



République du Bénin Ministère de la Santé



Secrétariat Général du Ministère
Direction de la Programmation et de la Prospective

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES

2011



Cotonou, Mars 2012

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES ANNEE 2011

Comité technique de rédaction

Mathias FINOUDE
Raymond K. AMOUSSOU
Sanoussi A. ACAKPO
Raïssatou AMI-TOURE
Nestor Respice Y. KOUKOU
Venance VODUNGBO
Serge A. ZOUNTCHEME
Victor D. PADONOU
Félicien E. DOSSOU
Aristide D. GANDAHO
Edmond AGOSSOU
Clémence ABUL DOSSOUKOKO
Cyrille ZOUNGAN
Olympia KOULONY

Cotonou, Mars 2012

SOMMAIRE

SOMMAIRE	<i>i</i>
LISTE DES SIGLES	<i>ii</i>
AVANT-PROPOS	<i>v</i>
INTRODUCTION	<i>1</i>
METHODOLOGIE	<i>2</i>
1. Collecte des informations.....	<i>2</i>
2. Qualité des données collectées.....	<i>3</i>
SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS	<i>6</i>
1^{ère} partie : Généralités	<i>8</i>
I. Caractéristiques du Bénin.....	<i>9</i>
II. Organisation du système de santé au Bénin.....	<i>18</i>
2^{ème} partie : Ressources Sanitaires	<i>21</i>
I. Infrastructures sanitaires.....	<i>22</i>
II. Ressources humaines.....	<i>29</i>
III. Ressources financières.....	<i>34</i>
IV. Sous-secteur pharmaceutique.....	<i>52</i>
3^{ème} partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base	<i>55</i>
I. Activités de sante maternelle et infantile.....	<i>56</i>
II. Activités des explorations diagnostiques et de la transfusion sanguine.....	<i>74</i>
III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base.....	<i>75</i>
IV. Activités de la médecine traditionnelle.....	<i>77</i>
V. Morbidité et létalité.....	<i>56</i>
VI. Utilisation des services de santé.....	<i>120</i>
LISTE DES TABLEAUX	<i>II</i>
LISTE DES GRAPHIQUES	<i>IX</i>
TABLE DES MATIERES	<i>X</i>
LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS	<i>XIV</i>

LISTE DES SIGLES, SYMBOLES ET CODES

A12	: Rapport financier mensuel
ABPF	: Association Béninoise pour la Promotion de la Famille
AEV	: Adduction en Eau Villageoise
ARV	: Anti-Retro Viraux
B11a	: Relevé mensuel de synthèse des services hospitaliers
B5a	: Relevé épidémiologique des centres de santé
B5b	: Relevé épidémiologique hospitalier mensuel
BAD	: Banque Africaine de Développement
BCG	: Bacille Calmette de Guérin
BESA	: Budget d'Equipement Socio-Administratif
BID	: Banque Islamique de Développement
BN	: Budget National
C10	: Synthèse sur l'acceptation des méthodes contraceptives
C11	: Synthèse des activités de santé maternelle et infantile
C8	: Synthèse des activités de vaccination
C9	: Synthèse des activités de maternité
CAME	: Centrale d'Achat des Médicaments Essentiels et des Consommables Médicaux
CASES	: Centre d'Action de la Solidarité et d'Evolution de la Santé
CDT	: Centre de Détection de la Tuberculose
CDTUB	: Centre de Dépistage et de Traitement de l'Ulcère de Buruli
CDV	: Centre de Dépistage Volontaire de VIH
CFA	: Communauté Financière Africaine
CHD	: Centre Hospitalier Départemental
CI	: Contraceptif Injectable
CIPEC	: Centre d'Information, de Prospective et de Conseil
CNHU-HKM	: Centre National Hospitalier et Universitaire - Hubert Koutoukou MAGA
CO	: Contraceptif Oral
CS	: Centre de Santé
CTAL	: Centre de Traitement Anti-Lèpre
DDS	: Direction Départementale de la Santé
DHAB	: Direction de l'Hygiène de l'Assainissement de Base
Disp	: Dispensaire
DIU	: Dispositif Intra – Utérin
DNEHS	: Direction Nationale des Etablissements Hospitaliers et de Soins
DNSP	: Direction Nationale de la Santé Publique
DPMED	: Direction des Pharmacies, du Médicament et des Exploitations Diagnostiques
DPP	: Direction de la Programmation et de la Prospective
DRFM	: Direction des Ressources Financières et du Matériel

EDSB	: Enquête Démographique et de Santé au Bénin
Ext	: Extérieur
FAC	: Fonds d'Aide à la Coopération
FAD	: Fonds d'Aide au Développement
FAP	: Femme en Age de Procréer
FAPNE	: Femme en Age de Procréer Non enceinte
FED	: Fonds Européen de Développement
Fém	: Féminin
FNUAP	: Fonds des Nations Unies pour les Activités de Population
FSP	: Formations Sanitaires Publiques
GA	: Grossesses Attendues
hbts	: habitants
HOMEL	: Hôpital de la Mère et de l'Enfant la Lagune
HP	: Hôpitaux Privés
HZ	: Hôpital de Zone
IDE	: Infirmier Diplômé d'Etat
IEC/CCC	: Information Education Communication/Communication pour un Changement de Comportement
Inf.	: Infirmier
INSAE	: Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique
IST	: Infection Sexuellement Transmissible
LNCQ	: Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux
Masc.	: Masculin
Mat.	: Maternité
Méd.	: Médecin
MPP	: Mal Perforant Plantaire
MS	: Ministère de la Santé
MST	: Maladie Sexuellement Transmissible
na	: non applicable
Nb	: Nombre
nd	: non disponible
NV	: Naissances Vivantes
OMS	: Organisation Mondiale de la Santé
ONG	: Organisation Non Gouvernementale
ORL	: Oto – Rhino – Laryngologie
PCT	: Poly- ChimioThérapie
PIP	: Programme d'Investissements Publics
PMT	: Praticien de la Médecine Traditionnelle
PNLAL	: Programme National de Lutte Anti – Lèpre
PNLLUB	: Programme National de Lutte contre L'Ulcère de Buruli
PNLS	: Programme National de lutte contre le Sida
PNT	: Programme National de Lutte contre la Tuberculose

PNUD	: Programme des Nations Unies pour le Développement
PSI	: Population Services International
PTME	: Prévention de la Transmission Mère Enfant
PVVIH	: Personne Vivante avec le VIH
RES.EXT.	: Ressources Extérieures
RES.INT.	: Ressources Intérieures
RGPH	: Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMAT	: Rayon Moyen d'Action Théorique
RR/ENL	: Réaction Réverse Erytherme Noeux Lépreux
SF	: Sage-Femme
SFE	: Sage-Femme diplômée d'Etat
SGSI	: Service de Gestion du Système d'Information
SIDA	: Syndrome d'Immuno – Déficience Acquise
SMI	: Santé Maternelle et Infantile
SNIGS	: Système National d'Information et de Gestion Sanitaires
SONEB	: Société Nationale des Eaux du Bénin
TL	: Technicien de Laboratoire
TPM-	: Tuberculose Pulmonaire à Microscopie négative
TPM+	: Tuberculose Pulmonaire à Microscopie positive
TR	: Technicien de Radiologie
TVC	: Taux Vaccinal de Couverture
Tx	: Taux
UNICEF	: Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
USA	: Etats-Unis d'Amérique
VAR	: Vaccin Anti – Rougeoleux
VAT	: Vaccin Anti – Tétanique
VIH	: Virus de l'Immuno Déficience Humanitaire
ZS	: Zone Sanitaire

AVANT-PROPOS

Les défis auxquels sont confrontés aujourd’hui les systèmes de santé découlent d’une part des transitions démographiques et épidémiologiques notamment les changements rapides de tendance de morbidité et de mortalité et d’autre part, de l’émergence de nouveaux problèmes de santé publique.

Dans un tel contexte, les décideurs, responsables, chercheurs, partenaires au développement, collectivités territoriales et autres acteurs intervenant dans le domaine de la santé ont besoin d’informations sanitaires fiables, exhaustives et actualisées pour offrir des soins de qualité, équitables et accessibles aux populations de tous âges.

A cet égard, les statistiques sanitaires sont d’une importance capitale pour la planification, la gestion et la prise de décision en matière de politique de santé.

Ainsi, afin de renforcer le système de santé au Bénin et de contribuer substantiellement à l’amélioration des conditions socio-sanitaires des populations, le Ministère de la Santé élabore et édite chaque année l’Annuaire des Statistiques Sanitaires.

La présente édition est la deuxième de la série des annuaires élaborés selon les nouveaux canevas adoptés par les acteurs du SNIGS.

Les données de l’Annuaire des Statistiques Sanitaires 2011 visent à satisfaire les besoins de suivi des principaux programmes et politiques de développement notamment le Plan National de Développement Sanitaire (PNDS) 2009 – 2018, la Revue conjointe du Secteur de la Santé, la Stratégie de Croissance pour la Réduction de la Pauvreté (SCR) et les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) dans le domaine de la santé.

A cet effet, j’invite donc tous les acteurs à l’exploitation du présent annuaire, pour plus d’efficacité et d’efficience dans la prise de décision.

Aussi, voudrais-je réitérer tous mes encouragements, ma satisfaction et ma reconnaissance d’une part, aux acteurs de terrain qui ont contribué diligemment à l’élaboration dans le délai de la présente édition et d’autre part, aux partenaires au développement pour leur soutien constant à l’amélioration des conditions socio-sanitaires de nos populations.

Le Ministre de la Santé,

Prof. Agr. Dorothée A. KINDE GAZARD

INTRODUCTION

La santé des populations constitue toujours une priorité nationale. C'est pourquoi, dans la perspective d'assumer efficacement la mission fondamentale à lui assignée, celle de la conception, de la mise en œuvre et du suivi-évaluation de la politique de l'Etat en matière de santé, le Ministère de la Santé met chaque année à la disposition de tous ses acteurs l'Annuaire des Statistiques Sanitaires.

Précieux outil de planification, de coordination, de suivi de la politique sanitaire et d'aide à la décision, l'Annuaire des Statistiques Sanitaires est un document de référence qui fait la synthèse des données des structures sanitaires (publiques et quelques privées) du pays. Il présente la situation sanitaire du pays à travers les principaux indicateurs du secteur de la santé.

Selon le nouveau canevas adopté, l'Annuaire des Statistiques Sanitaires 2011 présente les données essentiellement en tableaux et graphiques sans trop de commentaires. Les indicateurs y sont présentés par département, par zone sanitaire par endroit, par milieu de résidence, par sexe et par âge.

La diligence accomplie et le consensus obtenu lors de la réalisation des travaux préliminaires jusqu'à la validation des données de ce document avec tous les acteurs du SNIGS ont permis une harmonisation et une meilleure qualité des données notamment une meilleure complétude des rapports et surtout sa parution à bonne date.

La présente édition est structurée en trois grandes parties :

- ❖ Les Généralités qui renseignent sur les données démographiques et l'organisation du système de santé ;
- ❖ Les Ressources sanitaires qui informent sur les infrastructures sanitaires, les ressources humaines et financières et le sous-secteur pharmaceutique ;
- ❖ Les Activités de Santé et d'Hygiène de Base qui portent sur les activités de santé maternelle et infantile, d'hygiène et d'assainissement de base ; la mortalité, la létalité, la morbidité et la létalité des maladies prioritaires et autres et l'utilisation des services de santé.

METHODOLOGIE

1. COLLECTE DES INFORMATIONS

1.1. LES STATISTIQUES SANITAIRES

Le sous-système de routine du SNIGS collecte la plus grande partie des statistiques sanitaires du Bénin. Ces informations sont complétées par celles des sous-systèmes ci-après :

- ✓ sous-système de surveillance épidémiologique et de détection des épidémies ;
- ✓ sous-système d'information des programmes ;
- ✓ sous-système d'information de gestion administrative et financière ;
- ✓ sous-système d'enquêtes périodiques ;
- ✓ sous-système d'information à assise communautaire ;
- ✓ sous-système d'état civil.

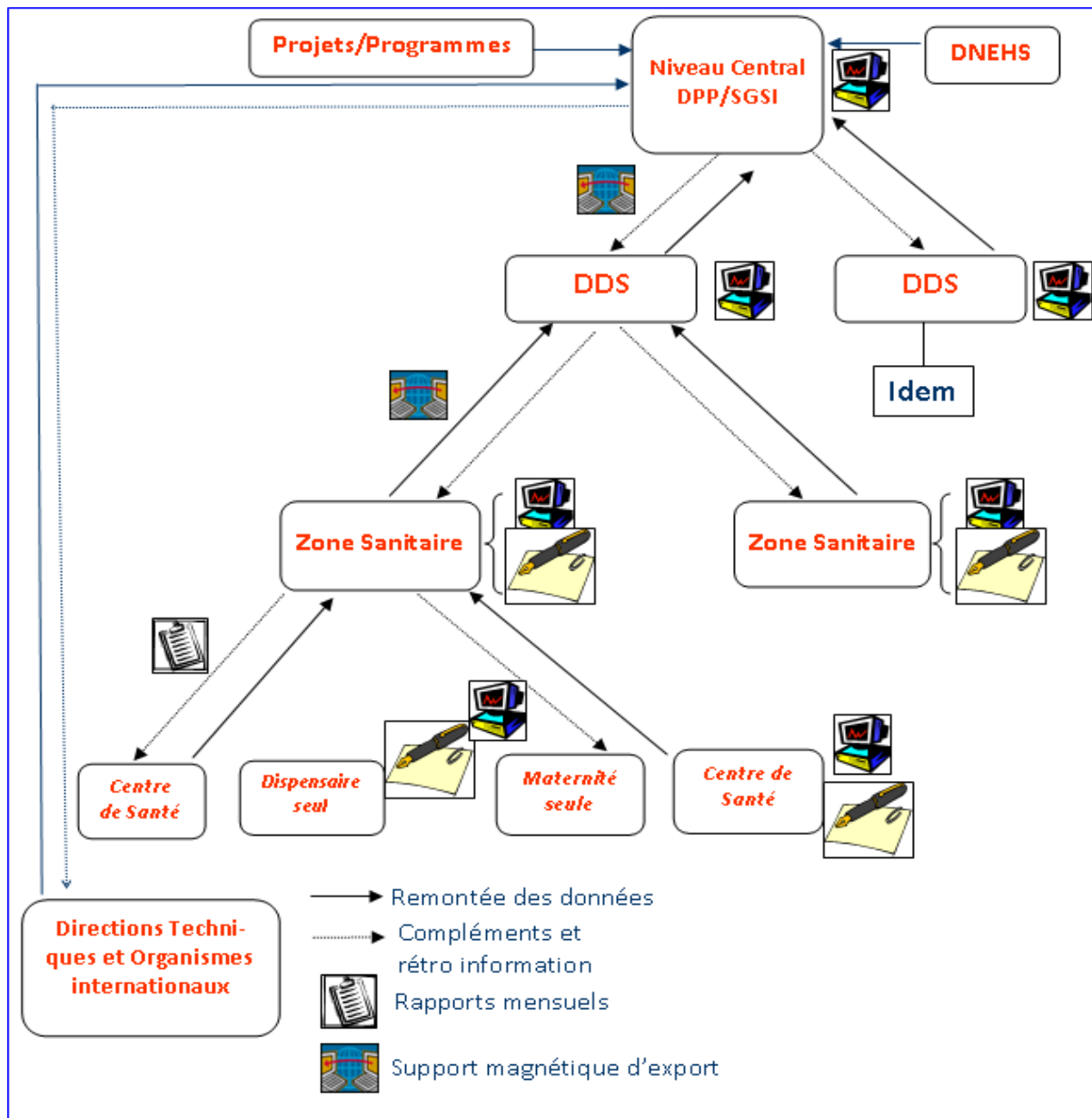
Le SNIGS dispose de supports papiers standardisés par type d'activités qui lui permettent de collecter périodiquement les données (mensuellement, trimestriellement et annuellement) des formations sanitaires du pays.

La saisie des données collectées se fait au niveau de toutes les Zones Sanitaires (ZS). Les copies des bases de données statistiques des zones sanitaires sont envoyées mensuellement au niveau des Directions Départementales de la Santé (DDS) qui à leur tour font la compilation et les envoient au Service de la Gestion du Système d'Information (SGSI) du niveau central qui abrite la base nationale de données du SNIGS.

Les délais de transmission des rapports selon le niveau se présentent comme il suit :

- CS, FSP vers ZS : avant le 5 de chaque mois,
- ZS, CHD et HP vers DDS : avant le 15 de chaque mois,
- DDS vers niveau central : avant le 20 de chaque mois.

Les données de certaines formations sanitaires du secteur privé libéral sont obtenues à partir des résultats des enquêtes d'évaluation organisées dans tous les départements sur les activités de consultations et d'accouchements menées dans ces formations sanitaires. Les données issues de ces enquêtes remontent aux années 2008, 2009 et méritent d'être actualisées. Le schéma ci-dessous résume le circuit de l'information sanitaire.



1.2. LES STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

Les chiffres de population utilisés dans le calcul des indicateurs de ce document sont obtenus auprès de l’Institut National de la Statistique et de l’Analyse Economique (INSAE) qui élabore les projections démographiques nationales. Pour le calcul des indicateurs de performance du secteur, les populations cibles utilisées sont estimées par le Service de la Gestion du Système d’Information à partir desdites projections.

2. QUALITE DES DONNEES COLLECTEES

2.1. PROCESSUS DE VALIDATION

A la fin de chaque année, l’équipe du SGSI et les équipes départementales des services des statistiques procèdent à la validation de toutes les bases de données départementales pour

améliorer leur complétude et s'assurer de la qualité aussi bien de la collecte que de la saisie des données.

Ensuite, le draft de l'annuaire des statistiques sanitaires rédigé par l'équipe du SGSI est validé au cours d'un atelier qui réunit les principaux acteurs du SNIGS avant son édition.

2.2. COMPLETUDE DES RAPPORTS

Tableau 1 : Complétude (%) des rapports par département en 2011

Département	A12	B5a	B5b	B5a+B5b	B11a	C8	C9	C10	C11
Alibori	99,6	98,6	100,0	98,6	100,0	100,0	99,2	99,2	99,2
Atacora	97,4	98,0	100,0	98,3	100,0	96,0	100,0	100,0	99,0
Atlantique	97,0	97,2	100,0	97,2	100,0	96,3	98,6	98,5	98,6
Borgou	99,5	98,9	100,0	99,0	72,2	98,6	99,5	98,4	99,3
Collines	99,9	99,3	93,3	98,9	10,0	99,1	99,1	98,9	99,1
Couffo	97,7	96,5	100,0	96,6	100,0	100,0	99,1	99,1	99,1
Donga	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,7	100,0	97,7	97,7
Littoral	100,0	97,3	100,0	97,5	100,0	97,3	98,0	97,8	98,4
Mono	97,9	100,0	100,0	100,0	54,2	100,0	99,6	98,7	99,6
Ouémé	99,4	97,8	100,0	97,9	33,3	99,8	99,8	99,8	98,8
Plateau	99,2	100,0	91,7	99,7	100,0	99,2	100,0	100,0	100,0
Zou	100,0	100,0	98,0	99,8	58,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Bénin	98,9	98,5	98,8	98,5	70,7	98,7	99,3	99,0	99,1

Source : SNIGS/MS, 2011

2.3. DONNEES MANQUANTES

Malgré les efforts fournis pour disposer de l'ensemble des rapports des formations sanitaires, la complétude des rapports n'est toujours pas satisfaisante. La plupart des formations sanitaires, notamment celles du secteur privé libéral, n'envoient pas leurs rapports au SNIGS.

Pour corriger les biais relevés dans le calcul des indicateurs de performance du secteur de la santé, il est retenu au cours des revues du secteur santé, entre autres, les mesures suivantes :

- l'estimation des valeurs des rapports manquants (B5a, B5b, C9) au niveau des formations sanitaires de la base du SNIGS et qui ont effectivement fonctionné pendant la période. Le principe est de remplacer les valeurs manquantes par la moyenne des valeurs observées.

- l'estimation des données relatives aux activités de consultation, hospitalisation et d'accouchement dans les formations sanitaires du secteur privé libéral à partir des résultats d'enquêtes préalablement menées dans ces structures.

SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS

Tableau 2 : Indicateurs usuels en 2011

Indicateurs	Valeur 2011
Taux de couverture en infrastructures sanitaires (%)	88
Nombre d'habitants par centre de santé public	12 916
Nombre d'habitants par médecin	8411
Nombre d'habitants par infirmier	2447
Nombre de femmes en âge de procréer par sage-femme	1712
Nombre de médecins pour 10000 habitants	1,2
Nombre d'infirmiers pour 5000 habitants	2,0
Nombre de sages-femmes pour 5000 habitants	0,7
Ratio Budget Santé par rapport au Budget Général de l'Etat (%)	6,29
Taux de recouvrement	1,03
Marge bénéficiaire	2,13
Pourcentage des trois principales pathologies	
-Paludisme	41,7
-Infections Respiratoires Aigües	12,7
-Affections gastro-intestinales	6,3
Taux d'incidence du Paludisme simple (%)	13,2
Taux d'incidence du Paludisme grave (%)	2,5
Taux d'incidence du Paludisme toutes formes confondues (%)	15,7
Taux de létalité du paludisme grave (pour 100 cas)	12,3
Taux de prévalence du SIDA (%)	1,9
Durée moyenne de séjour (CNHU)	7,8
Taux d'occupation des lits (CNHU)	68,6
Taux de fréquentation des services de santé (%)	45,4
Taux de couverture des consultations prénatales (%)	97,2
Taux de couverture des consultations postnatales (%)	38,9
Taux de couverture des consultations des Enfants de 0 - 11 mois (%)	70,4
Taux de couverture des accouchements assistés (%)	94,4
Taux de césarienne (%)	7,3
Décès maternels pour 100.000 naissances vivantes (dans les formations sanitaires)	220,7
Taux de prévalence contraceptive (%)	18,8
Taux de couverture en PENTA 3 (%)	94,9
Taux de couverture en VAR (%)	89,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 3 : Indicateurs de performance en 2011

Indicateurs	Année 2011			
		Cible	Valeur atteinte	Ecart à la cible
Taux de fréquentation des services de santé	Total	60%	45,4%	-14,6%
	Privé Libéral enquête		6,5%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		7,7%	
	Privé Confessionnel		5,2%	
	Public		25,8%	
Taux de fréquentation des services de santé par les enfants de 0 à 5 ans	Total	85%	81,2%	-3,8%
	Privé Libéral enquête			
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		14,2%	
	Privé Confessionnel		8,1%	
	Public		58,9%	
Nombre de zones sanitaires fonctionnelles		28	27	-1
Taux de prévalence au VIH/SIDA parmi les femmes enceintes		<2%	1,90%	-0,01%
Taux de couverture vaccinale au Pentavalent des enfants de 0-11 mois		>90%	94,9%	4,9%
Taux d'accouchement assisté par le personnel médical et paramédical en maternité	Total	>80%	94,4%	14,4%
	Privé Libéral enquête		15,5%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		8,9%	
	Privé Confessionnel		4,1%	
	Public		65,9%	
Taux de consultation prénatale	Total	>90%	97,2%	7,2%
	Privé Libéral		12,2%	
	Public (+ Privé Confessionnel)		85,0%	
Taux d'utilisation des méthodes modernes de contraception		15%	18,8%	3,8%
Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dormant sous moustiquaires imprégnées		60%	64%	4,0%
Pourcentage de femmes enceintes dormant sous moustiquaires imprégnées		60%	60%	0,0%
Poids du budget santé dans le budget général de l'Etat		15%	6,29%	-8,71%
Taux de consommation base engagement du budget santé (%)		100%	71,5%	-28,5%
Taux de couverture des ménages en ouvrages d'évacuation des excréta		46,4%	46,5%	0,1
Taux de couverture en ouvrages d'évacuation des excréta en milieu scolaire		80%	82,53%	2,53
Taux de succès thérapeutique des nouveaux cas TPM+		87	-	-

Source : SGS/DP/MS, 2011

1^{ère} partie : Généralités

I. CARACTERISTIQUES DU BENIN

I.1. PRESENTATION GENERALE DU BENIN

Située sur le golfe de Guinée, la République du Bénin (ex-Dahomey) est un Etat de la sous-région ouest africaine.

Limité au nord par le fleuve Niger, au nord-ouest par le Burkina Faso, à l'ouest par le Togo, à l'est par le Nigéria et au sud par l'océan Atlantique, le Bénin couvre une superficie de 114.763 km² et s'étend sur une longueur de 700 km. Sa largeur varie de 125 km (le long de la côte) à 325 km (latitude de Tanguiéta).

➤ Relief

Le Bénin a un relief peu accidenté qui se présente sous quatre formes principales que sont :

- **La plaine côtière**, basse, sableuse, souvent marécageuse et jalonnée de lacs et de lagunes
- **Les plateaux** constitués des plateaux de terre de barre dont les plus importants sont ceux du Bas-Bénin (plateaux de Comè, Allada, Porto-Novo, Aplahoué, Abomey, Zagnanado, Pobè et Kétou) et le plateau de grès de Kandi. Ces plateaux sont entaillés par les vallées orientées nord-sud (Ouémé, Zou, Couffo) ;
- **La pénéplaine** cristalline qui occupe la plus grande partie du territoire avec de nombreuses collines orientées du nord au sud. Ce sont les collines de Bembèrèkè, de Kalalé, Nikki, Ouari-Marou, Agbassa, Bétérou, Bantè, Savè, Savalou, Dassa-Zoumè, Agouna et Gbadagba ;
- **La Chaîne de l'Atacora** est localisée dans le nord-ouest du pays et se prolonge au Togo, au Ghana et au Niger.

➤ Climatologie

Le Bénin a un climat chaud et humide à quatre saisons au sud du pays que sont:

- une grande saison de pluies d'avril à juillet ;
- une petite saison sèche d'août à septembre ;
- une petite saison pluvieuse d'octobre à novembre ;
- une grande saison sèche de décembre à mars.

Au nord, il y a deux saisons que sont :

- une grande saison de pluies d’avril à juillet ;
- une grande saison sèche de décembre à mars.

I.2. DONNEES DEMOGRAPHIQUES

I.2.1. Population générale

Tableau 4 : Evolution de la population béninoise de 1961 à 2011

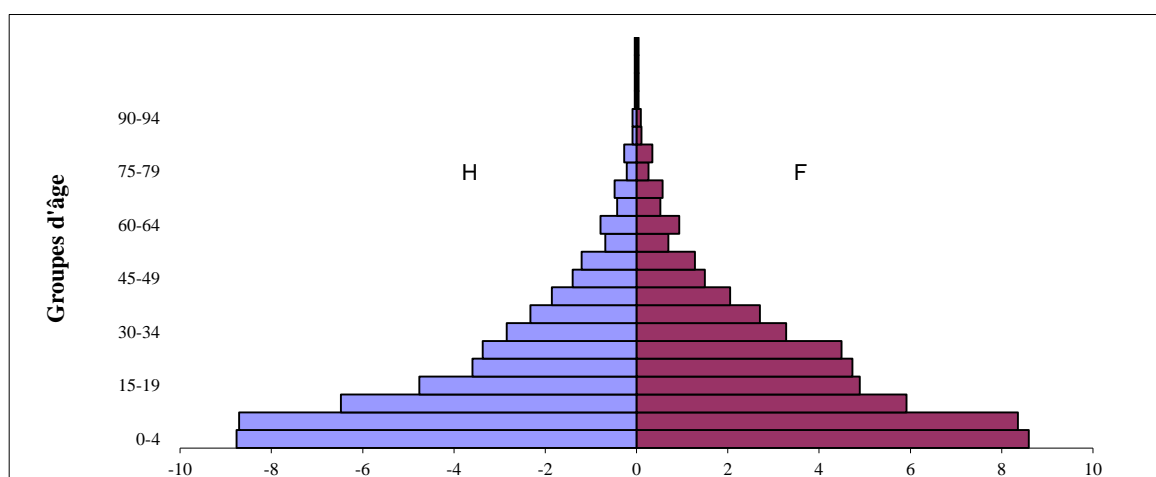
Année	1961	1979	1992	2002	2006	2011
Pop. Totale du Bénin	2 082 511	3 331 210	4 915 515	6 769 914	7 839 914	9 067 076

Source : INSAE, Enquête démographique (1961) ; RGPH1 (1979) ; RGPH2 (1992) ; RGPH3 (2002) ; Projection démographique (2011)

Tableau 5 : Répartition de la population du Bénin par groupe d’âge en 2002 et 2011

Groupe d'âges	2002			2011		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
0- 4	1 175 249	593 540	581 709	1 629 512	828 064	801 448
0-9	1 155 377	589 653	565 724	1 335 166	675 912	659 254
10-14	838 749	438 376	400 373	1 137 068	572 756	564 312
15-19	653 251	321 984	331 267	1 081 199	553 241	527 958
20-24	563 947	243 515	320 432	767 946	398 920	369 026
25-29	532 056	228 090	303 966	609 489	291 598	317 891
30-34	414 166	192 429	221 737	537 893	227 400	310 493
35-39	340 632	157 551	183 081	494 619	213 385	281 234
40-44	264 488	125 792	138 696	378 111	175 956	202 155
45-49	196 056	94 805	101 251	308 866	142 056	166 810
50-54	167 901	81 461	86 440	232 650	110 074	122 576
55-59	93 493	46 214	47 279	171 970	82 190	89 780
60-64	116 796	53 543	63 253	135 768	64 968	70 800
65-69	63 847	28 630	35 217	75 534	35 915	39 619
70-74	71 231	32 523	38 708	82 740	36 511	46 229
75-79	32 158	14 609	17 549	36 453	15 591	20 862
80+	90 517	41 404	49 113	52 092	22 340	29 752
Total	6 769 914	3 284 119	3 485 795	9 067 076	4 446 877	4 620 199

Source : INSAE, projections 2011



Source : INSAE, projections 2011

Graphique 1 : Pyramide des âges au Bénin en 2011

Tableau 6 : Le rapport de masculinité par département en 2011

Département	Homme	Femme	Rapport de masculinité en %
Alibori	351 073	346 837	101
Atacora	364 507	371 337	98
Atlantique	527 204	546 506	96
Borgou	488 793	481 104	102
Collines	353 531	364 241	97
Couffo	329 362	373 227	88
Donga	237 139	231 705	102
Littoral	441 426	449 355	98
Mono	236 576	245 629	96
Ouémé	474 170	504 566	94
Plateau	261 235	284 022	92
Zou	381 551	421 980	90
Bénin	4 446 567	4 620 509	96

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 7 : Densité de la population par département en 2011

Département	Population Totale (hbts)	Superficie (Km ²)	Densité
Alibori	697 910	26 242	27
Atacora	735 845	20 499	36
Atlantique	1 073 709	3 233	332
Borgou	969 896	25 856	38
Collines	717 772	13 931	52
Couffo	702 588	2 404	292
Donga	468 845	11 126	42
Littoral	890 781	79	11276
Mono	482 204	1 605	300
Ouémé	978 737	1 281	764
Plateau	545 258	3 264	167
Zou	803 530	5 243	153
Bénin	9 067 076	114 763	79

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 8 : Répartition de la population urbaine par tranche d'âge et par sexe en 2011

Groupe d'âges	Total	Masculin	Féminin
0- 4	633 629	321 667	311 962
5-9	511 822	251 283	260 539
10-14	517 373	244 437	272 936
15-19	550 694	279 420	271 274
20-24	406 496	224 092	182 404
25-29	303 896	153 731	150 165
30-34	264 521	117 596	146 925
35-39	236 804	106 800	130 004
40-44	178 115	86 225	91 890
45-49	145 334	68 351	76 983
50-54	101 866	48 831	53 035
55-59	77 819	37 319	40 500
60-64	52 261	24 642	27 619
65-69	31 238	14 546	16 692
70-74	30 032	12 558	17 474
75-79	14 064	5 573	8 491
80+	16 610	6 295	10 315
TOTAL	4 072 574	2 003 366	2 069 208

Source : INSAE, projections 2011

Tableau 9 : Répartition de la population rurale par tranche d'âge et par sexe en 2011

Groupe d'âges	Total	Masculin	Féminin
0- 4	995 883	506 397	489 486
5-9	823 344	424 629	398 715
10-14	619 695	328 319	291 376
15-19	530 505	273 821	256 684
20-24	361 450	174 828	186 622
25-29	305 593	137 867	167 726
30-34	273 372	109 804	163 568
35-39	257 815	106 585	151 230
40-44	199 996	89 731	110 265
45-49	163 532	73 705	89 827
50-54	130 784	61 243	69 541
55-59	94 151	44 871	49 280
60-64	83 507	40 326	43 181
65-69	44 296	21 369	22 927
70-74	52 708	23 953	28 755
75-79	22 389	10 018	12 371
80+	35 482	16 045	19 437
TOTAL	4 994 502	2 443 511	2 550 991

Source : INSAE, projections 2011

Tableau 10 : Répartition de la population par département et par sexe en 2011

Département	Population Totale	Masculin	Féminin
Alibori	697 910	351 073	346 837
Atacora	735 845	364 507	371 337
Atlantique	1 073 709	527 204	546 506
Borgou	969 896	488 793	481 104
Collines	717 772	353 531	364 241
Couffo	702 588	329 362	373 227
Donga	468 845	237 139	231 705
Littoral	890 781	441 426	449 355
Mono	482 204	236 576	245 629
Ouémé	978 737	474 170	504 566
Plateau	545 258	261 235	284 022
Zou	803 530	381 551	421 980
Bénin	9 067 076	4 446 567	4 620 509

Source : INSAE, Projection 2011

Tableau 11 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2011

Département	Population totale	Naissances vivantes	Grossesses attendues	Femmes en âge de procréer	12-35 mois
Alibori	697 910	33 290	38 284	149 353	90 449
Atacora	735 845	34 070	39 180	163 799	87 492
Atlantique	1 073 709	44 666	51 366	261 868	109 866
Borgou	969 896	44 712	51 419	213 252	119 006
Collines	717 772	31 654	36 402	164 414	80 970
Couffo	702 588	29 719	34 177	166 952	83 334
Donga	468 845	18 191	20 920	103 658	51 640
Littoral	890 781	26 189	30 117	259 770	60 807
Mono	482 204	17 504	20 130	112 007	45 525
Ouémé	978 737	37 975	43 671	252 219	91 958
Plateau	545 258	21 974	25 270	135 081	57 179
Zou	803 530	33 668	38 718	192 038	85 126
Bénin	9 067 076	373 613	429 655	2 174 412	963 352

Source SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 12 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2011

Département	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus
Alibori	24 985	122 204	202 882	347 838
Atacora	29 949	116 411	210 084	379 402
Atlantique	39 615	150 432	286 144	597 519
Borgou	33 920	160 835	277 972	497 169
Collines	28 050	107 466	203 129	379 127
Couffo	26 051	112 149	218 083	346 306
Donga	16 414	69 806	135 871	246 753
Littoral	25 649	84 362	180 739	600 030
Mono	16 727	65 103	138 296	262 078
Ouémé	34 051	122 547	253 689	568 450
Plateau	20 436	78 473	147 002	299 347
Zou	30 826	114 292	219 926	438 486
Bénin	326673	1304080	2473817	4962505

Source : SGS/DPP/MS, 2011

Tableau 13 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	12 285	12 700	59 443	62 761	114 393	88 489	164 973	182 865
Atacora	14 540	15 408	57 413	58 998	121 079	89 005	171 475	207 927
Atlantique	19 388	20 227	74 701	75 731	161 912	124 232	271 203	326 316
Borgou	16 678	17 243	78 705	82 130	156 552	121 420	236 858	260 311
Collines	13 806	14 244	53 209	54 257	115 082	88 047	171 434	207 693
Couffo	12 475	13 575	54 267	57 881	122 667	95 417	139 953	206 353
Donga	8 018	8 396	34 242	35 564	80 013	55 858	114 866	131 887
Littoral	13 075	12 574	42 601	41 762	89 126	91 614	296 625	303 405
Mono	8 083	8 645	32 051	33 052	81 177	57 120	115 266	146 812
Ouémé	16 824	17 228	62 074	60 472	142 838	110 850	252 434	316 017
Plateau	10 031	10 405	38 581	39 893	83 613	63 388	129 009	170 337
Zou	14 831	15 995	55 831	58 461	122 649	97 277	188 241	250 246
Bénin	160 034	166 639	643 118	660 961	1 391 100	1 082 718	2 252 337	2 710 168

