**REPUBLIQUE DU SENEGAL**

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

---

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE
(ANSD)

---

Service Régional de la Statistique et de la Démographie

# LOUGA

# SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE DE LA REGION DE LOUGA EN 2007

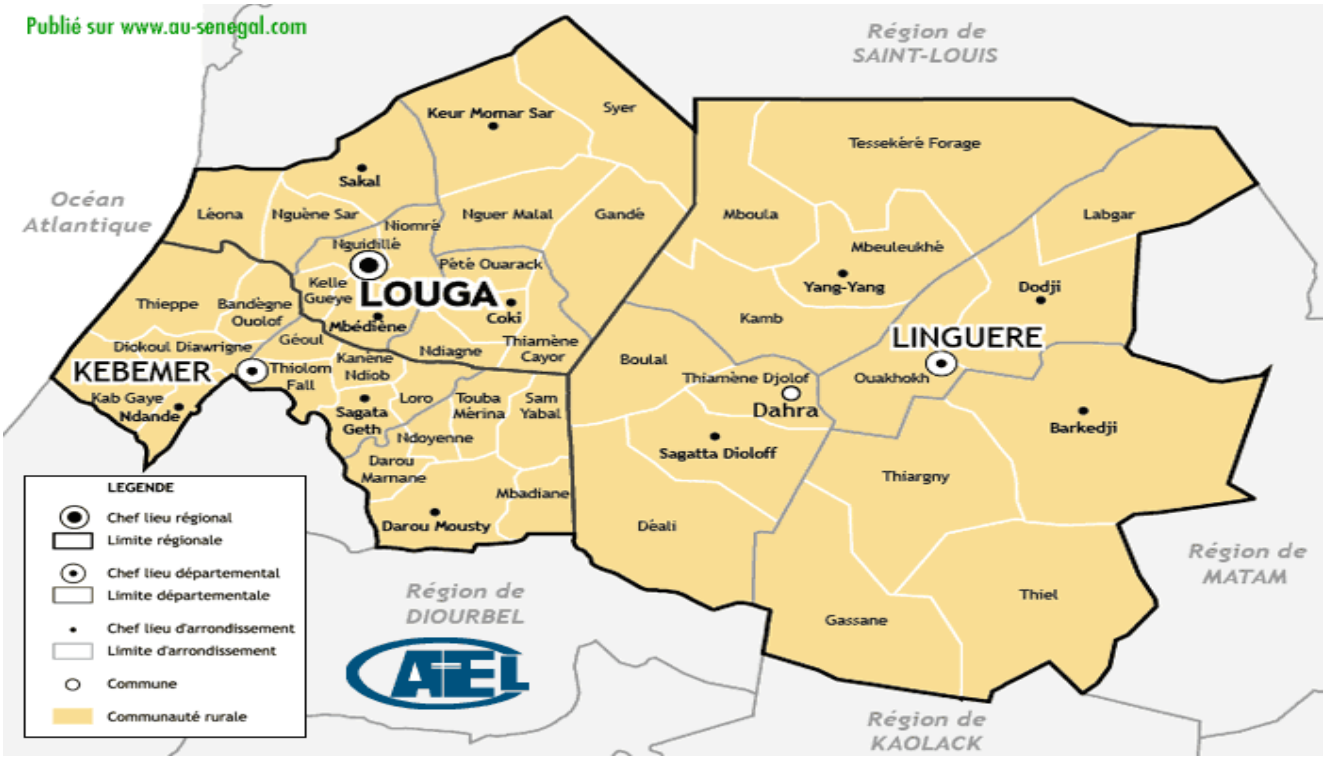
Directeur Général :- ---------- Babakar FALL

Coordonnateur de l'Action Régionale---------- Mamadou N'DAO

Chef du Service Régional /rédacteur :---------- Alioune CISSE

Adjoint chef de Service Régional/ rédacteur :---------- Thiayédia N'DIAYE

Chauffeur :---------- François D. SENE



# SOMMAIRE

ABREVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES
LISTE DES TABLEAUX
LISTE DES GRAPHIQUES
AVANT PROPOS

PRESENTATION DE LA REGION DE LOUGA

CHAPITRE 1 CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES
ET PROFIL DE LA PAUVRETE
INTRODUCTION
I-ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION
II-REPARTITION DE LA POPULATION SELON LES GRANDS GROUPES D'AGES
III-REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION
IV-POPULATION ET ZONE DE RESIDENCE
V-PROFIL DE LA PAUVRETE

CONCLUSION

CHAPITRE 2 EDUCATION ET FORMATION

INTRODUCTION

I- LA DEMANDE POTENTIELLE D'EDUCATION

I-1-Enseignement pré scolaire
I-2 Evolution de la population scolarisable (7-12 ans)
II- L'OFFRE D'EDUCATION
II-1Enseignement préscolaire
II-2-Enseignement élémentaire
II-3 Enseignement moyen
II-4 Enseignement secondaire

III LES RESULTATS AUX EXAMENS SCOLAIRES
IV L'ALPHABETISATION

CHAPITRE 3 EMPLOI

I-ETABLISSEMENTS OUVERTS EN 2007
II- LES CONTRATS DE TRAVAIL
III-LES DEMANDES D'EMPLOIS

CHAPITRE 4 SANTE ET NUTRITION
INTRODUCTION
I- LES INFRASTRUCTURES SANITAIRES
II- LE PERSONNEL DE SANTE
III- LES RESSOPURCES FINANCIERES DE LA SANTE
1- Le budget de l'Etat
2- La participation des populations
3- La participation des collectivités locales et des ONG
IV-LES ACTIVITES PREVENTIVES ET CURATIVES DES DISTRICTS SANITAIRES
1-Consultations au niveau des maternités
2- Surveillance nutritionnelle et pondérale
3- Vaccination des enfants de 0- 11 mois
4-Planification familiale
5- Les activités curatives
a- Les consultations dans les districts
b-Les accouchements dans les districts
c- Les principales causes de morbidité
6-Les activités du Centre Hospitalier Régional

a- Les consultations
b- Les accouchements

CHAPITRE 5 ASSISTANCE

I- EVOLUTION DES SORTIES DE SECOURS
II- EVOLUTION DES ASSISTANCES AUX MALADES

CHAPITRE 6 AGRICULTURE

INTRODUCTION
I- LA PRE CAMPAGNE

I-1 Mise en place et vente des semences d'arachide
I-2 Mise en place des semences diverses de mil et Niébé
I-3 Mise en place des programmes spéciaux

I-4 Mise en place des engrais
I-5 Mise en place des produits phytosanitaires

II- SUIVI ET RESULTATS DE LA CAMPAGNE

II-1 Le suivi de la pluviométrie
II-2 Les superficies emblavées
II-3 Les productions de la campagne 2007
II-4 Les rendements de la campagne agricole 2007
CONCLUSION

CHAPITRE 7 ELEVAGE

I- CONTEXTE
II- LE CHEPTEL
III LES PRODUCTIONS ANIMALES
III-1 La production de viande
III-2 La production de cuirs et de peaux
III-3 La production laitière
IV LES MOUVEMENTS COMMERCIAUX DU BETAIL
IV- 1 Bilan des mouvements commerciaux du bétail
IV –2 Le commerce extérieur
IV- LA SANTE ANIMALE
V-1 Epidémiologie des principales maladies animales
V-2 La vaccination
VI LES RESSOURCES HUMAINES

CONCLUSION

CHAPITRE 8 LA PECHE ARTISANALE

INTRODUCTION
I-LA PECHE MARITIME
I-1 Les débarquements de la pêche maritime
I-2 Le mareyage et la transformation des produits de la pêche
I-3 La distribution des produits de la pêche
II LA PECHE CONTINENTALE

CONCLUSION

CHAPITRE 9 ENVIRONNEMENT- EAUX ET FORETS

INTRODUCTION
I- Les zones d'intérêt cynégétique
II- La production de bois de chauffe
III- Les produits de la cueillette
IV- Les recettes forestières
V- Les établissements classés

CHAPITRE 10 HYDRAULIQUE URBAINE ET HYDRAULIQUE RURALE

I- HYDRAULIQUE URBAINE
I-1 Les ménages raccordés au réseau d'adduction de la SDE
I-2 La production d'eau potable dans les communes
I-3 La consommation d'eau potable dans les communes
I-4 Les facturations d'eau des ménages urbains
II HYDRAULIQUE RURALE
CONCLUSION

CHAPITRE 11 ARTISANAT

INTRODUCTION
I- LES ENTREPRISES ARTISANALES
II- LE PERSONNEL DES UNITES ARTISANALES
III- LES DIFFERENTS CORPS DE METIERS
CONCLUSION

CHAPITRE 12 LES INSTITUTIONS DE MICRO FINANCE

INTRODUCTION
I- REPARTITION DES INSTITUTIONS DE MICRO FINANCE
II- L'EPARGNE DANS LES INSTITUTIONS DE MICRO FINANCE
III- LE CREDIT OCTROYE PAR LES INSTITUTIONS DE MICRO FINANCE

CONCLUSION

CHAPITRE 13 LA POSTE

I-EVOLUTION DU NOMBRE DES MANDATS EMIS ET PAYES
II- EVOLUTION DU MONTANT DES TRANSFERTS VIA LA POSTE DE LOUGA
CONCLUSION

CHAPITRE 14 LES SPORTS

I- LES INFRASTRUCTURES SPORTIVES
II- LES ASSOCIATIONS SPORTIVES
III- LE NOMBRE DE SPORTIFS LICENCIES PAR DISCIPLINE

CHAPITRE 15 LA JUSTICE

INTRODUCTION
I- EVOLUTION DE LA POPULATION CARCERALE
I-1 Les écroués
I-2 Les détenus provisoires
I-3 Les condamnés
CONCLUSION
II REPARTITION DES DIFFERENTES INFRACTIONS

CONCLUSION

ANNEXES

# ABREVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES

| | |
|---|---|
| **ESPS** | Enquête de Suivi de la Pauvreté au Sénégal |
| **ESAM II** | Enquête Sénégalaise Auprès des Ménages |
| **RGPH3** | Recensement Général de la Population et de l'Habitat |
| **EDS** | Enquête de Démographie et de Santé |
| **TBS** | Taux Brut de Scolarisation |
| **CI** | Cours d'Initiation |
| **TBPS** | Taux Brut de Pré Scolarisation |
| **PDEF** | Programme Décennal de l'Education et de la Formation |
| **BFEM** | Brevet de Fin d'Etudes Moyennes |
| **BAC** | Baccalauréat |
| **CFEE** | Certificat de Fin d'Etudes Elémentaires |
| **ONG** | Organisation Non Gouvernementale |
| **CDD** | Contrat à Durée Déterminée |
| **CDI** | Contrat à durée Illimitée |
| **PO** | Plan d'Opération |
| **OMS** | Organisation Mondiale de la Santé |
| **BCG** | Bacille Calmette Guérin |
| **FAR** | Femme en Age de Procréation |
| **IRA** | Infection Respiratoire Aigue |
| **SOGAS** | |
| **IRSV** | Inspection Régionale des Services Vétérinaires |
| **FERAFIL** | Fédération Régionale des Acteurs de la Filière Lait Locale de Louga |
| **FENAFILS** | Fédération Nationale des Acteurs de la Filière Lait du Sénégal |
| **SDE** | Société Des Eaux |
| **PEPAM** | Programme Eau Potable Assainissement pour le Millénaire |
| **MEC** | Mutuelle d'Epargne et de Crédit |
| **MAC** | Maison d'Arrêt et de Correction |

# LISTE DES TABLEAUX

## CHAPITRE 1 : PRESENTATION DE LA REGION DE LOUGA

### **CHAPITRE 1 :** Caractéristiques démographique et profil de la pauvreté


**Tableau 1** : Répartition de la population régionale en 2007 par groupes d'âge quinquennaux et par sexe

**Tableau 2 :** Répartition de la population selon les grands groupes d'âge et le sexe

**Tableau 3 :** Répartition des enfants de 0- 14 ans

**Tableau 4 :** Répartition des jeunes 15- 34 ans en 2007

**Tableau 5 :** Répartition de la population selon le département et la densité en 2007

**Tableau 6 :** Evolution de la population rurale

**Tableau 7 :** Evolution de la population urbaine

**Tableau 8** : Evolution du taux d'urbanisation


### **CHAPITRE 2 :** Education et Formation


**Tableau 8 :** Evolution de la population pré scolarisable

**Tableau 9: Evolution** de la population scolarisable

**Tableau 10:** Population scolarisable selon le sexe et le département en 2007

**Tableau 11:** Population scolarisée de 2003 à 2007 selon le sexe

**Tableau 11**: Taux Brut de Pré scolarisation en 2006 et 2007

**Tableau 12:** Répartition des écoles maternelles selon le département en 2006 et 2007

**Tableau 13**: Répartition des écoles maternelles en 2006 et 2007 selon le statut

**Tableau 14:** Répartition des effectifs dans les écoles maternelles en 2006 et 2007

**Tableau 15**: Répartition des effectifs dans les écoles maternelles en 2006 et 2007 selon le statut

**Tableau 16:** Répartition du nombre d'écoles dans le cycle élémentaire selon le département et le statut en 2007

**Tableau 17:** Répartition du nombre d'écoles dans le cycle élémentaire selon le milieu en 2007

**Tableau 18:** Evolution des recrutements au CI de 1998 à 2006

**Tableau 19 :** Répartition de la population des 7 ans en 2006 et 2007

**Tableau 20:** Répartition des taux d'inscription au CI selon le sexe

**Tableau 21**: Répartition des effectifs dans le cycle élémentaire en 2007 selon le département

**Tableau 22:** Répartition des effectifs de l'enseignement élémentaire selon le statut et le sexe en 2007

**Tableau 23**: Répartition du TBS selon le sexe et le département en 2007

**Tableau 24:** Répartition du TBS Global par département

**Tableau 25:** Evolution des effectifs dans le cycle élémentaire selon le sexe au cours des dix dernières années

**Tableau 26:** Evolution des établissements d'enseignement moyen selon le statut de 2003 à 2007

**Tableau 27:** Répartition des établissements d'enseignement moyen public selon la zone et le département en 2007

**Tableau 28:** Répartition des effectifs dans le cycle moyen public selon le sexe et le département en 2007

**Tableau 29:** Evolution des établissements d'enseignement secondaire selon le Statut de

| |
|---|
| 2003 à 2007 |
| **Tableau 30 :** Répartition des effectifs dans le cycle secondaire public selon le sexe et le département en 2007 |
| **Tableau 31:** Répartition des effectifs dans le cycle secondaire public selon le sexe et le département en 2006 |
| **Tableau 32:** Répartition du nombre d'élèves par classe selon le département en 2007 à *l'élémentaire* (public) |
| **Tableau 33:** Répartition du nombre d'élèves par classe selon le département et le milieu en 2007 à l'élémentaire (public) |
| **Tableau 34:** Répartition du nombre d'élèves par classe selon le département en 2007 dans *l'enseignement moyen* (public) |
| **Tableau 35:** Répartition du nombre d'élèves par classe selon le département en 2007 dans *le secondaire* (public) |
| **Tableau 36:** Répartition du nombre moyen d'élèves par maître dans le public en 2007 |
| **Tableau 37:** taux de redoublement dans l'enseignement élémentaire selon le département et milieu de résidence |
| **Tableau 38:** taux de redoublement dans l'enseignement moyen en 2007 |
| **Tableau 39:** taux d'abandon dans l'enseignement élémentaire selon le département et milieu de résidence |
| **Tableau 40:** taux d'abandon dans *l'enseignement moyen* en 2007 |
| **Tableau 41:** taux de promotion dans l'enseignement élémentaire selon le département et milieu de résidence |
| **Tableau 42:** Evolution des résultats du BFEM |
| **Tableau 43:** Evolution des résultats du BAC |
| **Tableau 44:** Situation de l'alphabétisation dans la région en 2007 |


## **CHAPITRE 3 :** L'EMPLOI


| |
|---|
| **Tableau 45**: Répartition des établissements ouverts et emplois générés |
| **Tableau 46**: Répartition des contrats de travail selon le type en 2007 |
| **Tableau 47**: Répartition des contrats de travail selon le type et le sexe en 2007 |
| **Tableau 48** : Répartition des demandes d'emplois |


## **CHAPITRE 4 :** SANTE ET NUTRITION


| |
|---|
| **Tableau 49 :** Répartition des infrastructures sanitaires selon le district en 2007 |
| **Tableau 50 :** Répartition du personnel de santé selon le district et la catégorie en 2007 |
| **Tableau 51 :** Répartition du budget alloué par l'Etat |
| **Tableau 52 :** Répartition des recettes provenant de la participation des populations selon le district en 2007 |
| **Tableau 53 :** Répartition des dépenses issues de la participation des populations selon le district en 2007 |
| **Tableau 54 :** Répartition de la participation des collectivités locales et des ONG en 2007 (en FCFA) |
| **Tableau 54 bis:** Répartition par âge des enfants de la région ayant fait l'objet nutritionnel et pondéral en 2007 |
| **Tableau 55 :** Répartition des enfants suivis en 2007 |
| **Tableau 56 :** Répartition des accouchements dans les districts |
| **Tableau 57 :** Répartition des principales causes de morbidité en 2006 et 2007 |
| **Tableau 58 :** Répartition des consultants/consultations en 2006 et 2007 |
| **Tableau 59 :** Répartition des accouchements et des naissances à l'hôpital en 2006 et 2007 |

## **CHAPITRE 5 :** ASSISTANCE


| |
|---|
| **Tableau 60:** Répartition des sorties selon la nature et le département en 2007 |
| **Tableau 61:** Répartition des sorties selon la nature et le département en 2006 |
| **Tableau 62**: Répartition des assistantes aux malades selon la nature en 2007 |


## **CHAPITRE 6 :** AGRICULTURE


| |
|---|
| **Tableau 63** : Répartition des semences d'arachide selon les départements |
| **Tableau 64**: Répartition des semences en mil et niébé selon les départements |
| **Tableau 65 :** Répartition des semences des programmes spéciaux par département |
| **Tableau 66:** Répartition des engrais des programmes spéciaux par département |
| **Tableau 67:** Répartition des produits phytosanitaires des programmes spéciaux par département |
| **Tableau 68 :** Evolution de la pluviométrie selon le département de 1997 à 2007 |
| **Tableau 69:** relevé pluviométrique dans différents postes dans la région de Louga en 2007 |
| **Tableau 70:** Evolution des emblavures selon la spéculation |
| **Tableau 71:** Surface emblavée par département et par spéculation |
| **Tableau 72 :** les productions par département et spéculation de la campagne 2006/2007 |
| **Tableau 73** Evolution des productions par spéculation |
| **Tableau 74:** les rendements par département et spéculation de la campagne 2006/2007 |
| **Tableau 75:** Evolution des rendements selon la spéculation |


## **CHAPITRE 7 : ELEVAGE**


| |
|---|
| **Tableau 76:** Répartition du cheptel de la région par département et par espèce |
| **Tableau 77** Evolution des estimations du cheptel de Louga |
| **Tableau 78 :** Situation de la production de viande contrôlée en 2007 : Les poids sont donnés en tonnes |
| **Tableau 79 :** Abattage contrôlés des bovins en 2007: Les poids sont donnés en tonnes |
| **Tableau 80** : Abattages contrôlés des petits ruminants et des camélidés : |
| **Tableau 81 :** Evolution de la production contrôlée de viande en tonne de 2005 à 2007 |
| **Tableau 82 :** Variations du prix de la viande au niveau de la région en 2007**:** |
| **Tableau 83** : Répartition par département des cuirs et peaux collectés en 2006 et 2007 et les variations de prix par département des cuirs et peaux en 2007 |
| **Tableau 84** : Demandes non satisfaites et réalisations des actes d'insémination artificielles dans la région de Louga en 2007 |
| **Tableau 85 :** Répartition des unités de transformation de Louga selon le nombre d'employés, volume de lait traité, le chiffre d'affaire en 2007, le nombre collecté en 2007, le nombre de vache et de producteurs et de la moyenne de production par vache et par jour |
| **Tableau 86 :** Effectif races exotiques et métis de la région de Louga : |
| **Tableau 87 :** Entrées totales par département |
| **Tableau 88 :** Sorties totales par département |
| **Tableau 89 :** Transit total par département |
| **Tableau 90 :** Moyennes hebdomadaires des effectifs concernés par les mouvements commerciaux : |
| **Tableau 91 :** Tableau comparatif des importations |
| **Tableau 92 :** Tableau comparatif Exportations: |
| **Tableau 92 :** Répartition de la morbidité et de la mortalité selon les affections et les mois d'apparition |

| |
|---|
| **Tableau 93 :** Période de prédilection des différentes maladies animales déclarées au cours de l'année 2006 : |
| **Tableau 93 :** Bilan Régional des Vaccinations : |
| **Tableau 93 :** Récapitulatif des Résultats de la vaccination contre la PPR : |
| **Tableau 94** : Récapitulatif des résultats de la vaccination contre la Peste |
| **Tableau 94** : Récapitulatif des résultats de la vaccination contre la Maladie de Newcastle |
| **Tableau 95 :** Répartition des ressources par département |


## CHAPITRE 8 : LA PECHE ARTISANALE


| |
|---|
| **Tableau 96** : Evolution des débarquements (en kg) de la pêche maritime de 2003 à 2007 |
| **Tableau 97** : Répartition des mises à terre selon l'utilisation |


## CHAPITRE 9 : ENVIRONNEMENT EAUX ET FORETS


| |
|---|
| **Tableau 98 :** Répartition du domaine classé selon le département |
| **Tableau 99 :** Répartition des zones d'intérêt cynégétique en 2007 |
| **Tableau 100 :** Répartition de la production de bois (en kg) selon département en 2006 |
| **Tableau 101 :** Répartition de la production de bois en kg selon le département en 2007 |
| **Tableau 102 :** Produit de cueillette en kg par département |
| **Tableau 103 :** Evolution des recettes forestières domaniales en FCFA |
| **Tableau 104 :** Évolution des recettes forestières contentieuses en FCFA |
| **Tableau 105** : Répartition du nombre des établissements classés en 2007 selon le département |


## CHAPITRE 10 : HYDRAULIQUE URBAINE ET HYDRAULIQUE RURALE


| |
|---|
| **Tableau 106:** Répartition des ménages abonnés à la SDE en 2007 |
| **Tableau 107 :** Répartition des services de l'Administration abonnés à la SDE en 2007 |
| **Tableau 108 :** Evolution des abonnés à la SDE selon la catégorie |
| **Tableau 109 :** Production d'eau En 2006 Et 2007 (en $m^3$) |
| **Tableau 110 :** Répartition de la production d'eau en 2007 (en $m^3$) |
| **Tableau 111 :** Consommation d'eau selon le type de clients (en $m^3$) |
| **Tableau 112 :** Consommation d'eau dans les communes en 2007 (en $m^3$) |
| **Tableau 113 :** Montant des facturations selon le type de client **(**en FCFA**)** |
| **Tableau 114 :** Répartition du taux d'accès à l'eau potable par communauté rurale |


## CHAPITRE 11 : L'ARTISANAT


| |
|---|
| **Tableau 115 :** Répartition des entreprises artisanales selon le département et le type d'artisanat en 2007 |
| **Tableau 116 :** Répartition du personnel des entreprises artisanales en 2007 |
| **Tableau 117 :** Répartition des artisans selon le type de métiers en 2007 le département et le sexe |

## **CHAPITRE 12 :** LES INSTITUTIONS DE MICRO FINANCE


| |
|---|
| **Tableau 118:** Répartition des institutions de micro finance selon le département |
| **Tableau 119 :** Répartition du nombre d'épargnants et du montant de l'épargne |
| **Tableau 120:** Répartition du nombre de crédits octroyés et leur montant |
| **Tableau 121:** Répartition du montant du crédit en souffrance |


## **CHAPITRE 13 :** LA POSTE


| |
|---|
| **Tableau 122** : Répartition des mandats émis par le Bureau de Louga |
| **Tableau 123** : Répartition des mandats payés par le Bureau de Louga |
| **Tableau 124** : Répartition du montant des mandats émis par le Bureau de Louga |


## **CHAPITRE 14 :** LES SPORTS


| |
|---|
| **Tableau 125**: Répartition des infrastructures sportives dans la région en 2007 |
| **Tableau 126:** Répartition des associations sportives dans la région en 2007 |
| **Tableau 127:** Répartition du nombre de licenciés par discipline dans la région en 2007 |


## **CHAPITRE 15 :** LA JUSTICE


| |
|---|
| **Tableau 128:** Répartition des effectifs mensuels des détenus provisoires en 2007 |
| **Tableau 129** : Répartition des effectifs mensuels des condamnés en 2007 |
| **Tableau 130** Répartition des détenus selon l'infraction en 2007 |
| **Tableau 131:** Répartition des effectifs mensuels des détenus provisoires en 2006 |
| **Tableau 132 :** Répartition des effectifs mensuels des condamnés en 2006 |
| **Tableau 133:** Répartition des détenus selon l'infraction en 2006 |
| **Tableau 134:** Répartition des condamnés selon la durée de la peine en 2006. |
| **Tableau 135:** Répartition des détenus provisoires selon la durée de détention en 2007 |
| **Tableau 136:** Répartition des Maisons d'Arrêt et de Correction dans la région en 2007 |
| **Tableau 137** : Répartition des détenus selon le type d'infraction et le groupe d'âge en 2007 |

# LISTE DES GRAPHIQUES

## CHAPITRE 1 : Caractéristiques démographique et profil de la pauvreté


| |
|---|
| **Graphique 1 :** Pyramide des âges pour la région de Louga en 2007 |
| **Graphique 2 :** Pyramide des âges de la région de Louga selon les résultats définitifs du RGPH3 |
| **Graphique 3 :** Répartition de la population selon les grands groupes d'âge en 2007 |
| **Graphique 4 :** Répartition des enfants selon groupe d'âge en 2007 |
| **Graphique 5 :** Répartition des jeunes 15- 34 ans en 2007 |
| **Graphique 6 :** Répartition de la population selon le département et la densité en 2007 |
| **Graphique 7 :** Évolution de la population rurale et de la population urbaine entre 1976 et 2007 |


## CHAPITRE 2 : Education et Formation


| |
|---|
| **Graphique 8 :** Evolution de la population scolarisable selon le département entre 2005 et 2007 |
| **Graphique 9** : Evolution de la population scolarisable selon le sexe entre 2003 et 2007 |
| **Graphique 10** : Répartition des écoles élémentaires en 2007 et par département |
| **Graphique 11** : Répartition des écoles élémentaires selon le statut et le département |
| **Graphique 12 :** Répartition des écoles élémentaires selon la zone de résidence et le département en 2007 |
| **Graphique 13 :** Evolution des inscriptions au cours d'initiation entre 1998 et 2006 |
| **Graphique 14 :** Répartition des effectifs de filles dans élémentaire selon le département en 2007 |
| **Graphique 15 :** Répartition du TBS selon le département et le sexe en 2007 |
| **Graphique 16 :** Répartition des établissements d'enseignement moyen selon la zone d'établissements et le département |
| **Graphique 17:** Evolution des établissements d'enseignement secondaire selon le statut de 2003 à 2007 |
| **Graphique 18 :** Répartition des effectifs dans le secondaire public selon le sexe et le département en 2007 |
| **Graphique 19 :** Evolution du taux de réussite au BFEM de 2002 à 2007 |
| **Graphique 20 :** Evolution du taux de réussite au Baccalauréat de 2004 à 2007 |

## **CHAPITRE 3:** L'EMPLOI

**Graphique 21 :** Répartition des contrats de travail selon le type et le sexe

## **CHAPITRE 4:** SANTE ET NUTRITION

**Graphique 22** : Répartition des infrastructures publiques en 2007
**Graphique 23** : Répartition du personnel étatique de santé en 2007
**Graphique 24 :** Répartition du personnel communautaire de santé en 2007
**Graphique 25 :** Evolution du budget alloué par l'Etat
**Graphique 26 :** Recettes issues de la participation des populations selon le district en 2007
**Graphique 27 :** Répartition de la dépense des recettes selon le poste en 2007
**Graphique 28 :** Répartition des enfants sous surveillance pondérale selon l'âge en 2007
**Graphique 29 : Répartition** des dix premières causes de morbidité en 2007

## **CHAPITRE 5 :** ASSISTANCE

**Graphique 30 :** Répartition des sorties de secours selon la nature
**Graphique 31 :** Répartition des Assistances aux malades selon la nature

## **CHAPITRE 6 :** AGRICULTURE

**Graphique 32 :** Evolution de la pluviométrie de 1997 à 2007 selon le département
**Graphique 32 :** Evolution du nombre de jours de pluies de 1997 à 2007 selon le département
**Graphique 33 :** Répartition des cumuls dans les différents postes météorologiques en 2007
**Graphique 34 :** Evolution des emblavures selon la spéculation entre 2006 et 2007
**Graphique 35 :** Répartition de la production suivant la spéculation et le département en 2007

## **CHAPITRE 7 : ELEVAGE**

**Graphique 36 :** Répartition du cheptel selon l'espèce et le département en 2007
**Graphique 37 :** Répartition de la volaille en 2007 selon le département
**Graphique 38** : Production de viande en 2007 selon l'espèce (abattage contrôlés)
**Graphique 39** : Répartition des abattages contrôlés selon l'espèce et le nombre de têtes

## **CHAPITRE 8 : LA PECHE ARTISANALE**

**Graphique 39 :** Evolution des débarquements de la pêche maritime de 2003 à 2007
**Graphique 40 :** Répartition des mises à terre selon l'utilisation

## **CHAPITRE 9 : ENVIRONNEMENT EAUX ET FORETS**

**Graphique 41 :** Répartition de la production de bois de chauffe en 2007 selon le département
**Graphique 42 :** Evolution des recettes forestières domaniales entre 2006 et 2007
**Graphique 43 :** Evolution des recettes de contentieux
**Graphique 44 :** Répartition des établissements classés selon le département

**CHAPITRE 10 :** HYDRAULIQUE URBAINE ET HYDRAULIQUE RURALE

**Graphique 45 :** Evolution des ménages abonnés à la SDE entre 2006 et 2007
**Graphique 46** : Répartition de la production par la SDE dans les communes en 2007
**Graphique 47** : **Consommation d'eau dans les ménages urbains**
**Graphique 48 :** Evolution des factures d'eau selon le type de client

**CHAPITRE 11 :** L'ARTISANAT

**Graphique 49 :** Répartition des entreprises artisanales en 2007 selon le type et le département
**Graphique 50** : Répartition du personnel selon le sexe et le département en 2007

**CHAPITRE 12 :** LES INSTITUTIONS DE MICRO FINANCE

**CHAPITRE 13 :** LA POSTE

**Graphique 51 :** Evolution des mandats émis selon le type
**Graphique 52 :** Evolution des mandats émis

**CHAPITRE 15:** LES SPORTS

**Graphique 53 :** Répartition des associations sportives selon le département
**Graphique 54 :** Répartition du nombre de sportifs licenciés selon le département
**Graphique 55 :** Répartition des licenciés selon la discipline sportive en 2007

**CHAPITRE 15 :** LA JUSTICE

**Graphique 56 :** Répartition des détenus selon le sexe et le type d'infraction

# AVANT PROPOS

Le Service Régional de la Statistique et de la Démographie (SRSD) est une antenne régionale de l'Agence de la Statistique et de la Démographie (ANSD) qui est sous la tutelle du Ministère de l'Economie et des Finances. Sa mission s'inscrit dans le cadre global de celle dévolue à l'ANSD, à savoir : (i) collecter, centraliser,traiter,analyser et diffuser les informations statistiques nécessaires à l'élaboration de la politique économique ; (ii) assurer la coordination technique de l'appareil statistique national ; (iii) mener des études et recherches sectorielles,macroéconomiques et sociodémographiques utiles à la conduite de la politique économique, financière et sociale ; (iv) assurer la coordination des travaux conduisant aux choix de politique économique et financière à court terme, en relation avec d'autres services de l'administration ; (v) préparer et suivre des programmes économiques et financiers de court terme en relation avec d'autres services et organisations sous régionales.

Les Services Régionaux de la Statistique et de la Démographie tentent, année après année, de dresser un panorama de la situation économique et sociale des régions du Sénégal, en s'efforçant de dégager points forts et faibles.

Les présentes éditions 2007 s'y risquent en s'essayant au bilan des récentes évolutions qui ont marqué les régions.

Cet exercice d'analyse de la conjoncture n'a évidemment pas pour ambition l'exhaustivité, encore moins l'exactitude, mais se veut une présentation synthétique des modes de fonctionnement essentiels de l'économie régionale.

La mutation institutionnelle de l'ex Direction de la Prévision et de la Statistique a permis le renforcement des Services Régionaux de la Statistique et de la Démographie en moyens humains et matériels.
La mise en synergie de qualifications et expériences diverses, couplée avec le renforcement des moyens logistiques, devrait permettre d'améliorer la qualité et la régularité des publications de l'Agence. Cela permet aussi d'assurer la pérennité de l'institution dans sa mission de mise à disposition de données de qualité.

C'est dans cette dynamique de création de « valeur ajoutée » que s'inscrivent les innovations apportées par les chefs des SRSD et qui se renforceront au fil des publications.
Ces innovations devront être complétées, sous peu, par l'estimation du produit local brut (PLB) des régions, la collecte et l'analyse des statistiques d'Etat Civil ainsi que l'analyse de l'évolution des régions au regard des mutations locales que nous vivons ensemble.

La présente édition, comme celles qui l'ont précédée, essaie d'embrasser la quasi-totalité des secteurs de l'activité économique et sociale de la région. Elle met surtout en relief l'information quantitative et tente, par des analyses sommaires, de décrire la situation de chaque secteur d'activités au niveau régional.

Que les responsables des services techniques de la région trouvent ici l'expression de nos vifs remerciements pour la collaboration sans faille et la qualité de leurs informations. Tout le mérite de ce document leur revient et les imperfections sont à inscrire au passif des rédacteurs.
Les remarques et suggestions en vue d'améliorer le document sont les bienvenues.

**Babakar FALL**

Directeur Général
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

# PRESENTATION DE LA REGION DE LOUGA

********

Comprise entre les latitudes 14°70 et 16°50 ouest, la région de Louga couvre une superficie de 24847 km2 aujourd'hui après la perte des communautés rurales de Lougré Thiolly (arrondissement de Dodji) et Vélingara (arrondissement de Barkédji) au profit de la nouvelle région de Matam. Cependant, la région de Louga occupe la troisième place derrière Tambacounda et Matam en terme de superficie. Louga partage des frontières avec cinq autres régions et présente une façade maritime d'environ 50 kilomètres à l'ouest.

La région de Louga est limitée par les régions de :

- Saint-Louis au nord;
- Diourbel et Kaolack au sud;
- Matam à l'est;
- Thiès à l'ouest;

Le relief est peu accidenté (moins de 10 mètres) à l'exception de la partie occidentale avec un paysage dunaire.

Située entre les isohyètes 300 et 500 mm, la région a un climat de type sahélien chaud et sec avec des températures généralement élevées pour une bonne partie de l'année.

La végétation constituée d'une savane arborée, est fortement marquée par la dégradation des conditions climatiques.

La typologie des sols présente trois aspects :

- des sols ferrugineux tropicaux peu lessivés ou sols « DIOR »;
- des sols bruns rouges argileux;
- des affleurements latéritiques notamment dans le département de Linguère;

La région administrative de Louga est née en 1976 de la partition de l'ancienne région de Diourbel. Elle est subdivisée en trois départements (Kébémer- Linguère Louga) et compte onze (11) arrondissements avec au total 46 communautés rurales. Les communes sont au nombre de quatre (4) (Kébémer Linguère Louga Dahra). Plus de 2500 établissements humains ont été répertoriés dans la région.

La population de la région de Louga s'élève à 770657 habitants en 2007.La densité moyenne est de 30habitants/km2 avec des disparités entre les différents départements.

L'agriculture et l'élevage constituent avec la pêche les principales mamelles de l'économie de la région. Cependant ces secteurs se heurtent à certaines contraintes majeures. En tant que première région pastorale du pays, on note une faible intégration des activités agricoles et pastorales. Les potentialités offertes par ailleurs dans la zone maritime sont faiblement mises en valeur.

Un soutien accentué aux producteurs ruraux et un appui à l'intégration des activités agropastorales par des investissements productifs permettront de relever le niveau de vie des populations. La pêche maritime peut constituer une activité de relance de l'économie régionale avec l'exploitation rationnelle des potentialités offertes dans la zone de Potou. Le maraîchage se développe aussi dans la frange maritime (Niayes), à Keur Momar Sarr (nord département de Louga) et autour des grands ouvrages hydrauliques.

La région de Louga fait face à une forte mobilité des populations (nomadisme et transhumance des peuls, migration internationale).Certaines zones se dépeuplent également au profit de Darou Mousty et de Touba.

L'implantation de grands projets de développement et l'investissement de l'épargne des migrants (migration internationale) peuvent aider à sédentariser les éleveurs pour tendre ainsi vers une intensification de l'élevage qui peut constituer une voie de salut pour le développement de la région.

