisse est aussi noté au niveau des veaux et vielles, des ovins et des caprins. Respectivement 1072, 11409 et 26321 contre 1224, 33276 et 38643

2.1. Abattage contrôlés

Le département de Kaffrine passe en tête pour les taureaux, les ovins et caprins, le département de Nioro pour les bœufs, le département de Kaolack pour les vaches.

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 37730 têtes.

Tableau n°2:Situation des abattages contrôlés selon le type de cheptel et le département en 2008

.	Taureaux	Bœufs	Vaches	Veaux/ Vielles	Ovins	Caprins
Kaolack	856	71	5498	69	4787	8574
Kaffrine	1138	128	1515	186	5953	14049
Nioro	754	176	2240	817	669	3698
Total Région	**2748**	**375**	**9253**	**1072**	**11409**	**26321**

Source: I R S V de Kaolack

2.2 Production de Cuirs et peaux

En 2008 la production contrôlée de cuirs et peaux s'élève respectivement à 26310 unité contre 28139 unités en 2007

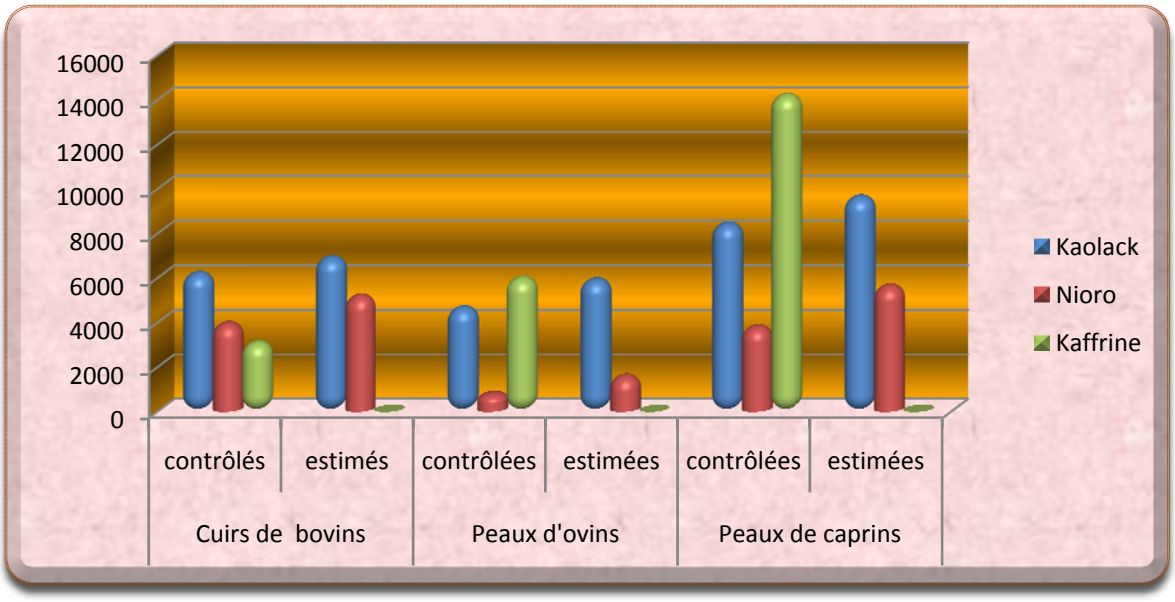
La production contrôlée régionale en 2008 s'établit comme suit : 13136 unités de cuirs de bovins, 11337 unités de peaux de mouton et 26310.

Tableau n°3: Production des cuirs et peaux selon la nature et le département en 2008 (unités)

		Kaolack	Nioro	Kaffrine	Total Région
Cuirs de bovins	contrôlés	6160	3915	3061	13136
	estimés	6875	5160	0	12035
Peaux d'ovins	contrôlées	4615	769	5953	11337
	estimées	5875	1550	0	7425
Peaux de caprins	contrôlées	8381	3764	14165	26310
	estimées	9600	5600	0	15200

Source: I R S V de Kaolack

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



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 un solde négatif pour les ovins – 18205 et Nioro pour les porcs – 271.

Tableau n°4: Situation des Entrées et Sorties du bétail selon l'espèce en 2008 (en millier)

		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volailles	Porcins	Autres
Nioro	Entrée	17762	19871	7903	2999	1973	13300	0	0
	Sortie	2257	1059	1756	104	144	1878	271	0
	Solde	**15505**	**18812**	**6147**	**2895**	**1829**	**11422**	**-271**	**0**
Kaolack	Entrée	11455	109713	15628	4593	900	0	0	0
	Sortie	**1860**	**11228**	**4475**	**143**	**89**	**7000**	0	0
	Solde	**9595**	**98485**	**11153**	**4450**	**811**	**-7000**	**0**	**0**
Kaffrine	Entrée	15816	51946	16702	4178	6000	0	0	0
	Sortie	**2690**	**70151**	**12062**	**482**	**80**	**600**	**0**	0
	Solde	**13126**	**-18205**	**4640**	**3696**	**5920**	**-600**	**0**	**0**
Région	Entrée	45033	181530	40233	11770	8873	13300	0	0
	Sortie	6807	82438	18293	729	313	9478	271	0
	Solde	**38226**	**99092**	**21940**	**11041**	**8560**	**3822**	**-271**	**0**

Source: I R S V de Kaolack

En ce qui concerne les exportations, exclusivement destinées à la Gambie, elles concernent principalement les petits ruminants.

Le département de Kaolack est le principal exportateur de petit ruminant et le département de Nioro vient en tête pour les bovins.

Tableau n°5: Situation des exportations du bétail par département selon l'espèce et l'origine en 2008

Origine	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Porcins	Asins	Autres
Kaolack	120	4006	1081	0	0	0	0
Nioro	770	2225	687	9	330	21	0
Kaffrine	90	1500	260	0	0	0	0
Région	**980**	**7731**	**2028**	**9**	**330**	**21**	**0**

Source: I R S V de Kaolack

Tableau n°6: **Exportations du bétail vers la Gambie selon l'espèce en 2008**

Origine	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins
Kaolack	120	4006	1081	0	0	0
Nioro	770	2225	687	9	21	0*
Kaffrine	90	1500	260	0	0	0
Région	**980**	**7731**	**2028**	**9**	**21**	**0***

Source: I R S V de Kaolack

(*) 330 porc ont été exportés vers la Guinée Bissau

IV. SANTE ANIMALE

L Inspection Régionale des Services Vétérinaires de Kaolack (IRSV) a visité au cours de l'année 2008 36 foyers pour le département de Kaolack, 182 pour celui de Kaffrine et 26 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 DNCB, le charbon symptomatique, la Pasteurellose et la peste des petits ruminants. C'est également ces trois maladies et la variole aviaire qui ont plus causé une forte mortalité chez le bétail.

Dans le département de Kaffrine, 5 affections majeures : la pasteurellose ovine, la maladie de Newcastle, la peste des petits ruminants, la fièvre aphteuse bovine et la DNCB sont les principales causes de morbidité et de mortalité.

Dans le département de Nioro la maladie de Newcastle, est la principale cause de morbidité et de mortalité.

Tableau n°7: **Situation des affections par foyer selon la morbidité et la mortalité du département de Kaolack en 2008**

Affections	Foyers	Morbidité	Mortalité
Pasteurellose Petits Ruminants	5	45	17
Charbon symptomatique	5	67	25
Pasteurellose -bovine	3	10	4
Peste petit ruminant	1	55	24
Gourme	2	6	0
Lymphangite	3	10	0
Dermatophilose	1	12	0
Botulisme équin	2	2	2
Variole aviaire	1	18	12
Ecthyma Contagieuse	1	12	0
Fièvre aphteuse	3	38	1
DNCB	9	365	7
Total affections	**36**	**640**	**92**

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 2008**

Affections	Foyers	Morbidité	Mortalité
Pasteurellose ovine	34	233	158
Peste des PR	24	208	130
Fièvre aphteuse bovine	31	204	31
Pasteurellose bovine	19	64	58
Botulisme équin	1	3	1
DNCB	48	274	84
Botulisme bovin	10	33	22
New Castle	7	1100	800
Lymphangite épiz,	4	16	0
Charbon symptomatique	4	10	6
Total affections	**182**	**2145**	**1290**

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 2008**

Affections	Foyers	Morbidité	Mortalité
New Castle	3	301	181
Gourme équine	2	20	3
Charbon symptomatique	13	46	23
Peste Petits Ruminants	4	41	31
Dermatophilose	2	26	0
Fièvre aphteuse	12	241	9
Pasteurellose bovine	5	30	26
PPR Caprine	7	159	80
Pasteurellose Petit Ruminant	23	71	61
Botulisme équin	3	4	0
Lymphangites épiz	2	8	0
Dermatose NCB	26	191	43
Variole aviaire	1	7	3
Total affections	**103**	**1145**	**460**

Source: I R S V de Kaolack

V- 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°10 : 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

Comme pour l'édition passé certaines données sont difficile à avoir pour ce secteur, il est urgent d'organiser un recensement du bétail au Sénégal, il serait aussi salutaire d'imaginer une manière d'immatriculation du bétail cela pourrais régler le problème des statistiques mais surtout le vol du bétail.

PECHE

INTRODUCTION

En 2008 la situation du secteur de la pêche dans la région de Kaolack a considérablement varié comparativement à l'année 2007 aussi bien au niveau de l'armement, des débarquements que du personnel technique.
L'analyse des tableaux ci-dessous nous permettra d'avoir une idée de ces différentes variations.

I NATURE DES ARMEMENTS

Le parc piroguier s'élève 127 pirogues en 2008 dont 26 motorisées et 101 à voile. Une augmentation de 41 unités est observée par rapport à 2007 .a

Tableau n°1: Situation de l'armature en 2008

Nature	Pirogues				Total	
	Moteurs		A voile			
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Pirogues locales	19	24	63	101	82	125
Pirogues saisonnières	2	2	2	0	4	2
Total	**21**	**26**	**65**	**101**	**86**	**127**

Source : SRPS de Kaolack

II MISE A TERRE

707 100 kg de produits halieutiques, pour une valeur commerciale de 183 555 000F CFA ont été débarqués en 2008. Si une hausse a pu être observée tant au point de vue quantité que valeur nous le devons à la pêche crevettière qui a accusé une hausse de la production de l'ordre de 457% par rapport à 2007, au même moment nous constatons une baisse d'environ production 10 tonnes au niveau du poisson.

Tableau n°2: Répartition des apports en Tonne selon le département et la valeur commerciale estimée en millier de FCFA en 2008

Espèces	Poids			Valeur		
	2007	2008	Variation en %	2007	2008	Variation en %
Poissons	550	540	-1,8	110 000	106 000	-4
Crustacés	30	167	457	13 593	77 555	470
Mollusques	0	0	0	0	0	0
Total	579	707	22	123 928	183 555	48

Source : SRPS de Kaolack

III VENTILATION DE LA PRODUCTION

La faiblesse des débarquements en poisson en 2008 a occasionné une baisse de la consommation locale de 9250 kg de poisson par rapport à 2007. On a cependant noté un phénomène inverse au niveau des crustacés avec une forte augmentation de la consommation locale et du mareyage (+ 28650 kg pour la consommation et 108 850 kg pour le mareyage). Cette hausse s'explique par l'augmentation des débarquements de la crevette blanche en 2008. Les valeurs des transformations artisanales et industrielles sont nulles car toute la production locale est consommée ou vendue.

Tableau n°3: Ventilation des apports en Tonne en 2008

	Poissons			Crustacés			Total		
	2007	2008	Variation en %	2007	2008	Variation en %	2007	2008	Variation en %
Consommation locale	550	540	-2	13	41	215	562	581	3
Mareyage	0	0	0	17	126	641	17	126	641
Transformation artisanale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transformation industrielle	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	550	540	-2	30	167	457	579	707	22

Source : SRPS de Kaolack

IV PERSONNEL

Composé de 6 personnes, outre le chef du Service Régional, dont 5 techniciens, l'effectif du Service Régional des Pêches et de la Surveillance de Kaolack est très insuffisant pour pourvoir tous les postes possibles. Pour régler ce problème il a fallu recourir au cumul de fonction.

Tableau n°4: Répartition du personnel de l'Inspection Régionale des Pêches par département en 2008.

	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	1	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**	**2**	**0**	**2**	**0**	**1**	**1**

Source : SRPS de Kaolack

CONCLUSION

La Production régionale qui était en baisse régulière depuis 1991, s'est améliorer cette année, cela relève de la bonne répartition de la pluviométrie dans le temps et dans l'espace et de l'amélioration du système de collecte des statistiques, mais surtout de l'instauration d'un repos biologique sur toute l'étendue de la région naturelle du Sine Saloum.

EAUX ET FORETS

INTRODUCTION

La région de Kaolack n'échappe pas à la règle quant 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 2008 du secteur des Eaux & Forêts, fort important de l'économie régionale.

I FORETS

Vingt deux (22) forêts classées et deux réserves sylvo- pastorales constituent le domaine forestier classé de la Région de Kaolack. Il couvre une superficie de 254600 ha soit 15,90% du territoire régional.

Certains de ces massifs classés sont ouverts soit à l'agriculture dans le cadre des contrats de cultures soit à l'élevage sous forme de parcelles pastorales gérées par les populations.

Le Département de Kaffrine compte 241250 ha de forêts classées pour 13 forêts avec un taux de classement de 20,35%. Certaines forêts de cette région font l'objet de contrats de culture que bénéficient des marabouts agro-pasteurs.

Le Plan d'Aménagement de la forêt de Ndankou est élaboré par le Programme pour la Promotion de l'Electrification Rurale et de l'Approvisionnement Durable en Combustibles Domestiques (PERACOD) validé par l'IREF et les élus locaux et approuvé par la DEFCCS.