Source : SGS/DPP/MS, 2011

I.2.2. Principaux indicateurs

Tableau 14 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité

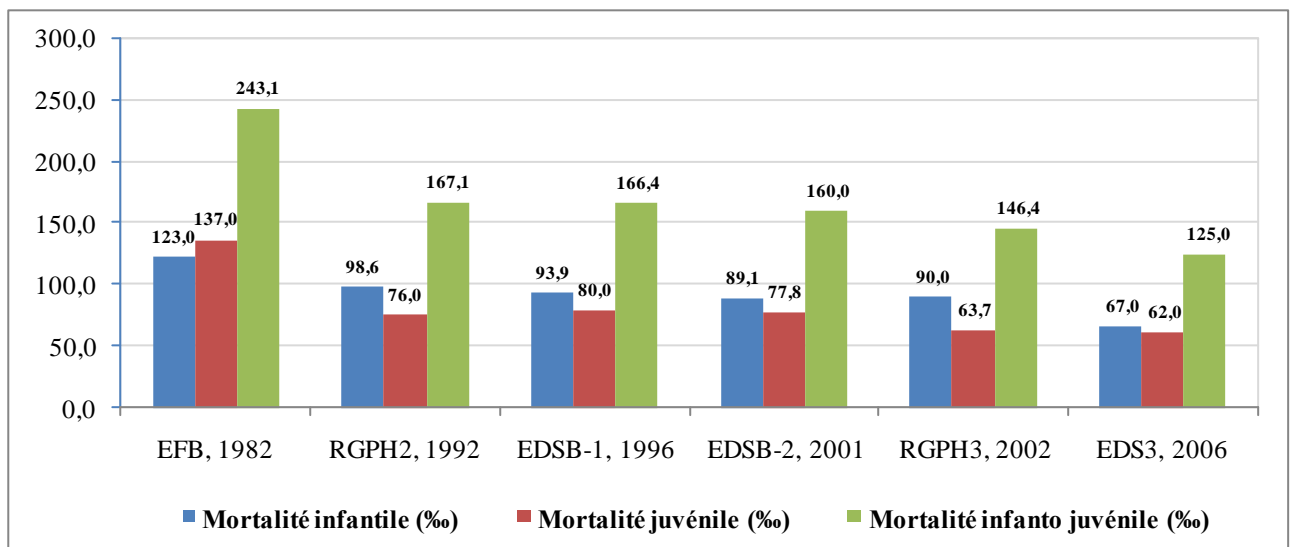
Indicateurs	RGPH2, 1992	EDSB-1, 1996	EDSB-2, 2001	RGPH3, 2002	EDS3, 2006
Taux de mortalité infantile ‰	98,6	93,9	89,1	90,0	67,0
Taux de mortalité maternelle*	473,2	498,0	nd	474,4	397,0
Espérance de vie à la naissance	54,2	nd	nd	59,2	nd
Indice synthétique de fécondité	6,1	6,3	5,6	5,5	5,7

Sources : INSAE * décès pour 100.000 Naissances vivantes, nd : non disponible

Tableau 15 : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile

Opération	Mortalité infantile(‰)	Mortalité juvénile(‰)	Mortalité infanto juvénile (‰)
EFB, 1982	123,0	137,0	243,1
RGPH2, 1992	98,6	76,0	167,1
EDSB-1, 1996	93,9	80,0	166,4
EDSB-2, 2001	89,1	77,8	160,0
RGPH3, 2002	90,0	63,7	146,4
EDS3, 2006	67,0	62,0	125,0

Source : INSAE



Source :SGSI/DPP/MS

Graphique 2 : Mortalité infantile et juvénile par type d'opération

Tableau 16 : Quelques indicateurs démographiques selon les départements, milieu de résidence et par sexe en 2002

Département	Taux de mortalité infantile (‰)	Taux de mortalité infanto juvénile (‰)	Taux brut de mortalité (‰)	Taux brut de natalité (‰)	Indice synthétique de fécondité (‰)	Espérance de vie à la naissance
Alibori	84	136,2	12,85	47,7	7,45	55,27
Atacora	96	157,5	14,39	46,29	6,9	53,93
Atlantique	97	159,3	13,83	41,61	5,44	55,52
Borgou	74	117,5	11,19	46,09	7,02	58,23
Collines	93	151,9	13,93	44,09	6,18	55,74
Couffo	87	140,9	13,47	42,33	5,62	55,35
Donga	97	158,4	15,51	38,75	6,3	53,17
Littoral	75	119,4	7,62	29,41	3,6	61,72
Mono	93	151,9	17,16	36,34	5,9	52,09
Ouémé	95	155,6	13,19	38,85	5,6	55,3
Plateau	84	135,3	13,2	40,34	5,9	56,92
Zou	106	175,7	17,13	41,92	6,4	52,45
Bénin	90	146,4	12,27	41,17	5,53	59,2
Masculin	101	166,6	13,23	-	-	57,18
Féminin	82	131,6	11,35	-	-	61,25
Bénin Rural	92	150,1	15,23	45,02	6,36	57,33
Bénin Urbain	83	134,3	9,63	34,94	4,4	60,72

Source : INSAE, RGP3, 2002

Tableau 17 : Evolution des indicateurs démographiques de 2007 à 2011

Indicateurs	2007	2008	2009	2010	2011
Indice Synthétique de Fécondité	5,67	5,63	5,6	5,6	5,5
Espérance de vie à la naissance	60,8	61,1	61,4	61,7	62
Taux Brut de Natalité (pour 1000)	42,2	41,7	41,3	40,9	40,5
Taux de Mortalité Infantile (pour 1000)	62,9	61,8	60,6	59,5	58,4
Taux de Mortalité Infanto juvénile (pour 1000)	97	94,9	92,9	91	88,9
Taux Brut de Mortalité (pour 1000)	9,7	9,4	9,2	8,9	8,7

Source : INSAE, projections 2011

I.2.3. Données socio-économiques**Tableau 18** : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2003 à 2011

Année	Produit Intérieur Brut en milliards de F CFA		Taux croissance économique (en %)	PIB par tête (1000 FCFA/h)	Déflateur du PIB en %	IDH
	Prix courant	Prix constant de 1985				
2003	2068,1	928,4	3,9	289	1,7	0,464
2004	2140	957,4	3,1	289	0,4	0,467
2005	2299	984,9	2,9	300	4,4	0,418
2006	2460,2	1021,8	3,8	311	3,2	0,42
2007	2641,7	1069,1	4,6	323	2,6	0,423
2008	2973,9	1122,3	5	351	7,2	0,429
2009	3109,4	1152,7	2,7	355	2	0,432
2010	3248,2	1182,1	2,6	358	1,9	0,435
2011	3442,2	1218,5	3,1	366	2,8	0,427

Source : INSAE, 2011nd = non disponible

II. ORGANISATION DU SYSTEME DE SANTE AU BENIN

Le système national de santé a une structure pyramidale calquée sur le découpage territorial et comprend trois différents niveaux.

Tableau 19 : Système national de santé au Bénin en 2011

Niveaux	Structures	Institutions hospitalières et socio-sanitaires	Spécialités/Activités
CENTRAL ou NATIONAL	Ministère de la Santé	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centre National Hospitalier et Universitaire (CNHU-HKM) ➤ Centre National de Pneumo-phtisiologie ➤ Centre National de Psychiatrie ➤ Centre National de Gérontologie ➤ Hôpital de la Mère et de l'Enfant Lagune (HOMEL) ➤ Hôpital d'instruction des armées ➤ Agence Nationale de Transfusion Sanguine (ANTS) ➤ Service d'Accueil Médical des Urgence (SAMU) ➤ Neuro Chirurgie 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Médecine ➤ Pédiatrie ➤ Chirurgie ➤ Gynéco-obstétrique ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ O.R.L ➤ Ophtalmologie ➤ Cardiologie ➤ Dermatologie ➤ Urologie ➤ Banque de Sang ➤ Autres spécialités
INTERMEDIAIRE ou DEPARTEMENTAL	Direction Départementale de la Santé	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centre Hospitalier Départemental (CHD) ➤ Centre d'Information, de Prospective, d'Ecoute et de Conseil (CIPEC) ➤ Centre de Traitement Anti Lèpre (CTAL) ➤ Centre de l'Ulçère de Buruli d'Allada et de Pobè ➤ Centre de Pneumo-Phtisiologie d'Akron ➤ Centre Départemental de Transfusion Sanguine 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Médecine ➤ Pédiatrie ➤ Chirurgie ➤ Gynéco-obstétrique ➤ O.R.L ➤ Ophtalmologie ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ Autres spécialités ➤ Banque de sang
PERIPHERIQUE	Zone Sanitaire (Bureau de Zone)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hôpital de Zone (HZ) ➤ Centre de Santé (CS) ➤ Site de prise en charge du VIH/SIDA ➤ Centre d'Action pour la Solidarité et l'Evolution de la Santé (CASES) ➤ Formation sanitaire privée/confessionnelle ➤ Centre de Détection de la Tuberculose (CDT) ➤ Centre de dépistage de la lèpre et de l'ulcère de Buruli ➤ Centre de Dépistatge Volontaire de VIH (CDV) ➤ Unité Villageoise de Santé (UVS) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Médecine générale ➤ Chirurgie d'urgence ➤ Gynéco-obstétrique ➤ Soins curatifs ➤ Accouchements ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ Vaccination ➤ IEC/CCC ➤ Pharmacie ou dépôt pharmaceutique ➤ Loisirs ➤ Alphabétisation ➤ Activités à base communautaire

Source : SGSI/DPP/MS

En plus des structures publiques, le Bénin compte un nombre important de structures privées et d'acteurs de la médecine traditionnelle.

II.1. NIVEAU CENTRAL

Le Ministère de la Santé, conformément au Décret N°2010-060 du 12 mars 2010 a pour mission la conception, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation de la politique de l'Etat en matière de Santé, conformément aux lois et réglementation en vigueur au Bénin et aux visions et politique de développement du Gouvernement. Le Ministre de la Santé est responsable de la promotion sanitaire au Bénin. A ce titre, il est chargé de :

- concevoir, appliquer et contrôler la politique sanitaire nationale et internationale de l'Etat ;
- définir et suggérer au Gouvernement, au besoin, de concert avec d'autres départements ministériels, les stratégies et programmes d'actions conformes à la politique sanitaire ;
- développer et exécuter, en collaboration avec les autres départements ministériels, les politiques de formation et de mise à niveau du personnel de santé ;
- mettre en exécution les décisions du Gouvernement dans les domaines de la santé et de l'assainissement de base.

Le niveau central comprend :

- le cabinet du Ministre ;
- les services directement rattachés au Ministre ;
- le secrétariat Général du Ministère ;
- les directions centrales et techniques ;
- les établissements hospitaliers de référence ;
- les organismes sous tutelle ;
- les organes consultatifs nationaux et
- les agences

II.2. NIVEAU INTERMEDIAIRE

Au nombre de 06 à raison d'une par département selon l'ancien découpage territorial, les Directions Départementales de la Santé (DDS) représentent le niveau intermédiaire du

système de santé et sont les organes de programmation, d'intégration et de coordination de toutes les actions de santé au niveau du département. Elles supervisent les structures de santé des niveaux intermédiaire et périphérique.

II.3. NIVEAU PERIPHERIQUE

Le niveau périphérique constitue la base de la pyramide sanitaire et compte 34 zones sanitaires réparties sur toute l'étendue du territoire national.

La zone sanitaire représente l'entité opérationnelle la plus décentralisée du système de santé. Elle est organisée sous forme d'un réseau de services publics de premier contact (Maternités et dispensaires seuls, Centres de Santé) et des formations sanitaires privées, le tout appuyé par un hôpital de première référence public ou privé (hôpital de zone) et destiné à desservir une aire qui abrite entre 100.000 et 200.000 habitants.

2^{ème} partie : Ressources Sanitaires

I. INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Tableau 20 : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2011

Département	Nbre de lits				Total
	HZ	CHD	HOMEL	CNHU	
Alibori	233	na	na	na	233
Atacora	500	95	na	na	595
Atlantique	179	na	na	na	179
Borgou	451	280	na	na	731
Collines	326	na	na	na	326
Couffo	111	na	na	na	111
Donga	171	0	na	na	171
Littoral	231	na	193	617	1041
Mono	140	121	na	na	261
Ouémé	46	275	na	na	321
Plateau	170	na	na	na	170
Zou	258	371	na	na	629
Bénin	2816	1142	193	617	4768

Source : SGSI/DPP, 2011 na : non applicable, nd : non disponible

Tableau 21 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2011

Département	Population	Nbre de lits	Ratio
Alibori	697 910	233	2995
Atacora	735 845	595	1237
Atlantique	1 073 709	179	5998
Borgou	969 896	731	1327
Collines	717 772	326	2202
Couffo	702 588	111	6330
Donga	468 845	171	2742
Littoral	890 781	1041	856
Mono	482 204	261	1848
Ouémé	978 737	321	3049
Plateau	545 258	170	3207
Zou	803 530	629	1277
Bénin	9 067 076	4768	1902

Source : SGSI/DPP, 2011

Tableau 22 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Espace hospitalo-universitaire	CHD	HZ	Autres hôpitaux	CS complets	Dispensaire seul	Maternité seule	FS Confessionnelle	Officines	Dépôt privé
Alibori	0	0	3	0	41	16	5	0	5	0
Banikoara	0	0	1	0	13	0	0	0	1	0
Malanville/Karimama	0	0	1	0	9	6	5	0	1	0
Kandi/Gogonou/Ségbana	0	0	1	0	19	11	0	0	2	0
Atacora	0	1	3	0	46	5	0	18	1	7
Natitingou/Boucoumbé/ Toucountouna	0	1	1	0	18	3	0	12	1	1
Kouandé/Péhunco/Kérou	0	0	1	0	13	2	0	3	0	5
Tanguiéta/Matéri/Cobly	0	0	1	0	15	0	0	3	0	1
Atlantique	0	0	2	2	65	7	5	1	0	0
Abomey-Calavi/So-Ava	0	0	1	2	14	0	1	0	0	0
Allada/Toffo/Zè	0	0	0	0	26	2	2	0	0	0
Ouidah/Kpomassè/Tori/ Bossito	0	0	1	0	25	5	2	1	0	0
Borgou	1	1	4	1	69	15	11	0	16	0
Bembèrèkè /Sinendé	0	0	1	0	15	3	6	0	0	0
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	0	0	1	0	35	10	1	0	1	0
Parakou/N'dali	1	1	1	1	12	2	0	0	14	0
Tchaourou	0	0	1	0	7	0	4	0	1	0
Collines	0	0	3	0	50	6	5	0	5	0
Savalou/Bantè	0	0	1	0	18	0	1	0	1	0
Dassa-Zoumè/Glazoué	0	0	1	0	17	3	4	0	2	0
Savè/Ouèssè	0	0	1	0	15	3	0	0	2	0
Couffo	0	0	2	1	44	4	6	4	4	3
Aplahoué/Djakotomè/ Dogbo	0	0	1	1	20	0	4	2	3	0
Klouékanmè/Lalo/ Toviklin	0	0	1	0	24	4	2	2	1	3
Donga	0	0	2	0	29	7	3	14	1	2
Bassila	0	0	1	0	6	5	0	1	0	0
Djougou/Copargo/Ouaké	0	0	1	0	23	2	3	13	1	2
Littoral	2	0	2	3	15	2	1	4	0	0
Cotonou 1/Cotonou 4	1	0	0	0	4	1	0	2	0	0
Cotonou 2/ Cotonou 3	1	0	1	0	3	1	1	2	0	0
Cotonou 5	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0
Cotonou 6	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
Mono	0	1	2	0	38	2	11	4	5	4
Lokossa/Athiémè	0	1	1	0	12	2	3	0	2	0
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	0	0	1	0	26	0	8	4	3	4
Ouémé	0	1	1	0	65	15	0	0	0	0
Adjohoun/Dangbo/Bonou	0	0	1	0	20	11	0	1	2	0

Département/Zone Sanitaire	Espace hospitalo universitaire	CHD	HZ	Autres hôpitaux	CS complets	Dispensaire seul	Maternité seule	FS Confessionnelle	Offices	Dépôt privé
Akpro/misséréti/ Avrankou/Adjarra	0	0	0	0	18	3	0	0	3	0
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	0	1	0	4	27	1	0	2	29	0
Plateau	0	0	2	0	36	15	0	0	4	0
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	0	0	1	0	22	9	0	0	2	0
Sakété/Ifangni	0	0	1	0	14	6	0	0	2	0
Zou	0	1	1	0	59	1	3	0	10	0
Abomey/Agbangnizoun/ Djidja	0	1	0	0	24	0	1	0	4	0
Covè/Ouinhi/Zagnanado	0	0	1	0	14	0	2	0	1	0
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	0	0	0	0	21	1	0	0	5	0
Bénin	3	5	27	7	557	95	50	44	51	16

Source : SGSI/DPP, 2011

Tableau 23 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2011

Département	Zone Sanitaire	Hôpital de Zone		
		Existence	Fonctionnalité	Observations
Alibori	Malanville-Karimama	Oui	Oui	A réhabiliter
	Kandi-Gogounou-Ségbana	Oui	Oui	Bon
	Banikoara	Oui	Oui	A réhabiliter
Atacora	Tanguiéta-Cobly-Matéri	Oui	Oui	Hôpital confessionnel (Bon)
	Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	Oui	Oui	En cours de réhabilitation
	Kouandé-Ouassa-Péhunco-Kérou	Oui	Oui	Construction en cours
Atlantique	Allada-Toffo-Zê	Non	Non	A construire
	Abomey-Calavi-Sô-Ava	Oui	Oui	Bon
	Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	Oui	Oui	Bon
Borgou	Bembèrèkè-Sinendé	Oui	Oui	Hôpital confessionnel
	Nikki-Kalalé-Pèrèrè	Oui	Oui	Hôpital associatif (A réhabiliter)
	Parakou-N'Dali	Oui	Oui	Hôpital confessionnel (A réhabiliter)
	Tchaourou	Oui	Oui	Hôpital confessionnel (A réhabiliter)
Collines	Dassa-Zoumè-Glazoué	Oui	Oui	Bon
	Savalou-Bantè	Oui	Oui	A réhabiliter
	Savè-Ouèssè	Oui	Oui	A construire
Couffo	Aplahoué-Djakotomè-Dogbo	Oui	Oui	Bon
	Klouékanmè-Toviklin-Lalo	Oui	Oui	Bon
Donga	Bassila	Oui	Oui	Bon
	Djougou-Copargo-Ouaké	Oui	Oui	Extension en cours
Littoral	Cotonou 1 et 4	Non	Non	A construire
	Cotonou 2 et 3	Oui	Oui	Bon
	Cotonou 5	Oui	Oui	Bon
	Cotonou 6	Non	Non	A construire
Mono	Lokossa-Athiémè	Oui	Oui	A construire
	Comè-Bopa-Houéyogbé-Grand-Popo	Oui	Oui	Bon
Ouémé	Adjohoun-Bonou-Dangbo	Oui	Oui	A construire
	Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	Non	Non	A construire
	Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	Non	Non	A construire
Plateau	Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	Oui	Oui	Construction en cours
	Sakété-Ifangni	Oui	Oui	Bon
Zou	Djidja-Abomey-Agbangnizoun	Non	Non	A construire (Déjà lancé/PADS)
	Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	Non	Non	A construire
	Covè-Ouinhi-Zanganado	Oui	Oui	A construire (Déjà lancé/PADS)

Source : DNSP/MS, 2011

Tableau 24 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2011

Département/Zone sanitaire	Arrondissement	Centre de Santé (Disp+Mat)	Disp seul	Maternité seule	Arrond couvert en CS	Taux de couverture sanitaire (%)	Nombre habts/CS	Populations
Alibori	41	41	16	5	39	95	11 257	697 910
Banikoara	10	13	0	0	10	100	15 663	203 614
Malanville/Karimama	10	9	6	5	10	100	15 259	305 175
Kandi/Gogonou/Ségbana	21	19	11	0	19	90	6 304	189 121
Atacora	47	46	5	0	45	96	14 428	735 845
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	19	18	3	0	17	89	12 626	265 152
Kouandé/Péhunco/Kérou	13	13	2	0	13	100	14 852	222 785
Tanguiéta/Matéri/Cobly	15	15	0	0	15	100	16 527	247 908
Atlantique	74	65	7	5	68	92	13 944	1 073 709
Abomey-Calavi/So-Ava	16	14	0	1	14	88	34 292	514 379
Allada/Toffo/Zè	33	26	2	2	29	88	10 684	320 511
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	25	25	5	2	25	100	7 463	238 819
Borgou	43	69	15	11	42	98	10 209	969 896
Bembèrèkè /Sinendé	9	15	3	6	9	100	8 815	211 549
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	19	35	10	1	18	95	7 051	324 340
Parakou/N'dali	8	12	2	0	8	100	20 778	290 897
Tchaourou	7	7	0	4	7	100	13 010	143 109
Collines	60	50	6	5	49	82	11 767	717 772
Savalou/Bantè	23	18	0	1	17	74	13 001	247 027
Dassa-Zoumè/Glazoué	20	17	3	4	17	85	10 429	250 289
Savè/Ouèssè	17	15	3	0	15	88	12 248	220 456
Couffo	50	44	4	6	43	86	13 011	702 588
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	24	20	0	4	19	79	16 221	389 296
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	26	24	4	2	24	92	10 443	313 292
Donga	26	29	7	3	26	100	12 022	468 845
Bassila	4	6	5	0	4	100	8 707	95 776
Djougou/Copargo/Ouaké	22	23	2	3	22	100	13 324	373 069
Littoral	13	15	2	1	11	85	49 488	890 781
Cotonou 1/Cotonou 4	2	4	1	0	2	100	27 844	139 221
Cotonou 2/ Cotonou 3	4	3	1	1	3	75	55 706	278 529
Cotonou 5	4	3	0	0	3	75	79 100	237 301
Cotonou 6	3	5	0	0	3	100	47 146	235 731
Mono	36	38	2	11	35	97	9 455	482 204
Lokossa/Athiémè	11	12	2	3	11	100	19 183	326 112
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	25	26	0	8	24	96	4 591	156 092
Ouémé	52	65	15	0	42	81	12 234	978 737
Adjohoun/Dangbo/Bonou	20	20	11	0	20	100	6 574	203 799
Akpro/misséré/Avrankou/Adjarra	18	18	3	0	8	44	13 595	285 497
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	14	27	1	0	14	100	17 480	489 441
Plateau	29	36	15	0	29	100	10 691	545 258
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	17	22	9	0	17	100	11 445	354 794
Sakété/Ifangni	12	14	6	0	12	100	9 523	190 465
Zou	76	59	1	3	54	71	12 754	803 530
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	29	24	0	1	21	72	14 599	364 971
Covè/Ouinhi/Zagnanado	18	14	0	2	12	67	9 167	146 678
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	29	21	1	0	21	72	13 267	291 881
Bénin	547	557	95	50	483	88	12916	9 067 076

Source : SGSI/DPP, 2011

Tableau 25 : Couverture des FS en incinérateur fonctionnel par Zone Sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Nombre FS	CS disposant d'incinérateurs fonctionnels	Proportion (%) de centre de santé disposant d'incinérateurs fonctionnels
Alibori	62	16	25,8
Banikoara	13	7	53,8
Malanville/Karimama	20	4	20,0
Kandi/Gogonou/Ségbana	30	5	16,7
Atacora	51	23	45,1
Natitingou/Boucoubé/Toucountouna	21	7	33,3
Kouandé/Péhunco/Kérou	15	5	33,3
Tanguiéta/Matéri/Cobly	15	11	73,3
Atlantique	77	28	36,4
Abomey/calavi/So-Ava	15	6	40,0
Allada/Toffo/Zè	30	16	53,3
Ouidah/Kpomassè/Tori-Bossito	32	6	18,8
Borgou	95	38	40,0
Bembèrèkè /Sinendé	24	12	50,0
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	46	13	28,3
Parakou/N'Dali	14	8	57,1
Tchaourou	11	5	45,5
Collines	61	26	42,6
Savalou/Bantè	19	8	42,1
Dassa-Zoumè/Glazoué	24	10	41,7
Savè/Ouèssè	18	8	44,4
Couffo	54	21	38,9
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	24	5	20,8
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	30	16	53,3
Donga	39	9	23,1
Bassila	11	4	36,4
Djougou/Copargo/Ouaké	28	5	17,9
Littoral	18	11	61,1
Cotonou 1/Cotonou 4	5	0	0,0
Cotonou 2/ Cotonou 3	5	6	120,0
Cotonou 5	3	1	33,3
Cotonou 6	5	4	80,0
Mono	51	17	33,3
Lokossa/Athiémè	17	6	35,3
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	34	11	32,4
Ouémé	80	49	61,3
Adjohoun/Dangbo/Bonou	31	18	58,1
Akpro/misséréfé/Avrankou/Adjarra	21	15	71,4
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	28	16	57,1
Plateau	51	15	29,4
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	31	10	32,3
Sakété/Ifangni	20	5	25,0
Zou	63	42	66,7
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	25	14	56,0
Covè/Ouinhi/Zagnanado	16	9	56,3
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	22	19	86,4
Bénin	702	302	43,0

Source : SGSI/DPP, 2011

Tableau 26 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé au Bénin en 2011

Département/Zone Sanitaire	Nombre		RMAT ²	RMAT
	CS	Superficie (Km ²)		
Alibori	62	26 303	135,1	11,6
Banikoara	13	4 383	107,4	10,4
Malanville/Karimama	20	9 118	145,2	12,0
Kandi/Gogonou/Ségbana	30	12 802	135,9	11,7
Atacora	51	20 851	130,2	11,4
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	21	3 736	56,7	7,5
Kouandé/Péhunco/Kérou	15	9 215	195,6	14,0
Tanguiéta/Matéri/Cobly	15	7 900	167,7	13,0
Atlantique	77	3 239	13,4	3,7
Abomey/calavi/So-Ava	15	868	18,4	4,3
Allada/Toffo/Zè	30	1 439	15,3	3,9
Ouidah/Kpomassè/Tori-Bossito	32	932	9,3	3,0
Borgou	95	25 856	86,7	9,3
Bembèrèkè /Sinendé	24	5 637	74,8	8,6
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	46	8 774	60,7	7,8
Parakou/N'dali	14	4 189	95,3	9,8
Tchaourou	11	7 256	210,1	14,5
Collines	61	13 858	72,4	8,5
Savalou/Bantè	19	5 369	90,0	9,5
Dassa-Zoumè/Glazoué	24	3 061	40,6	6,4
Savè/Ouèssè	18	5 428	96,0	9,8
Couffo	54	2 174	12,8	3,6
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	24	1 372	18,2	4,3
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	30	802	8,5	2,9
Donga	39	11 166	91,2	9,5
Bassila	11	5 661	163,9	12,8
Djougou/Copargo/Ouaké	28	5 505	62,6	7,9
Littoral	18	79	1,4	1,2
Cotonou 1/Cotonou 4	5	14	0,9	0,9
Cotonou 2/ Cotonou 3	5	26	1,7	1,3
Cotonou 5	3	19	2,0	1,4
Cotonou 6	5	20	1,3	1,1
Mono	51	1 587	9,9	3,1
Lokossa/Athiémè	17	480	9,0	3,0
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	34	1 107	10,4	3,2
Ouémé	80	1 276	5,1	2,3
Adjohoun/Dangbo/Bonou	31	603	6,2	2,5
Akpro/missérété/Avrankou/Adjarra	21	341	5,2	2,3
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	28	332	3,8	1,9
Plateau	51	3 274	20,4	4,5
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	31	2 600	26,7	5,2
Sakété/Ifangni	20	674	10,7	3,3
Zou	63	5 209	26,3	5,1
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	25	2 370	30,2	5,5
Covè/Ouinhi/Zagnanado	16	1 700	33,8	5,8
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	22	1 139	16,5	4,1
Bénin	702	114 872	52,1	7,2

Source : SGI/DPP, 2011 *Formule du RMAT* : racine carrée de (A/B) où A= superficie (Km²) et B = 3,14 X nombre de CS

II. RESSOURCES HUMAINES

Tableau 27 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2011

Département	Population	FAP	Médecins			Infirmiers			Sages-femmes			Techniciens de Laboratoire		Techniciens de Radiologie	
			Nb	Nb d'hab/Méd	Méd pour 10000 Hab	Nb	Nb d'hab/Inf	Inf pour 5000 Hab	Nb	Nb FAP/SF	SF pour 5000 FAP	Nb	Hab/TL	Nb	Hab/TR
Alibori	697 910	149 353	18	38 773	0,3	181	3 856	1,3	24	6 223	0,8	14	49 851	3	232 637
Atacora	735 845	163 799	53	13 884	0,7	217	3 391	1,5	53	3 091	1,6	32	22 995	6	122 641
Atlantique	1 073 709	261 868	105	10 226	1,0	454	2 365	2,1	208	1 259	4,0	51	21 053	10	107 371
Borgou	969 896	213 252	45	21 553	0,5	430	2 256	2,2	80	2 666	1,9	89	10 898	5	193 979
Collines	717 772	164 414	28	25 635	0,4	252	2 848	1,8	49	3 355	1,5	19	37 777	5	143 554
Couffo	702 588	166 952	23	30 547	0,3	160	4 391	1,1	35	4 770	1,0	15	46 839	4	175 647
Donga	468 845	103 658	27	17 365	0,6	129	3 634	1,4	32	3 239	1,5	14	33 489	2	234 423
Littoral*	890 781	259 770	564	1 579	6,3	825	1 080	4,6	380	684	7,3	186	4 789	34	26 199
Mono	482 204	112 007	33	14 612	0,7	173	2 787	1,8	68	1 647	3,0	29	16 628	9	53 578
Ouémé	978 737	252 219	91	10 755	0,9	414	2 364	2,1	196	1 287	3,9	66	14 829	9	108 749
Plateau	545 258	135 081	39	13 981	0,7	124	4 397	1,1	51	2 649	1,9	14	38 947	4	136 315
Zou	803 530	192 038	52	15 453	0,6	346	2 322	2,2	94	2 043	2,4	40	20 088	9	89 281
Bénin	9 067 076	2 174 412	1078	8 411	1,2	3705	2 447	2,0	1270	1 712	2,9	569	15 935	100	90 671

Source : SGSI/DPP, 2011, * y compris CNHU

Tableau 28 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2011

Département	Population	Médecins		Infirmiers		Sages-femmes		Ratio (Méd+ Inf+ SFE) pour 10000 Habts
		Nb	Méd pour 10000 Hab	Nb	Inf pour 10000 Hab	Nb	SFE pour 10000 Habts	
Alibori	697 910	18	0,3	181	2,6	24	0,3	3,2
Atacora	735 845	53	0,7	217	2,9	53	0,7	4,4
Atlantique	1 073 709	105	1,0	454	4,2	208	1,9	7,1
Borgou	969 896	45	0,5	430	4,4	80	0,8	5,7
Collines	717 772	28	0,4	252	3,5	49	0,7	4,6
Couffo	702 588	23	0,3	160	2,3	35	0,5	3,1
Donga	468 845	27	0,6	129	2,8	32	0,7	4,0
Littoral*	890 781	564	6,3	825	9,3	380	4,3	19,9
Mono	482 204	33	0,7	173	3,6	68	1,4	5,7
Ouémé	978 737	91	0,9	414	4,2	196	2,0	7,2
Plateau	545 258	39	0,7	124	2,3	51	0,9	3,9
Zou	803 530	52	0,6	346	4,3	94	1,2	6,1
Bénin	9 067 076	1 078	1,2	3705	4,1	1270	1,4	6,7

Normes OMS :

**25 personnels qualifiés pour
10 000 Habitants**

Tableau 29 : Personnel médical par département en 2011

Département/Zone sanitaire	Nombre					Total
	Médecins	Pédiatres	Gynécologues	Chirurgiens	Autres Spécialistes	
Alibori	9	1	3	1	3	17
Banikoara	1	0	1	0	1	3
Malanville/Karimama	3	0	1	0	1	5
Kandi/Gogonou/Ségbana	5	1	1	1	1	9
Atacora	32	1	2	3	1	39
Natitingou/Boucumbé/Toucountouna	9	0	1	1	1	12
Kouandé/Péhunco/Kérou	4	0	0	0	0	4
Tanguiéta/Matéri/Cobly	19	1	1	2	0	23
Atlantique	11	5	6	3	1	26
Abomey-Calavi/So-Ava	5	3	3	1	0	12
Allada/Toffo/Zè	3	0	0	1	0	4
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	3	2	3	1	1	10
Borgou	18	1	2	2	4	27
Bembèrèkè /Sinendé	5	0	0	1	1	7
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	4	0	0	1	1	6
Parakou/N'dali	4	1	1	0	1	7
Tchaourou	5	0	1	0	1	7
Collines	14	1	1	2	2	20
Savalou/Bantè	4	1	0	0	0	5
Dassa-Zoumè/Glazoué	5	0	1	1	1	8
Savè/Ouèssè	5	0	0	1	1	7
Couffo	14	0	1	1	0	16
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	7	0	0	1	0	8
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	7	0	1	0	0	8
Donga	11	0	1	1	4	17
Bassila	2	0	0	0		2
Djougou/Copargo/Ouaké	9	0	1	1		11
Littoral	20	8	10	2	29	174
CNHU						105
Cotonou 1/Cotonou 4	nd	nd	nd	nd	nd	0
Cotonou 2/ Cotonou 3	nd	nd	nd	nd	nd	0
Cotonou 5	nd	nd	nd	nd	nd	0
Cotonou 6	nd	nd	nd	nd	nd	0
Mono	19	2	5	3	2	31
Lokossa/Athiémè	13	0	3	1	2	19
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	6	2	2	2	0	12
Ouémé	27	5	8	4	15	59
Adjohoun/Dangbo/Bonou	5	0	1	0	4	10
Akpro/missérété/Avrankou/Adjarra	4	0	0	0	0	4
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	18	5	7	4	11	45
Plateau	17	1	3	4	4	29
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	7	0	2	2	2	13
Sakété/Ifangni	10	1	1	2	2	16
Zou	9	2	3	4	11	29
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	6	2	2	4	9	23
Covè/Ouinhi/Zagnanado	1	0	1	0	1	3
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	2	0	0	0	1	3
Bénin	201	27	45	30	76	484

Source: SGSI/DPP, 2011

nd : non déclarée

Tableau 30 : Personnel paramédical par Zone Sanitaire

Département/Zone sanitaire	Nombre			
	Infirmiers	Sages-femmes	Techniciens de laboratoire	Techniciens de Radiologie
Alibori	167	24	13	3
Banikoara	40	6	3	1
Malanville/Karimama	47	9	3	0
Kandi/Gogonou/Ségbana	80	9	7	2
Atacora	213	51	30	6
Natitingou/Boucoubé/Toucountouna	73	25	12	4
Kouandé/Péhunco/Kérou	44	9	4	0
Tanguiéta/Matéri/Cobly	96	17	14	2
Atlantique	276	116	38	10
Abomey-Calavi/So-Ava	114	62	17	2
Allada/Toffo/Zè	85	23	10	2
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	77	31	11	6
Borgou	331	70	72	5
Bembèrèkè /Sinendé	89	19	20	1
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	75	8	12	2
Parakou/N'dali	120	34	29	1
Tchaourou	47	9	11	1
Collines	189	38	19	5
Savalou/Bantè	62	17	8	2
Dassa-Zoumè/Glazoué	69	12	5	2
Savè/Ouèssè	58	9	6	1
Couffo	135	34	14	4
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	67	21	8	2
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	68	13	6	2
Donga	125	32	11	2
Bassila	40	15	3	1
Djougou/Copargo/Ouaké	85	17	8	1
Littoral	573	219	118	34
CNHU	332	45	70	13
Cotonou 1/Cotonou 4	132	86	26	9
Cotonou 2/ Cotonou 3	50	36	18	7
Cotonou 5	18	20	4	0
Cotonou 6	41	32	0	5
Mono	160	65	29	9
Lokossa/Athiémè	72	30	16	6
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	88	35	13	3
Ouémé	327	157	49	9
Adjohoun/Dangbo/Bonou	56	16	5	2
Akpro/misséréfé/Avrankou/Adjarra	54	35	8	0
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	217	106	36	7
Plateau	100	40	14	4
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	56	23	6	2
Sakété/Ifangni	44	17	8	2
Zou	284	67	30	9
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	190	35	20	7
Covè/Ouinhi/Zagnanado	35	9	6	2
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	59	23	4	0
Bénin	2880	913	437	100