## Profil de pauvreté

- Considérant les résultats de l'ESPS (2005/2006), la région de Louga est l'une des plus pauvres régions du Sénégal avec une incidence de pauvreté des ménages de 65% et 68,4% pour les individus, la pauvreté touche 55% des ménages urbains et 67,5% des ménages ruraux. La pauvreté dans la région se manifeste dans une large mesure à travers le faible accès des populations aux services sociaux de base, l'insuffisance des revenus des populations.
- La tendance est alors à la hausse au regard des résultats de l'ESAM II (2001-2002) qui indiquait une incidence de la pauvreté de 36, 2%

**CHAPITRE 1 :** Caractéristiques démographique et profil de la pauvreté

# Introduction

Les données de la population régionale proviennent des projections faites à partir des résultats du Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2002.
Les hypothèses ont été formulées par rapport à différents paramètres de structure et d'évolution 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 ; Les données de la
- La structure de la mortalité (à travers l'emploi d'une table-type de mortalité, celle de Coale & Demeny Nord)

# 1- Etat et structure de la population

L'étude de l'état et de la structure de la population est d'une importance capitale en démographie car donnant, à un moment donné, les niveaux et tendances passés de la fécondité, de la mortalité et de la mobilité de la région.
Le tableau 1 présente la répartition de la population totale estimée de la région de Louga par sexe et par groupes d'âge en 2007. Au regard de la structure par âge, la population régionale est très jeune. Ce rajeunissement démographique est sans doute la résultante d'un niveau de fécondité toujours élevé, (même s'il est en baisse régulière entre EDS II ET EDS IV) et d'une chute de la mortalité surtout des enfants.
La population totale de la région de Louga en 2007, est estimée à 770 657 habitants.
Le taux d'accroissement moyen intercensitaire (1988/2002) est évalué à 2,4%.
Le nombre de femmes en âge de procréer (15-49 ans) est évalué à 182.264 soit 46,18% de la population féminine totale de la région.
Globalement, la distribution de la population par sexe fait ressortir une légère prédominance des femmes (51,20%). Le rapport de masculinité est de 95 hommes pour 100 femmes. Cependant ce surnombre en faveur des femmes n'est pas observé à tous les âges. On observe un déséquilibre en faveur du sexe masculin pour les moins de 20 ans et au-delà de 65 ans. La prédominance des hommes notée aux âges élevés

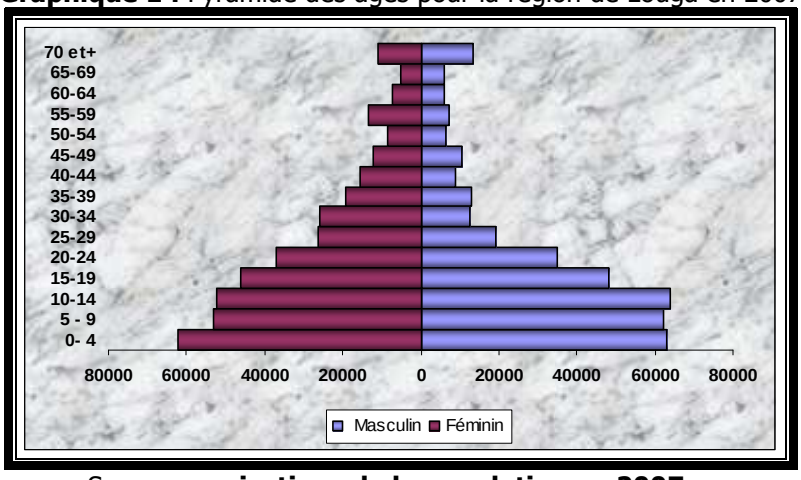
peut être un phénomène apparent lié à des erreurs de déclaration d'âge ou d'omissions plus marquées de femmes ou tout simplement un phénomène réel qu'expliquerait une surmortalité féminine aux âges concernés. De même, le déficit d'hommes entre 20 et 64 ans pourrait être lié à la surmortalité ou aux migrations qui concerneraient principalement cette catégorie. Une étude spécifique sur les phénomènes migratoires serait très utile pour fournir des éléments convaincants d'explication.

**Tableau 1** : Répartition de la population régionale en 2007 par groupes d'âge quinquennaux et par sexe

| Groupe d'âge | Masculin | Féminin | Ensemble |
|---|---|---|---|
| 0- 4 | 63 114 | 62 052 | 125 166 |
| 5- 9 | 62 410 | 52 978 | 115 388 |
| 10-14 | 63 719 | 52 386 | 116 105 |
| 15-19 | 48 051 | 46 233 | 94 284 |
| 20-24 | 34 878 | 36 881 | 71 759 |
| 25-29 | 19 312 | 26 216 | 45 528 |
| 30-34 | 12 529 | 25 797 | 38 326 |
| 35-39 | 13 123 | 19 276 | 32 399 |
| 40-44 | 8 910 | 15 483 | 24 393 |
| 45-49 | 10 715 | 12 378 | 23 093 |
| 50-54 | 6 523 | 8 272 | 14 795 |
| 55-59 | 7 287 | 13 321 | 20 608 |
| 60-64 | 6 159 | 7 256 | 13 415 |
| 65-69 | 5 823 | 5 081 | 10 904 |
| 70 ans et plus | 13 451 | 11 043 | 24 494 |
| **Ensemble** | **376 004** | **394 653** | **770 657** |

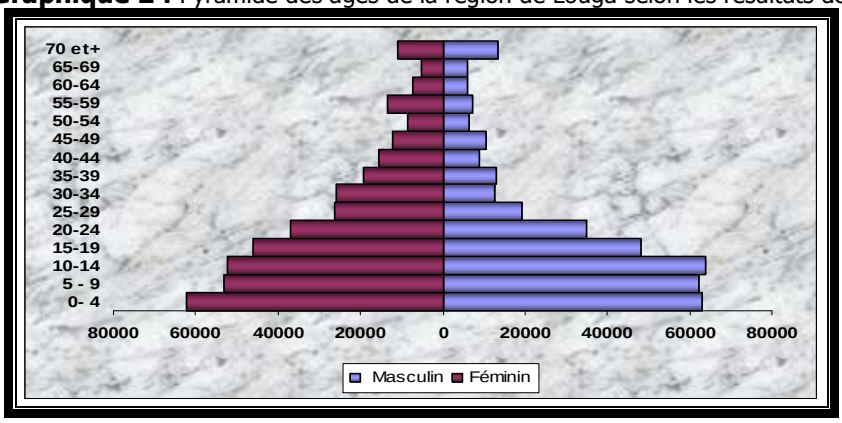
**Source : SRSD de Louga**

**Graphique 1 :** Pyramide des âges pour la région de Louga en 2007




Source **: projections de la population en 2007**

**Graphique 2 :** Pyramide des âges de la région de Louga selon les résultats définitifs du RGPH3




Source **: RGPH3 2002**

## 2- Répartition de la population selon les grands groupes d'âge

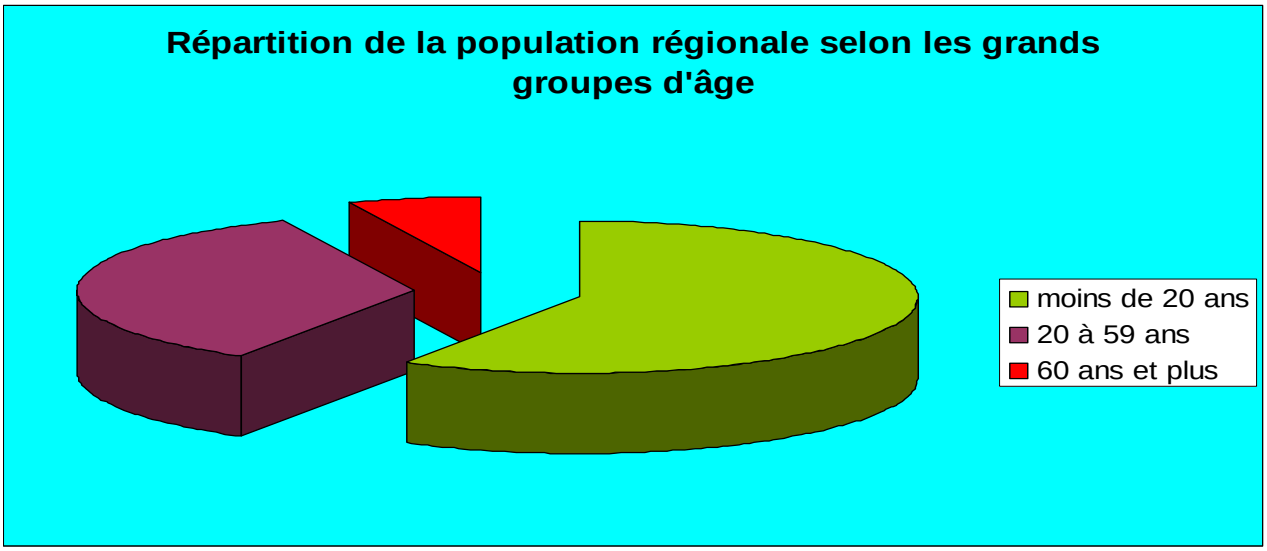
L'analyse de la structure par âge et sexe de la population de la région de Louga révèle une prédominance des jeunes, un léger déséquilibre en faveur du sexe féminin et une faiblesse de l'effectif des personnes âgées. Les moins de 20 ans représentent 58,52% de la population régionale alors que les personnes d'un âge compris entre 20 et 59 ans constituent 35,15% pour une population de 60 ans et plus représentant seulement 6,33% du total.

Tableau 2 **: Répartition de la population selon les grands groupes d'âge et le sexe**

| Age | Masculin | Féminin | Ensemble | Pourcentage |
|---|---|---|---|---|
| Moins de 20 ans | 237 294 | 213 649 | 450 943 | 58,52% |
| 20-59 ans | 113 277 | 157 624 | 270 901 | 35,15% |
| 60 ans et plus | 25 433 | 23 380 | 48 813 | 6,33% |
| **Ensemble** | **376 004** | **394 653** | **770 657** | **100,00%** |

**Source : SRSD de Louga**

**Graphique 3 : Répartition de la population selon les grands groupes d'âge en 2007**




**Source : SRSD de Louga**

Les enfants : les enfants sont constitués de la population d'âge compris entre 0 et 14 ans. Il convient ici de rappeler que, pour mieux répondre aux préoccupations de développement et initier des actions programmatiques, le Sénégal a adopté une classification qui permet, dorénavant, de distinguer des sous-groupes comme la petite enfance proprement dite. La petite enfance concerne la période de vie des individus qui va de 0 à 4 ans, tandis que l'enfance concerne les enfants dont l'âge est compris entre 5 et 14 ans.

Globalement, les garçons sont dominants dans l'effectif des enfants représentant 53,06 % de l'ensemble.

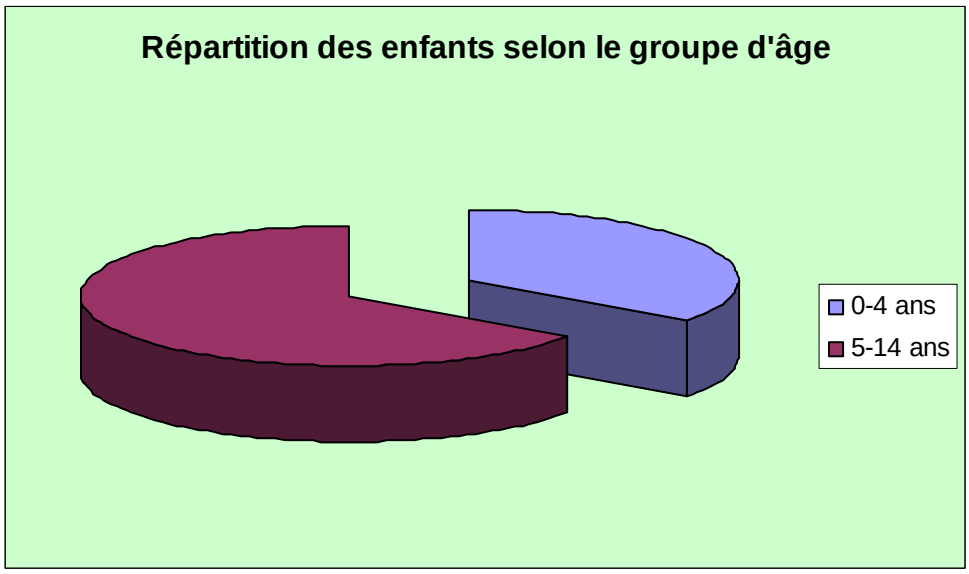
L'effectif de la petite enfance est estimé à 125 166 personnes en 2007 dont 49,58% de filles. Les filles constituent par ailleurs 45,51% de la population des 4- 14 ans.

**Tableau 3 : Répartition des enfants de 0- 14 ans**

| Groupe d'âge | Masculin | Féminin | Ensemble |
|---|---|---|---|
| 0-4 ans | 63 114 | 62 052 | 125 166 |
| 5-14 ans | 126 129 | 105 364 | 231 493 |
| **Ensemble** | **189 243** | **167 416** | **356 659** |

**Source : SRSD de Louga**

**Graphique 4 : Répartition des enfants selon groupe d'âge en 2007**




**Source : SRSD de Louga**

Les jeunes **:** dans l'analyse qui suit, la définition de la jeunesse réfère à « la période située entre l'enfance et la vie adulte ».Le jeune y est défini « comme étant la personne dont l'âge est compris entre 15 et 35 ans ». Si « la première jeunesse » communément appelée adolescence va de 15 à 19 ans, il arrive, cependant, que certains programmes d'appui de développement élargissent cette notion pour l'étendre à 25 ans.

L'analyse de la situation des jeunes portera ici sur des individus âgés de 15 à 34 ans. Mais, pour mieux prendre en considération cette réalité, une classification a été adoptée mettant en évidence 3 groupes :

- les adolescents (15-19 ans),
- les jeunes de 20- 24 ans
- le groupe des 25- 34 ans.

De manière générale, dans la tranche d'âge des jeunes de 15-34 ans, le rapport de masculinité est en faveur des filles soit 85 garçons pour 100 filles.

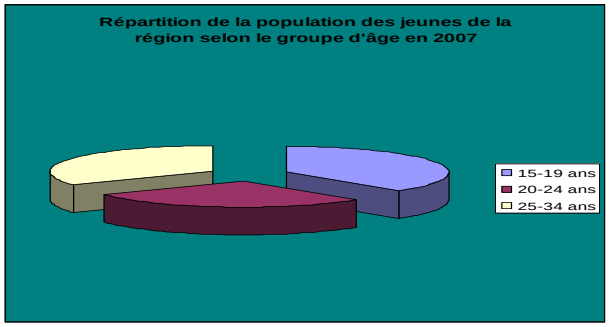
L'effectif des jeunes de 15 à 34 ans est de 249 897 personnes en 2007 pour la région de Louga dont 135 127 filles (54,07%) et 114 770 garçons (45,93%).

**Tableau 4 :** Répartition des jeunes 15- 34 ans en 2007

| Groupe d'âge | Mas | Féminin | Ensemble |
|---|---|---|---|
| 15-19 | 48 051 | 46 233 | 94 284 |
| 20-24 | 34 878 | 36 881 | 71 759 |
| 25-34 | 31 841 | 52 013 | 83 854 |
| **Ensemble** | **114 770** | **135 127** | **249 897** |

**Source : SRSD de Louga**

**Graphique 5 :** Répartition des jeunes 15- 34 ans en 2007




**Source : SRSD de Louga**

## 3- Répartition spatiale de la population

La région de Louga concentre à peu près 6,78% de la population nationale sur un territoire représentant 12,63% de la superficie du Sénégal soit une densité moyenne de 31 habitants au kilomètre carré en 2007.

La région compte trois départements : Kébémer, Linguère et Louga. Mais la distribution de la population entre ces différentes unités administratives révèle beaucoup de disparités. Deux Lougatois sur cinq résident dans le département de Louga qui abrite la capitale régionale.

La plus forte densité de peuplement se rencontre dans le département de Kébémer avec 61,3 habitants au km2.Le département de Linguère est la moins densément peuplé avec seulement 14 habitants au km2.

**Tableau 5 : Répartition de la population selon le département et la densité en 2007**

| | Kébémer | Linguère | Louga | Région |
|---|---|---|---|---|
| Effectif de la population | 234 280 | 215 784 | 320 593 | 770 657 |
| Densité (hbts/km2) | 61,28 | 14,03 | 56,75 | 31 |

**Source : SRSD de Louga**

# 4 - Population et zone de résidence

Au Sénégal, la définition de l'urbain se réfère à celle de la commune. Ainsi, le milieu urbain est constitué par l'ensemble des localités érigées en commune, et ce, quelle que soit leur nombre d'habitants. La région de Louga compte quatre établissements humains considérés comme urbains, il s'agit des communes de Dahra Kébémer, Linguère et Louga. Globalement, 157 750 personnes vivent dans les communes soit un taux d'urbanisation de 20,47% en 2007. Même si on note une prédominance de la composante rurale de la population régionale, force est de constater que la population urbaine croît plus vite.

Tableau 6 **: Evolution de la population rurale**

| Département | 1976 | 1988 | 2002 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 147 470 | 154 734 | 192 640 | 203 566 | 207 373 |
| Linguère | 87 784 | 135 443 | 154 229 | 173 386 | 176 628 |
| Louga | 136 893 | 148 305 | 206 405 | 224 704 | 228 906 |
| **Ensemble** | **372 147** | **438 482** | **553 274** | **601 656** | **612 907** |

**Source : SRSD de Louga**

Tableau 7 **: Evolution de la population urbaine**

| **Département** | **1976** | **1988** | **2002** | **2006** | **2007** |
|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 6 769 | 10 019 | 13 441 | 16 024 | 26 907 |
| Linguère | 7 776 | 9 441 | 35 389 | 45 554 | 39 156 |
| Louga | 33 579 | 53 429 | 75 646 | 80 739 | 91 687 |
| **Ensemble** | **48 124** | **72 889** | **124 476** | **142 317** | **157 750** |

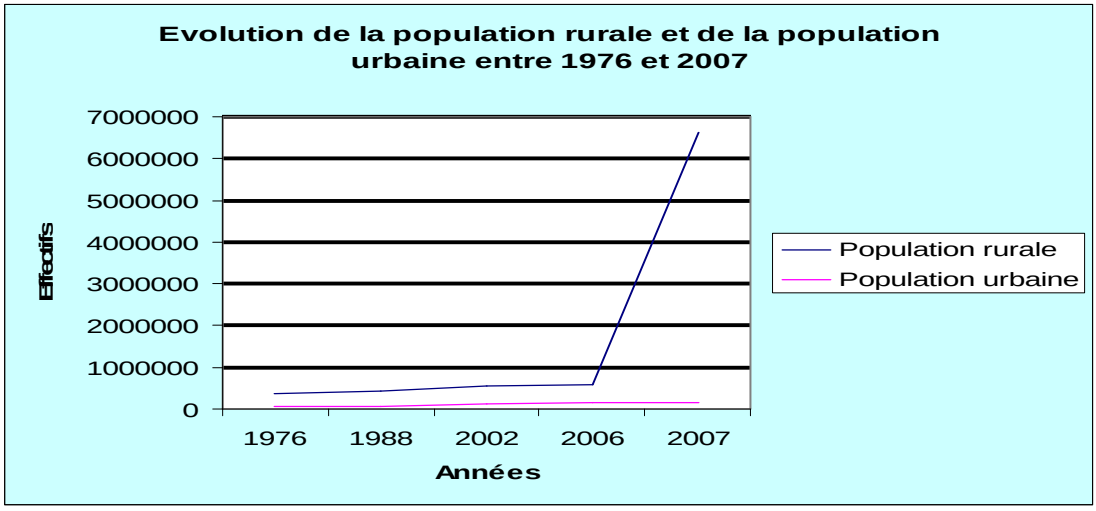
**Source : SRSD de Louga**

Tableau 8 **: Evolution du taux d'urbanisation**

| **Département** | **1976** | **1988** | **2002** | **2006** | **2007** |
|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 4,38 | 6,08 | 6,52 | 7,30 | 11,48 |
| Linguère | 8,13 | 6,51 | 18,66 | 20,80 | 18,14 |
| Louga | 19,69 | 26,48 | 26,82 | 26,43 | 28,60 |
| **Ensemble** | **11,45** | **14,25** | **18,40** | **19,13** | **20,47** |

**Source : SRSD de Louga**

**Graphique 7 :** Évolution de la population rurale et de la population urbaine entre 1976 et 2007




**Source : SRSD de Louga**

# 5 – Profil de la pauvreté

Le nombre total de ménages au niveau régional est estimé à 68 730 par l'ESPS en 2005-2006 dont 54 987 en milieu rural et 13 743 en zone urbaine. La proportion de ménages vivant en dessous du seuil de pauvreté est estimée à 65%. Le département de Linguère apparaît comme le plus pauvre avec une incidence de pauvreté de 68,1% au niveau ménage et de 72,3% concernant la population touchée par la pauvreté. La pauvreté touche 65,6% des ménages de Kébémer et 62,4% dans le département de Louga. Les proportions de populations pauvres s'élèvent à 71,8% et 63,8% respectivement pour les départements de Kébémer et Louga.

Le milieu rural est plus touché par la pauvreté (67,5% des ménages et 71% de la population). L'incidence de la pauvreté des ménages en ville est de 55% contre 56,6% pour les individus.

La plus forte incidence de pauvreté (68,9%) se rencontre chez les ménages dirigés par un chef âgé de 60 ans ou plus.

Entre 2001 (ESAM II) et 2005-2006 (ESPS), l'incidence de la pauvreté a considérablement augmenté passant de 36,1% seulement à 65%. L'extrême pauvreté touche un ménage sur quatre (25%) dans la région de Louga.

L'incidence de la pauvreté au niveau régional est plus élevée chez les ménages dont le chef exerce dans le secteur « Services domestiques » (78%). Plus de trois ménages sur quatre dont le chef est dans le secteur « agriculture élevage eaux et forêts » (76,3%) vivent en dessous du seuil de pauvreté.

La plupart des ménages pauvres (76,3%) vivent dans la promiscuité c'est-à-dire que trois personnes ou plus en moyenne y partagent une chambre à usage d'habitation.

Plus de deux ménages sur trois (66,9%) dont le chef n'est pas instruit vivent sous le seuil de la pauvreté.L'alimentation et le logement occupent près de ¾ (74,5%) des dépenses globales de consommation des ménages de la région avec cependant des variations suivant le département ou le milieu de résidence.

La plupart des ménages pauvres sont soit propriétaires soit copropriétaires du logement qu'ils occupent.Pour l'essentiel des ménages pauvres (73,5%), une source d'eau potable est accessible à moins de 15 minutes de marche ; 48,5% sont à une heure ou plus d'un service de transport public.Une infrastructure d'enseignement élémentaire est accessible en moins d'un quart d'heure pour 59,6% des ménages pauvres de la région.

La pauvreté de la communauté perçue par les ménages est sévère » très pauvre » pour 32,8% d'entre eux.

Les ménages de la région se considèrent soit comme «très pauvres » (34,8%) soit comme «  un peu pauvres » (35,8%).

Selon la perception des populations, la première manifestation de la pauvreté c'est « la difficulté de nourrir le ménage ».

Du point de vue des populations, les solutions les plus appropriées pour sortir de la pauvreté doivent tourner autour de : l'approvisionnement en eau potable, la promotion des activités productrices et la construction d'infrastructures sanitaires**.**

# Conclusion

L'analyse de la structure par âge et sexe de la population de la région de Louga révèle une prédominance des jeunes, atout et défi à la fois, un léger déséquilibre en faveur du sexe féminin et une faiblesse de l'effectif des personnes âgées. D'autre part, la répartition de la population sur l'espace régional est marquée par des  disparités entre les départements. Globalement, l'évolution des indicateurs reflète une augmentation de la pauvreté au cours des cinq dernières années. Alors qu'en 2001, un peu plus d'un ménage (respectivement deux individus) sur trois (respectivement cinq) étai(en)t considérés comme pauvres, en 2005 ces proportions sont passées à plus de 65%, classant ainsi plus de deux individus sur trois comme pauvres, dans la région de Louga. Dans la même période, la proportion de ménages ne disposant pas de quoi se payer le panier alimentaire a quadruplé, passant de 6,9% en 2001 à 25,0% en 2005.

# **CHAPITRE 2** : Education et Formation

INTRDUCTION

La politique d'éducation au Sénégal s'inspire de la loi d'orientation 91-22 du 16 Février 1991. L'importance des enjeux de l'éducation et de la formation dans le processus de développement économique et social d'un pays n'est plus à démontrer. Aussi, le Sénégal consacre t-il 40% de son budget de fonctionnement au secteur éducatif. Même si des performances sont notées dans le système, il n'en demeure pas moins que des insuffisances demeurent. Le secteur de l'éducation constitue un maillon faible pour la région de Louga même si des efforts sont enregistrés dans le renforcement du système, ces dernières années. Louga présente les TBS des plus bas du pays malgré quelques efforts notés dans le sens de leur redressement. Le développement du secteur de l'éducation dans la région de Louga est freiné par certaines contraintes majeures comme :

- la forte mobilité de la population ;
- l'état de pauvreté de l'écrasante majorité de la population ;
- la situation précaire des infrastructures ;
- le retard entre la planification et l'exécution des programmes de construction ;
- l'essoufflement des campagnes de recrutement au CI ;

## I- La demande potentielle d'éducation

### 1. L'enseignement pré scolaire

La demande potentielle d'éducation dans le pré scolaire est constituée par l'effectif des enfants âgés de 3 à 6 ans. Cependant, il convient de noter une différence souvent très accentuée entre demande potentielle et demande effective, écart dû à des perceptions défavorables à l'école moderne et à la pauvreté des ménages.

L'effectif des enfants de 3-6 ans est estimé en 2007 à 91397 personnes pour l'ensemble de la région soit une progression de +0,20 % par rapport à l'année 2006.

Tableau **8 : Evolution de la population pré scolarisable**

| Année | Effectif |
|---|---|
| 2005 | 92 289 |
| 2006 | 91 220 |
| 2007 | 91 397 |

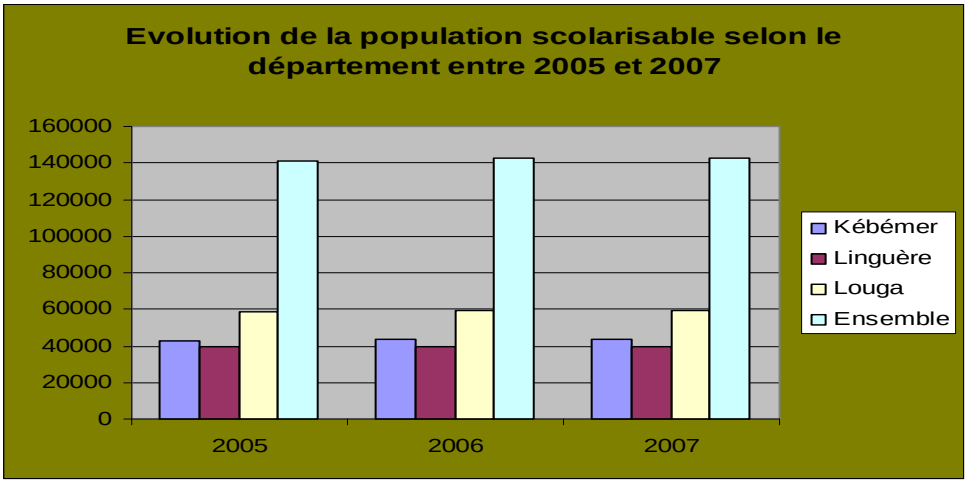
**Source : Projections ANSD**

**2- Evolution de la population scolarisable (7-12 ans)**

La population des enfants âgés de 7 à 12 ans constitue la demande potentielle pour l'enseignement élémentaire. En 2007, cette population est estimée à 142 448 enfants soit une légère hausse de 0,06% par rapport à l'année précédente.

On note une prédominance des garçons qui constituent 54,95 % de la demande potentielle. Le département de Louga concentre 41,6 % des enfants scolarisables.

**Graphique 8 :** Evolution de la population scolarisable selon le département entre 2005 et 2007




**Source : SRSD de Louga**

Tableau 9**:** Evolution de la population scolarisable

| Département | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|
| Kébémer | 42 842 | 43 279 | 43 304 |
| Linguère | 39 460 | 39 862 | 39 886 |
| Louga | 58 626 | 59 224 | 59 258 |
| **Ensemble** | **140 928** | **142 365** | **142 448** |

**Source : SRSD de Louga**

Tableau 10**:** Population scolarisable selon le sexe et le département en 2007

| Département | Masculin | Féminin | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Kébémer | 23 796 | 19 508 | 43 304 |
| Linguère | 21 917 | 17 969 | 39 886 |
| Louga | 32 562 | 26 696 | 59 258 |
| **Ensemble** | **78 275** | **64 173** | **142 448** |

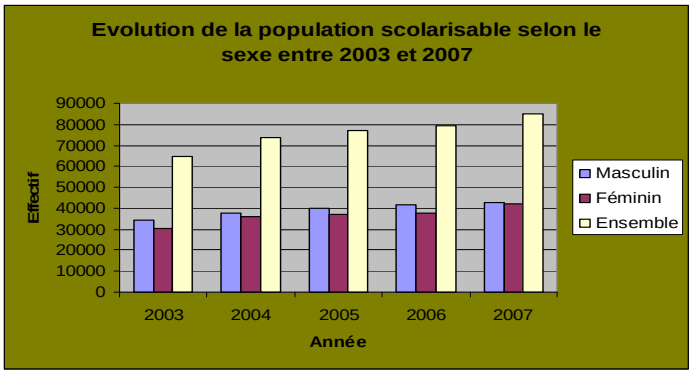
**Source : SRSD de Louga**

Tableau 11**:** Population scolarisée de 2003 à 2007 selon le sexe

| Année | Masculin | Féminin | Ensemble |
|---|---|---|---|
| 2003 | 34 206 | 30 586 | 64 792 |
| 2004 | 37 705 | 35 938 | 73 643 |
| 2005 | 39 708 | 37 138 | 76 846 |
| 2006 | 41 723 | 37 849 | 79 572 |
| 2007 | 42 762 | 42 389 | 85 151 |

Source : IA/Louga

**Graphique9** : Evolution de la population scolarisable selon le sexe entre 2003 et 2007




**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

# II- L'offre d'éducation

## 1 - L'enseignement pré scolaire

En 2007, l'enseignement pré scolaire a accueilli globalement 4569 enfants dans 46 établissements dont 82,6 % relevant du secteur privé. On note une décroissance des infrastructures dans le pré scolaire qui sont passées de 33 unités à 29 en 2007 (- 12 %) comparativement à l'année passée. L'essentiel des offres d'éducation du secteur est concentré dans le département de Louga qui abrite 73,7% des infrastructures du privé et 62,5 % du public.

Par rapport à l'année 2006, les effectifs globaux ont augmenté de 8,2% en 2007.
Les filles constituent plus de la moitié des effectifs (53,6%) du pré scolaire dans la région de Louga. Cette tendance est observée dans les départements de Linguère (55,17%) et Louga (55,29%) à l'exception de Kébémer où les garçons sont dominants (55,8%).

Tableau 11: **Taux Brut de Pré scolarisation en 2006 et 2007**

| Année | TBPS |
|---|---|
| 2006 | 5,0 |
| 2007 | 4,6 |

Tableau 12**: Répartition des écoles maternelles selon le département en 2006 et 2007**

| **Département** | **Nombre de structure en 2006** | **Nombre de structures en 2007** |
|---|---|---|
| Kébémer | 8 | 5 |
| Linguère | 5 | 5 |
| Louga | 33 | 29 |
| **Ensemble** | **46** | **39** |

**Source : IA/Louga**

Tableau 13**: Répartition des écoles maternelles en 2006 et 2007 selon le statut**

| Département | 2 006 | | | 2 007 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Public | Privé | Total | Public | Privé | Total |
| Kébémer | 1 | 7 | 8 | 3 | 2 | 5 |
| Linguère | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 |
| Louga | 5 | 28 | 33 | 6 | 23 | 29 |
| **Ensemble** | **8** | **38** | **46** | **11** | **28** | **39** |

**Source : IA/Louga**

Tableau 14**: Répartition des effectifs dans les écoles maternelles en 2006 et 2007**

| Département | 2006 | | | 2007 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | garçons | filles | total | garçons | s filles | total |
| Kébémer | 190 | 237 | 427 | 391 | 310 | 701 |
| Linguère | 271 | 352 | 623 | 269 | 331 | 600 |
| Louga | 1385 | 1791 | 3176 | 1461 | 1 807 | 3 268 |
| **Ensemble** | **1846** | **2 380** | **4 226** | **2121** | **2 448** | **4 569** |

Tableau 15**: Répartition des effectifs dans les écoles maternelles en 2006 et 2007 selon le statut**

| **Département** | 2006 | | | 2007 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Public** | **Privé** | Total | **Public** | **Privé** | Total |
| **Kébémer** | **138** | **289** | 427 | **258** | **443** | 701 |
| **Linguère** | **394** | **229** | 623 | **371** | **229** | 600 |
| **Louga** | **711** | **2465** | 3176 | **824** | **2 444** | 3 268 |
| Ensemble | 1 243 | 2 983 | 4 226 | 1 453 | 3 116 | 4 569 |

**Source : IA/Louga**

## 2- L'enseignement élémentaire

En 2007, on a dénombré au total 788 établissements d'enseignement élémentaire dans la région de Louga soit 30 nouvelles créations (ou réapparitions) par rapport à l'année précédente. La part du secteur privé dans le nombre d'écoles dans le cycle est marginale (2,28%).

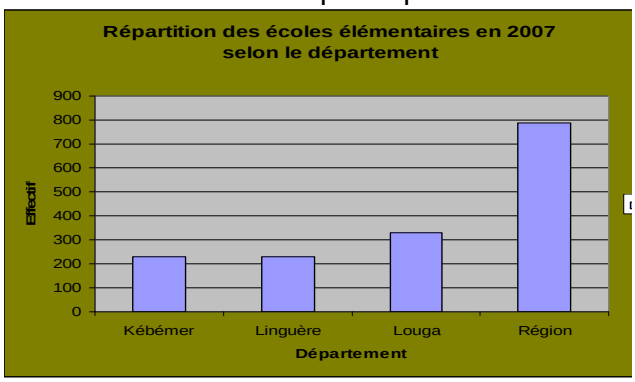
Le département de Louga qui abrite la capitale régionale concentre 41,87% de l'ensemble des écoles élémentaires. L'essentiel des écoles du secteur privé (77,8%) se trouve à Louga contre 28,05% du public.

**Tableau 16:** Répartition du nombre d'écoles dans le cycle élémentaire selon le département et le statut en 2007

| Département | Nombre d'écoles | Privé | Public |
|---|---|---|---|
| Kébémer | 228 | 2 | 226 |
| Linguère | 230 | 2 | 228 |
| Louga | 330 | 14 | 216 |
| **Ensemble** | **788** | **18** | **770** |

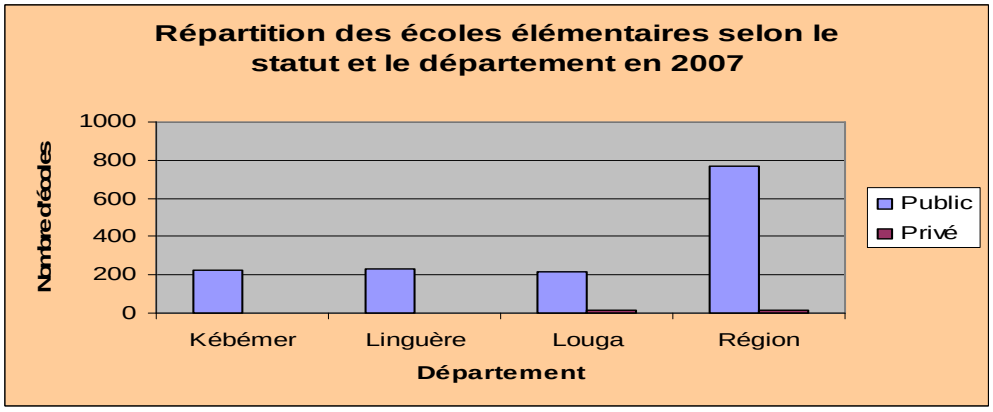
**Source : IA/Louga**

**Graphique 10** : Répartition des écoles élémentaires en 2007 et par département




**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

**Graphique 11** : Répartition des écoles élémentaires selon le statut et le département




**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

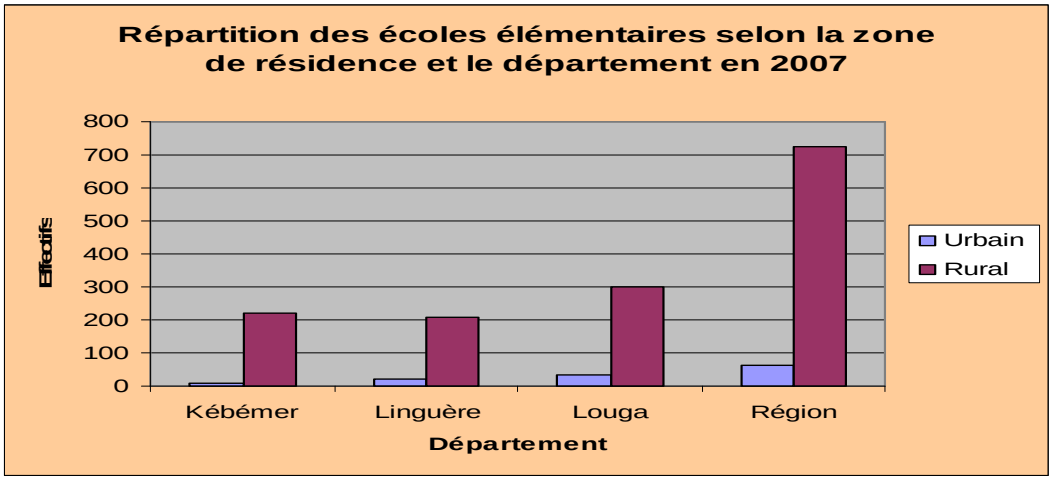
Des efforts sont notés dans la réduction des inégalités d'accès à l'enseignement élémentaire. La distribution des établissements scolaires dans l'élémentaire selon le milieu révèle que 92,26 % des écoles sont dans la zone rurale.

**Tableau 17:** Répartition du nombre d'écoles dans le cycle élémentaire selon le milieu en 2007

| Département | Nombre d'écoles | Urbain | Rural |
|---|---|---|---|
| Kébémer | 228 | 9 | 219 |
| Linguère | 230 | 20 | 210 |
| Louga | 330 | 32 | 298 |
| **Ensemble** | **788** | **61** | **727** |

**Source : IA/Louga**

**Graphique 12**




**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

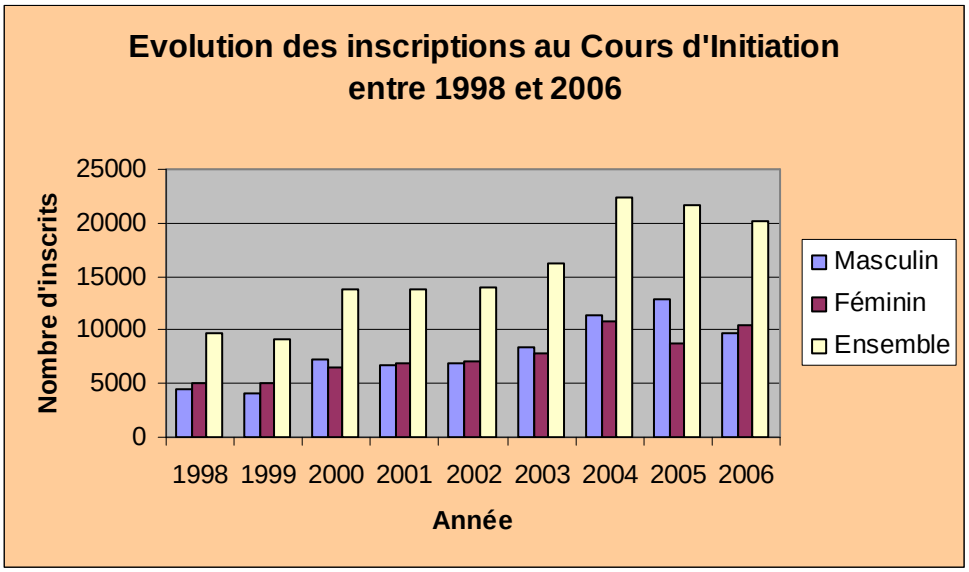
Le taux global d'inscription au CI, contrairement au TBS, a connu une baisse passant de 89,7% en 2005 à 84,8% en 2006. Une baisse significative est enregistrée dans le domaine de l'inscription des garçons. Le taux d'inscription des garçons au CI est tombé de 96,5% en 2005 à 75,04% en 2006. Le taux d'inscription des filles au cours d'initiation a connu un grand bond de 81,37% en 2005 à 96,61% en 2006.