Dans le département de Kaolack 150 ha de la FC de Koutal sont enrichis (reboisement) par le Secteur Forestier en collaboration avec les populations locales.

Dans le cadre d'un partenariat entre le Service Forestier, le Programme pour la Promotion de l'Electrification Rurale et de l'Approvisionnement Durable en Combustibles Domestiques (PERACOD) et les Collectivités Locales, deux cent dix neuf (219) aires d'une superficie totale de vingt mille neuf cent soixante quatorze (20.974) ha ont été mises en défens dans neuf (09) Communautés Rurales des Départements de Kaolack et Nioro. C'est dans le cadre de la gestion de ces aires que le plan d'aménagement participatif de Sambandé est élaboré et connaît un début d'exécution

La région compte neuf (09) forêts communautaires réparties dans cinq (05) Communautés Rurales pour une superficie totale de Onze Mille Trois Cent Cinquante Quatre (11.354) ha. Elles sont crées dans le cadre du partenariat entre le Service Forestier, le PAGERNA et les Collectivités Locales.

Tableau n°1 : Situation des forêts classées de la région de Kaolack en 2008

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

L'amélioration de la pluviométrie constatée ces dernières années a favorisé le développement du tapis herbacé avec pour conséquence un accroissement important des risques de feux de brousse en saison sèche.

Suite aux efforts de sensibilisation et de redynamisation menés du début à la fin de la campagne de lutte contre ce fléau, une baisse sensible des cas de feux et des superficies brulées a été enregistrée. La priorité a été accordée à la lutte préventive durant la présente campagne de lutte.

Elle permet de conscientiser les populations sur les conséquences néfastes des feux de brousse afin de réduire leur ampleur et leur fréquence en saison sèche.

C'est ainsi que l'accent a été mis sur les séances d'information, de sensibilisation, de communication, mais également sur l'incitation à l'ouverture et à la réhabilitation des pare-feu.

Parallèlement à ces activités, les agents des Eaux et forêts ont procédé à la redynamisation et à la création de quelques comités de lutte contre les feux de brousse.

Ils ont également mis un accent particulier sur les séances de sensibilisation des populations regroupées au sein des comités villageois de lutte contre les feux de brousse.

Il faut signaler que trois (03) radios rurales ont été organisées dans le département de Kaffrine grâce aux radios communautaires de Koumpentum et de Koungueul avec l'appui de Word Vision

Pour cette campagne de lutte contre ce fléau, trente deux (32) comités villageois ont été créés dans les départements de Kaolack et Kaffrine.

Pour pallier à l'insuffisante de petits matériels de lutte, un accent particulier a été mis sur la redynamisation des comités existants afin de les rendre plus opérationnels et plus aptes à combattre les incendies de forêt.

Dans les départements de Kaffrine et de Kaolack, soixante et huit (68) kilomètres de pare-feu ont été ouverts.

Les vivres PAM ont permis de booster les efforts déployés çà et là dans ce domaine même si les besoins sont loin d'être couverts.

Aucune mise à feu précoce n'a été réalisée dans la région de Kaolack parce que les populations ont montré une certaine réticence vis-à-vis de cette opération. En effet, compte tenu de la rareté du fourrage en saison sèche, les feux précoces apparaissent, à tort, à leurs

yeux comme un gâchis. La sensibilisation sera poursuivie dans ce domaine et il faut identifier également les sites de la Région où il est possible d'appliquer les feux précoces.

Par rapport à la campagne de lutte 2006-2007, celle de 2007/2008 a été marquée par une baisse sensible du nombre de cas de feux constatés et des superficies brûlées. En effet, au cours de cette campagne, quarante et un cas ont été enregistrés pour une superficie de quatre mille quatre cent vingt six (4426) hectares brûlés contre cent deux cas et vingt deux mille six cent quarante cinq hectares brûlés au cours de la campagne 2006/2007. Treize cas ont fait l'objet de procès-verbaux suivi d'une amende dont les délinquants se sont tous acquittés. Pour les autres cas, les auteurs n'ont pas été retrouvés.

Outre le tapis herbacé et les arbustes brûlés, les feux ont également détruit des habitations, des vivres, des habits, des ustensiles de cuisine, des lits et armoires, des semences, des récoltes, de la paille d'arachide, du matériel agricole et un hectare et demi de plantation artificielle de 3eme âge de Kaffrine. C'est ainsi que les feux ont provoqué la destruction de :

- 77 cases
- 9950kilos d'arachide
- 13000kilos de maïs
- 8700kilos de mil
- 1,5ha de plantation artificielle
- 1740kilos de paille d'arachide
- du matériel agricole

Avec le nombre important de cas de feux dont les auteurs sont inconnus, il est souvent difficile de déterminer les causes exactes des feux de brousse. Néanmoins, si nous nous basons sur l'origine des cas dont les délinquants sont connus et les observations faites sur le terrain, nous pourrons sans risque de nous tromper énumérer les principales causes des feux dans la région. Ces causes se résument comme suit :

- Les défrichements avec le feu lors de la préparation des champs de culture ;
- La récolte du miel ;
- Les feux de camp mal éteints par les transhumants ;
- Les mégots de cigarette non éteints jetés par les fumeurs ;
- La chasse avec usage de feu ;

Comme autres causes, il arrive parfois, pour chasser les transhumants de leur terroir, que les populations autochtones allument volontairement un feu de brousse.

Les difficultés rencontrées peuvent être résumées comme suit :

- La panne du puits-forage de Nioro qui était la source d'approvisionnement des camions citernes durant la période de lutte contre les feux de brousse.
- L'insuffisance de la dotation en carburant ;
- L'insuffisance de la dotation en petits matériels de lutte destinés à l'équipement des comités villageois ;
- L'insuffisance des moyens pour l'organisation des réunions d'information, de sensibilisation et des séances de formation à l'intention des comités de lutte ;
- La non participation effective des Collectivités Locales à la lutte cotre les feux de brousse malgré le transfert de compétences ;
- La non dénonciation des auteurs des cas de feux par la population locale
- La pratique d'essartage occasionnant de nombreux cas de feux entre Avril et Juin ;

Les solutions préconisées pour une meilleure lutte contre les feux de brousse sont :

- La réparation du puits forage du secteur de Nioro

- L'octroi à temps et en quantité suffisante de petit matériel de lutte aux comités existants
- La dotation de moyens pour l'organisation des séances de sensibilisation, d'information et de formation ;
- La participation effective des collectivités locales à l'effort de lutte contre les feux de brousse
- Le recrutement de chauffeur pour les engins de lutte contre les feux de brousse
- L'affectation d'une unité d'intervention dans le département Koungheul
- la création d'une seconde base d'intervention par le positionnement d'au moins deux(2) unités à Koungheul.
- L'actualisation de la mesure prise par le Ministre de l'Environnement relative à l'emprisonnement ferme des auteurs des cas de feux.

Malgré l'insuffisance des moyens de lutte contre ce fléau, l'organisation et la forte mobilisation de la population en saison sèche ont permis un bon déroulement de la campagne de lutte contre les feux de brousse 2007/2008.Cela s'est traduit par une diminution des cas de feux et des superficies brûlées(voire chapitre III.2.2.1).

Pour espérer venir à bout de ce fléau, il faut non seulement mettre un accent particulier sur la sensibilisation, l'organisation et l'équipement des comités de lutte, mais également appliquer de façon stricte la mesure prise par le Ministre de l'Environnement ayant trait à l'emprisonnement des délinquants.

L'entretien des pare-feux existants, l'ouverture de nouveaux pare-feux, l'augmentation du nombre d'unités d'intervention et la dotation suffisante en carburant durant la campagne de lutte peuvent également permettre de réduire la fréquence, l'intensité et l'ampleur des feux de brousse.

Tableau n : 2: Répartition des feux de brousse selon le département en 2008

IREF KAOLACK	Nombre de cas	Superficies (ha)
Kaolack	04	120
Kaffrine	26	3941
Nioro	11	365
Total	**41**	**4426**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

III CHASSE

La Région de Kaolack est située en zone soudano- sahélienne à vocation essentiellement agricole.

Le Département de Kaolack est plus affecté par les effets de la dégradation des ressources naturelles; les rares forêts classées que l'on y compte occupent des surfaces très peu boisées.

Au niveau des Départements de Nioro et de Kaffrine, les massifs classés et les zones amodiées regorgent encore de formations boisées qui servent de de refuges à la faune.

Les facteurs de dégradation sont entre autres :i)une forte propension des défrichements pour les besoins de terres agricoles,ii) une fréquence de feux de brousse, iii) l'exploitation clandestine dont l'émondage abusif d'arbres et d'arbustes attribué aux éleveurs transhumants.

Malgré ces multiples agressions, la région recèle encore un potentiel faunique assez satisfaisant avec une faune riche et variée.

Les espèces les plus fréquemment rencontrées sont :

- Pour le gibier à plumes terrestre : Tourterelles, Francolins, Gangas, Cailles, Pigeons, Pintades, etc. ;
- Pour le gibier à poils : le Chacal, le Lièvre, le Phacochère, le Singe rouge, le Guib harnaché, les Civettes.

Il est à noter que l'Hyène et le Chacal s'attaquent aux animaux domestiques et de même le Phacochère cause des dégâts importants sur les cultures.

Initié au Sénégal en 1972, la réforme de la chasse a abouti à la création de trois (03) zones d'intérêt cynégétique (ZIC) dans la Région couvrant une superficie totale de 374.000 hectares répartie comme suit :

- Le Baobolong (75.000 ha) localisé dans le Département de Nioro ;
- Le Niombato (100.000 ha) localisé dans les Départements de Nioro et de Foundiougne ;
- Mbégué (199.000 ha) localisé dans le Département de Kaffrine.

Sur les trois (03) zones existantes, deux (02) ont été amodiées à savoir : le Baobolong et le Niombato.

Quant à la zone d'intérêt cynégétique (ZIC) de Mbégué, une bonne partie fait l'objet d'une exploitation agricole de Khelcom.

Les actions ci-après doivent être menées pour la préservation de ces sites.

- La cartographie ;
- La délimitation ;
- Et la matérialisation des limites par bornage et pancartage.

La création des zones amodiées a eu un effet positif indéniable sur le développement des infrastructures à l'intérieur de la Région, grâce à l'implantation d'un réseau important de campements de chasse destinés à l'accueil des touristes chasseurs.

Ainsi, un total de six (06) campements sont implantés dans les zones de chasse et se présentent comme suit :

- Campement Mangrove, Amodiataire Commune de Kaffrine ;
- Campement de Katakel, Amodiataire Moussa Diop ;
- Campement de Latmingué, Amodiataire Emile Wardini ;
- Campement Dabali ;
- Campement Keur Socé, Amodiataire Didier Marc ;
- Campement Saly I ; Amodiataire Gérard Charles.

A noter que les zones de Niombato II et Niombato III reçoivent leurs clients dans les Campements de Passy sis en dehors de la Région, plus précisément dans la Région de Fatick.

Des observations ont été réitérées aux intéressés car tout amodiataire doit construire un Campement de Chasse dans la Communauté Rurale abritant la zone qui lui est attribuée selon les prescriptions du cahier de charges.

Ces campements contribuent de fait à l'augmentation des capacités d'accueil de la Région et constituent également un maillon important pour le développement d'un tourisme intégré et plus diversifié.

L'activité de chasse est autorisée uniquement dans le Département de Kaffrine, en dehors des zones amodiées. Les principaux acteurs de cette chasse sont des sénégalais ou étrangers (Libanais, Syriens) surtout, ayant la qualité de Résident venant pour la plupart de Dakar et de Kaolack.

Le suivi et le contrôle de cette activité sur le terrain sont correctement assurés par le service forestier.Cependant, la densité d'animaux dans ces zones est encore faible du fait du braconnage.Aussi,son impact sur l'économie locale est presque nul.

La chasse organisée se pratique dans les zones amodiées qui sont des territoires du domaine forestier (ZIC) ou de terroirs villageois dans lesquels le droit de chasse qui appartient à l'Etat est loué à des exploitants cynégétiques pour une durée déterminée. Organisée par le Guide, assisté de Pisteurs,elle vise la gestion durable de la ressource faunique et son habitat .
Les détenteurs de Permis Coutumiers habitant dans les Communautés Rurales abritant lesdites zones sont autorisés à y chasser.
Deux Cent Quatre Vingt et Un (281) Permis et partant 281 Chasseurs ont été enregistrés durant cette présente Campagne dont deux soixante six (266) Touristes et quinze (15) Résidents. Une légère augmentation du nombre de Permis et de Chasseurs a été notée par rapport à la Campagne écoulée 281/267. Soit une augmentation en valeur absolue de 14 chasseurs et en valeur relative de 2,5%

Tableau n°3: Situation des chasseurs enregistrés en 2008

Zones amodiées	Nombre de chasseurs
Nganda	131
Sally I	47
Latmingué	20
Niombato II	29
Niombato III	6
Baobolong	30
Keur Madiabel	3
Koungheul	3
Autres (Résidents)	12
Total	**281**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Durant cette présente Campagne, un total de seize mille trente (16.030) pièces a été abattu, toutes espèces confondues.

Durant la Campagne Cynégétique, des sorties guidées et des polices de chasse inopinées ont été effectuées en plus des contrôles routiniers sur les axes routiers et les points stratégiques.

Dans le courant des mois de mars et avril, le Chef d'Inspection Forestière, accompagné de son staff a effectué des tournées dans les trois (03) Départements. Tournées au cours desquelles les Campements et les zones de chasse ont été visités et des séances de travail tenues avec les partenaires (Guides et Amodiataires).

