



SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE REGIONALE 2014

Octobre 2015

COMITE DE DIRECTION

Directeur Général	Aboubacar Sédikh BEYE
Directeur Général Adjoint	Mamadou Falou MBENGUE
Conseiller à l'Action Régionale	Mamadou DIENG
Président du Comité de Lecture et de Validation	Seckène SENE

COMITE DE REDACTION

Chef du Service Régional	Samba NDIAYE
Expert 1	Mariama FALL
Expert 2	Ababacar NDIAYE
Le point focal du siège qui a aidé à la rédaction de la SESR	Amadou Fall DIOUF

COMITE DE LECTURE

Seckène SENE	Direction Générale
Abdoulaye Mamadou TALL	Direction Générale
Mamadou DIENG	Direction Générale
Alpha WADE	CPCCI
Saliou MBENGUE	CPCCI
Thiayédia NDIAYE	CPCCI
El Hadji Malick GUEYE	DMIS
Mamadou BAH	DMIS
Alain François DIATTA	DMIS
Amadou Fall DIOUF	DSDS
Adjibou Oupa BARRY	DSDS
Atoumane FALL	DSDS
Jean Rodrigue MALOU	DSDS
Mamadou FAYE	DSECN
Modou Ndour FAYE	DSECN
Abdou DIOUF	DSECN

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE
Rocade Fann – Bel-air – Cerf-volant – Dakar Sénégal. B.P. 116 Dakar R.P. - Sénégal
Téléphone (221) 33 869 21 39 - Fax (221) 33 824 36 15
Site web : www.ansd.sn ; Email: statsenegal@ansd.sn

Distribution : Division de la Documentation, de la Diffusion et des Relations avec les Usagers

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Dakar
Adresse : villa n° 54, Ouest Foire, cité Sagef.

Tél : 33 820 51 23

B.P. :

Chapitre IV : SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE

INTRODUCTION

L'Etat du Sénégal accorde une attention particulière au développement de la santé qui a un impact considérable sur le développement humain, économique et social. Pour marquer sa volonté de contribuer efficacement à la réalisation des OMD, le Sénégal ne cesse d'augmenter la part du budget de l'Etat alloué au secteur de la santé. Cependant, malgré tous les efforts consentis dans le secteur de la santé, la région de Dakar, par rapport aux normes de l'OMS, accuse un retard en matière d'infrastructures sanitaires.

Ce chapitre aborde le secteur de la santé au niveau de la région avec une présentation des infrastructures et des différentes activités menées pour le suivi des populations, en suite dans un second temps nous verrons le secteur de l'hygiène au niveau de la région.

IV.1. SANTE

IV.1.1. Les infrastructures de santé

Comparativement aux autres régions, Dakar est la région la mieux dotée en infrastructures sanitaires. Elle est subdivisée en 10 districts dont 4 dans le département de Dakar, 1 dans celui de Guédiawaye, 3 dans celui de Pikine et 2 dans celui de Rufisque. Outre ces districts, la région compte en 2014 une pharmacie Régionale d'Approvisionnement, une Brigade régionale d'Hygiène, des Centres et des postes de santé, etc.

Entre 2013 et 2014, le nombre de postes de santé publics a augmenté passant de 122 à 155, soit une augmentation de 33 structures, le même constat est observé concernant les centres de santé public une légère augmentation en passant de 19 à 22.

Dans le domaine de la santé, en plus des structures publiques, le secteur privé joue également un rôle important dans le dispositif régional. Il dispose de : 692 cabinets médicaux, 27 cliniques, 244 cabinets paramédicaux dont 33 non fonctionnels et 524 officines de pharmacie.

Tableau 4.4 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques et parapubliques selon le type, par circonscription administrative

Type de Structure de santé	Nombre
La Région Médicale et ses 07 bureaux (soins de santé primaires, statistiques, planification, santé de la reproduction, nutrition, Programme élargi de vaccination, gestion)	1
Districts Sanitaires	10
Pharmacie Régionale d'Approvisionnement(PRA)	01
La Brigade Régionale d'Hygiène(BRH)	01
Centres de santé publics	22
Postes de santé publics	155
Etablissements Publics de Santé dont 03 de niveau 1	12
L'Hôpital Militaire d'Ouakam (HMO)	01
Le Centre Hospitalier de l'ordre de Malte(CHOM) à Fann	01
Centres de promotion et de réinsertion sociale(CPRS)	14
Centres conseils pour adolescents	03
Cliniques privées	27
Centres de dépistage volontaire anonyme	05
Cabinets médicaux privés	692
cabinets para - médicaux	244
officines pharmaceutiques privées	524
centres médicaux d'entreprises	11
centres médicaux de garnison dont 06 dotés de laboratoire	08
postes médicaux de garnison rattachés et 04 centres d'Odonto Stomatologie des Forces Armées	06
centre de santé de la reproduction de Marie Stoppes International(MSI)	01
centres Médico - sociaux des fonctionnaires	02
services médicaux à l'université (COUD et Rectorat)	02
postes médicaux des Maisons d'Arrêt et de Correction	06
cases de santé dont 37 fonctionnelles	41

Source : Région médicale de Dakar

Tableau 4.5 : Liste des EPSNH ²rattachés selon les domaines techniques de compétences