Tableau 18**: Evolution des recrutements au CI de 1998 à 2006**

| Année | Masculin | Féminin | Ensemble |
|---|---|---|---|
| 1998 | 4 488 | 5 124 | 9 612 |
| 1999 | 4 146 | 4 948 | 9 094 |
| 2000 | 7 199 | 6 544 | 13 743 |
| 2001 | 6 802 | 6 945 | 13 747 |
| 2002 | 6 866 | 7 108 | 13 974 |
| 2003 | 8 327 | 7 820 | 16 147 |
| 2004 | 11 402 | 10 902 | 22 304 |
| 2005 | 12 831 | 8 830 | 21 661 |
| 2006 | 9 760 | 10 432 | 20 192 |

**Source : IA/Louga**

**Graphique 13 :** Evolution des inscriptions au cours d'initiation entre 1998 et 2006




**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

**Tableau 19 :** Répartition de la population des 7 ans en 2006 et 2007

| | Effectif des 7 ans | | |
|---|---|---|---|
| | Garçon | Fille | Ensemble |
| 2005 | 13 297 | 10 852 | 24 149 |
| 2006 | 13 007 | 10 798 | 23 805 |

**Source : IA/Louga**

**Tableau 20:** Répartition des taux d'inscription au CI selon le sexe

| | Taux d'inscription au CI (en %) | | |
|---|---|---|---|
| | Garçon | Fille | Ensemble |
| 2005 | 96,5 | 81,37 | 89,7 |
| 2006 | 75,04 | 96,61 | 84,8 |

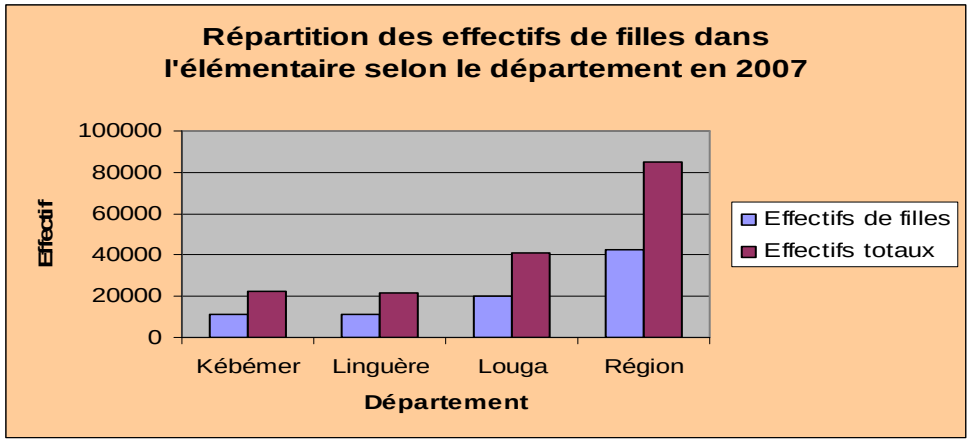
**Source : IA/Louga**

A la rentrée scolaire 2006/2007, l'élémentaire a accueilli dans la région de Louga 85 151 élèves. La répartition des élèves selon le sexe montre très légère prédominance des garçons. Globalement, on n'est pas loin de la parité au niveau régional, les filles constituant 49,78% de l'effectif des élèves dans le cycle. Dans les départements de Kébémer et Linguère, les filles sont plus nombreuses dans les effectifs avec des proportions de 50,45% et 52,53% respectivement. A Louga, les filles constituent 47,97% de l'effectif.

**Tableau 21**: Répartition des effectifs dans le cycle élémentaire en 2007 selon le département

| | Effectif total | Effectif de filles |
|---|---|---|
| Kébémer | 22 326 | 11 265 |
| Linguère | 21 570 | 11 331 |
| Louga | 41 255 | 19 793 |
| **Région** | **85 151** | **42 389** |

**Graphique 14 :**




**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

L'apport du privé dans l'offre d'éducation dans l'élémentaire demeure insignifiant au vue d'une part du gap à combler par rapport au niveau national d'abord et d'autre part des objectifs de scolarisation universelle à l'horizon 2015.

En 2007, le privé a accueilli une très faible proportion des élèves inscrits dans l'élémentaire soit 9,34% seulement. La répartition des effectifs selon le secteur montre globalement une prédominance des filles (51,22%) dans le public. Dans le privé un peu plus d'un élève sur trois seulement (34,4%) est du sexe féminin**.**

**Tableau 22:** Répartition des effectifs de l'enseignement élémentaire selon le statut et le sexe en 2007

| | Public | | | Privé | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | total | Garçons | filles | total | Garçons | filles |
| Kébémer | 21 961 | 10 808 | 11 153 | 365 | 253 | 112 |
| Linguère | 21 243 | 9 998 | 11 245 | 327 | 241 | 86 |
| Louga | 34 669 | 17 179 | 17 490 | 6 586 | 4 283 | 2 303 |
| **Région** | **77 873** | **37 985** | **39 888** | **7 278** | **4 777** | **2 501** |

**Source : IA/Louga**

Le taux Brut de Scolarisation (TBS) de la région est en progression constante passant de 54,5% en 2005 à 56% en 2006. En 2007, il est évalué à 60%. Même si des avancées sont enregistrées dans la scolarisation des enfants de 7-12 ans, il faut avouer que la région est encore loin des objectifs de scolarisation universelle.

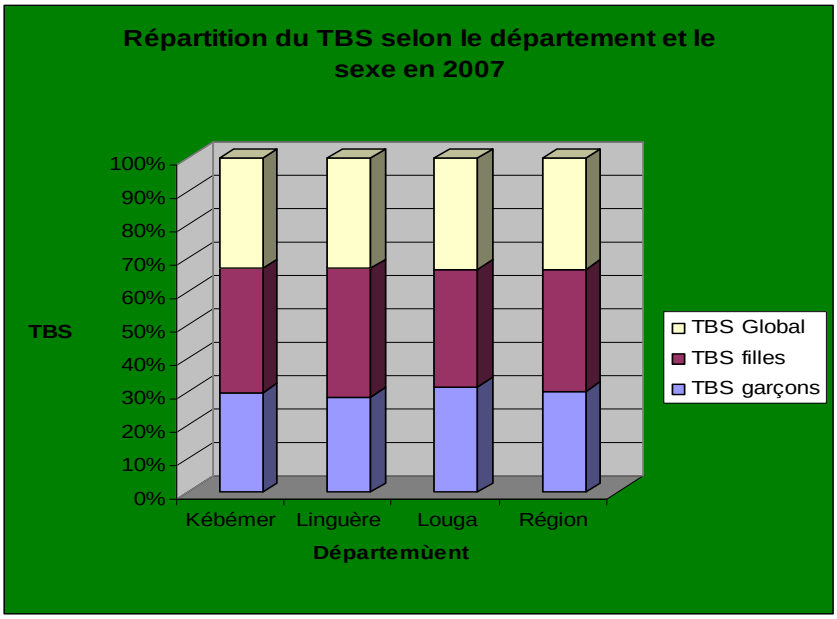
Globalement, la région a franchi d'importants pas dans la scolarisation des filles. Le TBS des filles en 2007 s'élève à 66% contre 54,63% pour les garçons. La tendance est la même dans tous les départements. Dans le département de Louga, un peu moins de trois filles sur quatre (74,12%) âgées de 7 à 12 ans sont scolarisées en 2007. Le taux de scolarisation des filles est de 57,74% et 63% respectivement à Kébémer et Linguère.

**Tableau 23**: Répartition du TBS selon le sexe et le département en 2007

| Département | Taux Brut de Scolarisation en % | | |
|---|---|---|---|
| | TBS Global | TBS garçons | TBS filles |
| Kébémer | 51,55 | 46,48 | 57,74 |
| Linguère | 54,08 | 46,72 | 63 |
| Louga | 69,62 | 66 | 74,12 |
| **Région** | **60** | **54,63** | **66** |

**Source : IA/Louga**

**Graphique 15**




**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

**Tableau 24:** Répartition du TBS Global par département

| Département | TBS en % | | |
|---|---|---|---|
| | 2 005 | 2 006 | 2 007 |
| Kébémer | 46,88 | 49,22 | 51,55 |
| Linguère | 48,10 | 48,94 | 54,08 |
| Louga | 64,44 | 65,45 | 69,62 |
| **Région** | **54,5** | **56** | **60** |

**Source : IA/Louga**

**Tableau 25:** Evolution des effectifs dans le cycle élémentaire selon le sexe au cours des dix dernières années

| Année | Effectif | | |
|---|---|---|---|
| | Masculin | Féminin | Ensemble |
| 1 998 | | | |
| 1 999 | 27 049 | 20 470 | 47 519 |
| 2 000 | 29 859 | 23 790 | 53 649 |
| 2 001 | 31 041 | 23 754 | 54 795 |
| 2 002 | 32 808 | 25 263 | 58 071 |
| 2 003 | 34 206 | 30 586 | 64 792 |
| 2 004 | 37 705 | 35 938 | 73 643 |
| 2 005 | 39 708 | 37 138 | 76 846 |
| 2 006 | 41 723 | 37 849 | 79 572 |
| 2 007 | 42 762 | 42 389 | 85 151 |

**Source : IA/Louga**

### 3- L'enseignement moyen

L'enseignement moyen compte 42 établissements en 2007 soit 3 de plus que l'année scolaire 2005/2006.L'essentiel de l'offre d'éducation dans ce cycle est assuré par le public (78,5%).

**Tableau 26:** Evolution des établissements d'enseignement moyen selon le statut de 2003 à 2007

| Année | Public | Privé | Ensemble |
|---|---|---|---|
| 2 003 | 18 | 9 | 27 |
| 2 004 | 22 | 8 | 30 |
| 2 005 | 26 | 10 | 36 |
| 2 006 | 29 | 10 | 39 |
| 2 007 | 33 | 9 | 42 |

**Source : IA/Louga**

Avec l'avènement des collèges de proximité, le milieu rural concentre 72,7% des établissements scolaires publics dans le moyen en 2007

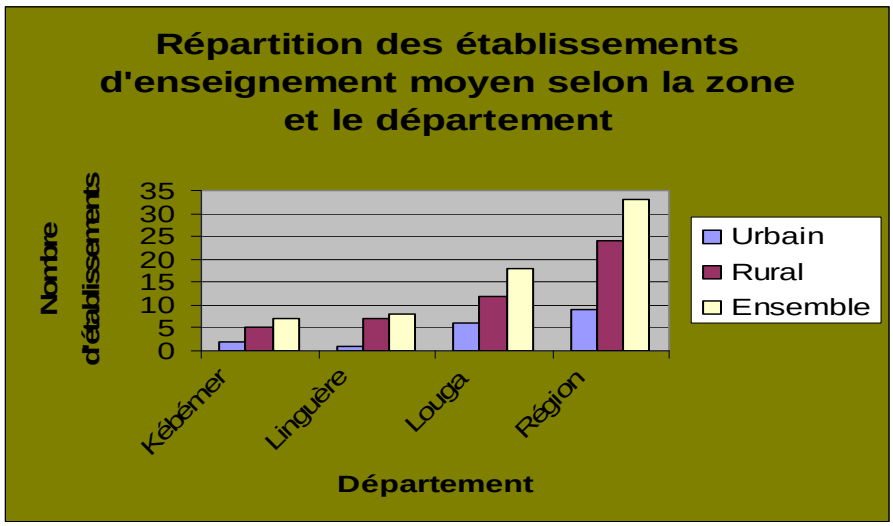
Le département de Louga abrite 54,5% des collèges d'enseignement moyen de la région. Un collège rural sur deux (50%) se trouve dans le département de Louga de même que la majorité des collèges urbains soit 66,7%.

**Tableau 27:** Répartition des établissements d'enseignement moyen public selon la zone et le département en 2007

| Département | Urbain | Rural | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Kébémer | 2 | 5 | 7 |
| Linguère | 1 | 7 | 8 |
| Louga | 6 | 12 | 18 |
| Ensemble | 9 | 24 | 33 |

**Source : IA/Louga**

**Graphique 16**




**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

L'enseignement moyen public a accueilli pour l'année scolaire 2006/2007, 13252 inscrits dont 44,3% de filles contre 43,04% l'année précédente. Même si les garçons sont dominants dans les effectifs, on remarque une légère réduction du gap par les filles. Par rapport à l'année scolaire 2005/2006, le nombre d'élèves dans le moyen public a connu une hausse relative de 7,83% en 2007.

**Tableau 28:** Répartition des effectifs dans le cycle moyen public selon le sexe et le département en 2007

| Département | Masculin | Féminin | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Kébémer | 1 989 | 1 573 | 3 562 |
| Linguère | 1 237 | 1 660 | 3 897 |
| Louga | 3 156 | 2 637 | 5 793 |
| **Région** | **7 382** | **5 870** | **13 252** |

**Source : IA/Louga**

**4- L'enseignement secondaire**

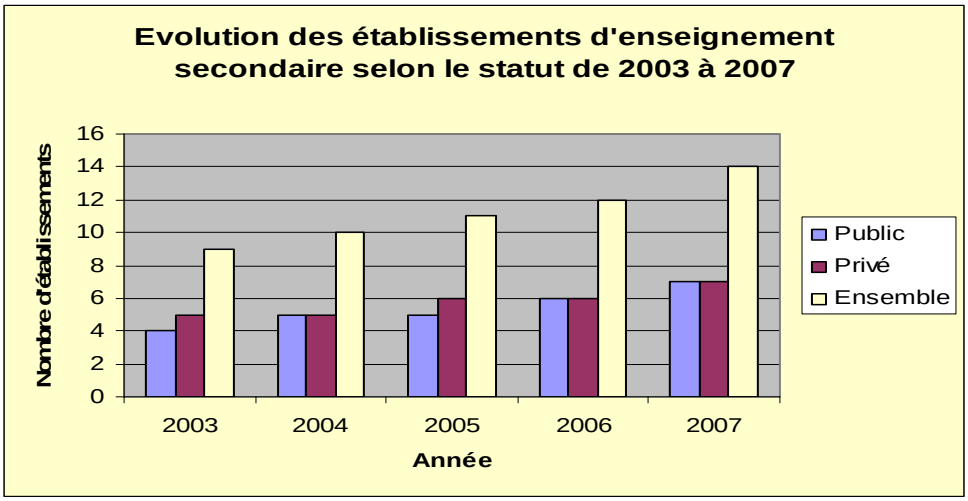
Le réseau de l'enseignement secondaire est riche de 14 établissements en 2007 soit une augmentation relative de 16,6% par rapport à 2006. On note une parité dans l'offre d'éducation entre le privé et le public dans le secondaire. La même tendance était observée l'année dernière.

**Tableau 29:** Evolution des établissements d'enseignement secondaire selon le Statut de 2003 à 2007

| Année | Public | Privé | Ensemble |
|---|---|---|---|
| **2003** | **4** | **5** | **9** |
| **2004** | **5** | **5** | **10** |
| **2005** | **5** | **6** | **11** |
| **2006** | **6** | **6** | **12** |
| **2007** | **7** | **7** | **14** |

**Source : IA/Louga**

**Graphique 17**




**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

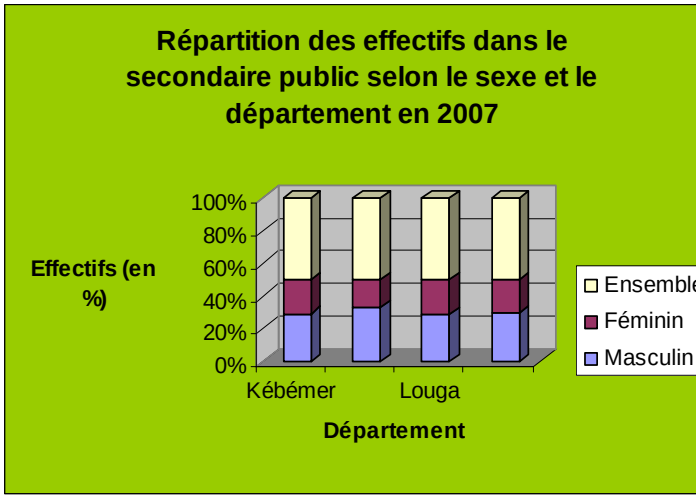
En 2007, l'enseignement secondaire compte 3 534 inscrits soit une augmentation de 20,08% par rapport à l'année scolaire précédente. La part des filles dans l'effectif a connu également une hausse pour la même période, passant de 37,21% à 40,24%.

**Graphique 18**

**Tableau 30 :** Répartition des effectifs dans le cycle secondaire public selon le sexe et le département en 2007

| Département | Mas | Fém | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Kébémer | 490 | 353 | 843 |
| Linguère | 672 | 340 | 1 012 |
| Louga | 950 | 729 | 1 679 |
| Région | 2 112 | 1 422 | 3 534 |

**Source : IA/Louga**




**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

**Tableau 31:** Répartition des effectifs dans le cycle secondaire public selon le sexe et le département en 2006

| Département | Masculin | Féminin | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Kébémer | 404 | 245 | 649 |
| Linguère | 552 | 275 | 827 |
| Louga | 892 | 575 | 1 467 |
| Région | 1 848 | 1 095 | 2 943 |

**Source : IA/Louga**

### 5- La qualité de l'éducation dans le secteur public

L'amélioration de la qualité de l'éducation est un des défis majeurs de la politique nationale et du PDEF. Dans le cadre de cette analyse, les indicateurs suivants sont utilisés :

- **<u>Le nombre d'élèves par classe</u>** :

**Tableau 32:** Répartition du nombre d'élèves par classe selon le département en 2007 à *l'élémentaire* (public)

| Département | Elèves/classe |
|---|---|
| Kébémer | 32 |
| Linguère | 32 |
| Louga | 37 |
| Région | 34 |

**Source : IA/Louga**

**Tableau 33:** Répartition du nombre d'élèves par classe selon le département et le milieu en 2007 à l'élémentaire (public)

| Département | Urbain | Rural |
|---|---|---|
| Kébémer | 24 | 43 |
| Linguère | 21 | 42 |
| Louga | 27 | 55 |
| Région | | |

**Source : IA/Louga**

**Tableau 34:** Répartition du nombre d'élèves par classe selon le département en 2007 dans *l'enseignement moyen* (public)

| Département | Elèves/classe |
|---|---|
| Kébémer | 64 |
| Linguère | 169 |
| Louga | 54 |
| Région | 71 |

**Source : IA/Louga**

**Tableau 35:** Répartition du nombre d'élèves par classe selon le département en 2007 dans *le secondaire* (public)

| Département | Elèves/classe |
|---|---|
| Kébémer | 21 |
| Linguère | 21 |
| Louga | 54 |
| Région | 29 |

**Source : IA/Louga**

En dehors de l'enseignement moyen public où les effectifs par classe paraissent pléthoriques (71 élèves en moyenne), dans les autres ordres d'enseignement, les ratios élèves/classe sont acceptables pour la région de Louga (34 élèves/classe dans l'élémentaire et 29 élèves/classe dans le secondaire).

- **<u>Le nombre d'élèves par enseignant</u> :**

**Tableau 36:** Répartition du nombre moyen d'élèves par maître dans le public en 2007

| Département | *l'élémentaire* | Le moyen | secondaire |
|---|---|---|---|
| Kébémer | 29 | 137 | 21 |
| Linguère | 30 | 299 | 21 |
| Louga | 34 | 72 | 38 |
| Région | 31 | 111 | 26 |

**Source : IA/Louga**

La qualité de l'encadrement diminue beaucoup au niveau de l'enseignement moyen avec un ratio de 111 élèves par professeur. Dans le secondaire public, on note une meilleure qualité de l'encadrement (1 professeur pour 26 élèves en moyenne dans la région).

Dans les départements de Kébémer et Linguère, l'encadrement dans le moyen se pose avec beaucoup d'acuité avec des ratios de 137 élèves pour 1 professeur et de 300 élèves/professeur respectivement.

- Le taux de redoublement:

**Tableau 37:** taux de redoublement dans l'enseignement élémentaire selon le département et milieu de résidence

| Milieu de résidence | Kébémer | Linguère | Louga | Région |
|---|---|---|---|---|
| Commune | 15,40 | 14,38 | 9,86 | 12,65 |
| Hors commune | 9,85 | 10,68 | 7,64 | 9,32 |
| Ensemble | 10,59 | 11,96 | 7,97 | 9,82 |

**Source : IA/Louga**

Le taux global (9,82%) de redoublement dans l'élémentaire enregistré en 2007 est supérieur au taux planifié (7%). A Kébémer et Linguère, les taux de redoublement respectifs de 10,59% et 11,96% sont bien supérieurs à la moyenne régionale. Cependant, le département de Louga se rapproche de l'objectif planifié avec un taux de redoublement de 7,97%.

**Tableau 38:** taux de redoublement dans l'enseignement moyen en 2007

| Département | Taux de redoublement |
|---|---|
| Kébémer | 15,8 |
| Linguère | 16,0 |
| Louga | 15,2 |
| Région | 15,8 |

**Source : IA/Louga**

Au niveau de l'enseignement moyen public, le taux de redoublement global de 15,8% en 2007 ne présente pas beaucoup de disparités suivant les IDEN.

- Le taux d'abandon:

**Tableau 39:** taux d'abandon dans l'enseignement élémentaire selon le département et milieu de résidence

| Milieu de résidence | Kébémer | Linguère | Louga | Région |
|---|---|---|---|---|
| Commune | 0,57 | 0,22 | 0,62 | 0,52 |
| Hors commune | 3,24 | 0,74 | 3,09 | 2,58 |
| Ensemble | 2,89 | 0,56 | 2,06 | 1,91 |

**Source : IA/Louga**

Le faible taux d'abandon régional de 1,91% cache des disparités entre les IDEN. Les taux d'abandon les plus élevés sont notés à Louga (2,06%) et Kébémer (2,89%).

**Tableau 40:** taux d'abandon dans *l'enseignement moyen* en 2007

| Département | Taux d'abandon |
|---|---|
| Kébémer | 1,2 |
| Linguère | 1,4 |
| Louga | 1,4 |
| Région | 1,3 |

**Source : IA/Louga**

Le taux d'abandon dans l'enseignement moyen (1,3%) est plus faible que pour l'élémentaire et ne présente pas trop de disparités entre les départements

Selon le rapport 2007 de l'Inspection d'Académie de Louga, les principales causes des abandons sont :

- les grossesses indésirables (20%) ;
- l'émigration (15%) ;
- les difficultés d'hébergement (10%) ;

- Le taux de promotion:

**Tableau 41:** taux de promotion dans l'enseignement élémentaire selon le département et milieu de résidence

| Milieu de résidence | Kébémer | Linguère | Louga | Région |
|---|---|---|---|---|
| **Commune** | **84,03** | **85,40** | **105,94** | **102,94** |
| **Hors commune** | **86,91** | **88,58** | **89,27** | **88,10** |
| Ensemble | 86,53 | 87,48 | 89,97 | 88,27 |

**Source : IA/Louga**

## III - Les résultats aux examens scolaires

Après une « cassure » en 2005 (première année de la réforme du BFEM) avec un taux global de réussite de 28,5% seulement (soit une baisse de 54,20% par rapport à 2004), la tendance est à la « reprise ». Entre 2005 et 2007, le taux de réussite a atteint 44,3% soit une augmentation relative de 55,43%.L'examen des taux de réussite suivant le sexe montre l'évolution suit la tendance globale.

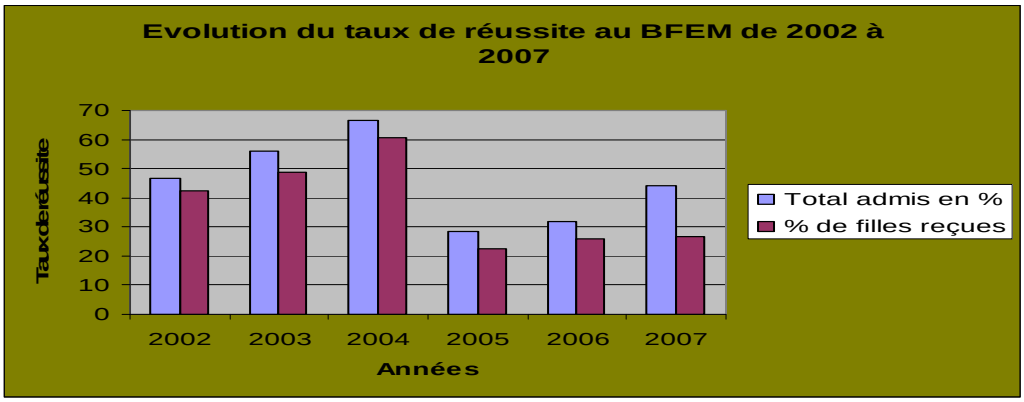
**Tableau 42:** Evolution des résultats du BFEM

| Année | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total admis en % | 46,6 | 56,0 | 66,6 | 28,5 | 32,0 | 44,3 |
| % réussite des Filles | 42,6 | 48,7 | 60,7 | 22,5 | 25,9 | 26,9 |

**Source : IA/Louga**

La région de Louga a enregistré une légère hausse du taux de réussite au baccalauréat qui est passé de 68,64% en 2006 à 69,63% en 2007.Les taux de réussite les plus importants sont relevés dans le département de Kébémer avec des évolutions positive de 137% et 37,11% par rapport à l'année précédente, respectivement pour le Lycée de Darou Mousty et celui de Kébémer.

**Graphique 19**



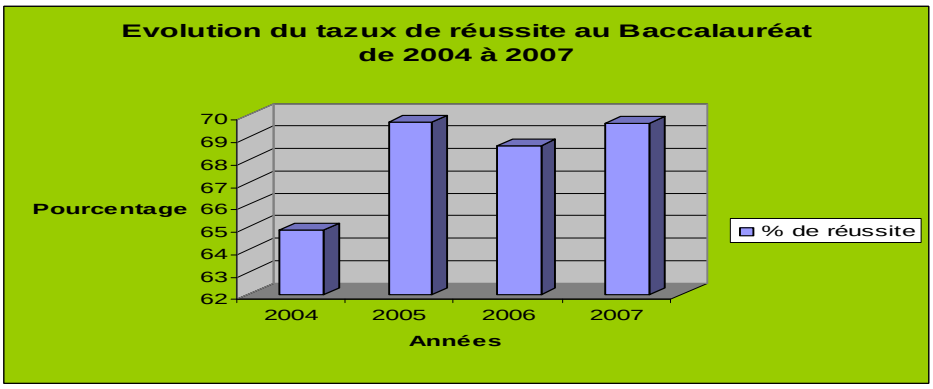

**Source : SRSD de Louga à partir des données de l'IA/Louga**

**Tableau 43:** Evolution des résultats du BAC

| Année | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|
| Total admis en % | 64,87 | 69,70 | 68,64 | 69,63 |

**Source : IA/Louga**

Graphique 20




**Source : SRSD à partir des données de l'IA/Louga**

# IV - L'alphabétisation

L'alphabétisation, volet de l'éducation non formelle cible les personnes âgées de 15 à 55 ans et constitue une alternative pour ces dernières qui n'ont pas pu intégrer l'école de base formelle ou bien qui sont sorties prématurément du système. En 2007, deux programmes (PAIS et PAPA) et une ONG (AQUADEV) ont encadré 3289 apprenants dont 92,6% de femmes avec l'ouverture de 124 classes d'alphabétisation dans la région. Le PAIS est de loin le programme le plus important en matière d'enrôlement. Il concentre 72,4% de l'effectif total des apprenants et 96,30 % des femmes inscrites au niveau régional dans 64,5% des classes d'alphabétisation ouvertes dans la région.

**Tableau 44:** Situation de l'alphabétisation dans la région en 2007

| **Programme** | Département | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Kébémer** | | | **Linguère** | | | **Louga** | | |
| | **Classe** | **Homme** | **Femme** | **Classe** | **Homme** | **Femme** | **Classe** | **Homme** | **Femme** |
| PAIS | 10 | 0 | 283 | 35 | 38 | 1 017 | 35 | 50 | 995 |
| PAPA (ECB) | 0 | 0 | 0 | 9 | 49 | 149 | 5 | 31 | 93 |
| AQUADEV/GRAPEF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 75 | 509 |
| **Ensemble** | **10** | **0** | **283** | **44** | **87** | **1 166** | **70** | **156** | **1 597** |

**Source : IA/Louga**

# CHAPITRE 3 : L'EMPLOI

Les données traitées dans ce chapitre sont issues du rapport annuel 2007 de la Direction de l'Emploi et de la Sécurité Sociale.

## I- Etablissements ouverts en 2007

En 2007, dix (10) établissements ont été ouverts dans la région de Louga sur un total national de 1360 soit 0,73%. Ces établissements ont crée globalement 391 emplois dont 100 permanents (26%) et 291 occasionnels (74%) soit une moyenne mensuelle de 32,58 emplois en 2007.

**Tableau 45**: Répartition des établissements ouverts et emplois générés

| | **Etablissements** | **Travailleurs permanents** | **Travailleurs occasionnels** |
|---|---|---|---|
| Nombre | 10 | 100 | 291 |

## II- Les contrats de travail

Au 31 Décembre 2007, le nombre de contrats de travail enregistrés dans la région de Louga s'élève à 635 contre 31705 au niveau national soit une part de 2% seulement. Plus de trois contrats sur quatre (77%) signés dans la région est de type CDD (contrat à durée déterminée). Les contrats à durée indéterminée représentent 18% et les contrats saisonniers 4%.

L'examen de la répartition des contrats de travail enregistrés selon le sexe montre une prédominance des hommes surtout pour les contrats à durée déterminée et les contrats saisonniers où on observe un quasi monopole avec respectivement 91,86% et 96% d'hommes. Plus d'un contractant de type CDI sur quatre (27,59%) est de sexe féminin.

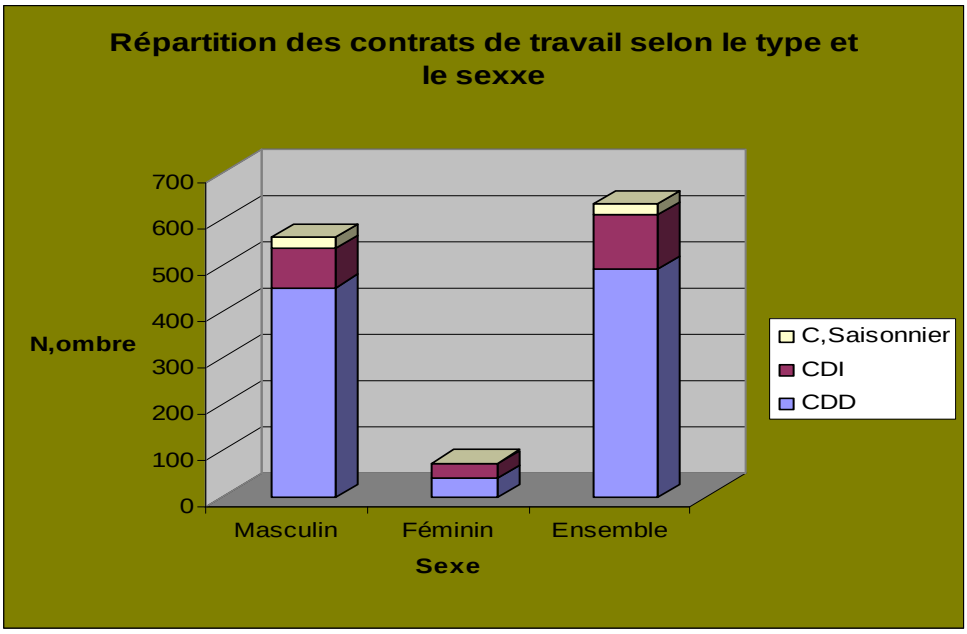
**Tableau 46**: Répartition des contrats de travail selon le type en 2007

| Type de contrat | CDD | CDI | Contrat saisonnier | Contrat d'apprentissage | Ensemble |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre | 492 | 116 | 25 | 1 | 635 |

**Tableau 47**: Répartition des contrats de travail selon le type et le sexe en 2007

| Type | Masculin | Féminin | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Contrat à durée déterminée | 452 | 40 | 492 |
| Contrat à durée indéterminée | 84 | 32 | 116 |
| Contrat saisonnier | 24 | 1 | 25 |

**Graphique 21**




## III- Les demandes d'emplois

En 2007, on a enregistré seulement 90 demandes d'emplois contre 2312 pour l'ensemble du pays soit 3,89%. L'essentiel des demandeurs (76,67%) sont des débutants contre 23,33% pour des postes de manœuvre.

**Tableau 48** : Répartition des demandes d'emplois

| | Chômeur | Débutant | Manoeuvre | Sous employé | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Louga | 0 | 69 | 21 | 0 | 90 |
| Sénégal | 469 | 476 | 709 | 658 | 2 312 |

# **CHAPITRE 4 :** SANTE ET NUTRITION

**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 quel que soient leurs conditions économiques et sociales.

C'est ainsi que le Sénégal a institué les Soins de Santé Primaires comme base de sa Politique de Santé suite à la Conférence mondiale d'Alma Ata en 1978. Toutefois, il existait déjà une certaine organisation des soins de santé de base à la faveur de la Réforme Administrative et Locale de 1972, première étape de la décentralisation au Sénégal. La participation des populations à l'effort de santé est réglementée à travers le décret 92-118 du 17 Janvier 1992 fixant les obligations particulières auxquelles sont soumis les Comités de Santé et portant statuts types desdits comités. D'autre part, il a été tenu compte davantage de la dimension humaine dans la politique sociale du département avec les difficultés économiques qui réduisent les capacités de l'Etat en matière d'assistance aux populations démunies. Plusieurs réformes et initiatives dans le domaine du financement de la santé, vont ainsi contribuer, avec la réorganisation du Ministère, à créer un environnement favorable au développement sanitaire ». (Annuaire de Santé).Pour l'exercice 2007, la Région Médicale avait fondé sa stratégie d'intervention autour d'objectifs sectoriels déclinés dans son Plan d'Opération( PO) et parmi lesquels on peut citer :

- l'amélioration de l'accès des pauvres et groupes vulnérables à des services de qualité ;
- la réduction de la morbidité et de la mortalité des maladies endémo épidémiques ;
- La promotion du partenariat ;

- Le renforcement du suivi évaluation de la performance et le contrôle ;

## I-Les infrastructures sanitaires

Au regard de la couverture des infrastructures, la région est loin des normes admises par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).La situation des infrastructures sanitaires en 2007 se présente comme suit :

**-Infrastructures publiques**

- 6 Centres de santé
- 56 Postes de santé fonctionnels
- 243 Cases de santé fonctionnelles
- 1 Léproserie

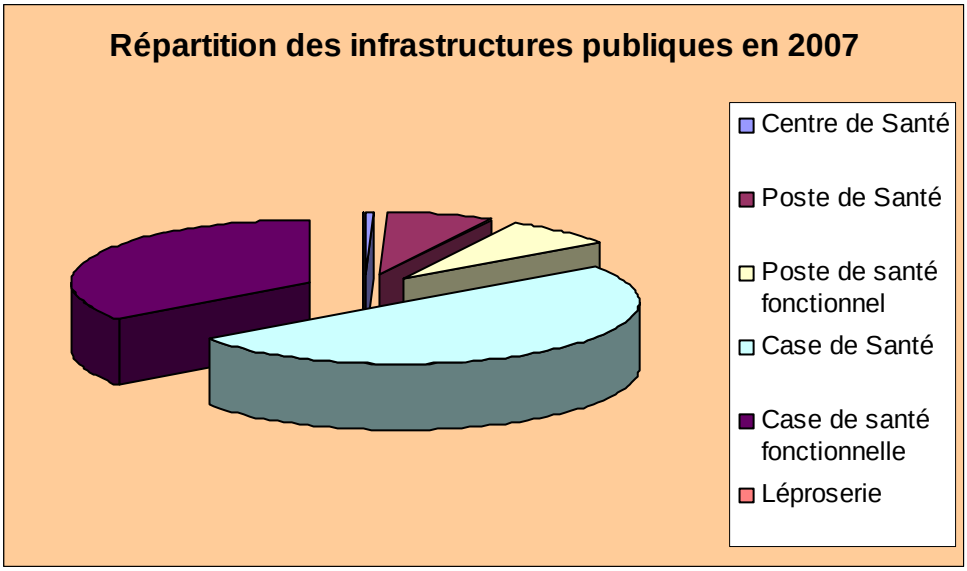
**-Infrastructures privées**

- 1 maternité isolée
- 18 Cabinets privés
- 1 maternité privée
- 04 cliniques
- 06 postes de santé

**Tableau 49 :** Répartition des infrastructures sanitaires selon le district en 2007

| Infrastructure | Nombre | | | | | Région |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kébémer | Darou Mousty | Linguère | Dahra | Louga | |
| **Infrastructures publiques** | | | | | | |
| Centre de santé | 01 | 01 | 01 | 02 | 01 | 06 |
| Poste de santé | 12 | 00 | 07 | 11 | 28 | 58 |
| Poste de santé fonctionnel | 12 | 00 | 07 | 11 | 26 | 56 |
| Case de santé | 82 | 00 | 54 | 52 | 149 | 337 |
| Case de santé fonctionnelle | 58 | 00 | 32 | 24 | 129 | 243 |
| Léproserie | 00 | 00 | 00 | 00 | 01 | 01 |
| **Infrastructures privées** | | | | | | |
| Maternité isolée | 00 | 00 | 00 | 00 | 01 | 01 |
| Cabinet privé | 04 | 00 | 00 | 01 | 13 | 18 |
| Maternité privée | 00 | 00 | 00 | 00 | 01 | 01 |
| Clinique | 00 | 00 | 00 | 00 | 04 | 04 |
| Poste de santé privé | 00 | 00 | 00 | 00 | 06 | 06 |

**Graphique 22**




## II-Le personnel de santé

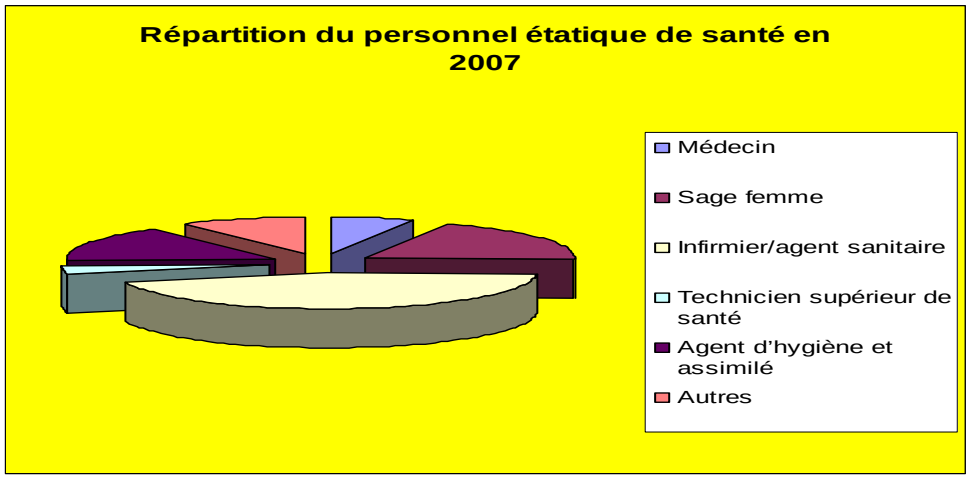
En 2007, le personnel employé par les districts sanitaires s'élève à 960 éléments sans distinction de catégories ou de statut. Le personnel étatique ne représente que 20,31% du personnel des districts (soit 195 personnes).Il faut noter la faiblesse du nombre de médecins qui ne représentent que 1,14% du personnel de la santé en 2007 et sont pour l'essentiel des agents étatiques (10 sur 11 au total).Le personnel communautaire est dominé par les matrones (33,99%), les agents de santé communautaires (32,94%) et les autres catégories non spécifiées (30,98%).