Le renforcement de la Division en moyens d'intervention permettrait à celle-ci d'être plus opérationnelle sur le terrain et d'atteindre les objectifs qui lui sont assignés.

Aucun procès-verbal n'a été enregistré durant cette présente Campagne du fait de l'importance des patrouilles préventives et de la survéillance d'un réseau dense d'indicateurs qui , à l'aide des téléphones portables, sont redoutés des braconniers et de certains chasseurs mal intentionnés. Au total 50 missions de police forestière ont été réalisées dans la région pour la lutte contre le braconnage et le contrôle dans les zones de chasse. Ces missions ont été conduites par la Division chasse, les secteurs, les Brigades et Triages forestiers

Tableau n°4 : Répartition du gibier abattu par zone amodiée en 2008

Espèces	**Total**	%
Phacochères	20	0,12
Lièvres	20	0,12
Gangas	762	4,75
Caille	17	0,11
Pigeon rônier	756	4,72
Pintade	1052	6,56
Francolin	2234	13,94
Poule de roche	0	0
Tourterelle locale	8101	50,54
Tourterelle des bois	2666	16,63
Pigeon à épaulette verte	402	2,51
Total	**16030**	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 2008

Zone de chasse	montant des Licences	Coût annuel amodiation			Montant recouvré
		Superficie en ha	Prix unitaire	Prix Total	
Nganda	300 000	60 000	35	21 00 000	2100000
Saly I	300 000	26 000	35	910 000	910000
Saly II	300 000	14 340	35	501 900	501900
Ida Mouride	300 000	38 000	35	1 330 000	1330000
K. Madiabel	300 000	26 388	35	923 580	**1647160***
Latmingué	300 000	50 000	35	1 750 000	1750000
Niombato II	0	45 000	0	0	0
Niombato III	300 000	50 000	35	1 750 000	1750000
Baobolong	300 000	60 000	35	2 100 000	2100000
Maka Yop	300 000	30 000	35	1 050 000	1050000
Koungheul	300 000	20 000	35	700 000	0
Total	**3 000 000**	**419 728**		**13 115 480**	**13 139 060**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

(*) Payement arriérés taxes 2006/2007

Tableau n°6: Situation des permis de chasse délivrés en 2006, 2007 et 2008

Nature des permis	Année	P.U	Nombre	Montant (en 1000F.CFA)
Permis de petite chasse Touriste 1 semaine	**2006**	15 000	169	2535
	2007	15 000	209	3135
	2008	15000	207	3105
Permis de petite chasse résident 1 semaine	**2006**	15 000	10	150
	2007	15 000	8	120
	2008	15000	15	225
Permis petite chasse touriste 2 semaines	**2006**	25 000	33	825
	2007	25 000	50	1250
	2008	25000	55	1375
Permis petite chasse touriste 1 mois	**2006**	45 000	1	45
	2007	45 000	0	0
	2008	45000	1	180
Total permis	**2006**			3555
	2007			4505
	2008		**281**	4885

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°7 : Situation des autres taxes en 2006, 2007 et 2008

Nature des permis	Année	P.U	Nombre	Montant (en 1000F.CFA)
Taxes abattage phacochère	**2006**	15 000	18	270
	2007	15 000	25	375
	2008	15000	33	495
Taxes amodiation zone	**2006**	35	328 728	11 505
	2007	35	368 340	12 892*
	2008	35	381116	13339
Licence exploitant cynégétique	**2006**	300 000	8	2 400
	2007	300 000	7	2 100
	2008	300000	10	3000
Licence pisteur	**2006**	10 000	40	400
	2007	10 000	34	340
	2008	10000	46	460
Procès verbaux	**2006**	-	-	-
	2007	-	9	5450
	2008	-	-	-
Attestation ramasseurs	**2006**	-	-	-
	2007	-	-	-
	2008	5000	4	20
Total Autre taxes	**2006**			14575
	2007			21157
	2008			17314

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

NB : (*) Pour 2007 en plus des 12891900 une somme de 2100000 a été perçue au titre des arriérés de 2005/2006 soit un total de 14991900

IV REBOISEMENT

La campagne de reboisement (CNR) 2008 a été caractérisée dans la région de Kaolack par une bonne pluviométrie bien répartie dans le temps et dans l'espace. En effet, pour cette campagne 2008, il n'a été enregistré qu'une pause pluviométrique de 15 j en Août avec une pluviométrie moyenne annuelle de 905mm.

Comme par le passé, cette campagne a été mise en exergue par la célébration de la journée de l'arbre qui a été une occasion de mobilisation, de réflexion et de sensibilisation des populations sur l'importance écologique et socio-économique de l'arbre dans notre environnement.

Cette journée célébrée le 03 Août 2008 dans le village de Firgui (communauté rurale de Paoskoto, département de Nioro), a été présidée par l'Adjoint au Gouverneur de Kaolack

chargé des affaires administratives ; hormis la présence effective des autorités administratives du département, le conseil régional était également représenté.

Le Jatropha curcas (tabanani) a été reconduit comme arbre parrain.

Il ressort de ces tableaux que pour un **objectif global de 1 430 000 plants**, il a été produit **1.525.346 plants** soit un taux de réalisation de **106,66 %.** Cependant, malgré ce résultat positif au niveau régional, il convient de signaler que le secteur de Nioro a connu d'énormes difficultés d'approvisionnement en eau à cause de la panne du puits-forage de sa pépinière c'est pourquoi on y a noté une faible production.

Nous constatons également que les réalisations en matière de plantations massives sont très importantes. Cela s'explique par la grande mobilisation populaire suscitée par la sensibilisation, l'appui du PAM et des autres partenaires et la bonne pluviométrie enregistrée cette année. Aussi, il est souhaitable que le PAM intervienne dans les départements de Nioro et de Guinguinéo à l'instar de Kaolack.

L'analyse du tableau 11 nous a permis de constater que les populations sont plus enclines à réaliser des plantations de délimitation, des haies vives et des brise-vent qu'à faire des axes routiers.

Cela pourrait s'expliquer par le caractère collectif de ces types de plantations, mais également par leurs effets bénéfiques sur les exploitations agricoles des paysans.

Tableau n°8: Production de plants par type de pépinières et par structure d'encadrement en 2008

Espèce	Régie	Villageoise	Communautaire	Individuelle	Scolaire	Privée	Total
forestier	273 018	699 737	16 943	212 537	0	117 969	1 320 204
Fruitiers forestiers	71 908	10 809	10 570	25 700	0	7 874	126 861
fruitiers domestiques	12 905	13 326	0	17 792	150	480	44 653
Espèces ornementales	16 978	6 921	760	8 915	0	54	33 628
TOTAL	**374 809**	**730 793**	**28 273**	**264 944**	**150**	**126 377**	**1 525 346**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°9: Production de plants par type de pépinières et par secteur en 2008

IREF Kaolack	Régie		Villageoises		Communautaires		Individuelles		Scolaires		Collectivités/ONG		TOTAL	
	Nb	plants	Nb	plants	Nb	plants	Nb	plants	Nb	plants	Nb	plants	**Nb**	**plants**
Kaolack	02	67 802	17	72 453	18	30 508	28	123 085	03	150	00	00	**68**	**293 998**
Kaffrine	02	158 655	48	661 093	00	00	30	115 201	00	00	00	00	**80**	**934 949**
Nioro	01	112 625	05	5 815	00	00	101	22 300	00	00	15	62104	**122**	**202 844**
TOTAL	**05**	**339 082**	**70**	**739 361**	**18**	**30 508**	**159**	**260 586**	**03**	**150**	**15**	**62 104**	**270**	**1 431 791**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°10 : Plantation massive (ha) et distribution de plants en 2008

IREF KAOLACK	PLANTATION (ha)							
	Régie	**Villageoises**	**Communautaires**	**Individuelles**	**scolaires**	**vergers**	**Total (ha)**	
Secteur Kaolack	123	65,7	3,2	23,4	0,4	00	**215,7**	27270
Secteur Kaffrine	70	167	00	139,3	00	98,5	**474,8**	00
Secteur Nioro	00	34,86	76,53	41,09	00	10,5	**162,98**	00
TOTAL	**193**	**267,56**	**79,73**	**203,79**	**0,4**	**109**	**853,48**	**27270**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°11: Plantation linéaire (km) en 2008

IREF KAOLACK	Haie Vive	Brise Vent	Axes routiers	Délimitation	Pare feu	Total
Secteur Kaolack	18,5	9	7,5	0,4	16	**51,4**
Secteur Kaffrine	55,69	23,2	0,4	47,2	1,5	**127,99**
Secteur Nioro	11,77	5,6	0	23,37	0	**40,74**
TOTAL	**85,96**	**37,8**	**7,9**	**70,97**	**17,5**	**220,13**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

V PERSONNEL ET INTERVENANTS

53 agents composent l'IREF de Kaolack : 2 Ingénieurs des eaux et forêts, 5 Ingénieurs des travaux, 29 agents techniques, 2 techniciens et 15 autres employés. Deux projets interviennent dans le secteur, le PERACOD et le PROGERT.

Tableau n°12: Répartition du personnel de l'inspection Régionale des Eaux et Forêts par département en 2008.

Grades	IREF Kaolack	Secteur Kaolack	Secteur Kaffrine	Secteur Nioro	Total
I. E. F.	01	00	01	00	**02**
I. T. E. F.	02	01	00	01	**04**
I. T. P. N.	01	00	00	00	**01**
A. T. E .F.	00	12	11	06	**29**
Agent Forestier	00	00	01	00	**01**
Technicien horticole	00	00	00	01	**01**
Dactylo décisionnaire	01	01	00	00	**02**
Secrétaire F. F. N.	01	00	00	01	**02**
Chauffeur F. F. N.	01	01	01	02	**05**
Manœuvre F. F. N.	01	00	01	01	**03**
Gardien F. F. N.	01	00	01	01	**03**
TOTAL	**09**	**15**	**16**	**13**	**53**

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

Tableau n°13: **Liste des intervenants dans le secteur en 2008**.

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
PROGERT	**Projet**	Lutte contre la salinisation des terres, micro crédits ruraux.	Département de Kaolack et de Nioro

Source : inspection Régionale des Eaux et Forêts

CONCLUSION

Située dans le bassin arachidier, la région de Kaolack est caractérisée par une végétation à dominance arbustive au nord et arborée au sud.

Elle est sujette à plusieurs formes d'agressions, ce qui compromet les efforts fournis jusqu'à là en matière de protection des forêts, de restauration des sols notamment, malgré les grandes potentialités dont elle dispose.

Pour pallier à cela, le service forestier régional multiplie les efforts en diversifiant les actions à travers les différentes divisions qui la composent mais aussi à travers ses services départementaux et ses partenaires, les actions programmées pour 2009 sont les suivantes : l'aménagement et la production forestière, la protection forestière, le reboisement et CES/DRS, la gestion de la faune, l'appui partenariat et le suivi – évaluation

HYDRAULIQUE

INTRODUCTION

Le chapitre Hydraulique comprend l'hydraulique rurale avec les données de la Division Régionale de l'Hydraulique et l'hydraulique urbaine gérée par la Société Des Eaux (SDE)

I-HYDRAULIQUE RURALE

Le nombre de forage est passé de 207 en 2007 à 214 en 2008, pour la région, le département de Kaffrine demeure le département le 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, 2007 et 2008

	2006	**2007**	**2008**
Kaolack	33	34	34
Kaffrine	141	141	148
Nioro	32	32	32
Région	**206**	**207**	**214**

Source : Division Régional de l'Hydraulique de Kaolack

212 forages sont fonctionnels sur les 214 forages que compte la région en 2008, les 2 autres sont non fonctionnels à cause d'une forte teneur en chlore.

Tableau n° 2: Etat des forages par département en 2007 et 2008

	2007			**2008**		
	Fonctionnels	**Non Fonctionnels**	**Total**	**Fonctionnels**	**Non Fonctionnels**	**Total**
Kaolack	32	2 (salés)	34	32	2 (salés)	34
Kaffrine	141	00	141	148	00	148
Nioro	32	00	32	32	00	32
Région	**205**	**2**	**207**	**212**	**2**	**214**

Source : Division Régional de l'Hydraulique de Kaolack

II-HYDRAULIQUE URBAINE

De 25 245 abonnés en 2007 la SDE passe à 26 203 abonnés en 2008 soit une augmentation de 4%. Le nombre de branchements sociaux qui passent de 544en 2007 à 655 en 2008 a beaucoup contribué à la hausse du nombre d'abonnés dans la région.

Entre 2007 et 2008 la SDE a augmenté sa production de 5,8%. L'année 2008 a vu aussi le volume de ses ventes augmenté de 53,37%, ce volume vendu correspondant à 83,42% du

volume produit, le reste étant constitué par les fuites d'eau, les impayés et les autres pertes techniques.