Source : SGSI/DPP, 2011

nd : non déclarée

Tableau 31: Personnel médical et paramédical privé par département

Département	Médecins	Infirmiers	Sages-femmes	Technicien de labo
Alibori	1	14	0	1
Atacora	14	4	2	2
Atlantique	79	178	92	13
Borgou	18	99	10	17
Collines	8	63	11	0
Couffo	7	25	1	1
Donga	10	4	0	3
Littoral	390	252	161	68
Mono	2	13	3	0
Ouémé	32	87	39	17
Plateau	10	24	11	0
Zou	23	62	27	10
Total	594	825	357	132

Source : SGSI/DPP, 2011

Tableau 32 : Projection de départ à la retraite de 2009 à 2012

Catégorie socio professionnelle	Effectif total	Nombre de départ à la retraite		
		2010	2011	2012
Médecin généraliste		01	18	15
Médecin spécialiste		16	01	01
Pharmaciens		00	00	00
Chirurgiens dentistes		01	01	01
Technicien Assainissement		00	00	00
Technicien Labo/Radiologie		16	05	16
Technicien Action sociale		01	02	00
IDE		13	28	33
IDE SPECIALISTES		03	24	18
SFE		23	17	32
SFE Spécialistes		01	00	00
Infirmiers brevetés		27	26	22
Aides soignants		11	14	07
Agents Entretien Service Santé		01	09	05
Personnel Administratif		20	18	14

Source : SGSI/DPP, 2011

III. RESSOURCES FINANCIERES

III.1. SYNTHESE DES RESSOURCES FINANCIERES

Tableau 33 : Synthèse des ressources financières par source en 2011

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
Financement intérieur	39643,0	39 642,6	34 285,8	84,2
Financement extérieur	29510,4	29 510,4	14 084,6	47,7
Total		69144	48370,4	69,9

Source : DRFM/MS, 2011

III.2. BUDGET NATIONAL

Tableau 34 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2011

Rubriques budgétaires	2011 (en million)
Frais de personnel	12 515,9
Achats de bien et services	7 886,6
Transferts et subventions d'exploitation	13 736,7
BESA	1 033,6
PIP	33 980,2
Total Budget Santé (1)	69153
Budget Général de l'Etat (2)	1099,375
Ratio (1)/ (2) en %	6,29

Source : DRFM/DPP/MS, 2011

Tableau 35 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2011

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux
	En millions			d'engagement (%)
1. Personnel	12515,9	12515,9	11452,1	91,5
Personnel réparti	12515,9	12515,9	11452,1	91,5
Personnel (dépenses inscrites aux non réparties)	0,0	0,0	0,0	na
2. Achats de Biens et services	7886,6	6480,7	4850,3	61,8
Fonctionnement des services	7001,6	5814,9	4199,6	72,2
Charges communes	885,0	665,8	650,6	97,7
3. Transfert d'exploitation	13736,7	13691,7	12522,7	91,5
Subvention d'exploitation	5774,0	5774,0	5430,8	94,1
Autres transferts courants	7962,7	7917,7	7092,0	89,6
4. Acquisition/Grosses réparations/Matériel et Mobiliers	1033,6	1021,8	1030,7	100,9
Montant dépenses ordinaires (1+2+3+4)	35172,9	33710,1	29855,8	88,6
5. Dépenses en capital	33980,2	33980,2	18514,5	54,5
Financement intérieur	4469,8	4469,8	4430,0	99,1
Financement extérieur	29510,4	29510,4	14084,6	47,7
Total	69153,0	67690,3	48370,4	71,5

Source : DRFM/MS, 2011

Tableau 36 : Dépenses de fonctionnement (niveau central) de l'année 2011

Structures/rubriques	Prévision	Dotation	Engage	Ordonnance	Taux (%)	Taux (%)
	initiale	actuelle	ments	ments	Engage-	Ordonnan-
	En millions				ment	cement
Direction de l'Inspection Générale du Ministère	97,0	85,0	59,1	55,1	60,9%	93,2
Secrétariat Général du Ministère	41,0	33,5	29,5	29,5	72,0%	100,0
Direction des Ressources Financières et du Matériel	94,0	50,9	52,0	44,6	55,3%	85,7
Direction de la Programmation et de la Prospection	62,0	41,0	40,6	39,1	65,4%	96,3
Direction des Ressources Humaines	46,0	32,0	29,4	21,6	64,0%	73,4
CABINET	232,9	164,4	149,0	136,9	64,0%	91,9
Direction des Pharmacies, du Médicament et des Explorations Diagnostiques	55,0	42,0	24,4	20,4	44,4%	83,6
Direction Nationale de la Santé Publique	43,0	33,0	27,5	26,4	64,0%	95,8
Direction de l'Hygiène et de l'Assainissement de Base	51,0	35,0	21,5	21,1	42,2%	98,2
Direction de la Santé de la Mère et de l'Enfant	38,0	24,0	16,8	9,9	44,1%	59,2
Direction de la Promotion des Soins Infirmiers et Obstétricaux	29,0	20,0	17,4	14,4	60,1%	82,8
Direction Nationale des Etablissements Hospitaliers et de soins	40,0	27,5	22,3	16,1	55,6%	72,5
Direction de la Formation et de la Recherche en Santé	32,0	23,5	20,2	16,8	63,0%	83,2
Coopération Technique Missions Médicales	59,0	59,0	42,3	42,3	71,7%	100,0
Plan d'actions	442,0	392,0	334,0	324,6	75,6%	97,2
Direction des Infrastructures de l'Équipement et de la Maintenance	59,0	53,5	35,3	33,3	59,8%	94,5
Cellule de Passation des Marchés Publics	38,0	38,0	26,5	26,5	69,7%	100,0
<i>Electricité, eau, et frais de télécommunication</i>	1 406,7	1 406,7	171,1	171,1	12,2%	100,0
TOTAL a) (Directions centrales et techniques)	2 865,6	2 561,0	1 118,8	1 049,7	39,04%	93,83

Source : DRFM/MS, 2011

Tableau 37 : Délégation de crédits aux départements de l'année 2011

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnan- cements	Taux d'Enga- gement (%)	Taux d'Ordon- nement (%)
	En million					
DDS ATACORA/DONGA	140,3	103,1	103,1	62,8	73,5	61,0
CHD Atacora-Donga	81,0	64,3	58,2	55,9	71,8	96,1
Zone Sanitaire Kouandé-Kérou-Péhunco	68,0	62,9	61,8	57,5	90,8	93,2
Zone Sanitaire Natitingou-Boucoubé- Toucountouna	86,4	67,3	66,0	64,4	76,4	97,5
Zone Sanitaire Tanguiéta-Matéri-Cobly	73,5	57,3	55,1	54,0	75,0	98,0
Zone Sanitaire Bassila	47,8	45,8	45,7	38,7	95,5	84,7
Zone Sanitaire Djougou-Ouaké-Copargo	103,6	88,1	87,2	78,4	84,2	89,8
TOTAL ATACORA/DONGA	600,6	488,7	477,0	411,6	79,4	86,3
DDS ATLANTIQUE/LITTORAL	155,5	103,9	92,3	71,5	59,3	77,5
Zone Sanitaire Sô-Ava-Abomey-Calavi	65,9	58,5	58,4	57,7	88,6	98,8
Zone Sanitaire Allada-Toffo-Zè	67,7	54,2	50,8	44,9	75,1	88,4
Zone Sanitaire Ouidah-Kpomassè-Tori- Bossito	89,8	81,1	80,0	73,5	89,1	91,9
Zone Sanitaire Cotonou 1 & 4	40,5	39,0	38,9	38,9	96,0	100,0
Zone Sanitaire Cotonou 2 & 3	80,3	47,9	20,8	17,2	25,8	82,9
Zone Sanitaire Cotonou 5	31,8	23,5	23,6	20,0	74,3	84,7
Zone Sanitaire Cotonou 6	45,6	41,2	41,1	36,9	90,1	89,7
Hôpital de Ouidah	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
HOMEL	108,0	80,3	79,3	79,3	73,4	100,0
Centre National de Psychiatrie de Jacquot	84,5	84,5	84,4	78,4	99,8	93,0
Centre de Pneumo Phthisiologie de Cotonou	45,5	23,3	30,4	29,4	66,8	96,8
TOTAL ATLANTIQUE/LITTORAL	821,1	637,2	599,9	547,8	73,1	91,3
DDS BORGOU/ALIBORI	135,8	100,8	99,8	58,2	73,5	58,3
CHD Borgou-Alibori	134,4	97,8	95,2	62,2	70,8	65,3
Zone Sanitaire Bembèrèkè-Sinendé	84,3	65,4	63,2	51,9	75,0	82,2
Zone Sanitaire Nikki-Kalalé-Pèrèrè	96,5	72,4	72,4	27,4	75,0	37,8
Zone Sanitaire N'Dali-Parakou	55,4	38,3	38,1	16,8	68,9	43,9
Zone Sanitaire Tchaourou	40,5	36,8	36,8	25,8	91,0	69,9
Zone Sanitaire Malanville-Karimama	69,7	40,0	39,8	18,5	57,1	46,6
Zone Sanitaire Banikoara	41,9	28,7	27,2	15,7	64,9	57,8
Zone Sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana	70,2	40,9	40,7	21,1	58,0	51,9
TOTAL BORGOU/ALIBORI	728,5	521,0	513,3	297,6	70,5	58,0
DDS MONO/COUFFO	142,1	100,0	81,5	66,4	57,4	81,4
CHD Mono-Couffo	118,0	84,8	79,5	72,6	67,4	91,3
Zone Sanitaire Grand-Popo-Comè-Bopa- Houéyogbé	73,7	56,5	52,3	48,4	70,9	92,6
Zone Sanitaire Lokossa-Athiémé	69,2	53,4	52,1	48,3	75,3	92,7
Zone Sanitaire Klouékanmey-Lalo- Toviklin	70,2	57,6	51,6	49,9	73,6	96,8
Zone Sanitaire Aplahoué-Dogbo- Djakotomey	77,6	63,2	60,6	60,6	78,1	100,0
TOTAL MONO/COUFFO	550,7	415,4	377,6	346,2	68,6	91,7

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnan- cements	Taux d'Enga- gement (%)	Taux d'Ordon- nancement (%)
	En million					
DDS OUEME/PLATEAU	170,0	142,2	131,1	115,3	77,1	87,9
CHD Ouémé-Plateau	137,6	106,0	106,0	106,0	77,0	100,0
Zone Sanitaire Porto-Novo-Aguégués- Sèmè-Kpodji	52,0	50,0	48,7	48,7	93,7	100,0
Zone Sanitaire Adjohoun-Dangbo-Bonou	65,7	60,1	57,0	56,6	86,9	99,1
Zone Sanitaire Misséréte-Avrankou- Adjarra	49,6	45,5	45,2	39,6	91,2	87,6
Zone Sanitaire Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	83,2	73,8	54,7	53,3	65,7	97,6
Zone Sanitaire Sakété-Ifangni	57,9	49,4	40,3	33,7	69,7	83,6
Centre de Pneumo Phtisiologie d'Akron	45,0	35,2	35,5	34,6	79,0	97,3
TOTAL OUEME/PLATEAU	660,9	562,2	518,6	487,8	78,5	94,1
DDS ZOU/COLLINES	190,0	143,5	141,9	135,6	74,7	95,6
CHD Zou-Collines	143,0	108,0	106,7	104,5	74,6	98,0
Zone Sanitaire Djidja-Abomey- Agbangnizoun	71,0	62,6	61,7	50,0	86,9	81,1
Zone Sanitaire Bohicon-Zakpota- Zogbodomey	45,4	36,0	25,2	25,2	55,5	100,0
Zone Sanitaire Covè-Ouinhi-Zagnanado	82,9	77,9	77,9	66,0	94,0	84,7
Centre de Santé de Sèdo-Goho (Ex Vikon)	41,0	41,0	30,8	30,1	75,1	97,8
Zone Sanitaire Dassa-Zoumè-Glazoué	68,9	53,0	50,7	42,5	73,7	83,8
Zone Sanitaire Ouessè-Savè	62,2	51,7	46,1	41,4	74,2	89,7
Zone Sanitaire Savalou-Bantè	69,8	55,6	53,4	41,8	76,5	78,3
TOTAL ZOU/COLLINES	774,2	629,2	594,5	537,2	76,8	90,4
TOTAL (Crédits délégués)	4 136,0	3 253,9	3 080,9	2 628,2	74,5	85,3

Source : DRFM/MS, 2011

Tableau 38 : Charges communes de l'année 2011

Structures/rubriques	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engage- ments	Ordonnance- ments	Taux d'Enga- gement (%)	Taux d'Ordon- nancement (%)
	En millions					
Matériel Technique	250,0	141,9	141,9	179,2	98,7	72,6
Produits pharmaceutiques et soins d'urgence	200,0	146,0	146,0	138,8	73,0	95,1
Entretien et réparation des immeubles et autres infrastructures	90,0	33,0	32,4	18,0	36,0	55,6
Frais de transport à l'extérieur (mission cadres)	65,0	65,0	0,0	0,0	0,0	na
Indemnité de mission à l'extérieur	80,0	80,0	40,0	40,0	50,0	100,0
Indemnité de mission à l'intérieur	50,0	50,0	37,5	37,5	75,0	100,0
Dépenses diverses de fonctionnement	150,0	150,0	148,1	99,2	98,7	67,0
Total (Charges Communes)	885,0	665,8	545,8	512,7	73,5	78,8

Source : DRFM/MS, 2011

Tableau 39 : Dépenses (en francs CFA) de transfert d'exploitation en 2011

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engage- ments	Ordonnan- cements	Taux d'Enga- gement (%)	Taux d'Ordon- nanceme nt (%)
	En million					
Direction Générale du Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments	100	100	100	100	100,00	100,00
Subvention au Centre de Santé SEDO VIKON	50	50	50	50	100,00	100,00
Subventions à l'HSJDD	90	90	90	90	100,00	100,00
Agence Nationale de Gestion de la Gratuité de Césariennes	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	100,00	100,00
Subvention au fonct CNHU	1 450,00	1 450,00	1 450,00	1 450,00	100,00	100,00
Agence Nationale pour la Vaccination et les Soins de Santé Primaires	920	920	920	920	100,00	100,00
Subvention à l'Agence Nationale pour l'Équipement et la Réhabilitation des Hôpitaux	15	15	0	0	0,00	na
Subvention au Centre National de Transfusion Sanguine	629	629	320,8	320,8	51,00	100,00
Subvention à l'Agence Nationale de la Drépanocytose	20	20	0	0	0,00	na
TOTAL 1	5 774,00	5 774,00	5 430,80	5 430,80	94,10	100,00

Source : DRFM/MS, 2011

Tableau 40 : Autres transferts courants (en francs CFA) en 2011

Structures/rubriques	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engage- ments	Ordonnan- cements	Taux d'Engage- ment (%)	Taux d'ordonnan- cement (%)
	En millions					
Contribution au fonct du Secrétariat Général du Ministère	25,0	25,0	18,8	17,1	75,0	91,0
Subvention au COGEC	500,0	500,0	500,0	500,0	100,0	100,0
Appui à la décentralisation (FADEC)	885,0	885,0	885,0	885,0	100,0	100,0
Appui à l'action de la réforme PERAC	300,0	300,0	242,4	222,9	80,8	92,0
PRSC-Activités	150,0	150,0	123,0	110,0	82,0	89,4
Fonds d'urgence	778,0	778,0	598,5	564,3	76,9	94,3
Assistance sanitaire	1 200,0	1 200,0	1 189,5	1 189,5	99,1	100,0
Fonds social	1 250,0	1 250,0	750,0	663,6	60,0	88,5
Contribution au fonct du Cabinet	20,0	20,0	20,0	6,5	100,0	32,7
Contribution au fonct de la DNSP	800,0	770,0	784,0	749,5	98,0	95,6
Contribution au fonct de la DPSIO	4,0	4,0	3,0	3,0	75,0	100,0
Appui au Secteur Santé	567,7	567,7	566,3	548,1	99,7	96,8
Contribution au fonct. des centres de santé	448,0	448,0	448,0	391,6	100,0	87,4
Contribution au fonctionnement de la DFRS	50,0	35,0	35,0	28,3	69,9	80,9
Subvention au fonct du SAMU	20,0	20,0	2,0	2,0	9,9	100,0
Comité National de Lutte contre le SIDA	20,0	20,0	19,1	19,1	95,7	100,0
Transferts aux DDS et à l'Ordre de Malte	795,0	795,0	795,0	795,0	100,0	100,0
Contribution au fonctionnement de la DIEM	150,0	150,0	112,5	93,8	75,0	83,4
TOTAL Dépenses de transferts	25,0	25,0	18,8	17,1	75,0	91,0
TOTAL (Autres transferts courants)	7 962,7	13 691,7	12 522,7	12 220,1	91,2%	97,6%

Source : DRFM/MS, 2011

Tableau 41 : Cheptel acquisition en 2011 (en francs CFA)

Structures/rubriques	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engage- ments	Ordonnance- ments	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordon- nement
	En millions					
Acquisition - Grosses réparations - matériels mobiliers	1033,6	1021,8	1030,7	951,8	99,7	92,3
Total (Cheptel-Acquisitions)	1033,6	1021,8	1030,7	951,8	99,7	92,3

Source : DRFM/MS, 2011

Tableau 42 : Projets sur Financement Intérieur en 2011(en millions de francs CFA)
(Programme d'Investissements Publics)

PROJETS / PROGRAMMES	Budget National	Engagements	Ordonancement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
	en million				
Programme National de Développement des Ressources Humaines du Secteur Santé	200,0	195,0	190,4	97,5	97,6
Programme d'Appui Institutionnel au Ministère de la Santé	20,0	10,0	10,0	50,0	100,0
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	50,0	49,1	21,8	98,2	44,4
Programme national de lutte contre le Paludisme	100,0	81,0	81,0	81,0	100,0
Programme national de lutte contre le SIDA	100,0	95,1	79,3	95,1	83,4
Programme national de lutte contre la Tuberculose	40,0	30,2	27,7	75,6	91,7
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	50,0	24,4	24,4	48,8	100,0
Promotion de la Médecine Traditionnelle et de la Pharmacopée	50,0	45,2	16,7	90,5	37,0
Programme intégré de santé familiale	10,0	4,4	4,4	43,6	100,0
Projet santé I BADEA	62,0	58,0	43,8	93,6	75,5
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	40,0	40,0	40,0	100,0	100,0
Renforcement de la Sécurité Transfusionnelle	138,5	102,5	99,8	74,0	97,4
Projet de Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement	60,0	50,0	50,0	83,4	100,0
Projet d'appui au développement du système de santé	242,3	220,4	212,4	91,0	96,4
Projet d'appui à la zone sanitaire de Comé	6,9	6,9	6,9	99,8	100,0
Programme multisectoriel de lutte contre le SIDA	5,0	3,1	1,8	62,2	58,7
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	21,4	20,2	19,5	94,1	96,5
Programme National de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles	50,0	43,0	35,5	85,9	82,7
Programme National de Réhabilitation et de Construction des Centres Hospitaliers (PNRCH)	2 215,4	2 551,4	2 551,4	115,2	100,0
Programme National de Lutte contre les Maladies Transmissibles	50,0	34,0	31,8	67,9	93,5

PROJETS / PROGRAMMES	Budget National	Engagements	Ordonnancement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
	en million				
Programme National de Construction, d'Équipement et de Fonctionnalité des Formations Sanitaires	501,0	500,1	500,1	99,8	100,0
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	20,0	0,0	0,0	0,0	na
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé - GAVI	10,0	0,0	0,0	0,0	na
Projet d'Appui au Renforcement des Zones Sanitaires	50,0	0,0	0,0	0,0	na
Appui à la lutte contre le VIH/SIDA	10,0	9,4	9,4	93,7	100,0
Programme de Coordination et d'Appui au Système de Gestions Axées sur les Résultats	65,0	58,1	58,1	89,4	100,0
Projet de Codéveloppement	10,0	7,2	7,2	71,6	100,0
Construction de l'Hôpital de Parakou	73,0	72,2	52,8	98,9	73,1
Réhabilitation de l'HOMEL	75,0	71,0	71,0	94,7	100,0
Construction de 23 Centres de Santé	118,2	33,1	27,3	28,0	82,6
Pôle d'excellence régional	16,0	7,0	7,0	43,8	100,0
Programme National de Lutte contre la Drépanocytose	10,0	8,1	6,1	81,2	74,7
TOTAL PIP (ressources int)	4 469,8	4 430,0	4 287,6	99,1	96,8

Source : DRFM/MS, 2011

Tableau 43 : Projets sur Financement Extérieur en 2011 (en millions de francs CFA)
(Programme d'Investissements Publics)

PROJETS / PROGRAMMES	Ressources extérieures	Engagements	Ordonnance ment	Taux d'eng.	Taux d'ord.
	en million				
Programme d'Appui Institutionnel au Ministère de la Santé	634,0	0,0	0,0	0,0	-
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	3 854,0	31,7	31,7	0,8	-
Programme national de lutte contre le paludisme	3 201,4	309,8	0,0	9,7	0,0
Programme national de lutre contre le SIDA	2 134,0	145,7	120,2	6,8	-
Programme national de lutte contre la tuberculose	602,0	35,2	30,2	5,9	-
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	275,0	6,5	6,5	2,4	100,0
Promotion de la médecine traditionnelle et de la pharmacopée	14,0	22,3	15,7	159,6	70,4
Programme intégré de santé familiale	250,0	1,0	1,0	0,4	100,0
Projet santé I BADEA	970,0	260,2	74,5	26,8	28,6
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	1 000,0	40,0	40,0	4,0	100,0
Projet d'appui au développement du système de santé	8 877,0	10 858,2	411,2	122,3	3,8
Programme multisectoriel de lutte contre le SIDA	1 891,0	1 725,2	1,8	91,2	0,1
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	200,0	3,4	3,0	1,7	89,0
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	803,0	0,0	0,0	0,0	-
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé - GAVI	561,0	0,0	0,0	0,0	-
Projet d'Appui au Renforcement des Zones Sanitaires	2 409,0	0,0	0,0	0,0	-
Projet d'Accélération de l'Accès au Service de Prévention de l'Infection à VIH de Soins et Traitement et de Soutien à Base Communautaire	935,0	0,0	0,0	0,0	-
Programme Pluriannuel d'Appui au Secteur de l'Eau et d'Assainissement (PPEA)	900,0	645,2	476,5	71,7	73,9
TOTAL PIP (ressources ext)	29 510,4	14 084,6	1 172,5	47,7	8,3

Source : DRFM/MS, 2011

III.3. AIDES INTERNATIONALES**Tableau 44** : Préviation (en million de FCFA) des aides internationales par source de financement ausecteur santé

Source de financement	Préviation 2008	Préviation 2009	Préviation 2010	Préviation 2011
AUTRES PAYS	39	30	30	30
UNICEF	337	329	322	339
FED	0	0	0	0
OMS	730	458	456	451
FAC	0	1768	1000	0
IPB	0	0	0	0
JAPON	0	0	0	0
USA	100	800	400	250
FNUAP	416	800	400	200
FAD	0	0	0	0
SUISSE	519	480	149	0
BID	0	0	0	4241
KFW	0	0	0	0
PAYS BAS	0	400	400	900
ONG	120	120	360	275
GTZ	194	194	153	0
PNUD	0	0	0	0
BELGE	570	700	1662	3043
FBB	0	0	0	0
FC	0	0	0	0
AFRF	39	39	0	0
BADEA	820	1160	1100	970
FONDS MONDIAL	900	799	2475	4607
FED ARIVA	0	0	0	0
PDRH	0	0	0	0
BAD	551	1008	400	0
DANIDA	757	357	257	0
GAVI	1350	3158	2000	3673
RES. INT.				4 469,80
RES. EXT.				29 510,40
TOTAL				33 980,20
DONS				17 772,40
PRETS				11 738,00
RES. EXT.				29 510,40

Source : DPP/MS, 2011

III.4. PARTICIPATION ET FINANCEMENT COMMUNAUTAIRE

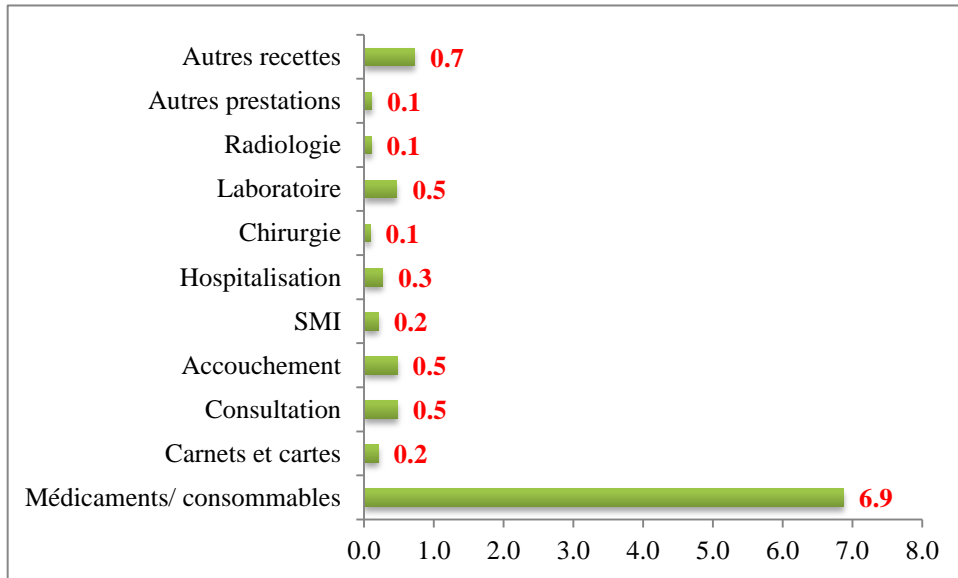
III.4.1. Recettes effectuées dans les formations sanitaires publiques

Tableau 45 : Recettes (en million de F CFA) issues du financement communautaire par zone sanitaire en 2011

Département/Zone sanitaire	Médicaments/ consommables	Carnets et cartes	Con- sulta- tion	Accou- che- ment	SMI	Hospita- lisation	Chirur- gie	Labo- ratoire	Radiolo- gie	Autres prestations	Autres recettes	Total	%
Alibori	428,94	11,87	34,20	35,05	10,63	26,18	18,44	53,45	16,91	14,20	100,99	750,83	13,8
Banikoara	176,58	5,59	8,73	19,01	4,13	12,58	11,12	26,91	3,85	2,21	2,22	272,92	5,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	194,49	5,06	21,06	14,19	4,18	11,46	6,65	26,52	13,06	11,70	98,21	406,57	7,5
Malanville-Karimama	57,87	1,22	4,41	1,85	2,32	2,14	0,67	0,02	0,00	0,29	0,55	71,34	1,3
Atacora	202,69	6,18	11,69	14,03	5,17	1,93	1,72	4,20	0,01	2,62	37,59	287,82	5,3
Kouandé-Péhunco-Kérou	87,05	2,02	3,86	5,50	1,22	0,75	0,63	2,46	0,00	0,66	5,65	109,80	2,0
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	47,79	1,69	3,00	4,24	2,27	0,73	0,44	0,37	0,00	0,11	11,02	71,64	1,3
Tanguiéta-Cobly-Matéri	67,86	2,47	4,83	4,29	1,68	0,45	0,66	1,37	0,01	1,85	20,91	106,38	2,0
Atlantique	358,79	15,85	26,07	43,31	14,33	12,82	2,68	21,03	0,77	3,68	37,76	537,10	9,9
Abomey-Calavi-So-Ava	94,94	8,03	12,89	17,88	8,69	9,62	0,54	7,87	0,39	1,45	7,18	169,49	3,1
Allada-Toffo-Zè	141,73	4,64	8,64	15,57	2,83	1,60	1,31	9,43	0,01	1,19	27,95	214,90	4,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	122,12	3,18	4,55	9,86	2,82	1,59	0,83	3,74	0,37	1,03	2,63	152,71	2,8
Borgou	522,41	11,60	37,45	20,12	13,08	20,30	4,77	24,28	1,25	8,33	28,81	692,40	12,8
Bembèrèkè-Sinendé	173,52	3,85	10,07	6,10	1,65	4,24	1,99	5,79	0,00	0,83	6,61	214,65	4,0
N'Dali-Parakou	108,04	2,67	11,13	6,23	7,18	2,89	0,42	6,41	1,16	5,89	7,33	159,34	2,9
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	177,81	3,76	13,17	5,81	2,85	12,10	2,00	7,65	0,06	1,40	8,49	235,11	4,3
Tchaourou	63,04	1,32	3,09	1,97	1,40	1,07	0,36	4,43	0,03	0,21	6,39	83,30	1,5
Collines	285,66	6,09	22,01	19,35	10,46	10,84	2,63	6,95	0,50	5,61	41,16	411,25	7,6
Dassa-Glazoué	87,95	1,47	7,78	5,19	1,57	2,95	0,37	1,91	0,00	0,59	7,57	117,35	2,2
Savalou-Bantè	91,68	1,93	8,76	10,33	4,77	3,14	1,28	2,63	0,07	0,68	26,26	151,53	2,8
Savè-Ouèssè	106,04	2,68	5,46	3,82	4,11	4,76	0,98	2,40	0,43	4,33	7,34	142,37	2,6
Couffo	196,55	5,67	13,05	12,58	1,60	7,29	0,77	6,40	0,00	3,72	16,30	263,92	4,9
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	112,23	3,08	8,42	8,21	0,92	4,95	0,56	5,67	0,00	3,24	14,97	162,24	3,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	84,32	2,59	4,63	4,37	0,68	2,34	0,22	0,73	0,00	0,48	1,32	101,68	1,9

Département/Zone sanitaire	Médicaments/ consommables	Carnets et cartes	Con- sulta- tion	Accou- che- ment	SMI	Hospita- lisation	Chirur- gie	Labo- ratoire	Radiolo- gie	Autres prestations	Autres recettes	Total	%
Donga	343,66	6,17	20,19	19,90	7,36	10,47	5,84	37,38	3,58	1,67	52,91	509,15	9,4
Bassila	133,41	2,12	10,05	3,54	1,97	6,97	4,72	14,12	3,50	0,19	46,36	226,94	4,2
Djougou-Ouaké-Copargo	210,26	4,05	10,14	16,36	5,40	3,50	1,13	23,26	0,08	1,48	6,56	282,20	5,2
Littoral	269,03	8,12	35,24	19,04	12,28	22,53	2,82	35,05	28,37	10,66	19,20	462,35	8,5
Cotonou 1-Cotonou 4	51,08	1,86	6,94	1,98	0,49	2,42	0,82	15,61	0,00	3,60	2,13	86,92	1,6
Cotonou 2-Cotonou 3	72,08	2,28	13,16	5,53	3,63	10,64	0,61	9,69	17,91	1,82	11,07	148,43	2,7
Cotonou 5	77,47	1,84	6,49	4,29	5,79	4,29	0,33	3,51	0,02	0,95	1,92	106,90	2,0
Cotonou 6	68,39	2,14	8,65	7,23	2,38	5,18	1,07	6,25	10,44	4,30	4,06	120,09	2,2
Mono	185,26	5,16	13,67	12,50	3,69	6,15	2,73	10,68	0,01	1,75	9,69	251,29	4,6
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	124,74	3,41	7,64	7,51	3,38	3,13	0,82	7,20	0,01	1,27	4,97	164,07	3,0
Lokossa-Athiémè	60,52	1,75	6,03	5,00	0,31	3,02	1,91	3,48	0,00	0,47	4,72	87,22	1,6
Ouémé	491,06	16,01	17,35	31,93	25,83	12,85	2,32	38,68	3,56	4,80	34,82	679,20	12,5
Adjohoun-Bonou-Dangbo	49,06	1,40	1,15	3,40	1,99	1,89	0,24	0,37	0,05	0,43	3,10	63,10	1,2
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	164,59	3,83	6,28	14,37	8,69	4,87	0,61	10,23	0,12	1,35	17,06	232,00	4,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	277,41	10,77	9,91	14,15	15,15	6,10	1,47	28,07	3,39	3,02	14,66	384,10	7,1
Plateau	133,37	5,43	5,22	10,70	4,04	5,09	0,60	7,82	0,00	1,08	4,99	178,35	3,3
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	72,85	2,35	3,37	5,73	2,59	2,26	0,43	5,10	0,00	0,60	2,68	97,96	1,8
Sakété-Ifangni	60,52	3,08	1,84	4,97	1,45	2,83	0,18	2,72	0,00	0,49	2,31	80,39	1,5
Zou	310,05	11,06	23,75	18,86	2,40	8,94	2,14	9,66	0,33	2,15	10,67	400,01	7,4
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	124,17	3,55	7,23	6,69	1,24	4,59	0,53	4,04	0,33	0,70	3,37	156,46	2,9
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	141,26	6,03	13,77	9,42	0,82	1,74	1,09	3,83	0,00	1,08	5,80	184,84	3,4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	44,61	1,48	2,75	2,75	0,34	2,62	0,52	1,79	0,00	0,36	1,50	58,70	1,1
Benin	3 727,48	109,21	259,87	257,35	110,87	145,40	47,46	255,57	55,29	60,26	394,89	5 423,66	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011



Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Graphique 3 : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par rubrique en 2011

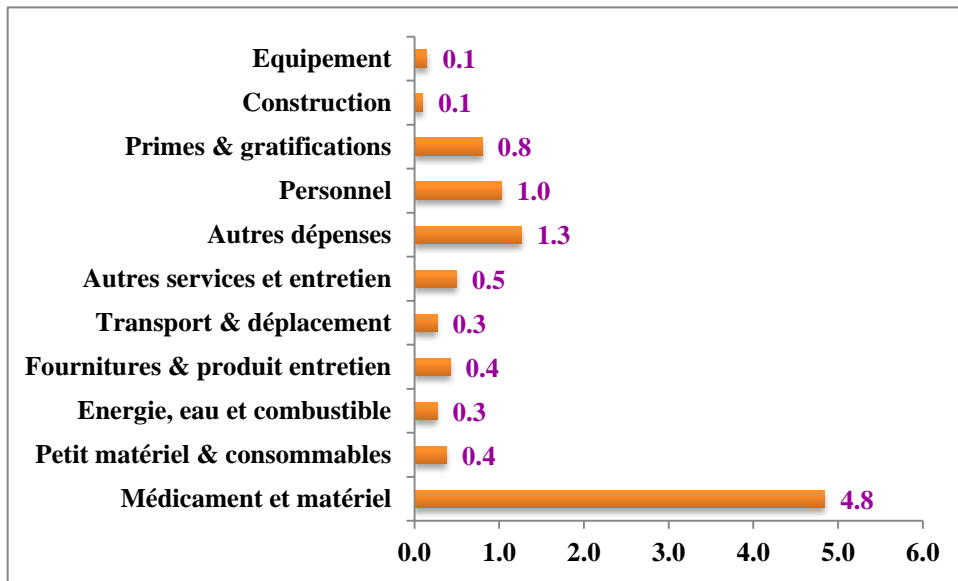
III.4.2. Dépenses effectuées dans les formations sanitaires publiques