EPSNH	Spécialités
Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS)	Produits sanguins et dérivés
Centre National d'Appareillage orthopédique (CNAO)	Kinésithérapie et Appareillage orthopédique
Centre Talibou Dabo (CTD)	Education et Réadaptation enfants handicapés
Service d'Assistance Médicale d'Urgence (SAMU National)	Régulation appels d'urgences et orientations transports sanitaires
Pharmacie Régionale d'Approvisionnement (PRA)	Médicaments et produits essentiels
Centre Anti Poison (CAP)	Surveillance et utilisation des produits toxiques
Centre de traitement des Infections Sexuellement Transmissibles (IST)	
Bureau Régional de l'Education et de l'Information pour la Santé (BREIPS)	IEC, Sensibilisation
Brigade régionale d'Hygiène	Surveillance, contrôle, répression et IEC en matière d'hygiène
Centre de formation en santé	Formation continue en santé

Source: Région médicale de Dakar

La région de Dakar compte 589 structures de santé de tous types. On recense entre autre une forte proportion de pharmacies privées s'élevant à 30% du total des structures. Les postes de santé publiques et les cabinets de soins privés sont parmi les plus représentés respectivement à hauteur de 19,2% et 16,6%. A l'exception des cabinets médicaux, des cases de santé et des cliniques privées de proportions respectives 7,3%, 7,1% et 4,1%, le reste des structures ne dépasse pas 4% en proportion.

La répartition des structures selon le département se décrit comme suit : le département de Pikine concentre la plus grande part des structures avec 37% ; Dakar et Rufisque suivent avec respectivement des taux de 33% et 27%. Le département de Guédiawaye est très mal servi en termes de structures sanitaires avec moins de 4%.

² EPSNH = Etablissement Public de Santé Non Hospitalier

Tableau 4.6 : Répartition des structures sanitaires privées selon le type, par département

Types de structure	Dakar			Guédiawa ye	Pikine			Rufisque		Région
	Sud	Centr e	Nor d	Guédiawa ye	Piki ne	Mba o	Keur Mass ar	Rufisqu e	Diamniad io	Total
Etablissement public de santé	4	4	1	1	0	2	0	1	1	15
Centre de Santé	3	6	4	1	1	1	1	1	1	22
Poste de Santé complet (avec maternité)	1	1	1	3	6	14	6	8	2	41
Poste de Santé sans maternité	4	8	12	11	7	0	7	13	9	77
Maternités Isolées	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4
Total Postes de santé publics	5	9	13	14	13	14	13	21	11	119
Cases de santé fonctionnelles	0	0	0	0	0	0	17	15	10	42
Cabinets médicaux			20	3	10	7	0	3	–	92
Cliniques privées	7	7	1	0		2	2	5	–	40
Cabinets dentaires			1	–		1	4	3	1	10
Pharmacies privées		65		–		14	42	42	11	238
Dispensaires confessionnels	2	1	1	1	2	1	2	1		12
Dispensaires d'entreprise	5	3	0	0	0	4	0	1	4	18
Service santé militaire	4	4	4	1	0	2	1	2	2	22
Cabinets soins infirmeries privées		1	17	–	17	2	40	17	4	98

Source: Région médicale de Dakar

Ces éléments de la carte sanitaire de Dakar, rapportés à la population régionale qui s'élève à 3 233 460 habitants en 2014 (Rapport de projection 2014), donnent les indicateurs de couverture qui dépassent de loin les normes requises par l'OMS qui sont

d'1 hôpital pour 150 000 habitants, 1 centre de santé pour 50 000 habitants et 1 poste de santé pour 10 000 habitants.

Tableau 4.7 : Indicateurs de couverture sanitaire des populations

Indicateurs	2013	2014	Normes OMS
Nombre d'habitants par poste de santé	25732	20861,03226	1/10 000
Nombre d'habitants par centre de santé	165228	146975	1/50 000
Nombre d'habitants par hôpital	224235	230961	1/150 000
Nombre d'habitants par cabinet médical	4534	4673	
Nombre d'habitants par clinique privée	116192	119757	

Source : Région médicale de Dakar

IV.1.2. Le personnel de santé

Le nombre de personnel de santé de la région de Dakar est estimé à 2483 éléments. Les ASC (Agent de santé communautaire) sont la catégorie socioprofessionnelle la plus représentative avec un ratio de 42% suivi du corps des sages-femmes (17,6%), des infirmiers (14,2%) et des matrones (10,7%). Le reste des corps ne dépasse pas 2,5%.

La répartition du personnel selon le département indique que le département de Dakar est le mieux servi avec une proportion de près de 47% des effectifs. Les départements de Pikine et Rufisque concentrant respectivement 25,5% et 20,9%. Le département de Guédiawaye se retrouve avec un faible taux de 6,8%.

Tableau 4.8 : Répartition du personnel de santé selon la qualification professionnel, le type de structure et le statut, par circonscription administrative

Catégorie socioprofessionnelle/ District	Dép Dakar	Dép Pikine	Dép Guédiawaye	Dép Rufisque	Total Région
Gynécologues	14	2	0	2	18
Chirurgiens	0	0	0	0	0
Médecins anesthésistes	5	0	0	1	6
Médecins santé publique	7	3	1	2	13
Pédiatres	3	0	0	1	4
Médecins généralistes	62	12	1	3	78
Autres spécialistes	52	3	0	3	58
Chirurgiens-dentistes	22	4	0	3	29
Pharmaciens	9	0	0	2	11
Techniciens supérieurs administration et enseignement	5	6	2	3	16

Techniciens supérieurs odontologie	3	7	3	3	16
Techniciens supérieurs Réanimation	15	0	0	1	16
Techniciens supérieurs biologie	23	7	1	3	34
Sages-femmes d'Etat	227	121	22	66	436
Infirmiers d'Etat et assimilés	182	84	23	63	352
Agents de l'hygiène	2	37	12	1	52
Travailleurs sociaux	20	5	1	4	30
ASC	487	179	69	314	1049
Matrones	24	163	33	45	265
TOTAL	1162 (46,8%)	633 (25,5%)	168 (6,8%)	520 (20,9%)	2483 (100,0%)