44,10% du personnel étatique et 1,57% seulement du personnel communautaire sont soit des infirmiers soit des agents sanitaires.

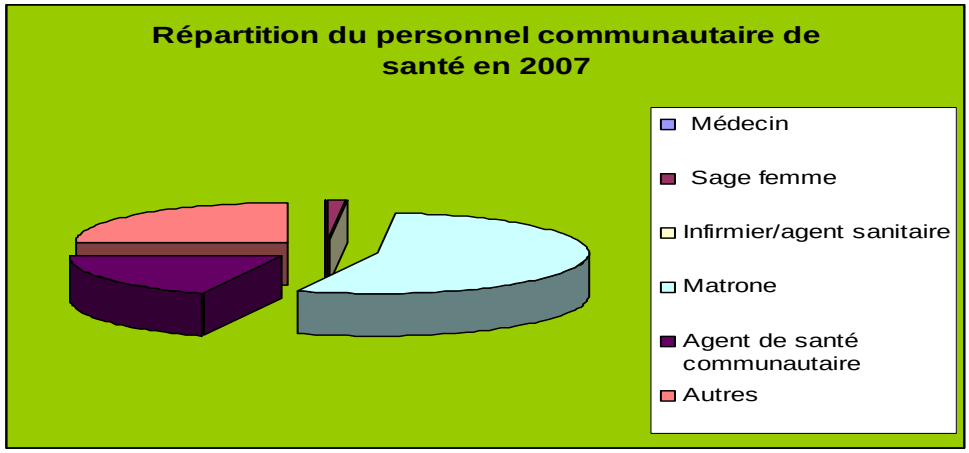
**Tableau 50 :** Répartition du personnel de santé selon le district et la catégorie en 2007

| Personnel | Nombre | | | | | Ensemble |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kébémer | Darou Mousty | Linguère | Dahra | Louga | |
| **Personnel étatique** | | | | | | |
| Médecin | 02 | 02 | 03 | 02 | 01 | 10 |
| Sage femme | 06 | 03 | 02 | 02 | 13 | 26 |
| Infirmier/agent sanitaire | 14 | 11 | 12 | 18 | 31 | 86 |
| Technicien supérieur de santé | 01 | 02 | 01 | 01 | 00 | 05 |
| Agent d'hygiène et assimilé | 05 | 03 | 03 | 04 | 26 | 41 |
| Autres | 03 | 01 | 04 | 01 | 18 | 27 |
| **Personnel communautaire** | | | | | | |
| Médecin | 00 | 00 | 00 | 01 | 0 | 01 |
| Sage femme | 01 | 00 | 00 | 0 | 02 | 03 |
| Infirmier/agent sanitaire | 00 | 08 | 00 | 01 | 03 | 12 |
| Matrone | 40 | 12 | 46 | 15 | 147 | 260 |
| Agent de santé communautaire | 14 | 07 | 69 | 16 | 146 | 252 |
| Autres | 18 | 04 | 187 | 02 | 26 | 237 |

**Graphique 23**




**Graphique 24**



## III-Les ressources financières de la santé

Le financement du système de santé est assuré par l'Etat, les Collectivités locales, les populations, les ONG et les partenaires techniques et financiers.

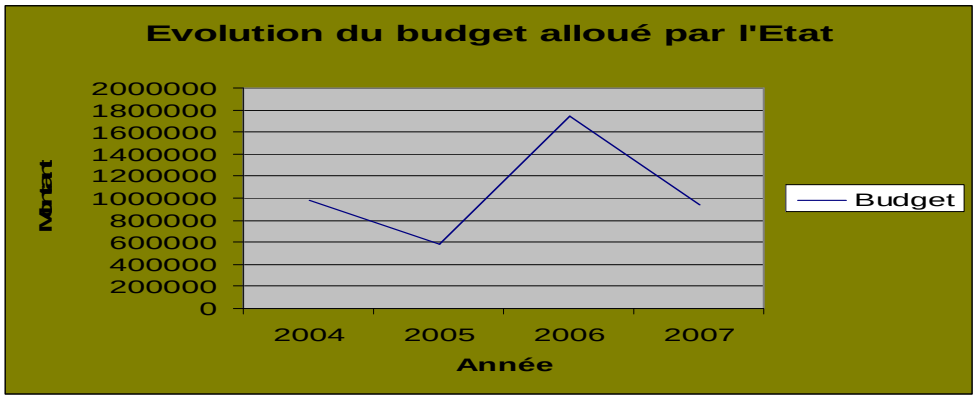
## III-1-Le budget de l'Etat

La loi des finances 2007 a alloué à la région de Louga un budget s'élevant à 935216349 FCFA. Les ressources financières provenant de l'Etat ont chuté de 46,48% par rapport à 2006.Mais cette forte baisse qui se chiffre à 812386381 FCFa en valeur absolue s'explique en grande partie par le volume des investissements du BCI en 2006 d'un montant de 627402730 FCFA (soit 35,9 du budget 2006).

**Tableau 51 : Répartition du budget alloué par l'Etat**

| Recette | Montant (en milliers de FCFA) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Budget Consolidé d'Investissement | | | 627402,730 | |
| Fonctionnement | 133751 | 133751 | 148251 | |
| Personnel | 517806 | 444924 | 743949 | |
| Transferts | 328000 | - | 228000 | |
| Total | 979557 | 578675 | 1 747 602 ,730 | 935216,349 |

**Graphique 25**



## III-2-Participation des populations

Globalement, la participation des populations à l'effort de santé en 2007 s'élève à 831189531 FCFA. Plus de la moitié de la participation des populations (58%) provient des districts de Kébémer et Louga avec 29 % chacun. Dans les autres districts de santé, les contributions constituent 16% pour Linguère, 16% à Darou Mousty et 10% seulement pour Dahra.

Les recettes proviennent pour l'essentiel de la vente de médicaments (57,5%) et des activités de consultations des populations (15,7%).Il convient de noter la part non négligeable (14,6%) des recettes qui proviennent du solde de la gestion passée (2006).

En 2007, 88,70% des recettes issues de la participation des populations à l'effort de santé ont été dépensées.

La plus grande proportion des recettes provenant de la participation des populations (53,9%) a été affectée à l'achat de médicaments. Les frais de personnel et le fonctionnement ont engrangé respectivement 19,7% et 9,6% des recettes.

Les recettes affectées à la maintenance et à l'investissement font moins de 10% (soit 3,9% et 5% respectivement).

**Tableau 52 :** Répartition des recettes provenant de la participation des populations selon le district en 2007

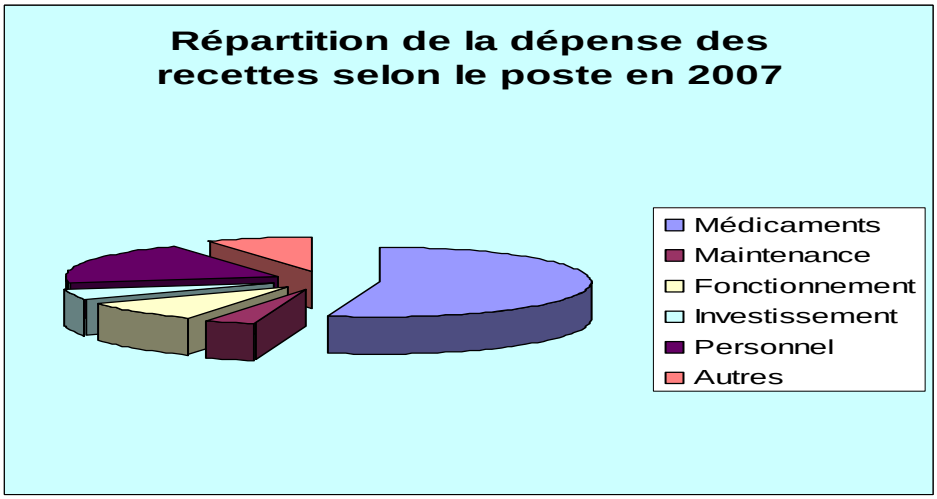
| Activités | District sanitaire | | | | | Ensemble |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Kébémer** | **Darou Mousty** | **Linguère** | **Dahra** | **Louga** | |
| Solde antérieur | 41 963 740 | 33 523 394 | 11 582 931 | 8 267 730 | 25 731 736 | 121 069 531 |
| Accouchement | 6 472 900 | 1 170 500 | 18 335 125 | 2 575 800 | 6 609 600 | 35 163 925 |
| Consultation | 35 489 150 | 27 414 228 | 35 255 818 | 8 446 150 | 23 935 936 | 130 541 281 |
| Médicament | 15 912 981 | 47 694 790 | 47 806 165 | 46 827 610 | 182 850 785 | 47 8092 331 |
| Hospitalisation | 152 7500 | 0 | 10 668 600 | 1 750 000 | 51 000 | 13 997 100 |
| Autres | 4 924 050 | 19 214 055 | 11 209 300 | 14 336 838 | 2 641 120 | 52 325 363 |
| **Total recettes** | **243 290 321** | **129 016 967** | **134 857 939** | **82 204 128** | **241 820 176** | **831 189 531** |

**Graphique 26**

**Tableau 53 :** Répartition des dépenses issues de la participation des populations selon le district en 2007

| | District sanitaire | | | | | Ensemble |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Kébémer** | **Darou Mousty** | **Linguère** | **Dahra** | **Louga** | |
| Médicament | 112 692 663 | 58 591 335 | 45 446 524 | 44 785 359 | 135 732 378 | 397 248 259 |
| Maintenance | 3 473 222 | 9 748 271 | 5 238 819 | 3 613 110 | 7 012 879 | 29 086 301 |
| Fonctionnement | 13 361 399 | 9 713 248 | 7 695 496 | 6 148 622 | 33 683 317 | 70 602 082 |
| Investissement | 3 436 423 | 17 572 772 | 1 609 188 | 37 590 | 14 152 859 | 36 808 832 |
| Personnel | 32 062 124 | 13 820 181 | 40 422 034 | 24 748 889 | 33 953 403 | 145 006 631 |
| Autres dépenses | 32 838 128 | 3 058 840 | 8 099 967 | 4 806 148 | 9 753 543 | 58 556 626 |
| **Total dépense** | **197 867 959** | **112 504 647** | **108 512 028** | **84 139 718** | **234 288 379** | **737 308 731** |

**Graphique 27**



## III-3-Participation des collectivités locales et des ONG

Les collectivités locales ont contribué globalement pour 17 737690 FCFA à l'effort de santé en 2007 pour l'ensemble de la région. Les communautés rurales ont fourni l'essentiel soit 84,70%.
La participation des organisations non gouvernementales s'élève pour la même année à 70676250 FCFA.

**Tableau 54 :** Répartition de la participation des collectivités locales et des ONG en 2007 (en FCFA)

| | **Commune** | **Communauté Rurale** | **Organisation Non Gouvernementale** | **Ensemble** |
|---|---|---|---|---|
| **Participation** | 2 712 830 | 15 024 860 | 70 676 250 | 88 413 940 |

# IV Les activités préventives et curatives des districts sanitaires

## IV- 1-Consultations au niveau des maternités des districts

Le taux d'achèvement des consultations pré natales demeure faible dans la région de Louga. Moins d'une femme enceinte sur quatre a fait toutes ses visites soit 23% de l'ensemble. Cependant plus de trois parturientes sur quatre (77%) ont fait au moins une consultation pré natale en 2007.

## IV-2-Surveillance nutritionnelle et pondérale

En 2007,74585 enfants de la région ont fait l'objet d'une surveillance nutritionnelle et pondérale dans les districts sanitaires. Leur répartition selon l'âge donne :

| **Age** | **Effectif** | **Pourcentage en (%)** |
|---|---|---|
| 0-11 mois | 56 257 | 75,42 |
| 12-23 mois | 11 167 | 14,97 |
| 2-4 ans | 5 598 | 7,51 |
| Indéterminé | 1 563 | 2,1 |
| Total | 74 585 | 100 |

L'examen de l'état nutritionnel des enfants révèle globalement que 88,50% d'entre eux ont un état normal (sont dans le vert), 10,59% souffre de malnutrition modérée (sont dans le jaune) et 0,91% sont dans le rouge (malnutrition sévère).

89,67% des enfants de 0 à 11 mois suivis ont un état nutritionnel normal, 9,41 % souffrent de malnutrition modérée et 0,89% sont dans le rouge.

**Graphique 28**

**Tableau 55 : Répartition des enfants suivis en 2007**

| | **Nombre** |
|---|---|
| Enfants dans le vert | |
| **0-11 mois** | 50 455 |
| **12-23 mois** | 9 143 |
| **2-4 ans** | 4 924 |
| **Age non déterminé** | 1 485 |
| Total enfants dans le vert | 66 007 |
| Enfants dans le jaune | |
| **0-11 mois** | 5 298 |
| **12-23 mois** | 1 880 |
| **2-4 ans** | 649 |
| **Age non déterminé** | 69 |
| Total enfants dans le jaune | 7 896 |
| Enfants dans le rouge | |
| **0-11 mois** | 504 |
| **12-23 mois** | 144 |
| **2-4 ans** | 25 |
| **Age non déterminé** | 9 |
| Total enfants dans le rouge | 682 |

## IV-3- Vaccination des enfants de 0-11 mois

Des résultats intéressants ont été atteints en 2007 concernant la vaccination des enfants de 0 à 11 mois. On note un taux d'achèvement de 82% pour la cible. Pour le BCG qui est administré à la naissance, le taux de couverture est de 103%.Les couvertures pour le Penta3 et la Rougeole sont de 90% et 82% respectivement.

## IV- 4- Planification familiale

L'utilisation des méthodes contraceptives modernes est très faible dans la région de Louga. La prévalence contraceptive n'a que légèrement varié à la hausse entre les différentes enquêtes (EDS II, EDSII et EDS IV).En 1993 ( EDS II) le taux était évalué à 3% et il n'est que de 5,7%, plus de dix ans après ( EDS IV, 2005).

En 2007 1,43% des femmes en âge de reproduction (FAR) soit 2426 seulement sont actives au niveau des districts sanitaires en ce qui concerne la planification familiale.

# V- Les activités curatives

## V-1 Les consultations dans les districts

Pour l'année 2007, 128105 personnes ont utilisé les services des districts sanitaires de la région pour des soins primaires curatifs. Le nombre total de consultations pour l'année s'élève à 135018 soit une moyenne de 1,05 contact par malade. Ce ratio qui donne des renseignements sur le nombre de fois qu'un malade est vu dans les districts sanitaires au cours de l'année est très faible pour la région. Cela traduit une faiblesse dans le suivi des malades et qui peut avoir plusieurs explications notamment les difficultés d'accès ou les coûts élevés des soins.

## V-2- Les accouchements dans les districts

En 2007, 15023 accouchements ont été enregistrés dans les districts dont l'essentiel soit 88,55% a été assisté par un personnel qualifié contre 55% l'année précédente.

Malgré cette nette progression du taux des accouchements assistés, le pourcentage de femmes ayant accouché sans assistance adéquate est néanmoins élevé (11,45%). 2,96% des accouchements ont eu lieu sous césarienne et 9,86 % sous partogramme et/ou GATPA.

Les accouchements enregistrés en 2007 dans les districts sanitaires ont donné lieu à 6473 naissances vivantes.

**Tableau 56 : Répartition des accouchements dans les districts**

| | **Nombre** |
|---|---|
| Accouchements dans les structures | 16 784 |
| Accouchements à domicile | 1 720 |
| Accouchements assistés | 13 303 |
| Accouchements sous partogramme et/ou GATPA | 1481 |
| Accouchements par césarienne | 445 |
| Naissances vivantes | 6473 |

## V-3 – Les principales causes de morbidité dans les districts Sanitaires

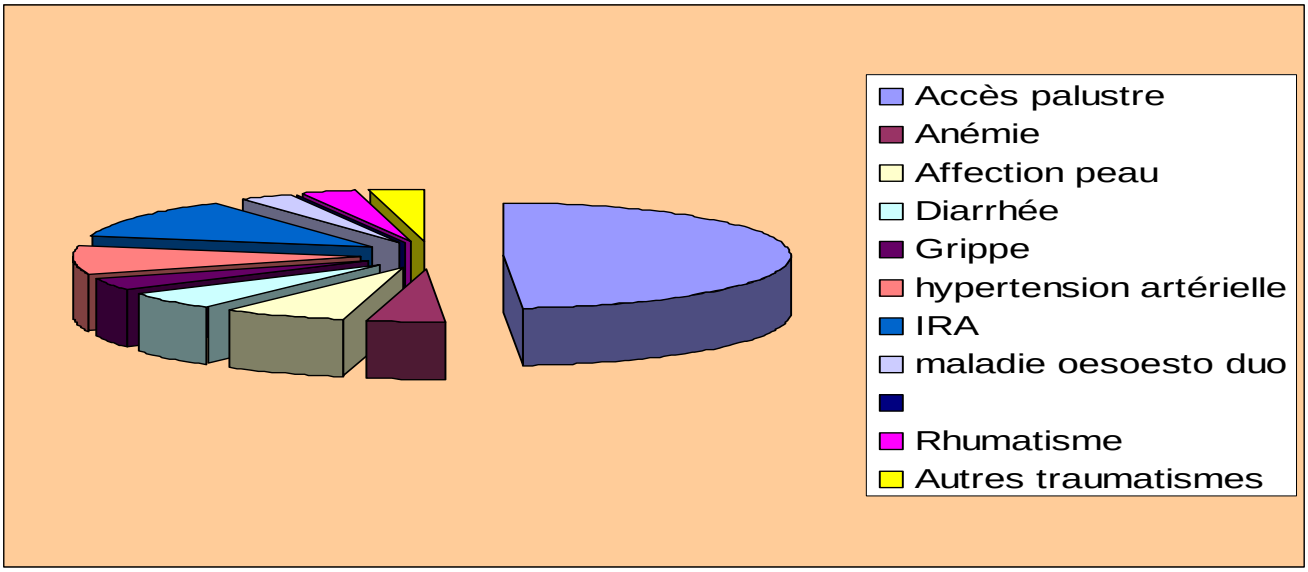
La proportion des dix premières causes de morbidité dans les consultations est passée de 76,95% à 71,88% entre 2006 et 2007.

Le paludisme demeure la première cause de morbidité en 2007 avec 35% des motifs consultations. Cependant cette affection a connu une baisse par rapport à 2006 où elle représentait 42% des consultations. Les infections respiratoires aigues viennent en deuxième position du point de vue numérique. Elles ont connu une hausse de 22 % entre 2006 et 2007. Les IRA constituent 9% des motifs de consultations en 2007 contre 8% en 2006. Les cas d'hypertension artérielle sont en hausse de 56% par rapport à l'année dernière.

**Tableau 57 :** Répartition des principales causes de morbidité en 2006 et 2007

| Affection | Nombre de cas | |
|---|---|---|
| | **2006** | **2007** |
| Accès palustre | 62 967 | 57 039 |
| Anémie | 5 187 | 5 280 |
| Affection de la peau | 10 381 | 7 962 |
| Diarrhée | 5 300 | 6 532 |
| Grippe | 3 959 | 4 419 |
| Hypertension artérielle | 6 484 | 10 118 |
| Infection Respiratoire Aigue | 12 011 | 14 638 |
| Maladie oesop esto duo | 2 233 | 3 542 |
| Rhumatisme | 3 983 | 3 585 |
| Autres traumatismes | 3 029 | 3 506 |
| **Ensemble** | **115 534** | **116 621** |

**Graphique 29 :** Répartition des dix premières causes de morbidité en 2007




# VI- Les activités du Centre Hospitalier Régional

## VI-1 Les consultations

En 2007,9607 personnes ont utilisé les services de l'hôpital Régional soit un accroissement positif de 5% par rapport à l'année 2006.Les service de Médecine et de gynécologie ont accueilli les plus grandes proportions des consultants en 2007 avec respectivement 30% et 27%.
Les consultations au niveau du Centre Hospitalier Régional sont passées de 17736 à 18249 entre 2006 et 2007 soit une augmentation de 3%.
Globalement, chaque consultant a eu en moyenne 1,9 contact en 2007 à l'hôpital ce qui paraît faible pour assurer un bon suivi des patients.

**Tableau 58 :** Répartition des consultants/consultations en 2006 et 2007

| **Service** | **Consultant** | | **Consultation** | |
|---|---|---|---|---|
| | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 |
| **Médecine** | 2619 | 2918 | 7532 | 5964 |
| **Chirurgie** | 890 | 1937 | 2224 | 3342 |
| **Odontologie** | 3872 | 2183 | 4548 | 6053 |
| **Gynécologie** | 1788 | 2569 | 3432 | 2890 |
| **Total** | 9169 | 9607 | 17736 | 18249 |

## VI-2 Les accouchements à l'hôpital

Le nombre des accouchements au niveau de l'hôpital a connu un accroissement de 10% par rapport à 2006.En 2007, 2345 naissances vivantes ont été enregistrées soit une légère baisse de 1 % par rapport à l'année dernière.

**Tableau 59 :** Répartition des accouchements et des naissances à l'hôpital en 2006 et 2007

| **Rubrique** | **2006** | **2007** |
|---|---|---|
| Accouchement | 2062 | 2270 |
| Naissantes vivantes | 2379 | 2345 |
| Décès de mères | 24 | 23 |
| Césarienne | 487 | 445 |

# CHAPITRE 5 : ASSISTANCE

## I- Evolution des sorties de secours du sous groupement des Sapeurs Pompiers

La Compagnie de Secours et d'incendie de Louga a enregistré 279 sorties en 2007 soit une baisse de 25,8 % par rapport à 2006. Plus d'une sortie sur quatre (25,80%) est motivée par l'assistance aux malades. Les accidents constituent les causes de la plus grande partie des sorties en 2007 (29,40%).Les incendies et l'évacuation de corps sans vie représentent respectivement 15,41% et 21,15% des sorties des sapeurs pompiers de Louga.

Les sorties pour cause d'accident et d'incendie ont sensiblement baissé de 35,94% et 47,56 % par rapport à l'année dernière.

L'essentiel des sorties (62,72%) concernent le département de Louga. En 2006, 77,66 % des sorties de secours intéressait le département de Louga.

**Tableau 60:** Répartition des sorties selon la nature et le département en 2007

| Nature sortie | Département | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Kébémer | Linguère | Louga | Ensemble |
| Incendie | 12 | 04 | 27 | 43 |
| Accident | 28 | 07 | 47 | 82 |
| Asphyxie | 02 | 00 | 00 | 02 |
| Malade | 00 | 00 | 72 | 72 |
| Corps sans vie | 29 | 07 | 23 | 59 |
| Alerte motivée | 09 | 04 | 05 | 18 |
| Fausse alerte | 02 | 00 | 01 | 03 |
| Autres | 00 | 00 | 00 | 00 |
| Total | 82 | 22 | 175 | 279 |

**Graphique 30**

**Tableau 61:** Répartition des sorties selon la nature et le département en 2006

| Nature sortie | Département | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Kébémer | Linguère | Louga | Ensemble |
| Incendie | 08 | 03 | 71 | 82 |
| Accident | 21 | 05 | 102 | 128 |
| Asphyxie | 00 | 00 | 04 | 04 |
| Malade | 00 | 00 | 86 | 86 |
| Corps sans vie | 17 | 04 | 22 | 43 |
| Alerte motivée | 07 | 06 | 02 | 15 |
| Fausse alerte | 03 | 00 | 05 | 08 |
| Autres | 00 | 00 | 00 | 00 |
| Total | 56 | 18 | 292 | 376 |

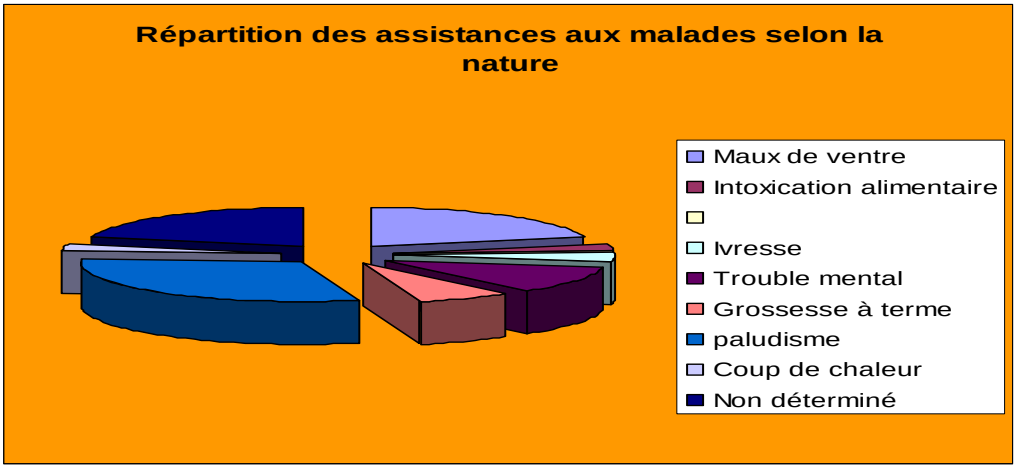
## II- Evolution des assistances aux malades selon la nature

Les sorties pour assistance aux malades ont chuté en 2007 par rapport à l'année dernière passant de 86 à 72 sur le territoire régional. Pour la même période, le nombre de victimes a chuté de 41,93%.

**Tableau 62**: Répartition des assistantes aux malades selon la nature en 2007

| Nature des maladies | Nombre de sorties | Nombre de victimes |
|---|---|---|
| Maux de ventre | 15 | 15 |
| Intoxication alimentaire | 02 | 20 |
| Ivresse | 00 | 00 |
| Epilepsie | 03 | 03 |
| Trouble mental | 08 | 08 |
| Grossesse à terme | 05 | 05 |
| Paludisme | 22 | 22 |
| Coup de chaleur | 02 | 02 |
| Maladies non déterminée | 15 | 15 |
| Total | 72 | 90 |

**Graphique 31**



# CHAPITRE 6 : AGRICULTURE

## Introduction

La campagne agricole 2007, avec les orientations actuelles de l'agriculture depuis 2000, aura été marquée par:

1) Une continuation des Programmes spéciaux,
2) Une politique de soutien aux producteurs matérialisée par une forte subvention des intrants agricoles,
3) Une concertation davantage renforcée avec les Organisations professionnelles agricoles à l'effet d'échanger et de partager avec ces différents acteurs du secteur les grandes orientations et les volontés politiques résolument tournées vers le Développement et la Modernisation de notre Agriculture,
4) Une Responsabilisation chaque jour plus renforcée du Producteur Sénégalais dans la gestion de leurs affaires

## I – LA PRES CAMPAGNE

### I – 1 Mise en place et vente semences arachide

**Tableau 63** : Répartition des semences d'arachide selon les départements

| DEPART. | POINTS DE VENTE | | ARACHIDE SEMENCES GRAINES (tonne) | | | | | VENTE FONGICIDE (sachets) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PREVUS | REALISES | PREVU | MISE EN PLACE | VENTE | % REALISATION | | |
| | | | | | | RECEPTION | VENTE | |
| **KEBEMER** | 18 | 18 | 666,4 | 595,5 | 595,5 | 89 | 100 | **0** |
| **LOUGA** | 15 | 15 | 729,2 | 721,2 | 662,2 | 96 | 85 | **0** |
| **LINGUERE** | 17 | 10 | 564,0 | 478,1 | 474,1 | 70 | 71 | 640 |
| TOTAL | 50 | 43 | 1959,6 | 1794,8 | 1731,8 | 91 | 96 | 640 |

Source : DRDR de Louga

## I – 2 Mise en place des semences diverses mil et niébé

La région a bénéficié de semences de 25 tonnes de mil et de 84,2 tonnes de niébé réparties dans les trois départements de la région comme indiqué ci-dessous.

**Tableau 64**: Répartition des semences en mil et niébé selon les départements

| Département | Mil (en tonnes) | Niébé en tonnes) |
|---|---|---|
| **KEBEMER** | **10** | **36,1** |
| **LOUGA** | **10** | **34,6** |
| **LINGUERE** | **5** | **13,5** |
| TOTAL | 25 | 84,2 |

Source : DRDR de Louga

## I – 3 Mise en place des programmes spéciaux

**Tableau 65 :** Répartition des semences des programmes spéciaux par département

| DEPARTEMENTS | BISSAB | | | SESAME | | | MANIOC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Reçu (T) | Placé (T) | Sup (ha) | Reçu (T) | Placé (T) | Sup (ha) | Programme (tiges) | Placé (Tiges) | Sup (ha) |
| Louga | 1,5 | 0,78 | 195 | 1,4 | 0,54 | 135 | 102 500 | 102 500 | 41 |
| Kébémer | 1 ,35 | 1 268 | 317 | 1,26 | 0,64 | 160 | 1 522 500 | 1 272 500 | 509 |
| Linguére | 1,5 | 1,46 | 365 | 1,0 | 0,95 | 237 | - | - | - |
| **Région** | **4,2** | **3,508** | **877** | **3,66** | **2,128** | **532** | **1 625 000** | **1 375 000** | **550** |

Source : DRDR de Louga

## I – 4 La mise en place des engrais

**Tableau 66:** Répartition des engrais des programmes spéciaux par département

| LOCALITES | 6 20 10 | | | 15 10 10 | | | 10 10 20 | | | UREE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Prévu (T) | Réal (T) | Réal % | Prévu (T) | Réal (T) | Réal % | Prévu (T) | Réal (T) | Réal % | Prévu (T) | Réal (T) | Réal % |
| Louga | 1120 | 355 | 32 | 150 | 150 | 100 | 60 | - | 0 | 75 | - | 0 |
| Kébémer | 940 | 317 | 34 | 170 | 170 | 100 | 60 | - | 0 | 115 | - | 0 |
| Linguère | 385 | 90 | 23 | 34 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| REGION | 2445 | 762 | 31 | 354 | 320 | 90 | 120 | - | 0 | 190 | - | 0 |

Source : DRDR de Louga

## I – 5 La mise en place des produits phytosanitaires

**Tableau 67:** Répartition des produits phytosanitaires des programmes spéciaux par département

| Départements | SITUATION DES TRAITEMENTS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficies traitées (HA) | | | Quantité des produits utilisés | | |
| | **UPV*** | **CLV** | **Total** | **ULV (L)** | **DP (kg)** | **EC (L)** |
| Kébémer | 2143 | 340 | 2483 | 1260 litres Dursban 250 UL | 2000kg Fénitrothion3% | 40 Litres Rildan CE |
| | | | | 2000 Litres Fénitrothion 500UL | 4000kg Pyrical 5% | |
| Louga | 7 200 | 645 | 7845 | 2000 litres Dursban 250 UL | 2000kg Fénitrothion3% | 120 Litres Rildan CE |
| | | | | 2000 Litres Fénitrothion 500UL | 3000kg Pyrical 5% | |
| Linguère | 2 385 | 360 | 2 745 | 2600 litres Dursban 250 UL | 4000kg Fénitrothion3% | 40 Litres Rildan CE |
| | | | | | 1000kg Pyrical 5% | |
| Total Région | 11 728 | 1 345 | 13 073 | 8 160 | 16 000 | 200 |

Source : DRDR de Louga

# II – LE SUIVI ET LES RESULTATS DE LA CAMPAGNE 2007/2008

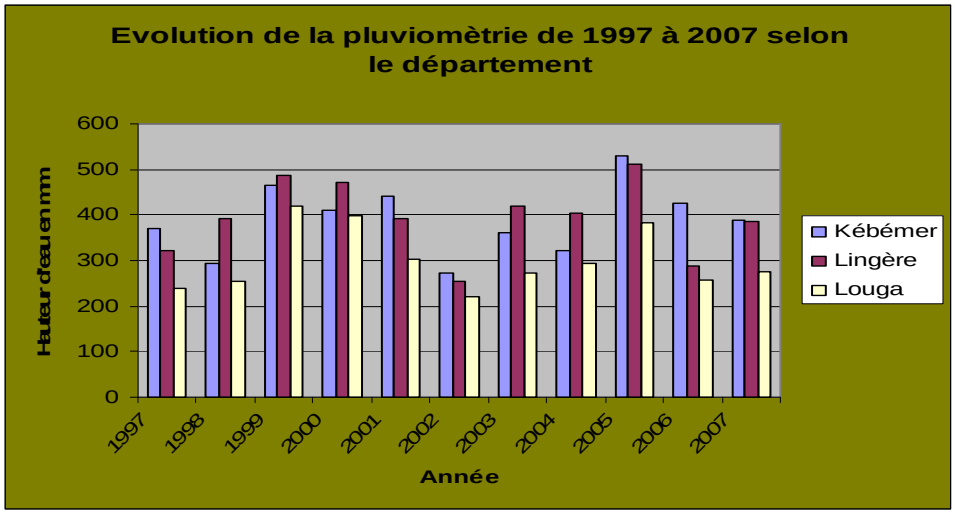
## II – 1 Le suivi de la pluviométrie

**Tableau 68 :** Evolution de la pluviométrie selon le département de 1997 à 2007

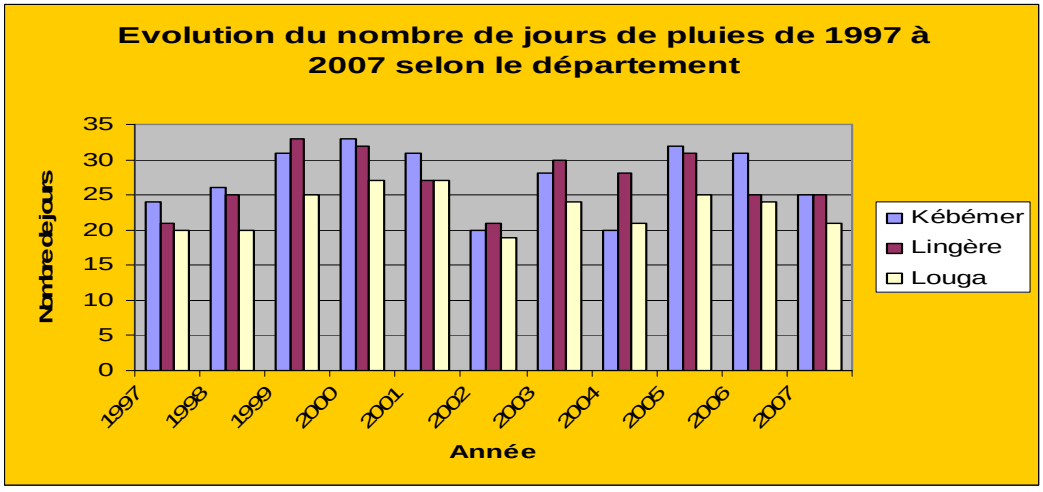
| Années | **Hauteur d'eau en mm et de jours de pluie** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kébémer | | Linguère | | Louga | |
| | mm | jours | mm | jours | mm | jours |
| 1997 | 371,63 | 24 | 322,87 | 21 | 237,32 | 20 |
| 1998 | 294,08 | 26 | 391,03 | 25 | 255,42 | 20 |
| 1999 | 466,25 | 31 | 486,30 | 33 | 418,28 | 25 |
| 2000 | 411,40 | 33 | 469,93 | 32 | 397,04 | 27 |
| 2001 | 441,60 | 31 | 391,70 | 27 | 303,40 | 27 |
| 2002 | 272,20 | 20 | 254,57 | 21 | 220,33 | 19 |
| 2003 | 362,73 | 28 | 418,90 | 30 | 273,54 | 24 |
| 2004 | 320,03 | 20 | 404,83 | 28 | 294,96 | 21 |
| 2005 | 528,35 | 32 | 511,33 | 31 | 383,28 | 25 |
| 2006* | 426,60 | 31 | 288,00 | 25 | 257,20 | 24 |
| 2007* | 390,10 | 25 | 385,50 | 25 | 275,50 | 21 |

***Ces données pour les colonnes correspondantes concernent des postes de relevés pluviométriques de la localité indiquée et non la moyenne départementale.**

**Graphique 32**




**Graphique 32**



Pour cette année 2007, la pluviométrie a été moins bonne comparativement à l'année 2006.

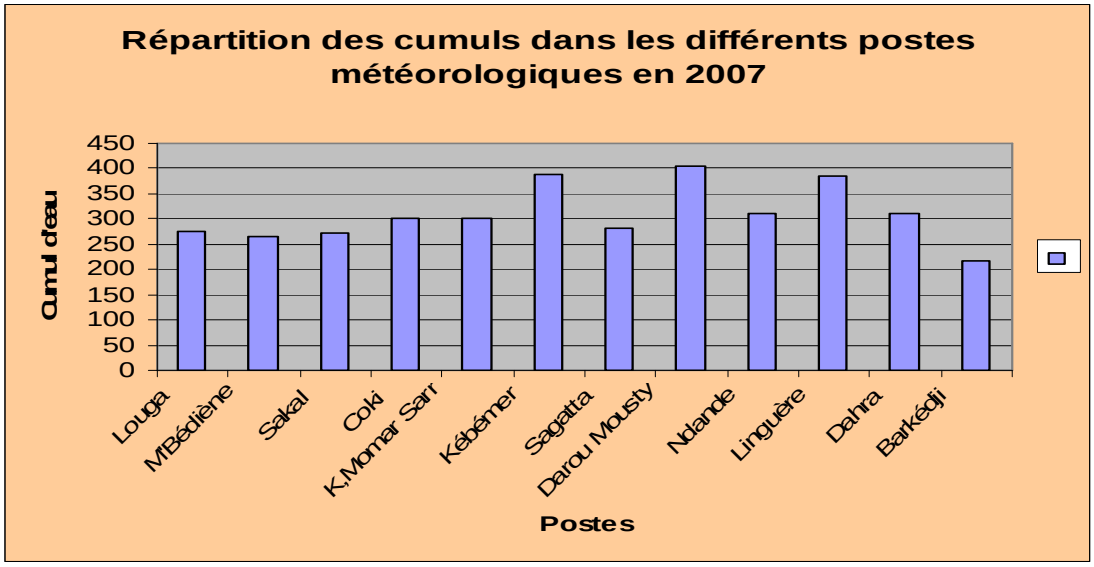
Comme le montre le tableau ci-dessous, hormis les postes d'observation de Louga, de Darou-Mousty, de Linguére et de Dahra, tous les autres postes ont affiché un relevé cumulé déficitaire par rapport à 2006 tant en hauteur qu'en fréquence.