Tableau 46 : Dépenses (en million de F CFA) du financement communautaire par zone sanitaire en 2011

Département/Zone sanitaire	Médica- ment et matériel	Petit matériel & consom- mables	Energie, eau et combustible	Fournitures & produit entretien	Trans- port & déplace- ment	Autres services et entretien	Autres dépenses	Person- nel	Primes & gratifica- tions	Cons- truc- tion	Equipe- ment	Total	%
Alibori	300,82	53,88	29,41	51,72	33,50	48,48	56,87	95,84	75,59	10,56	8,10	764,78	14,5
Banikoara	108,62	28,31	9,22	7,74	5,88	16,66	28,17	26,30	27,59	3,15	4,08	265,71	5,1
Kandi-Gogounou-Ségbana	149,84	24,45	17,12	41,57	25,39	29,31	21,21	61,56	44,06	7,11	2,92	424,54	8,1
Malanville-Karimama	42,36	1,13	3,07	2,40	2,24	2,52	7,49	7,99	3,95	0,29	1,11	74,54	1,4
Atacora	167,41	4,75	9,70	6,00	8,28	11,40	28,31	9,33	21,62	1,78	2,46	271,03	5,2
Kouandé-Péhunco-Kérou	64,13	1,08	2,17	3,05	4,65	3,06	9,41	0,40	13,94	0,22	0,73	102,85	2,0
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	37,60	1,15	1,98	1,83	1,68	4,20	9,54	2,04	4,22	0,03	1,03	65,29	1,2
Tanguiéta-Cobly-Matéri	65,67	2,52	5,55	1,12	1,96	4,13	9,36	6,89	3,46	1,54	0,70	102,89	2,0
Atlantique	213,21	16,68	12,17	17,86	13,61	19,40	81,23	44,72	27,36	7,17	6,84	460,25	8,7
Abomey-Calavi-So-Ava	59,16	4,80	3,57	8,56	4,66	4,66	32,83	13,71	5,96	1,25	2,16	141,32	2,7
Allada-Toffo-Zè	89,43	7,75	5,39	6,77	5,48	9,40	30,67	15,77	13,59	5,70	4,52	194,48	3,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	64,62	4,13	3,20	2,53	3,47	5,34	17,73	15,24	7,81	0,22	0,16	124,46	2,4
Borgou	379,52	17,98	19,31	31,50	12,44	23,06	76,06	73,25	41,06	3,87	6,61	684,65	13,0
Bembèrèkè-Sinendé	121,68	1,43	4,48	6,68	3,06	3,34	23,64	24,65	12,41	1,79	0,24	203,41	3,9
N'Dali-Parakou	76,20	7,84	3,00	8,18	1,71	7,41	19,69	12,99	9,29	0,40	2,12	148,84	2,8
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	130,82	6,30	9,05	11,81	5,72	9,09	24,79	27,98	14,21	1,44	1,20	242,40	4,6
Tchaourou	50,82	2,40	2,78	4,83	1,96	3,21	7,95	7,63	5,14	0,24	3,05	90,00	1,7
Collines	205,78	10,86	13,11	16,38	9,07	14,14	54,10	51,35	24,57	3,38	2,11	404,86	7,7
Dassa-Glazoué	62,11	5,98	3,81	5,45	3,98	2,53	10,22	14,74	5,79	0,31	0,00	114,92	2,2
Savalou-Bantè	70,62	1,69	4,16	3,87	2,64	7,36	19,07	19,36	8,69	2,53	1,01	141,00	2,7
Savè-Ouèssè	73,05	3,19	5,14	7,06	2,45	4,25	24,82	17,26	10,09	0,54	1,10	148,94	2,8
Couffo	122,15	8,52	10,82	9,68	5,32	10,24	41,64	34,61	9,41	2,64	1,61	256,64	4,9
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	65,20	5,90	7,87	7,34	2,93	6,66	28,48	22,43	5,04	2,31	0,35	154,52	2,9
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	56,95	2,62	2,95	2,33	2,39	3,58	13,16	12,18	4,37	0,33	1,26	102,12	1,9
Donga	284,20	13,12	11,19	22,44	11,02	30,21	45,80	32,66	38,81	2,00	8,36	499,81	9,5

Département/Zone sanitaire	Médica ment et matériel	Petit matériel & consom- mables	Energie, eau et combustible	Fournitures & produit entretien	Trans- port & déplace- ment	Autres services et entretien	Autres dépenses	Person- nel	Primes & gratifica- tions	Cons- truc- tion	Equipe- ment	Total	%
Bassila	110,02	0,99	7,44	15,20	5,94	19,95	12,67	22,17	25,18	0,00	0,00	219,55	4,2
Djougou-Ouaké-Copargo	174,18	12,12	3,75	7,25	5,08	10,27	33,14	10,48	13,63	2,00	8,36	280,26	5,3
Littoral	171,38	16,08	1,63	17,12	6,94	19,83	77,31	34,57	72,99	8,00	13,12	438,98	8,3
Cotonou 1-Cotonou 4	33,62	2,94	0,83	3,00	1,76	6,22	12,80	4,91	14,49	1,14	1,21	82,93	1,6
Cotonou 2-Cotonou 3	49,89	3,65	0,19	5,57	1,96	4,29	29,91	8,04	24,15	0,36	9,20	137,21	2,6
Cotonou 5	47,66	5,78	0,34	5,20	1,74	2,15	21,26	7,05	7,92	0,00	0,85	99,96	1,9
Cotonou 6	40,20	3,71	0,27	3,34	1,48	7,18	13,33	14,57	26,44	6,51	1,86	118,88	2,3
Mono	121,09	6,37	4,37	13,35	6,17	11,38	30,99	33,35	16,80	2,30	1,24	247,40	4,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	83,06	3,33	2,06	8,22	2,11	4,83	12,63	27,11	11,75	0,12	0,26	155,47	3,0
Lokossa-Athiémè	38,03	3,04	2,31	5,13	4,05	6,55	18,36	6,24	5,05	2,18	0,99	91,93	1,7
Ouémé	298,56	26,25	8,10	19,62	15,94	34,05	107,53	67,68	54,75	8,19	21,53	662,20	12,6
Adjohoun-Bonou-Dangbo	27,55	1,49	1,17	1,82	1,24	3,60	7,12	5,18	2,62	0,74	3,24	55,76	1,1
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	89,09	12,83	3,59	4,69	4,60	11,14	50,31	13,99	26,14	4,65	11,02	232,06	4,4
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	181,92	11,94	3,34	13,10	10,10	19,31	50,10	48,50	26,00	2,80	7,27	374,38	7,1
Plateau	71,59	10,51	7,87	3,37	5,64	16,35	18,81	18,47	11,28	0,00	0,64	164,51	3,1
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	36,76	5,64	5,72	1,43	3,53	10,86	9,42	10,02	6,34	0,00	0,28	89,99	1,7
Sakété-Ifangni	34,82	4,87	2,15	1,94	2,11	5,49	9,39	8,46	4,93	0,00	0,36	74,52	1,4
Zou	210,73	13,76	12,43	12,08	12,16	22,19	45,29	43,31	26,45	1,81	5,07	405,28	7,7
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	95,36	4,22	4,21	4,31	2,53	4,43	17,88	11,70	9,83	0,33	0,02	154,80	2,9
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	84,57	6,21	5,61	6,30	6,50	14,19	22,44	24,27	13,71	1,48	4,32	189,61	3,6
Covè-Zagnanado-Ouinhi	30,80	3,33	2,62	1,48	3,13	3,57	4,97	7,34	2,91	0,00	0,73	60,87	1,2
Bénin	2 546,43	198,76	140,10	221,12	140,10	260,75	663,95	539,14	420,69	51,69	77,69	5 260,41	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011



Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Graphique 4 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2011

III.4.3. Taux de recouvrement

Tableau 47 : Taux (%) de recouvrement par zone sanitaire en 2011

Département/Zone sanitaire	Total dépenses (en million)	Total recettes (en million)	Taux
Alibori	764,78	750,83	0,98
Banikoara	265,71	272,92	1,03
Kandi-Gogounou-Ségbana	424,54	406,57	0,96
Malanville-Karimama	74,54	71,34	0,96
Atacora	271,03	287,82	1,06
Kouandé-Péhunco-Kérou	102,85	109,80	1,07
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	65,29	71,64	1,10
Tanguiéta-Cobly-Matéri	102,89	106,38	1,03
Atlantique	460,25	537,10	1,17
Abomey-Calavi-So-Ava	141,32	169,49	1,20
Allada-Toffo-Zè	194,48	214,90	1,11
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	124,46	152,71	1,23
Borgou	684,65	692,40	1,01
Bembèrèkè-Sinendé	203,41	214,65	1,06
N'Dali-Parakou	148,84	159,34	1,07
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	242,40	235,11	0,97
Tchaourou	90,00	83,30	0,93
Collines	404,86	411,25	1,02
Dassa-Glazoué	114,92	117,35	1,02
Savalou-Bantè	141,00	151,53	1,07
Savè-Ouèssè	148,94	142,37	0,96
Couffo	256,64	263,92	1,03
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	154,52	162,24	1,05
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	102,12	101,68	1,00
Donga	499,81	509,15	1,02
Bassila	219,55	226,94	1,03
Djougou-Ouaké-Copargo	280,26	282,20	1,01
Littoral	438,98	462,35	1,05
Cotonou 1-Cotonou 4	82,93	86,92	1,05
Cotonou 2-Cotonou 3	137,21	148,43	1,08
Cotonou 5	99,96	106,90	1,07
Cotonou 6	118,88	120,09	1,01
Mono	247,40	251,29	1,02
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	155,47	164,07	1,06
Lokossa-Athiémè	91,93	87,22	0,95
Ouémé	662,20	679,20	1,03
Adjohoun-Bonou-Dangbo	55,76	63,10	1,13
Akpro-Misséréte-Avrankou-Adjarra	232,06	232,00	1,00
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	374,38	384,10	1,03
Plateau	164,51	178,35	1,08
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	89,99	97,96	1,09
Sakété-Ifangni	74,52	80,39	1,08
Zou	405,28	400,01	0,99
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	154,80	156,46	1,01
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	189,61	184,84	0,97
Covè-Zagnanado-Ouinhi	60,87	58,70	0,96
Benin	5 260,41	5 423,66	1,03

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

III.4.4 Marge bénéficiaire

Tableau 48 : Taux de marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2011

Zone sanitaire	Total recettes (en million)	Total des dépenses médicaments et petits matériels (en million)	Taux
Alibori	750,83	300,82	2,50
Banikoara	272,92	108,62	2,51
Kandi-Gogounou-Ségbana	406,57	149,84	2,71
Malanville-Karimama	71,34	42,36	1,68
Atacora	287,82	167,41	1,72
Kouandé-Péhunco-Kérou	109,80	64,13	1,71
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	71,64	37,60	1,91
Tanguiéta-Cobly-Matéri	106,38	65,67	1,62
Atlantique	537,10	213,21	2,52
Abomey-Calavi-So-Ava	169,49	59,16	2,87
Allada-Toffo-Zè	214,90	89,43	2,40
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	152,71	64,62	2,36
Borgou	692,40	379,52	1,82
Bembèrèkè-Sinendé	214,65	121,68	1,76
N'Dali-Parakou	159,34	76,20	2,09
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	235,11	130,82	1,80
Tchaourou	83,30	50,82	1,64
Collines	411,25	205,78	2,00
Dassa-Glazoué	117,35	62,11	1,89
Savalou-Bantè	151,53	70,62	2,15
Savè-Ouèssè	142,37	73,05	1,95
Couffo	263,92	122,15	2,16
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	162,24	65,20	2,49
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	101,68	56,95	1,79
Donga	509,15	284,20	1,79
Bassila	226,94	110,02	2,06
Djougou-Ouaké-Copargo	282,20	174,18	1,62
Littoral	462,35	171,38	2,70
Cotonou 1-Cotonou 4	86,92	33,62	2,59
Cotonou 2-Cotonou 3	148,43	49,89	2,97
Cotonou 5	106,90	47,66	2,24
Cotonou 6	120,09	40,20	2,99
Mono	251,29	121,09	2,08
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	164,07	83,06	1,98
Lokossa-Athiémè	87,22	38,03	2,29
Ouémé	679,20	298,56	2,27
Adjohoun-Bonou-Dangbo	63,10	27,55	2,29
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	232,00	89,09	2,60
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	384,10	181,92	2,11
Plateau	178,35	71,59	2,49
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	97,96	36,76	2,66
Sakété-Ifangni	80,39	34,82	2,31
Zou	400,01	210,73	1,90
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	156,46	95,36	1,64
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	184,84	84,57	2,19
Covè-Zagnanado-Ouinhi	58,70	30,80	1,91
Benin	5 423,66	2 546,43	2,13

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

IV. Sous-secteur pharmaceutique

Les activités du sous-secteur pharmaceutique du Bénin sont menées par les secteurs public et privé et contrôlées par la DPMED. Les données relatives à ces activités sont consignées dans les tableaux ci-dessous :

Tableau 49 : Bilan des Autorisations de Mise sur Marché (AMM) en 2011

Décision de la CTM	Nombre de Produits	%
Avis favorables	151	42,4
Avis favorables sous réserve de diminution de prix	13	03,7
Ajournées pour compléments d'informations	135	37,9
Avis défavorables pour prix trop élevé, intérêt thérapeutique insignifiant, temps de délitement élevé etc.	57	16,0
Total	356	100,0

Source : DPMED/MS, 2011

IV.1. APPROVISIONNEMENT ET DISTRIBUTION

Tableau 50 : Importations (en milliards de FCFA) des médicaments en 2011 au Bénin

Structures	2011
Importations Nationales	30,7
Importation CAME	05,1
Pourcentage de médicaments essentiels	16 ;95

Source : DPMED/MS, 2011

Tableau 51 : Importations (%) par structure et par type de produit au cours de l'année 2011

Structure	Spécialités	Génériques	Autres	Total général
PROMO				
PHARMA	7,85	0,58	0,28	8,71
GAPOB	9,33	-	-	9,33
UBPHAR	7,08	0,5	-	7,58
CAME	-	4,12	0,93	5,05
CNHU	7,85	0,58	0,28	8,71
Total	22,78	5,78	1,49	30,05
%	79,1	16,95	3,95	100

Source : DPMED/MS, 2011

IV.2. CONTROLE DE QUALITE DES MEDICAMENTS ET CONSOMMABLES MEDICAUX

Tableau 52 : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2010 et 2011

Catégorie de produits	Nombre		%		Résultats
	2010	2011	2010	2011	
Produits Pharmaceutiques	1464	1168	88,4	88,89	Conforme
	177	146	11,6	11,11	Non conforme
Total	1641	1314	100,00	100,00	
Autres produits	22	00	100	00	Conforme
	00	00	00	00	Non conforme
Total	22	00	100	00	

Source : DGLNCQ/MS, 2011

Tableau 53 : Répartition des produits analysés au LNCQ en 2010 et 2011 selon les résultats du contrôle et leur provenance

Origine	Nombre d'analyses		Conforme		Non-conforme		Pourcentage (non conforme)	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
DPMED	245	172	242	167	03	05	14,73	13,09
CAME	25	177	25	167	00	10	1,50	13,47
PNLP	04	26	04	23	00	03	0,24	1,98
Commission Technique de Médicament Vétérinaire	00	14	00	14	00	00	00	1,07
Dons chinois	104	25	104	25	00	00	6,25	1,90
Cabinet	01	00	01	00	00	00	0,06	00
Institutions, ONG, etc.	00	06	00	01	00	05	00	0,46
Officines, centres de Santé publics et confessionnels	1262	890	1088	767	174	123	75,89	67,73
Etudes collaboratives	00	04	00	04	00	00	00	0,30
Autres (produits d'imprégnation + eau)	00	00	00	00	00	00	00	00
Consommables du Don Chinois	22	00	22	00	00	00	1,33	00
Total	1663	1314	1486	1168	177	146	100	100

Source : DGLNCQ/MS, 2011

Tableau 54 : Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2011

Département	Nombre de Pharmacies	Pourcentage
Alibori	04	1,88
Atacora	01	0,47
Atlantique	32	15,02
Borgou	16	7,51
Collines	05	2,35
Couffo	04	1,88
Donga	02	0,94
Littoral	95	44,60
Mono	05	2,35
Ouémé	35	16,43
Plateau	04	1,88
Zou	10	4,69
Total	213	100,00

Source : DPMED/MS, 2011

**3^{ème} partie : Activités des services de santé et
d'hygiène de base**

I. Activités de santé maternelle et infantile

I.1. CONSULTATIONS PRENATALES

Tableau 55 : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Grossesses attendues*	Consultantes		Total consultations (4)=(2)+(3)	Taux de couverture en % (5)=(2)/(1)
		nouvelles	anciennes		
	1	2	3		
Alibori	38 284	36 132	46 132	82 264	94,4
Banikoara	11 169	10 031	15 137	25 168	89,8
Kandi-Gogounou-Ségbana	16 740	17 336	22 126	39 462	103,6
Malanville-Karimama	10 374	8 765	8 869	17 634	84,5
Atacora	39 180	32 294	36 179	68 473	82,4
Kouandé-Péhunco-Kérou	14 118	11 010	11 397	22 407	78,0
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	11 862	9 039	10 788	19 827	76,2
Tanguiéta-Cobly-Matéri	13 200	12 245	13 994	26 239	92,8
Atlantique	51 366	54 454	90 224	144 678	106,0
Abomey-Calavi-So-Ava	24 608	29 065	45 741	74 806	118,1
Allada-Toffo-Zè	15 333	12 938	21 017	33 955	84,4
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 425	12 451	23 466	35 917	109,0
Borgou	51 419	50 061	70 096	120 157	97,4
Bembèrèkè-Sinendé	11 215	11 383	18 690	30 073	101,5
N'Dali-Parakou	17 195	14 159	21 934	36 093	82,3
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	15 422	16 402	23 102	39 504	106,4
Tchaourou	7 587	8 117	6 370	14 487	107,0
Collines	36 402	25 763	38 161	63 924	70,8
Dassa-Glazoué	12 528	8 662	13 102	21 764	69,1
Savalou-Bantè	12 693	10 247	15 215	25 462	80,7
Savè-Ouèssè	11 180	6 854	9 844	16 698	61,3
Couffo	34 177	29 342	38 679	68 021	85,9
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 937	16 354	21 294	37 648	86,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	15 240	12 988	17 385	30 373	85,2
Donga	20 920	20 439	26 701	47 140	97,7
Bassila	4 274	4 479	6 368	10 847	104,8
Djougou-Ouaké-Copargo	16 646	15 960	20 333	36 293	95,9
Littoral	30 117	47 657	105 268	152 925	158,2
CNHU		2866	4642	7 508	
Cotonou 1-Cotonou 4	4 707	9 518	19 258	28 776	202,2
Cotonou 2-Cotonou 3	9 417	15 005	25 803	40 808	159,3
Cotonou 5	8 023	14 113	38 663	52 776	175,9
Cotonou 6	7 970	6 155	16 902	23 057	77,2
Mono	20 130	20 560	34 900	55 460	102,1
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 614	13 741	24 836	38 577	100,9
Lokossa-Athiémè	6 516	6 819	10 064	16 883	104,6
Ouémé	43 671	43 208	82 166	125 374	98,9
Adjohoun-Bonou-Dangbo	9 094	6 921	12 254	19 175	76,1
Akpro-Missérétié-Avrakou-Adjarra	12 739	13 328	26 377	39 705	104,6
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	21 839	22 959	43 535	66 494	105,1
Plateau	25 270	18 033	31 196	49 229	71,4
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	16 443	9 954	15 712	25 666	60,5
Sakété-Ifangni	8 827	8 079	15 484	23 563	91,5
Zou	38 718	39 622	66 134	105 756	102,3
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	14 064	14 873	23 789	38 662	105,8
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	17 586	18 988	32 446	51 434	108,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 068	5 761	9 899	15 660	81,5
Bénin	429 655	417 565	665 836	1 083 401	97,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 56 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Paludisme détecté chez les femmes enceintes		Nbre de femmes souffrant d'anémie
	Cas clinique	Cas confirmé	
Alibori	5 488	2 639	518
Banikoara	1 541	942	68
Kandi-Gogounou-Ségbana	1 905	834	301
Malanville-Karimama	2 042	863	149
Atacora	2 509	1 519	427
Kouandé-Péhunco-Kérou	1 194	432	171
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	789	600	162
Tanguiéta-Cobly-Matéri	526	487	94
Atlantique	7 459	2 335	1 283
Abomey-Calavi-So-Ava	3 557	595	521
Allada-Toffo-Zè	2 341	1 109	540
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1 561	631	222
Borgou	9 674	4 530	821
Bembèrèkè-Sinendé	1 876	807	25
N'Dali-Parakou	1 887	912	164
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	3 948	1 516	198
Tchaourou	1 963	1 295	434
Collines	3 582	1 936	451
Dassa-Glazoué	570	737	151
Savalou-Bantè	1 627	721	193
Savè-Ouèssè	1 385	478	107
Couffo	5 423	1 658	1 234
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	2 526	784	968
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	2 897	874	266
Donga	3 438	1 843	306
Bassila	780	464	79
Djougou-Ouaké-Copargo	2 658	1 379	227
Littoral	6 400	2 217	2 468
CNHU			
Cotonou 1-Cotonou 4	981	374	214
Cotonou 2-Cotonou 3	2 047	600	831
Cotonou 5	2 538	1 030	1 253
Cotonou 6	834	213	170
Mono	2 380	958	483
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	1 836	745	367
Lokossa-Athiémè	544	213	116
Ouémé	8 497	2 303	911
Adjohoun-Bonou-Dangbo	925	264	228
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	3 227	689	132
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	4 345	1 350	551
Plateau	3 683	804	393
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	1 989	527	281
Sakété-Ifangni	1 694	277	112
Zou	4 808	4 443	1 263
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	1 628	1 772	134
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	2 548	2 462	1 062
Covè-Zagnanado-Ouinhi	632	209	67
Bénin	63 341	27 185	10 558

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT

Tableau 57 : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Accouchements				Estimation données manquante	Données enquête FSP	Totaux (7)=(2)+(3)+(4)+(5)+(6)	Taux de couverture en % (8)=(7)/(1)	Pourcentage de césariennes (9)=(3)/((2)+(3)+(4))	Pourcentage de dystocias (9)=((3)+(4))/((2)+(3)+(4))
		Eutociques	Dystociques		Autres dystocias						
			Césariennes								
1	2	3	4	5	6						
Alibori	33 290	21 380	834	1 232	145	0	23 591	70,9	3,6	8,8	
Banikoara	9 712	7137	292	214	0		7 643	78,7	3,8	6,6	
Kandi-Gogounou-Ségbana	14 557	10059	403	793	81		11 336	77,9	3,6	10,6	
Malanville-Karimama	9 021	4184	139	225	65		4 613	51,1	3,1	8,0	
Atacora	34 070	21 468	732	1 143	740	7 008	31 091	91,3	3,1	8,0	
Kouandé-Péhunco-Kérou	12 277	7168	38	335	402		7 943	64,7	0,5	4,9	
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	10 315	5798	158	599	254		6 809	66,0	2,4	11,5	
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 478	8502	536	209	84		9 331	81,3	5,8	8,1	
Atlantique	44 666	27 850	1 821	5 512	720	8 801	44 704	100,1	5,2	20,8	
Abomey-Calavi-So-Ava	21 398	12255	1472	3604	54		17 385	81,2	8,5	29,3	
Allada-Toffo-Zè	13 333	8824	5	686	302		9 817	73,6	0,1	7,3	
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 935	6771	344	1222	364		8 701	87,6	4,1	18,8	
Borgou	44 712	27 513	2 430	3 271	255	1 324	34 793	77,8	7,3	17,2	
Bembèrèkè-Sinendé	9 752	6765	486	783	0		8 034	82,4	6,0	15,8	
N'Dali-Parakou	14 952	7280	1022	1649	114		10 065	67,3	10,3	26,8	
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 410	10308	533	639	93		11 573	86,3	4,6	10,2	
Tchaourou	6 597	3160	389	200	49		3 798	57,6	10,4	15,7	
Collines	31 654	15 970	785	909	166	4 929	22 759	71,9	4,4	9,6	
Dassa-Glazoué	10 894	5501	261	255	49		6 066	55,7	4,3	8,6	
Savalou-Bantè	11 038	6456	318	399	10		7 183	65,1	4,4	10,0	
Savè-Ouèssè	9 722	4013	206	255	107		4 581	47,1	4,6	10,3	
Couffo	29 719	16 602	406	1 045	165	5 082	23 300	78,4	2,2	8,0	
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	16 467	9402	257	689	146		10 494	63,7	2,5	9,1	
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	13 252	7200	149	356	19		7 724	58,3	1,9	6,6	

Donga	18 191	11 954	801	2 297	50	3 617	18 719	102,9	5,3	20,6
Bassila	3 716	2391	167	808	7		3 373	90,8	5,0	29,0
Djougou-Ouaké-Copargo	14 475	9563	634	1489	43		11 729	81,0	5,4	18,2
Littoral	26 189	16 965	7 455	8 166	1 155	7 603	41 344	157,9	22,9	47,9
CNHU		812	1652	923			3 387		48,8	76,0
Cotonou 1-Cotonou 4	4 093	4174	1898	1100	132		7 304	178,4	26,5	41,8
Cotonou 2-Cotonou 3	8 189	5061	1035	1212	28		7 336	89,6	14,2	30,7
Cotonou 5	6 977	4046	1862	3143	328		9 379	134,4	20,6	55,3
Cotonou 6	6 930	2872	1008	1788	666		6 334	91,4	17,8	49,3
Mono	17 504	13 177	1 264	1 664	363	4 663	21 131	120,7	7,8	18,2
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	11 838	8932	532	584	101		10 149	85,7	5,3	11,1
Lokossa-Athiémè	5 666	4245	732	1080	262		6 319	111,5	12,1	29,9
Ouémé	37 975	26 212	2 516	5 607	159	6 269	40 763	107,3	7,3	23,7
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 907	4563	101	800	71		5 535	70,0	1,8	16,5
Akpro-Misséréfé-Avrankou-Adjarra	11 077	10818	0	259	0		11 077	100,0	0,0	2,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18 990	10831	2415	4548	88		17 882	94,2	13,6	39,1
Plateau	21 974	11 568	618	1 748	73	1 930	15 937	72,5	4,4	17,0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 298	6101	452	973	69		7 595	53,1	6,0	18,9
Sakété-Ifangni	7 676	5467	166	775	4		6 412	83,5	2,6	14,7
Zou	33 668	22 304	1 455	3 572	470	6 779	34 580	102,7	5,3	18,4
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 230	8048	1188	1672	345		11 253	92,0	10,9	26,2
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	15 292	9581	0	1659	31		11 271	73,7	0,0	14,8
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 146	4675	267	241	95		5 278	85,9	5,2	9,8
Bénin	373 613	232 963	21 117	36 166	4 461	58 005	352 712	94,4	7,3	19,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

(7) = (2) + (3) + (4) + (5) + (6) ; (8) = (7) / (1) ; (9) = (3) / ((2) + (3) + (4)) ; (10) = ((3) + (4)) / ((2) + (3) + (4))

NB : Pour se conformer à la nouvelle norme, le taux d'accouchement en institution est calculé en rapportant les naissances attendues au total des accouchements

Tableau 58 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Poids < à 2 500 g		Morts- nés	Avortements	% des morts nés et avortements
		Nb	%			
		1	2			
Alibori	22 794	2 014	8,8	652	692	5,9
Banikoara	7442	643	8,6	201	147	4,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	10962	1177	10,7	293	349	5,9
Malanville-Karimama	4390	194	4,4	158	196	8,1
Atacora	23 113	2 562	11,1	453	696	5,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	7074	757	10,7	134	279	5,8
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	6996	634	9,1	129	201	4,7
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9043	1171	12,9	190	216	4,5
Atlantique	34 200	3 140	9,2	705	1 001	5,0
Abomey-Calavi-So-Ava	16946	1676	9,9	385	481	5,1
Allada-Toffo-Zè	9096	719	7,9	141	126	2,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8158	745	9,1	179	394	7,0
Borgou	32 114	4 655	14,5	806	1 926	8,5
Bembèrèkè-Sinendé	7914	974	12,3	120	622	9,4
N'Dali-Parakou	9409	1183	12,6	248	420	7,1
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	11168	1815	16,3	312	616	8,3
Tchaourou	3623	683	18,9	126	268	10,9
Collines	17 292	1 932	11,2	372	446	4,7
Dassa-Glazoué	5906	800	13,5	111	107	3,7
Savalou-Bantè	6982	672	9,6	191	211	5,8
Savè-Ouèssè	4404	460	10,4	70	128	4,5
Couffo	17 527	1 071	6,1	435	412	4,8
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9994	676	6,8	270	187	4,6
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	7533	395	5,2	165	225	5,2
Donga	14 683	1 852	12,6	392	549	6,4
Bassila	3221	446	13,8	116	113	7,1
Djougou-Ouaké-Copargo	11462	1406	12,3	276	436	6,2
Littoral	31 524	3 786	12,0	1 027	1 807	9,0
CNHU	3241	578	17,8	240	218	14,1
Cotonou 1-Cotonou 4	6844	1037	15,2	328	465	11,6
Cotonou 2-Cotonou 3	7161	558	7,8	147	176	4,5
Cotonou 5	8678	1138	13,1	245	644	10,2
Cotonou 6	5600	475	8,5	67	304	6,6
Mono	15 585	1 251	8,0	465	821	8,3
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	9811	869	8,9	212	458	6,8
Lokossa-Athiémè	5774	382	6,6	253	363	10,7
Ouémé	33 502	3 039	9,1	834	785	4,8
Adjohoun-Bonou-Dangbo	5373	391	7,3	91	134	4,2
Akpro-Misséréte-Avrankou-Adjarra	11008	757	6,9	68	104	1,6
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17121	1891	11,0	675	547	7,1
Plateau	13 447	1 097	8,2	278	325	4,5
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	7366	664	9,0	160	191	4,8
Sakété-Ifangni	6081	433	7,1	118	134	4,1
Zou	26 451	2 877	10,9	858	692	5,9
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	10397	1102	10,6	511	176	6,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	11048	1225	11,1	192	397	5,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5006	550	11,0	155	119	5,5
Bénin	282 232	29 276	10,4	7 277	10 152	6,2

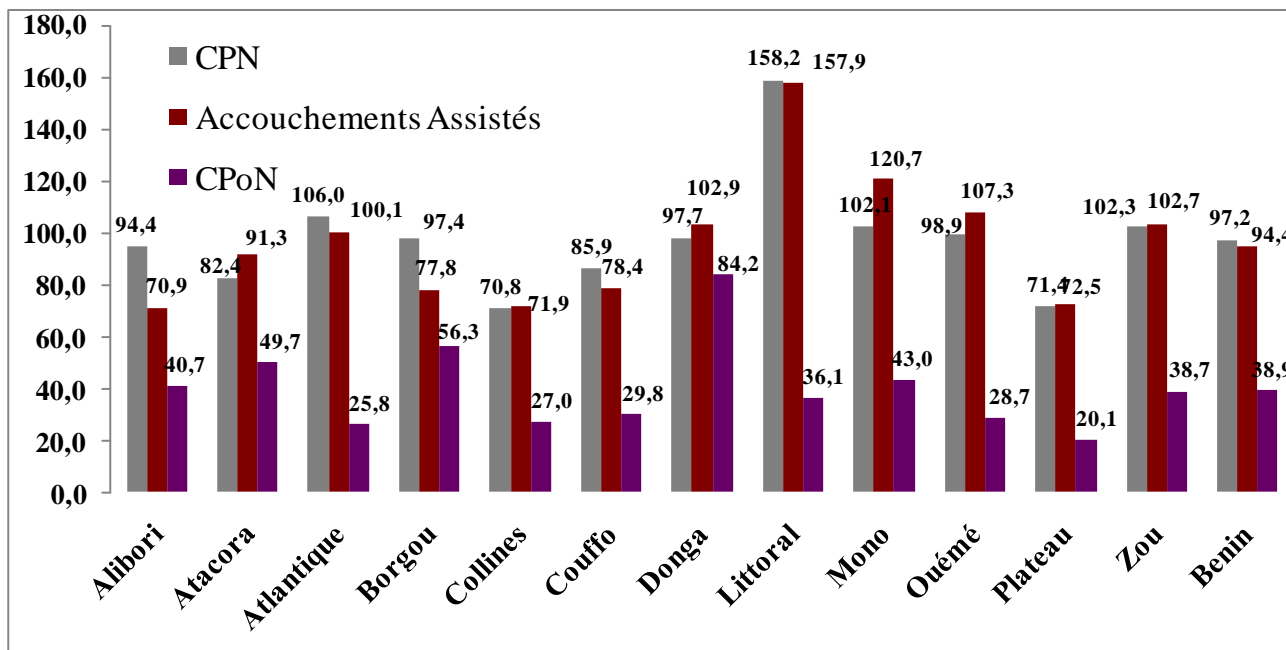
Source : SGSI/DPP/MS, 2011

I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES

Tableau 59 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Consultantes		Total consultations	Taux de couverture en %
		nouvelles	anciennes		
	1	2	3	4=(2)+(3)	5= (2)/(1)
Alibori	33 290	13 548	14 157	27 705	40,7
Banikoara	9 712	3978	3 412	7 390	41,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	14 557	7746	9 499	17 245	53,2
Malanville-Karimama	9 021	1824	1 246	3 070	20,2
Atacora	34 070	16 945	9 866	26 811	49,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	12 277	5483	3 246	8 729	44,7
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	10 315	6554	3 924	10 478	63,5
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 478	4908	2 696	7 604	42,8
Atlantique	44 666	11 544	7 783	19 327	25,8
Abomey-Calavi-So-Ava	21 398	4186	1 808	5 994	19,6
Allada-Toffo-Zè	13 333	5322	3 992	9 314	39,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 935	2036	1 983	4 019	20,5
Borgou	44 712	25 184	25 267	50 451	56,3
Bembèrèkè-Sinendé	9 752	8024	13 153	21 177	82,3
N'Dali-Parakou	14 952	5154	2 827	7 981	34,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 410	9992	8 455	18 447	74,5
Tchaourou	6 597	2014	832	2 846	30,5
Collines	31 654	8 534	7 452	15 986	27,0
Dassa-Glazoué	10 894	2702	2 162	4 864	24,8
Savalou-Bantè	11 038	3486	3 364	6 850	31,6
Savè-Ouèssè	9 722	2346	1 926	4 272	24,1
Couffo	29 719	8 863	4 744	13 607	29,8
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	16 467	3691	2 495	6 186	22,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	13 252	5172	2 249	7 421	39,0
Donga	18 191	15 311	14 280	29 591	84,2
Bassila	3 716	2084	772	2 856	56,1
Djougou-Ouaké-Copargo	14 475	13227	13 508	26 735	91,4
Littoral	26 189	9 458	2 210	11 668	36,1
CNHU		631			
Cotonou 1-Cotonou 4	4 093	2139	829	2 968	52,3
Cotonou 2-Cotonou 3	8 189	3026	869	3 895	37,0
Cotonou 5	6 977	3019	356	3 375	43,3
Cotonou 6	6 930	643	156	799	9,3
Mono	17 504	7 527	3 544	11 071	43,0
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	11 838	5609	2 371	7 980	47,4
Lokossa-Athiémè	5 666	1918	1 173	3 091	33,9
Ouémé	37 975	10 884	3 867	14 751	28,7
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 907	978	397	1 375	12,4
Akpro-Misséréké-Avrangkou-Adjarra	11 077	4918	1 802	6 720	44,4
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18 990	4988	1 668	6 656	26,3
Plateau	21 974	4 416	3 224	7 640	20,1
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 298	2291	1 837	4 128	16,0
Sakété-Ifangni	7 676	2125	1 387	3 512	27,7
Zou	33 668	13 044	8 083	21 127	38,7
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 230	6662	5 190	11 852	54,5
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	15 292	3894	1 473	5 367	25,5
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 146	2488	1 420	3 908	40,5
Bénin	373 613	145 258	104 477	249 735	38,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2011



Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Graphique 5 : Pourcentage des consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par département en 2011

I.4. Mortalité maternelle et périnatale**Tableau 60** : Mortalité maternelle intra-hospitalière^a par zone sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes (NV)	FAP	Accouchements	Décès maternels *	
				Nb	Ratio de mortalité intra-hospitalière pour 100 000 NV
Alibori	22 794	149 353	23 446	50	219,4
Banikoara	7 442	43 573	7 643	11	147,8
Kandi-Gogounou-Ségbana	10 962	65 307	11 255	15	136,8
Malanville-Karimama	4 390	40 472	4 548	24	546,7
Atacora	23 113	163 799	23 343	49	212,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	7 074	59 023	7 541	8	113,1
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	6 996	49 592	6 555	12	171,5
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9 043	55 184	9 247	29	320,7
Atlantique	34 200	261 868	35 183	32	93,6
Abomey-Calavi-So-Ava	16 946	125 452	17 331	21	123,9
Allada-Toffo-Zè	9 096	78 170	9 515	6	66,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8 158	58 246	8 337	5	61,3
Borgou	32 114	213 252	33 214	101	314,5
Bembèrèkè-Sinendé	7 914	46 514	8 034	21	265,4
N'Dali-Parakou	9 409	71 313	9 951	36	382,6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	11 168	63 960	11 480	35	313,4
Tchaourou	3 623	31 466	3 749	9	248,4
Collines	17 292	164 414	17 664	17	98,3
Dassa-Glazoué	5 906	56 584	6 017	5	84,7
Savalou-Bantè	6 982	57 332	7 173	10	143,2
Savè-Ouèssè	4 404	50 498	4 474	2	45,4
Couffo	17 527	166 952	18 053	6	34,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9 994	92 506	10 348	3	30,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	7 533	74 446	7 705	3	39,8
Donga	14 683	103 658	15 052	19	129,4
Bassila	3 221	21 175	3 366	6	186,3
Djougou-Ouaké-Copargo	11 462	82 483	11 686	13	113,4
Littoral	31 524	259 770	32 586	134	425,1
CNHU	3 241		3 387	62	1 913,0
Cotonou 1-Cotonou 4	6 844	40 600	7 172	53	774,4
Cotonou 2-Cotonou 3	7 161	81 225	7 308	6	83,8
Cotonou 5	8 678	69 202	9 051	12	138,3
Cotonou 6	5 600	68 744	5 668	1	17,9
Mono	15 585	112 007	16 105	29	186,1
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	9 811	75 750	10 048	6	61,2
Lokossa-Athiémè	5 774	36 257	6 057	23	398,3
Ouémé	33 502	252 219	34 335	89	265,7
Adjohoun-Bonou-Dangbo	5 373	52 519	5 464	3	55,8
Akpro-Misséréké-Avrankou-Adjarra	11 008	73 572	11 077	3	27,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 121	126 128	17 794	83	484,8
Plateau	13 447	135 081	13 934	12	89,2
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	7 366	87 896	7 526	7	95,0
Sakété-Ifangni	6 081	47 185	6 408	5	82,2
Zou	26 451	192 038	27 331	85	321,3
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	10 397	69 757	10 908	82	788,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	11 048	87 226	11 240	0	0,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 006	35 055	5 183	3	59,9
Bénin	282 232	2 174 412	290 246	623	220,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2011,

* femmes décédées à la maternité au jour indiqué pour des complications liées à la grossesse

^a Il s'agit de la mortalité maternelle survenue dans les formations sanitaires (hôpitaux et centres de santé)

Tableau 61 : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Mort-nés	Décès néonataux précoces (Décès enfants <7 jours)				
			Nb	Plus Mort-nés	Taux pour 1000 NV	Ratio pour 1000 NV	Ratio pour 1000 NV et Mort-nés
Alibori	22 794	652	108	760	4,7	33,3	32,4
Banikoara	7 442	201	28	229	3,8	30,8	30,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	10 962	293	50	343	4,6	31,3	30,5
Malanville-Karimama	4 390	158	30	188	6,8	42,8	41,3
Atacora	23 113	453	82	535	3,5	23,1	22,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	7 074	134	13	147	1,8	20,8	20,4
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	6 996	129	24	153	3,4	21,9	21,5
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9 043	190	45	235	5,0	26,0	25,5
Atlantique	34 200	705	187	892	5,5	26,1	25,6
Abomey-Calavi-So-Ava	16 946	385	49	434	2,9	25,6	25,0
Allada-Toffo-Zè	9 096	141	112	253	12,3	27,8	27,4
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8 158	179	26	205	3,2	25,1	24,6
Borgou	32 114	806	251	1 057	7,8	32,9	32,1
Bembèrèkè-Sinendé	7 914	120	25	145	3,2	18,3	18,0
N'Dali-Parakou	9 409	248	133	381	14,1	40,5	39,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	11 168	312	78	390	7,0	34,9	34,0
Tchaourou	3 623	126	15	141	4,1	38,9	37,6
Collines	17 292	372	96	468	5,6	27,1	26,5
Dassa-Glazoué	5 906	111	26	137	4,4	23,2	22,8
Savalou-Bantè	6 982	191	41	232	5,9	33,2	32,3
Savè-Ouèssè	4 404	70	29	99	6,6	22,5	22,1
Couffo	17 527	435	110	545	6,3	31,1	30,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9 994	270	67	337	6,7	33,7	32,8
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	7 533	165	43	208	5,7	27,6	27,0
Donga	14 683	392	52	444	3,5	30,2	29,5
Bassila	3 221	116	13	129	4,0	40,0	38,7
Djougou-Ouaké-Copargo	11 462	276	39	315	3,4	27,5	26,8
Littoral	31 524	1 027	567	1 594	18,0	50,6	49,0
CNHU	3241	240	386	626	119,1	193,2	179,8
Cotonou 1-Cotonou 4	6 844	328	111	439	16,2	64,1	61,2
Cotonou 2-Cotonou 3	7 161	147	25	172	3,5	24,0	23,5
Cotonou 5	8 678	245	17	262	2,0	30,2	29,4
Cotonou 6	5 600	67	28	95	5,0	17,0	16,8
Mono	15 585	465	92	557	5,9	35,7	34,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	9 811	212	50	262	5,1	26,7	26,1
Lokossa-Athiémè	5 774	253	42	295	7,3	51,1	48,9
Ouémé	33 502	834	140	974	4,2	29,1	28,4
Adjohoun-Bonou-Dangbo	5 373	91	35	126	6,5	23,5	23,1
Akpro-Misséréte-Avrakou-Adjarra	11 008	68	37	105	3,4	9,5	9,5
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 121	675	68	743	4,0	43,4	41,8
Plateau	13 447	278	56	334	4,2	24,8	24,3
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	7 366	160	31	191	4,2	25,9	25,4
Sakété-Ifangni	6 081	118	25	143	4,1	23,5	23,1
Zou	26 451	858	135	993	5,1	37,5	36,4
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	10 397	511	52	563	5,0	54,2	51,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	11 048	192	42	234	3,8	21,2	20,8
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 006	155	41	196	8,2	39,2	38,0
Bénin	282 232	7 277	1 876	9 153	6,6	32,4	31,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2011,

*Enfants âgés de 0 à 7 jours révolus, décédés au jour indiqué à la maternité

I.5. PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 62 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2011

Département	Type de structures	FAPNE*	Nombre d'utilisatrices par méthode								Toutes méthodes (6)=(2+3+4+5)	Prévalence d'utilisation (7)=(6)/(1)
			DIU		CO		CI		Norplant			
			1	2 (2/6)	3 (3/6)	4 (4/6)	5 (5/6)	6	7			
ALIBORI	FSP		1 081		2 062		7 758		2 228		13 129	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	Total	111 069	1 081	8,2	2 062	15,7	7 758	59,1	2 228	17,0	13 129	11,8
ATACORA	FSP		393		2 282		4 372		3 208		10 255	
	ABPF		92		798		622		273		1 785	
	PSI										0	
	Total	124 619	485	4,0	3 080	25,6	4 994	41,5	3 481	28,9	12 040	9,7
ATLANTIQUE	FSP		251		812		2 832		384		4 279	
	ABPF		128		362		343		0		833	
	PSI										0	
	Total	210 502	379	7,4	1 174	23,0	3 175	62,1	384	7,5	5 112	2,4
BORGOU	FSP		1050		2 737		8 856		2088		14 731	
	ABPF		509		1632		2286		1660		6 087	
	PSI										0	
	Total	161 833	1 559	7,5	4 369	21,0	11 142	53,5	3 748	18,0	20 818	12,9
COLLINES	FSP		785		981		4 405		593		6 764	
	ABPF		762		498		1061		711		3 032	
	PSI										0	
	Total	128 013	1 547	21,4	1 539	21,3	3 944	54,5	207	2,9	7 237	5,7
COUFFO	FSP		111		473		1 899		345		2 828	
	ABPF		66		1908		981		121		3 076	
	PSI										0	
	Total	132 775	177	3,0	2 381	40,3	2 880	48,8	466	7,9	5 904	4,4
DONGA	FSP		129		633		1883		1331		3 976	
	ABPF		0		96		89		0		185	
	PSI										0	
	Total	82 738	129	3,1	729	17,5	1 972	47,4	1 331	32,0	4 161	5,0
LITTORAL	FSP		2 095		2 161		8 106		2 621		14 983	
	ABPF		1756		2101		2332		2376		8 565	
	PSI										0	
	Total	229 653	3 851	16,4	4 262	18,1	10 438	44,3	4 997	21,2	23 548	10,3
MONO	FSP		242		1354		3 326		622		5 544	
	ABPF		746		2214		1787		1381		6 128	
	PSI										0	
	Total	91 878	988	8,5	3 568	30,6	5 113	43,8	2 003	17,2	11 672	12,7
OUEME	FSP		844		2 386		3 787		407		7 424	
	ABPF		1891		1916		2171		1920		7 898	
	PSI										0	
	Total	208 548	2 735	17,9	4 302	28,1	5 958	38,9	2 327	15,2	15 322	7,3
PLATEAU	FSP		226		428		890		382		1 926	
	ABPF		0		102		61		0		163	
	PSI										0	
	Total	109 811	226	10,8	530	25,4	951	45,5	382	18,3	2 089	1,9
ZOU	FSP		512		2 879		3 179		890		7 460	
	ABPF		263		1355		1180		758		3 556	
	PSI										0	
	Total	153 320	775	7,0	4 234	38,4	4 359	39,6	1 648	15,0	11 016	7,2
BENIN	FSP		7 719		19 188		51 293		15 099		93 299	
	ABPF		6213		12 982		12913		9200		41 308	
	PSI		6 099		165 360		14 476		6 550		192 485	
	CNHU		171		187		341		154		853	
	Total	1 744 758	20 202	6,2	197 717	60,3	79 023	24,1	31 003	9,5	327 945	18,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS**Tableau 63** : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Population	Consultants		Total consultations	Taux de couverture %	Indice de concentration
	0-11 mois	nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Alibori	24 985	23 282	57 636	80 918	93,2	3,5
Banikoara	7 289	7 558	22 271	29 829	103,7	3,9
Kandi-Gogounou-Ségbana	10 925	12 978	30 899	43 877	118,8	3,4
Malanville-Karimama	6 771	2 746	4 466	7 212	40,6	2,6
Atacora	29 949	25 168	49 197	74 365	84,0	3,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	10 792	8 187	16 699	24 886	75,9	3,0
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	9 067	7 758	12 258	20 016	85,6	2,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 090	9 223	20 240	29 463	91,4	3,2
Atlantique	39 615	20 095	23 292	43 387	50,7	2,2
Abomey-Calavi-So-Ava	18 978	10 872	17 972	28 844	57,3	2,7
Allada-Toffo-Zè	11 825	5 765	4 672	10 437	48,8	1,8
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8 811	3 458	648	4 106	39,2	1,2
Borgou	33 920	39 033	81 118	120 151	115,1	3,1
Bembèrèkè-Sinendé	7 399	13 507	26 425	39 932	182,6	3,0
N'Dali-Parakou	11 343	9 922	21 337	31 259	87,5	3,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	10 174	12 261	29 069	41 330	120,5	3,4
Tchaourou	5 005	3 343	4 287	7 630	66,8	2,3
Collines	28 050	14 052	32 676	46 728	50,1	3,3
Dassa-Glazoué	9 654	4 392	7 869	12 261	45,5	2,8
Savalou-Bantè	9 781	6 357	18 439	24 796	65,0	3,9
Savè-Ouèssè	8 615	3 303	6 368	9 671	38,3	2,9
Couffo	26 051	10 476	16 368	26 844	40,2	2,6
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	14 434	2 651	3 399	6 050	18,4	2,3
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	11 616	7 825	12 969	20 794	67,4	2,7
Donga	16 414	21 540	42 837	64 377	131,2	3,0
Bassila	3 353	3 476	10 634	14 110	103,7	4,1
Djougou-Ouaké-Copargo	13 061	18 064	32 203	50 267	138,3	2,8
Littoral	25 649	19 430	47 995	67 425	75,8	3,5
Cotonou 1-Cotonou 4	4 009	3 337	6 000	9 337	83,2	2,8
Cotonou 2-Cotonou 3	8 020	5 790	12 479	18 269	72,2	3,2
Cotonou 5	6 833	8 862	26 238	35 100	129,7	4,0
Cotonou 6	6 788	1 441	3 278	4 719	21,2	3,3
Mono	16 727	10 442	14 526	24 968	62,4	2,4
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	11 312	6 809	7 595	14 404	60,2	2,1
Lokossa-Athiémè	5 415	3 633	6 931	10 564	67,1	2,9
Ouémè	34 051	23 000	49 061	72 061	67,5	3,1
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 090	1 334	2 125	3 459	18,8	2,6
Akpro-Misséré-té-Avrakou-Adjarra	9 933	10 460	15 237	25 697	105,3	2,5
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 028	11 206	31 699	42 905	65,8	3,8
Plateau	20 436	5 547	8 244	13 791	27,1	2,5
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	13 298	3 623	5 423	9 046	27,2	2,5
Sakété-Ifangni	7 139	1 924	2 821	4 745	27,0	2,5
Zou	30 826	18 049	35 473	53 522	58,6	3,0
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	14 001	9 920	18 057	27 977	70,9	2,8
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	5 627	5 732	12 310	18 042	101,9	3,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	11 197	2 397	5 106	7 503	21,4	3,1
Bénin	326 673	230 114	458 423	688 537	70,4	3,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 64: Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Population 12-35 mois	Consultants		Total consultations	Taux de couverture en %	Indice de concentration
		nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Alibori	90 449	6 345	5 984	12 329	7,0	1,9
Banikoara	26 388	1 873	2 511	4 384	7,1	2,3
Kandi-Gogounou-Ségbana	39 551	3 538	2 443	5 981	8,9	1,7
Malanville-Karimama	24 510	934	1 030	1 964	3,8	2,1
Atacora	87 492	8 007	8 033	16 040	9,2	2,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	31 527	2 554	478	3 032	8,1	1,2
Natitingou-Boukoubé-Toucounouna	26 489	3 158	2 696	5 854	11,9	1,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	29 476	2 295	4 859	7 154	7,8	3,1
Atlantique	109 866	2 273	2 212	4 485	2,1	2,0
Abomey-Calavi-So-Ava	52 633	463	998	1 461	0,9	3,2
Allada-Toffo-Zè	32 796	1 090	462	1 552	3,3	1,4
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	24 437	720	752	1 472	2,9	2,0
Borgou	119 006	4 809	4 987	9 796	4,0	2,0
Bembèrèkè-Sinendé	25 957	559	756	1 315	2,2	2,4
N'Dali-Parakou	39 797	1 693	2 538	4 231	4,3	2,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	35 693	2 300	1 549	3 849	6,4	1,7
Tchaourou	17 559	257	144	401	1,5	1,6
Collines	80 970	2 770	3 109	5 879	3,4	2,1
Dassa-Glazoué	27 866	632	969	1 601	2,3	2,5
Savalou-Bantè	28 235	2 015	1 978	3 993	7,1	2,0
Savè-Ouèssè	24 869	123	162	285	0,5	2,3
Couffo	83 334	714	686	1 400	0,9	2,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	46 174	179	49	228	0,4	1,3
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	37 160	535	637	1 172	1,4	2,2
Donga	51 640	5 443	2 075	7 518	10,5	1,4
Bassila	10 549	80	6	86	0,8	1,1
Djougou-Ouaké-Copargo	41 091	5 363	2 069	7 432	13,1	1,4
Littoral	60 807	948	3 351	4 299	1,6	4,5
Cotonou 1-Cotonou 4	9 504	182	147	329	1,9	1,8
Cotonou 2-Cotonou 3	19 013	404	210	614	2,1	1,5
Cotonou 5	16 199	361	2 989	3 350	2,2	9,3
Cotonou 6	16 092	1	5	6	0,0	6,0
Mono	45 525	221	254	475	0,5	2,1
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	30 788	163	254	417	0,5	2,6
Lokossa-Athiémè	14 737	58	0	58	0,4	1,0
Ouémé	91 958	1 381	636	2 017	1,5	1,5
Adjohoun-Bonou-Dangbo	19 148	39	34	73	0,2	1,9
Akpro-Misséréfé-Avrakou-Adjarra	26 824	154	114	268	0,6	1,7
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	45 986	1 188	488	1 676	2,6	1,4
Plateau	57 179	892	450	1 342	1,6	1,5
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	37 206	861	412	1 273	2,3	1,5
Sakété-Ifangni	19 973	31	38	69	0,2	2,2
Zou	85 126	694	1 750	2 444	0,8	3,5
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	30 922	351	579	930	1,1	2,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	38 665	89	18	107	0,2	1,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	15 539	254	1 153	1 407	1,6	5,5
Bénin	963 352	34 497	33 527	68 024	3,6	2,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

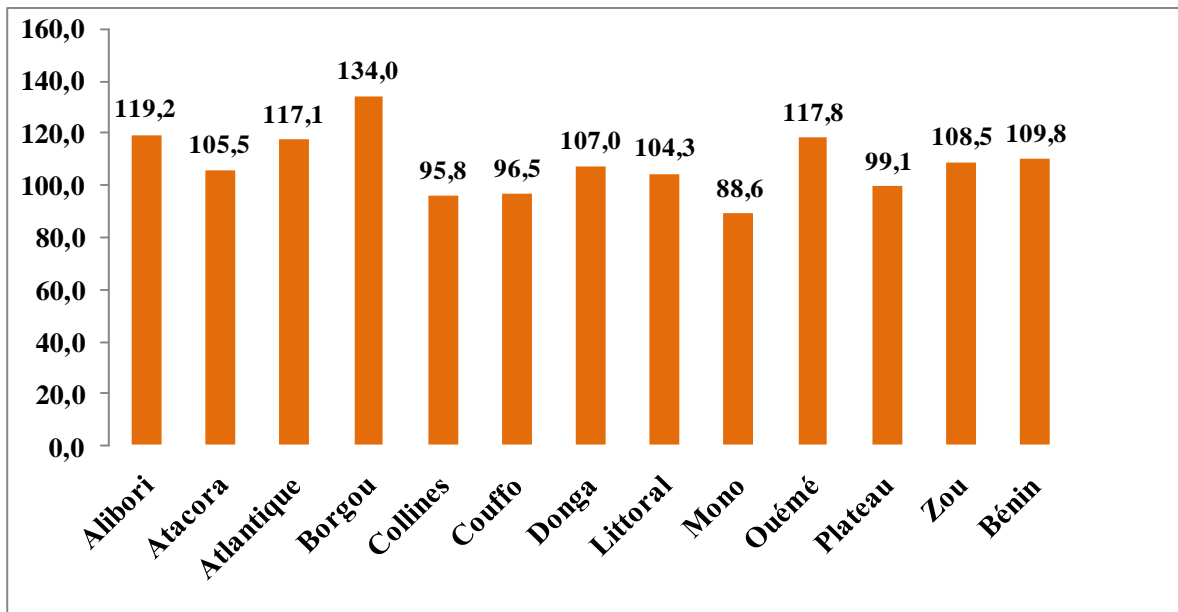
I.7. ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau 65 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2011

Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Alibori	27 916	33 279	119,2	32 182	115,3	30 064	107,7	28 692	102,8	26 637	95,4
Banikoara	8 145	9 115	111,9	8 822	108,3	8 404	103,2	8 085	99,3	7 390	90,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	12 207	14 987	122,8	14 345	117,5	13 377	109,6	12 589	103,1	11 380	93,2
Malanville-Karimama	7 565	9 177	121,3	9 015	119,2	8 283	109,5	8 018	106,0	7 867	104,0
Atacora	29 434	31 041	105,5	30 478	103,5	29 659	100,8	29 051	98,7	27 640	93,9
Kouandé-Péhunco-Kérou	10 606	10 647	100,4	10 369	97,8	10 101	95,2	10 095	95,2	9 835	92,7
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	8 911	10 010	112,3	9 079	101,9	8 835	99,1	8 790	98,6	7 944	89,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9 916	10 384	104,7	11 030	111,2	10 723	108,1	10 166	102,5	9 861	99,4
Atlantique	42 948	50 303	117,1	48 118	112,0	47 996	111,8	41 352	96,3	37 043	86,3
Abomey-Calavi-So-Ava	20 575	29 164	141,7	26 404	128,3	28 137	136,8	21 641	105,2	19 355	94,1
Allada-Toffo-Zè	12 820	10 709	83,5	11 227	87,6	10 044	78,3	9 824	76,6	8 967	69,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 553	10 430	109,2	10 487	109,8	9 815	102,7	9 887	103,5	8 721	91,3
Borgou	38 796	52 002	134,0	48 718	125,6	44 678	115,2	42 613	109,8	37 678	97,1
Bembèrèkè-Sinendé	8 462	9 978	117,9	9 538	112,7	8 884	105,0	8 431	99,6	7 866	93,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	12 974	17 364	133,8	15 155	116,8	14 073	108,5	13 122	101,1	11 093	85,5
N'Dali-Parakou	11 636	16 445	141,3	16 339	140,4	14 630	125,7	14 057	120,8	12 408	106,6
Tchaourou	5 724	8 215	143,5	7 686	134,3	7 091	123,9	7 003	122,3	6 311	110,2
Collines	28 711	27 516	95,8	28 013	97,6	26 973	93,9	26 826	93,4	26 345	91,8
Dassa-Glazoué	9 881	9 548	96,6	10 010	101,3	9 488	96,0	9 443	95,6	9 511	96,3
Savalou-Bantè	10 012	9 194	91,8	9 391	93,8	9 159	91,5	9 110	91,0	8 558	85,5
Savè-Ouèssè	8 818	8 774	99,5	8 612	97,7	8 326	94,4	8 273	93,8	8 276	93,9

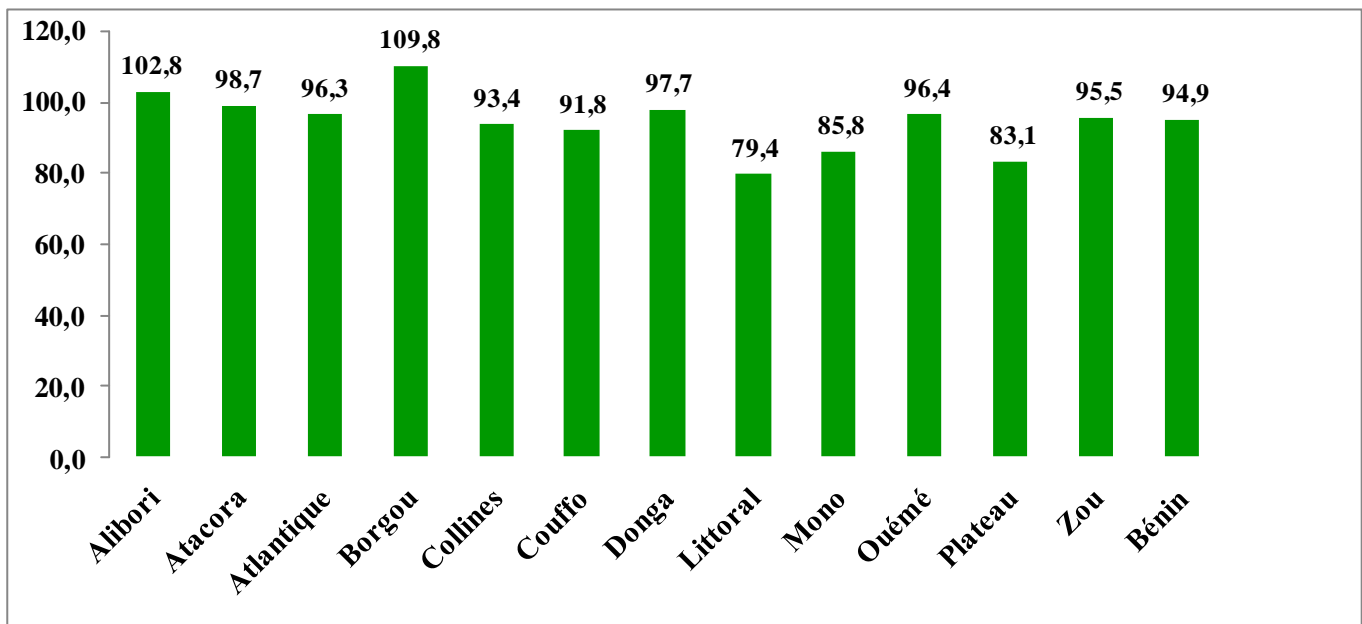
Couffo	28 104	27 122	96,5	27 220	96,9	26 192	93,2	25 804	91,8	25 653	91,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	15 572	15 922	102,2	15 731	101,0	15 013	96,4	14 632	94,0	14 227	91,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	12 532	11 200	89,4	11 489	91,7	11 179	89,2	11 172	89,1	11 426	91,2
Donga	18 754	20 069	107,0	19 004	101,3	17 822	95,0	18 314	97,7	17 715	94,5
Bassila	3 831	4 920	128,4	4 764	124,4	4 487	117,1	4 264	111,3	3 996	104,3
Djougou-Ouaké-Copargo	14 923	15 149	101,5	14 240	95,4	13 335	89,4	14 050	94,2	13 719	91,9
Littoral	35 631	37 153	104,3	32 274	90,6	30 005	84,2	28 309	79,4	26 645	74,8
Cotonou 1-Cotonou 4	5 569	6 978	125,3	4 988	89,6	4 923	88,4	4 504	80,9	3 943	70,8
Cotonou 2-Cotonou 3	11 141	11 871	106,6	10 567	94,8	9 902	88,9	9 510	85,4	8 901	79,9
Cotonou 5	9 492	11 598	122,2	10 583	111,5	9 506	100,1	9 132	96,2	8 441	88,9
Cotonou 6	9 429	6 706	71,1	6 136	65,1	5 674	60,2	5 163	54,8	5 360	56,8
Mono	19 288	17 098	88,6	17 761	92,1	16 803	87,1	16 540	85,8	16 401	85,0
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 044	11 994	91,9	12 557	96,3	11 749	90,1	11 741	90,0	11 741	90,0
Lokossa-Athiémè	6 244	5 104	81,7	5 204	83,3	5 054	80,9	4 799	76,9	4 660	74,6
Ouémé	39 149	46 117	117,8	41 245	105,4	37 665	96,2	37 727	96,4	34 235	87,4
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 152	7 367	90,4	7 305	89,6	6 972	85,5	6 577	80,7	6 691	82,1
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	11 420	13 937	122,0	13 345	116,9	12 482	109,3	12 228	107,1	11 450	100,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	19 578	24 813	126,7	20 595	105,2	18 211	93,0	18 922	96,7	16 094	82,2
Plateau	21 810	21 620	99,1	20 624	94,6	18 825	86,3	18 121	83,1	17 375	79,7
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 192	13 124	92,5	12 530	88,3	11 482	80,9	10 821	76,2	10 541	74,3
Sakété-Ifangni	7 619	8 496	111,5	8 094	106,2	7 343	96,4	7 300	95,8	6 834	89,7
Zou	32 141	34 868	108,5	32 847	102,2	31 695	98,6	30 694	95,5	29 926	93,1
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	11 675	14 599	125,0	12 537	107,4	11 830	101,3	11 555	99,0	10 723	91,8
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	14 599	14 385	98,5	14 162	97,0	13 830	94,7	13 418	91,9	13 720	94,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 867	5 884	100,3	6 148	104,8	6 035	102,9	5 721	97,5	5 483	93,5
Bénin	362 683	398 188	109,8	378 484	104,4	358 377	98,8	344 043	94,9	323 293	89,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2011



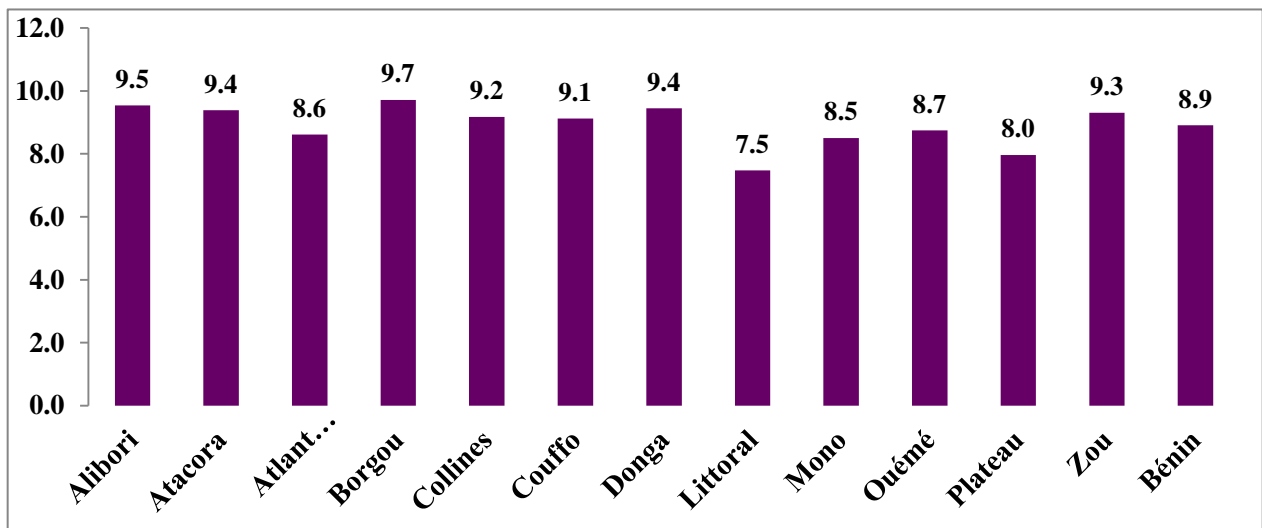
Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Graphique 6 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2011



Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Graphique 7 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2011



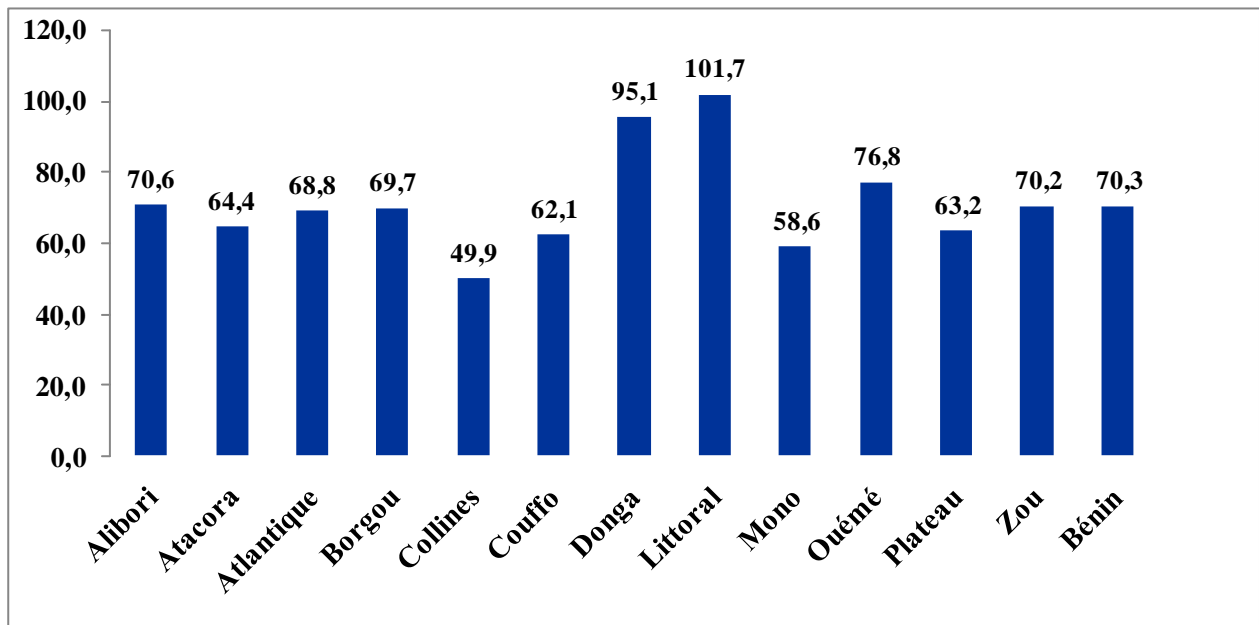
Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Graphique 8 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2011

Tableau 66 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2011

Département/Zones Sanitaire	Femmes enceintes			Femmes non enceintes			Femmes en Age de Procréer		
	GA	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV
Alibori	38 284	27 011	70,6	111 069	15 796	14,2	149 353	43 046	28,8
Banikoara	11 169	7 774	69,6	32 404	6 279	19,4	43 573	14 108	32,4
Kandi-Gogounou-Ségbana	16 740	10 525	62,9	48 567	6 450	13,3	65 307	17 129	26,2
Malanville-Karimama	10 374	8 712	84,0	30 098	3 067	10,2	40 472	11 809	29,2
Atacora	39 180	25 250	64,4	124 619	16 526	13,3	163 799	42 060	25,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	14 118	10 533	74,6	44 905	3 533	7,9	59 023	14 077	23,9
Natingou-Boukoumbé-Toucountouna	11 862	7 653	64,5	37 730	5 260	13,9	49 592	13 162	26,5
Tanguiéta-Cobly-Matéri	13 200	7 064	53,5	41 984	7 733	18,4	55 184	14 821	26,9
Atlantique	51 366	35 353	68,8	210 502	10 694	5,1	261 868	47 072	18,0
Abomey-Calavi-So-Ava	24 608	19 855	80,7	100 845	6 011	6,0	125 452	26 735	21,3
Allada-Toffo-Zè	15 333	8 232	53,7	62 837	2 373	3,8	78 170	10 707	13,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 425	7 266	63,6	46 821	2 310	4,9	58 246	9 630	16,5
Borgou	51 419	35 850	69,7	161 833	27 462	17,0	213 252	64 609	30,3
Bembèrèkè-Sinendé	11 215	7 688	68,5	35 298	4 593	13,0	46 514	12 400	26,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	17 195	8 868	51,6	54 118	9 852	18,2	71 313	19 799	27,8
N'Dali-Parakou	15 422	12 305	79,8	48 538	8 300	17,1	63 960	20 704	32,4
Tchaourou	7 587	6 989	92,1	23 879	4 717	19,8	31 466	11 706	37,2
Collines	36 402	18 152	49,9	128 013	8 983	7,0	164 414	27 793	16,9
Dassa-Glazoué	12 528	5 809	46,4	44 056	5 434	12,3	56 584	11 765	20,8
Savalou-Bantè	12 693	5 594	44,1	44 638	1 811	4,1	57 332	7 505	13,1
Savè-Ouèssè	11 180	6 749	60,4	39 318	1 738	4,4	50 498	8 523	16,9
Couffo	34 177	21 222	62,1	132 775	6 937	5,2	166 952	28 444	17,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 937	13 613	71,9	73 569	4 403	6,0	92 506	18 287	19,8
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	15 240	7 609	49,9	59 206	2 534	4,3	74 446	10 157	13,6
Donga	20 920	19 895	95,1	82 738	13 330	16,1	103 658	33 252	32,1
Bassila	4 274	1 559	36,5	16 902	2 143	12,7	21 175	3 703	17,5
Djougou-Ouaké-Copargo	16 646	18 336	110,2	65 836	11 187	17,0	82 483	29 549	35,8
Littoral	30 117	30 628	101,7	229 653	13 692	6,0	259 770	45 867	17,7
Cotonou 1-Cotonou 4	4 707	5 224	111,0	35 893	2 991	8,3	40 600	9 213	22,7
Cotonou 2-Cotonou 3	9 417	9 305	98,8	71 808	4 962	6,9	81 225	14 292	17,6
Cotonou 5	8 023	10 381	129,4	61 179	2 389	3,9	69 202	13 008	18,8
Cotonou 6	7 970	5 718	71,7	60 774	3 350	5,5	68 744	9 354	13,6
Mono	20 130	11 801	58,6	91 878	2 387	2,6	112 007	14 256	12,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 614	7 780	57,1	62 136	1 387	2,2	75 750	9 185	12,1
Lokossa-Athiémè	6 516	4 021	61,7	29 741	1 000	3,4	36 257	5 071	14,0
Ouémé	43 671	33 558	76,8	208 548	15 223	7,3	252 219	54 274	21,5
Adjohoun-Bonou-Dangbo	9 094	5 902	64,9	43 425	2 415	5,6	52 519	8 428	16,0
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	12 739	11 998	94,2	60 833	3 923	6,4	73 572	16 897	23,0
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	21 839	15 658	71,7	104 290	8 885	8,5	126 128	28 949	23,0
Plateau	25 270	15 975	63,2	109 811	6 935	6,3	135 081	23 579	17,5
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	16 443	8 027	48,8	71 453	5 189	7,3	87 896	13 714	15,6
Sakété-Ifangni	8 827	7 948	90,0	38 358	1 746	4,6	47 185	9 865	20,9
Zou	38 718	27 178	70,2	153 320	9 840	6,4	192 038	37 575	19,6
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	14 064	12 804	91,0	55 693	4 139	7,4	69 757	17 161	24,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	17 586	9 706	55,2	69 639	4 312	6,2	87 226	14 218	16,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 068	4 668	66,0	27 987	1 389	5,0	35 055	6 196	17,7
Bénin	429 655	301 873	70,3	1 744 758	147 805	8,5	2 174 412	461 827	21,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011



Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Graphique 9 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2011

II. ACTIVITES DES EXPLORATIONS DIAGNOSTIQUES ET DE LA TRANSFUSION SANGUINE

II.1. ACTIVITES DES EXPLORATIONS DIAGNOSTIQUES

Tableau 67 : Comparaison des examens réalisés au Laboratoire National par section au cours des années 2002 à 2011

Sections	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bactériologie	784	810	862	786	782	DN	DN	534	735	643
Biochimie	11247	12975	11386	8509	9260	DN	DN	5571*	8586	6585
Hématologie	4232	4963	3961	2080	2247	DN	DN	1688	1416	1186
Parasitologie	787	642	773	1430	1867	DN	DN	715	568	537
Sérologie	2595	1998	2243	2130	2233	DN	DN	2577	2101	2291
Total	19645	21388	19225	14935	16389	11553	13504	11085	13406	11242

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2011 DN= Données non acheminées vers la Division d'Exploitation (DESA)

*Sauf les rapports du mois de Septembre et des mois du 4^{ème} trimestre non rendus par la Section Biochimie

Tableau 68 : Résultats des analyses de selles au Laboratoire National

Examens	LCR	SELLES		Total des examens
		Vibrion C.	Shigella	
Positif	14	38	2	54
Négatif	10	17	6	33
Total	24	55	8	87

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2011

Tableau 69 : Répartition du nombre des analyses effectuées au Laboratoire National en 2011

Mois	Nombre d'échantillons analysés		Total Echantillons
	Eau & Boissons	Aliments	
Janvier	2	33	35
Février	10	21	31
Mars	43	57	100
Avril	6	22	28
Mai	3	47	50
Juin	27	73	100
1^{er} Semestre	91	253	344
Juillet	9	22	31
Août	9	11	20
Septembre	1	21	22
Octobre	18	19	37
Novembre	12	75	87
Décembre	6	76	82
2^{ème} Semestre	55	224	279
TOTAL Eau	146	-	
TOTAL Aliments		477	
TOTAL Annuel			623

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2011

II.2. ACTIVITES DE LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableau 70 : Liste des indicateurs en transfusion sanguine en 2011

Etapes	Indicateurs	Valeur atteinte
IEC/Don de sang :	Proportion de personnes consentantes au don de sang après sensibilisation	ND
Sélection médicale :	Taux de refus / rejet lors de la sélection médicale	8,38
	Proportion de dons de sang par rapport à la population	0,72
Prélèvement :	Proportion du nombre de donneurs de sang prélevés par an	1,61
	<i>Proportion de nouveaux donneurs</i>	46,88
	<i>Proportion d'anciens donneurs</i>	23,81
Préparation	Proportion de poches de sang total fractionnées en Produits Sanguins Labiles	ND
	Proportion de poches de sang entièrement qualifiée	99,95
	Proportion de poches de sang rejetées après validation	8,43
	<i>Proportion de poches au VIH</i>	1,02
Validation	<i>Proportion de poches positives au VHB</i>	6,88
	<i>Proportion de poches positives au VHC</i>	2,44
	<i>Proportion de poches positives pour la Syphilis</i>	1,28
Distribution	Nombre de poches de sang disponibles pour 1000 habitants	97
	Proportion de nombre de poches disponibles en stock	ND
Attribution nominative	Taux de satisfaction de la demande en PSL (demande enregistrée)	86,83
Hémovigilance	Proportion d'accidents ou d'incidents transfusionnels survenus	nd

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2011

III. Activites d'hygiene et d'assainissement de base

III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE

Tableau 71 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2006

Type de toilettes	Cotonou (%)	Mileu Urbain (%)	Mileu Rural (%)	Ensemble
WC modernes	9,4	0,8	0	1,2
Latrines améliorées	49,3	21,7	2,4	13,3
Fosses rudimentaires	27,8	27,3	5	14,3
Pas de toilettes	13,4	47,9	89,2	68,5
Non déterminé	0,1	2,3	3,4	2,7
Total	100	100	100	100

Source: EDSBIII – 2006

Tableau 72 : Répartition des ménages selon le système d'évacuation des eaux usées utilisé en 2006

Type	Cotonou (%)	Mileu Urbain (%)	Mileu Rural (%)	Ensemble
Egouts fermés	4,2	1,1	0	0,8
Egouts à ciel ouvert	3,1	2	0,3	1,2
Fosse septique	7,3	0,3	0,2	1
Autre	12,7	29,1	30,9	28,5
Dans la nature	72,7	65	65,2	65,9
Non déterminé	0	2,3	3,4	2,6

Total	100	100	100	100
--------------	------------	------------	------------	------------

Source: EDSBIII – 2006

Tableau 73 : Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2011

Indicateurs	Cible	Valeur atteinte	Ecart % à la cible
Taux d'accès des ménages aux ouvrages adéquats d'évacuation des excréta	46,40%	46,50%	0,10%
Taux de couverture en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta en milieu scolaire	80%	82,53%	2,53%

Source: DHAB/MS 2011

Tableau 74 : Résultats de l'analyse de l'eau en 2011

Département	Qualité	Sources de prélèvement de l'eau							Sources d'eau	Bornes Fontaines	eau en sachets	Total
		Puits	Forage	AEV	CITERNE	SONEB	PEA					
OUEME/PLATEAU	Potable	1	1	0	0	14	2	0	0	0	18	
	Non potable	12	0	0	1	1	17	1	1	1	34	
BORGOU	Potable	0	3	0	0	9	0	0	0	2	12	
	Non potable	26	18	0	0	7	0	2	0	2	55	
TOTAL	Potable	1	4	0	0	23	2	0	0	2	30	
	Non potable	38	18	0	1	8	17	3	1	3	89	

Source : DHAB 2011

III.2. ACTIVITES DE SURVEILLANCE SANITAIRE AU PORT ET A L'AEROPORT

Tableau 75 : Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2011

Type d'opération	Contrôle de salubrité		
	Arrivés	Inspectés	Insalubres
Navires	1281	1281	0
Aéronefs	4053	4053	0

Source : DHAB/MS 2011

Tableau 76 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2011

Type d'opération	Passagers reçus à l'arrivée et inspectés	Passagers ayant reçu la dose du vaccin contre la fièvre jaune	Passagers non en règle*	Dépouilles mortelles contrôlées à l'arrivée
Nombre	302412	1463	1898	71

Source : DHAB/MS 2011 *Passagers non en règle* * : Passagers n'ayant ni carnet de vaccination ni reçu la dose de vaccin.

IV. Activités de la médecine traditionnelle

Tableau 77 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2011

Département	Nombre de jardins	Localités
Atacora/Donga	11	Djougou, Bassila, Kouandé, Matéri, Coby, Toucountouna, Tanguiéta et Ouassa-Péhunco (4)
Atlantique/Littoral	9	Ouidah, Tori-Bossito, Kpomassè, Zè, Yèvié (Zinvié), So-Ava, Université d'Abomey-Calavi (JBZ/UAC), Ahouansori-Agué et Toffo
Borgou/Alibori	9	Nikki, Sinendé, Pèrèrè, Banikoara, Tchaourou, Parakou, Kalalé, Ségbana et Malanville
Mono/Couffo	6	Bopa, Athiéomé, Djakotomey, Comè, Lokossa et Klouékanmey
Ouémé/Plateau	14	Porto-Novo, Adjarra, Avrankou, Ifangni Itassounba et Ifangni), Dangbo, Bonou, Adjohoun (Azowlissè et Apadanou), Adja-Ouèrè, Sakété, Kétou, Porto-Novo (CREMPT/CBRST) et Pobè
Zou/Collines	13	Agbangnizoun, Bohicon, Zogbodomey, Zakpota, Ouinhi, Savalou, Dassa-Zoumé, Savè, Glazoué, Bantè Ouessè, Djidja et Covè
Total	62	

Source : PNPM/MS, 2011

Tableau 78 : Répartition des points d'eau construits par département en 2011

Département	Nombre de points d'eau construits	Localités
Atacora / Donga	1	Djougou
Atlantique / Littoral	2	Ouidah et Kpomassè
Borgou/Alibori	1	Nikki
Mono/Couffo	-	-
Ouémé/Plateau	5	Adjarra, Dangbo, Azowlissè, Adja-Ouèrè et Akpadanou
Zou /Collines	1	Agbangnizoun
Total	10	

Source : PNPM/MS, 2011

Tableau 79 : Répartition des hangars installés par département en 2011

Département	Nombre de hangars	Localités
Atacora / Donga	2	Kouandé et Djougou
Atlantique / Littoral	3	Ouidah, Tori-Bossito et Kpomassè
Borgou/Alibori	1	Nikki
Mono/Couffo	1	Bopa
Ouémé/Plateau	2	Dangbo et Akpadanou
Zou /Collines	2	Agbangnizoun et Savè
Total	11	

Source : PNPMT/MS, 2011

Tableau 80 : Répartition du nombre de PMT formés sur la prise en charge du VIH/sida et du paludisme par département en 2011

Département	Nbre de PMT	Nbre de PMT formés	
		Paludisme	VIH
Atacora/ Donga	820	345	345
Borgou/ Alibori	954	-	453
Zou/ Collines	1 310	424	432
Ouémé/ Plateau	1 520	-	476
Mono/ Couffo	456	87	
Atlantique / Littoral	2 450	-	343
Total	7 510	856	2.976

Source : PPMT/MS, 2011

V. Morbidité et létalité

V.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION

Tableau 81 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant* en 2011

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	650 423	43,1	713 529	42,5	1 363 952	42,8
Infections respiratoires aiguës	214 574	14,2	215 217	12,8	429 791	13,5
Autres affections gastro-intestinales	100 423	6,7	113 148	6,7	213 571	6,7
Traumatismes	108 286	7,2	63 211	3,8	171 497	5,4
Anémie	68 886	4,6	68 942	4,1	137 828	4,3
Diarrhées	47 693	3,2	46 071	2,7	93 764	2,9
Autres affections dermatologiques	31 730	2,1	34 672	2,1	66 402	2,1
Hypertension artérielle	17 421	1,2	31 974	1,9	49 395	1,5
Conjonctivite	20 426	1,4	22 283	1,3	42 709	1,3
Douleurs abdominales basses	6 530	0,4	33 675	2,0	40 205	1,3
Reste des affections	242 413	16,1	335 986	20,0	578 399	18,1
Total	1 508 805	100,0	1 678 708	100,0	3 187 513	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

* La décroissance se rapporte au total des affections

Tableau 82 : Répartition des affections rencontrées en consultation chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe par ordre décroissant en 2011

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	310 650	47,9	281 262	48,1	591 912	48,0
Infections respiratoires aiguës	119 053	18,3	107 972	18,4	227 025	18,4
Anémie	55 108	8,5	49 353	8,4	104 461	8,5
Autres affections gastro-intestinales	41 888	6,5	36 496	6,2	78 384	6,4
Diarrhées	30 216	4,7	26 390	4,5	56 606	4,6
Autres affections dermatologiques	12 040	1,9	11 337	1,9	23 377	1,9
Traumatismes	8 861	1,4	7 353	1,3	16 214	1,3
Autres affections respiratoires	6 493	1,0	6 280	1,1	12 773	1,0
Toux chronique	6 329	1,0	5 666	1,0	11 995	1,0
Malnutrition	4 570	0,7	5 216	0,9	9 786	0,8
Reste des affections	53 611	8,3	48 023	8,2	101 634	8,2
Total	648 819	100,0	585 348	100,0	1 234 167	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION**Tableau 83** : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2011

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	29 936	30,7	30 447	23,7	60 383	26,8
Anémie	13 886	14,3	12 838	10,0	26 724	11,8
Traumatismes	9 007	9,2	3 861	3,0	12 868	5,7
Diarrhées	3 695	3,8	3 565	2,8	7 260	3,2
Autres affections respiratoires	1 905	2,0	1 857	1,4	3 762	1,7
Infections respiratoires aiguës	1 828	1,9	1 589	1,2	3 417	1,5
Hypertension artérielle	1 302	1,3	1 882	1,5	3 184	1,4
Affections ostéo-articulaires	1 616	1,7	1 477	1,2	3 093	1,4
Autres affections gastro-intestinales	1 448	1,5	1 576	1,2	3 024	1,3
Toux chronique	1 676	1,7	1 303	1,0	2 979	1,3
Reste des affections	31 139	32,0	67 895	52,9	99 034	43,9
Total	97 438	100,0	128 290	100,0	225 728	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 84 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2011

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	20 569	42,1	17 815	42,9	38 384	42,4
Anémie	10 923	22,3	9 371	22,5	20 294	22,4
Diarrhées	1 761	3,6	1 448	3,5	3 209	3,5
Malnutrition	980	2,0	961	2,3	1 941	2,1
Autres affections respiratoires	1 066	2,2	795	1,9	1 861	2,1
Toux chronique	1 019	2,1	794	1,9	1 813	2,0
Infections respiratoires aiguës	934	1,9	870	2,1	1 804	2,0
Autres affections gastro-intestinales	595	1,2	623	1,5	1 218	1,3
Traumatismes	359	0,7	279	0,7	638	0,7
Autres affections dermatologiques	293	0,6	254	0,6	547	0,6
Reste des affections	10 408	21,3	8 361	20,1	18 769	20,7
Total	48 907	100,0	41 571	100,0	90 478	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION

Tableau 85 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2011

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	680 359	42,4	743 976	41,2	1 424 335	41,7
Infections respiratoires aiguës	216 402	13,5	216 806	12,0	433 208	12,7
Autres affections gastro-intestinales	101 871	6,3	114 724	6,3	216 595	6,3
Traumatismes	117 293	7,3	67 072	3,7	184 365	5,4
Anémie	82 772	5,2	81 780	4,5	164 552	4,8
Diarrhées	51 388	3,2	49 636	2,7	101 024	3,0
Autres affections dermatologiques	32 840	2,0	36 084	2,0	68 924	2,0
Hypertension artérielle	18 723	1,2	33 856	1,9	52 579	1,5
Conjonctivite	20 585	1,3	22 417	1,2	43 002	1,3
Douleurs abdominales basses	6 685	0,4	34 371	1,9	41 056	1,2
Reste des affections	277 325	17,3	406 276	22,5	683 601	20,0
Total	1 606 243	100,0	1 806 998	100,0	3 413 241	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 86 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2011

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	331 219	47,5	299 077	47,7	630 296	47,6
Infections respiratoires aiguës	119 987	17,2	108 842	17,4	228 829	17,3
Anémie	66 031	9,5	58 724	9,4	124 755	9,4
Autres affections gastro-intestinales	42 483	6,1	37 119	5,9	79 602	6,0
Diarrhées	31 977	4,6	27 838	4,4	59 815	4,5
Autres affections dermatologiques	12 333	1,8	11 591	1,8	23 924	1,8
Traumatismes	9 220	1,3	7 632	1,2	16 852	1,3
Autres affections respiratoires	7 559	1,1	7 075	1,1	14 634	1,1
Toux chronique	7 348	1,1	6 460	1,0	13 808	1,0
Malnutrition	5 550	0,8	6 177	1,0	11 727	0,9
Reste des affections	64 019	9,2	56 384	9,0	120 403	9,1
Total	697 726	100,0	626 919	100,0	1 324 645	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES**Tableau 87** : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe par ordre décroissant en 2011

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme grave	913	25,1	840	27,9	1 753	26,4
Anémie	278	7,7	283	9,4	561	8,4
Autres affections respiratoires	187	5,1	117	3,9	304	4,6
Affections ostéo-articulaires	158	4,3	119	3,9	277	4,2
Traumatismes	194	5,3	60	2,0	254	3,8
Diarrhées	80	2,2	75	2,5	155	2,3
Malnutrition	70	1,9	79	2,6	149	2,2
Hypertension artérielle	73	2,0	58	1,9	131	2,0
Autres affections dermatologiques	48	1,3	43	1,4	91	1,4
Infections respiratoires aiguës	44	1,2	28	0,9	72	1,1
Reste des affections	1 588	43,7	1 311	43,5	2 899	43,6
Total	3 633	100,0	3 013	100,0	6 646	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 88 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2011

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme grave	743	38,5	690	43,0	1 433	40,5
Anémie	191	9,9	175	10,9	366	10,4
Autres affections respiratoires	101	5,2	64	4,0	165	4,7
Malnutrition	63	3,3	76	4,7	139	3,9
Diarrhées	29	1,5	30	1,9	59	1,7
Toux chronique	34	1,8	17	1,1	51	1,4
Affections ostéo-articulaires	45	2,3	1	0,1	46	1,3
Traumatismes	15	0,8	13	0,8	28	0,8
Méningite	15	0,8	10	0,6	25	0,7
Rougeole	7	0,4	5	0,3	12	0,3
Reste des affections	687	35,6	524	32,6	1 211	34,3
Total	1 930	100,0	1 605	100,0	3 535	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES

V.5.1. Paludisme

Tableau 89 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence
Alibori	14 341	57,4	36 372	29,8	26 540	13,1	47 160	13,6	124 413	17,8
Atacora	20 510	68,5	35 526	30,5	17 140	8,2	37 067	9,8	110 243	15,0
Atlantique	15 051	38,0	29 777	19,8	20 507	7,2	43 404	7,3	108 739	10,1
Borgou	28 719	84,7	68 542	42,6	40 168	14,5	74 807	15,0	212 236	21,9
Collines	10 415	37,1	29 901	27,8	16 409	8,1	26 205	6,9	82 930	11,6
Couffo	10 363	39,8	21 907	19,5	11 912	5,5	21 748	6,3	65 930	9,4
Donga	11 529	70,2	27 790	39,8	13 727	10,1	29 074	11,8	82 120	17,5
Littoral	11 422	44,5	23 771	28,2	19 834	11,0	51 907	8,7	106 934	12,0
Mono	5 949	35,6	16 023	24,6	12 254	8,9	20 464	7,8	54 690	11,3
Ouémé	12 312	36,2	26 660	21,8	20 599	8,1	46 300	8,1	105 871	10,8
Plateau	4 949	24,2	11 088	14,1	5 597	3,8	11 987	4,0	33 621	6,2
Zou	16 342	53,0	38 503	33,7	18 600	8,5	35 501	8,1	108 946	13,6
Bénin	161 902	49,6	365 860	28,1	223 287	9,0	445 624	9,0	1 196 673	13,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 90 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	60,3	54,6	32,7	27,0	12,1	14,4	13,4	13,7	17,9	17,8
Atacora	75,4	61,9	32,8	28,3	7,2	9,4	10,0	9,5	15,3	14,7
Atlantique	39,7	36,3	20,7	18,9	6,5	8,0	6,5	7,9	9,8	10,5
Borgou	91,5	78,1	46,2	39,2	13,5	15,6	15,7	14,5	22,5	21,3
Collines	39,7	34,6	29,8	25,9	7,3	9,2	6,9	6,9	11,7	11,4
Couffo	42,0	37,8	20,9	18,2	4,9	6,1	6,5	6,1	9,6	9,2
Donga	76,3	64,4	44,0	35,8	8,9	11,9	10,4	13,0	17,0	18,1
Littoral	44,8	44,3	27,9	28,4	10,9	11,0	7,1	10,2	11,0	13,0
Mono	37,6	33,7	25,3	24,0	7,5	10,8	7,4	8,1	10,9	11,8
Ouémé	38,2	34,2	22,7	20,8	7,3	9,2	7,0	9,0	10,3	11,3
Plateau	26,2	22,3	16,0	12,4	3,3	4,4	4,1	3,9	6,5	5,9
Zou	55,3	50,9	35,5	32,0	7,5	9,6	7,6	8,5	13,5	13,6
Total	52,7	46,6	29,9	26,2	8,2	10,1	8,6	9,3	13,1	13,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 91 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence
Alibori	2 664	10,7	10 015	8,2	4 135	2,0	9 070	2,6	25 884	3,7
Atacora	5 121	17,1	8 885	7,6	4 017	1,9	7 558	2,0	25 581	3,5
Atlantique	2 527	6,4	6 222	4,1	4 174	1,5	8 266	1,4	21 189	2,0
Borgou	4 539	13,4	11 147	6,9	5 509	2,0	14 753	3,0	35 948	3,7
Collines	1 569	5,6	4 895	4,6	1 695	0,8	4 950	1,3	13 109	1,8
Couffo	1 883	7,2	3 852	3,4	1 719	0,8	4 752	1,4	12 206	1,7
Donga	4 444	27,1	7 967	11,4	2 799	2,1	6 415	2,6	21 625	4,6
Littoral	2 975	11,6	7 385	8,8	6 045	3,3	13 544	2,3	29 949	3,4
Mono	440	2,6	1 895	2,9	1 496	1,1	3 448	1,3	7 279	1,5
Ouémé	876	2,6	3 026	2,5	1 958	0,8	6 583	1,2	12 443	1,3
Plateau	576	2,8	1 977	2,5	806	0,5	3 532	1,2	6 891	1,3
Zou	2 169	7,0	5 485	4,8	1 818	0,8	6 086	1,4	15 558	1,9
Total	29 783	9,1	72 751	5,6	36 171	1,5	88 957	1,8	227 662	2,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 92 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	11,6	9,8	9,2	7,2	1,0	1,8	1,3	3,8	3,2	4,2
Atacora	18,5	15,7	8,5	6,8	1,0	1,7	1,6	2,3	3,4	3,6
Atlantique	6,3	6,4	4,3	4,0	0,7	1,3	0,8	1,8	1,7	2,3
Borgou	14,4	12,4	7,7	6,1	1,1	1,6	1,5	4,3	3,1	4,3
Collines	5,9	5,3	4,9	4,2	0,4	0,7	0,5	2,0	1,5	2,2
Couffo	7,7	6,8	3,7	3,2	0,4	0,7	0,8	1,8	1,5	2,0
Donga	30,2	24,1	12,6	10,3	1,1	1,7	1,4	3,6	4,1	5,1
Littoral	11,2	12,0	9,1	8,4	1,7	3,4	1,6	2,9	3,0	3,7
Mono	2,5	2,7	3,1	2,7	0,5	0,9	0,6	1,8	1,1	1,9
Ouémé	2,8	2,4	2,5	2,4	0,4	0,6	0,5	1,7	0,9	1,6
Plateau	3,2	2,5	2,7	2,3	0,3	0,5	0,4	1,8	0,9	1,6
Zou	7,1	7,0	5,3	4,4	0,4	0,7	0,6	2,0	1,6	2,2
Total	9,7	8,6	6,1	5,1	0,7	1,3	1,0	2,4	2,2	2,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 93 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence
Alibori	17 005	68,1	46 387	38,0	30 675	15,1	56 230	16,2	150 297	21,5
Atacora	25 631	85,6	44 411	38,2	21 157	10,1	44 625	11,8	135 824	18,5
Atlantique	17 578	44,4	35 999	23,9	24 681	8,6	51 670	8,6	129 928	12,1
Borgou	33 258	98,0	79 689	49,5	45 677	16,4	89 560	18,0	248 184	25,6
Collines	11 984	42,7	34 796	32,4	18 104	8,9	31 155	8,2	96 039	13,4
Couffo	12 246	47,0	25 759	23,0	13 631	6,3	26 500	7,7	78 136	11,1
Donga	15 973	97,3	35 757	51,2	16 526	12,2	35 489	14,4	103 745	22,1
Littoral	14 397	56,1	31 156	36,9	25 879	14,3	65 451	10,9	136 883	15,4
Mono	6 389	38,2	17 918	27,5	13 750	9,9	23 912	9,1	61 969	12,9
Ouémé	13 188	38,7	29 686	24,2	22 557	8,9	52 883	9,3	118 314	12,1
Plateau	5 525	27,0	13 065	16,6	6 403	4,4	15 519	5,2	40 512	7,4
Zou	18 511	60,1	43 988	38,5	20 418	9,3	41 587	9,5	124 504	15,5
Total	191 685	58,7	438 611	33,6	259 458	10,5	534 581	10,8	1 424 335	15,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 94 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	71,8	64,4	41,9	34,2	13,9	16,6	14,8	17,4	21,1	22,0
Atacora	94,0	77,7	41,2	35,1	8,9	11,7	11,6	11,9	18,7	18,3
Atlantique	46,1	42,8	25,0	22,8	7,8	9,7	7,4	9,7	11,4	12,8
Borgou	105,9	90,4	54,0	45,3	15,4	17,7	17,2	18,8	25,6	25,6
Collines	45,6	39,9	34,7	30,1	8,0	10,0	7,4	8,9	13,2	13,5
Couffo	49,6	44,6	24,6	21,4	5,6	7,1	7,2	7,9	11,1	11,1
Donga	106,6	88,5	56,6	46,0	10,7	14,3	11,8	16,6	21,1	23,2
Littoral	56,0	56,2	37,0	36,8	14,3	14,3	8,7	13,1	14,0	16,7
Mono	40,1	36,5	28,4	26,7	8,4	12,1	8,0	10,0	12,0	13,7
Ouémé	41,0	36,6	25,2	23,2	8,0	10,0	7,5	10,8	11,2	13,0
Plateau	29,4	24,8	18,7	14,7	3,8	5,0	4,5	5,7	7,3	7,5
Zou	62,4	57,9	40,7	36,3	8,3	10,5	8,2	10,5	15,1	15,9
Total	62,3	55,2	36,0	31,3	9,5	11,7	9,6	11,7	15,3	16,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 95 : Létalité (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Décès	Taux	Nbre de Décès	Taux	Nbre de Décès	Taux	Nbre de Décès	Taux	Nbre de Décès	Taux
Alibori	48	2,8	141	3,0	29	0,9	11	0,2	229	1,5
Atacora	50	2,0	161	3,6	42	2,0	54	1,2	307	2,3
Atlantique	9	0,5	35	1,0	3	0,1	1	0,0	48	0,4
Borgou	135	4,1	338	4,2	37	0,8	23	0,3	533	2,1
Collines	24	2,0	49	1,4	3	0,2	4	0,1	80	0,8
Couffo	1	0,1	7	0,3	0	0,0	0	0,0	8	0,1
Donga	35	2,2	51	1,4	6	0,4	12	0,3	104	1,0
Littoral	24	1,7	59	1,9	17	0,7	17	0,3	117	0,9
Mono	1	0,2	2	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Ouémé	35	2,7	75	2,5	24	1,1	0	0,0	134	1,1
Plateau	8	1,4	29	2,2	4	0,6	2	0,1	43	1,1
Zou	46	2,5	70	1,6	13	0,6	18	0,4	147	1,2
Total	416	2,2	1 017	2,3	178	0,7	142	0,3	1 753	1,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 96 : Létalité (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	2,6	3,1	3,1	3,0	0,8	1,1	0,2	0,2	1,6	1,5
Atacora	2,0	1,9	3,8	3,4	2,1	1,8	1,6	0,9	2,5	2,0
Atlantique	0,4	0,6	1,2	0,7	0,2	0,1	0,1	0,0	0,5	0,3
Borgou	3,6	4,6	4,2	4,3	1,1	0,5	0,3	0,2	2,3	2,0
Collines	2,4	1,6	1,6	1,2	0,3	0,0	0,2	0,1	1,1	0,6
Couffo	0,2	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Donga	2,5	1,9	1,2	1,6	0,4	0,4	0,1	0,5	1,0	1,0
Littoral	1,9	1,4	1,5	2,3	0,7	0,6	0,2	0,3	0,9	0,9
Mono	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Ouémé	2,2	3,2	2,1	3,0	0,8	1,4	0,0	0,0	1,1	1,2
Plateau	0,0	3,1	1,9	2,6	0,6	0,6	0,3	0,0	0,9	1,2
Zou	2,4	2,6	1,8	1,4	0,7	0,6	0,5	0,4	1,3	1,0
Bénin	2,1	2,3	2,3	2,3	0,7	0,6	0,3	0,2	1,3	1,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

NB : Le calcul de la létalité dans le présent document fait le cumul du nombre de cas de paludisme simple et du nombre de cas de paludisme grave au dénominateur. Ce qui n'est pas le cas dans les anciennes parutions qui prennent en compte seulement le nombre de cas de paludisme grave au dénominateur.

V.5.2. IST/VIH SIDA

 **Prévalence du VIH chez les gestantes**

Tableau 97 : Répartition par département des différents sites de services de dépistage, de prise en charge, de la PTME et du suivi des groupes à haut risque en 2011

Département	Dépistage Volontaire	Site de Prise en Charge	Prévention Transmissi on Mère- Enfant	Services adaptés*
Alibori	9	6	29	4
Atacora	12	7	43	3
Atlantique	18	6	39	2
Borgou	15	10	43	5
Colline	12	6	39	4
Couffo	8	6	45	3
Donga	5	4	33	2
Littoral	22	10	20	6
Mono	5	5	8	4
Ouémé	20	9	71	3
Plateau	4	5	29	2
Zou	19	5	51	3
Bénin	149	79	450	41

Source : PNLS, /MS, 2011* : formations sanitaires spécialisées dans la prise en charge des IST

Tableau 98 : Prévalence de l'infection par le VIH par département et selon le milieu de résidence au cours de l'année 2011 au Bénin

Département	Milieu		Bénin	
	Urbain	Rural	Moyenne pondérée	IC à 95%
Alibori	0,79	0,79	0,8	0,65 - 0,93
Atacora	1,68	0,57	1,0	0,90 - 1,18
Atlantique	2,91	0,67	1,5	1,38 - 1,71
Borgou	1,33	0,75	1,0	0,82 - 1,12
Collines	1,33	0,87	1,0	0,82 - 1,12
Couffo	5,01	2,36	2,9	2,65 - 3,16
Donga	2,28	1,77	1,9	1,74 - 2,14
Littoral	3,1	-	3,1	2,89 - 3,37
Mono	2,1	2,0	2,0	1,82 - 2,25
Ouémé	1,73	3,51	2,5	2,32 - 2,76
Plateau	1,98	0,88	1,2	1,02 - 1,38
Zou	1,11	0,47	0,7	0,53 - 0,84
Bénin	2,2 (IC 95% : 2,12-2,36)	1,8 IC 95% : 1,71-1,89)	1,9	1,91 - 2,4

Source : PNLS, /MS, 2011

Tableau 99 : Résultat du dépistage volontaire, de la prévention de la transmission mère enfant (PTME) et l'assistance aux malades du SIDA

Indicateurs	Valeur en 2011
Nombre de personnes dépistées volontairement et ayant reçu leur résultat dans la population générale	238 569
Gestantes dépistées testées positives en PTME	3010
Gestantes dépistées testées positives ayant accouché dans les sites en PTME	1711
Gestantes séropositives ayant accouché sur protocole PTME	1560
Nombre de PVVIH recevant les ARV selon les normes nationales	22522

Source: PNLIS /MS, 2011

V.5.3. Tuberculose

Tableau 100 : Variation des résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2010 à 2011

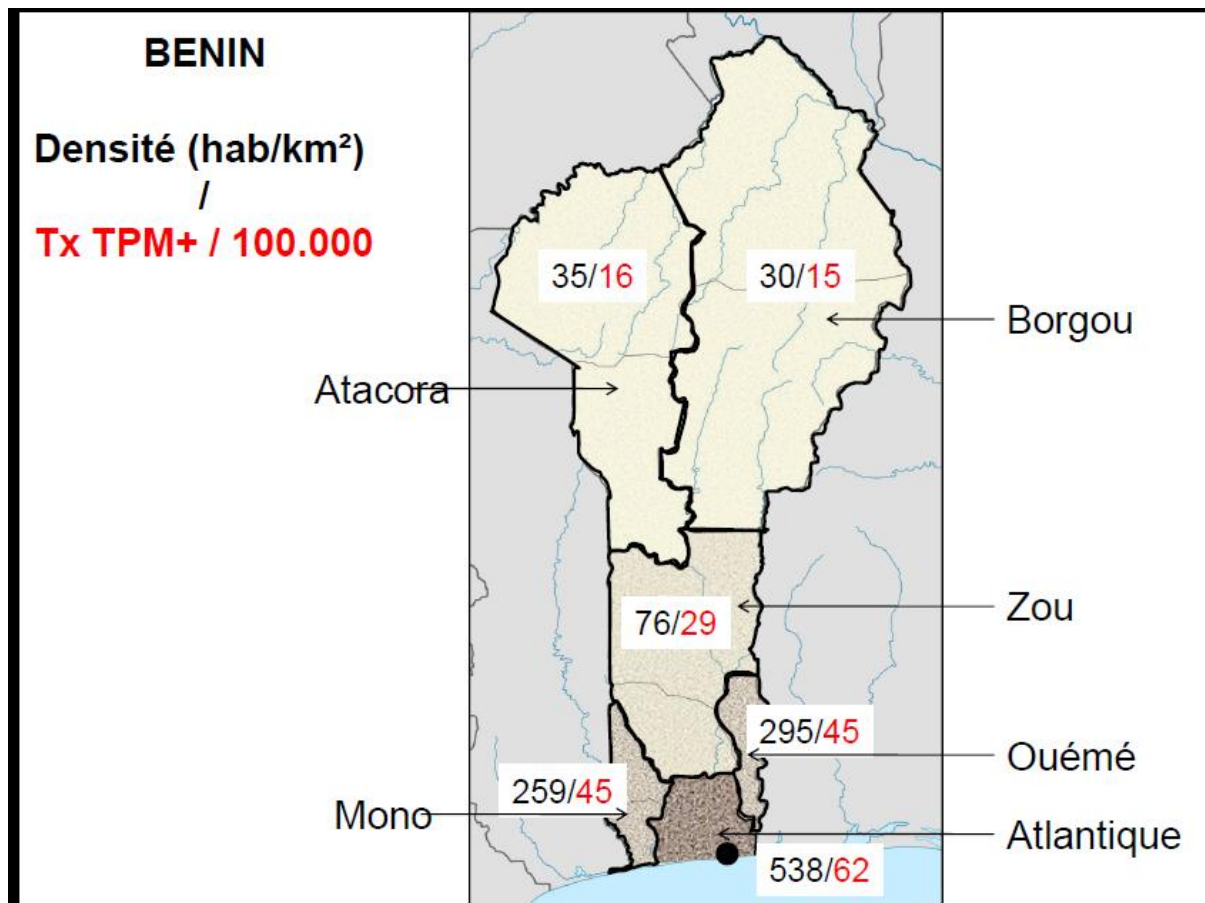
Formes de tuberculose	2010	2011	Variation (%)
Nouveaux cas TPM+	2973	3331	12,0
Nouveaux cas TPM-	296	329	11,1
Rechutes	120	154	28,3
Echecs	58	79	36,2
Reprises de traitement	27	29	7,4
TEP	367	398	8,4
TOTAL	3841	4320	12,5

Source : PNT/MS, 2011

Tableau 101 : Répartition des nouveaux cas TPM+ par département en 2010 et 2011

Département	2010	2011	Variation (%)
Atacora-Donga	168	189	12,5
Atlantique-Littoral	1131	1226	8,4
Borgou-Alibori	214	255	19,2
Mono-Couffo	445	534	20,0
Ouémé-Plateau	662	685	3,5
Zou-Collines	353	442	25,2
Bénin	2973	3331	12,0

Source : PNT/MS, 2011



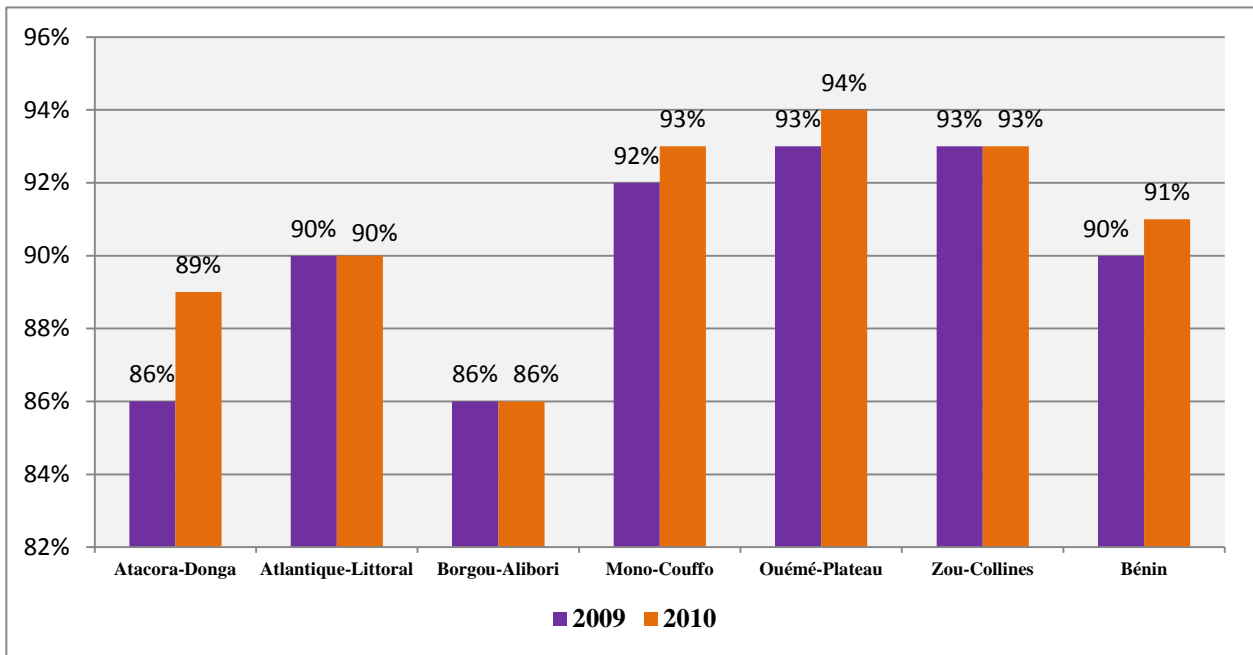
Source : PNT/MS, 2011

Carte : Répartition du taux d’incidence des nouveaux TPM+ et de la densité de la population par départementen 2011.