Source : Région médicale de Dakar

IV.1.3. IV.1.3 Bilan des programmes de santé

IV.1.3.1 Santé de la reproduction

Les consultations prénatales (CPN) sont fondamentales pour le suivi de la grossesse et de la santé maternelle, afin de prévenir toute complication éventuelle. Elles sont au nombre de 4. Dans la région, le taux de recours aux CPN est de 75% soit 15% de moins que l'objectif national qui est d'au moins 90% ce taux a connu une amélioration entre 2013 et 2014. Concernant le taux d'achèvement des CPN, seules 3 femmes enceintes sur 10 (32%) ont effectué les 4 CPN. Pour atteindre la cible nationale qui est de 45%, il est indispensable de sensibiliser davantage la communauté pour amener les femmes à utiliser les services de Consultation prénatale (CPN) dès les premiers moments de la grossesse.

Tableau 4.9 : Evolution des principaux indicateurs de santé de la reproduction de la région selon les districts

DISTRICTS	1 ^{er} Contacts	4 CPN Selon les normes	Taux d'utilisation CPN (%)	Taux d'achèvement CPN
SUD	5 866	1 755	73	27
CENTRE	8 118	2 088	60	26
NORD	9 685	3 034	60	31
OUEST	5 075	1 446	76	28,5
PIKINE	9 051	2 969	60	33
GUEDEAWAYE	9 935	3 755	75	38
MBAO	10 475	3 071	92	29
KEUR MASSAR	11710	5795	89	49

RUFISQUE	7 933	2 390	73	30
DIAMNIADIO	4 308	1 355	97	31
REGION 2014	82 156	27 658	75	34
REGION 2013	77 473	25 041	71,5	32

Source Région médicale de Dakar

En outre sur le nombre total des grossesses attendues, 66207 accouchements ont été enregistrés dans les structures dont 58 292 assistés et 7 641 cas de césarienne.

En 2014, le taux de césarienne, qui est de 7% se situe dans les normes entre 5 et 15% des grossesses attendues. Ce bond pourrait être expliqué par l'amélioration de la gratuité des soins.

Les accouchements assistés estimés à 53%, sont au-dessous de la norme qui est de 60%.

Avec 653 morts nés frais et 918 macérés, le taux de mortinaissance est de 23‰ dans la région. Ce taux élevé, pourrait être lié à beaucoup de facteurs notamment la qualité des CPN, le recours tardif aux soins, l'orientation et la référence tardive, le retard dans la prise en charge (services difficiles d'accès), la qualité du partogramme etc.

Le District Ouest est à 22 %, taux supérieur à l'objectif national : ce fort taux s'explique par l'orientation vers le Centre de Santé Philippe Maguilène Senghor des parturientes avec complications venant d'autres districts sanitaires. Concernant le district de Guédiawaye le faible taux s'explique par la non disponibilité de toutes les données de césarienne de l'EPS Roi Baudouin.

NB : Les données de césariennes des districts de Rufisque, Guédiawaye et Sud proviennent respectivement des hôpitaux de Pikine, Youssou Mbargane Diop, Roi Baudouin, Principal, Abass Ndao et de Yaye Sylvie.

Tableau 4.10 : Evolution du nombre d'accouchements suivant le type et le district

DISTRICTS	Accouchements dans les Structures	% Accouchement dans les Structures	Accouchements Assistés	% Accouchements assistés	Nombre de Césariennes	Taux de césarienne	Mort nés frais	Mort nés macérés	Taux de morti – naissance (1/1000)
SUD	6 606	82	6 270	78	1 334	16,50	160	236	60‰
CENTRE	6 967	51	6 962	51	1 669	12	95	79	25‰
NORD	8 731	54	8 726	54	861	5	72	118	21‰
OUEST	6 095	91	6 095	91	1 468	22	106	136	3‰
PIKINE	4 627	31	3 571	24	–	–	13	34	10‰
Guédiawaye	6 534	49	5 987	45	160	1	44	71	16,5‰
MBAO	7 164	63	6 576	58	–	–	28	61	12‰
KeurMassar	10126	77	6962	53	–	–	18	79	10‰
RUFISQUE	6 388	59	4 536	42	958	9	95	88	41‰
DIAMNIADIO	2 969	67	2 607	58,50	–	–	22	16	12‰
REGION 2014	66 207	60,50	58 292	53	7 641	7	653	918	23‰
REGION 2013	68454	63,00	58328	64	4 266	4	663	826	21‰

IV.1.3.2 Programme Elargi de Vaccination (PEV)

Les couvertures vaccinales fixées par le niveau central doivent être supérieures ou égales à 90% pour chaque antigène.

Au regard de ces tableaux, cinq districts sur dix ont des couvertures au BCG supérieures à 90%. Il s'agit de Nord, Ouest, Keur Massar, Rufisque et Diamniadio.

Le recrutement faible des autres districts est expliqué par :

Une population non maîtrisée par endroit ;

Le déplacement massif de leur population dû aux inondations ;

La présence de communautés étrangères réticentes à la vaccination ;

Le suivi des enfants d'une tranche de la population par les pédiatres privés ;

L'érection de leur centre de santé en établissement publique de santé (EPS) comme Guédiawaye et Dakar Sud.

Pour le PENTA 3 trois districts sur dix (Keur Massar, Rufisque et Diamniadio) ont une couverture supérieure à 90%. Nous pouvons noter que la quasi-totalité des districts est à la catégorie 3 justifiée par un problème d'accessibilité géographique et temporaire.