**Tableau 69:** relevé pluviométrique dans différents postes dans la région de Louga en 2007

| Postes | Cumul 2007 | | Cumul 2006 | | Ecarts | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mm | Jours | Mm | Jours | Mm | jours |
| Louga | 275,5 | 21 | 257,2 | 24 | +18,3 | -3 |
| Mbédiène | 265,7 | 17 | 383,6 | 16 | -117,9 | +1 |
| Sakal | 271, 2 | 18 | 272,9 | 17 | -1,7 | -1 |
| Coki | 301, 1 | 14 | 350,8 | 17 | -49,7 | -3 |
| Keur Momar Sarr | 299,9 | 14 | 301,4 | 21 | -1,5 | -7 |
| Kébémer | 390,1 | 25 | 426,6 | 31 | -36,5 | -6 |
| Sagatta | 282,9 | 21 | 380,8 | 29 | -97,9 | -8 |
| Darou Mousty | 405,2 | 24 | 275,5 | 24 | +129,7 | 0 |
| Ndande | 309,9 | 25 | 420,8 | 31 | -110,9 | -6 |
| Linguère | 385,5 | 25 | 288,0 | 25 | +97,5 | 0 |
| Dahra | 309,7 | 18 | 249,6 | 20 | +60, 1 | -2 |
| Barkédji | 216,1 | 18 | 355,1 | 21 | -139,0 | -3 |

Source : DRDR de Louga

**Graphique 33**




Source : SRSD de Louga et à partir des données de DRDR de Louga

### – 2 Les superficies emblavées

Pour la campagne agricole 2006/2007, une superficie totale de 232 242 hectares a été emblavée pour les cultures sous pluie toutes spéculations confondues. On note une baisse de plus de 31 509 ha soit de moins 12% par rapport à la campagne précédente.

Les superficies emblavées en 2007 pour toutes les spéculations ont baissées sauf celles de l'arachide qui a connu une hausse de 9%.

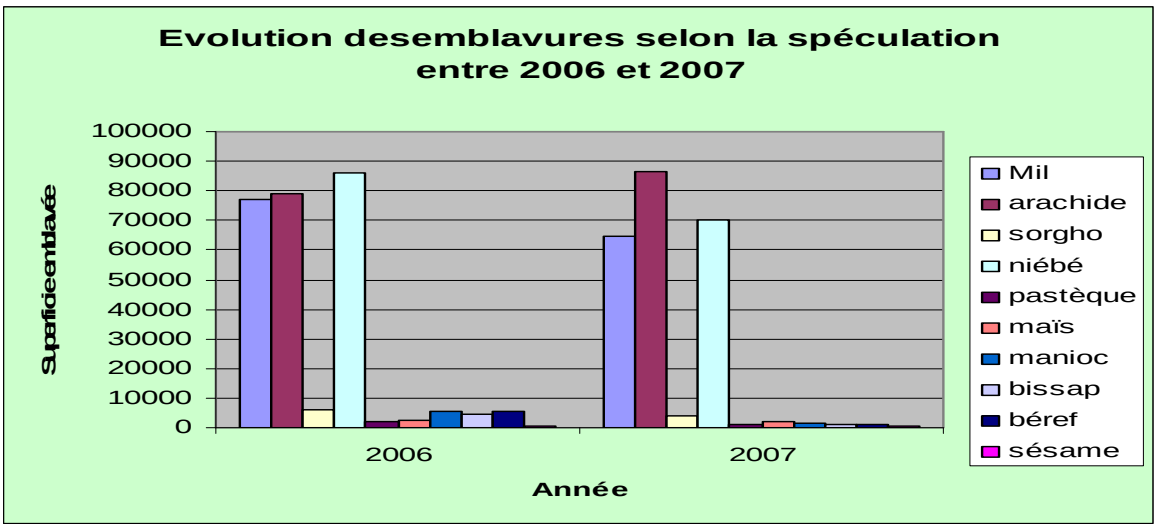
Les emblavures des cultures des programmes spéciaux, ont baissé dans de très fortes proportions. Le Bissap de l'ordre de 81%, le maïs de 21% et le manioc de 71%.

**Tableau 70: Evolution des emblavures selon la spéculation**

| Spéculations | | Superficie en hectares | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2001/2002 | 2002/2003 | 2003/2004 | 2004/2005 | 2005/2006 | 2006/2007 | |
| | | | | | | | | Ecart/an précédent |
| Mil | | 133 100 | 118 338 | 94 061 | 91 064 | 73 070 | 64 868 | -11% |
| Arachide | | 230 743 | 185 818 | 106 493 | 138 857 | 79 089 | 86 498 | 9% |
| Sorgho | | 7 322 | 8 660 | 6 204 | 6 744 | 5 747 | 4 127 | -28% |
| Niébé | | 51 345 | 85 132 | 71 685 | 91 316 | 85 979 | 70 064 | -19% |
| Pastèque | | 1 345 | 2 126 | 4 464 | 1 186 | 2 067 | 1 170 | -43% |
| Maïs | | | | | | 2 267 | 1 795 | -21% |
| Manioc | | | | | | 5 282 | 1 518 | -71% |
| Bissap | | | | | | 4 372 | 851 | -81% |
| Béréf | | | | | | 5 282 | 968 | -82% |
| Sésame | | | | | | 596 | 383 | -36% |
| Ensemble | | 423 855 | 400 074 | 282 907 | 329 167 | 263 751 | 232 242 | -12% |
| Ecart | En Absolue | | -23 781 | -117 167 | 46 260 | -65 416 | -31 509 | |
| | En % | | -6% | -29% | 16% | -20% | -12% | |

Source : DRDR de Louga

**Graphique 34**



Le département de Kébémer est la zone la plus agricole avec 38% des emblavures, suivi de Louga avec 33% et avec naturellement Linguére avec 29%.

Dans chacun de ces départements, les spéculations que sont l'arachide, le mil et le niébé utilisent la presque totalité des emblavures dans l'ordre de 97% pour Kébémer, 96% pour Louga et 92% pour Linguére.

**Tableau 71:** Surface emblavée par département et par spéculation

| | Mil | Sorgho | Maïs | Arachide huilerie | Niébé | Pastèque | Manioc | Bissap | Beref | Sésame | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 23 992 | 542 | | 31 958 | 29 066 | 855 | 550 | 317 | | 151 | 87 431 | 38% |
| | 27% | 1% | | 37% | 33% | 1% | 1% | 0% | | 0% | 100% | |
| Linguére | 26 933 | 881 | 1 795 | 24 675 | 11 015 | 315 | 759 | 511 | 759 | 41 | 67 684 | 29% |
| | 40% | 1% | 3% | 36% | 16% | 0% | 1% | 1% | 1% | 0% | 100% | |
| Louga | 13 943 | 2 704 | | 29 865 | 29 983 | | 209 | 23 | 209 | 191 | 77 127 | 33% |
| | 18% | 4% | | 39% | 39% | | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% | |
| Région | 64 869 | 4 127 | 1 795 | 86 499 | 70 064 | 1 170 | 1 518 | 851 | 968 | 383 | 232 244 | 100% |
| | 28% | 2% | 1% | 37% | 30% | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 100% | |

Source : DRDR de Louga

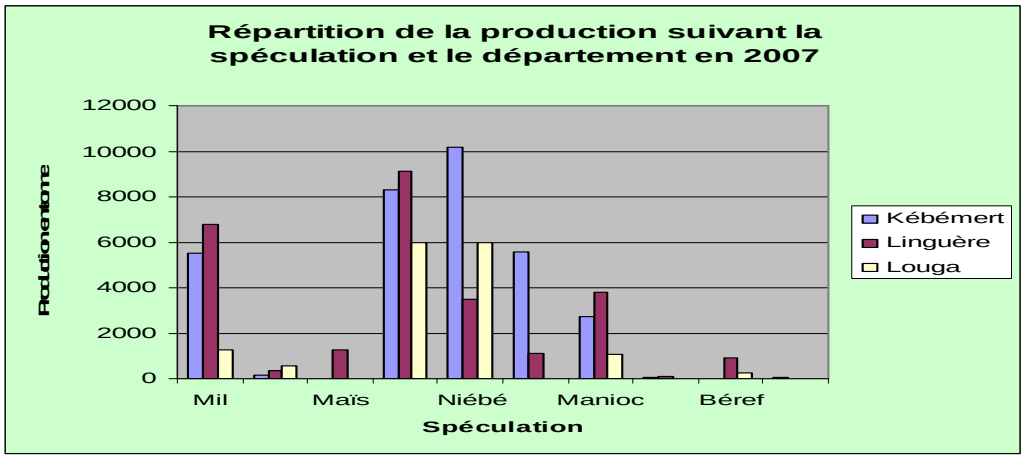
## II – 3 Les productions de la campagne agricole de la région en 2007

**Tableau 72 :** les productions par département et spéculation de la campagne 2006/2007

| LOCALITES | Production en tonnes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mil | Sorgho | Mais | Arachide huilerie | Niébé | Pastèque | Manioc | Bissap | Beref | Sésame |
| KEBEMER | 5 518 | 136 | - | 8 309 | 10 173 | 5 558 | 2 750 | 63 | - | 26 |
| LINGUERE | 6 760 | 352 | 1 257 | 9 130 | 3 514 | 1 103 | 3 795 | 102 | 911 | 12 |
| LOUGA | 1 255 | 541 | - | 5 973 | 5 997 | - | 1 045 | 2 | 251 | 19 |
| REGION (1) | 13 533 | 1 029 | 1 257 | 23 412 | 19 683 | 6 661 | 7 590 | 167 | 1 162 | 57 |
| RESULTATS 2006/2007(2) | 14 754 | 3 707 | 1 587 | 23 490 | 20 615 | 51 417 | 6 338 | 874 | 6 338 | 249 |
| **ECART(1) & (2) en%** | -8 | -72 | -21 | 0 | -5 | -87 | 20 | -81 | -82 | -77 |

Source : DRDR de Louga

**Graphique 35**




Les productions de la campagne 2006/2007 pour l'ensemble des spéculations sont toutes en baisse par rapport à la campagne 2005/2006.

Une installation tardive de l'hivernage, sa mauvaise répartition spatio-temporelle, un arrêt brutal et précoce des précipitations, une infestation parasitaire (Amsactas) occasionnant des dégâts importants en début de cycle (1ère décade d'Août) sur l'ensemble des cultures et plus particulièrement sur Niébé, La mise en place tardive de certains intrants (appui en niébé, pesticides) ont définitivement tiré la campagne agricole 2006/2007 vers de mauvais résultats.

**Tableau 73:** Evolution des productions par spéculation

| | **Production en tonnes** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2001/2002 | 2002/2003 | 2003/2004 | 2004/2005 | 2005/2006 | 2006/2007 |
| Mil | 42 768 | 7 506 | 24 371 | 4 017 | 14 754 | 13 533 |
| Arachide | 171 045 | 32 837 | 34 757 | 20 341 | 23 490 | 23 412 |
| Sorgho | 2 639 | 1 807 | 1 882 | 0 | 3 707 | 1 029 |
| Niébé | 18 208 | 8 426 | 15 166 | 2 101 | 20 615 | 19 683 |
| Pastèque | 13 702 | 21 260 | 44 640 | 7 116 | 51 417 | 6 661 |
| Manioc | | | | | 6 338 | 7 590 |
| Bissap | | | | | 874 | 167 |
| Beref | | | | | 6 338 | 1 162 |
| Sésame | | | | | 249 | 57 |

Source : DRDR de Louga

Globalement, on note une baisse progressive de la production agricole de toutes les spéculations depuis la campagne 2002/2003 jusqu'à cette présente campagne 2006/2007. Cependant, il convient de noter une production record de pastèques de 51 417 tonnes en 2005/2006, mais qui connaitra une chute vertigineuse l'année suivante.

## II – 4 Les rendement de la campagne agricole en 2007

Comme au niveau de la production, la campagne 2006/2007 est marquée dans la région de Louga par une baisse généralisée des rendements sauf pour le Niébé qui connaît une hausse de 21% par rapport à la campagne précédente.

**Tableau 74:** les rendements par département et spéculation de la campagne 2006/2007

| | Rendement en Kg/ha | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mil | Sorgho | Maïs | Arachide huilerie | Niébé | Pastèque | Manioc | Bissap | Beref | Sésame |
| Kébémer | 230 | 250 | - | 260 | 350 | 6 500 | 5 000 | 200 | - | 175 |
| Linguére | 251 | 400 | 700 | 370 | 319 | 3 500 | 5 000 | 200 | 1200 | 300 |
| Louga | 90 | 150 | - | 200 | 200 | 10 000 | 350 | 100 | 400 | 50 |
| Région (1) | 190 | 267 | 700 | 277 | 290 | 6 667 | 3 450 | 167 | 800 | 175 |
| Résultats 2006/2007(2) | 202 | 645 | 700 | 297 | 240 | 24 875 | 5 000 | 200 | 1200 | 418 |
| **Ecart(1) & (2) en%** | **-6** | **-59** | **0** | **-7** | **21** | **-73** | **-31** | **-17** | **-33** | **-58** |

Source : DRDR de Louga

**Tableau 75:** Evolution des rendements selon la spéculation

| | Rendement en kg/ha | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2001/2002 | 2002/2003 | 2003/2004 | 2004/2005 | 2005/2006 | 2006/2007 |
| Mil | 317 | 65 | 240 | 41 | 202 | 190 |
| Arachide | 733 | 176 | 351 | 151 | 297 | 277 |
| Sorgho | 358 | 199 | 333 | | 645 | 267 |
| Niébé | 377 | 95 | 227 | 44 | 240 | 290 |
| Pastèque | 10 667 | 3 333 | 10 000 | 4 000 | 24 875 | 6 667 |
| Manioc | | | | | 5 000 | 3 450 |
| Bissap | | | | | 200 | 167 |
| Beref | | | | | 1200 | 800 |
| Sésame | | | | | 418 | 175 |

Source : DRDR de Louga

Durant toutes ces années, les rendements ont évolués en dent de scie. L'observation montrent les rendements montent une année et chutent l'année qui suit. Ainsi, les extrêmes sont notés en 2001/02, 2003/04 et 2005/06. La campagne 2006/07 étant marquée par une baisse des rendements par rapport à la précédente.

**Conclusion :**

Avec l'agriculture sous pluie, la région de Louga connaît d'année en année de faibles performances de production agronomiques qui sont la cause d'un déficit vivrier permanent qui est devenu quasiment structurel.

Les quantités de pluies qui tombent annuellement de façon très irrégulière, conjuguée à la pauvreté des sols, et aux difficultés d'organisations des campagnes agricoles sont en grande partie responsables de cette situation de l'agriculture dans la zone.

# CHAPITRE 7 : ELEVAGE

## INTRODUCTION

L'élevage constitue une composante essentielle de l'économie de la région et occupe de plus en plus une place prépondérante dans la vie des ménages.
Contrairement à l'agriculture, le secteur de l'élevage est fortement marqué par une faiblesse des investissements publics malgré une forte participation à l'économie de la région. Sa contribution dépasse la production alimentaire et les peaux et cuirs, mais inclut aussi le fumier et la traction animale.

## I – **Contexte**

La région de Louga de par sa superficie qui renferme en son sein les 2/3 de la zone sylvopastorale du Sénégal, en fait une région d'élevage pastorale par excellence.
L'existence de zones écologiques très marquées, détermine des modes d'élevage très spécifique dans Louga. C'est ainsi que :

1. La zone des Niayes, il est développé les systèmes d'élevage suivants :
    a. La volaille
    b. Le système agro-pastoral et le semi intensif péri-urbain autour des grandes agglomérations

2. Le bassin arachidier, avec la crise de l'arachide et des autres spéculations, connaît de plus en plus d'intenses activités d'élevage agro-pastoral et de semi intensif péri-urbain autour des grandes agglomérations

3. La zone du Lac de Guiers et de la Basse vallée du Ferlo, en plus des activités d'élevages traditionnels, se déroule aussi un élevage mixte intensifié

4. La zone sylvopastorale : L'élevage est l'activité principale et occupe l'essentiel des terres. Dans cette zone, la faiblesse des précipitations et leur irrégularité spatio-temporelle ne permettent pas de développer une bonne agriculture, c'est l'élevage pastoral qui constitue le système d'exploitation dominant du milieu.

Les statistiques actuelles sont insuffisantes pour renseigner les valeurs directes du pastoralisme comprenant la production de lait, de viande et de peaux.
Il en est de même des valeurs indirectes du pastoralisme qui comprennent l'utilisation durable des terres et de la gestion des risques dans des environnements déséquilibrés, la conservation de la biodiversité.
Face à cette méconnaissance de l'importance de l'élevage pastorale dans l'économie nationale, que les politiques nationales depuis des années sous-estiment le pastoralisme et mettent en place des alternatives qui créent surtout des situations d'appauvrissement, de conflits et de dégradation environnementale des zones arides.

# II – Le cheptel

Les estimations des effectifs du cheptel de la région de Louga montrent l'importance que les populations accordent de plus en plus à l'élevage de la volaille et plus particulièrement dans les zones de Louga et Kébémer qui détiennent respectivement 40% et 31% des effectifs de volaille contre 29% pour Linguère.

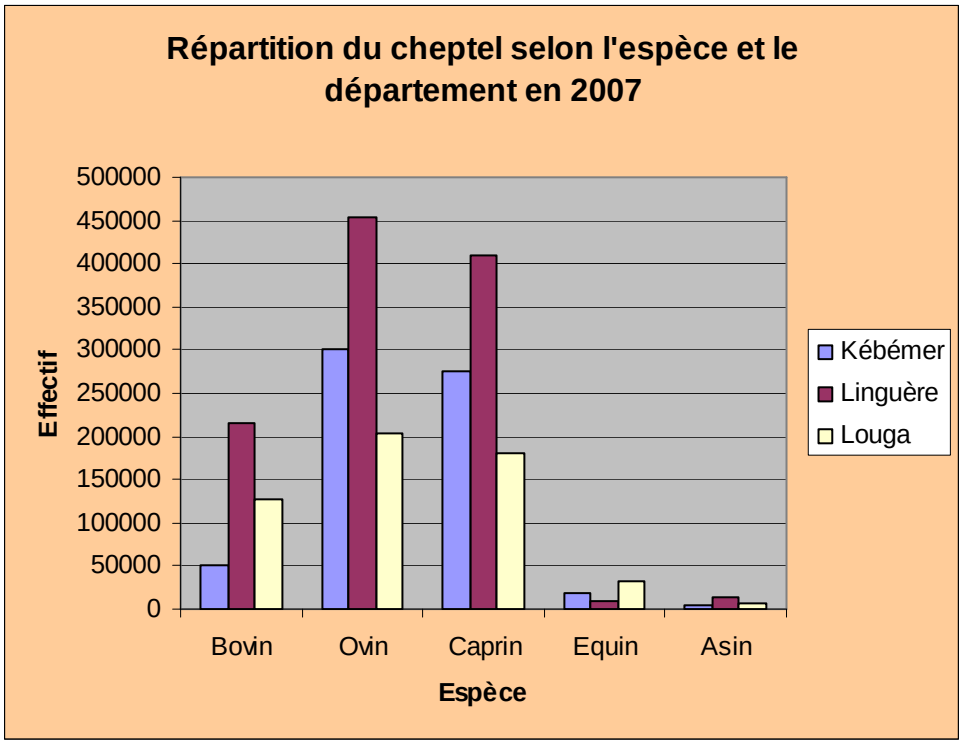
**Tableau 76:** Répartition du cheptel de la région par département et par espèce

| Département | Effectif estimé | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bovin | | ovin | | Caprin | | Equin | | Asin | | Volaille | |
| Louga | 127 267 | 32% | 202 941 | 21% | 180 789 | 21% | 33 078 | 55% | 6 830 | 28% | 759 786 | 40% |
| Linguère | 214 813 | 55% | 453 944 | 47% | 408 870 | 47% | 9 388 | 16% | 13 300 | 56% | 551 645 | 29% |
| Kébémer | 49 977 | 13% | 301 825 | 32% | 274 856 | 32% | 17 482 | 29% | 3 808 | 16% | 601 069 | 31% |
| TOTAL REGIONAL | 392 057 | 100% | 958 710 | 100% | 864 515 | 100% | 59 948 | 100% | 23 938 | 100% | 1 912 500 | 100% |
| Total effectif cheptel sur pied | 2 299 168 | | | | | | | | | | | |

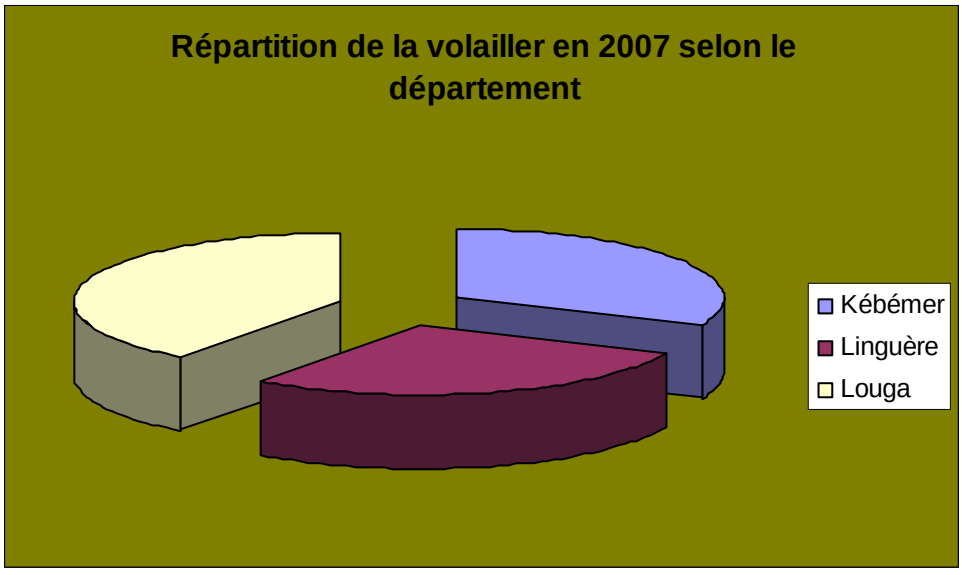
Source : **IRSV de Louga**

Quant à l'élevage des ruminants : ovins et caprins sont dominant avec respectivement 42% et 37%. Les bovins sont de l'ordre de 17%, les équins 3% et les asins 1%.

**Graphique 36**




**Graphique 37**



Au niveau des départements, Linguère apparaît comme la plus grande zone d'élevage de la région et concentre 48% du bétail contre 28 % à Kébémer et 24% pour Louga.

Le département de Linguère renferme 55% des bovins de la région contre 32% à Louga et 13% dans le Kébémer. Il en est de même aussi pour les petits ruminants ovins et caprins avec respectivement 47 % pour les deux espèces pour Linguère, 32% pour Kébémer et 21% pour Louga. Par contre le département de Louga concentre plus de la moitié des équins de la région avec 55% des effectifs.

**Tableau 77**: Evolution des estimations du cheptel de Louga

| Espèce | | Effectif | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2006 | 2007 | |
| Bovins | 388 157 | 390 098 | 392 057 | |
| Ovins | 930 702 | 940 009 | 958 710 | |
| Caprins | 829 184 | 841 622 | 864 515 | |
| Equins | 75 810 | 76 000 | 59 948 | |
| Asins | 23 789 | 23 860 | 23 938 | |
| Camelins /Porcins | 2 835 | 2 838 | | |
| Volaille | | | | 1 912 500 |
| Ensemble | 2 250 477 | 2 274 427 | 2 299 168 | 1 912 500 |

Source : **IRSV de Louga**

# III. Les productions animales

## III-1 La production de viande

Pour l'année 2007, la production de viande a été estimée à 1 663 tonnes pour un nombre de cheptel ruminants de 41 222. Ainsi, en comparaison à l'année 2006, la production de viande a connu une hausse de 5% en poids et de 4% en nombre d'animaux abattus sous contrôle.

La production de viande du cheptel bovin représente les 75% contre 15% pour les ovins et 10% pour les caprins durant cette année 2007.

| **Tableau 78** : Situation de la production de viande contrôlée en 2007 : Les poids sont donnés en tonnes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bovins | | Ovins | | Caprins | | Camelins | | TOTAL | |
| Nombre | Poids | Nombre | Poids | Nombre | Poids | Nombre | Poids | Nombre | Poids |
| 9 800 | 1 246 | 16 192 | 241 | 15 073 | 164 | 57 | 12 | 41 122 | 1 663 |
| 23,8% | 74,96% | 39,4% | 14,50% | 36,7% | 9,83% | 0,1% | 0,71% | 100% | 100% |

Source : **IRSV de Louga**

**Graphique 38**

Au niveau des départements, pour l'abattage des bovins, Kébémer concentre respectivement en cheptel et en tonnage, 33% et 32% contre 23% et 22% pour Linguère. La commune de Louga qui abrite les abattoirs de la SOGAS a drainée 27% du cheptel bovins de région et le reste du département de Louga pour 17%, ce qui correspond respectivement en tonnage à 31% et à 15% de la production contrôlée de viande.

**Graphique 39**

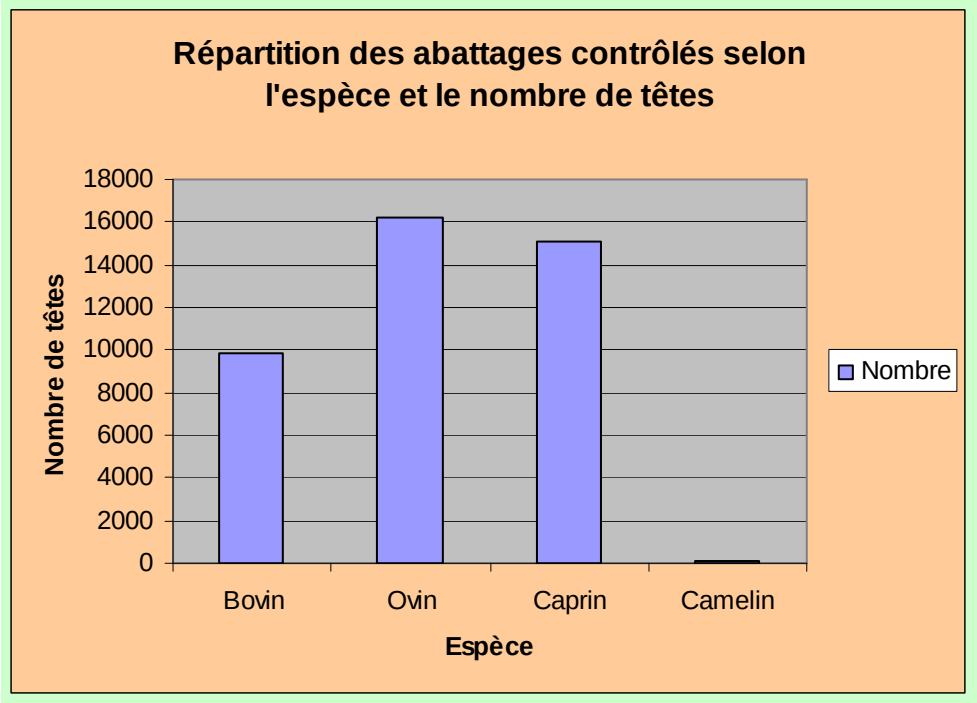



**Tableau 79** : Abattage contrôlés des bovins en 2007:
Les poids sont donnés en tonnes

| Points d'Abattage | Mâles | | Femelles | | Total | | Pourcentage | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre | Poids | Nombre | Poids | Nombre | Poids | Nombre | Poids |
| **Département de Louga** | **414** | **52** | **1 203** | **139** | **1 617** | **191** | **17%** | **15%** |
| **Département de Linguère** | **486** | **54** | **1 754** | **216** | **2 240** | **270** | **23%** | **22%** |
| **Département de Kébémer** | **1 327** | **186** | **1 925** | **214** | **3 252** | **400** | **33%** | **32%** |
| **SOGAS (Commune Louga)** | **1 517** | **251** | **1 174** | **135** | **2 691** | **386** | **27%** | **31%** |
| **TOTAL** | **3 744** | **543** | **6 056** | **705** | 9 800 | 1 248 | **100%** | **100%** |

Source : **IRSV de Louga**

Pour l'abattage contrôlé des petits ruminants, le département de Linguère a produit 35% du tonnage contre 31% pour Kébémer. Au niveau des abattoirs de la SOGAS de la commune de Louga, il a été produit 26% du tonnage de la région et 8% pour le reste du département de Louga.

**Tableau 80** : Abattages contrôlés des petits ruminants et des camélidés :
Les poids sont donnés en tonnes

| Points d'Abattage | PETITS RUMINANTS | | | | | | | | Autres Espèces | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ovins | | Caprins | | Total petits Ruminants | | Pourcentage | | Camelins | | Volailles | |
| | Total Ovins | | Total Caprins | | | | | | | | Chair | |
| | Nombre | Poids | Nombre | Poids | Nombre | Poids | Nombre | Poids | Nombre | Poids | Nombre | Poids |
| **Département de Louga** | **1 044** | **16** | **1 302** | **18** | **2 346** | **34** | **7%** | **8%** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Département de Linguère** | **3 124** | **62** | **7 203** | **81** | **10 327** | **143** | **33%** | **35%** | **20** | **4** | **0** | **0** |
| **Département de Kébémer** | **6 487** | **86** | **3 711** | **39** | **10 198** | **125** | **33%** | **31%** | **26** | **7** | **1 000** | **2** |
| **SOGAS (Commune Louga)** | **5 537** | **79** | **2 857** | **27** | **8 394** | **106** | **27%** | **26%** | **11** | **2** | **0** | **0** |
| **TOTAL** | **16 192** | **243** | **15 073** | **165** | 31 265 | 408 | **100%** | **100%** | 57 | 13 | 1 000 | 2 |

Source : **IRSV de Louga**

Au total, pour l'année 2007 :

- 9 800 carcasses de bovins,
- 31 265 carcasses de petits ruminants et
- 57 carcasses de dromadaires

Ont été contrôlés au niveau des différents points d'abattage de la région.

Le Tonnage livré à la *vente publique* s'élève à :

- 1 246, 31 tonnes de viandes bovines,
- 404, 56 tonnes de viandes de petits ruminants et
- 11, 79 tonnes de viandes de dromadaires.

Soit au total, 1 662, 66 tonnes de viande contre 1 585, 58 tonnes viandes en 2006.

En fixant le prix du kg des viandes bovin camelins et petits ruminants à 1500 FCFA les recettes globales tirées par les bouchers s'élèvent à : 2 493 990 000 FCFA.

**Tableau 81 :** Evolution de la production contrôlée de viande en tonne de 2005 à 2007

| Département | Production en 2005 | | | | Production en 2006 | | | | Production en 2007 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bovin | Ovin | Caprin | Total | Bovin | Ovin | Caprin | Total | Bovin | Ovin | Caprin | Camelins | Volailles | Total |
| Kébémer | 307 | 63 | 35 | 405 | 377 | 83 | 44 | 504 | 400 | 86 | 39 | 7 | 2 | 534 |
| Linguère | 290 | 39 | 97 | 425 | 228 | 37 | 68 | 333 | 270 | 62 | 81 | 4 | | 417 |
| Louga | 573 | 84 | 51 | 707 | 586 | 113 | 47 | 746 | 577 | 95 | 45 | 0 | | 717 |
| Total | 1 170 | 185 | 182 | 1 537 | 1 191 | 233 | 159 | 1 582 | 1 247 | 243 | 165 | 11 | 2 | 1 668 |
| | | | | | **Variation 2005 / 2006** | | | 3% | **Variation 2006 / 2007** | | | | | 5% |

Source : **IRSV de Louga**

**Tableau 82 :** Variations du prix de la viande au niveau de la région en 2007**:**

| DEPARTEMENT | Variations du Prix du kg de viande (FCFA) | | |
|---|---|---|---|
| | bovine | petits ruminants | camelins |
| LOUGA | 1500 à 2000 | 2000 à 2500<br>3000* à 4000* | 1800 à 2000 |
| LINGUERE | 1000 à 1600 | 1500 à 2500<br>3000* | 1200 à 1750 |
| KEBEMER | 1500 à1800 | 1500 à 2000<br>3000* à 4500* | 1200 à 1750 |
| REGION | 1000 à 2000 | 1500 à 2500<br>3000*à 4500* | 1200 à 2000 |

Source : **IRSV de Louga**

***NB (*)= Prix au niveau des rôtisseries***

## III-2 La production des cuirs et peaux

Durant cette année 2007/ 2008, il est constaté une très forte mobilisation des acteurs de la filière cuirs et peaux pour développer davantage leur métier au niveau de la région. C'est ainsi que s'est créée la Fédération des Professionnels des Peaux et Cuirs de Louga (FPCL), qui regroupe l'ensemble des acteurs qui interviennent dans la production, transformation et commercialisation.

Les statistiques qui suivent témoignent du dynamisme du secteur dans la région.

**Tableau 83** : Répartition par département des cuirs et peaux collectés en 2006 et 2007 et les variations de prix par département des cuirs et peaux en 2007

| DEPARTEMENT | Nombre | | Variations de prix (FCFA) | |
|---|---|---|---|---|
| | Cuirs bovins | Peaux de petits ruminants | Cuirs bovins | Peaux petits ruminants |
| LOUGA | 13 898 | 82 221 | 2 000 - 3 500 | 250-750 |
| LINGUERE | 2 115 | 10 199 | 2 000 - 6 000 | 200-600 |
| KEBEMER | 6 230 | 16 309 | 1 500 - 5 000 | 150-800 |
| TOTAL 2007 | 22 243 | 108 729 | | |
| TOTAL 2006 | 14 629 | 60 730 | | |

Source : **IRSV de Louga**

Les collecteurs des cuirs et peaux de la région sont très actifs et abattent un travail de collecte assez impressionnant illustré chaque année par de nouveaux incréments. Comparé à 2006 la collecte des cuirs connaît une augmentation de 52 % et au niveau des peaux elle est à 79%.

En prenant comme repère le nombre d'animaux abattus au niveau des différents points d'abattage, le rapport nombre de pièces collectées sur nombre d'animaux abattus est de 227% pour les bovins contre 162% en 2006 et de 344 % chez les petits ruminants contre 197% en 2006.

Les collecteurs de la région interviennent au niveau de grands centres de consommation comme Touba, Rosso etc.

En moyenne les cuirs sont vendus à 3000 FCFA la pièce et les peaux à 450 FCFA. Ainsi la valeur financière totale des cuirs et peaux collectés s'élève à : 115 657 050 FCFA **contre** 73 631 250 FCFA **en 2006. (IRSV de Louga – 2007)**

## III-3 La production laitière

La région de Louga, connaît un véritable paradoxe en matière de production laitière compte tenu de sa vocation de zone d'élevage. Les statistiques sont pratiquement inexistantes pour renseigner sur la production lait locale dans la zone.

Le potentiel en lait de la zone se mesure aujourd'hui par rapport à l'importance du cheptel laitier existant et de la production qui en découle durant surtout la saison des pluies.

Pendant cette période de saison des pluies, la zone sylvopastorale connaît une forte production de lait de vache qui est surtout autoconsommé, transformé en huile de vache et lait caillé. Malgré ces diverses utilisations, il est constaté d'énormes quantités de lait très mal vendue sur les différents marchés et loumas de la zone.

Cette très forte mévente des produits laitiers durant cette période de grande surproduction qui peut durer 3 à 4 mois est due à :

- L'enclavement des villages producteurs,
- L'absence de chaîne de froid pour maintenir le lait dans des conditions acceptable avant son transport vers les marchés.
- La faible capacité de collecte et de traitement du lait local des unités industrielles qui existent Au manque dans la zone d'une unité de collecte et de transformation du lait.
- Au manque d'organisation des populations et groupements de producteurs.

Par contre, en saison sèche, la production de lait se raréfie et ne suffit plus qu'à l'allaitement des veaux du fait de la raréfaction des ressources en eaux et en pâturages.

Le système d'élevage dominant pratiqué dans la zone est plutôt orienté vers la production de viande compte tenu des conditions écologiques de la zone.

Face à toutes ces difficultés liées au développement de la production de lait dans la région, il est noté l'émergence de beaucoup d'acteurs privés pour développer la production de lait local dans la zone à travers des activités :

- D'élevage semi intensif
- De collecte des produits laitiers
- De transformation et de distribution

Beaucoup de ces acteurs se retrouvent aujourd'hui dans une structure dénommée Fédération Régionale des Acteurs de la Filière Lait Locale de Louga (FERAFIL) qui est le répondant régional de la Fédération Nationale des Acteurs de la Filière Lait Locales du Sénégal (FENAFILS).

Dans la région, on dénombre deux unités fonctionnelles de transformation de lait local installées dans la commune de Dahra. Il s'agit :

- De l'unité laitière de la Coopérative Cippam de ADID qui produit la marque « Kosam Na'i »
- De l'unité laitière du GIE Koom-koom Kosam Jolof qui produit la marque **«** Kosam Jolof**»**

Le programme d'insémination artificielle

Les vaches locales que nous avons au Sénégal, ont un potentiel génétique très faible en production laitière. C'est pourquoi, l'Etat du Sénégal conduit annuellement un programme d'insémination artificielle. La situation pour la région de Louga pour l'année 2007 se présente comme suit:

**Tableau 84** : Demandes non satisfaites et réalisations des actes d'insémination artificielles dans la région de Louga en 2007

| Département | Nombre d'éleveurs | Nombre de vaches candidates | Nombre de vaches sélectionnées | Nombre de vaches synchronisées | Nombre de vaches inséminées |
|---|---|---|---|---|---|
| Louga | 176 | 385 | 126 | 124 | 122 |
| Linguère | 113 | 175 | 86 | 86 | 85 |
| Kébémer | 78 | 202 | 104 | 97 | 91 |
| TOTAL Région | 367 | 762 | 316 | 307 | 298 |

Source : **IRSV de Louga**

Sur une demande globale de 762 vaches, la sélection n'a concerné que 300 vaches, quota alloué à la région. La pression a été très forte lors du déroulement des opérations avec les vives récriminations de bon nombre d'éleveurs qui se sont plaints d'avoir été écartés malgré les efforts qu'ils ont fourni pour isoler leurs vaches. Les diagnostics de gestation se feront au cours de l'année 2008. (IRSV de Louga – 2007)

Par rapport aux objectifs de cette campagne qui est conduite annuellement, on n'a pas encore des statistiques qui permettent de voir son apport sur l'augmentation de la production de lait dans la région.