Tableau n° 3 : Répartition du nombre d'abonnés selon le département en 2007 et 2008

	nombre d'abonnés	
	2007	**2008**
Kaolack	18 760	19 624
Ndoffane	919	921
Kaffrine	2 456	2 495
Koungheul	1 513	1 551
Nioro	1 597	1 612
Région	**25 245**	**26 203**

Source : SDE de Kaolack

Graphique 1 : Nombre d'abonnés selon le département en 2007 et 2008

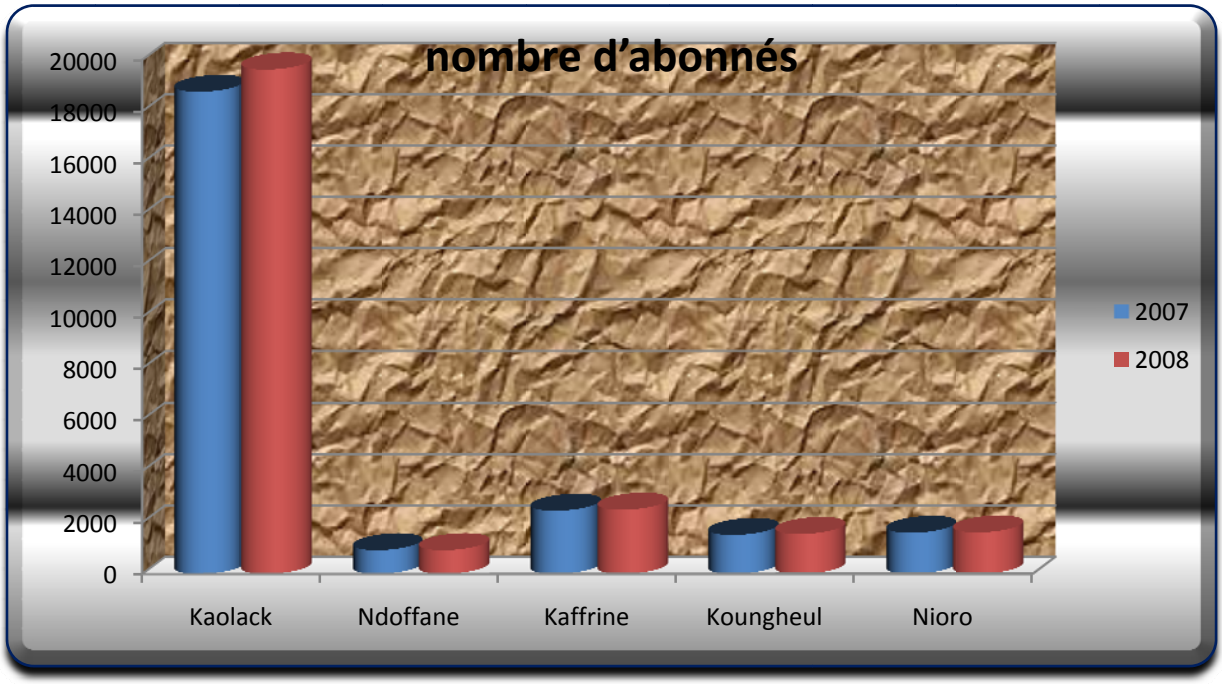


Tableau n°4: Répartition des branchements sociaux selon le département en 2007 et 2008

	Nombre de branchements	
	2007	**2008**
Kaolack	165	411
Ndoffane	118	44
Kaffrine	131	108
Koungheul	27	30
Nioro	103	62
Région	**544**	**655**

Source : SDE de Kaolack

Tableau n°5: Répartition de la production en m3 selon le département en 2007 et 2008

	Volume d'eau	
	2007	**2008**
Kaolack	4 322 966	4 520 031
Ndoffane	152 662	154 231
Kaffrine	457 950	561 430
Koungheul	226 221	230 679
Nioro	260 699	271 230
Région	**5 420 498**	**5 737 601**

Source : SDE de Kaolack

Tableau n°6: évolution des volumes vendus en m3 selon le département en 2007/2008

	2006	**2007**	**2008**
Kaolack	3 537 323	3 677 148	3 736 801
Ndoffane	113 923	123 363	132 933
Kaffrine	411 003	438 559	458 644
Koungheul	215 673	216 460	220 347
Nioro	212 218	230 210	238 141
Région	**4 490 140**	**4 685 740**	**4 786 866**

Source : SDE de Kaolack

CONCLUSION

Les collectivités dans le cadre du PNDL sont entrain de faire de grands efforts dans le domaine de l'hydraulique aidé en ce la par les ONGs et d'autres partenaires pour atteindre les objectifs du millénaire pour le développement dans le domaine de l'Eau, malheureusement les données sur les puits ne sont pas disponibles, nous espérons avoir des données complémentaires dans ce secteur après l'exploitation de l'enquête village 2009.

EMPLOI

INTRODUCTION

En 2008 ce chapitre ne comprendra que les données fournies par l'Inspection régionale du travail, les informations issues du RGPH III de 2002 ayant déjà été publiées dans la précédente édition.

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.

Etablissements ouverts

De 159 établissements déclarés en 2008 contre 61 en 2007, les établissements déclarés ont augmenté de 160%, le nombre d'employés n'a pas suivi la même tendance, si le nombre d'employés est passé de 281 à 378 employés la moyenne d'emplois par établissement a chuté de 5 à 3.

Tableau n°1: Répartition du nombre d'établissements déclarés selon le nombre de travailleurs et le statut en 2007 et 2008

Nombre Etablissements		Nombre travailleurs				Total	
		permanents		Occasionnels			
2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
61	159	261	313	20	65	281	378

Source : SST

Contrôle de l'IRT

38 convocations à l'IRTSS en 2008 et 42 mesures prises pour 28 établissements visités en 14 journées d'inspection montrent le regain de dynamisme de l'inspection du travail par rapport à 2007.

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.

.**Tableau n°2: Situation des visites effectuées par l'IRTSS en 2007 et 2008**

Nombre de journées		Nombre Etablissements visités		Mesures prises							
				Lettres Observations		Mises en demeures		Convocation à l'IRTSS		Total des mesures prises	
2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
12	14	23	28	3	3	2	1	0	38	5	42

Source : SST

Visites de Consultations à l'IRTSS

Au cours de l'année 2008, 244 demandes de consultations sur des points de droit du travail ont été posées à l'inspection du travail contre 401 en 2007 dont la plupart sont orales. La plupart des demandes sont formulées par les employeurs.

Tableau n°3: Situation des visites de consultations reçues par l'IRTSS en 2007 et 2008

Orales				Ecrites				TOTAL	
Employeur		Travailleurs		Employeur		Travailleurs			
2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
206	137	183	100	9	3	3	4	401	244

Source : SST

Accidents de Travail

En 2008 il y'a eu moins d'accident du travail qu'en 2007 23 contre 35 et il n'ya pas eu de mort contrairement à l'année passée.

Tableau n°4: Répartition des accidents du travail déclarés selon la durée de l'Interruption Temporaire de Travailler (ITT) en 2007 et 2008

Nature	Nombre	
	2007	2008
Pas de jour d'incapacité	1	1
Incapacité inférieure à 30 jours	28	17
Incapacité supérieure à 30 jours	1	3
Accident ayant entrainé la mort	1	0
Incapacité indéterminée	4	2
Total	35	23

Source : SST

Contrats de travail

856 contrats au cours de l'année 2008 contre 607 contrats en 2007 ont été enregistrés dont 49,41% à Durée Déterminée (CDD), nous notons que 11 femmes ont signé des contrats d'apprentissage en 2008, un autre fait saillant, au niveau de la région les contrats de stage sont très rares : 3 en 2007, 0 en 2008.

Tableau n° 5: Répartition des contrats de travail selon le sexe et le type en 2007 et 2008

	CDD[1]		CDID[2]		Saisonnier		Apprenti		Stagiaire		Total	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Masculin	90	339	108	103	233	275	18	14	3	00	431	731
féminin	131	84	23	30	1	00	00	11	00	00	155	125
Total	**221**	**423**	**131**	**133**	**234**	**275**	**18**	**25**	**3**	**0**	607	856

Source : SST

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

Demandes d'emploi

Parmi les demandeurs d'emploi ceux qui ont eu déjà un emploi et l'on perdu sont les plus nombreux ils en constituent les 34,05% en 2008, les personnes ayant un emploi mais se sont inscrites pour trouver un emploi mieux rémunéré viennent ensuite avec 31,90% elles étaient cependant plus nombreux en 2007 avec 52,9%. Les femmes constituent en 2008 13,1% des demandeurs d'emploi contre 86,9 pour les hommes, on a cependant noté une légère amélioration par rapport à 2007 ou on avait 87,3% d'homme pour 12,7% de femme.

Tableau n° 6 : Répartition des demandeurs d'emplois inscrits auprès des inspections du travail selon le statut en 2007 et 2008

	MASCULIN		FEMININ		TOTAL		%	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Chômeurs (1)	**91**	**144**	**10**	**13**	**101**	**127**	12,6	34,05
Débutants (2)	**32**	**23**	**52**	**35**	84	58	10,5	15,55
Manœuvres Ordinaires (3)	179	68	13	1	192	69	24,0	18,50
Personnes sous employées (4)	397	119	27	00	424	119	52,9	31,90
TOTAL	699	324	102	49	801	373	100	100
%	87,3	86,9	12,7	13,1	100	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

Nous constatons des avancés dans le monde du travail dans la région de Kaolack, même si on est loin des périodes fastes dominées par la traite des arachides et même plus prés, quant les unités industrielles de Kahone étaient en plein régime.

ASSISTANCE

INTRODUCTION

Entièrement consacré aux actions du Groupement National des Sapeurs Pompiers de Kaolack ce chapitre comme d'habitude 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.

I- SORTIE DE SECOURS EN 2008

Au cours de l'année 2008, le Groupement National des Sapeurs Pompier de Kaolack a effectué 447 sorties contre 415 sorties pour 2007, le département de Kaolack distingue encore avec 82,77% des sorties soit 370 sur 447.

Les accidents constituent 41% des causes de sortie ; Ces accidents sont concentrés dans le département de Kaolack avec un taux de 83,60%.

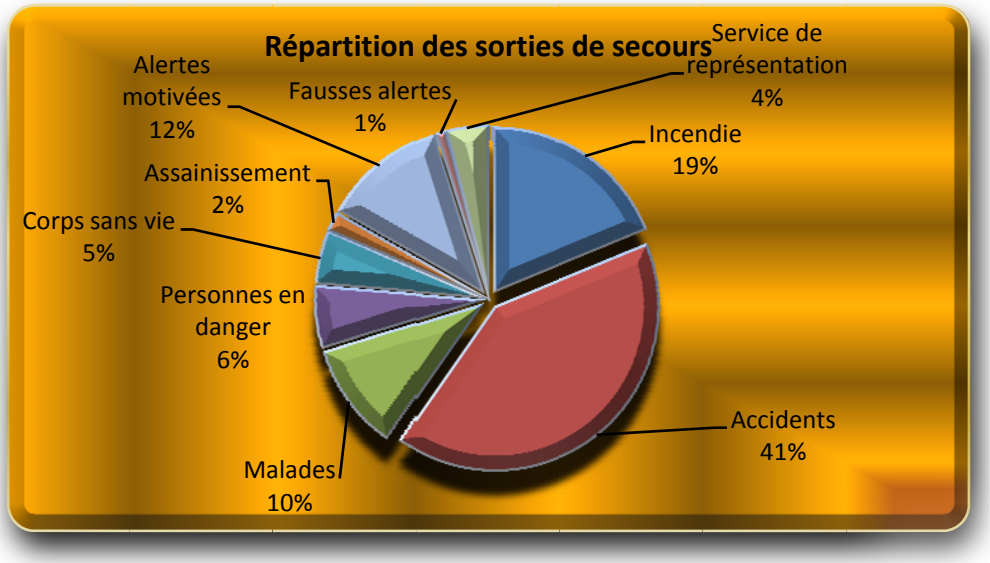
Les cas d'incendies occupent la 2ème place des motifs de sortie avec 84 cas soit 18,79%

Tableau n°1: Répartition des sorties de secours selon la nature par département en 2008

NATURE DE LA SORTIE	DEPARTEMENTS			TOTAL REGION
	KAOLACK	KAFFRINE	NIORO	
Incendie	73	07	04	84
Accidents	153	14	16	183
Malades	44	01	02	47
Personnes en danger	21	03	03	27
Corps sans vie	15	06	02	23
Assainissement	08	00	00	8
Alertes motivées	41	07	05	53
Fausses alertes	04	00	00	4
Service de représentation	11	03	04	18
Total	**370**	**41**	**36**	**447**

Source : *Sapeur pompier Kaolack*

Graphique n°1: Répartition des sorties de secours selon la nature



II ASSISTANCE AUX PERSONNES MALADES EN 2008

120 sorties des sapeurs pompiers ont permis de secourir 120 malades. Cette année nous n'avons noté que 2 fausses alertes contre 11 pour 2007.

Le paludisme (26), les crises d'épilepsie (19) et les troubles mentaux (10) constituent les maladies qui ont le plus occasionné la sortie des soldats du feu.

Tableau n°2: Répartition de l'assistance aux malades selon la nature de la maladie par département en 2008

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	04	04	00	00	00	00	04	04
Crise d'épilepsie	19	19	00	00	00	00	19	19
Troubles mentaux	07	07	02	02	01	01	10	10
Paludisme	24	26	00	00	00	00	24	26
Maux de tête	03	03	00	00	00	00	03	03
Maladies diverses	07	07	00	00	00	00	07	07
Maladies non déterminées	43	43	00	00	00	00	43	43
Fausses alertes	02	00	00	00	00	00	02	00
Service de représentation	09	03	03	01	02	04	14	08
Total	118	112	5	3	3	5	126	120

Source : *Sapeur pompier Kaolack*

III SORTIES POUR CAUSE DE DECES

15 décès sur 22 soit 68,18% sont dus à des accidents de la circulation ; en tout la 31ème compagnie d'incendie et de secours a effectué 18 sorties pour constater 22 cas de décès.

Tableau n°3 : Répartition des sorties pour causes de décès par département dans la région de Kaolack en 2008

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	03	03	00	00	00	00	03	03
Accidents de circulation	08	11	02	03	01	01	11	15
Chute accidentelle	00	00	00	00	00	00	00	00
Indéterminée	02	02	01	01	01	01	04	04
Total	13	16	3	4	2	2	18	22

Source : *Sapeur pompier Kaolack*

CONCLUSION

Le Groupement d'Intervention des Sapeurs Pompiers qui est sollicité partout où il y a danger, a effectué en moyenne 9 sorties par semaine pour des raisons diverses. Les causes de sorties les plus fréquentes sont les accidents et surtout de la circulation routière. C'est justement ces accidents qui constituent l'un des fléaux régionaux les plus graves car constituant 68% des causes de décès de l'ensemble des sorties des sapeurs pompiers.