Tableau 102 : Evolution du taux d’acceptation et de séroprévalence du VIH chez les tuberculeux toutes formes confondues de 2006 à 2011

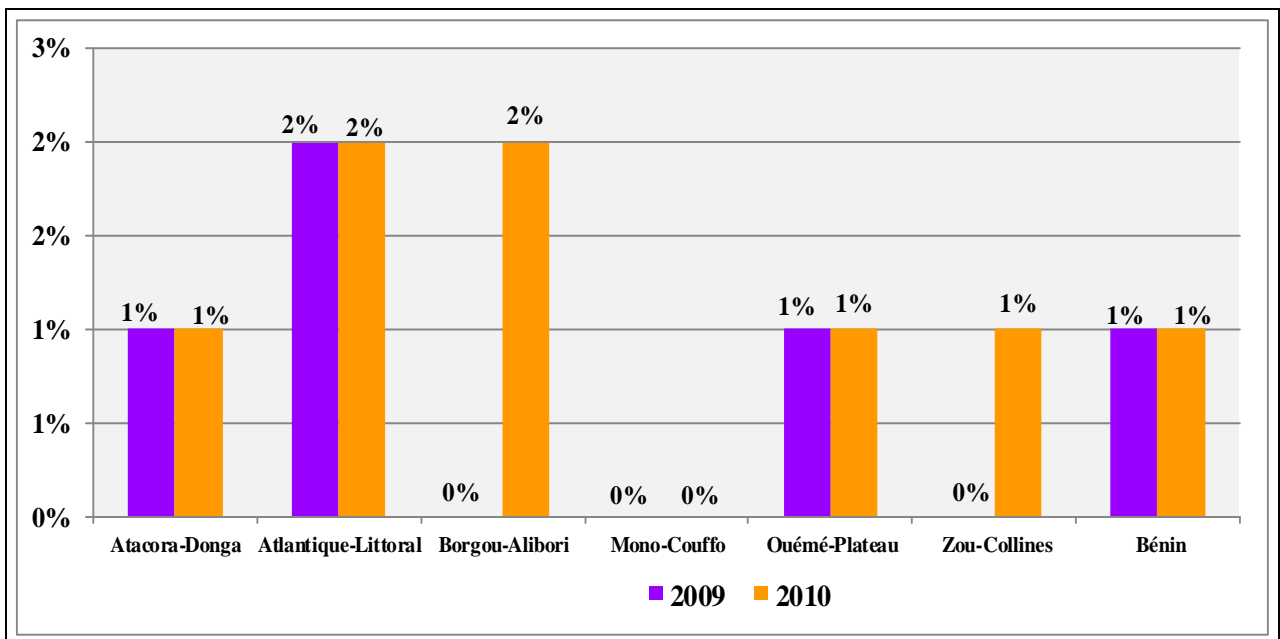
Année	Nombre de cas de TB enregistrés	Nombre de cas de TB testés	Taux (%) d'acceptation	Nombre de TB VIH positif	Taux (%) de séroprévalence
2006	3734	3318	89	494	15
2007	3673	3386	92	501	15
2008	3977	3802	96	644	17
2009	3987	3845	96	629	16
2010	3841	3774	98	585	16
2011	4320	4259	99	721	17

Source : PNT/MS 2011



Source : PNT/MS 2011

Graphique 10 : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2009 à 2010



Source : PNT/MS, 2011

Graphique 11 : Evolution du taux de perdue de vue chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2009 à 2010

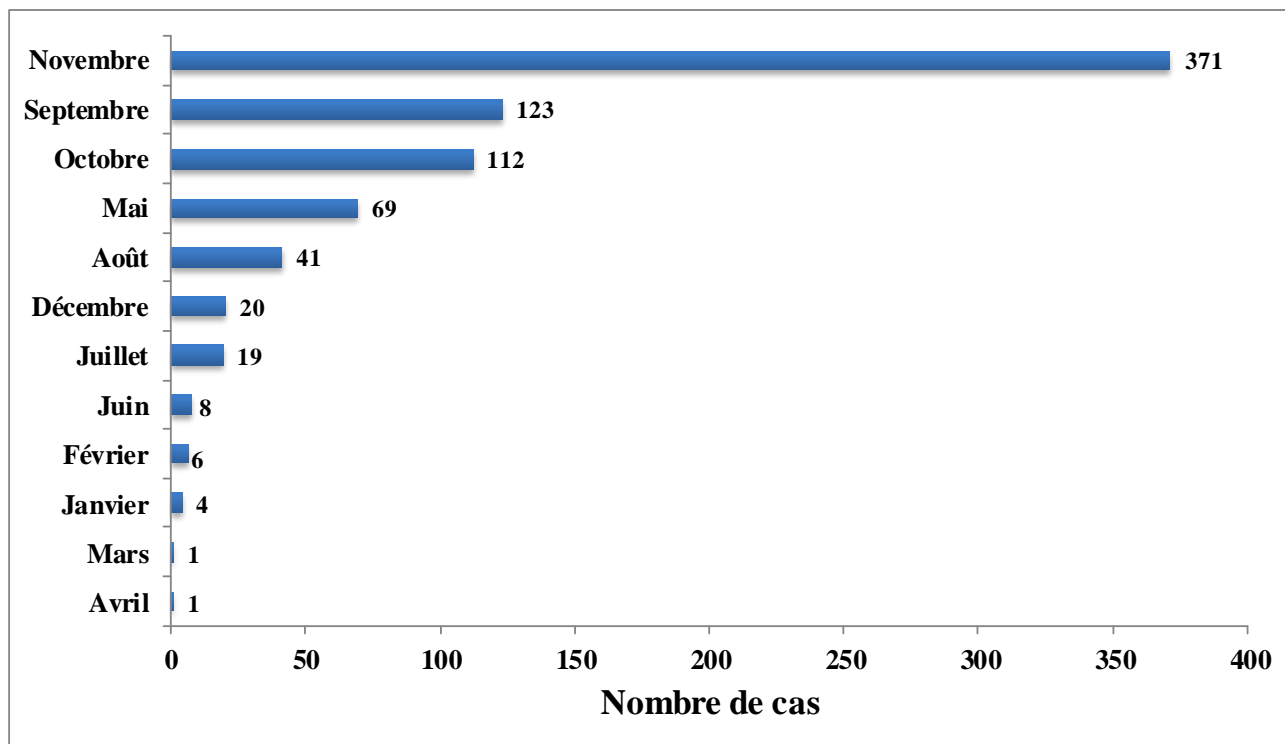
V.6 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

Tableau 103 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2011

Zone Sanitaire	Shigellose		Rougeole		Choléra		Fièvre jaune		PFA		TMN		Méningite	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
Malanville-Karimama	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	1
Kandi-Gogounou-Ségbana	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	48	6
Banikoara	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	2
Alibori	0	0	7	0	0	0	0	0	9	0	1	1	66	9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	58	7
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	0	0	21	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	1
Kouandé-Ouassa-Péhunco-Kérou	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	0
Atacora	0	0	25	0	0	0	0	0	10	0	0	0	74	8
Allada-Toffo-Zê	0	0	4	0	135	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Abomey-Calavi-Sô-Ava	0	0	22	0	89	1	0	0	4	0	0	0	0	0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	30	0	224	2	0	0	7	0	0	0	0	0
Bembèrèkè-Sinendé	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	17	3
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	0	0	8	0	0	0	0	0	5	0	0	0	64	18
Parakou-N'Dali	0	0	20	0	0	0	0	0	5	0	0	0	25	3
Tchaourou	0	0	12	0	66	0	0	0	1	0	0	0	15	9
Borgou	0	0	43	0	66	0	0	0	14	0	0	0	121	33
Dassa-Zoumè-Glazoué	0	0	36	0	233	1	0	0	2	0	1	1	0	0
Savalou-Bantè	0	0	11	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Savè-Ouèssè	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	62	0	236	1	0	0	4	0	1	1	0	0
Aplahoué-Djakotomè-Dogbo	0	0	22	0	0	0	0	0	6	0	1	1	0	0
Klouékanmè-Toviklin-Lalo	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	27	0	0	0	0	0	8	0	1	1	0	0
Bassila	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Djougou-Copargo-Ouaké	0	0	24	0	1	0	0	0	5	0	0	0	7	0

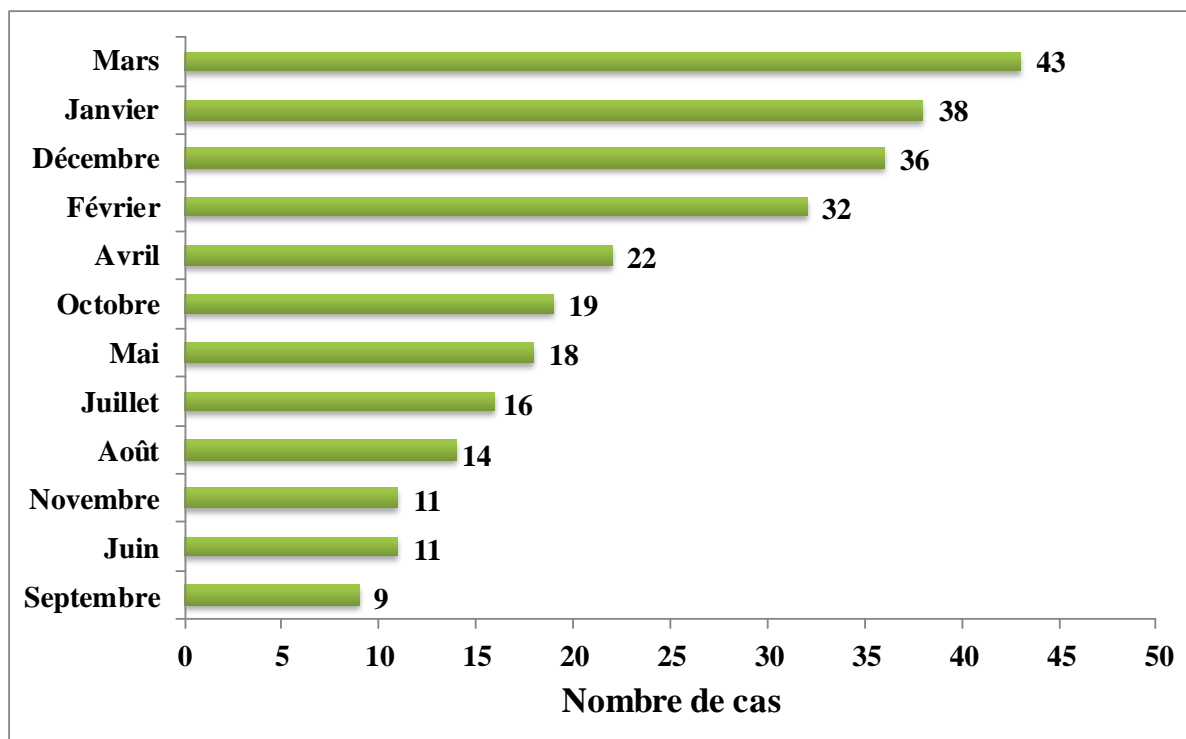
Zone Sanitaire	Shigellose		Rougeole		Choléra		Fièvre jaune		PFA		TMN		Méningite	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
Donga	0	0	45	0	1	0	0	0	5	0	0	0	8	0
Cotonou 1 et 4	0	0	15	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Cotonou 2 et 3	0	0	8	0	209	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Cotonou 5	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Cotonou 6	0	0	23	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	55	0	226	1	0	0	5	0	0	0	0	0
Lokossa-Athiémè	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Comè-Bopa-Houéyogbé-Grand-Popo	0	0	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mono	0	0	14	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	0	0	52	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	0	0	7	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	0	0	21	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	80	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	0	0	19	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	0
Sakété-Ifangni	0	0	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	41	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	0	22	0	15	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	0	0	32	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0
Covè-Ouinhi-Zangnanado	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Zou	0	0	58	0	15	0	0	0	7	0	2	2	0	0
TOTAL	0	0	487	0	775	4	0	0	85	0	6	6	269	50

Source : SIMR/DNSP, 2011



Source : SIMR/DNSP, 2011

Graphique 12 : Nombre de cas de choléra par mois en 2011



Source : SIMR/DNSP, 2011

Graphique 13 : Nombre de cas de méningite par mois en 2011

V.7. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES

V.7.1. Anémie

Tableau 104 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	2 823	11,3	7 943	6,5	1 225	0,6	1 230	0,4	13 221	1,9
Atacora	5 487	18,3	10 453	9,0	822	0,4	941	0,2	17 703	2,4
Atlantique	3 553	9,0	6 750	4,5	2 688	0,9	2 996	0,5	15 987	1,5
Borgou	5 361	15,8	12 590	7,8	1 829	0,7	2 581	0,5	22 361	2,3
Collines	2 650	9,4	7 016	6,5	1 060	0,5	1 367	0,4	12 093	1,7
Couffo	1 769	6,8	3 140	2,8	654	0,3	959	0,3	6 522	0,9
Donga	3 809	23,2	6 325	9,1	752	0,6	666	0,3	11 552	2,5
Littoral	4 358	17,0	5 420	6,4	2 509	1,4	3 662	0,6	15 949	1,8
Mono	1 478	8,8	3 679	5,7	943	0,7	1 361	0,5	7 461	1,5
Ouémé	3 570	10,5	8 334	6,8	2 613	1,0	3 853	0,7	18 370	1,9
Plateau	1 546	7,6	3 353	4,3	856	0,6	760	0,3	6 515	1,2
Zou	3 871	12,6	9 477	8,3	1 199	0,5	2 271	0,5	16 818	2,1
Bénin	40 275	12,3	84 480	6,5	17 150	0,7	22 647	0,5	164 552	1,8

Source : SGSI/DPP, 2011

Tableau 105 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	12,7	9,9	7,3	5,7	0,6	0,6	0,2	0,5	2,0	1,8
Atacora	20,2	16,6	9,7	8,3	0,4	0,4	0,2	0,3	2,6	2,3
Atlantique	9,0	8,9	4,7	4,3	0,9	1,0	0,4	0,6	1,5	1,5
Borgou	16,5	15,2	8,7	7,0	0,7	0,6	0,4	0,6	2,4	2,2
Collines	10,2	8,7	7,0	6,1	0,5	0,6	0,3	0,4	1,7	1,6
Couffo	6,7	6,9	3,0	2,6	0,3	0,3	0,1	0,4	0,9	0,9
Donga	25,4	21,1	10,2	8,0	0,5	0,6	0,2	0,3	2,6	2,3
Littoral	17,4	16,6	6,6	6,2	1,5	1,3	0,4	0,8	1,7	1,9
Mono	9,5	8,2	6,0	5,3	0,6	0,8	0,3	0,7	1,5	1,6
Ouémé	11,1	9,9	7,0	6,5	1,0	1,1	0,4	0,9	1,8	1,9
Plateau	8,3	6,8	4,8	3,8	0,5	0,6	0,2	0,3	1,3	1,1
Zou	13,2	11,9	9,0	7,6	0,6	0,5	0,4	0,6	2,2	2,0
Bénin	13,1	11,6	7,0	6,0	0,7	0,7	0,3	0,6	1,9	1,8

Source : SGSI/DPP, 2011

Tableau 106 : Létalité (%) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	6	2,1	6	0,8	2	1,6	15	12,2	29	2,2
Atacora	44	8,0	53	5,1	7	8,5	23	24,4	127	7,2
Atlantique	3	0,8	9	1,3	0	0,0	5	1,7	17	1,1
Borgou	9	1,7	19	1,5	4	2,2	24	9,3	56	2,5
Collines	9	3,4	11	1,6	1	0,9	5	3,7	26	2,2
Couffo	14	7,9	27	8,6	2	3,1	3	3,1	46	7,1
Donga	0	0,0	1	0,2	0	0,0	8	12,0	9	0,8
Littoral	19	4,4	21	3,9	10	4,0	18	4,9	68	4,3
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	36	10,1	47	5,6	15	5,7	10	2,6	108	5,9
Plateau	6	3,9	13	3,9	5	5,8	4	5,3	28	4,3
Zou	7	1,8	6	0,6	4	3,3	30	13,2	47	2,8
Bénin	153	3,8	213	2,5	50	2,9	145	6,4	561	3,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 107 : Létalité (%) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	2,6	1,6	0,7	0,8	1,4	1,9	13,3	11,7	1,9	2,6
Atacora	10,6	5,1	5,4	4,7	10,5	5,8	25,4	23,9	8,0	6,2
Atlantique	1,1	0,6	0,6	2,2	0,0	0,0	4,0	0,5	1,0	1,1
Borgou	1,5	1,9	1,5	1,6	1,9	2,6	12,6	7,1	2,5	2,5
Collines	1,4	5,6	2,2	0,9	1,8	0,0	6,7	2,2	2,3	2,0
Couffo	6,0	9,6	9,1	8,0	5,4	0,0	5,7	2,6	7,6	6,6
Donga	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	4,7	15,4	0,3	1,3
Littoral	4,4	4,3	2,1	5,8	1,5	6,9	2,6	6,0	2,8	5,6
Mono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ouémé	11,8	8,2	4,8	6,6	4,3	7,3	7,5	0,7	6,6	5,3
Plateau	1,2	7,0	3,3	4,6	8,8	2,5	6,5	4,4	3,8	4,9
Zou	1,5	2,1	1,0	0,2	5,8	0,0	13,4	13,1	2,7	2,9
Bénin	4,0	3,6	2,4	2,7	2,9	3,0	8,2	5,5	3,4	3,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.7.2. Infections Respiratoires Aiguës

Tableau 108 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	1 744	7,0	2 653	2,2	1 858	0,9	4 140	1,2	10 395	1,5
Atacora	1 486	5,0	1 953	1,7	1 353	0,6	2 644	0,7	7 436	1,0
Atlantique	5 270	13,3	6 282	4,2	3 365	1,2	5 427	0,9	20 344	1,9
Borgou	4 051	11,9	5 903	3,7	3 903	1,4	7 658	1,5	21 515	2,2
Collines	972	3,5	1 443	1,3	1 017	0,5	1 963	0,5	5 395	0,8
Couffo	2 033	7,8	2 555	2,3	1 224	0,6	1 966	0,6	7 778	1,1
Donga	1 710	10,4	2 164	3,1	925	0,7	2 060	0,8	6 859	1,5
Littoral	5 841	22,8	8 921	10,6	4 861	2,7	7 720	1,3	27 343	3,1
Mono	1 227	7,3	2 125	3,3	1 025	0,7	1 605	0,6	5 982	1,2
Ouémé	3 365	9,9	3 638	3,0	1 908	0,8	3 835	0,7	12 746	1,3
Plateau	913	4,5	1 158	1,5	538	0,4	1 015	0,3	3 624	0,7
Zou	2 123	6,9	3 106	2,7	1 828	0,8	3 295	0,8	10 352	1,3
Bénin	30 735	9,4	41 901	3,2	23 805	1,0	43 328	0,9	139 769	1,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 109 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	7,6	6,4	2,2	2,1	0,9	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5
Atacora	5,3	4,6	1,8	1,6	0,6	0,7	0,8	0,6	1,1	1,0
Atlantique	13,4	13,2	4,3	4,1	1,1	1,3	0,9	1,0	1,9	1,9
Borgou	12,6	11,3	3,9	3,4	1,3	1,6	1,6	1,5	2,2	2,2
Collines	3,8	3,2	1,5	1,2	0,5	0,6	0,5	0,5	0,8	0,7
Couffo	8,2	7,4	2,4	2,2	0,5	0,6	0,6	0,5	1,2	1,0
Donga	11,5	9,4	3,5	2,7	0,6	0,8	0,8	0,9	1,5	1,5
Littoral	23,0	22,6	11,2	9,9	2,9	2,5	1,1	1,5	3,1	3,0
Mono	7,8	6,9	3,5	3,0	0,6	0,9	0,6	0,6	1,2	1,2
Ouémé	10,8	9,0	3,1	2,9	0,6	0,9	0,6	0,7	1,3	1,3
Plateau	4,7	4,2	1,6	1,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,7	0,6
Zou	7,1	6,7	2,8	2,7	0,7	1,0	0,7	0,8	1,3	1,3
Bénin	9,9	8,9	3,4	3,0	0,9	1,1	0,9	0,9	1,6	1,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 110 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Atacora	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Borgou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Collines	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bénin	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 111 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Atacora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Atlantique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Borgou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Collines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Couffo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Donga	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Littoral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ouémé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plateau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bénin	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 112 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	5 178	20,7	9 159	7,5	6 832	3,4	12 094	3,5	33 263	4,8
Atacora	7 808	26,1	11 684	10,0	5 471	2,6	11 814	3,1	36 777	5,0
Atlantique	7 508	19,0	9 188	6,1	4 311	1,5	8 269	1,4	29 276	2,7
Borgou	10 696	31,5	19 019	11,8	9 202	3,3	18 071	3,6	56 988	5,9
Collines	3 074	11,0	4 888	4,5	2 174	1,1	4 878	1,3	15 014	2,1
Couffo	4 230	16,2	5 211	4,6	2 019	0,9	4 024	1,2	15 484	2,2
Donga	3 066	18,7	5 562	8,0	2 776	2,0	5 913	2,4	17 317	3,7
Littoral	6 565	25,6	9 591	11,4	4 641	2,6	7 763	1,3	28 560	3,2
Mono	2 796	16,7	4 573	7,0	2 446	1,8	4 422	1,7	14 237	3,0
Ouémé	5 628	16,5	7 031	5,7	3 137	1,2	6 113	1,1	21 909	2,2
Plateau	1 405	6,9	1 968	2,5	676	0,5	1 808	0,6	5 857	1,1
Zou	3 939	12,8	6 426	5,6	3 039	1,4	5 353	1,2	18 757	2,3
Total	61 893	18,9	94 300	7,2	46 724	1,9	90 522	1,8	293 439	3,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 113 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	22,4	19,1	8,0	7,0	3,1	3,8	3,5	3,4	4,8	4,7
Atacora	29,2	23,1	10,6	9,5	2,3	3,0	3,3	3,0	5,2	4,8
Atlantique	20,5	17,5	6,4	5,9	1,4	1,7	1,2	1,5	2,7	2,7
Borgou	34,9	28,2	12,8	10,9	3,1	3,6	3,8	3,4	6,1	5,6
Collines	11,6	10,3	4,8	4,3	1,0	1,2	1,3	1,2	2,1	2,0
Couffo	17,3	15,3	5,0	4,3	0,8	1,1	1,1	1,2	2,2	2,2
Donga	20,8	16,6	8,7	7,2	1,9	2,2	2,4	2,4	3,8	3,6
Littoral	26,7	24,4	11,8	10,9	2,6	2,5	1,0	1,6	3,2	3,3
Mono	17,9	15,6	7,3	6,7	1,5	2,1	1,5	1,8	2,9	3,0
Ouémé	18,1	15,0	5,9	5,6	1,1	1,4	0,9	1,2	2,2	2,3
Plateau	7,2	6,5	2,9	2,2	0,4	0,5	0,6	0,6	1,1	1,0
Zou	13,6	12,0	5,8	5,5	1,3	1,5	1,2	1,2	2,4	2,3
Bénin	20,6	17,4	7,7	6,8	1,7	2,1	1,8	1,8	3,3	3,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 114 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	0	0,0	0	0,0	2	0,3	8	0,7	10	0,3
Atacora	0	0,0	1	0,1	9	1,6	23	1,9	33	0,9
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Borgou	1	0,1	1	0,1	4	0,4	13	0,7	19	0,3
Collines	0	0,0	3	0,6	1	0,5	0	0,0	4	0,3
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,3	2	0,1
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	1	0,3	1	0,2	0	0,0	1	0,2	3	0,2
Bénin	2	0,0	6	0,1	16	0,3	47	0,5	71	0,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 115 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,9	0,5	0,4	0,2
Atacora	0,0	0,0	0,0	0,2	2,5	0,8	1,8	2,1	0,9	0,9
Atlantique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Borgou	0,2	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	1,2	0,2	0,5	0,2
Collines	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,4	0,1
Couffo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Donga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,1	0,1
Littoral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ouémé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plateau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zou	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,1
Total	0,1	0,0	0,1	0,1	0,5	0,2	0,7	0,4	0,3	0,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 116 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	6 922	27,7	11 812	9,7	8 690	4,3	16 234	4,7	43 658	6,3
Atacora	9 294	31,0	13 637	11,7	6 824	3,2	14 458	3,8	44 213	6,0
Atlantique	12 778	32,3	15 470	10,3	7 676	2,7	13 696	2,3	49 620	4,6
Borgou	14 747	43,5	24 922	15,5	13 105	4,7	25 729	5,2	78 503	8,1
Collines	4 046	14,4	6 331	5,9	3 191	1,6	6 841	1,8	20 409	2,8
Couffo	6 263	24,0	7 766	6,9	3 243	1,5	5 990	1,7	23 262	3,3
Donga	4 776	29,1	7 726	11,1	3 701	2,7	7 973	3,2	24 176	5,2
Littoral	12 406	48,4	18 512	21,9	9 502	5,3	15 483	2,6	55 903	6,3
Mono	4 023	24,1	6 698	10,3	3 471	2,5	6 027	2,3	20 219	4,2
Ouémé	8 993	26,4	10 669	8,7	5 045	2,0	9 948	1,8	34 655	3,5
Plateau	2 318	11,3	3 126	4,0	1 214	0,8	2 823	0,9	9 481	1,7
Zou	6 062	19,7	9 532	8,3	4 867	2,2	8 648	2,0	29 109	3,6
Total	92 628	28,4	136 201	10,4	70 529	2,9	133 850	2,7	433 208	4,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 117 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	29,9	25,6	10,3	9,1	3,9	4,7	4,8	4,6	6,3	6,2
Atacora	34,5	27,7	12,4	11,1	2,9	3,7	4,1	3,6	6,2	5,8
Atlantique	33,9	30,6	10,6	10,0	2,5	3,0	2,1	2,5	4,6	4,7
Borgou	47,5	39,6	16,8	14,3	4,4	5,1	5,5	4,9	8,4	7,8
Collines	15,4	13,5	6,2	5,6	1,4	1,8	1,9	1,8	2,9	2,8
Couffo	25,5	22,7	7,4	6,4	1,3	1,7	1,7	1,7	3,4	3,2
Donga	32,4	26,0	12,2	9,9	2,5	3,1	3,1	3,3	5,2	5,1
Littoral	49,7	47,0	23,1	20,8	5,5	5,0	2,1	3,0	6,2	6,3
Mono	25,7	22,5	10,8	9,7	2,2	3,0	2,1	2,5	4,1	4,3
Ouémé	28,8	24,0	9,0	8,4	1,7	2,3	1,5	1,9	3,5	3,5
Plateau	12,0	10,7	4,4	3,6	0,8	0,9	1,0	0,9	1,8	1,7
Zou	20,6	18,8	8,5	8,2	2,0	2,5	1,9	2,0	3,6	3,6
Total	30,5	26,3	11,1	9,8	2,6	3,2	2,7	2,7	4,9	4,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 118 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Décès	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	0	0,0	0	0,0	2	0,0	8	0,0	10	0,0
Atacora	0	0,0	1	0,0	9	0,1	23	0,2	33	0,1
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Borgou	1	0,0	1	0,0	4	0,0	13	0,1	19	0,0
Collines	0	0,0	3	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,0
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	3	0,0
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,0
Total	3	0,0	6	0,0	16	0,0	47	0,0	72	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 119 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Atacora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Atlantique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Borgou	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Collines	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Couffo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Donga	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Littoral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ouémé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plateau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zou	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.7.3. Malnutrition

Tableau 120 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	843	337,4	¹ 671	136,7	2 514	170,8
Atacora	381	127,2	¹ 300	111,7	1 681	114,9
Atlantique	320	80,8	604	40,2	924	48,6
Borgou	911	268,6	¹ 698	105,6	2 609	134,0
Collines	52	18,5	111	10,3	163	12,0
Couffo	39	15,0	156	13,9	195	14,1
Donga	91	55,4	157	22,5	248	28,8
Littoral	216	84,2	332	39,4	548	49,8
Mono	120	71,7	226	34,7	346	42,3
Ouémé	237	69,6	450	36,7	687	43,9
Plateau	61	29,8	118	15,0	179	18,1
Zou	601	195,0	¹ 032	90,3	1 633	112,5
Bénin	3 872	118,5	7 855	60,2	11 727	71,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 121 : Létalité (%) de la malnutrition par département et selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	10	11,9	5	3,0	15	6,0
Atacora	3	7,9	21	16,2	24	14,3
Atlantique	0	0,0	2	3,3	2	2,2
Borgou	10	11,0	24	14,1	34	13,0
Collines	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	1	11,0	1	6,4	2	8,1
Littoral	4	18,5	4	12,0	8	14,6
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	2	8,4	1	2,2	3	4,4
Plateau	1	16,4	5	42,4	6	33,5
Zou	15	25,0	30	29,1	45	27,6
Bénin	46	11,9	93	11,8	139	11,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.7.4.Diarrhée

Tableau 122 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2011

Département	Diarrhée fébrile		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	9 665	4	2 411	5	12 076	9
Atacora	11 326	47	4 937	4	16 263	51
Atlantique	5 903	2	2 470	1	8 373	3
Borgou	16 860	20	4 096	2	20 956	22
Collines	3 703	6	919	0	4 622	6
Couffo	3 253	0	1 068	0	4 321	0
Donga	4 329	9	993	0	5 322	9
Littoral	10 327	22	2 971	0	13 298	22
Mono	2 679	0	831	0	3 510	0
Ouémé	4 694	10	1 570	0	6 264	10
Plateau	909	1	233	0	1 142	1
Zou	3 914	22	963	0	4 877	22
Bénin	77 562	143	23 462	12	101 024	155

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 123 : Incidence (%) habitants et létalité (%) des maladies diarrhéiques par département en 2011

Département	Diarrhée fébrile		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité
Alibori	13,8	0,4	3,5	2,1	17,3	0,7
Atacora	15,4	4,1	6,7	0,8	22,1	3,1
Atlantique	5,5	0,3	2,3	0,4	7,8	0,4
Borgou	17,4	1,2	4,2	0,5	21,6	1,0
Collines	5,2	1,6	1,3	0,0	6,4	1,3
Couffo	4,6	0,0	1,5	0,0	6,2	0,0
Donga	9,2	2,1	2,1	0,0	11,4	1,7
Littoral	11,6	2,1	3,3	0,0	14,9	1,7
Mono	5,6	0,0	1,7	0,0	7,3	0,0
Ouémé	4,8	2,1	1,6	0,0	6,4	1,6
Plateau	1,7	1,1	0,4	0,0	2,1	0,9
Zou	4,9	5,6	1,2	0,0	6,1	4,5
Bénin	8,6	1,8	2,6	0,5	11,1	1,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

.