**Tableau 85 :** Répartition des unités de transformation de Louga selon le nombre d'employés, volume de lait traité, le chiffre d'affaire en 2007, le nombre collecté en 2007, le nombre de vache et de producteurs et de la moyenne de production par vache et par jour

| Nom unité | Nombre d'employés | Volume de lait Collecté en 2007 en litres | Prix du litre au producteur | Volume de lait transformé en 2007 en litres | Nombre de jours de collecte en 2007 | Chiffre affaire en 2007 en f CFA. | Dépenses Réalisées en 2007 en f Cfa. | Moyenne de Vaches par mois | Nombre de producteurs par mois | Moyenne de production par vache et par jour en litre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coopérative laitière Cippam Adid | 7 | 24 406 | 250 | 30 094 | 250 | 16 899 310 | 15 130 125 | 82 | 63 | 1,19 |
| Gie Koom Koom Kosam Jolof | En activité mais les données ne sont disponibles | | | | | | | | | |

Source : **Coopérative Laitière Cippam de Dahra**

**Tableau 86 :** Effectif races exotiques et métis de la région de Louga :

| Département | Localisation des métis (nombre de localités) | Nombre d'éleveurs propriétaires | Nombre de sujets | Holstein | | Montbéliard | | Guzzera | | Abondance | | Jersiaise | | Brune des Alpes | | Girhollando | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mâle | Femelle | Mâle | Femelle | Mâle | Femelle | Mâle | Femelle | Mâle | Femelle | Mâle | Femelle | Mâle | Femelle |
| LOUGA | 27 | 61 | 252 | 60 | 65 | 24 | 68 | 4 | 5 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | |
| KEBEMER | 44 | 83 | 192 | 56 | 59 | 22 | 15 | 19 | 19 | | | 1 | 1 | | | | |
| LINGUERE | 26 | 53 | 176 | 25 | 34 | 40 | 63 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | | 3 | | 1 |
| TOTAL | 97 | 197 | 620 | 141 | 158 | 86 | 146 | 25 | 27 | 2 | 3 | 3 | 4 | | 3 | | 1 |

# IV. Les mouvements commerciaux de bétail

## IV-1 Bilan régional des mouvements commerciaux du bétail :

**Tableau 87 :** Entrées totales par département

| **Département** | Bovins | Ovins | caprins | Equins | Asins | Volailles | Camelins | Porc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Louga | 27 164 | 109 728 | 29 922 | 1 823 | 2 455 | 24 771 | | |
| Linguère | 56 727 | 130 511 | 33 808 | 1 528 | 2 678 | 75 433 | 284 | |
| Kébémer | 52 370 | 285 880 | 77 380 | 2 012 | 973 | 323 050 | 3 | 42 |
| TOTAL 2007 | 136 261 | 526 119 | 141 110 | 5 363 | 6 106 | 423 254 | 287 | 42 |
| TOTAL 2006 | 89 778 | 490 319 | 115 059 | 4 029 | 3 567 | 70 150 | | |

**Tableau 88 : Sorties** totales par département

| **Département** | Bovins | Ovins | caprins | Equins | Asins | Volailles | Camelins | Porcs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Louga | 23 473 | 103 637 | 33 893 | 214 | 497 | 13 360 | | |
| Linguère | 54 963 | 598 | 120 | 667 | 237 | 56 585 | 1 | |
| Kébémer | 15 495 | 109 546 | 34 973 | 763 | 322 | 165 450 | 2 | 18 |
| TOTAL 2007 | 93 931 | 213 781 | 68 986 | 1 644 | 1 056 | 235 395 | 3 | 18 |
| TOTAL 2006 | 50 220 | 331 985 | 74 750 | 740 | 561 | 41 305 | 6 | 21 |

**Tableau 89 :** Transit total par département

| **Département** | Bovins | Ovins | Caprins | Equins | Asins |
|---|---|---|---|---|---|
| Louga | 822 | 5 970 | 1 779 | 44 | 160 |
| Linguère | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kébémer | 141 | 229 | 81 | 5 | |
| TOTAL 2007 | 963 | 6 199 | 1 860 | 49 | 160 |
| TOTAL 2006 | 21 483 | 49 928 | 12 325 | 609 | 360 |

**Tableau 90 :** Moyennes hebdomadaires des effectifs concernés par les mouvements commerciaux :

| Mouvement | Bovins | Ovins | caprins | Equins | Asins | Volailles | Camelins | Porc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Entrée 2007 | 2 620 | 10 118 | 2 714 | 103 | 117 | 8 140 | 6 | 1 |
| Entrée 2006 | 1 727 | 9 429 | 2 213 | 77 | 69 | | | |
| Sorties 2007 | 1 806 | 4 111 | 1 327 | 32 | 20 | 4 527 | 0 | 0 |
| Sorties 2006 | 966 | 6 384 | 1 438 | 14 | 11 | | | |
| Transit 2007 | 19 | 119 | 36 | 1 | 3 | | | |
| Transit 2006 | 413 | 960 | 237 | 12 | 7 | | | |

## IV-2 Commerce extérieur :

**Tableau 91 :** Tableau comparatif des importations

| Origine | Destination | Bovins | Ovins | Caprins |
|---|---|---|---|---|
| Mali | Dahra | 5 500 | | |
| RIM | Dahra | 4 645 | 1 100 | |
| TOTAL 2 007 | | 10 145 | 1 100 | |
| TOTAL 2 006 | | 11 231 | 25 283 | 4 065 |
| TOTAL 2 005 | | 18 412 | 2 000 | 600 |

Le volume des importations des animaux pour la région de Louga continue de baisser : -9,67% pour les bovins et -95,65 pour les ovins en 2007. Le Mali et la R.I.Mauritanie restent les principaux fournisseurs.

Dahra avec son marché hebdomadaire sous-régional du bétail demeure la principale destination des importations de la région de Louga.

**Tableau 92 :** Tableau comparatif Exportations:

| Destination | Bovins | Ovins | Caprins | Equins | Asins |
|---|---|---|---|---|---|
| Gambie | 1 342 | 5 665 | 1 652 | 0 | 0 |
| | 98,32% | 87,02% | 59,06% | 0,00% | 0,00% |
| République Islamique de Mauritanie | 23 | 848 | 1146 | 41 | 40 |
| | 1,68% | 13,03% | 40,97% | 100,00% | 100,00% |
| TOTAL 2007 | 1 365 | 6 510 | 2 797 | 41 | 40 |
| TOTAL 2006 | 1 621 | 6 138 | 2 471 | | 9 |
| TOTAL 2005 | 1 247 | 3 972 | 1 829 | | |

Pour l'année 2007, la Gambie et la République Islamique de la Mauritanie sont les deux pays d'exportations du cheptel de la région.

Au niveau des bovins, et des ovins, la destination Gambienne est largement dominante avec respectivement 98,32% et 87,02%.

# V. La santé animale

## V – 1 Epidémiologie des principales maladies animales

Le rapport annuel de l'IRSV de Louga, indique que les statistiques sanitaires de la région ne rendent pas comptent de la réalité du terrain. Beaucoup de données ne sont pas collectées ou échappent aux services publics notamment celles détenues par les privées.

**Tableau 92 :** Répartition de la morbidité et de la mortalité selon les affections et les mois d'apparition

| Affections | Foyers | Morbidité | | | | | Mortalité | | | | | Mois d'apparition |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **bovins** | **petits ruminants** | **équins** | **volailles** | **Canins** | **bovins** | **petits ruminants** | **équins** | **volailles** | **Canins** | |
| Botulisme bovin | 13 | 443 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | janvier, mars, avril, mai, juin, novembre, décembre |
| Botulisme ovin | 1 | | 13 | | | | | 7 | | | | juillet |
| Charbon symptomatique | 21 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | janvier, février, mars, avril, mai, juillet, septembre, novembre, décembre |
| Clavelée | 7 | 0 | 187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | février, avril, juin, juillet, août, décembre |
| Colibacillose | 1 | | | | 100 | | | | | 20 | | décembre |
| Dermatose Nodulaire Cutanée Bovine | 1 | 7 | | | | | 1 | | | | | avril |
| Ecthyma contagieux | 2 | | 275 | | | | | 52 | | | | janvier, février |
| Entérotoxémie | 4 | | 63 | | | | | 29 | | | | août, septembre |
| Fièvre aphteuse | 13 | 611 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | janvier, juin, juillet, septembre, novembre, décembre |
| Fièvre aphteuse ovine | 2 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | janvier, juin |
| lymphangite épizootique équine | 1 | | | 3 | | | | | 3 | | | avril |
| Maladie de Gumboro | 1 | | | | 2550 | | | | | 600 | | décembre |
| Maladie de Newcastle | 13 | 0 | 0 | 0 | 672 | 0 | 0 | 0 | 0 | 488 | 0 | janvier, février, mars, avril, août, septembre, novembre, décembre |
| Pasteurellose bovine | 10 | 159 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | mars, mai, juillet, août, septembre, octobre |
| Pasteurellose ovine | 5 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | février, mars, octobre, novembre |
| Peste des Petits Ruminants | 11 | 0 | 462 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142 | 0 | 0 | 0 | février, mars, juin, août, septembre, octobre, novembre, décembre |
| Peste équine | 38 | 0 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | mars, juin, août, septembre, octobre |
| Piroplasmoses | 1 | 47 | | | | | 0 | | | | | juin |
| Rage canine | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | février |
| Trypanosomiases | 2 | 45 | | | 1 | | 6 | | | | 1 | avril, août |
| TOTAL | 148 | 1 430 | 1 132 | 219 | 3 323 | 1 | 234 | 284 | 203 | 1 108 | 2 | |

Source : **IRSV de Louga**

Comparé à l'année 2006, la situation sanitaire a été moins alarmante chez les ruminants avec une baisse du nombre de foyers et des cas de malade et de morts. Par contre la maladie de la peste équine extrêmement mortelle, s'est fortement signalée durant le deuxième semestre de l'année 2007 avec une létalité assez sévère de plus de 92%. (IRSV de Louga – 2007)

**Tableau 93 :** Période de prédilection des différentes maladies animales déclarées au cours de l'année 2006 :

| Affections/mois | Départements touchés | jan | fév. | mar. | av. | mai | juin | juil. | août | sept | oct. | nov. | déc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Botulisme bovin | Louga, Linguère | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ |
| Botulisme ovin | Linguère | | | | | | | ■ | | | | | |
| Charbon symptomatique | Louga, Linguère, Kébémer | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | ■ |
| Clavelée | Louga, Linguère | | ■ | | ■ | | ■ | ■ | ■ | | | | ■ |
| Colibacillose | Louga | | | | | | | | | | | | ■ |
| Dermatose Nodulaire Cutanée Bovine | Kébémer | | | | ■ | | | | | | | | |
| Ecthyma contagieux | Louga | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| Entérotoxémie | Linguère | | | | | | | | ■ | ■ | | | |
| Fièvre aphteuse | Louga, Linguère, Kébémer | ■ | | | | | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ |
| Fièvre aphteuse ovine | Linguère, Kébémer | ■ | | | | | ■ | | | | | | |
| lymphangite épizootique équine | Kébémer | | | | ■ | | | | | | | | |
| Maladie de Gumboro | Louga | | | | | | | | | | | | ■ |
| Maladie de Newcastle | Louga, Kébémer | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ |
| Pasteurellose bovine | Louga, Linguère, Kébémer | | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | |
| Pasteurellose ovine | Louga, Linguère, Kébémer | | ■ | ■ | | | | | | | ■ | ■ | |
| Peste des Petits Ruminants | Louga, Linguère, Kébémer | | ■ | ■ | | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Peste équine | Linguère, Kébémer | | | ■ | | | ■ | | ■ | ■ | ■ | | |
| Piroplasmoses | Linguère | | | | | | ■ | | | | | | |
| Rage canine | Louga | | ■ | | | | | | | | | | |
| Trypanosomiases | Linguère | | | | ■ | | | | ■ | | | | |

**(IRSV de Louga – 2007)**

Sur la base des déclarations effectuées par les agents du service public, la situation sanitaire a été marquée par l'éclatement de foyers tous les mois. En, effet la plupart de ces affections sont à l'état endémique et sont rencontrées tous les ans.

Le problème sanitaire majeur a été la peste équine. Contrairement aux années antérieures marquées par une faible prévalence de la maladie, une flambée épizootique particulièrement meurtrière a été enregistrée cette année. (IRSV de Louga – **2007).**

## V – 2 La vaccination

Par rapport à l'année 2006, le bilan régional des vaccinations s'est globalement amélioré de plus de 26%: 250 495 contre 197 504. Cette amélioration est essentiellement due à la bonne couverture vaccinale contre la peste des petits ruminants, la peste équine et la maladie de Newcastle. Il y'a eu aussi des améliorations concernant les vaccinations contre le botulisme ovin et la pasteurellose ovine.

Chez les bovins, hormis la fièvre aphteuse, pour toutes les autres affections, il y'a eu une baisse de la couverture vaccinale.

**Tableau 93 :** Bilan Régional des Vaccinations :

| | Charbon sympto | Botulisme | | Pasteurellose | | Botulisme équin | Fièvre Aphteuse | Peste Equine | Tétanos | Enterotoxémie | PPR | Mdie de Newcastle | Variole aviaire | Clavelée | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bovin | ovin | bovin | ovine | | | | | | | | | | |
| TOTAL 2007 | **5 298** | **28 379** | **2 588** | **27 239** | **21 599** | **0** | **385** | **18 384** | **0** | **0** | **124 546** | **19 366** | **0** | **2 711** | **250 495** |
| TOTAL 2006 | **6 755** | **44 548** | **330** | **28 722** | **17 393** | **4** | **268** | **549** | **12** | **3 918** | **88 344** | **6 422** | **35** | **204** | **197 504** |

**(IRSV de Louga – 2007).**

Chaque année, il est organisé une campagne nationale de vaccination. Pour l'année 2006/2007, la campagne a concerné les trois maladies suivantes avec les réalisations suivantes pour chacune d'elle:

- La peste des petits ruminants (PPR);

**Tableau 93 : Récapitulatif** des Résultats de la vaccination contre la PPR :

| Région de Louga | Effectif estimé | Objectifs | Effectifs présentés | | | Effectifs vaccinés | | | Réalisations | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Etat | Privé | Total | Etat | Privé | Total | Vaccinés/ Objectifs | Vaccinés/ Estimés |
| Département de Louga | **379 648** | **189 824** | **17 998** | **151 759** | 169 757 | **17 998** | **151 193** | 169 191 | 89,13% | 44,57% |
| Département de Linguère | **861 279** | **430 640** | **111 491** | **76 014** | 187 505 | **111 491** | **76 014** | 187 505 | 43,54% | 21,77% |
| Département de Kébémer | **569 632** | **284 816** | **8 338** | **180 491** | 188 829 | **8 338** | **179 153** | 187 491 | 65,83% | 32,91% |
| Total Région 2006-2007 | 1 810 559 | 905 280 | 137 827 | 408 264 | 546 091 | 137 827 | 406 360 | 544 187 | 60,11% | 30,06% |

**(IRSV de Louga – 2007).**

Le niveau de réalisation est de 30,06% par rapport aux effectifs estimés du cheptel de la région. Beaucoup d'efforts sont encore à faire pour emmener les éleveurs à une plus grande participation à la campagne. Le secteur privé a participé à hauteur de ¾ des réalisations. Leur plus grande implication par l'Etat permettrait sans nul doute d'augmenter le taux de vaccination.

- La peste équine.

**Tableau 94** : Récapitulatif des résultats de la vaccination contre la Peste équine :

| REGION DE LOUGA | Effectif estimé | Objectifs | Effectifs présentés | | | Effectifs vaccinés | | | Réalisations | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Etat | Privé | Total | Etat | Privé | Total | Vaccinés/ Objectifs | Vaccinés/ Estimés |
| DEPARTEMENT DE LOUGA | **32 999** | **6 600** | **0** | **2 102** | 2 102 | **0** | **2 102** | 2 102 | 31,85% | 6,37% |
| DEPARTEMENT DE LINGUERE | 9 177 | **1 835** | 944 | 2 436 | 3 380 | 944 | 2 436 | 3 380 | 184,16% | 36,83% |
| DEPARTEMENT DE KEBEMER | **17 439** | **3 488** | **0** | **728** | 728 | **0** | **722** | 722 | 20,70% | 4,14% |
| TOTAL REGION 2006-2007 | 59 615 | 11 923 | 944 | 5 266 | 6 210 | 944 | 5 260 | 6 204 | 52,03% | 10,41% |

**(IRSV de Louga – 2007).**

Le secteur privé a assuré la totalité des interventions dans les départements de Louga et de Kébémer avec respectivement des réalisations de 6,37% et 4,14% par rapport aux cheptels estimés. Ce taux est de 36,83% dans le département de Linguère avec une intervention des services publics de l'ordre de 28% des réalisations départementales.

- La maladie de Newcastle

**Tableau 94** : Récapitulatif des résultats de la vaccination contre la Maladie de Newcastle

| REGION DE LOUGA | Effectif estimé | Objectifs | Effectifs présentés | | | Effectifs vaccinés | | | Réalisations | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Etat | Privé | Total | Etat | Privé | Total | Vaccinés/ Objectifs | Vaccinés/ Estimés |
| DEPARTEMENT DE LOUGA | 744 887 | 81 938 | 2 165 | 47 774 | 49 939 | 2 165 | 47 774 | 49 939 | 60,95% | 6,70% |
| DEPARTEMENT DE LINGUERE | 513 784 | 56 516 | 2 838 | 4 598 | 7 436 | 2 838 | 4 598 | 7 436 | 13,16% | 1,45% |
| DEPARTEMENT DE KEBEMER | 589 282 | 64 821 | 4 630 | 12 669 | 17 299 | 4 630 | 12 399 | 17 029 | 26,27% | 2,89% |
| TOTAL REGION 2006-2007 | 1 847 953 | 203 274 | 9 633 | 65 041 | 74 674 | 9 633 | 64 771 | 74 404 | 36,60% | 4,03% |

**(IRSV de Louga – 2007).**

La vaccination contre la maladie de Newcastle reste globalement faible de l'ordre de 4,03% des effectifs estimés au niveau régional. Cela se vérifie surtout au niveau des départements de Linguère et de Kébémer avec respectivement des taux de 1,45% et 2,89% de couverture de réalisation ; le département de Louga se situant à 6,70%.

Le secteur privé a assuré l'essentiel des réalisations à hauteur de 87%, contre 13 % pour les services publics de l'Etat.

## VI. Les ressources humaines

On note une très bonne représentation des services vétérinaires dans beaucoup de zones de la région et plus particulièrement dans le département de Linguère.

Répartition des agents des services

**Tableau 95 :** Répartition des ressources par département

| Rubrique : | Service Régional | Département | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Kébémer | Louga | Linguère | |
| • Docteurs vétérinaires | 2 | | | | 2 |
| • Ingénieurs des Travaux d'Elevage | 1 | 1 | | 1 | 3 |
| • Agents techniques | | 7 | 7 | 15 | 29 |
| • Maitres d'Enseignement Technique | | | 1 | | 1 |
| • Infirmiers d'Elevage | | | | 1 | 1 |
| **Total Personnel Etatique** | **3** | **8** | **8** | **17** | **36** |

En plus des agents de l'Etat, il existe aussi un réseau de prestataires privés composés essentiellement de cabinets privés avec des mandats sanitaires bien définis par zone. Ils assurent la distribution des médicaments

et la pratique de soins vétérinaires en relation avec les éleveurs. On note aussi l'existence d'un réseau d'auxiliaires vétérinaires dont les pratiques sont très souvent décriées.

## Conclusion

Globalement, le secteur de l'élevage pastoral connaît une bonne croissance dans la région. Avec une amélioration constante de la santé animale, il apparaît de plus en plus que les animaux élevés dans des systèmes pastoraux sont très rentables. La main-d'œuvre familiale et l'accès aux ressources naturelles en sont les principaux intrants.

Malgré tous les atouts de ce système d'élevage pastoral, il fait néanmoins l'objet de préjugés très défavorables sur la base d'une sous-estimation du secteur.

C'est pourquoi, pour influencer les politiques sur les mérites d'un soutien à l'élevage pastoral comme mode de vie et de gestion foncière, il serait bon de mettre au point un système fiable et efficace de collecte des données sur la production et distribution des produits tels que la viande, le lait, les peaux …etc.

Les véritables performances de l'élevage pastorales seraient ainsi renseignées pour plaider en faveur des politiques qui viennent appuyer l'élevage dans le domaine de la commercialisation locale, la décentralisation des soins vétérinaires, l'amélioration des interactions entre agriculture et élevage, ….etc.

# CHAPITRE 8: LA PECHE ARTISANALE

**INTRODUCTION**

De par l'importance de sa part dans les exportations globales du Sénégal (32% en 2003), sa contribution au PIB total (2,5% en 2003) et de par les emplois directs et indirects générés, la pêche, particulièrement la pêche maritime, occupe une place prépondérante dans l'économie nationale.

La région de Louga dispose d'une côte de plus de 50 km de long et compte plusieurs villages de pêcheurs le long du littoral. La pêche artisanale est un des leviers de l'économie vivrière et assure une bonne partie de l'approvisionnement du marché intérieur en poisson. Par son dynamisme, la pêche artisanale participe au développement.

## I-La pêche maritime artisanale

### I-1 Les débarquements de la pêche maritime artisanale

Les débarquements de la pêche maritime sont estimés à 2396,252 tonnes en 2007 soit une baisse de 3,18% (78,646 tonnes en valeur absolue) par rapport à l'année 2006. Le volume des débarquements de 2007 est le plus bas des cinq dernières années.

Le poisson constitue l'essentiel des débarquements (96,90%) en 2007 même si son tonnage a chuté de 1,79% (soit 42,294 tonnes) par rapport à l'année dernière. La production de crustacés a connu un accroissement positif de près de 10% en 2007 soit une augmentation en valeur absolue de 2,278 tonnes. Le tonnage de mollusques a enregistré une forte chute de 44,06% par rapport à 2006 (correspondant à une baisse de 38,630 tonnes).

**Tableau 96** : Evolution des débarquements (en kg) de la pêche maritime de 2003 à 2007

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|
| Poisson | 2 759 355 | 3 168 200 | 2 744 254 | 2 364 421 | 2322 127 |
| Mollusque | 68 040 | 143 800 | 94 637 | 87 675 | 49 045 |
| Crustacé | 54 670 | 65 000 | 37 676 | 22 802 | 25 080 |
| Total | 2 882 065 | 3 377 000 | 2 876 567 | 2 474 898 | 2 396 252 |

**Source : Service régional des Pêches**

## I-2 Mareyage et transformation des produits de la pêche

La région de Louga a produit en moyenne mensuellement 24585,1667 kilogrammes de produits transformés secs en 2007. La quantité de produits transformés finis est estimée à 295,022 tonnes soit une baisse de 13,20% par rapport à 2006.

Une faible partie des mises à terre (17,20%) est utilisée pour la consommation locale. Le mareyage concerne 45,86% des débarquements de la région en 2007 soit 1 098,973 tonnes. Plus de la moitié de cette quantité (56,47%) est destinée aux usines et le reste (43,53%) aux marchés urbains.

La transformation artisanale absorbe 36,94% des mises à terre de la pêche artisanale maritime en 2007.

**Graphique 39**

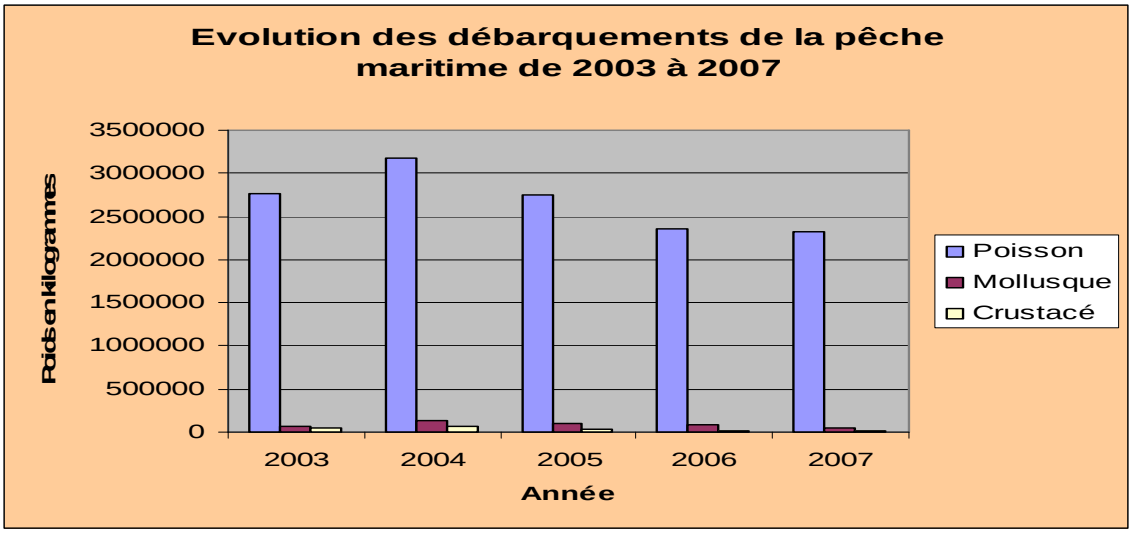



**Tableau 97** : Répartition des mises à terre selon l'utilisation

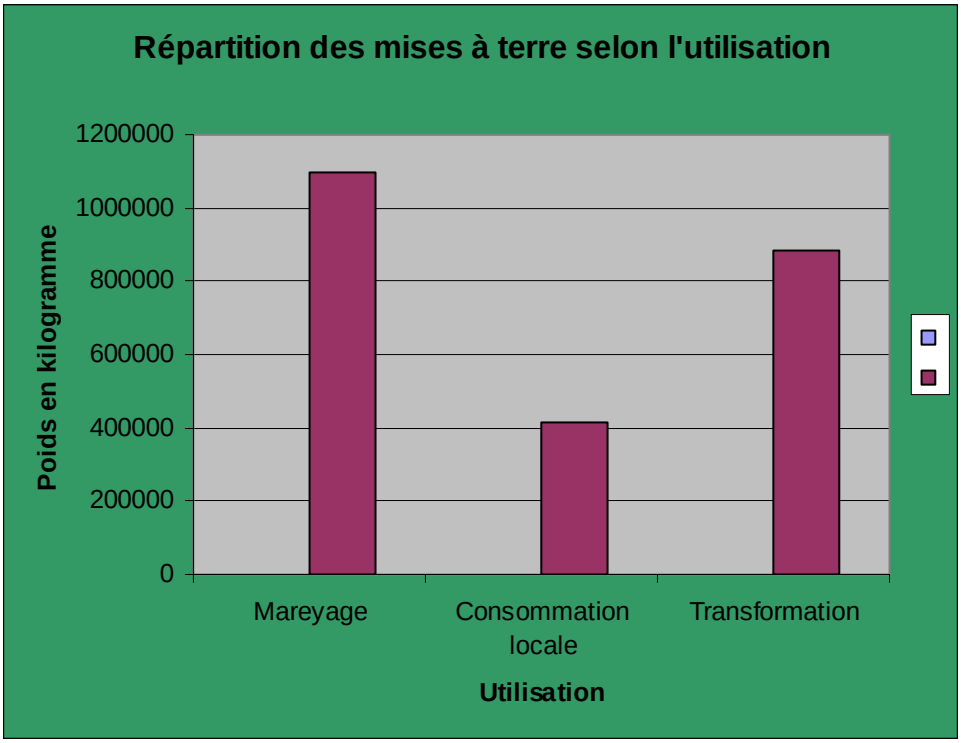
| Utilisation | Quantité en Kg | Pourcentage (en%) |
|---|---|---|
| Mareyage | 109 8973 | 45,86 |
| Consommation locale | 412 219 | 17,20 |
| Transformation | 885 060 | 36,94 |
| Total | 2 396 252 | 100,00 |

**I-3 Distribution des produits transformés**

La région de Louga a distribué en 2007 quelque 295,022 tonnes de produits transformés secs pour une valeur commerciale estimée de 123.611.875 FCFA.
La production de produits transformés secs a accusé une baisse de 11,18% par rapport à l'année dernière soit une diminution en valeur absolue de 37,150 tonnes.
L'essentiel des produits secs (91,43%) est constitué de « saly », de « tambadiang », de « guedj » avec respectivement 33,34%, 32,46% et 25,63% de la production.

La région de Louga a consommé 28,14% de sa production de produits transformés secs (83 107 kg) en 2007 contre 20% en 2006 (66 644 kg).
Dakar reste la destination privilégiée des produits transformés (47,72%) ensuite suivent les régions de Thiès et Diourbel avec respectivement 10,52% et 10,50%.

**Graphique 40**




## II-La pêche continentale

A Louga, la pêche continentale est pratiquée sur le Lac de Guiers, un défluent du fleuve Sénégal qui constitue une réserve d'eau douce très poissonneuse qui côtoie la pêche artisanale maritime.

Les quantités de poisson débarquées par la pêche continentale s'élèvent à 69,790 tonnes en 2007. Les poissons d'eau douce constituent seulement 2,83% des débarquements de la pêche artisanale (maritime et continentale).

Les espèces débarquées sont essentiellement constituées d'oréochromus niloticus (15,78%), de Hétérotus niloticus (14,80%) et de Gymnarchus niloticus (14,28%).

Les mois d'août et de juillet sont les plus prolifiques pour la pêche continentale avec respectivement 10,32% et 9,89% des débarquements en 2007.

## CONCLUSION

Une monographie de la pêche artisanale faite à la suite d'une enquête menée par l'ANSD du 28 février au 14 mars 2007 sur 288 unités de pêche dans sept (7) régions côtières dont Louga révèle qu'elle a crée une valeur ajoutée de 4,647 milliards pour une production évaluée à 6,478 milliards et une consommation intermédiaire de 1,831 milliards.

Cependant, la pêche artisanale est confrontée à certaines contraintes comme :

- le faible niveau d'encadrement technique des pêcheurs par l'administration de la pêche qui gère plus les centres que les pêcheurs;
- le manque de formation en développement durable c'est-à-dire en gestion et conservation des ressources halieutiques;

# CHAPITRE 9 : ENVIRONNEMENT EAUX ET FORETS

**********

**INTRODUCTION**

L'espace forestier de la région est pour l'essentiel dégradé et comprend dix huit massifs classés soit un taux de classement d'environ 43,5%. Les formations forestières sont caractérisées par une faible productivité. La production forestière se résume aux produits de la cueillette et au bois de chauffe.

## I- Les zones d'intérêt cynégétique

Les zones d'intérêt cynégétique au nombre de deux (2) seulement couvrent une superficie totale de 3 361 km2. Le département de Linguère en concentre 77,8%.

**Tableau 98 :** Répartition du domaine classé selon le département

| | Nombre de massif classé | | |
|---|---|---|---|
| | 2005 | 2006 | 2007 |
| Kébémer | 1 | 1 | 1 |
| Linguère | 14 | 14 | 14 |
| Louga | 3 | 3 | 3 |
| Région | 18 | 18 | 18 |

**Source : Division régionale de l'environnement**

**Tableau 99** Répartition des zones d'intérêt cynégétique en 2007

| ZIC | Superficie en Ha | Localisation |
|---|---|---|
| Guélewar | 275 000 | Linguère |
| Lac de Guiers | 61 100 | Louga |

**Source : Division régionale de l'environnement**

## II-La production de bois de chauffe

La production régionale de bois de chauffe a connu un accroissement positif de 30,17% entre 2006 et 2007 passant de 26584,9 tonnes à 34604,5 tonnes. Le département de Linguère qui concentre 77,8% des massifs classés demeure le plus grand producteur de bois de chauffe de la région avec 93,5% de la production totale en 2007.Le département de Louga fournit une part marginale du bois de chauffe (0,24%) et Kébémer 6,26%.

**Graphique 41**

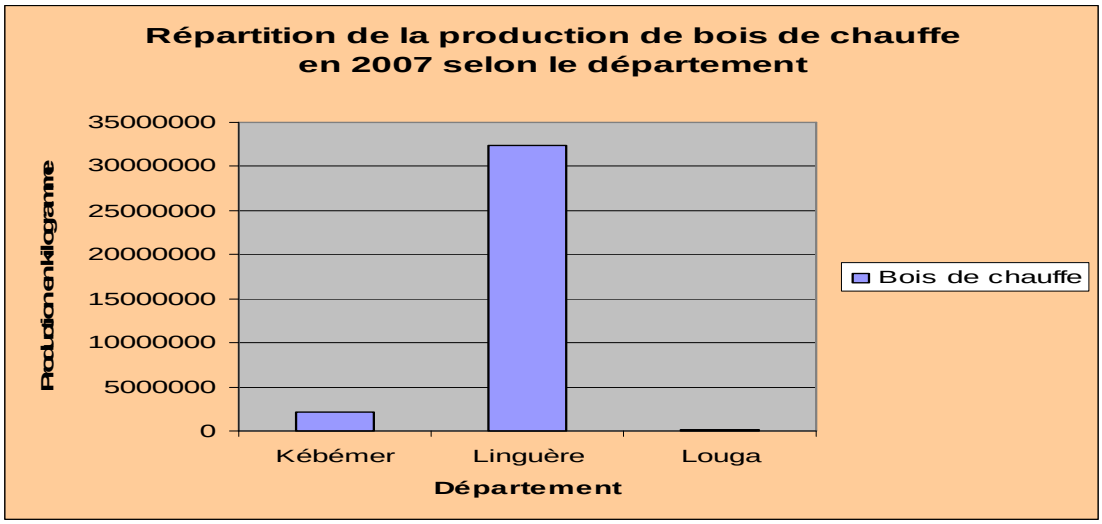


**Tableau 100 :** Répartition de la production de bois (en kg) selon département en 2006

| | Kébémer | Linguère | Louga |
|---|---|---|---|
| Bois de chauffe | 144 900 | 26 440 000 | 0 |
| Bois d'artisanat | 0 | 0 | 0 |
| Bois de service | 0 | 0 | 0 |
| Ensemble | 144 900 | 26 440 000 | 0 |

**Source : Division régionale de l'environnement**

**Tableau 101 :** Répartition de la production de bois en kg selon le département en 2007

| Productions forestières | Kébémer | Linguère | Louga |
|---|---|---|---|
| Bois de chauffe | 2 157 400 | 32 364 500 | 82 600 |
| Bois d'artisanat | 0 | 0 | 0 |
| Bois de service | 0 | 0 | 0 |
| Ensemble | 2 157 400 | 32 364 500 | 82 600 |

**Source : Division régionale de l'environnement**

## III- Les produits de la cueillette

Globalement la production provenant de la cueillette a chuté de plus de la moitié (50,84%) en 2007 par rapport à l'année 2006. Cette forte baisse s'explique sans doute par une absence de données de plusieurs produits de cueillette en 2007 (la gomme, le pain de singe, le nep-nep). Le quasi totalité de la production de jujube (98,14%) et de Soump (99%) vient de Linguère.

**Tableau 102 :** Produit de cueillette en kg par département

| Produits De cueillette | Kébémer | | Linguére | | Louga | | Ensemble | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 |
| Jujube | | | 44 697 | 79 380 | | 1 500 | 44 697 | 80 880 |
| Soump | | | 14 780 | 60 670 | | 580 | 14 780 | 61 250 |
| Pain de singe | | | 4 950 | | | | 4 950 | |
| Nep nep | | | 3 250 | | | | 3 250 | |
| Laydour | | | 0 | | | | 0 | |
| Gomme mbep | | | 500 | | | | 500 | |
| Gomme arabique | | | 217 943 | | | | 217 943 | |
| Autres gommes | | | 350 | | | | 350 | |
| Diguidje | | | | | 2 650 | | 2 650 | |
| **Total** | | | **286 470** | **140 050** | **2 650** | **2 080** | **289 120** | **142 130** |

**Source : Division régionale de l'environnement**

## IV- Les recettes forestières

Les recettes provenant des contentieux ont connu une hausse de 11,26% en 2007 comparativement à l'année 2006. Pour la même période, les recettes forestières domaniales ont évolué positivement de 11,56%.

La plus grande proportion des recettes domaniales (85,80%) et contentieuses forestières (78,11 %) provient du département de Linguère en 2007.

**Graphique 42 :**

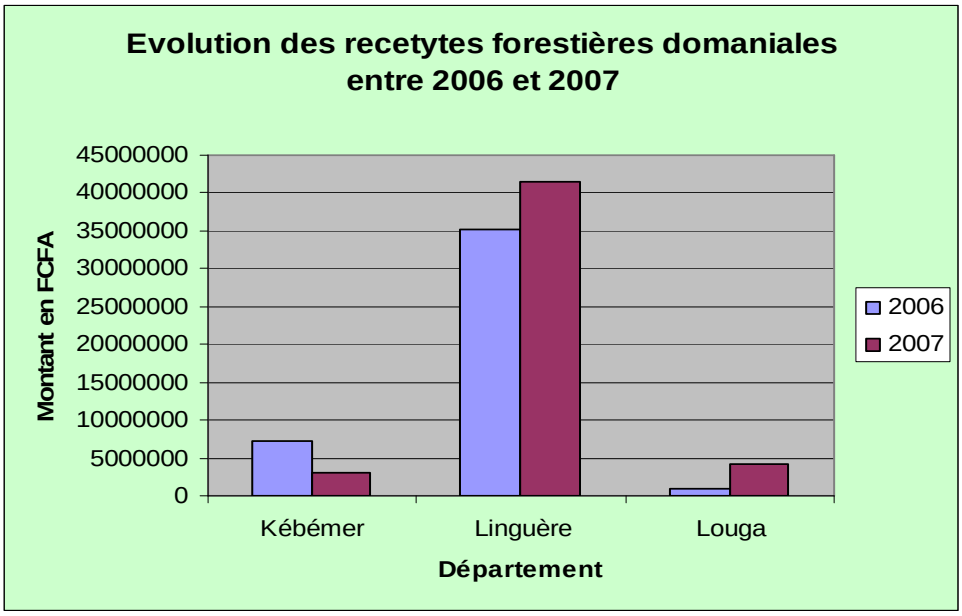



**Tableau 103 : Evolution** des recettes forestières domaniales en FCFA

| Département | Recettes | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Kébémer | | 2 490 410 | | 7 279 850 | 2 984 750 |
| Linguère | | 22 990 645 | | 35 200 295 | 41 463 970 |
| Louga | | 1 490 885 | | 1 012 500 | 4 091 215 |
| Région | 18 566 520 | 26 971 940 | 40 964 150 | 43 492 645 | 48 539 935 |

**Source : Division régionale de l'environnement**

**Graphique 43**

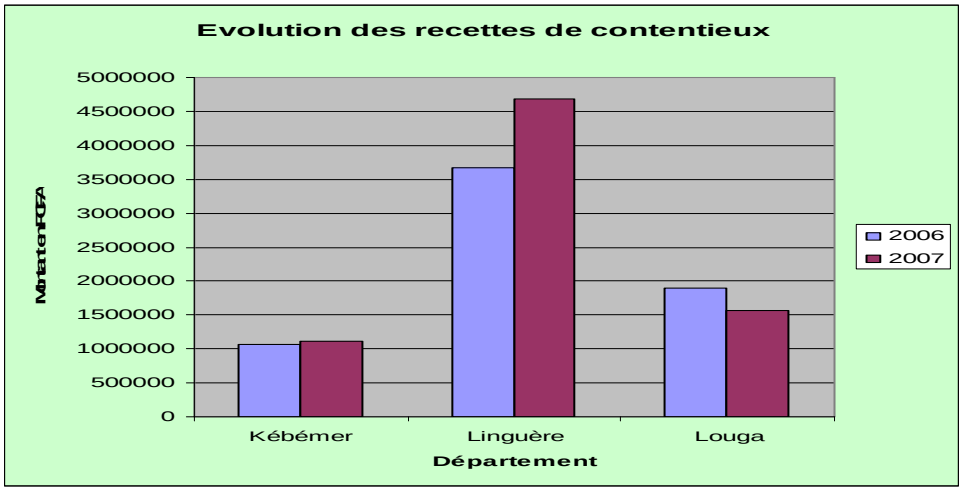



**Tableau 104 : Évolution** des recettes forestières contentieuses en FCFA

| Département | Recettes | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Kébémer | 370 000 | 1 076 000 | | 1 058 500 | 1 115 000 |
| Linguère | 2 213 000 | 3 044 150 | | 3 660 000 | 4 685 400 |
| Louga | 1 784 000 | 1 336 950 | | 1 900 000 | 1 563 080 |
| Région | 4 367 000 | 5 457 100 | 7 424 000 | 6 618 500 | 7 363 480 |

**Source : Division régionale de l'environnement**

## V- Les établissements classés

Au total, 112 établissements classés sont recensés dans la région en 2007 par la Division Régionale de l'Environnement. La majorité des établissements (44,64 %) sont situés dans le département de Louga. Les autres sont répartis entre Kébémer (36,61%) et Linguère (18,75 %).