Les taux de déperdition au PENTAVALENT sont inférieures à 10%. Seuls les districts de Nord et Diamniadio ont des taux d'abandon négatifs qui s'expliquent par les hors zones.

Les districts de Keur Massar et Diamniadio ont des couvertures au Rougeole/Rubéole (RR1) et enfants complètement vaccinés (ECV) supérieures à 90%. Les taux de déperdition BCG/RR sont élevés pour six districts. Ceci peut s'expliquer par l'insuffisance dans la recherche des perdus de vue et des sorties.

Tableau 4.11 : Evolution des Taux de couverture vaccinale et d'abandon selon l'antigène le district sanitaire et les objectifs fixés en années 2013 et 2014

Source : Région médicale de Dakar

DISTRICTS	ENFANTS VACCINES							
	BCG	VPO1	PENTA 1	PNEUMO 1	VPO3	PENTA 3	PNEUMO 3	Tx ABANDON PENTA1/PENTA 3
DAKAR SUD	5968 / 74,20%	5046/ 62,73%	4881/ 60,68%	4928/ 61,27%	4585/ 57,00%	4560/ 56,69%	4365/ 54,27%	6,57%
DAKAR NORD	15616/ 97,27%	13113/ 81,68%	13109/ 81,66%	13084/ 81,50%	13390/ 83,41%	13372/ 83,29%	12753/ 79,44%	-2,00%
DAKAR OUEST	6151/ 91,66%	5057/ 75,36%	5044/ 75,17%	5037/ 75,06%	4950/ 73,77%	4927/ 73,42%	4752/ 70,81%	2,31%
DAKAR CENTRE	11953 88,22%	11198 82,65%	11198 82,65%	11196 82,63%	10920 80,60%	10915 80,56%	10916 80,57%	2,52%
MBAO	10153 89,25%	10154 89,26%	10582 93,02%	10167 89,38%	9942 87,40%	9947 87,44%	9276 81,54%	6,00%
PIKINE	11444 76,32%	10113 67,45%	10010 66,76%	10058 67,08%	9841 65,63%	9844 65,65%	9710 64,76%	1,65%

KEUR MASSAR	15137 114,96%	13974 106,12 %	13974 106,12 %	13674 103,85%	13176 100,06 %	13176 100,06 %	12301 93,42%	5,71%
GUEDIAWAYE	9510/ 71,32%	9411/ 70,57%	9465 70,98%	9441 70,80%	9264 69,47%	9238 69,28%	9296 69,71%	2,39%
RUFISQUE	10933 100,91%	10109 93,30%	10171 93,88%	10024 92,52%	9851 90,92%	9869 91,09%	9145 84,41%	2,96%
DIAMNIADIO	4086/ 94,25%	3871 89,29%	3868 89,22%	3864 89,13%	3939 90,86%	3952 91,16%	3839 88,55%	-2,17%
RMD	100951 / 89,82%	92046/ 81,89 %	92302/ 82,12 %	91473/ 81,38%	89858/ 79,95 %	89800/ 79,89 %	86353/ 76,83%	2,71%

IV.1.3.3 Programme national de lutte contre le paludisme

Véritable problème de santé publique, le paludisme demeure une des maladies les plus répandues dans la région. En effet, en 2014 sur les 1612961 personnes consultées dans les structures sanitaires de la région, 20 359 personnes de cas de paludisme confirmé. Ce qui donne un taux de morbidité proportionnelle de 1,26%.

La tranche d'âges 0-5 ans et plus est la plus touchée avec 2180 cas confirmés. Il faut signaler que 366 cas de paludisme ont été confirmés chez les femmes enceintes. Les districts de Keur Massar, Pikine, Dakar centre et Mbao ont confirmé plus de cas que les autres districts.

L'analyse des résultats montre que le taux de réalisation des tests de diagnostic rapide par rapport au nombre de cas de paludisme clinique est à 96%. Tous les districts ont dépassé le taux de 92% à l'exception du district de Pikine qui réalise un taux de 66% chez les enfants de 0 à 5 ans. Toutefois des efforts doivent être faits pour que le dépistage biologique soit systématique.

Tableau 4.12 : Evolution de la situation des Malades vus en Consultation Externe selon la catégorie de malades, par district

Districts	Enfants de - 5 Ans				Patients Agés de 5 ans et + (Excluant les FE)				Femmes Enceintes <i>MALADES</i>			
	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme clinique	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nb. de cas de paludisme confirmé	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme clinique	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nb. de cas de paludisme confirmé	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme clinique	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nb. de cas de paludisme confirmé
Sud	37 258	3 685	3 507	397	129 413	7 434	6 911	1 611	4 125	305	285	127
Centre	46 795	2 441	2 433	134	120 949	11 056	11 051	1 286	13 681	381	378	26
Nord	66 477	3 165	2 947	98	208 568	14 711	13 491	1 026	4 540	308	302	31
Ouest	34 567	1 772	1 742	90	91 340	8 902	8 777	808	8 719	236	227	28
Pikine	63 447	2 489	1 635	373	109 503	9 027	8 333	2 648	2 506	284	281	17
Guédiawaye	35 484	768	744	84	73 243	4 153	4 011	1 409	3 654	166	166	34
Mbao	46 763	820	841	167	97 927	4 696	4 684	1 507	9 849	251	251	28
Keur Massar	56 169	2 490	2 484	367	116 598	11 353	11 240	3 851	8 355	469	461	48
Rufisque	52 199	1 674	1 674	368	71 541	5 952	5 952	2 415	8 800	115	115	18