ENVIRONNEMENT ET ASSAINISSEMENT

INTRODUCTION

En termes de responsabilité, l'article 34 du décret n°96-1134 du 27 décembre 1996 issu du Code des Collectivités locales, précise que «la CL gère les déchets produits dans son périmètre. Elle prend toutes les dispositions indispensables pour leur collecte, leur transport et leur traitement. Elle peut aussi en collaboration avec d'autres CL, installer des centres de traitement des déchets». En plus, les collectivités locales exercent un droit de veille environnementale sur toute l'étendue de leur territoire. D'autres textes réglementaires précisent les dispositions idoines à prendre pour une gestion efficiente des déchets solides, il s'agit de la loi 74 du 10 avril 1974 et des codes de l'environnement (Loi 2001 – 01 du 15 janv. 2001) et de l'Hygiène (Loi 83 -71 du 05 juillet 1983).

I ENVIRONNEMENT

Cette contribution de la DREEC dans le cadre de l'élaboration du document sur la situation économique et sociale de la région de Kaolack est une présentation succincte de quelques domaines d'interventions prioritaires du Ministère de l'Environnement exécutées par la DEEC et qui sont relayés par la DREEC dans les limites de sa zone d'intervention. Elle fournit également des renseignements utiles dans la conduite de la politique de l'environnement au niveau national et régional

1.1 Création et Organisation de la DREEC / Kaolack

La DREEC est responsable de l'exécution des actions, activités et missions de la DEEC dans sa zone de compétence **A ce titre, elle est chargée entre autre de :**

- Instruire les dossiers de demande d'autorisation d'ouverture et d'exploitation de tout exploitant d'un établissement classé
- Assurer les inspections régulières et le contrôle technique et administratif des établissements classés
- Elaborer et mettre en œuvre des programmes d'information, de formation et de sensibilisation environnementale
- Prévenir et réduire toutes formes de pollutions et nuisances
- Veiller à une gestion rationnelle des produits chimiques
- Assurer le suivi de la mise en œuvre des plans de gestion Environnementale et sociale des projets et programmes
- Assurer le suivi de la mise en œuvre des conventions internationales relatives à l'environnement
- Suivre l'exécution des projets et programmes sous tutelle de la direction
- Contribuer à la mise en œuvre des bases de données environnementales

1.2 Installations Classées pour la Protection de l'Environnement : ICPE

Sont concernées par la législation sur les ICPE : « les usines, ateliers, dépôts, chantiers, carrières et, d'une manière générale, les installations industrielles, artisanales ou commerciales exploitées ou détenues par toute personne physique ou morale, publique ou privée, et toutes autres activités qui présentent soit des dangers pour la santé, la sécurité, la salubrité publique, l'agriculture, la nature et l'environnement en général, soit des inconvénients pour la commodité du voisinage. »

Pour savoir si une installation est soumise à cette réglementation il existe une nomenclature. Elle se présente sous la forme d'une liste de substances et d'activités auxquelles sont affectées

des seuils (Volume d'activité, quantité de produits, superficie occupée, puissance des machines etc.)

En fonction du dépassement de ces seuils, il existe deux régimes : le régime de la déclaration (D) et le régime de l'autorisation (A). Ce régime détermine la procédure d'instruction du dossier, préalable à la mise en service de l'installation. Aujourd'hui, la région de Kaolack compte près de 117 ICPE dont 4 sont soumises à autorisation et quelques 113 soumises à déclaration.

2.3Etudes d'impact environnemental / EIE

C'est la première et la principale étude visant la protection de l'environnement dans l'exécution d'un projet. Cette étude permet, au moment des études de faisabilité, de prendre en compte les contraintes environnementales, au même titre que les contraintes techniques, économiques et sociales. Ces données environnementales permettent d'améliorer les choix décisionnels.

- Elles guident le maître d'ouvrage dans la définition et la conduite de son projet, en signalant, en amont de la procédure, les zones à fortes contraintes environnementales ;
- Elles éclairent le décideur (maître d'ouvrage et maître d'œuvre) sur le sens et le contenu de la décision à prendre en présentant notamment une analyse comparative des variantes du projet ;
- Elles informent le public sur les incidents du projet sur l'environnement.

Selon les catégories de projets, la législation exige : soit une étude d'impact légère (AEI), soit une étude d'impact approfondie(EIA).
Dans le cas d'une étude d'impact approfondie, une étude de danger est exigée par la règlementation.

Cette étude de danger fait l'objet d'un guide méthodologique et a pour finalité d'évaluer les risques que peuvent présenter les installations classées et de proposer des mesures de maitrise correspondantes.

II ASSAINISSEMENT

Le volet assainissement est traité à deux niveaux. Le niveau 1 concerne les activités de l'Office Nationale de l'Assainissement du Sénégal (ONAS) et le niveau 2 celles de l'Agence de la Propreté du Sénégal (APROSEN)

2.1 ONAS

2.1.1 Patrimoine

L'Office Nationale de l'Assainissement du Sénégal (ONAS) de Kaolack a un patrimoine composé de :

- Linéaire de canalisations du réseau de 43 250 mètres
- 1 500 branchements au réseau d'assainissement
- 4 Station de Pompage :
  - P 1 à Koundam débit : Q = 263 $m^{3/}$H
  - P 2 à Dialègne débit : Q = 189 m3/H
  - P 3 aux Abattoirs débit : Q = 94 m3/H
  - P 12 aux H L M Bongré débit: Q = 207 m^3/H
- Une Station d'Epurage de lagunage de Koundam d'une capacité de 2 000 m^3

2.1.2Réalisations 2008

Au cours de l'année 2008, l'ONAS a mené diverses activités parmi lesquelles nous citons :

263 réclamations reçues dont les 192 sont traitées, soit un taux de satisfaction de 73%. La vitesse d'exécution ou temps de réponse à la demande est estimé à 2 heures et 8 minutes alors que l'objectif limite est de 8 heures de temps. Egalement, l'ONAS a procédé à la réparation 4 fois de suite du fait des casses de conduite. Enfin il y a la situation du Projet Eau Long Terme (PELT) qui a un taux de réalisation assez louable en ce qui concerne les extensions du réseau de 114% et un taux appréciable de 98% en matière de branchement.

Tableau n° 1 Situation du Projet Eau Long Terme (PELT) en 2008

	Extension (ml)	Branchement (unité)
Prévu	26 978	955
Réalisé	30 718	931
Pourcentage d'exécution	113,9%	97,5%

Source ONAS

2.1.3Autres activités

Les Travaux de l'Entreprise Marocaine CORSIN AQUATRA sur financement de la B I D sont chargés sous la coordination de l'ONAS de la:

- Réhabilitation et renforcement de la capacité de la Station d'Epuration
- Construction de 02 stations de pompage à Bongré et Ndorong
- Pose d'un réseau de 15,5 Kms
- Réalisation de 200 branchements

Malheureusement, le Projet traverse des difficultés qui n'augurent pas une bonne fin des travaux.

2.2 APROSEN

l'Etat du Sénégal a créé en 2006 de l'Agence de la Propreté du Sénégal (APROSEN), Organisme public d'appui conseil et d'aide à la prise de décision dans le domaine de la salubrité dont la mission principale est d'accompagner les collectivités locales dans l'élaboration, la programmation et la mise en œuvre de leurs programmes de salubrité, de même que l'information, l'animation et la sensibilisation du public et le renforcement des capacités des acteurs de l'assainissement solide.

Depuis 2007, l'agence a installé une Délégation Régionale à Kaolack, chargée d'accompagner les collectivités locales de la région dans le domaine de l'assainissement solide.

2.2.1Gestion des déchets Solides dans les Collectivités Locales de la Région

La gestion des déchets solides ménagers dans les collectivités locales de la région de Kaolack se pose avec beaucoup d'acuité. En effet, les collectivités locales de la région rencontrent d'énormes difficultés pour jouer correctement le rôle de collecte et d'évacuation des ordures ménagères.

En général la plupart des collectivités locales de la région assure la collecte des ordures ménagères à l'aide de moyens rudimentaires et insuffisants (cf. Tableau n°1). Elles conçoivent, organisent et financent le secteur qu'elles exécutent en partie avec leurs propres

moyens techniques et financiers. Par ailleurs, les services déconcentrés à l'image de l'APROSEN fournissent un appui technique et parfois logistique.

Les organisations communautaires interviennent, pour la plupart dans les opérations d'information et de sensibilisation et très peu dans la collecte (Set Setal), contrairement aux GIE et les privés qui interviennent dans la pré-collecte.

Dans la commune de Kaolack, grâce à l'appui des ONG (ASDES, Caritas, Jant Boubess) et certaines ASC, les GIE ont mis en œuvre le système de Ramassage des Ordures par Charrettes (ROC) dans les différents quartiers.

La faiblesse des moyens logistiques, financiers et humains des inhibe toutes les actions d'assainissement solide dans les différentes communes de la région.

Tableau n°2 : Equipements disponibles pour le ramassage des ordures ménagères dans les communes de la région en 2008

Commune	Types d'équipement	Nbre	Observations
Kaolack	Pelle mécanique 920	1	La collecte en régie de la commune se limite au marché central et à une partie du centre ville
	Poly benne	1	
	Porte bac	1	
	Bac à ordures de 16 m^3	1	
Nioro	Tracteur	1	Souvent en panne
	Anes	3	Les charrettes servent à collecter les déchets issus du nettoyage des rues et du marché permanent et hebdomadaire par le personnel de la mairie (10 ouvriers)
	Charrettes	3	
Guinguinéo	Tracteur	1	Les charrettes sont affectées aux six (06) comités de salubrité de la ville.
	Anes	6	
	Charrettes	6	
Keur Madiabel	Anes	12	Expérimentation de six (06) charrettes au niveau des quartiers de Léona, de Médine, de Santhiaba et du Centre ville.
	Charrettes	12	
Gandiaye	Ane	1	Une seule charrette est utilisée par l'ensemble des treize (13) conseils de quartier.
	Charrette	1	
Kahone	Aucun équipement	0	

Source APROSEN

Le tableau n°2 montre la faiblesse et l'insuffisance des moyens matériels et logistiques mobilisés par les collectivités locales pour le ramassage et le transport des déchets solides. En dehors de la commune de Kaolack, qui grâce au soutien de l'Association Diante Boubess, bénéficie de moyens logistiques, pratiquement toutes les autres collectivités locales ne comptent que sur des charrettes en nombre très insuffisant pour assurer la collecte et le transport des ordures ménagères. Dans certaines collectivités, à l'image de Kahone, ce sont les populations elles –mêmes qui assurent la gestion de leurs déchets solides.

En plus, la comparaison entre les moyens matériels et logistiques utilisés et une projection de la production des déchets solides de 2008 sur la base de calcul de 0,49 kg/hab./jour, estimée à 132 566 tonnes (cf. Tableau n°2) montre que l'essentiel des ordures ménagères produites reste dans les territoires communaux. C'est ce qui explique la présence de nombreux dépôts et décharges sauvages dans les villes et villages de la région. La gestion en régie des déchets solides par les collectivités locales se limitent souvent aux marchés, aux centres de commerce et aux gares routières.

A titre d'exemple, la commune de Kaolack, chef lieu de région, disposant de plus de moyens financiers et logistiques en plus de l'apport des nombreux GIE dans la collecte des ordures ménagères, n'arrive même pas à assurer plus du tiers des 46 948 tonnes de déchets produits en 2008. Une bonne partie des déchets solides est déversée dans les zones périphériques, aux lisières de la commune (principales entrées et sorties), ce qui donne un état hideux à la ville de Kaolack.