Les boulangeries (53,57%) et les stations service (20,53%) constituent l'écrasante majorité des établissements classés de la région.

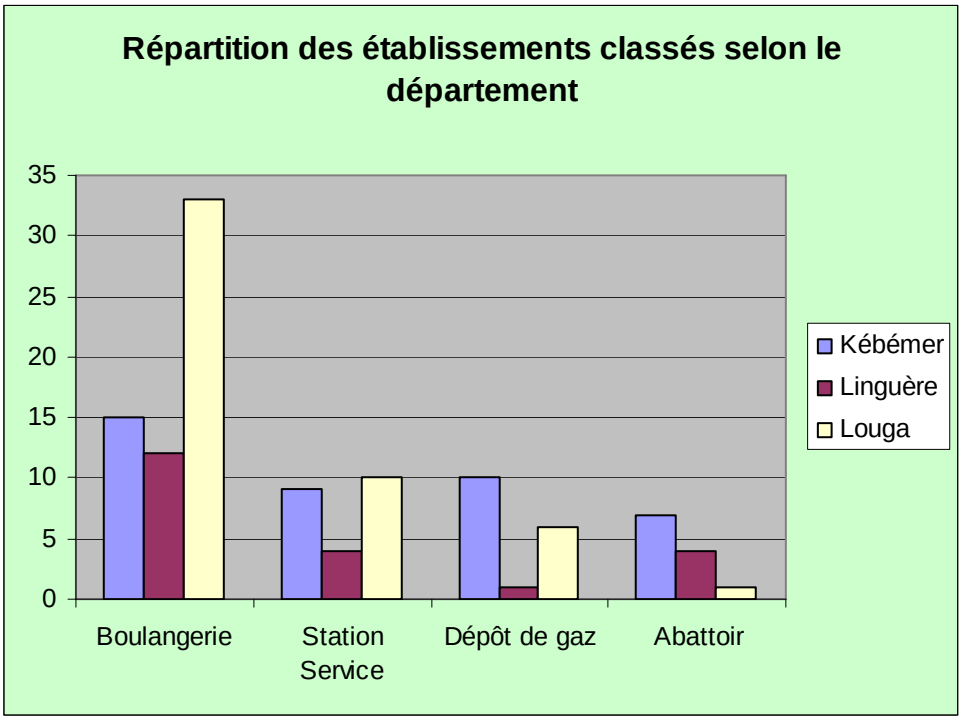
Plus de la moitié des boulangeries de la région (55%) sont localisées dans le département de Louga dont 54, 54 % dans la commune.

**Tableau 105** : Répartition du nombre des établissements classés en 2007 selon le département

| Etablissement | Département | | | Région |
|---|---|---|---|---|
| | Kébémer | Linguère | Louga | |
| **Boulangerie** | **15** | **12** | **33** | **60** |
| **Station Service** | **9** | **4** | **10** | **23** |
| **Dépôt de gaz** | **10** | **1** | **6** | **17** |
| **Abattoir** | **7** | **4** | **1** | **12** |
| Ensemble | 41 | 21 | 50 | 112 |

**Source : Division régionale de l'environnement**

**Graphique 44**



# **CHAPITRE 10:** HYDRAULIQUE URBAINE ET HYDRAULIQUE RURALE

INTRODUCTION

Le volet accès à l'eau potable a enregistré d'importantes avancées dans la région aussi bien en zone rurale qu'en milieu urbain. Une bonne proportion des ménages urbains ont accès au réseau de distribution de la SDE même si des efforts restent à faire pour couvrir la zone périurbaine. L'hydraulique rurale bénéficie de l'apport de projets et programmes comme le PEPAM qui consentissent d'importants investissements pour la satisfaction des besoins en eau des populations rurales mais aussi du cheptel.

## I- Hydraulique urbaine

La production et la distribution d'eau en zone urbaine et péri urbaine relèvent de la SDE, une société anonyme.

### I-1- Les ménages raccordés au réseau d'adduction d'eau de la SDE

Les ménages constituent 98,3% de la clientèle de la SDE dans la région en 2007 contre 98,9% en 2006. Malgré une légère baisse, la tendance de la prédominance de la clientèle des ménages se maintient.

Le nombre de ménages de la région abonnés à la SDE pour l'approvisionnement en eau potable a connu un accroissement positif de 18,62% en 2007 comparativement à l'année dernière. Cela peut s'expliquer par des efforts consentis en faveur des branchements sociaux. Le département de Louga qui abrite la capitale région concentre la plus grande proportion des ménages abonnés soit 73,94%. On remarque cependant que cette proportion a baissé par rapport à 2006 où elle représentait 78,28% du total régional même si le nombre de ménages abonnés a augmenté de 1 126 unités en 2007 soit une hausse de 12,04%. Le département de Kébémer a enregistré une importante progression dans l'abonnement des ménages (82,24%) contre 13,80% pour Linguère.

**Tableau 106:** Répartition des ménages abonnés à la SDE en 2007

| Département | Nombre d'abonnés | Pourcentage (en %) |
|---|---|---|
| Kébémer | 1 970 | 14 |
| Linguère | 1 723 | 12 |
| Louga | 10 477 | 74 |
| Ensemble | 14 170 | 100 |

Source : SDE

**Tableau 107 :** Répartition des services de l'Administration abonnés à la SDE en 2007

| Département | Abonné | Pourcentage (en %) |
|---|---|---|
| Kébémer | 44 | 18 |
| Linguère | 52 | 21 |
| Louga | 152 | 61 |
| **Ensemble** | **248** | **100** |

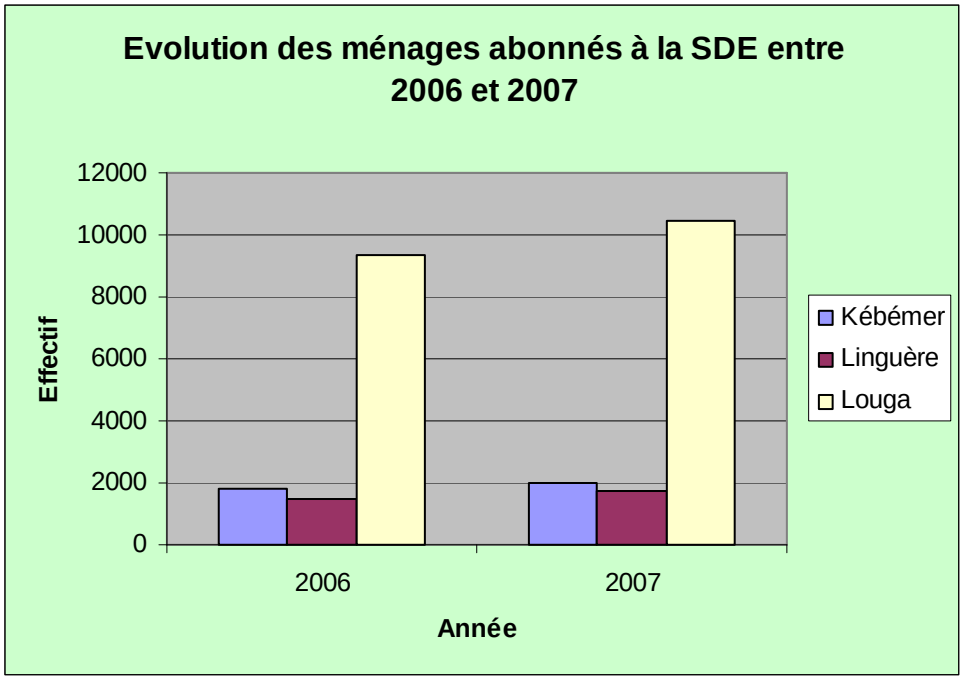
**Source : SDE**

**Tableau 108 :** Evolution des abonnés à la SDE selon la catégorie

| | Kébémer | | Linguère | | Louga | | Région | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 |
| Ménages | 1 801 | 1 970 | 1 514 | 1 723 | 9 351 | 10 477 | 12 666 | 14 170 |
| Administration (Etat) | 36 | 44 | 26 | 52 | 80 | 152 | 142 | 248 |
| Ensemble | 1 837 | 2 014 | 1 540 | 1 775 | 9 431 | 10 629 | 12 808 | 14 418 |

**Source : SDE**

**Graphique 45**



## I-2- La production d'eau potable dans les communes

En 2007, la SDE a produit, au total, dans la région un volume de 3 481 588 $m^3$. La production d'eau a augmenté de 554 513 $m^3$ en valeur absolue par rapport à l'année dernière soit 18,9% en termes relatifs. La production d'eau dans la commune de Louga représente 65% de l'ensemble.

**Graphique 46**

**Tableau 109 :** Production d'eau En 2006 Et 2007 (en $m^3$)

| | Kébémer | Linguère | Louga | Région |
|---|---|---|---|---|
| Production 2006 | 455 485 | 278 430 | 2 193 350 | 2 927 075 |
| Production 2007 | 475 899 | 745 841 | 2 259 848 | 3 481 588 |

**Source : SDE**

**Tableau 110 :** Répartition de la production d'eau en 2007 (en $m^3$)

| Commune | Production | Pourcentage (en %) |
|---|---|---|
| Kébémer | 475 899 | 13,6 |
| Linguère | 268 178 | 7,7 |
| Louga | 2 259 848 | 65 |
| Dahra | 477 663 | 13,7 |
| **Ensemble** | **3 481 588** | **100** |

**Source : SDE**

## I-3- La consommation d'eau potable dans les communes

La consommation en eau provenant du réseau d'adduction de la SDE est évaluée à 3 866 608 $m^3$ dans les communes en 2007 soit une hausse de 8,10 % par rapport à 2006.Les ménages constituent les plus gros consommateurs avec 92 % de l'ensemble.

**Tableau 111 :** Consommation d'eau selon le type de clients (en $m^3$)

| Client / Consommation | Ménage | Administration (Etat) | Ensemble |
|---|---|---|---|
| **2006** | **333 7671** | **23 9197** | **3 576 858** |
| **2007** | **3 562 824** | **303 784** | **3 866 608** |

**Source : SDE**

**Tableau 112 :** Consommation d'eau dans les communes en 2007 (en $m^3$)

| Client | Consommation | Pourcentage (en %) |
|---|---|---|
| **Ménages** | **3 562 824** | **92** |
| **Administration** | **303 784** | **8** |
| Ensemble | 3 866 608 | 100 |

**Source : SDE**

## I-4 Les facturations d'eau des ménages urbains de la région

Le montant des facturations de la SDE a connu une hausse de 17,62% entre 2006 et 2007. Le montant versé au titre de paiement de factures d'eau par les ménages est évalué en 2007 à 1 299 062 798 FCFA soit 77,23 %. Par rapport à 2006, la facture d'eau des ménages a connu un accroissement positif de 6,3 %.

**Graphique 48**

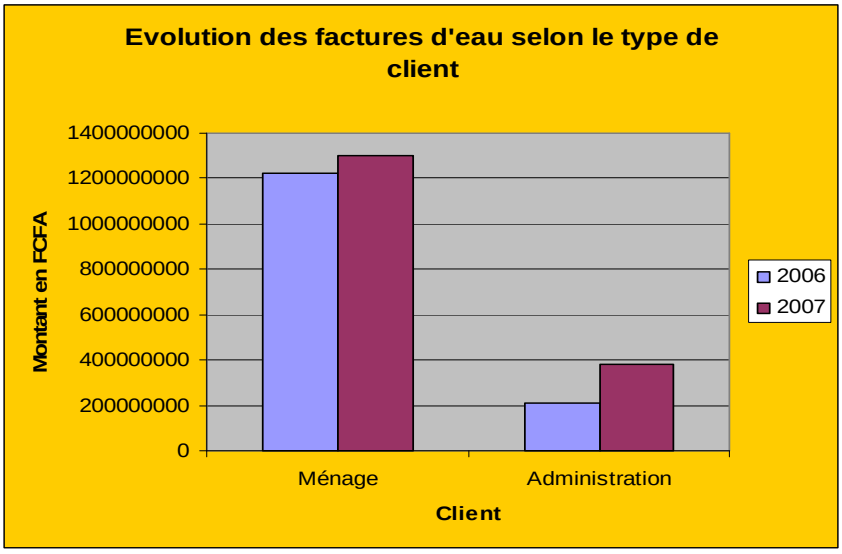


**Tableau 113 : Montant** des facturations selon le type de client **(**en FCFA**)**

| Client / Facture | Ménage | Administration (Etat) | Ensemble |
|---|---|---|---|
| 2006 | 1 222 108 029 | 207 979 370 | 1 430 087 399 |
| 2007 | 1 299 062 798 | 383 052 809 | 1 682 115 607 |

**Source : SDE**

## II- Hydraulique rurale

Le taux d'accès à l'eau potable en milieu rural a connu un bond qualitatif dans la région de Louga, passant de 57% en 2006 à 70% en 2007(revue PEPAM). Cependant, des disparités énormes sont relevées dans le niveau d'accès selon les arrondissements et suivant les communautés rurales.

**Tableau 114 :** Répartition du taux d'accès à l'eau potable par communauté rurale

| Département | Arrondissement | Communauté Rurale | Taux d'accès à l'eau en % |
|---|---|---|---|
| Kébémer | Darou Mousty | Darou Marnane | 60 |
| | | Darou Mousty | 64 |
| | | M'Badiane | 65 |
| | | N'Doyène | 40 |
| | | Sam Yabal | 60 |
| | | Touba Mérina | 35 |
| | Ndande | Bandègne Ouoloff | 55 |
| | | Diokoul Diawrigne | 64 |
| | | Kab Gaye | 37 |
| | | Ndande | 83 |
| | | Thieppe | 30 |
| | Sagatta Gueth | Guéoul | 87 |
| | | Kanène NDiob | 47 |
| | | Loro | 67 |
| | | Sagatta | 57 |
| | | Thiolom Fall | 82 |
| Linguère | Barkédji | Barkédji | 41 |
| | | Gassane | 26 |
| | | Thiargny | 42 |
| | | Thiel | 55 |
| | Sagatta Djoloff | Boulal | 25 |
| | | Dahra | 42 |
| | | Déali | 50 |
| | | Sagatta Djoloff | 46 |
| | Dodji | Dodji | 59 |
| | | Labgar | 57 |
| | | Ouarkhokh | 51 |
| | Yang Yang | Kamb | 50 |
| | | M'Beuleukhé | 48 |
| | | MBoula | 36 |
| | | Tessekre Forage | 20 |
| Louga | Coki | Coki | 85 |
| | | NDiagne | 89 |
| | | Pété Ouarak | 87 |
| | | Thiamène | 69 |
| | Keur Momar Sarr | Gandé | 21 |
| | | Keur Momar Sarr | 52 |
| | | NGuer Malal | 62 |
| | | Syère | 13 |
| | MBédiène | Kelle Guèye | 78 |
| | | MBédiène | 51 |
| | | Nguidile | 85 |
| | | Niomré | 74 |
| | Sakal | Léona | 43 |
| | | Ngueune Sarr | 54 |
| | | Sakal | 55 |

Source : revue PEPAM 2008

# CONCLUSION

La région de  Louga a fait d'importants progrès vers l'atteinte des objectifs du Millénaire pour le Développement en matière d'accès à l'eau potable tant en milieu urbain qu'en zone rurale..
D'importants investissements ont été consentis par l'Etat et les partenaires financiers pour l'approvisionnement en eau potable des populations rurales de la région de Louga et du cheptel. Ainsi progrès, des progrès appréciables ont été notés ces dernières années dans ce domaine notamment avec l'éligibilité de la région au Projet Eau Potable Assainissement du Millénaire (PEPAM).La région bénéficie également de l'appui d'autres partenaires pour atteindre l'objectif d'accès à l'eau potable pour tous à l'horizon 2015.Parmi ceux-ci, on peut citer :

- le Programme Régional Solaire (PRS) phase2 qui se déploie pour l'approvisionnement en eau potable en zone rurale ;
- le projet Eau potable et Santé phase 2 ;
- la BAD-AEPA

# CHAPITRE 11 : ARTISANAT

****

INTRODUCTION

A côté du secteur primaire, l'artisanat joue un rôle important dans l'économie régionale.

## I-Les entreprises artisanales

Les entreprises artisanales enregistrées en 2007 sont au nombre de 12 520 unités. Plus de la moitié des entreprises (53%) sont localisées dans le département de Louga. Kébémer et Linguère abritent respectivement 25% et 22% des unités artisanales répertoriées par la Chambre de Métiers.

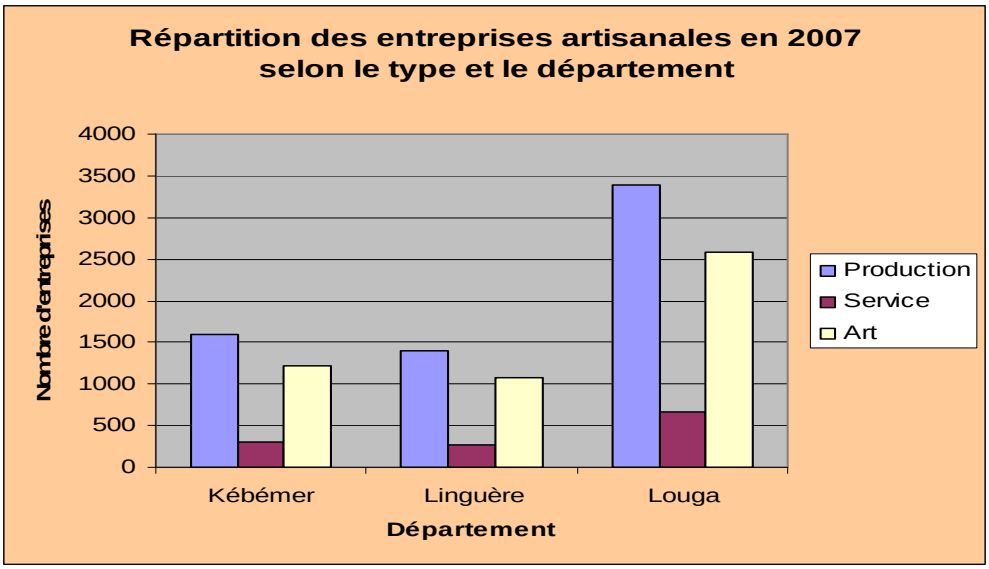
L'artisanat de type production est dominant (51%) dans la région du point de vue importance numérique. Les entreprises artisanales d'art constituent 39% et le Service 10%.

**Tableau 115 :** Répartition des entreprises artisanales selon le département et le type d'artisanat en 2007

| Type | Kébémer | Linguère | Louga | Ensemble |
|---|---|---|---|---|
| Production | 1 596 | 1 405 | 3 387 | 6 388 |
| Service | 312 | 276 | 663 | 1 251 |
| Art | 1 222 | 1 072 | 2 587 | 4 881 |
| Total | 3 130 | 2 753 | 6 637 | 12 520 |

Source **: Chambre de métiers Louga**

**Graphique 49**




## II-Le personnel des unités artisanales

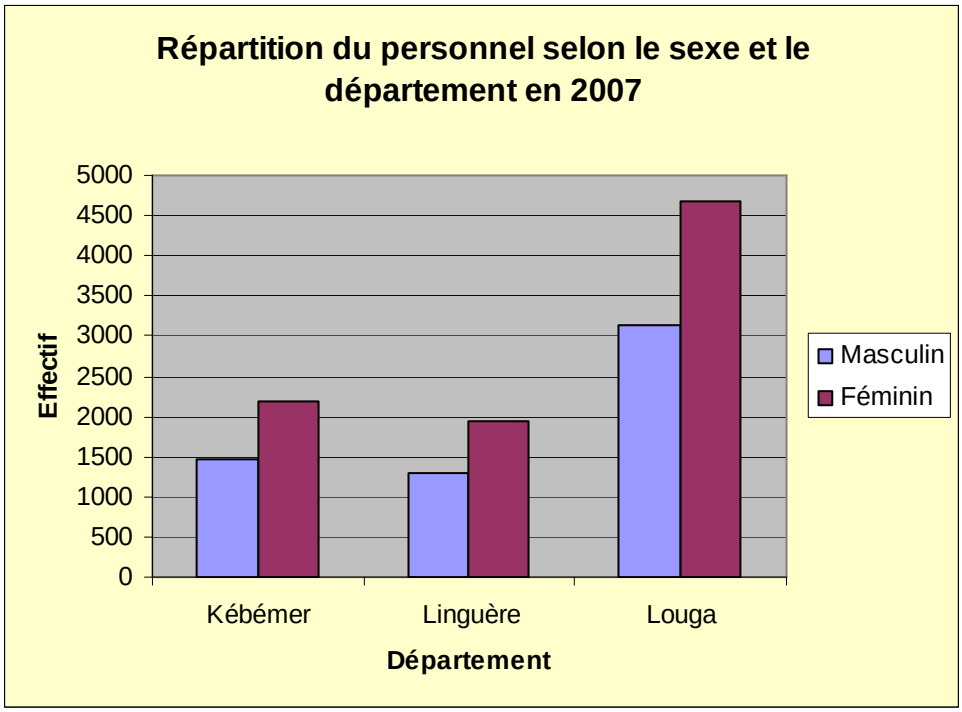
En 2007, le personnel dans les entreprises répertoriées au niveau de la Chambre de Métiers s'élève à 14 689 personnes dont 59,94% de femmes. Le département de Louga concentre 53% du personnel exerçant. Le personnel des entreprises artisanales de la région est composé de 85,37 % d'artisans et de 14,63 % de compagnons. Les femmes représentent 59,93 % des artisans et 60 % des compagnons.

**Tableau 116 :** Répartition du personnel des entreprises artisanales en 2007

| | Artisan | | | Compagnon | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Homme | Femme | Total | Homme | Femme | Total | Homme | Femme | Total |
| Kébémer | 1 253 | 1 875 | 3 128 | 215 | 322 | 537 | 1 468 | 2 197 | 3 665 |
| Linguère | 1 101 | 1 651 | 2 752 | 189 | 284 | 473 | 1 290 | 1 935 | 3 225 |
| Louga | 2 671 | 3 990 | 6 661 | 455 | 683 | 1 138 | 3 126 | 4 673 | 7 799 |
| **Ensemble** | **5 025** | **7 516** | **12 541** | **859** | **1 289** | **2 148** | **5 884** | **8 805** | **14 689** |

**Source : Chambre de métiers Louga**

**Graphique 50**




## III-Les différents corps de métiers

Le nombre de corps de métiers répertoriés au niveau de la Chambre de Métiers est resté stable entre 2006 et 2007 (32 types de métiers).

La distribution des artisans selon le corps de métiers révèle une prédominance des couturières et des teinturières qui représentent respectivement 23,36% et 16,26% de l'ensemble. La restauration est également très présente avec 6,67% des artisans. En 2007, 17,19% des artisans inscrits sur les registres de la Chambre de métiers exercent soit dans la menuiserie bois (5,26%) soit dans la menuiserie métallique (5,68%) ou sont des maçons (6,25%).

9,07% des artisans exercent le métier de tailleur. Les tailleurs confection et les tailleurs broderie constituent respectivement 5,83% et 3,24 % des artisans.

Au niveau régional, les femmes artisans sont globalement présentes dans quinze (15) corps de métiers sur trente deux (32) répertoriés au niveau de la Chambre de métiers. 77,23 % des femmes artisans exercent trois métiers (Couture, Teinture, Restauration) dont elles ont le « monopole ».

**Tableau 117 :** Répartition des artisans selon le type de métiers en 2007 le département et le sexe

| Type de métier | Kébémer | | | Linguère | | | Louga | | | Ensemble | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | F | T | M | F | T | M | F | T | M | | F | | T | |
| Menuiserie bois | 80 | | 80 | 99 | | 99 | 594 | | 594 | 773 | 5,26% | 0 | 0,00% | 773 | 5,26% |
| Menuiserie métallique | 75 | 25 | 100 | 114 | | 114 | 456 | 165 | 621 | 645 | 4,39% | 190 | 1,29% | 835 | 5,68% |
| Maçon | 194 | | 194 | 120 | | 120 | 604 | | 604 | 918 | 6,25% | 0 | 0,00% | 918 | 6,25% |
| Tapissier | 50 | 30 | 80 | 38 | | 38 | 99 | 100 | 199 | 187 | 1,27% | 130 | 0,89% | 317 | 2,16% |
| Cordonnier | 100 | 38 | 138 | 97 | | 97 | 151 | 105 | 256 | 348 | 2,37% | 143 | 0,97% | 491 | 3,34% |
| Couturière | | 577 | 577 | | 772 | 772 | | 2082 | 2082 | 0 | 0,00% | 3431 | 23,36% | 3431 | 23,36% |
| Tailleur Confection | 300 | 140 | 440 | 243 | | 243 | 39 | 135 | 174 | 582 | 3,96% | 275 | 1,87% | 857 | 5,83% |
| Fondeur | 90 | | 90 | 87 | | 87 | 32 | | 32 | 209 | 1,42% | 0 | 0,00% | 209 | 1,42% |
| Vannier | | 19 | 19 | | 75 | 75 | | 58 | 58 | 0 | 0,00% | 152 | 1,03% | 152 | 1,03% |
| Bijoutier | 107 | | 107 | 165 | | 165 | 132 | | 132 | 404 | 2,75% | 0 | 0,00% | 404 | 2,75% |
| Tailleur broderie | 111 | 90 | 201 | 100 | | 100 | 175 | | 175 | 386 | 2,63% | 90 | 0,61% | 476 | 3,24% |
| Sculpteur | 100 | 73 | 173 | 70 | | 70 | 21 | | 21 | 191 | 1,30% | 73 | 0,50% | 264 | 1,80% |
| Teinturière | | 422 | 422 | | 733 | 733 | 1 | 1233 | 1234 | 1 | 0,01% | 2388 | 16,26% | 2389 | 16,26% |
| Tisserand | 80 | | 80 | 23 | | 23 | 60 | | 60 | 163 | 1,11% | 0 | 0,00% | 163 | 1,11% |
| Pyrograveur | | 59 | 59 | | 71 | 71 | | 125 | 125 | 0 | 0,00% | 255 | 1,74% | 255 | 1,74% |
| Mécanicien | 30 | 8 | 38 | 30 | | 30 | 60 | | 60 | 120 | 0,82% | 8 | 0,05% | 128 | 0,87% |
| Electricien auto | 12 | 2 | 14 | 11 | | 11 | 20 | | 20 | 43 | 0,29% | 2 | 0,01% | 45 | 0,31% |
| Peintre bâtiment | 20 | | 20 | 10 | | 10 | 21 | | 21 | 51 | 0,35% | 0 | 0,00% | 51 | 0,35% |
| Electricien bâtiment | 27 | | 27 | 17 | | 17 | 35 | | 35 | 79 | 0,54% | 0 | 0,00% | 79 | 0,54% |
| Tôlier peintre | 22 | | 22 | 15 | | 15 | 43 | | 43 | 80 | 0,54% | 0 | 0,00% | 80 | 0,54% |
| Chaudronnier | | 5 | 5 | 1 | | 1 | 10 | | 10 | 11 | 0,07% | 5 | 0,03% | 16 | 0,11% |
| Coiffeuses/Tresseuses | | 232 | 232 | | 83 | 83 | | 371 | 371 | 0 | 0,00% | 686 | 4,67% | 686 | 4,67% |
| Réparateur radio/TV | 20 | | 20 | 12 | | 12 | 73 | | 73 | 105 | 0,71% | 0 | 0,00% | 105 | 0,71% |

| Type de métier | Kébémer | | | Linguère | | | Louga | | | Ensemble | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | F | T | M | F | T | M | F | T | M | | F | | T | |
| Réparateur frigo | 5 | 2 | 7 | 2 | | 2 | 17 | | 17 | 24 | 0,16% | 2 | 0,01% | 26 | 0,18% |
| Electronicien | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 10 | | 10 | 13 | 0,09% | 0 | 0,00% | 13 | 0,09% |
| Ferrailleur | 10 | | 10 | 9 | | 9 | 160 | | 160 | 179 | 1,22% | 0 | 0,00% | 179 | 1,22% |
| Imprimeur | 1 | | 1 | 2 | | 2 | 10 | | 10 | 13 | 0,09% | 0 | 0,00% | 13 | 0,09% |
| Sérigraphe | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 5 | | 5 | 8 | 0,05% | 0 | 0,00% | 8 | 0,05% |
| Mécanographie | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 2 | | 2 | 5 | 0,03% | 0 | 0,00% | 5 | 0,03% |
| Boulanger | 3 | | 3 | 7 | | 7 | 5 | | 5 | 15 | 0,10% | 0 | 0,00% | 15 | 0,10% |
| Boucherie/charcuterie | 20 | | 20 | 15 | | 15 | 291 | | 291 | 326 | 2,22% | 0 | 0,00% | 326 | 2,22% |
| Restauration | | 480 | 480 | | 201 | 201 | | 299 | 299 | 0 | 0,00% | 980 | 6,67% | 980 | 6,67% |
| Total | 1 463 | 2 202 | 3 665 | 1 290 | 1 935 | 3 225 | 3 126 | 4 673 | 7 799 | 5 879 | 40,02% | 8 810 | 59,98% | 14 689 | 100,00% |

**Source : Chambre de métiers Louga**

# CONCLUSION

De par un environnement juridique et administratif favorable et un encadrement technique compétent, le secteur de l'artisanat, dans la région, est dynamique et performant. Cependant des efforts sont à faire par les pouvoirs publics pour la formation, l'équipement et surtout la commercialisation.

# **CHAPITRE 12 :** LES INSTITUTIONS DE MICRO FINANCE

INTRODUCTION

La micro finance peut constituer sans doute un bon levier pour la croissance économique et être un instrument efficace pour la lutte contre la pauvreté dans la région de Louga. A côté des institutions de micro finance, des ONG, associations et autres projets programmes interviennent pour le développement de la région de Louga.

## I - Répartition des institutions de micro finance

Le nombre d'institutions de micro finance dans la région s'élève à 32 inégalement réparties entre les trois départements. Le nombre de points de service (guichets) ouverts est de 54. Le personnel employé s'élève à 115 personnes. L'essentiel des institutions (56,25%) se trouve dans le département de Kébémer. Les mutuelles d'épargne et de crédit constituent 53,12% de l'ensemble. Plus de la moitié des MEC (52,94%) sont dans le département de Louga. Et Kébémer abrite 80% des Groupements d'Epargne et Crédit.

**Tableau 118:** Répartition des institutions de micro finance selon le département

| **Institution de micro finance** | **Département** | | | **Région** |
|---|---|---|---|---|
| | **Kébémer** | **Linguère** | **Louga** | |
| Mutuelle d'Epargne Crédit | 6 | 2 | 9 | 17 |
| Groupement Epargne Crédit | 12 | 3 | | 15 |
| **Ensemble** | **18** | **5** | **9** | **32** |

## II- L'épargne au niveau des institutions de micro finance

L'activité principale des institutions de micro finance demeure la collecte de l'épargne et l'octroi de crédit. En 2007, le nombre d'épargnants a connu un accroissement positif de 44,47% par rapport à l'année dernière (soit 6098 déposants supplémentaires). Cependant le montant de l'épargne a baissé de 40,45% pour la même période passant de 1 584 970 765 FCFA à 943 791 199 FCFA.

**Tableau 119 :** Répartition du nombre d'épargnants et du montant de l'épargne

| | Année | |
|---|---|---|
| | **2 004** | **2 005** |
| Nombre d'épargnants | 13 712 | 19 810 |
| Montant de l'épargne | 1 584 970 765 | 943 791 199 |

## III- Le crédit octroyé par les institutions de micro finance

Les crédits octroyés ont connu une importante hausse de +689 362 063 FCFA en valeur absolue passant de 1 910 049 057 FCFA en 2004 à 2 599 411 120 FCFA en 2005 soit 36,09% en termes relatifs. Le nombre de bénéficiaires de crédit a enregistré un accroissement positif de 58,54% en 2005 (+ 7393 bénéficiaires).

Le taux de remboursement paraît correct même si des efforts doivent être faits pour recouvrer tous les crédits octroyés. En 2005, 5,15% du crédit est en souffrance contre 2,93% en 2004.

**Tableau 120:** Répartition du nombre de crédits octroyés et leur montant

| | Année | |
|---|---|---|
| | **2 004** | **2 005** |
| Nombre de crédits | 12 628 | 20 021 |
| Montant des crédits | 1 910 049 057 | 25 99 411 120 |

**Tableau 121:** Répartition du montant du crédit en souffrance

| Année | Montant de crédit en souffrance |
|---|---|
| 2004 | 55 895 255 |
| 2005 | 133 848 725 |

# CONCLUSION

Pour améliorer les conditions de vie des pauvres en les protégeant contre les chocs extérieurs avec l'accès à un système viable, les institutions de micro finance sont un outil pour atteindre les OMD. Mais pour ce faire, l'existence d'intermédiaires financiers solides est indispensable. Cependant, la micro finance ne saurait être une panacée pour tous les niveaux de pauvreté. Comme stipulé dans la « Lettre de politique sectorielle » du gouvernement Sénégalais, « en visant à faire de la micro finance non pas un secteur en marge du système financier global mais une partie intégrante de ce système, l'approche sectorielle est au cœur du développement ».

# CHAPITRE 13 : LA POSTE

**********

Les statistiques traitées dans ce chapitre proviennent exclusivement du Bureau de Poste de la commune de Louga.

## I-Evolution du nombre des mandats émis et payés

Globalement, le nombre des mandats émis à partir des guichets de poste de la commune de Louga a connu une hausse de 31,62 % passant de 8181 e 2006 à 10769 en 2007. Au regard du nombre, le mandat fax constitue le moyen le plus utilisé avec 89,2% du total. En 2007, le nombre des mandats payés à Louga a augmenté légèrement de 2,47 % comparativement à l'année dernière. Cela est dû à une baisse de 1569 unités du nombre de paiement par « Western Union » soit 12,07% par rapport à 2006. Malgré cette baisse, le « Western Union » constitue 50,56 % de l'ensemble des mandats payés en 2007 contre 58,92% l'année dernière.