Diamniadio	24 715	854	854	102	61 542	5 089	5 089	1 252	4 234	119	119	9
RMD	463 874	20 158	18 861	2 180	1 080 624	82 373	79 539	17 813	68 463	2 634	2 585	366

Source : Région médicale de Dakar

Tableau 4.13 : Evolution de la situation des Malades vus en Consultation Externe selon la catégorie de malades, par district et par département (suite)

Départements	Année	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme clinique	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nb. de cas de paludisme confirmé
Dakar	2013	677191	62673	56748	14253
	2014	766 432	52 624	52 051	5 662
	Variation en %	12%	-19%	-9%	-152%
Pikine	2013	492826	52985	47097	22453
	2014	511 117	31 879	30 210	9 006
	Variation en %	4%	-66%	-56%	-149%
Guédiawaye	2013	94557	4737	4411	2140
	2014	112 381	5 087	4 921	1 527
	Variation en %	16%	7%	10%	-40%
Rufisque	2013	165484	13702	12823	5390
	2014	223 031	13 803	13 803	4 164
	Variation en %	26%	1%	7%	-29%

Source : Région médicale de Dakar

IV.1.3.4 Programme de lutte contre la tuberculose

Concernant la Tuberculose, les données du tableau indiquent 3 895 nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à frottis positifs pour un total de 5 758 cas de tuberculose toutes formes confondues en 2014. Par comparaison à 2013, le nombre de cas a augmenté de 247 cas de tuberculoses. Les départements de Guédiawaye et Rufisque enregistrent le plus faible nombre avec respectivement 409 et 451 cas de tuberculose. La région de Dakar a atteint un taux de détection de 146%.

Tableau 4.14 : Evolution du Taux de détection de la tuberculose selon le district

Districts	Population 2014	NC TPM+ notifiés	Cas attendus TPM+ 110/100000	Taux Détection des TPM+	Cas de TB toutes formes attendus 136 cas/100 000	Taux Détection toutes formes	Nombre de cas de TB de moins de 15 ans	chimioprophylaxie	Nombre total TB
Dakar centre	347 393	379	382	99%	472	111%	12	133	525
Dakar-nord	411 623	532	453	117%	560	143%	26	172	800
Dakar-ouest	172 039	224	189	118%	234	140%	10	100	327
Dakar-sud	206 235	348	227	153%	280	173%	17	5	485

Guédiawaye	341 898	409	376	109%	465	118%	21	109	548
Mbao	291 662	305	321	95%	397	102%	21	54	404
Pikine	384 426	555	423	131%	523	147%	38	158	766
KeurMassar	337 611	538	371	145%	459	160%	30	538	734
Rufisque	277 787	301	306	99%	378	115%	43	26	433
Diamniadio	111 157	150	122	123%	151	125%	13	75	189
EPS Fann (SMIT)	-	60	-	-	-	-	0	0	195
HALD Pédiatrie	-	9	-	-	-	-	28	1	71
HOGGY	-	47	-	-	-	-	17	0	147
HPD	-	38	-	-	-	-	4	1	133
TOTAL	2 881 831	3895	3170	123%	3919	146%	280	1372	5758

Source : Région médicale de Dakar

IV.1.3.5 Programme de lutte contre le VIH/sida

En 2014, la région a enregistré 66 001 personnes testées au VIH dont les 63 919 ont retiré leurs résultats et 2272 sont positives. Le dépistage volontaire (CDV) au sein de la population générale et des populations clé les plus exposées reste cependant faible avec 59%.

Le nombre de sites de prise en charge des patients vivant avec le VIH fonctionnels au niveau de la région est de 26 comprenant aussi bien les centres de santé au niveau des districts que les hôpitaux.

C'est dans l'hôpital de Fann qu'on dénombre le plus grand nombre de patients sous ARV (74) et à Diamniadio et HOGGY qu'on observe les plus faibles nombre avec respectivement 2 et 4 cas.

Tableau 4.15 : Les indicateurs VIH/sida

INDICATEURS	DS SU D	DS CENT RE	DS NOR D	DS OUE ST	DS PIKI NE	DS MBA O	DS KEUR MASS AR	DS KEUR GUED IA	DS RUFISQ UE	DS DIAMNIA DIO	HOPITA UX	TOTA L
Objectif CDV 2014	856 5	14427	1709 6	7144	15965	1211 3	14021	14199	11536	4616		1420 35
Nombre de personnes ayant bénéficié du counseling pré-test	580 0	4135	9725	4185	18692	1531	2183	7985	667	2062	11582	6808 2
Nombre de personnes qui ont été testées au VIH	576 6	3912	9560	4180	17540	1825	2179	7922	665	2062	11782	6600 1
Nombre de personnes ayant retiré	564 0	3859	9316	3547	17504	1429	2131	7884	657	1981	11563	6391 9

leurs résultats												
PERFORMANCE (%)	66	27	54,5	50	110	12	15	55,5	6	43		46
Nombre de personnes dépistées positives au VIH	36	55	52	49	134	38	14	21	12	27	576	2272
Nombre de tests indéterminés au VIH	5	1	3	1	12	7	2	6	0	0	18	55
Nombre personnes testées positives qui n'ont pas retiré leurs résultats	2	3	73	2	2	0	4	3	0	0	76	165
Nombre de personnes dépistées positives orientées	34	33	36	16	15	45	8	18	12	26	574	817
Nombre de personnes testées au cours du mois et ayant déjà effectué un dépistage au cours de l'année et qui en connaissent les résultats	125	100	242	101	1029	128	151	53	0	217	357	2503

Source : Région médicale de Dakar

IV.1.3.6 Surveillance des maladies à potentiel épidémique

Les résultats de la surveillance de la méningite cérébro-spinale notifient 57 cas suspects dont les 21 sont confirmés avec 3 cas de décès en 2014 contre 108 cas en 2013 soit une baisse de 89%. Parmi ces cas, les 56 viennent des hôpitaux : HOGGY, Hôpital Principal, hôpital de Pikine, hôpital Le Dantec, hôpital d'enfants Albert Royer et H E DIAMNIADIO. Les départements de Dakar et de Pikine enregistrent le plus grand nombre de cas avec respectivement 24 et 23 malades.