Tableau n°3 : Estimation des productions annuelles des déchets solides par les populations de la région de Kaolack en 2008

Département	Population	Production de déchets solides
Guinguinéo	98 299	**17 340**
Kaolack	377 406	**66 574**
Nioro	275 808	**48 652**
Total	**751 513**	**132 566**

Source APROSEN

2.2.2Apui de l'APROSEN aux Collectivités Locales et aux Initiatives Communautaires de Base

Il s'agit entre autres de:

- La réalisation d'une étude relative à la mise en place d'un système durable de gestion des déchets solides dans la ville de Kaolack;
- La mise à disposition de petit matériel de nettoiement pour les opérations ponctuelles;
- L'encadrement technique et logistique des opérations de nettoiement;
- La réalisation de programmes communs de nettoiement;
- L'information et la sensibilisation des populations supervisées par les agents techniques de l'APROSEN se résumant dans le tableau n°3

Tableau n°4 : Situation des animations de quartiers réalisée par l'agence dans la commune de Kaolack

Activités	Quartiers concernés	Nombre	Nombre participation Agent technique
Causeries	Kabatoki	5	3
	Lydiane	5	4
	Fass Camp de garde	5	3
	Samba Moussa Darou Ridouane	5	2

	Total	**20**	**12**
Animations de masse	Kabatoki	5	3
	Lydiane	5	4
	Fass Camp de garde	5	1
	Samba Moussa Darou Ridouane	5	2
	Total	**20**	**10**
Supervision des visites à domiciles des animateurs relais	Kabatoki	380	
	Lyndiane	380	
	Fass Camp de garde	210	
	Samba Moussa Darou Ridouane	210	
	Total	**1180**	

Source APROSEN

- Le renforcement des capacités des acteurs (formation de 31 agents relais pour l'animation et la sensibilisation dans le domaine de la gestion durable des déchets solides)

La liste des bénéficiaires de la formation se présente comme suit dans le tableau n°4:

Tableau n°5: liste des services et organisations ayant bénéficié de la formation des relais animée par les experts de la Direction de l'Information et de la communication de l'APROSEN

INVITES	NOMBRE
Mairie Kaolack	**2**
Service Régional de l'Environnement	**1**
Inspection Départementale de l'Education Nationale	**1**
Service Régional de l'Hygiène	**2**
CODEKA (Comité de Développement de Kaolack)	**3**
CARITAS	**1**
ASDES (Association Sénégalaise Pour un Développement Equitable et Solidaire)	**1**
PRODIGE	**1**
APROFES (Association Pour la Promotion de la femme Sénégalaise)	**1**
Cellule « Eco quartier » Médina BAYE	**3**
Cellule « Eco quartier » Léona	**3**
Cellule « Eco quartier » Ndangane	**3**
Cellule « Eco quartier » Boustane	**3**
Comité de Développement de Quartier (CDQ)	**5**
Usine de recyclage des déchets plastiques de Koundam	**1**
TOTAL	***31***

Source APROSEN

2.2.3Programmes en cours de l'APROSEN dans la région de Kaolack

2.2.3.1Programme Eco quartier

C'est un programme de développement social d'une localité dans laquelle les résidents sont animés par une ferme volonté commune d'améliorer les conditions écologiques de leur cadre de vie. A Kaolack, les actions entreprises au cours de l'année 2008 sont:

- la mise en place de quatre (04) cellules éco quartiers à Médina Baye, à Boustane, à Léona et à Abattoirs Ndangane;
- l'installation d'un Comité Technique Consultatif composé des services régionaux et des autres acteurs de l'assainissement;
- la formation de dix neuf (19) conducteurs de tricycles sur la conduite; (embrayage, changement de vitesse, circulation et quelques notions de maintenance) sélectionnés dans les quartiers cibles;
- la formation en maintenance de quatre (04) des mécaniciens de la mairie;
- la réception d'une douzaine (12) de tricycles destinées à la collecte et au ramassage des déchets solides dans les quatre quartiers cibles du programme.

2.2.3.2 Programme "Un ménage, une poubelle''

Il s'agit de favoriser une démarche inclusive d'appui à l'effort de salubrité souhaité et voulu par les populations par la dotation de poubelles réglementaires de capacité de 50 litres pour le stockage et le conditionnement des ordures ménagères.

La situation de la mise à disposition des poubelles réglementaires pour les ménages de l'année 20008 se présente comme suit dans le tableau n°5:

Tableau n°6: Récapitulatif de la mise à disposition des poubelles aux ménages de la région

Structures commanditaires	Période	Quantité	Observations
APROSEN	Août et octobre	200	Offertes gratuitement à des aux organisations et ou associations de quartier
Caritas	Mai	1000	Les poubelles entrent dans le cadre du projet de bonne gouvernance CODEKA/CARITAS/Mairie.
ASDES	Avril	650	Les poubelles sont destinées à accompagner le ROC mis en place à Boustane, à Sibassor, Kasnack et Touba Kaolack Extension par ASDES.
CR Keur Madiabel	Décembre	200	Les poubelles sont achetées par le Projet Keur Madiabel, ville propre 2010.
Total		**2050**	

Source APROSEN

NB : les poubelles sont livrées à 2500 FCFA l'unité et subventionnées par l'APROSEN à 60% de leurs prix réels.

2.2.3.3Programme d'Appui à la Propreté des cités religieuses

Il s'agit d'un appui technique, matériel et logistique qui crée les conditions d'une salubrité soutenue lors des grands évènements religieux. En général, la plupart des cités religieuses de la région ont eu à bénéficié de cet appui.

Tableau n°7: Etat de la mise à disposition des moyens et du matériel fourni par l'APROSEN pour l'année 2008

Moyens mobilisés	Types de moyens	Nombre	Destination
Moyens logistiques	Pelles mécaniques	03	Pour l'assainissement des cités religieuses pendant une durée moyenne de deux jours par événement religieux
	Camions de 20 m^3	10	Pour le transport des déchets lors des opérations d'assainissement des cités religieuses
Poubelles	Poubelles réglementaires	100	Mise à disposition de poubelles au niveau de familles religieuses
	Sacs poubelles	100	
Petit matériel de nettoiement	Pelles, Râteaux, fourches, balais, brouettes, etc.	04 lots	Pour l'appui en matériel des organisateurs d'événements religieux

Source APROSEN

NB : Le programme intervient sur demande des organisateurs des événements religieux.

CONCLUSION

La gestion de l'environnement doit être la première préoccupation de l'humaine. Le respect du code de l'environnement est l'un des instruments les plus efficaces pour y arriver.

Par ailleurs, l'intercommunalité peut être une première réponse à l'épineuse question de la gestion des déchets solides. Elle pourra aux collectivités locales de la région permettre de mettre en ensemble leurs moyens, d'élaborer des programmes communs et de rechercher des partenaires leurs mises en œuvre surtout par le biais de la coopération décentralisée.

INDUSTRIE ARTISANAT

INTRODUCTION

La région de Kaolack présente un tissu industriel renforcé par un découpage administratif favorable, grâce au rattachement de Kahone.

L'artisanat par contre est un secteur assez dynamique surtout au niveau des exploitants du sel. Il présente des opportunités et contraintes que gère la Chambre des Métiers.

I-INDUSTRIE

Le tissu industriel de la région composé de la Société Nationale de Commercialisation des Oléagineux du Sénégal (SONACOS/ Lydiane) devenue aujourd'hui SUNEOR, produisant de l'huile végétale ainsi que la NOVASEN créée en 1989, de la Nouvelle Société des Salins du Sine Saloum (NSSS), de l'Industrie Sénégalaise du Cycle (ISENCY), spécialisée dans le montage de bicyclettes et de cyclomoteurs, aujourd'hui non fonctionnelle, de la Société Africaine de Savonnerie MAHAWA (SASMA), produisant des savons qui est également non fonctionnelle. Il s'est cependant fortement enrichi suite au rattachement de la zone industrielle de Kahone à la Région de Kaolack avec la SOTEXKA, la SENSAC, la SENEMBAL, la SODEFITEX et la Centrale Electrique de Kahone

1.1 NSSS

La Nouvelle Société des Salins du Saloum (NSSS) date de l'époque coloniale. Elle est spécialisée dans la production de sel à partir de l'évaporation des eaux du Saloum. Elle s'est implantée dans la commune, jouxtant le port de Kaolack.

Elle a une capacité de 250 000 tonnes par an. La production de2008 est estimée à 215 000 tonnes, soit un taux d'exploitation de 86%. Malgré la concurrence du secteur informel qui prend progressivement de l'importance, les techniciens de la NSSS comptent augmenter le niveau d'exploitation à 96% à partir de l'année 2009.

Elle commercialise avec les pays de l'Afrique Occidentale et de l'Afrique Centrale où elle écoule 80% de sa production.

Elle emploie 90 permanents à durée déterminée, 39 saisonniers (de février à juillet) et 150 temporaires par an.

1.2 La NOVASEN

La NOVASEN a été créée en 1989. Elle est spécialisée dans la fabrication d'huile végétale brute et de tourtereaux et logée à l'intérieur du port de Kaolack.

Elle a une capacité de production de 100 tonnes d'huile par jour équivalent à 200 tonnes par jour d'arachide décortiquée.

La production annuelle est variable aux campagnes agricoles donc assujettie aux aléas climatiques. Cette production est exportée en Europe pour l'huile brute et en Mauritanie pour le tourtereau.

Par ailleurs, elle ne produit pas de l'électricité. Elle est connectée au réseau de la SENELEC.

En plein régime, la NOVASEN emploie un effectif permanent de 22 personnes, de 600 temporaires (journaliers par an) qui travaillent en rotation de 4 jours par semaine et 40 saisonniers par an, travaillant en fonction de la durée de la campagne agricole

1.3 La SUNEOR

Vers les années 1930, la production était assez importante pour pousser les autorités administratives à valoriser le bassin arachidier en créant la Société de Décorticage. Plus tard, elle devient la SONACOS Lyndiane et aujourd'hui la SUNEOR. Tout comme sa sœur cadette, la NOVASEN, elle est spécialisée dans la fabrication d'huile végétale brute et de tourtereaux. En plus, elle dispose d'un atelier de reconditionnement d'huile en fût pour la consommation des ménages.

La SUNEOR traverse des difficultés de fonctionnement depuis 2004. Jusqu'en cette année, elle avait une capacité de trituration de 208 000 tonnes par an d'arachide et de 6 000 tonnes de coton. La capacité de production est de 12 000 tonnes d'huile brute par an et de 60 000 fûts d'huile végétale par an. Cette production est cependant tributaire des campagnes agricoles qui sont elle-même soumises aux aléas climatiques.

Elle produit de l'électricité pour son autoconsommation à partir des coques d'arachide. Ce qui lui permet d'avoir une centrale thermique.

Elle utilise un personnel en plein régime composé de 370 permanentes, 522 saisonniers et un millier de journaliers par an.

1.4 La SODEFITEX

Elle est créée en 1972. Elle a une capacité de production de 6 000 tonnes par an.
Son personnel est composé de 70 permanents, 60 saisonniers par an et de 100 temporaires par jour de décembre à mars. Au delà du mois de mars, elle retient les 20 meilleurs temporaires qui vont travailler pour le restant de l'année.

II-ARTISANNAT

L'un des atouts majeurs du secteur est l'existence d'une chambre de métiers qui développe des activités de partenariat pour le renforcement de capacité des artisans. Ce que certains artisans, gangrénés par l'informel, ont compris pour s'inscrire à la Chambre des Métiers. Cela les a valu à beaucoup de formations et d'encadrement en 2008 appuyée en cela par les bailleurs de fonds, les ONG et l'Etat.

Entre 2006 et 2008 le nombre d'artisans inscrits à la chambre des métiers a progressé de 3,37% passant de 3 555 inscrits à 3 675 inscrits dont 62,66% se trouve dans département de Kaolack.

Tableau n°1 : Artisans inscrits à la Chambre de Métiers par département depuis 2006

Années Département	2006	2007	2008
Kaolack	2 212	2 247	2 303
Kaffrine	772	785	796
Nioro	571	572	576
Région	**3 555**	**3 604**	**3 675**

Source : Chambre de Métiers de Kaolack

La répartition par section en 2008 de l'effectif global des inscrits donne pour l'artisanat de production de 59,67%, l'artisanat de service 20,97% et l'artisanat d'art 19,34%.

Tableau n°2: Artisans inscrits à la Chambre de Métiers par section depuis 2006

Années Sections	2006	2007	2008
Production	2 112	2 148	2 193
Service	740	750	771
Art	703	706	711
Total	**3 555**	**3 604**	**3 675**

Source : Chambre de Métiers de Kaolack

En 2008, l'effectif des femmes inscrites au niveau de la chambre des métiers constitue 24,29% soit prés du quart seulement, elles sont cependant très dynamique dans les filières sel, cuir et peaux (tannerie) et transformation des fruits et légumes ou elles bénéficient du soutient de plusieurs partenaires.

Tableau n°3 : Artisans inscrits à la Chambre de Métiers par sexe depuis 2006

Années Sexe	2006	2007	2008
Masculin	2 697	2 730	2 782
Féminin	858	874	893
Total	**3 555**	**3 604**	**3 675**

Source : Chambre de Métiers de Kaolack

CONCLUSION

Le tissu industriel doit être réhabilité en rendant fonctionnel certaines usines qui faisait jadis la fierté de Kaolack. En plus le port de Kaolack doit jouer pleinement son rôle de transit économique de toutes les marchandises allant vers les pays limitrophes en particulier le Mali.

L'artisanat dans la région de Kaolack pourrait avoir un essor plus important si ce n'étaient les contraintes suivantes:

- La faiblesse des surfaces financières des artisans,
- Les moyens limités de la chambre des métiers,
- La faiblesse des niveaux d'équipement,
- Les difficultés d'accès aux crédits et aux marchés,
- La non disponibilité et le prix élevé des matières premières et intrants de qualité,
- Manque de qualification professionnelle de certains acteurs,
- Le manque de structuration des unités de production
- Et enfin l'insuffisance de circuits de distribution et de commercialisation.

TRANSPORT

INTRODUCTION

Il ya trois types de transport pratiqués dans la région de Kaolack. Il s'agit du transport routier du transport fluviomaritime et du transport ferroviaire qui est hérité par la nouvelle région de Kaolack (le train passe par Guinguinéo qui appartenait à la région de Fatick)

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 et ensuite les activités du port de Kaolack.

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, nous allons dans la prochaine édition y mener une étude spécifique.

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.

Le parc automobile immatriculé dans la région après une chute en 2006 et 2007 est entrain de remonter timidement en 2008. En 2008, 87 véhicules ont été immatriculés dont une majorité de véhicules d'occasion, 47 sur 87. Sur les 135 véhicules immatriculés en 2008, 24 sont des taxis, 36 sont des véhicules particuliers, les 65 autres sont des autocars et véhicules utilitaires.

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

Années	Première immatriculation		
	Neuf	Occasion	Total
2005	36	48	84
2006	38	43	81
2007	39	42	81
2008	40	47	87
TOTAL	**153**	**180**	**333**

Source : Division Régionale des Transports Routiers

Tableau n°2: Véhicules nouvellement immatriculés selon le genre en 2007et 2008

Genre	2007	2008
Taxi inter urbain	27	24
Véhicule particulier	40	36
Camionnette	30	20
Autocar	21	20
Tracteur routier	14	12
Semi-remorque	14	11
Camion	16	12
Total	**162**	**135**

Source : Division Régionale des Transports Routiers

I.1-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 7 459 en 2008 et celles de la conduite de 9 321 à 1990 pour les mêmes périodes.

