

**OBSERVATOIRE ECONOMIQUE ET BASES DE DONNEES**

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

La volonté politique affichée par l'Etat du Sénégal se traduit par une série de mesures tendant toutes à une meilleure déconcentration du secteur, dans un souci d'équité, pour rendre accessibles les services socio-sanitaires de base à toute la population quelles que soient leurs conditions économiques et sociales.

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

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

**Infrastructures**

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

**Les ratios par rapport à la population sont ainsi répartis:**

- 1 hôpital pour 750 853 habitants (sans tenir en compte des régions de Kaffrine et de Fatick qui sont desservis par l'hôpital de Kaolack) ;

- 1 Centre de Santé pour 187 713 habitants ;

- 1 poste de santé pour 10 726 habitants.

**Alors que les normes de l'OMS sont de :**

-1 hôpital pour 150 000 habitants ;

-1 Centre de Santé pour 50 000 habitants ;

-1 Poste de Santé pour 10 000 habitants.

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

-1 hôpital par région ;

- 1 Centre de Santé pour 150 000 habitants

-1 Poste de Santé pour 10 000 habitants

sont presque atteints.

**Situation des infrastructures de base de la région de Kaolack en 2008**

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

Source : Région Médicale

**Répartition des infrastructures de la région en fonction du type en 2008**

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

Source : Région Médicale

**Le personnel Etatique de soins de santé**

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

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

La région accuse un déficit criard de médecins, surtout au niveau des spécialistes. A part les médecins privés, la région ne

compte que 8 médecins, ce qui aboutit à un ratio d'un médecin pour 93 857 habitants.

#### Répartition du personnel de soins selon le district en 2008

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

Source : Région Médicale

#### Le financement de la santé

La contribution financière de la population de Kaolack en matière de santé s'élève à 492 038 379 f CFA ; répartie ainsi : 40% pour le District de santé de Nioro, 36% pour celui de Kaolack, 16% pour celui de Ndoffane et 10% pour celui de Guinguinéo. Les recettes sont tirées essentiellement de l'achat de médicaments de la part des populations dans les pharmacies locales des Districts de santé à hauteur de 68%.

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

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

#### Effort de participation de la population en 2008 (en million de franc)

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

Source : Région Médicale

#### Bilan financier de 2008 (en million de franc)

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

Source : Région Médicale

## Bilan des activités des formations sanitaires en 2008

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

### Cibles

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

### Répartition des populations cibles par district en 2008

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

Source : Région Médicale

### Consultations

La région médicale a consulté à travers les districts sanitaires 235 056 personnes contre 215 660 en 2007 (nouveaux cas). C'est pendant les troisièmes et quatrièmes trimestres, coïncidant avec la période de l'hivernage, qu'il ya plus de consultants et de consultation. En effet, c'est le moment où le paludisme s'installe avec son lot de malades.

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

### Situation des consultants et consultations par trimestre en 2008

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

Source : Région Médicale

### Situation des consultants et consultations par DS en 2008

	Guinguiné	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
Consultants (nouveaux cas) 0 à 4ans	12 228	19 846	5 950	20 199	58 223
Consultants (nouveaux cas) 5 à 14ans	6 468	11 335	3 290	12 900	33 993
Consultants (nouveaux cas) 15 ans et +	21 944	39 011	12 072	47 482	120 509
<b>Total consultants</b>	<b>40 640</b>	<b>70 192</b>	<b>21 312</b>	<b>80 581</b>	<b>212 725</b>
Consultations 0 à 4ans	14 074	21 195	6 367	21 604	63 240

Consultations 5 à 14ans	7 022	12 169	3 600	14 051	36 842
Consultations 15ans et +	25 641	43 940	13 997	51 396	134 974
<b>Total des consultations</b>	<b>46 737</b>	<b>77 304</b>	<b>23 964</b>	<b>87 051</b>	<b>235 056</b>

Source : Région Médicale

#### Situation des consultants et consultations par DS en 2008 selon les Cabinets Dentaires

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

Source : Région Médicale

#### Examens et évacuations

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

#### Situation des évacuations et examens par DS en 2008

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

Source : Région Médicale

#### Pavillon d'hospitalisation

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

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

#### Situation des pavillons d'hospitalisation par DS en 2008

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

**Situation de la maternité**

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

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

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

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

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

**Situation de la maternité par DS en 2008**

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

Source : Région Médicale

**Action préventive**

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

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

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

**Activités prénatales et postnatales de la maternité selon le DS en 2008**

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

Source : Région Médicale

#### Sensibilisation Activité IEC

Pour soutenir les programmes de santé, des activités d'Information d'Education et de Communication (IEC) sont nécessaires. C'est à ce titre qu'en 2008, 12 992 activités ont été menées dont 21% par les ASC et 16% par les GPF.