S'agissant de la Rougeole, 290 cas suspects ont été notifiés en 2014 soit près du triple par rapport à 2013. Ils ont tous subi un prélèvement pour le laboratoire.

Pour le suivi de la Fièvre Jaune, 52 cas notifiés atteintes sont observés pour la région en 2014. Par comparaison à l'année 2013 nous observons une augmentation 52% du nombre de cas suspect.

Pour la diarrhée sanglante, 155 cas ont été notifiés parmi lesquels 80 dans le département de Dakar, 41 cas à Rufisque et 33 à Pikine. Guédiawaye a enregistré un seul cas. Pour les Manifestations post vaccinales indésirables (MAPI) 33 cas notifiés dans trois districts silencieux (Ouest, Pikine et Keur Massar), le nombre de cas a légèrement baissé en passant de 47 à 33 entre 2013 et 2014.

Concernant les morsures, 98 cas ont été notifiés en 2013 dont 88 morsures de chien, 3 de singe, 3 de chat, 3 de serpent et 1 de cheval. Aucun cas de rage n'a été déclaré en 2013 ; cependant il y a eu un chien décédé pendant l'observation dans le district de Dakar Ouest. Entre 2013 et 2014, le nombre de cas de morsures a augmenté de 45 nouveaux cas dans la région de Dakar.

Pour ce qui est des types de morsures, nous avons 124 cas Morsures de chien, 6 cas de morsures de cheval, 4 cas de morsures de serpent, 1 cas de morsures de scorpion, 2 cas de morsures de chat, 2 cas de morsures de lapin, 2 cas de morsures de singe et 1 cas de morsures d'âne.

Tableau 4.16 : Evolution des résultats de la surveillance des maladies à potentiel épidémique, des maladies à éradiquer et des MAPI dans la région de Dakar selon le département et le district

Maladies	Année	Méningite	Rougeole	Fièvre jaune	PFA	Diarrhée sanglante	TN N	MAPI	Morsures
Dakar	2013	44	26	9	19	48	0	11	22
	2014	24	91	14	14	80	2	17	28
	Variation en %	-83%	71%	36%	-36%	40%	-	35%	21%
Pikine	2013	48	25	8	13	24	0	23	45
	2014	23	104	23	18	33	0	4	74
	Variation en %	-109%	76%	65%	28%	27%	-	-475%	39%
Guédiawaye	2013	10	14	1	3	0	1	5	13
	2014	4	47	3	7	1	0	5	11
	Variation en %	-150%	70%	67%	57%	100%	-	0%	-18%
Rufisque	2013	6	15	7	5	46	0	8	18
	2014	6	48	12	3	41	0	7	30
	Variation en %	0%	69%	42%	-67%	-12%	-	-14%	40%
Région Dakar	2013	108	80	25	40	118	1	47	98
Région Dakar	2014	57	290	52	42	155	2	33	143
Variation 2013/2014	Variation en %	-89%	72%	52%	5%	24%	50%	-42%	31%

Source : Région médicale de Dakar

IV.1.3.7 Activités de nutrition

Des Journées locales de Supplémentation en Vitamine A et déparasitage au Mébendazole ont été organisées en partenariat avec le Programme de Renforcement Nutritionnel (PRN). Au cours du passage, 435 818 enfants âgés de 6 à 59 mois ont bénéficié d'une Supplémentation en Vitamine A, ce nombre a baissé de 67567 par rapport à l'année précédente et 455 789 enfants âgés de 12 à 59 mois ont été déparasités au Mébendazole.

La région a obtenu un bon taux de couverture (90%) lors des passages.

Tableau 4.17 : Evolution des résultats des campagnes de supplémentations en vitamine A et de déparasitage menées dans la région de Dakar

Districts	Cible théorique 6-59 mois	Nombre enfants suppl 6-59 mois	Taux de couverture	Cible théorique 12-59 mois	Nombre enfants déparasités 12-59 mois	Taux de couverture
Dakar Centre	60446	52836	87%	54888	50233	92%
Dakar Nord	71622	61862	86%	65036	57568	89%
Dakar Ouest	29935	22169	74%	27182	20849	77%
Dakar Sud	35885	32614	91%	32585	30192	93%
Département Dakar	197888	169481	86%	179691	158842	88%
KeurMassar	58744	58364	99%	53343	54681	103%
Mbao	50750	31234	62%	46083	30159	65%
Pikine	66890	53881	81%	60739	50772	84%
Département Pikine	176384	85115	48%	160165	135612	85%
Département Guédiawaye	59490	42777	72%	54020	39391	73%
Diamniadio	19847	18011	91%	18022	16419	91%
Rufisque	48335	62070	128%	43890	58818	134%
Département Rufisque	68182	80081	117%	61912	75237	122%
TOTAL DAKAR	501945	435818	87%	455789	409082	90%

Source : Région Médicale de Dakar

IV.2. HYGIENE PUBLIQUE

Introduction

La Brigade Régionale de l'Hygiène de Dakar est une structure du Service National de l'Hygiène (SNH). Elle est constituée par :