**Tableau 122** : Répartition des mandats émis par le Bureau de Louga

| Année | Nombre de mandats émis | | | Ensemble |
|---|---|---|---|---|
| | Western Union | Mandat Fax | Mandats Carte | |
| 2006 | 252 | 7096 | 834 | 8 182 |
| 2007 | 273 | 9603 | 893 | 10 769 |

**Graphique 51**

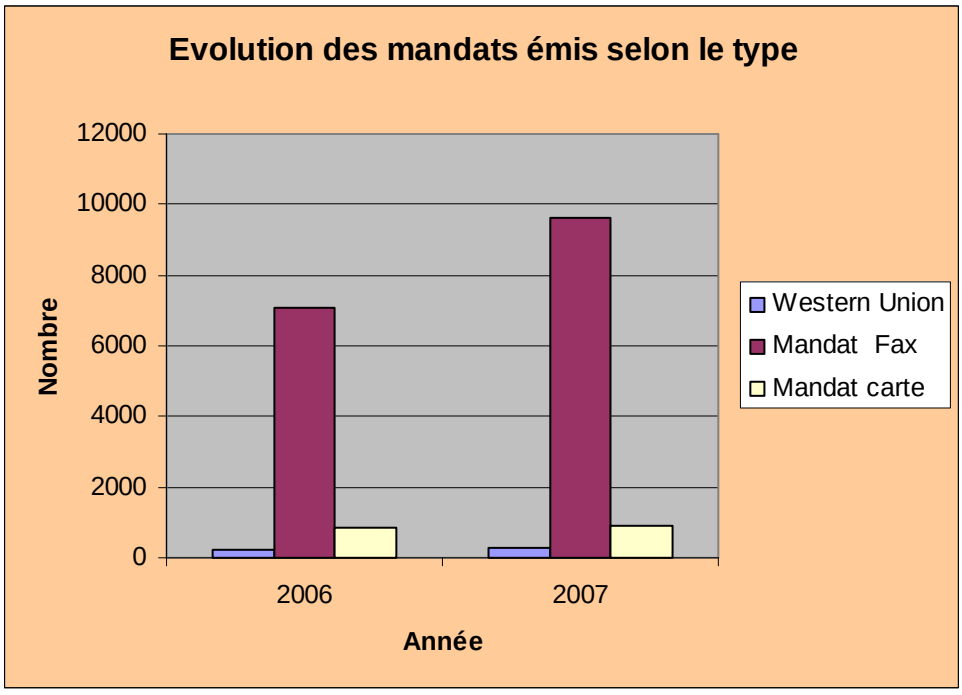
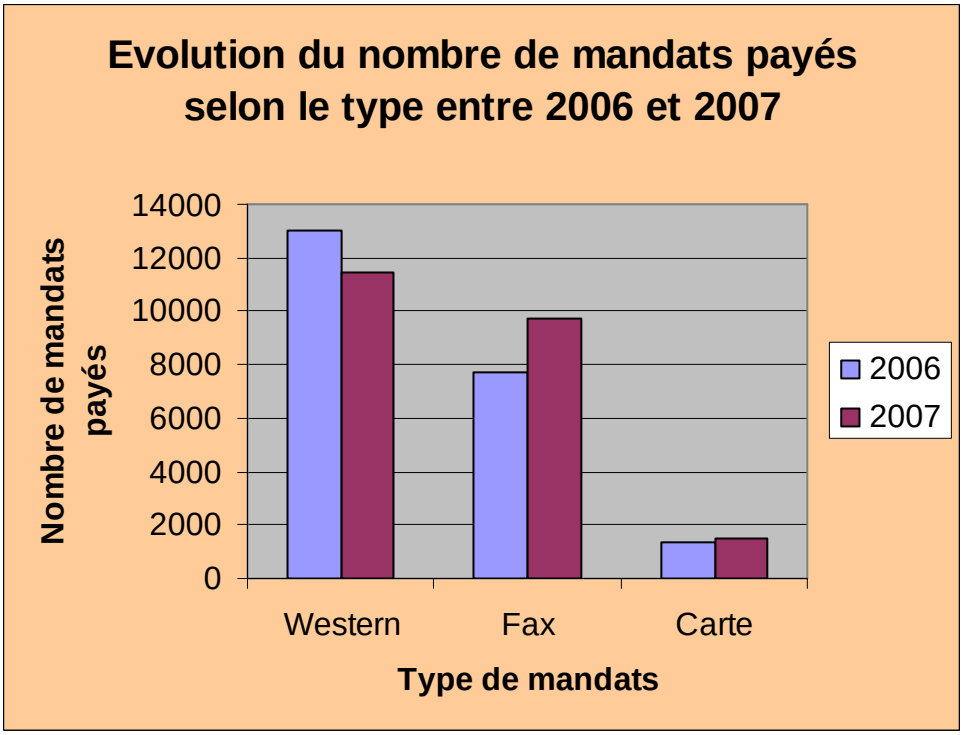


**Tableau 123** : Répartition des mandats payés par le Bureau de Louga

| Année | Nombre de mandats Payés | | | Ensemble |
|---|---|---|---|---|
| | Western Union | Manda Fax | Mandats Carte | |
| 2006 | 13 000 | 7 680 | 1 383 | 22 063 |
| 2007 | 11 431 | 9710 | 1 468 | 22 609 |

**Graphique 52**




## II- Evolution du montant des transferts via la poste

Plus de cinq cent millions de francs CFA (575 726 824 FCFA) ont été émis au titre de mandats vers «l'extérieur». Par rapport à l'année 2006, le montant de ces transferts hors de la commune a plus que triplé, augmentant sensiblement de 406 888 043 FCFA en valeur absolue. Le mandat fax constitue le plus important moyen de transfert au regard des sommes transférées à partir du bureau de poste de Louga et occupe 82,53% de l'ensemble.

Les transferts reçus via la poste en 2007 s'élèvent à 2 553 088 521 FCFA soit une hausse 1 374 588 818 FCFA comparativement à 2006. L'essentiel du montant des transferts perçus en 2007 soit 77,09% est fait par Western Union. L'importance des flux provenant de l'émigration internationale pourrait expliquer cette importance. Le volume des paiements par mandat fax représente 21,25% des montants payés dans le bureau de Louga. C'est le mode utilisé le plus souvent pour les transferts intérieurs nationaux.

**Tableau 124** : Répartition du montant des mandats émis par le Bureau de Louga

| Année | Montant des mandats émis | | | Ensemble |
|---|---|---|---|---|
| | Western Union | Mandat Fax | Mandats Carte | |
| **2006** | 17 930 384 | 127 967 330 | 22 941 067 | 168 838 781 |
| **2007** | 46 548 815 | 475 162 760 | 53 215 219 | 57 5726 824 |

Conclusion

L'analyse des statistiques de transferts d'argent via le bureau de poste de Louga montre que les transactions sont importantes. La disposition des données relatives aux transferts d'argent dans tous les autres bureau de poste que compte la région donnera une idée plus exacte du volume des transferts même si, par ailleurs, on sait que l'argent emprunte souvent des circuits non formels

# CHAPITRE 14 : LES SPORTS

## Infrastructures sportives

Les infrastructures sportives recensées en 2007 dans la région sont au nombre de 30 dont les plateaux multifonctionnels constituent l'essentiel (56,67%).

Près de la moitié des infrastructures (46,67%) sont localisées dans le département de Louga qui abrite la capitale régionale.

Tableau 125: Répartition des infrastructures sportives dans la région en 2007

| Infrastructures | Nombre | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Kébémer | Linguère | Louga | Région |
| Stade de football | 01 | 02 | 01 | 04 |
| Plateau multifonctionnel | 04 | 04 | 09 | 17 |
| Terrain de basket | 01 | 00 | 01 | 02 |
| Terrain de hand Ball | 00 | 00 | 01 | 01 |
| Salle de Karaté | 02 | 00 | 01 | 03 |
| Hippodrome | 01 | 01 | 01 | 03 |
| **Ensemble** | **09** | **07** | **14** | **30** |

## II- Les associations sportives

Selon les registres de l'Inspection Régionale des Sports ,346 associations sportives sont répertoriées dans la région de Louga. La répartition suivant le département révèle que Louga concentre la plus grande proportion avec 50% suivi de Linguère (34,10 %) et Kébémer (15,90). Le mouvement « Nawétaan » concentre plus de deux associations sportives sur cinq dans la région (43,93%). Les ASC du championnat populaire constituent 94,40% des associations sportives de football.

**Graphique 53**

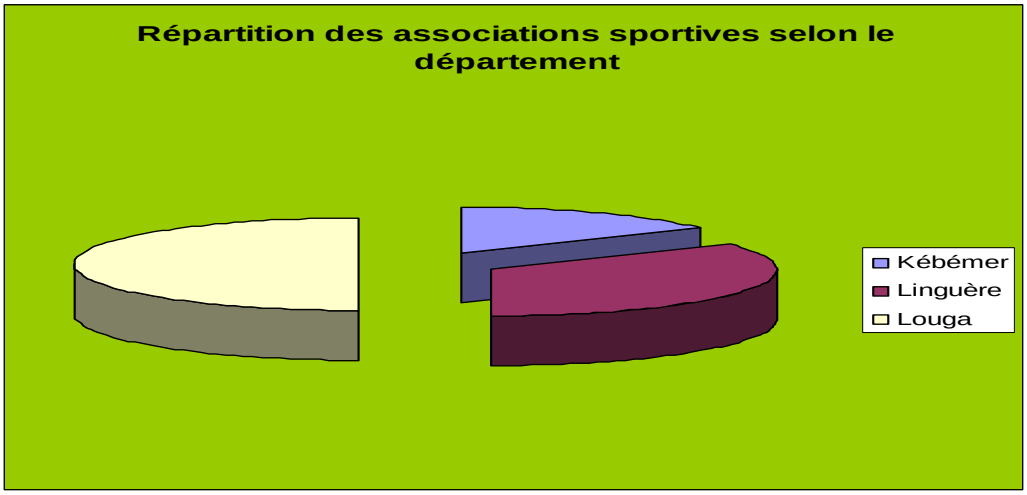



**Tableau 126:** Répartition des associations sportives dans la région en 2007

| Association sportive | Nombre | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Kébémer** | **Linguère** | **Louga** | **Région** |
| Club de football 1ère division | 00 | 00 | 01 | 01 |
| Club de football 2èmdivision | 01 | 01 | 00 | 02 |
| Club de football 3èm division | 00 | 00 | 02 | 02 |
| Club de Basket 1ère division | 00 | 00 | 03 | 03 |
| Club de Basket division régionale | 01 | 00 | 00 | 01 |
| ASC (Nawétaan) | 23 | 57 | 72 | 152 |
| Total associations de football | 25 | 58 | 78 | 161 |
| Club de Basket 1ère division | 00 | 00 | 03 | 03 |
| Club de Basket division régionale | 01 | 00 | 00 | 01 |
| Total associations de basket | 01 | 00 | 03 | 04 |
| Club de Karaté | 01 | 01 | 04 | 06 |
| Club de Boxe | 00 | 00 | 01 | 01 |
| Ecurie de lutte traditionnelle | 01 | 01 | 04 | 06 |
| Club de pétanque | 01 | 00 | 01 | 02 |
| Club de Hand Ball | 00 | 00 | 01 | 01 |
| **Ensemble** | **55** | **118** | **173** | **346** |

## III- Le nombre de licenciés par discipline sportive

La région de Louga compte 10 851 licenciés pour cinq (5) disciplines sportives en 2007. Le football, discipline la plus populaire concentre 94,58% de l'ensemble des licenciés.

96,07% des licenciés du football sont du championnat populaire « Nawétaan ».

Le reste des licenciés du football sont répartis entre les championnats de première division (0,82%), de deuxième (1,71%) et de troisième (1,40%).

Le karaté est la deuxième discipline la plus importante par le nombre de licenciés (3,99%). La plus importante proportion de licenciés pour le karaté (46,8%) se trouve dans le département de Louga. Kébémer et Linguère concentrent respectivement 29,96% et 23,96% des licenciés de cette discipline.

**Graphique 54**

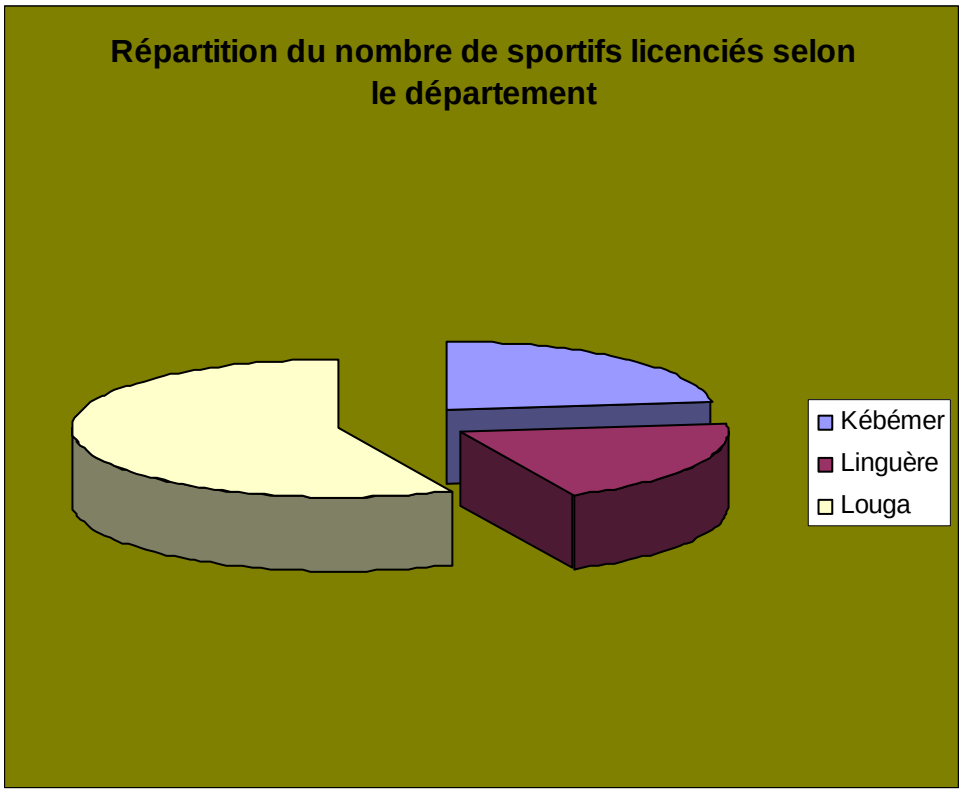
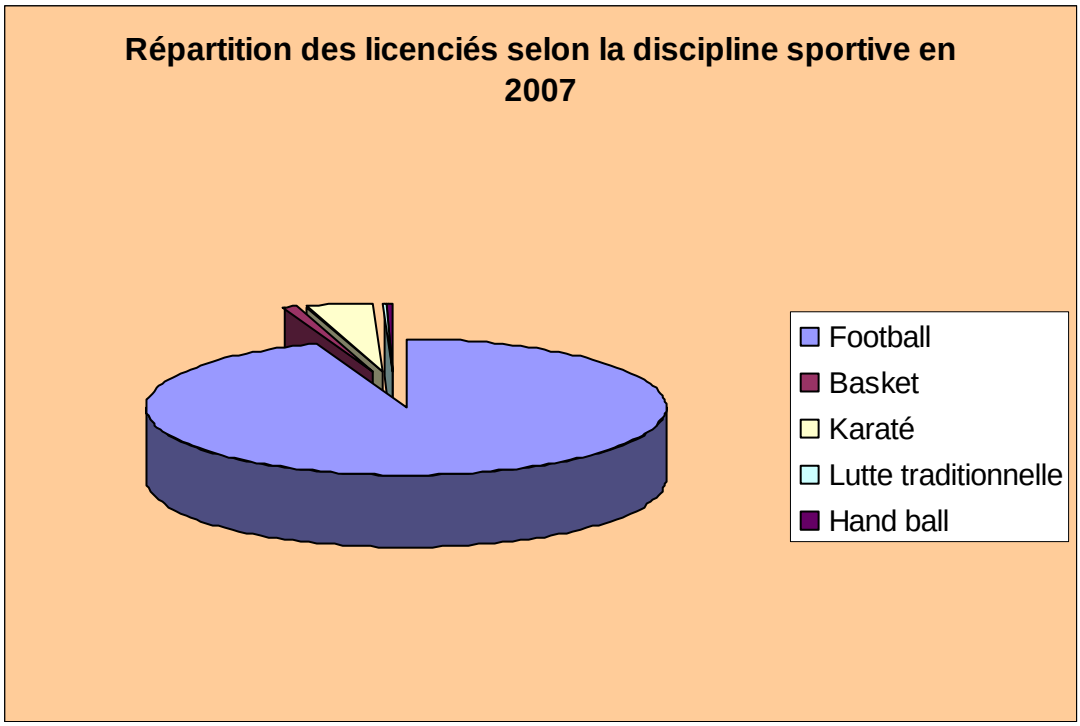


**Tableau 127: Répartition du nombre de licenciés par discipline dans la région en 2007**

| Discipline sportive | Nombre | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Kébémer | Linguère | Louga | Région |
| Football 1ère division | - | - | 85 | 85 |
| Football 2èm division | 95 | 81 | - | 176 |
| Football 3ème division | - | - | 142 | 142 |
| Football (Nawétaan) | - | - | - | 9 860 |
| Total Football | 95 | 81 | 227 | 10 263 |
| Basket 1ère division | - | - | 90 | 90 |
| Karaté | 130 | 104 | 200 | 434 |
| Lutte traditionnelle | 04 | 12 | 23 | 39 |
| Hand Ball | - | - | 25 | 25 |
| **Ensemble** | **229** | **197** | **565** | **10 851** |

**Graphique 55**



# CHAPITRE 15 : LA JUSTICE

INTRODUCTION

Les données que nous avons traitées dans ce chapitre proviennent des statistiques des Maisons d'Arrêt et de Correction de Louga et Linguère. Les statistiques de la MAC de Kébémer ne sont pas disponibles. La région de Louga compte trois (3) établissements pénitentiaires à savoir les Maisons d'Arrêt et de Correction (MAC) de Kébémer, Linguère et Louga d'une capacité d'accueil de 300 détenus seulement.

.

## I- Evolution de la population carcérale

La population carcérale comprend les détenus soumis à la contrainte par corps, ceux détenus pour autres causes ou en voie de recours et les appelants comptés parmi les condamnés. Elle renseigne mieux sur le volume des incarcérations que la population des écroués au cours de l'année qui concerne uniquement les citoyens frappés de mandat de dépôt, de réquisition d'incarcération autorisé par l'autorité judiciaire. Ces derniers peuvent être condamnés, mis en liberté provisoire, acquittés ou relaxés.

### I-1- Les écroués

Entre le 1er janvier et le 31 Décembre 2007,284 individus ont été écroués dans les établissements pénitentiaires des départements de Louga et Linguère. L'essentiel des écroués (97,53%) sont du sexe masculin. Le nombre d'écroués a augmenté de 27 individus en valeur absolue entre 2006 et 2007 soit 10,50 % en termes relatifs. La moyenne mensuelle des écroués est de 23,67 individus en 2007 contre 21,41 en 2006.

## I-2- Les détenus provisoires

Au 31 Décembre 2007, le nombre de détenus provisoires s'élève à 118 individus dont 91,60% à Louga. Par rapport à l'année dernière à la même période, il y a une augmentation de 10,28% du nombre d'individus en attente de jugement. Cette hausse peut être imputable à des conditions de travail difficiles.

Tableau 128: Répartition des effectifs mensuels des détenus provisoires en 2007

| Mois | Hommes | Femmes | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Janvier | 95 | 4 | 99 |
| Février | 113 | 6 | 119 |
| Mars | 93 | 3 | 96 |
| Avril | 95 | 5 | 100 |
| Mai | 99 | 6 | 105 |
| Juin | 99 | 5 | 104 |
| Juillet | 116 | 8 | 124 |
| Août | 134 | 5 | 139 |
| Septembre | 126 | 7 | 133 |
| Octobre | 146 | 7 | 153 |
| Novembre | 131 | 7 | 138 |
| Décembre | 111 | 7 | 118 |

## I-3 Les condamnés

Les condamnés, au nombre de 166 individus constituent 58,45% de la population carcérale globale au 31 Décembre 2007(284).

Tableau 129 : Répartition des effectifs mensuels des condamnés en 2007

| Mois | Homme | Femme | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Janvier | 154 | 0 | 154 |
| Février | 134 | 1 | 135 |
| Mars | 143 | 0 | 143 |
| Avril | 147 | 0 | 147 |
| Mai | 147 | 0 | 147 |
| Juin | 154 | 1 | 155 |
| Juillet | 166 | 0 | 166 |
| Août | 161 | 1 | 162 |
| Septembre | 161 | 1 | 162 |
| Octobre | 152 | 0 | 152 |
| Novembre | 167 | 0 | 167 |
| Décembre | 166 | 0 | 166 |

## II- Répartition des différentes infractions

Pour l'année 2007,3264 infractions ont été commises dans les départements de Louga et Linguère par 3175 personnes, d ont 98,2 % sont des hommes,.

En 2007, le « vol » constitue l'infraction la plus fréquente avec 48,34% des cas. Le « vol » est généralement le fait des hommes (99,80%) surtout des jeunes de 18 à 35 ans qui constituent 85% des individus en conflit avec la loi pour le délit de vol. La part de la violence (coups et blessures volontaires) est importante dans les infractions commises en 2007 avec 10,69%.La criminalité (meurtre assassinat) et l'usage et le trafic de stupéfiants représentent respectivement 11,76% et 9,07% des condamnations. Le département de Louga enregistre la totalité des condamnations pour meurtre. Plus de la moitié des condamnations pour crime (58,33%) dans le département de Louga concerne des jeunes de sexe masculin âgés entre 18 et 35 ans. Il importe aussi de noter la criminalité féminine à Louga (4,42% des condamnations pour meurtre dans le département de Louga) qui est le fait de jeunes femmes âgées de 18 à 35 ans.

Tableau 130: Répartition des détenus selon l'infraction en 2007

| Infraction | Homme | Femme | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Meurtre- Assassinat Parricide | 367 | 17 | 384 |
| Infanticide | 0 | 18 | 18 |
| Coups et Blessures volontaires | 335 | 14 | 349 |
| Homicide | 63 | 0 | 63 |
| Viol Attentat à la pudeur | 155 | 0 | 155 |
| Vol | 1575 | 3 | 1578 |
| Escroquerie Abus de confiance | 94 | 0 | 94 |
| Recel | 151 | 1 | 152 |
| Faux et usage de faux | 28 | 0 | 28 |
| Usage et trafic de stupéfiants | 292 | 4 | 296 |
| Fraude | 0 | 0 | 0 |
| Divers | 145 | 2 | 147 |
| Total | 3205 | 59 | 3264 |

**Graphique 56**

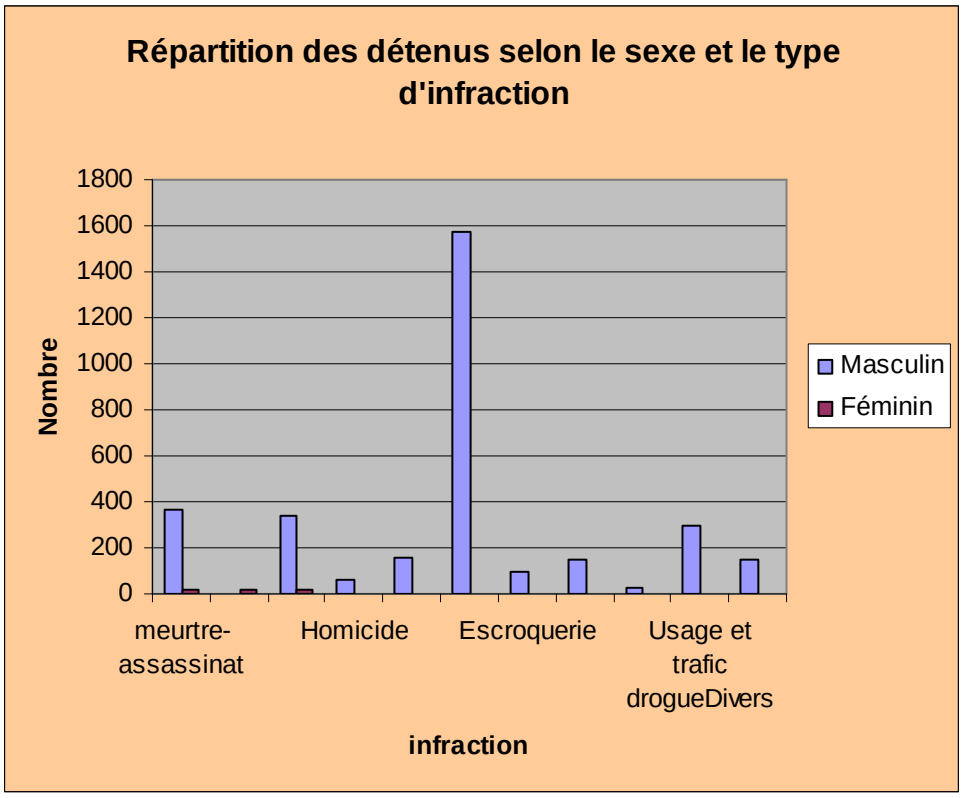



Tableau 131: Répartition des effectifs mensuels des détenus provisoires en 2006

| Mois | Hommes | Femmes | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Janvier | **86** | **5** | 91 |
| Février | **86** | **4** | 90 |
| Mars | **91** | **4** | 95 |
| Avril | **90** | **5** | 95 |
| Mai | **82** | **7** | 89 |
| Juin | **79** | **5** | 84 |
| Juillet | **87** | **5** | 92 |
| Août | **88** | **7** | 95 |
| Septembre | **93** | **4** | 97 |
| Octobre | **103** | **3** | 106 |
| Novembre | **103** | **2** | 105 |
| Décembre | **105** | **2** | 107 |

Tableau 132 : Répartition des effectifs mensuels des condamnés en 2006

| Mois | Homme | Femme | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Janvier | 153 | 0 | 150 |
| Février | 136 | 1 | 137 |
| Mars | 139 | 1 | 140 |
| Avril | 136 | 0 | 136 |
| Mai | 152 | 0 | 152 |
| Juin | 144 | 0 | 144 |
| Juillet | 121 | 0 | 121 |
| Août | 116 | 0 | 116 |
| Septembre | 161 | 0 | 161 |
| Octobre | 147 | 0 | 147 |
| Novembre | 148 | 0 | 148 |
| Décembre | 150 | 0 | 150 |

**Tableau 133:** Répartition des détenus selon l'infraction en 2006

| Infraction | Homme | Femme | Ensemble |
|---|---|---|---|
| Meurtre- Assassinat Parricide | 427 | 12 | 439 |
| Infanticide | 0 | 25 | 25 |
| Coups et Blessures volontaires | 252 | 12 | 264 |
| Homicide | 24 | 00 | 24 |
| Viol Attentat à la pudeur | 183 | 00 | 183 |
| Vol | 1155 | 02 | 1157 |
| Escroquerie Abus de confiance | 110 | 00 | 110 |
| Recel | 234 | 00 | 234 |
| Faux et usage de faux | 19 | 00 | 19 |
| Usage et trafic de stupéfiants | 279 | 11 | 290 |
| Fraude | 0 | 00 | 0 |
| Divers | 106 | 00 | 106 |
| Total | 2789 | 62 | 2851 |

Tableau 134: Répartition des condamnés selon la durée de la peine en 2006.

| Peine prononcée | Homme | Femme | Ensemble |
|---|---|---|---|
| 15 jours à 1 ans | 676 | 02 | 678 |
| 1 jour à 2 ans | 880 | 00 | 880 |
| 2 jours à 4 ans | 122 | 00 | 122 |
| 4 jours à 5 ans | 22 | 00 | 22 |
| +5 ans | 3 | 02 | 05 |
| Total | 1703 | 04 | 1707 |

Tableau 135: Répartition des détenus provisoires selon la durée de détention en 2007

| Situation | Homme | Femme | Ensemble |
|---|---|---|---|
| 15 jours à 1 ans | 571 | 03 | 573 |
| 1 jour à 2 ans | 798 | 00 | 798 |
| 2 jours à 4 ans | 388 | 00 | 388 |
| 4 jours à 5 ans | 70 | 00 | 70 |
| +5 ans | 3 | 0 | 03 |
| **Total** | **1830** | **03** | **1833** |

Tableau 136: Répartition des Maisons d'Arrêt et de Correction dans la région en 2007

| | **Kébémer** | **Linguère** | **Louga** | **Région** |
|---|---|---|---|---|
| Nombre | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Capacité d'accueil | 50 | 50 | 200 | 300 |

**Tableau** 137 **Répartition des détenus selon le type d'infraction et le groupe d'âge en 2007**

| Infraction | Homme | | | Femme | | | Ensemble | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Moins de 18 ans | 18-35 ans | 36-60ans | Moins de 18 ans | 18-35 ans | 36-60ans | Moins de 18 ans | 18-35 ans | 36-60ans |
| Meurte-Assassinat | 50 | 224 | 93 | 0 | 17 | 0 | 50 | 241 | 93 |
| Infanticide | 0 | 0 | 0 | 0 | 08 | 10 | 0 | 8 | 10 |
| Coups et blessures volontaires | 08 | 279 | 48 | 0 | 12 | 02 | 08 | 291 | 50 |
| Viol et attentat à la pudeur | 11 | 112 | 32 | 0 | 0 | 0 | 11 | 112 | 32 |
| Vol | 20 | 1339 | 216 | 0 | 03 | 0 | 20 | 1342 | 216 |
| Escroquerie | 0 | 20 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 21 |
| Recel | 0 | 113 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113 | 44 |
| Usage et trafic de stupéfiants | 0 | 85 | 207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 207 |
| Fraude | 0 | 0 | 01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total | **89** | **2172** | **662** | **0** | **40** | **12** | **89** | **2212** | **674** |

# CONCLUSION

L'analyse de  la carte de la délinquance et de la typologie de la criminalité a été faite dans ce chapitre en se fondant notamment sur l'évolution du nombre d'infractions, la répartition par âge et sexe des détenus et la nature des infractions

# ANNEXES

**Agricultures**

Les productions et rendement de la campagne agricole de la région de Louga 2007

| LOCALITES | MIL | | | SORGHO | | | MAIS | | | TOTAL CEREALES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUP (ha) | RDT (kg/ha) | PROD (T) | SUP (ha) | RDT (kg/ha) | PROD (T) | SUP (ha) | RDT (kg/ha) | PROD (T) | SUP (ha) | PROD (T) |
| KEBEMER | 23 992 | 230 | 5 518 | 542 | 250 | 136 | - | - | - | 24 534 | 5 654 |
| LINGUERE | 26 933 | 251 | 6 760 | 881 | 400 | 352 | 1 795 | 700 | 1 257 | 29 609 | 8 369 |
| LOUGA | 13 943 | 90 | 1 255 | 2 704 | 150 | 541 | - | - | - | 16 647 | 1 796 |
| REGION (1) | 64 868 | 190 | 13 533 | 4 127 | 267 | 1 029 | 1 795 | 700 | 1 257 | 70 790 | 15 819 |
| RESULTATS 2006/2007(2) | 73 070 | 202 | 14 754 | 5 747 | 645 | 3 707 | 2 267 | 700 | 1 587 | 81 084 | 20047 |
| ECART(1) & (2) en% | -11% | -6% | -8% | -28% | -59% | -72% | -21% | 0% | -21% | -13% | -11% |

| LOCALITES | ARACHIDE HUILERIE | | | NIEBE | | | PASTEQUE | | | MANIOC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUP (ha) | RDT (kg/ha) | PROD (T) | SUP (ha) | RDT (kg/ha) | PROD (T) | SUP (ha) | RDT (kg/ha) | PROD (T) | SUP (ha) | RDT (kg/ha) | PROD (T) |
| KEBEMER | 31 958 | 260 | 8 309 | 29 066 | 350 | 10 173 | 855 | 6 500 | 5 558 | 550 | 5 000 | 2 750 |
| LINGUERE | 24 675 | 370 | 9 130 | 11 015 | 319 | 3 514 | 315 | 3 500 | 1 103 | 759 | 5 000 | 3 795 |
| LOUGA | 29 865 | 200 | 5 973 | 29 983 | 200 | 5 997 | - | 10 000 | - | 209 | 350 | 1 045 |
| REGION (1) | 86 498 | 277 | 23 412 | 70 064 | 290 | 19 683 | 1 170 | 6 667 | 6 661 | 1 518 | 3 450 | 7 590 |
| RESULTATS 2006/2007 (2) | 79 089 | 297 | 23 490 | 85 979 | 240 | 20 615 | 2 067 | 24 875 | 51 417 | 5 282 | 5 000 | 6 338 |
| ECART(1) & (2) en% | 9 | -7 | 0 | -19 | 21 | -5 | -43 | -73 | -87 | -71 | -31 | 20 |

| LOCALITES | BISSAP | | | BEREF | | | SESAME | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUP (ha) | RDT (kg/ha) | PROD (T) | SUP (ha) | RDT (kg/ha) | PROD (T) | SUP (ha) | RDT (kg/ha) | PROD (T) |
| KEBEMER | 317 | 200 | 63 | - | - | - | 151 | 175 | 26 |
| LINGUERE | 511 | 200 | 102 | 759 | 1200 | 911 | 41 | 300 | 12 |
| LOUGA | 23 | 100 | 2 | 209 | 400 | 251 | 191 | 50 | 19 |
| REGION (1) | 851 | 167 | 167 | 968 | 800 | 1 162 | 383 | 175 | 57 |
| RESULTATS 2006/2007 (2) | 4 372 | 200 | 874 | 5 282 | 1200 | 6 338 | 596 | 418 | 249 |
| ECART(1) & (2) en% | -81 | -17 | -81 | -82 | -33 | -82 | -36 | -58 | -77 |

Source : DRDR de Louga

**Tableau : Evolution du financement de l'agriculture par département**

| Campagne | Financement en milliers de FCFA | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Kébémer** | **Linguère** | **Louga** | **Ensemble** |
| 2001/2002 | 5 000 | | 196 532 | 201 532 |
| 2002/2003 | 7 000 | | 293 075 | 300 075 |
| 2003/2004 | 10 000 | 5000 | 404 900 | 419 925 |
| 2004/2005 | 18 135 | | 365 688 | 383 823 |
| 2005/2006 | 16 500 | | 443 360 | 460 059 |
| Ensemble | 56 635 | 5 000 | 1 703 604 | 1 765 464 |

**Tableau : Répartition et évolution des crédits agricoles.**

| **Campagne** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Semences** | **Engrais** | **Matériel** | **Total** |
| 2001/2002 | 40 300 | 161 282 | | 201 582 |
| 2002/2003 | 60 000 | 240 075 | | 300 075 |
| 2003/2004 | 80 000 | 320 825 | 19 100 | 419 925 |
| 2004/2005 | 76 000 | 298 863 | 8 960 | 383 823 |
| 2005/2006 | 90 000 | 362 549 | 7 510 | 460 059 |
| **Ensemble** | 346 300 | 1 383 594 | 35 570 | 1 765 464 |

**Tableau : Evolution des superficies emblavées pour le** mil **par département (en hectares)**

| **Départements** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 45 213 | 44 196 | 44 259 | 37 396 | 34 154 | 23 992 |
| Linguère | 57 764 | 36 366 | 30 706 | 32 889 | 22 214 | 26 933 |
| Louga | 30 123 | 37 776 | 19 096 | 20 779 | 18 735 | 13 943 |
| Région | 133 100 | 118 338 | 94 061 | 91 064 | 75 103 | 64 869 |

**Tableau Evolution des rendements de mil par département kg/ha**

| Départements | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 335 | 46 | 290 | 1 | 450 | 230 |
| Linguère | 328 | 110 | 288 | 121 | 472 | 251 |
| Louga | 288 | 39 | 141 | | 438 | 90 |
| Région | 317,00 | 65,00 | 239,67 | 40,67 | 453,33 | 190 |

**Tableau Evolution de la production de mil (en tonnes)**

| Départements | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 15 146 | 2 033 | 12 835 | 37 | 15 369 | 5 518 |
| Linguère | 18947 | 4000 | 8843 | 3980 | 10485 | 6 760 |
| Louga | 8675 | 1473 | 2693 | | 8206 | 1 255 |
| Région | 42768 | 7506 | 24371 | 4017 | 34060 | 13 533 |

**Tableau : Evolution des superficies emblavées pour** l'arachide **selon le département (en ha)**

| Départements | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 71 826 | 66 465 | 49 250 | 62 520 | 38 655 | 31 958 |
| Linguère | 81 769 | 50 612 | 18 509 | 23 846 | 24 030 | 24 675 |
| Louga | 77 148 | 68 741 | 38 734 | 52 491 | 35 933 | 24 675 |
| Région | 230 743 | 185 818 | 106 493 | 138 857 | 98 618 | 86 499 |

**Source : DRDR/Louga**

Tableau : Evolution des rendements en **arachide** (en kg) selon le département

| Départements | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 564 | 100 | 90 | 100 | 561 | 260 |
| Linguère | 935 | 182 | 345 | 155 | 553 | 370 |
| Louga | 701 | 247 | 618 | 198 | 619 | 200 |

**Source : DRDR/Louga**

Tableau : Evolution de la production d'arachide (en tonnes) selon le département.

| Département | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 40 510 | 6 647 | 433 | 652 | 2185 | 8 309 |
| Linguère | 76 454 | 9 211 | 6 386 | 3 696 | 13 289 | 9 130 |
| Louga | 54 081 | 16 979 | 23 938 | 10 393 | 22 243 | 5 973 |
| Région | 171 045 | 32 837 | 34 757 | 20 341 | 57 217 | 23 412 |

Source : DRDR/Louga

Tableau : Evolution des superficies emblavées (en ha) pour le **Niébé** selon le département

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 17657 | 31996 | 30952 | 44837 | 54718 | 29 066 |
| Linguère | 6598 | 6812 | 7597 | 8561 | 9779 | 11 015 |
| Louga | 27090 | 46324 | 33136 | 37918 | 35463 | **29 983** |
| Région | **51345** | **85132** | **71685** | **91316** | **99960** | **70 064** |

Tableau : Evolution des **rendements** de **niébé** (en kg/ha)

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 333 | 47 | 30 | 27 | 387 | **350** |
| Linguère | 452 | 105 | 282 | 104 | 383 | **319** |
| Louga | 570 | 300 | 300 | | 500 | **200** |
| Région | **451,67** | **150,67** | **204,00** | **43,67** | **423,33** | 290 |

Source : DRDR/Louga

Tableau : Evolution de la **production de niébé** (en tonnes)

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 5 880 | 1 504 | 929 | 1 211 | 21 176 | **10 173** |
| Linguère | 2 982 | 715 | 2 142 | 890 | 3 745 | **3 514** |
| Louga | 9 346 | 6 207 | 12 095 | | 16 278 | **5 997** |
| Région | **18 208** | **8 426** | **15 166** | **2 101** | **41 199** | 19 683 |

Source : DRDR/Louga

Tableau : Evolution des superficies emblavées pour le **sorgho**.

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 1279 | 170 | 1345 | 1975 | 415 | 542 |
| Linguère | 2038 | 4658 | 2371 | 1812 | 672 | 881 |
| Louga | 4005 | 3832 | 2488 | 2957 | 1038 | **2 704** |
| Région | **7322** | **8660** | **6204** | **6744** | **2125** | 4 127 |

Tableau : Evolution des rendements de sorgho (en kg/ha)

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 200 | 200 | 500 | | 400 | **250** |
| Linguère | 305 | 98 | 200 | | 400 | **400** |
| Louga | 305 | 98 | 200 | | 400 | **150** |
| Région | **270** | **132** | **300** | | **400** | 267 |

Source : DRDR/Louga

Tableau : Evolution de la **production de sorgho** (en tonnes)

| | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 256 | 34 | 673 | | 166 | **136** |
| Linguère | 1162 | 1397 | 711 | | 336 | **352** |
| Louga | 1222 | 376 | 498 | | 415 | **541** |
| Région | **2639** | **1807** | **1882** | | **917** | 1 029 |

Source : DRDR/Loug

Tableau : Evolution des superficies emblavées (en ha) pour la **pastèque**

| | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 126 | | 68 | | 1158 | 855 |
| Linguère | 83 | | 16 | 24 | 70 | 315 |
| Louga | 1136 | 2126 | 4380 | 1162 | 407 | |
| Région | **1345** | **2126** | **4464** | **1186** | **1635** | **1 170** |

Source : DRDR/ Louga

Tableau : Evolution des rendements de pastèque (kg/ha)

| | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 12000 | | 10000 | | 15000 | 6 500 |
| Linguère | 10000 | | 10000 | 6000 | 10000 | 3 500 |
| Louga | 10000 | 10000 | 10000 | 6000 | 10000 | 10 000 |
| Région | **10666,67** | **3333,33** | **10000** | **4000** | **11666,67** | **6 667** |

Source : DRDR/Louga.

Tableau : Evolution de la production de pastèque (en tonnes).

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kébémer | 1512 | | 680 | | 17370 | **5 558** |
| Linguère | 830 | | 160 | 144 | 700 | **1 103** |
| Louga | 11360 | 21260 | 43800 | 6972 | 4070 | **-** |
| **Région** | **13702** | **21260** | **44640** | **7116** | **22140** | 6 661 |

Source : DRDR/Louga