En ce qui concerne les résultats de l'examen de passage au code, à part l'année 2006, le pourcentage d'admis n'est pas fameux car passant de 40% en 2007 à 30% en 2008. Le taux est s'est amélioré pour le deuxième et dernier examen de passage pour l'obtention du permis, allant même jusqu'à dépassé celui de 2006. En effet, le pourcentage d'admis en 2007 est de 70% contre 69% en 2006 qui est l'année la plus faste en matière de demande et d'admis.

Les duplicata, les renouvellements et les conversions de Brevet Militaire sont respectivement de 221, 330 et 2 pour les 3 dernières années.

Tableau n°3: Evolution des permis de conduire en 2006, 2007 et 2008

	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
2008	4 314	3 145	7 459	1 137	853	1 990

Source : Division Régionale des Transports Routiers

Tableau n°4: Duplicata et conversion Brevet Militaire(BM) en 2006, 2007 et 2008

	duplicata	Renouvellement	Conversion B.M.
2006	94	126	2
2007	58	98	0
2008	69	106	0
Total	221	330	2

Source : Division Régionale des Transports Routiers

I-2 Réseau routier

La région de Kaolack a un réseau routier composé des Routes nationales (RN) entièrement revêtue d'une longueur de 313.100 km, des Routes régionales (RR) d'une longueur de 57,8 km' des Routes départementales (RD) d'une longueur de 664 km, des Voiries urbaines de 10, 069 km de longueur, des pistes répertoriées (437,6 km) et des pistes non répertoriées, réalisées par le PNIR 'd'une longueur de 491,9 km dont 230,25 de pistes aménagées et 261,65 de pistes non aménagées.

Tableau n°5: Répartition du réseau routier régional en 2006

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 (RR)	57,800	4,91	57,800	100	0	0
Routes départementales (RD)	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
Pistes non répertoriées (PNR)	491,9		Aménagées		Non aménagées	
			230,25	46,8	261,65	53,2

Source : Agence Autonome des Transports Routiers

I-2 Actions prioritaire du réseau routier

Le réseau routier est très vétuste, voire impraticable. La région est traversée par la RN 1 qui comprend l'axe Dakar/Fatick/Kaolack/Tamba/Mali, de la RN 4 qui comprend l'axe Diourbel/Kaolack/Nioro/Gambie et de la RN5 qui comprend l'axe Kaolack/Passy/Sokone/Karang. Toutes ces routes nationales sont impraticables à toutes les entrées et les sorties de la capitale régionale. C'est pourquoi, l'Agence Autonome des Transports routiers s'est attelé à définir des actions prioritaires pour réparer ou réhabiliter ces routes afin de les rendre praticables. A travers ces actions prioritaires, des projets sont en cours de réalisation en 2008. Il s'agit :

- Travaux d'aménagement de 37 km de voies de désenclavement le long de la RN1 entre Kaolack et Birkelane.
- Travaux d'entretien périodique des routes revêtues
- Travaux de construction et d'aménagement de voies de désenclavement (pistes rurales) dans le réseau Kaolack Etoile
- Travaux d'entretien périodiques des routes en terre

Tableau n°6 : Situation des routes inscrites comme actions prioritaires en 2008

Itinéraire	Type	Actions prioritaires
Kaolack – Gossas – Limite Reg. Diourbel 52 km (RN4)	Revêtue	Mauvais état, **à réhabiliter**
Kaolack – Nioro Keur Ayib 82 km (RN4)	Revêtue	Travaux d'entretien périodique en cours sur 43 km dont 39 derniers km en mauvais état **à réhabiliter**
Firgui – Kaymor 20 km	Latérite	Assez bon état. Entretien courant à prévoir. **2 Dalots à construire**
Bac Samba Dior – Guinguinéo 10 km	Revêtue	Mauvais état. **Entretien périodique en urgence**

Source : Agence Autonome des Transports Routiers

II-TRANSPORT FLUVIO-MARITIME

Les activités de transport maritime se résument au niveau du port de Kaolack et de ses deux annexes en l'occurrence Diorhane et Lyndiane à l'exportation : du sel produit par la NSSS et de la production d'huile brute et de tourtereaux de la NOVASEN et de la SUNEOR

Au cours de l'année 2008, 42 bateaux ont bâti pavillon au large des côtes de Kaolack dont 27 au port annexe de Diorhane et 5 à celui de Lyndiane. Les jauges de ces bateaux qui servent de taxation sont estimées an brut 49 531 et au net 29 422.

Ainsi, ces bateaux ont acheminé en destination des pays surtout africains 50 432 tonnes de sel, 4 400 tonne d'huile brute et 1 680 tonnes de tourtereaux.

En retour, certains bateaux importent des balles de sacs pour les emballages du sel qui sont évaluées en 2008 à 41 tonnes.

Le port de Kaolack n'a pas fonctionné au cours de l'année 2008 du fait que la NOVASEN, logée à l'intérieur du port n'a pas exporté ses produits par voie maritime mais plutôt par voie terrestre.

Tableau n°7: Activités du transport maritime dans le Port de Kaolack et ses annexes en 2008

	Nombre navires			jauges	
	Kaolack	Diorhane	Lyndiane	brute	nette
janvier		1	1	3 272	1 882
février		1	2	4 888	2 590
mars		1		2 350	1 449
avril		2		3 862	2 196
mai		3		5 460	3 152
juin		3		4 637	2 746
juillet		3		4 637	2 746
août		3		4 637	2 746
septembre		2	1	4 870	2 788
octobre		2	1	1 790	1 700
novembre		3		4 619	2 742
décembre		3		4 509	2 685
		27	5	49 531	29 422

Source : Capitainerie du port

Tableau n°8: Situation des exportations en 2008 dans le port de Kaolack (en tonne)

	sel de Diorhane(en tonne)	Exportation			
		NOVASEN		SUNEOR	
		huile	Tourteaux	Huile (en tonne)	Tourteaux (en tonne)
janvier	2 550	0	0	1 100	
février	2 550	0	0	1 100	1 680
mars	2 550	0	0		
avril	4 260	0	0		
mai	6 160	0	0		
juin	5 250	0	0		
juillet	5 250	0	0		
août	5 250	0	0		
septembre	4 250	0	0	1 100	
octobre	3 450	0	0	1 100	
novembre	4 450	0	0		
décembre	4 462	0	0		
	50 432	0	0	4 400	1 680

Source : Capitainerie du port

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
- Redynamiser le port de Kaolack qui relancerait du coup l'économie de Kaolack

SECURITE ALIMENTAIRE

INTRODUCTION

Le Commissariat à la Sécurité Alimentaire (CSA) est un service de l'Administration publique rattaché au Ministère de la Famille, de la solidarité nationale, de l'entreprenariat féminin, de la micro-finance et de la petite enfance.

Entre autres missions, le CSA est chargé d'assurer le suivi de la sécurité alimentaire. Pour bien mené cette mission, il s'est doté de deux systèmes d'information : le SIM (système d'information sur les marchés) et le ZAR (Zones à Risque Alimentaire)

Le SIM crée en 1987 est un outil de collecte de données sur les prix et les offres de produits agricoles, il couvre 50 marchés dont 25 ruraux et 25 urbains.

Le ZAR couvre 28 arrondissements et il permet d'identifier les zones où il ya des difficultés alimentaires notables.

Dans la région de Kaolack, le SIM suit chaque semaine cinq marchés dont deux permanents Kaolack et Kaffrine (localisé à Koungheul) et trois ruraux le marché de Mabo le mercredi, Missirah le jeudi et Prokhane le Vendredi.

C'est ainsi que la moyenne mensuelle des prix et de l'offre en céréale pour l'année 2008 sont clairement mises à la disposition des utilisateurs de statistiques de la région à partir des tableaux qui suivent.

I OFFRE DE CEREALES DES MARCHES

Le stock de céréale, estimé grâce au Système d'Information sur les Marchés (SIM) a donné 7 266 tonnes en 2008. Evidement, l'arachide, culture de base de la région qui lui a valu d'ailleurs le nom du bassin arachidier vient en première position avec 40% dont 32% d'arachide de coque contre 8% d'arachide décortiquée. Ensuite, la céréale de base la plus prisée au Sénégal, le riz occupe la deuxième place avec 37% (dont 26% de riz ordinaire contre 11% de riz parfumé). Les autres céréales qui suivent sont : le mil (9%), le maïs (6%), le sorgho et le niébé représentant chacun 4%.

Le système de collecte se fait par semaine aussi bien dans les marchés hebdomadaires que dans les marchés permanents. Autrement dit, il y a quatre collectes par mois, ce qui permet d'estimer en moyenne le stock de céréales de chaque mois par marché. C'est ainsi que le cumul est fait à la fin de l'année pour estimer le stock disponible en céréales de la région aussi bien par mois que par marché.

Le marché de Kaolack, le plus important de la région a un stock disponible estimé à 34%, suivi de celui de Mabo avec 31%.

Aussi, on a constaté que les mois de février, mars, avril, mai et juin sont ceux où les céréales sont disponibles en grande quantité avec un point culminant au mois de mai ,qui a vu la région atteindre un stock de 870 tonnes contre par exemple le mois d'octobre qui n'a enregistré que 315 tonnes. L'explication est que le mois de mai, coïncidant avec le début supposé de l'hivernage, doit répondre aux besoins des paysans quant à. l'offre de céréales pour les semences

Tableau n°1 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales au marché de Kaolack en 2008 (en tonne)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	22	20	20	11	7	12	23	20	20	11	7	15
Sorgho local	10	7	6	6	7	5	11	8	6	5	7	5
Mais	13	13	13	6	4	9	13	15	13	6	4	9
Riz parfumé	58	60	121	38	56	112	60	60	121	38	56	112
Riz ord	102	100	118	52	61	141	102	100	118	52	61	141
Arachide coque						**5**						**5**
Arachide décortiquée						**6**						**6**
Niébé												
Total	**205**	**200**	**278**	**113**	**135**	**290**	**209**	**203**	**278**	**112**	**135**	**293**

Source : CSA Kaolack

Tableau n°2 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales au marché de Koungheul en 2008 (en tonne)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	7	3	7	10	3	2	8	3	7	8	3	3
Sorgho local	5	1	3	6	1	2	5	1	3	6	2	2
Mais	2	2	1	2	0,4	3	11	2	1	2	0,4	2
Riz parfumé	45	4	3	6	1	1	30	4	3	4	1,5	2,5
Riz ord	6	5	4	15	7	22	6	4	4	15	7	22
Arachide coque	3	3	9	13	4	2	3	3	9	13	4	2
Arachide décortiquée	2	2	8	11	3	1	2	2	8	11	3	1
Niébé												
Total	**70**	**20**	**35**	**63**	**19,4**	**33**	**65**	**19**	**35**	**59**	**20,9**	**34,5**

Source : CSA Kaolack

Tableau n°3 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales au marché de Prokhane en 2008 (en tonne)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	15	15	20	17	5	5	15	15	20	17	5	5
Sorgho local						4	3	0	8	4	1	3
Mais	5	4	25	5	2	5	5	4	25	5	5	5
Riz parfumé	1	1	0	3	0	0,9	1	1	0	3	0	0,85
Riz ord	10	5	0	10	32	8	10	3	0	11	30	8
Arachide coque	25	20	30	8	5	3	25	20	30	8	9	4
Arachide décortiquée	100	10	30	10	8	5	99	11	30	9	7	6
Niébé												
Total	**156**	**55**	**105**	**53**	**52**	**30,9**	**158**	**54**	**113**	**57**	**57**	**31,9**

Source : CSA Kaolack

Tableau n°4 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales au marché de Missira en 2008 (en tonne)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	17	15	15	6	10	10	14	13	15	3	11	9
Sorgho local	10	10	10	3	3	0,7	10	10	10	3	3	0,7
Mais	15	15	15	0,9	1	3	15	15	15	0,9	1	4
Riz parfumé				5						5		
Riz ord	2	2	2	11	15	1	2	2	2	11	15	2
Arachide coque	103	100	100	11	10	3	103	100	100	11	10	3
Arachide décortiquée	15	10	10	8	4	2	15	10	10	8	4	2
Niébé	9	1	0,6		0,2		9	1	0,6		0,2	
Total	171	153	152,6	44,9	43,2	19,7	168	151	153	41,9	44,2	20,7

Source : CSA Kaolack

Tableau n°5 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales au marché de Mabo en 2008 (en tonne)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	19	20	2,5	13	10	7	19	17	2	12	9	9
Sorgho local	7	7	1	0,7	2	2	8	7	1	0,7	2	2
Mais	10	10	2	8	4	0,5	10	10	2	8	4	0,5
Riz parfumé			15	3					150	3		
Riz ord	3	5	1	19	2	17	3	5	2	18	2	16
Arachide coque	52	30	1	3	600	150	48	50	1	0,9	250	200
Arachide décortiquée	20	12	1	4	2	0,65	11	10	1	3	1	0,7
Niébé	150	0,2	0,5				130	10	0,4			
Total	**261**	**84,2**	**24**	**50,7**	**620**	**177,2**	**229**	**109**	**159**	**45,6**	**268**	**228**

Source : CSA Kaolack

Tableau n°6 : Moyenne mensuelle de l'offre de céréales aux marchés de la région en 2008 (en tonne)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	80	73	64,5	57	35	36	79	68	64	51	35	41
Sorgho local	32	25	20	15,7	13	13,7	37	26	28	19	15	12,7
Mais	45	44	56	21,9	11,4	20,5	54	46	56	22	14	20,5
Riz parfumé	104	65	139	55	57	113,9	91	65	274	53	58	115
Riz ord	123	117	125	107	117	189	123	114	126	107	115	189
Arachide coque	183	153	140	35	619	163	179	173	140	33	273	214
Arachide décortiquée	137	34	49	33	17	14,7	127	33	49	31	15	15,7
Niébé	159	1,2	1,1	0	0,2	0	139	11	1	0	0,2	0
Total	**863**	**512,2**	**594,6**	**324,6**	**869,6**	**550,7**	**829**	**536**	**738**	**315**	**525**	**608**

Source : CSA Kaolack

Tableau n°7 : Moyenne annuelle de l'offre de céréales des marchés de la région de Kaolack (en tonne)

Céréales	Kaolack	Prokhane	Koungheul	Missira	Mabo	Total région
Mil Souna	188	154	64	138	140	**684**
Sorgho local	83	23	37	73	40	**257**
Mais	118	95	29	101	69	**412**
Riz parfumé	892	12	105	10	171	**1 190**
Riz ord	1 148	127	117	67	93	**1 552**
Arachide coque	10	187	68	654	1 386	**2 305**
Arachide décortiquée	12	325	54	98	66	**555**
Niébé	-	-	-	22	291	**313**
Total	**2 451**	**923**	**474**	**1 163**	**2 256**	**7 266**

Source : CSA Kaolack

II PRIX MOYENS DES CEREALES DANS LES MARCHE

Le système de collecte reste le même pour la détermination des prix moyens du kg de céréale dans les marchés.