- Une Brigade Centrale qui a pour mission d'assurer la Coordination de l'ensemble des activités des Sous Brigades qui sont des unités opérationnelles. Elle assure également l'administration du personnel et de la gestion du matériel.
- Des Sous Brigades Départementales d'Hygiène qui sont au nombre de quatre (04) : Dakar, Pikine, Guédiawaye, et Rufisque et Deux (02) Sous Brigades de Districts : (Mbao et KeurMassar) qui sont des unités Opérationnelles dans le Département de Pikine.
- Les Equipes techniques légères qui sont spécialisées dans les Opérations de Désinfection, Désinsectisation, Dératisation, Destruction des reptiles ainsi que les Opérations de grande envergure.
- Un dispensaire rattaché au District Sud et qui mène des activités de soins et de promotion de la Santé.
- Un bureau de Vaccination spécialisé dans la délivrance de Certificats Internationaux de Vaccination.

IV.2.1. Les visites domiciliaires

Les visites domiciliaires concernent 65379 concessions en 2014. Concernant la répartition spatiale du nombre de concessions visitées, le département de Dakar a enregistré le plus de concessions visitées avec 41%, suivi de Pikine qui capitalise près de 27%. Les départements de Guédiawaye et Rufisque enregistrent les plus faibles proportions 19% et 13%.

Par rapport à l'année 2013 le nombre de visite a augmenté légèrement soit 2436 concessions de plus.

Tableau 4.18 : Evolution et répartition du nombre de concessions visitées

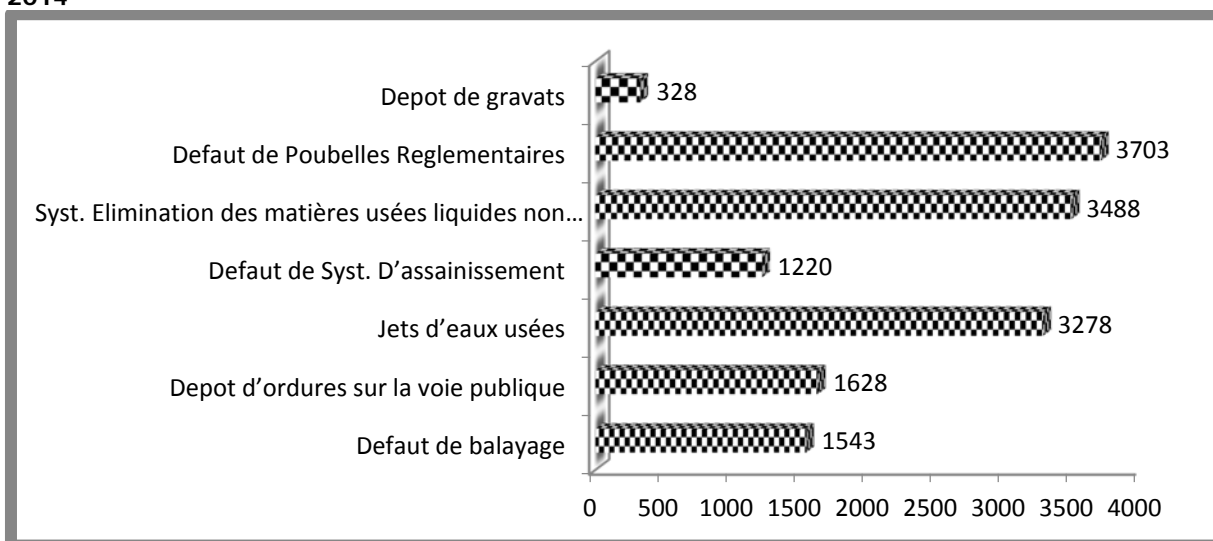
Circonscription administrative	Année 2013		Année 2014		Variation en %
	Nb	%	Nb	%	
Département de Dakar	18129	29	27122	41	33%
Département de Pikine	20755	33	17461	27	-19%
Département de Guédiawaye	16651	26	12298	19	-35%
Département de Rufisque	7408	12	8498	13	13%
Région de Dakar	62943	100	65379	100	4%

Source : BRH

Les infractions relevées dans les domiciles ont été au nombre de 15 189, dont 11 258 dans le département de Pikine, 2490 dans celui de Dakar, les départements de Rufisque et Guédiawaye enregistrent respectivement 976 et 466.

Les plus importantes ont pour motif le défaut de poubelle réglementaire (3703) et le Système d'élimination des matières usées liquides non conforme (3488). Ils sont suivis par les jets d'eaux usées (3278), défaut de balayage (2543), les dépôts de gravats sont moins concernés.

Graphique 4.3 : Répartition des infractions commises lors des visites domiciliaires selon le type en 2014



Source :BRH

IV.2.2. Les inspections des ERP3

Les établissements recevant du public (ERP) composés de boutiques, de gargotes, de bars ou de cantines doivent être contrôlés et surveillés pour garantir la qualité des denrées vendues. Les sous brigades ont visité 39 910 ERP. C'est dans le département de Dakar que les ERP reçoivent plus de visites avec une couverture de 41% suivi du département de Pikine avec 38% des visites. Les départements de Rufisque et de Guédiawaye comptabilisent respectivement 15% et 8% des visites.