#### Activités de sensibilisation selon le DS en 2008

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

Source : Région Médicale

#### Maladies infectieuses

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

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

#### Activités des maladies infectieuses selon le DS en 2008

	Guinguiné	Kaolack	Ndoffane	Nioro	Région
<b>nombre de cas de TPM+ nouveaux</b>	15	164	37	73	<b>289</b>
<b>nombre de cas de TPM+rechutes</b>	1	18	1	3	<b>23</b>
<b>Total nombre de cas de TPM+</b>	<b>16</b>	<b>182</b>	<b>38</b>	<b>76</b>	<b>312</b>
<b>nombre de cas de TPM frottis négatif</b>	1	45	15	3	<b>64</b>

<b>Nombre de tuberculose extra pulmonaire</b>	-	35	2	10	<b>47</b>
<b>Nombre de MST dépistés</b>	1 813	1 002	355	2 949	<b>6 119</b>

Source : Région Médicale

#### Surveillance nutritionnelle et pondérale

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

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

#### Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Guinguiné en 2008

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

Source : Région Médicale

#### Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Kaolack en 2008

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

Source : Région Médicale

#### Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Ndoffane en 2008

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

Source : Région Médicale

### Activités liées à la surveillance nutritionnelle du DS de Nioro en 2008

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

Source : Région Médicale

### Activités liées à la surveillance nutritionnelle de la Région Médicale en 2008

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

Source : Région Médicale

#### Diarrhées chez les enfants de 0-4 ans

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

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

#### Situation des diarrhées des enfants de 0-4 ans selon le DS en 2008

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

Source : Région Médicale

#### Vaccinations post natales

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

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

### Activités vaccinales post natales selon le DS en 2008

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

Source : Région Médicale

### Situation épidémiologique

La situation épidémiologique est décrite dans les tableaux suivants selon le District Sanitaire (DS) et la Région Médicale (RM). Au niveau régional, comme au niveau des districts, nous avons listé les 12 affections les plus fréquentes. Le reste des affections sont versées dans la catégorie (ou modalité) «autre». C'est ce qui explique le nombre important d'affections ou de décès dans cette catégorie «autre»

Ainsi, en se basant sur les statistiques régionales, on a observé la répartition des consultations par âges selon les fréquences suivantes : 33% pour les enfants âgés de 0 à 4 ans, 19% des adolescents de 5 à 14 ans et enfin 48% d'adultes de 15 ans et plus.

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

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

### Situation épidémiologique dans le DS de Guinguinéo en 2008

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

Source : Région Médicale

### Situation épidémiologique dans le DS de Kaolack en 2008

Affections	0 à 4 ans		5 à 14 ans		15 ans et +		TOTAL	
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès
Accès palustres graves	20	-	86	-	56	-	162	-

Accès palustres simples	1 298	-	1 600	-	1 801	-	4 699	-
Anémie	<b>66</b>	-	<b>161</b>	-	<b>326</b>	-	553	-
Angine	-	-	15	-	23	-	38	-
Affection de la peau	133	-	676	-	547	-	1 356	-
Diarrhées	<b>1 111</b>	-	<b>175</b>	-	<b>39</b>	-	1 325	-
Hypertension artérielle		-		-	1 508	-	1 508	-
Infection respiratoire aigue	299	-	320	-	295	-	914	-
Autres	<b>4 377</b>	-	<b>4 174</b>	-	<b>12 049</b>	-	20 600	-
<b>Total consultants</b>	<b>7 304</b>	-	<b>7 207</b>	-	<b>16 644</b>	-	<b>31 155</b>	-

Source : Région Médicale

#### Situation épidémiologique dans le DS de Ndoffane en 2008

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

Source : Région Médicale

#### Situation épidémiologique dans le DS de Niore en 2008

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

Source : Région Médicale

Situation épidémiologique de la RM de Kaolack en 2008

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

Source : Région Médicale