A ce titre, on constate que le marché de la capitale régionale est plus cher que les autres marchés. Ce constat est vérifié dans tous les prix moyens des 8 céréales observées. Le second marché le plus cher est celui de Prokhane où on a observé que le mil (sorgho et local), le maïs et l'arachide décortiquée ont des prix plus élevés par rapport aux autres marchés.

En ce qui concerne les prix moyens de chaque denrée au cours de l'année, nous avons constaté que le prix au kg de l'arachide décortiquée est plus cher avec 398 francs, suivi de celui du niébé avec 319 francs. Le riz parfumé s'échange en moyenne dans l'année à 307 francs contre 269 francs pour le riz ordinaire. Le mil quant à lui, se commercialise à 169 francs le kg pour le mil local et 166 francs (même prix que le maïs) pour le sorgho.

Tableau n°8 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales au marché de Kaolack en 2008 (en FCFA)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	165	167	172	170	200	200	205	225	209	200	155	165
Sorgho local	160	165	170	175	190	190	220	225	197	210	160	165
Mais	160	164		164		164	237	376	180	190	150	160
Riz parfumé							237	285	400			
Riz ord	250		260	300	272		325			350	250	
Arachide coque	165	182	185	200		475	450	525		110	165	182
Arachide décortiquée	325	444	475	470	475		575			142	315	400
Niébé		417	400							425		417

Source : CSA Kaolack

Tableau n°9 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales au marché de Koungheul en 2008 (en FCFA)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	160	160	155	165			190		200	160	155	160
Sorgho local	140	140	170	170			175		200		140	140
Mais	160	160	160	165			175		190	125	160	155
Riz parfumé												
Riz ord	210	250		200			200			380	210	250
Arachide coque	170	180	175	175					380		170	175
Arachide décortiquée	440	460	140	400			400		300	300	440	450
Niébé		325	325							125		325

Source : CSA Kaolack

Tableau n°10 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales au marché de Prokhane en 2008 (en FCFA)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	160	155	160	170		190	185	180		165	160	155
Sorgho local	150	165	170	170			185	155		160	155	165
Mais	155	150	155	240		200	175	165			155	160
Riz parfumé												
Riz ord	250						300				250	
Arachide coque	165	170	175				285				160	165
Arachide décortiquée	435	450	375			450	375	400			430	450
Niébé	325									150	325	

Source : CSA Kaolack

Tableau n°11 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales au marché de Mabo en 2008 (en FCFA)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	150	160	155								150	160
Sorgho local	150	160	160								150	160
Mais	140	150	150								140	150
Riz parfumé												
Riz ord	275	275	300								265	275
Arachide coque	150	170	170								150	170
Arachide décortiquée	400	400	400								400	405
Niébé												

Source : CSA Kaolack

Tableau n°12 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales des marchés de la région de Kaolack en 2008 (en FCFA)

Céréales	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Mil Souna	159	161	161	168	200	195	193	203	205	175	155	160
Sorgho local	150	158	168	172	190	190	193	190	199	185	151	158
Mais	154	156	155	190	0	182	196	271	185	158	151	156
Riz parfumé	0	0	0	0	0	0	237	285	400	0	0	0
Riz ord	246	263	280	250	272	0	275	0	0	365	244	263
Arachide coque	163	176	176	188	0	475	368	525	380	110	161	173
Arachide décortiquée	400	439	348	435	475	450	450	400	300	221	396	426
Niébé	325	371	363	0	0	0	0	0	0	233	325	371

Source : CSA Kaolack

Tableau n°13 : Prix moyen mensuel de l'offre de céréales des marchés observés de Kaolack en 2008 (en FCFA)

Céréales	Kaolack	Prokhane	Koungheul	Mabo	Moyenne Régionale
Mil Souna	186	168	167	155	169
Sorgho local	186	164	159	156	166
Mais	195	173	161	146	169
Riz parfumé	307	0	0	0	307
Riz ord	287	267	243	278	269
Arachide coque	264	187	204	162	204
Arachide décortiquée	402	421	370	401	398
Niébé	415	267	275	0	319

Source : CSA Kaolack

CONCLUSION

Le système de collecte mis en place par le CSA est très pertinent avec les outils qui ont été mis en place tels que le SIM et le ZAR. Cependant, il faut noter quelques insuffisances liées à la collecte. L'offre de céréales, qui doit déterminer le stock final de la région doit refléter la réalité des marchés retenus sans discontinuité. Or, il a été constaté des périodes de non collecte sans qu'une note de page ou une explication quelconque soient données pour indiquer les vides.

JUSTICE

INTRODUCTION

Ce chapitre présente les infractions commises et répertoriées au niveau des commissariats de police et des brigades de gendarmeries de Kaolack en 2008. Nous y trouvons également la situation des détentions au niveau des établissements pénitenciers 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 2008

Les 6 infractions les plus fréquentes ont été retenues dans cette rubrique et le reste est versé dans la catégorie autre.

En 2008 2018 personnes ont été écrouées contre 909 en 2007 et 1022 ont été déférées par les commissariats de police et brigades de gendarmeries de la région contre 909 en 2007.

Parmi les personnes écrouées 1005 presque la moitié (49,80%) sont accusées d'infraction au code de la route 414 soit 20'51% . Si pour les infractions au code de la route seul 3,61% ont été déférés, ceux qui sont accusés de vol ou tentative de vol, d'usage et trafic de stupéfiants, d'escroqueries et abus de confiance de coups et blessures volontaires et d'homicide volontaire et involontaire ont presque tous été déférés..

Contrairement à l'année précédente ou les personnes en détention à la police représentaient 60% de l'ensemble des écroués contre 40% pour les brigades de gendarmerie, en 2008 la gendarmerie ont les 70,51% des malfrats.

Tableau n°1: Population écrouée et déférées dans les commissariats de police (Région de Kaolack) en 2008 selon la nature de l'infraction

	Commissariat de police		Brigades de gendarmerie		TOTAL	
	Écroué	Déféré	Écroué	Déféré	Écroué	Déféré
Coups et blessures volontaires	32	30	104	101	136	131
Homicide v. et involontaire	16	15	24	24	40	39
Vols et tentative	223	222	191	187	414	409
Escroquerie abus de confiance	44	41	52	49	96	90
Usage et trafic de stupéfiant	96	95	35	33	131	128
Infractions code de la route	46	28	959	09	1005	37
Autre	138	130	58	58	196	188
Total	**595**	**561**	**1423**	**461**	**2018**	**1022**

Source : Commissariat Central Kaolack et Compagnie gendarmerie Kaolack

II-POPULATION PENALE EN 2008

Les établissements pénitenciers 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 Maison d'arrêt et de correction

Ces établissements pénitenciers abritent une population pénale de 5698 personnes dont 228 femmes soit 4%. La MAC de Kaolack totalise 83,73% de cette population pénale, le camp pénal de Koutal 1%, la MAC de Kaffrine 10,19% et la MAC de Nioro 4,98%. 47,33% de ces prisonniers ne sont pas encore jugées.

Parmi les détenus nous comptons 1%de mineurs tous des garçons. Les classes d'âge les plus fréquentes dans la population pénale de la région sont les 36-45 ans et les 26-35 ans qui représentent respectivement 27,53% et 24,55%. Les étrangers représentent 0,93 % des détenus en majorité Guinéen, 20 sur 53.

En 2008, 1267 personnes sont sorties des prisons de la région, 1001 proviennent de la MAC de Kaolack, et 554 sont sortis parce qu'ils ont purgé toute leur peine, 125 ont été transférés, 270 ont bénéficié de sursis et 34 de grâce, on note 6 cas d'évasion.

Tableau n°2: Répartition de détenus de la région de Kaolack par établissement pénitencier et par sexe en 2008

ETABLISSEMENTS PENITENCIERS	Détenu provisoire			Condamné			Total
	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	
Kaolack	2425	119	2544	2127	100	2227	4771
Camp pénal Koutal	0	0	0	62	0	62	62
Kaffrine	126	07	133	448	0	448	581
Nioro	18	2	20	264	0	264	284
Région	**2569**	**128**	**2697**	**2901**	**100**	**3001**	**5698**

Source : SR des établissements pénitencier Kaolack

Tableau n°3: Répartition de détenus de la région de Kaolack par sexe et selon l'âge en 2008

ETABLISSEMENTS PENITENCIERS	Homme		Femme		Total
	Majeur	Mineur	Majeure	Mineure	
Kaolack	4495	57	219	0	4771
Camp pénal Koutal	62	0	0	0	62
Kaffrine	571	0	10	0	581
Nioro	282	0	2	0	284
Région	**5410**	**57**	**231**	**0**	**5698**

Source : SR des établissements pénitencier Kaolack

Tableau n°4: Répartition de détenus de la région de Kaolack selon le groupe d'âge en 2008

ETABLISSEMENTS PENITENCIERS	13-18 ans	19-25 ans	26-35 ans	36-45 ans	46-55 ans	Plus de 55 ans	Total
Kaolack	57	810	1190	1300	1014	400	4771
Camp pénal Koutal	1	15	27	15	03	01	62
Kaffrine	0	249	112	144	72	04	581
Nioro	0	35	70	110	69	0	284
Région	**58**	**1109**	**1399**	**1569**	**1158**	**405**	**5698**

Source : SR des établissements pénitencier Kaolack

Tableau n°5: Répartition de détenus de la région de Kaolack selon la nationalité en 2008

ETABLISSEMENTS PENITENCIERS	DETENU PROVISOIRE		CONDAMNE		Total
	Sénégalais	Etranger	Sénégalais	Etranger	
Kaolack	2524	20	2210	17	4771
Camp pénal Koutal	0	0	58	04	62
Kaffrine	111	01	458	11	581
Nioro	20	0	264	0	284
Région	**2655**	**21**	**2990**	**32**	**5698**

Source : SR des établissements pénitencier Kaolack

Tableau n°6:Répartition de détenus étrangers de la région selon la nationalité en 2008

Pays d'origine	ETABLISSEMENTS PENITENCIERS				
	Kaolack	CP Koutal	Kaffrine	Nioro	Région
Guinée Conakry	15	2	3	0	20
Mali	10	0	0	0	10
Mauritanie	0	0	0	0	0
Guinée Bissau	2	0	0	0	2
Gambie	7	0	1	0	8
Ghana	0	0	8	0	8
France	0	0	0	0	0
Burkina Fasso	1	0	0	0	1
Nigéria	0	0	0	0	0
Autres	2	2	0	0	4
Total	**37**	**4**	**12**	**0**	**53**

Source : SR des établissements pénitencier Kaolack

Tableau n°7: Répartition des sorties suivant le motif en 2008

Jugements	Kaolack	CP Koutal	Kaffrine	Nioro	Région
Expiration de peine	413	35	79	27	**554**
Liberté provisoire	79	0	10	0	**89**
Non lieu	01	1	0	0	**2**
Sursis	230	1	26	13	**270**
Relaxe acquittement	162	4	5	3	**174**
Evasion	2	1	2	1	**6**
Transfert	93	13	19	0	**125**
Liberté conditionnelle	3	2	0	0	**5**
Grâce	12	2	15	5	**34**
Décès	6	2	0	0	**8**
Ensemble	**1001**	**61**	**156**	**49**	**1267**

Source : SR des établissements pénitencier Kaolack

III-LES PRISES EN CHARGE PAR L'EDUCATION SURVEILLEE EN 2008

L'A.E.M.O. de la région de Kaolack, a enregistré en 2008 34 dossiers pour mineurs dont 29 judiciaires, 27 garçons et 2 filles, 5 garçons sont gardés en prévention large.

Tableau n°8: **Répartition de la prise en charge par l'Education surveillée par sexe (région de Kaolack) en 2008**

Dossiers Judiciaires			Prévention large			Total		
Garçon	**Fille**	**Total**	**Garçon**	**Fille**	**Total**	**Garçon**	**Fille**	**Total**
27	**2**	**29**	**5**	**0**	**5**	**32**	**2**	**34**

Source : AEMO 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, la moitié presque 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. Nous notons pour 2008, huit (8) décès dans les prisons et le surpeuplement des prisons 4771 prisonniers dans la MAC de Kaolack

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