Tableau 4.19 : Evolution et répartition des inspections des ERP selon la nature et le département

CATEGORIES	Département Dakar	Département Guédiawaye	Département Pikine	Département Rufisque	TOTAL
BOUTIQUES	7420	2338	10161	3635	23554
RESTAURANTS/CANTINES/GARGOTES/REFECTORIES	1787	128	1194	497	3606
CAFETARIATS/BARS/BUVETTES/BISTROTS/CAFE/TANGANA	2150	344	1100	241	3835
DIBITERIES	664	71	415	149	1299
BOULANGERIES	844	145	310	185	1484
KIOSQUES PAIN	0	0	156	44	200

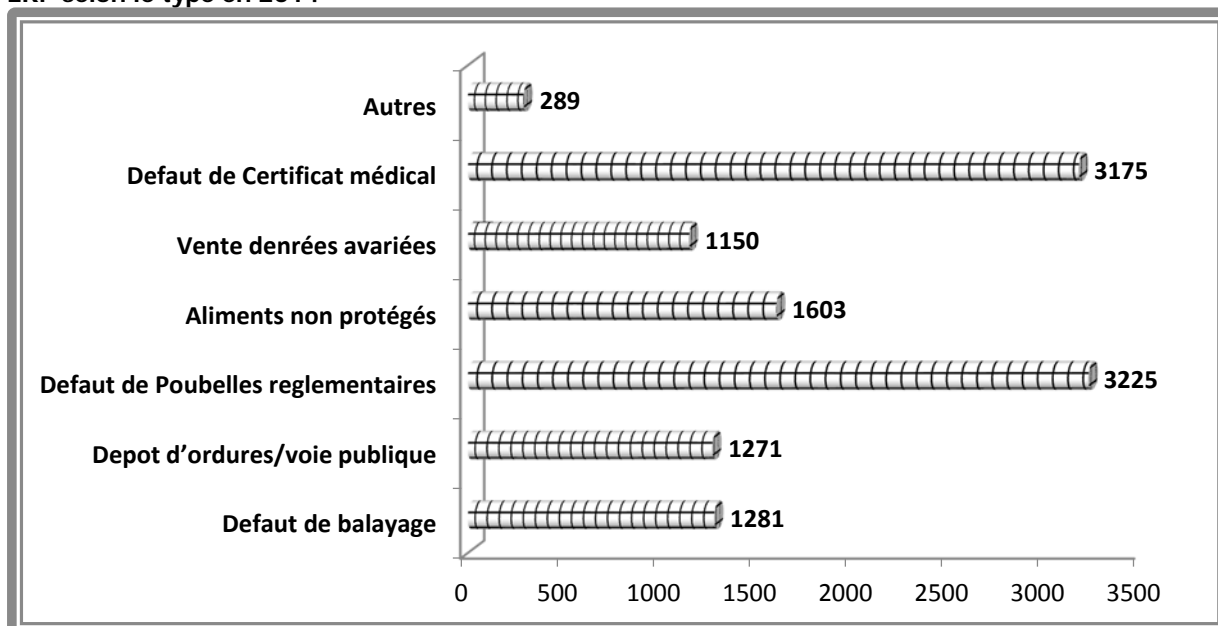
³ ERP = Etablissement Recevant du Public

KIOSQUES A LAIT	581	98	553	110	1342
BOUCHERIES, CHARCUTERIES	126	81	363	109	679
ETABLISSEMENTS PRODUCTION EAU DE TABLE	0	0	40	8	48
AUBERGES	0	0	0	0	0
HOTELS	152	6	9	7	174
ATELERS MEUNIER	181	3	359	70	613
FAST FOOD	0	0	105	0	105
EPICERIE	309	0	29	0	338
POISSONNERIE	0	0	6	2	8
USINES DE GLACES	0	0	9	4	13
USINES DE TRANSFORMATION PRODUITS ALIMENTAIRES	0	17	0	0	17
AUTRES	2104	11	478	2	2595
TOTAL	16318	3242	15287	6078	39910

Source : BRH

Parmi ces visites, 9839 infractions ont été constatées. Les plus fréquentes sont le défaut de certificat médical 26,8% et le défaut de poubelles réglementaires avec 26,2%. Les ventes d'aliments non protégés suivent avec 13%, le défaut de balayage avec 10,4%, le dépôt d'ordures/voie publique 10,3% et les ventes d'aliments avariés (9%).

Graphique 4.4 : Répartition des infractions commises lors des visites de contrôle de la salubrité des ERP selon le type en 2014



Source : BRH

IV.2.3. Les activités d'IEC

L'éducation et la sensibilisation des populations en matière d'hygiène visent à apporter des changements culturels, pour l'observation des règles d'hygiène. Parmi les activités menées en 2014 dans ce domaine par la brigade régionale d'hygiène, on peut citer :

- ✓ 51 544 entretiens individuels,
- ✓ 30 770VAD,
- ✓ 19 foras,
- ✓ 148 causeries,
- ✓ 45 réunions,
- ✓ 37 émissions radio,
- ✓ 5 Formations

La plus part des activités du service d'hygiène s'effectue dans les départements de Dakar et Pikine.

Tableau 4.20 : Evolution et répartition des activités d'IEC menées selon la nature, par département

NATURE	Département Dakar	Département Guédiawaye	Département Pikine	Département Rufisque	Région Dakar
ENTRETIENS	23 987	2 274	25 281	2	51 544
CAUSERIES	6	1	141	0	148
PROJECTION DE FILMS	0	0	0	0	0
RADIOS CHROCHETS	0	0	2	0	2
REUNIONS	34	0	11	0	45
FORA	19	0	0	0	19
EMISSION RADIO	31	0	6	0	37
PLAIDOYER	0	0	0	0	0
SPOTS RADIO	0	0	0	0	0
VAD	27 122	0	3 648	0	30 770
CONFERENCE	0	0	0	0	0
FORMATION	0		0	5	5

Source : BRH