V.7.5. Traumatisme

Tableau 124 : Incidence (%) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	26	1,0	265	2,2	935	4,6	2 996	8,6	4 222	6,0
Atacora	64	2,1	309	2,7	1 138	5,4	4 003	10,6	5 514	7,5
Atlantique	45	1,1	393	2,6	1 058	3,7	4 839	8,1	6 335	5,9
Borgou	64	1,9	393	2,4	1 429	5,1	6 287	12,6	8 173	8,4
Collines	16	0,6	135	1,3	434	2,1	2 331	6,1	2 916	4,1
Couffo	27	1,0	233	2,1	748	3,4	2 663	7,7	3 671	5,2
Donga	9	0,5	132	1,9	365	2,7	1 900	7,7	2 406	5,1
Littoral	41	1,6	391	4,6	1 103	6,1	5 727	9,5	7 262	8,2
Mono	16	1,0	104	1,6	338	2,4	1 803	6,9	2 261	4,7
Ouémé	23	0,7	249	2,0	944	3,7	4 820	8,5	6 036	6,2
Plateau	11	0,5	98	1,2	326	2,2	1 616	5,4	2 051	3,8
Zou	13	0,4	176	1,5	906	4,1	3 948	9,0	5 043	6,3
Total	355	1,1	2 878	2,2	9 724	3,9	42 933	8,7	55 890	6,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 125 : Incidence (%) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	1,2	0,9	1,9	2,4	4,5	4,7	12,9	4,7	7,9	4,2
Atacora	2,0	2,3	2,5	2,8	4,8	6,2	17,1	5,1	10,1	4,9
Atlantique	0,9	1,3	2,8	2,5	3,2	4,3	11,7	5,1	7,5	4,4
Borgou	2,6	1,2	2,7	2,2	5,0	5,3	20,3	5,7	12,0	4,8
Collines	0,5	0,6	1,5	1,0	2,3	1,9	10,2	2,8	6,0	2,2
Couffo	0,6	1,5	1,9	2,3	3,2	3,7	12,5	4,4	6,9	3,8
Donga	0,4	0,7	1,8	2,0	2,4	3,1	12,6	3,5	7,2	3,0
Littoral	1,2	2,0	5,1	4,1	7,2	5,1	12,2	7,0	10,2	6,2
Mono	0,7	1,2	1,6	1,6	2,1	2,9	10,9	3,8	6,2	3,2
Ouémé	0,5	0,9	2,1	2,0	3,9	3,5	13,5	4,5	8,7	3,8
Plateau	0,5	0,6	1,7	0,9	2,3	2,1	9,1	2,6	5,5	2,2
Zou	0,7	0,2	1,5	1,6	4,0	4,3	14,0	5,3	8,4	4,3
Total	1,0	1,1	2,3	2,1	3,8	4,1	13,4	4,7	8,3	4,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 126 : Incidence (%) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	275	11,0	835	6,8	2 801	13,8	7 458	21,4	11 369	16,3
Atacora	216	7,2	1 125	9,7	2 615	12,4	8 033	21,2	11 989	16,3
Atlantique	231	5,8	1 031	6,9	2 098	7,3	10 539	17,6	13 899	12,9
Borgou	466	13,7	1 807	11,2	4 836	17,4	12 446	25,0	19 555	20,2
Collines	114	4,1	410	3,8	1 369	6,7	6 815	18,0	8 708	12,1
Couffo	79	3,0	323	2,9	754	3,5	2 235	6,5	3 391	4,8
Donga	77	4,7	434	6,2	1 000	7,4	3 517	14,3	5 028	10,7
Littoral	374	14,6	2 122	25,2	3 318	18,4	15 278	25,5	21 092	23,7
mono	105	6,3	433	6,7	1 172	8,5	4 530	17,3	6 240	12,9
Ouémé	882	25,9	1 369	11,2	3 103	12,2	12 097	21,3	17 451	17,8
Plateau	73	3,6	218	2,8	625	4,3	2 440	8,2	3 356	6,2
Zou	124	4,0	496	4,3	1 285	5,8	4 492	10,2	6 397	8,0
Total	3 016	9,2	10 603	8,1	24 976	10,1	89 880	18,1	128 475	14,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 127 : Incidence (%) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	11,5	10,6	7,2	6,5	15,3	11,9	32,0	12,0	21,6	10,9
Atacora	8,0	6,4	10,5	8,8	12,6	12,2	29,6	14,2	20,1	12,5
Atlantique	5,6	6,1	7,9	5,8	7,6	7,0	23,1	13,1	15,5	10,4
Borgou	16,4	11,1	13,3	9,2	19,6	14,6	36,0	15,0	26,4	13,8
Collines	5,0	3,2	4,5	3,2	7,6	5,6	29,5	8,4	17,7	6,8
Couffo	3,5	2,6	3,7	2,1	3,7	3,2	9,5	4,4	6,2	3,6
Donga	4,9	4,5	6,8	5,7	7,3	7,5	18,5	10,6	12,6	8,9
Littoral	14,1	15,1	29,2	21,0	20,6	16,1	32,2	18,9	29,0	18,4
mono	7,3	5,3	7,4	5,9	9,2	7,4	23,9	12,1	16,1	9,9
Ouémé	26,6	25,2	12,5	9,9	12,8	11,5	29,5	14,7	22,1	13,8
Plateau	4,6	2,6	3,6	2,0	4,6	3,8	12,3	5,0	8,3	4,2
Zou	3,6	4,4	4,9	3,8	6,2	5,4	14,0	7,4	9,7	6,3
Total	9,9	8,6	9,3	7,0	10,8	9,2	25,6	11,9	18,1	10,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 128 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	301	12,0	1 100	9,0	3 736	18,4	10 454	30,1	15 591	22,3
Atacora	280	9,3	1 434	12,3	3 753	17,9	12 036	31,7	17 503	23,8
Atlantique	276	7,0	1 424	9,5	3 156	11,0	15 378	25,7	20 234	18,8
Borgou	530	15,6	2 200	13,7	6 265	22,5	18 733	37,7	27 728	28,6
Collines	130	4,6	545	5,1	1 803	8,9	9 146	24,1	11 624	16,2
Couffo	106	4,1	556	5,0	1 502	6,9	4 898	14,1	7 062	10,1
Donga	86	5,2	566	8,1	1 365	10,0	5 417	22,0	7 434	15,9
Littoral	415	16,2	2 513	29,8	4 421	24,5	21 005	35,0	28 354	31,8
mono	121	7,2	537	8,2	1 510	10,9	6 333	24,2	8 501	17,6
Ouémé	905	26,6	1 618	13,2	4 047	16,0	16 917	29,8	23 487	24,0
Plateau	84	4,1	316	4,0	951	6,5	4 056	13,5	5 407	9,9
Zou	137	4,4	672	5,9	2 191	10,0	8 440	19,2	11 440	14,2
Total	3 371	10,3	13 481	10,3	34 700	14,0	132 813	26,8	184 365	20,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 129 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	12,7	11,4	9,2	8,9	19,8	16,6	44,8	16,7	29,5	15,1
Atacora	10,0	8,7	13,1	11,6	17,4	18,4	46,8	19,3	30,3	17,4
Atlantique	6,5	7,4	10,7	8,3	10,8	11,3	34,8	18,2	23,0	14,9
Borgou	19,0	12,4	16,0	11,5	24,6	19,9	56,3	20,7	38,4	18,6
Collines	5,5	3,8	6,0	4,2	9,9	7,6	39,8	11,2	23,6	9,0
Couffo	4,1	4,1	5,6	4,4	6,9	6,9	22,1	8,8	13,0	7,4
Donga	5,2	5,2	8,6	7,6	9,7	10,5	31,1	14,0	19,7	11,9
Littoral	15,3	17,1	34,3	25,2	27,8	21,2	44,3	25,9	39,2	24,6
mono	8,0	6,5	9,0	7,5	11,3	10,3	34,8	15,8	22,3	13,1
Ouémé	27,0	26,1	14,5	11,8	16,6	15,1	43,0	19,2	30,8	17,6
Plateau	5,1	3,2	5,2	2,9	6,9	5,9	21,4	7,6	13,8	6,4
Zou	4,2	4,6	6,3	5,4	10,2	9,7	28,0	12,7	18,2	10,7
Total	10,9	9,7	11,6	9,1	14,6	13,3	39,0	16,6	26,4	14,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.7.6. Hypertension artérielle

Tableau 130 : Incidence (%) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2011

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	27	0,1	3 347	9,6	3 374	6,1
Atacora	19	0,1	1 451	3,8	1 470	2,5
Atlantique	80	0,3	8 227	13,8	8 307	9,4
Borgou	65	0,2	5 078	10,2	5 143	6,6
Collines	6	0,0	1 779	4,7	1 785	3,1
Couffo	87	0,4	2 708	7,8	2 795	5,0
Donga	4	0,0	1 996	8,1	2 000	5,2
Littoral	46	0,3	10 907	18,2	10 953	14,0
Mono	116	0,8	3 416	13,0	3 532	8,8
Ouémé	42	0,2	6 828	12,0	6 870	8,4
Plateau	23	0,2	999	3,3	1 022	2,3
Zou	20	0,1	5 265	12,0	5 285	8,0
Total	535	0,2	52 001	10,5	52 536	7,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 131 : Incidence (%) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	0,0	0,3	8,1	11,0	4,8	7,5
Atacora	0,0	0,2	3,7	3,9	2,2	2,8
Atlantique	0,1	0,5	10,8	16,2	6,8	11,9
Borgou	0,2	0,2	8,3	12,0	5,1	8,2
Collines	0,0	0,1	3,6	5,6	2,2	3,9
Couffo	0,1	0,8	7,6	8,0	4,1	5,7
Donga	0,0	0,1	4,9	10,9	2,9	7,7
Littoral	0,1	0,4	11,7	24,5	9,0	19,0
Mono	0,1	1,9	9,9	15,5	5,8	11,7
Ouémé	0,1	0,3	9,4	14,1	6,0	10,5
Plateau	0,1	0,3	3,0	3,6	1,9	2,7
Zou	0,1	0,1	11,2	12,6	6,8	9,1
Total	0,1	0,4	8,3	12,3	5,1	8,9

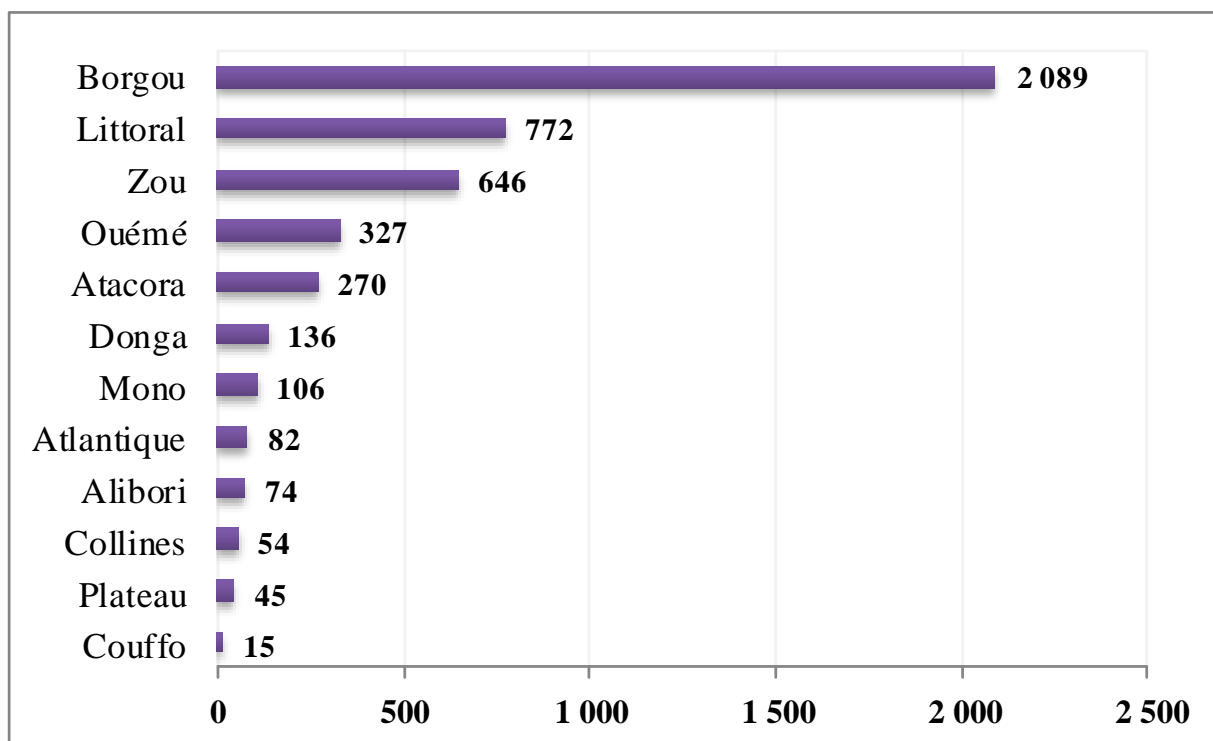
Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.7.7 Diabète

Tableau 132 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2011

Département	0-11 mois		1-4ans		5-14 ans		15 ans et +		Total		Total Général
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
Alibori	0	0	0	0	1	0	36	37	37	37	74
Atacora	0	0	1	0	1	0	175	93	177	93	270
Atlantique	0	0	0	0	0	0	47	35	47	35	82
Borgou	0	0	0	2	12	8	1 003	1 064	1 015	1 074	2 089
Collines	0	0	0	0	0	0	22	32	22	32	54
Couffo	0	0	0	0	0	0	11	4	11	4	15
Donga	0	0	0	0	0	0	76	60	76	60	136
Littoral	0	0	0	0	8	0	295	469	303	469	772
Mono	0	0	0	0	0	0	36	70	36	70	106
Ouémé	0	0	0	0	6	2	158	161	164	163	327
Plateau	0	0	0	0	0	0	26	19	26	19	45
Zou	0	0	0	0	1	1	337	307	338	308	646
Total	0	0	1	2	29	11	2 222	2 351	2 252	2 364	4 616

Source : SGSI/DPP/MS, 2011



Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Graphique14 : Nombre de cas de diabète en 2011

V.7.8. Tumeurs malignes

Tableau 133 : Nombre de cas de tumeurs malignes par département en 2011

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	2	1	1	12	13	0	0	8	7	1	0	45
Atacora	34	44	18	155	115	11	47	20	115	8	0	567
Atlantique	0	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	7
Borgou	4	10	3	38	32	8	6	9	21	5	1	137
Collines	3	1	0	3	5	0	0	2	1	1	0	16
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	2	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	12
Littoral	24	15	1	87	66	8	31	3	89	5	0	329
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	2	1	0	4	71	0	1	11	4	1	0	95
Ouémé	10	13	3	29	25	7	3	9	26	0	0	125
Plateau	0	1	2	5	0	0	0	2	7	0	0	17
Zou	3	0	17	16	1	1	2	0	17	1	0	58
Total	84	91	45	355	333	35	91	64	287	22	1	1 408

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 134 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département en 2011

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	6
Atacora	2	1	0	13	1	1	0	2	3	0	0	23
Atlantique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	1	0	6	0	1	1	0	0	0	0	9
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Littoral	0	0	0	7	1	0	0	0	2	0	0	10
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	4
Total	3	2	0	33	5	2	1	2	7	0	0	55

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

Tableau 135 : Létalité (%) des tumeurs malignes par département en 2011

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	500,0	0,0	0,0	333,3	76,9	-	-	0,0	0,0	0,0	-	133,3
Atacora	58,8	22,7	0,0	83,9	8,7	90,9	0,0	100,0	26,1	0,0	-	40,6
Atlantique	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
Borgou	0,0	100,0	0,0	157,9	0,0	125,0	166,7	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7
Collines	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Couffo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Donga	0,0	-	-	0,0	200,0	-	-	-	-	-	-	83,3
Littoral	0,0	0,0	0,0	80,5	15,2	0,0	0,0	0,0	22,5	0,0	-	30,4
CNHU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Ouémé	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	38,5	-	-	16,0
Plateau	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
Zou	0,0	-	0,0	187,5	0,0	0,0	0,0	-	58,8	0,0	-	69,0
Total	35,7	22,0	0,0	93,0	15,0	57,1	11,0	31,3	24,4	0,0	0,0	39,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.7.9. Obésité**Tableau 136** : Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département en 2011

Département	0-11 mois		1-4ans		5-14 ans		15 ans et +		Total		Total général
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
Alibori	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3
Atacora	0	0	0	0	0	0	1	13	29	13	30
Atlantique	1	1	0	0	0	0	2	0	3	1	4
Borgou	4	0	0	1	1	0	6	18	11	19	30
Collines	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	1	9	64	9	65	74
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	0	1	0	23	47	24	47	71
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	3	6	3	6	9
Bénin	5	1	0	1	2	2	58	166	65	170	235

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

V.7.10 Lèpre et Ulcère de Burili

 Lèpre
Tableau 137 a : Cas de Lèpre au Bénin en 2011

MOUVEMENT		Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL GENERAL
		Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
a - Enregistrés début année		86	68	13	13	180
Nouveaux cas	b - Total	105	88	23	30	246
	dont bacilloscopie positive	29	14			43
	dont tache unique			5	8	13
	dont infirmité > 1 OMS	22	18	0	1	41
	dont infirmité = 1	15	13	0	1	29
	dont enfants < 15 ans	4	4	4	1	13
c - Autres cas admis		11	7	0	4	22
d - Enregistrés (a+b+c)	Total	202	163	36	47	448
	dont enfant	5	5	5	1	16
	dont infir >1	41	33	3	5	82
Traités PCT parmi (d)		202	163	36	47	448
Réguliers à PCT		190	150	35	43	418
Fin PCT année	e - Total	94	63	29	33	219
	Adéquat	94	63	29	33	219
Guéris cumulés		6 098		8 600		14 698
f - Autres sortis		15	18	0	4	37
g - Total sortis (e + f)		109	81	29	37	256
h - Enregistrés fin année (d-g)		93	82	7	10	192
i -Traités PCT parmi enregistrés fin année		93	82	7	10	192
j -Infirmités = 1 parmi enregistrés fin année		14	10	0	1	25
k -Infirm,>2 OMS parmi enregistrés fin année		19	18	0	2	39
l - Enfant parmi enregistrés fin année		3	3	2	0	8

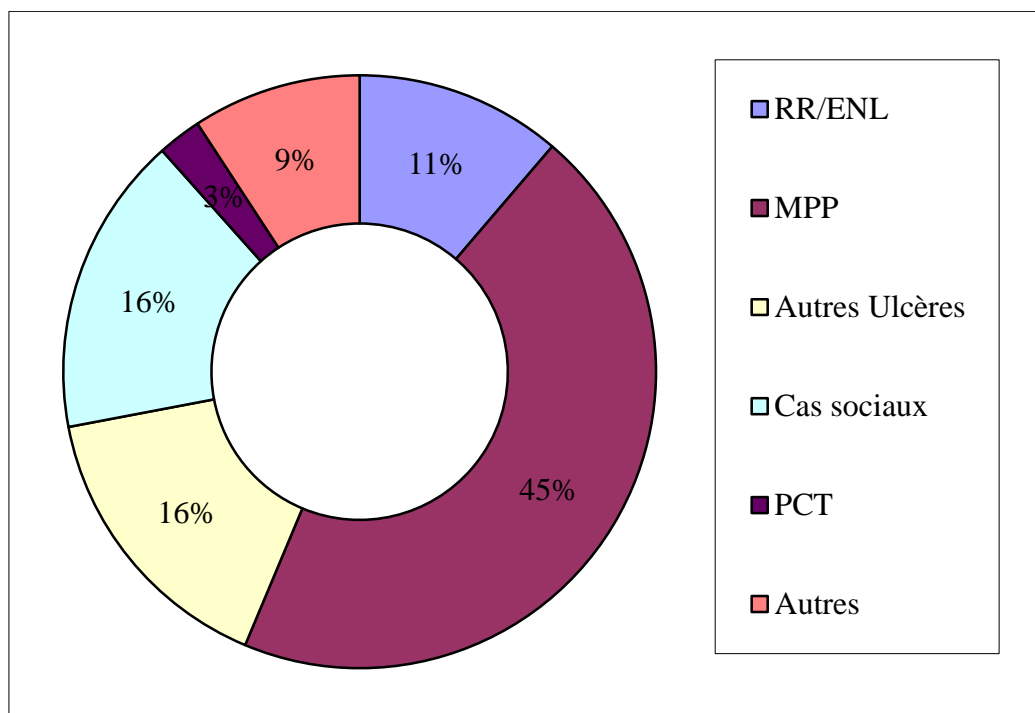
Source : PNLLUB/MS 2011

Tableau 137 b : Régularité au traitement des malades lèpreux en 2011

MOUVEMENT	FORME DE LEPRE	Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL GENERAL
	SEXE	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
1- Nombre de cas PB ayant commencé la PCT entre 1er avril 2009 et 31 mars 2010				29	43	72
2- Parmi (1), nombre de cas ayant terminé 6 doses de PCT en 9 mois				27	41	68
3- Nombre de cas MB ayant commencé la PCT entre 1er juillet 2008 et 30 juin 2009		96	74			170
4- Parmi (3), nombre de cas ayant terminé 12 doses de PCT en 18 mois		89	72			161
5- Nombre de rechutes après PCT enregistrés au cours de l'année		0	0	0	0	0

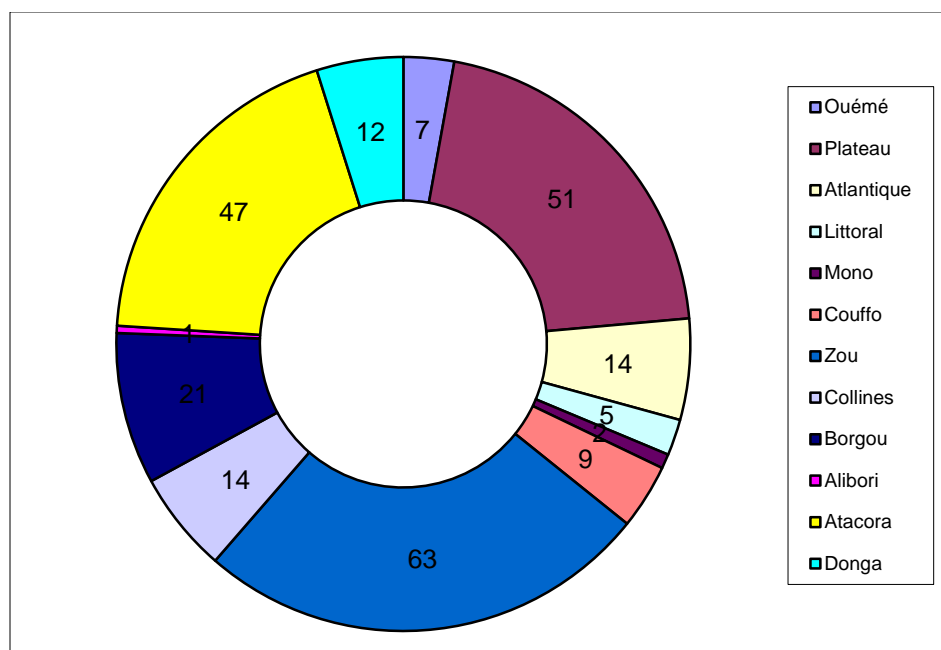
Source : PNLLUB/MS 2011

✚ Prise en charge des complications : activités des CTAL en 2011



Source : PNLLUB/MS 2011

Graphique 15 : Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2011



Source : PNLLUB/MS 2011

Graphique 16 : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2011

✚ Ulcères de Buruli

Tableau 138 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2011.

Formes cliniques	Effectif	%
Nodule	23	5
Œdème	8	2
Plaque	70	14
Placard	33	7
Ostéomyélite	7	1
Cicatrice	7	1
Mixte	131	27
Ulcères	212	43
Total	492	100

Source : PNLLUB/MS 2011

✚ Informations complémentaires

Tableau 139 : Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2011

Département	CDTUB	Pobè	Allada	Lalo	Zagnanado	Total	% du Total
Ouémé		87	2	0	25	114	23 %
Plateau		43	0	0	5	48	10 %
Atlantique		0	70	1	5	76	16 %
Littoral		0	2	0	1	3	01 %
Mono		0	2	5	0	6	01 %
Couffo		0	0	110	5	115	23 %
Zou		1	2	4	94	101	21 %
Borgou		0	0	0	1	1	00 %
Hors République		19	2	0	6	26	05 %
BENIN		150	80	120	142	492	100 %

Source : PNLLUB/MS 2011

Tableau 140 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2011.

CDTUB	< 15 ans		15 à 45 ans		> 45 ans		Total	
	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%
Pobè	84	37,5	51	26,7	15	21,4	150	30,5
Allada	34	15,2	34	17,8	11	15,7	80	16,3
Lalo	57	25,4	50	26,2	13	18,6	120	24,4
Zagnanado	49	21,9	56	29,3	31	44,3	142	28,9
Total Bénin	224	100,0	191	100,0	70	100,0	492	100,0

Source : PNLLUB/MS 2011

NR : 7

Tableau 141 : Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2011

CDTUB	Nombre de nouveaux cas	Nombre de cas traités	Nombre de rechute	Nombre de malades présentant des séquelles invalidantes
Pobè	150	150	0	79
Allada	80	80	0	25
Lalo	120	120	0	3
Zagnanado	142	142	0	3
Total Bénin	492	492	0	110

Source : PNLLUB/MS 2011

V.8. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

V.8.1 Synthèse des cas en 2011

Tableau 142 : Rapport épidémiologique des cas en 2011

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Autres affections uro-génitales	533	349	566	444	875	763	5 672	18 397	7 646	19 953	27 599
Conjonctivite	2 006	1 809	2 641	2 438	3 139	3 092	12 799	15 078	20 585	22 417	43 002
Tétanos maternel et néo-natal (1)	15	2	0	1	2	1	2	2	19	6	25
Accident de circulation	167	188	1 464	1 414	5 295	4 429	30 092	12 841	37 018	18 872	55 890
Affections bucco-dentaires	881	868	1 621	1 575	1 612	1 657	6 399	8 756	10 513	12 856	23 369
Affections cardio-vasculaires	25	42	57	42	95	161	1 522	2 353	1 699	2 598	4 297
Affections ostéo-articulaires	137	120	430	357	1 137	1 330	14 865	19 074	16 569	20 881	37 450
Anémie	20 970	19 305	45 061	39 419	9 427	7 723	7 314	15 333	82 772	81 780	164 552
Autres affections	27 671	23 697	23 982	21 105	24 821	24 221	114 331	216 443	190 805	285 466	476 271
Autres affections dermatologiques	5 280	5 183	7 053	6 408	5 963	5 960	14 544	18 533	32 840	36 084	68 924
Autres affections gastro-intestinales	16 670	14 781	25 813	22 338	16 488	16 399	42 900	61 206	101 871	114 724	216 595
Autres affections oculaires	301	275	527	486	785	731	2 579	2 318	4 192	3 810	8 002
Autres affections respiratoires	3 629	3 251	3 930	3 824	2 254	2 234	5 841	7 168	15 654	16 477	32 131
Autres MST	28	30	61	69	239	367	4 929	8 786	5 257	9 252	14 509
Autres tétanos	5	3	16	11	47	24	108	32	176	70	246
Autres traumatismes	1 581	1 435	6 008	4 595	15 038	9 938	57 648	32 232	80 275	48 200	128 475
Choléra (1)	4	6	25	22	44	46	200	228	273	302	575
Coqueluche	17	13	22	24	17	15	3	0	59	52	111
Diarrhée fébrile	11 205	10 060	13 864	12 038	4 901	4 533	9 392	11 569	39 362	38 200	77 562
Diarrhées avec déshydratation	2 975	2 628	3 933	3 112	1 483	1 482	3 635	4 214	12 026	11 436	23 462
Douleurs abdominales basses	708	713	837	1 015	996	1 887	4 144	30 756	6 685	34 371	41 056
Ecoulement uretral	8	2	13	6	142	4	3 306	8	3 469	20	3 489

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Fièvre jaune (1)	3	2	8	6	6	7	5	9	22	24	46
Hypertension artérielle	6	2	14	21	115	420	18 588	33 413	18 723	33 856	52 579
Infections respiratoires aiguës/basses	32 950	28 943	49 298	45 002	23 998	22 726	40 563	49 959	146 809	146 630	293 439
Infections respiratoires aiguës/hautes	15 848	14 887	21 891	20 010	12 367	11 438	19 487	23 841	69 593	70 176	139 769
Malnutrition	1 810	2 062	3 740	4 115	534	336	176	268	6 260	6 781	13 041
Méningite (1)	99	58	84	67	69	62	85	92	337	279	616
Paludisme grave	15 455	14 328	39 019	33 732	18 519	17 652	22 641	66 316	95 634	132 028	227 662
Paludisme simple confirmé	18 992	17 415	47 346	43 280	56 437	53 845	90 124	114 813	212 899	229 353	442 252
Paludisme simple non confirmé	65 321	60 174	145 086	130 148	57 658	55 347	103 761	136 926	371 826	382 595	754 421
Paralysie flasque aiguë (1)	2	0	11	9	8	4	17	14	38	27	65
Perte vaginale	0	3	0	33	3	309	14	13 049	17	13 394	13 411
Rougeole	170	146	332	360	227	246	227	290	956	1 042	1 998
Shigellose (1)	70	51	68	68	67	84	225	217	430	420	850
Toux chronique	3 744	3 213	3 604	3 247	1 432	1 322	3 755	3 702	12 535	11 484	24 019
Ulcères génitaux	8	20	7	14	27	38	357	1 010	399	1 082	1 481
Total	249 294	226 064	448 432	400 855	266 267	250 833	642 250	929 246	1 606 243	1 806 998	3 413 241

Source : SGSI/DPP/MS, 2011 Les cas de (1) = Maladies à Potentiel Epidémiologique, sont les cas suspects

V.8.2.Synthèse des décès en 2011

Tableau 143 : Rapport épidémiologique des décès en 2011

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Autres affections uro-génitales	1	0	0	0	0	2	19	7	20	9	29
Conjonctivite	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2
Tétanos maternel et néo-natal (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Accident de circulation	0	0	0	0	0	1	3	0	3	1	4
Affections bucco-dentaires	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3
Affections cardio-vasculaires	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
Affections ostéo-articulaires	40	1	5	0	1	1	112	117	158	119	277
Anémie	84	69	107	106	27	23	60	85	278	283	561
Autres affections	555	422	109	84	79	55	681	663	1 424	1 224	2 648
Autres affections dermatologiques	0	2	2	4	3	4	43	33	48	43	91
Autres affections gastro-intestinales	2	4	5	1	1	0	3	2	11	7	18
Autres affections oculaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres affections respiratoires	79	42	22	22	6	6	80	47	187	117	304
Autres MST	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Autres tétanos	1	0	4	3	9	3	18	3	32	9	41
Autres traumatismes	2	3	13	10	12	14	164	32	191	59	250
Choléra (1)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Diarrhée fébrile	12	17	16	12	5	4	42	35	75	68	143
Diarrhées avec déshydratation	1	0	0	1	1	1	3	5	5	7	12
Douleurs abdominales basses	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
Écoulement uretral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre jaune (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hypertension artérielle	0	0	0	0	0	2	73	56	73	58	131
Infections respiratoires aiguës/basses	2	0	3	3	11	5	28	19	44	27	71

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Infections respiratoires aiguës/hautes	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Malnutrition	27	19	36	57	6	3	1	0	70	79	149
Méningite (1)	8	6	7	4	9	9	12	13	36	32	68
Paludisme grave	203	210	533	477	98	78	60	64	894	829	1 723
Paludisme simple confirmé	1	0	2	0	0	1	5	3	8	4	12
Paludisme simple non confirmé	1	1	3	2	0	1	7	3	11	7	18
Paralysie flasque aiguë (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perte vaginale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	3	2	4	3	0	0	0	0	7	5	12
Shigellose (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux chronique	26	12	8	5	2	2	13	1	49	20	69
Ulcères génitaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1 051	811	879	794	270	215	1 433	1 193	3 633	3 013	6 646

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

NB : Insérer les données de synthèse épidémiologiques (Nombre de Cas et Nombre de décès) par tranche d'âge et pour chaque département

VI. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE

VI.1. FREQUENTATION DES SERVICES DE SANTE

Tableau 144 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2011

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.			Estimation valeurs manquantes	Données enquêtes FSP	Total nbre Cas	Population cible			Tx fréq. Corrigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém	Total				Masc	Fém		
Alibori	120 363	81,8	200 831	36,5	321 194	155 481	165 713	44,3	47,8	4 291	0	325 485	697 910	351 095	346 815	46,6	
Banikoara	36 029	83,9	59 211	36,9	95 240	46 072	49 168	44,9	48,7	514		95 754	203 614	102 553	101 061	47,0	
Kandi-Gogounou-Ségbana	57 149	88,8	95 376	39,6	152 525	75 136	77 389	48,9	51,1	1 590		154 115	305 175	153 642	151 533	50,5	
Malanville-Karimama	27 185	68,2	46 244	31,0	73 429	34 273	39 156	36,1	41,6	2 187		75 616	189 121	94 900	94 221	40,0	
Atacora	144 484	98,7	197 210	33,5	341 694	169 533	172 161	46,5	46,4	4 603	23 787	370 084	735 845	364 507	371 338	50,3	
Kouandé-Péhunco-Kérou	29 558	56,0	36 027	17,0	65 585	33 644	31 941	25,1	24,3	0		65 585	265 152	133 785	131 367	24,7	
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	48 055	108,4	66 289	37,1	114 344	54 859	59 485	49,9	52,7	3 041		117 385	222 785	110 003	112 782	52,7	
Tanguiéta-Cobly-Matéri	66 871	135,6	94 894	47,8	161 765	81 030	80 735	67,1	63,5	1 561		163 326	247 908	120 719	127 189	65,9	
Atlantique	132 785	69,9	205 153	23,2	337 938	155 444	182 494	29,5	33,4	7 385	90 037	435 360	1 073 709	527 204	546 505	40,5	
Abomey-Calavi-So-Ava	70 403	77,3	112 262	26,5	182 665	83 217	99 448	32,6	38,4	639		183 304	514 379	255 437	258 942	35,6	
Allada-Topfo-Zè	33 247	58,6	39 487	15,0	72 734	34 294	38 440	22,2	23,2	5 190		77 924	320 511	154 512	165 999	24,3	
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	29 135	68,9	53 404	27,2	82 539	37 933	44 606	32,4	36,7	1 555		84 094	238 819	117 255	121 564	35,2	
Borgou	222 375	114,2	329 327	42,5	551 702	274 586	277 116	56,2	57,6	9 997	0	561 699	969 896	488 793	481 103	57,9	
Bembèrèkè-Sinendé	57 669	135,8	112 029	66,3	169 698	87 683	82 015	82,5	77,9	0		169 698	211 549	106 277	105 272	80,2	
N'Dali-Parakou	43 168	66,3	72 265	27,9	115 433	54 330	61 103	33,4	37,8	4 944		120 377	324 340	162 697	161 643	37,1	
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	83 148	142,3	92 136	39,6	175 284	88 959	86 325	60,1	60,4	1 804		177 088	290 897	147 958	142 939	60,9	
Tchaourou	38 390	133,6	52 897	46,2	91 287	43 614	47 673	60,7	66,9	3 250		94 537	143 109	71 861	71 248	66,1	
Collines	79 733	58,8	111 822	19,2	191 555	92 538	99 017	26,2	27,2	1 143	12 074	204 772	717 772	353 531	364 241	28,5	
Dassa-Glazoué	24 456	52,4	37 632	18,8	62 088	28 286	33 802	23,6	26,6	207		62 295	247 027	120 000	127 027	25,2	
Savalou-Bantè	27 595	58,4	38 101	18,8	65 696	31 524	34 172	25,8	26,7	0		65 696	250 289	122 135	128 154	26,2	
Savè-Ouèssè	27 682	66,5	36 089	20,2	63 771	32 728	31 043	29,4	28,5	936		64 707	220 456	111 396	109 060	29,4	

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimation valeurs manquantes	Données enquêtes FSP	Total nbre Cas	Population cible			Tx fréq. Corrigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém				Total	Masc	Fém	
Couffo	70 906	51,3	90 663	16,1	161 569	73 850	87 719	22,4	23,5	2 119	15 649	179 337	702 588	329 362	373 226	25,5
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	42 918	56,0	56 560	18,1	99 478	45 629	53 849	24,7	26,3	1 743		101 221	389 296	184 746	204 550	26,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	27 988	45,4	34 103	13,6	62 091	28 221	33 870	19,5	20,1	376		62 467	313 292	144 616	168 676	19,9
Donga	90 219	104,6	115 346	30,1	205 565	97 602	107 963	41,2	46,6	2 784	6 900	215 249	468 845	237 139	231 706	45,9
Bassila	22 774	129,3	30 150	38,6	52 924	25 531	27 393	52,8	57,8	236		53 160	95 776	48 384	47 392	55,5
Djougou-Ouaké-Copargo	67 445	98,3	85 196	28,0	152 641	72 071	80 570	38,2	43,7	2 548		155 189	373 069	188 755	184 314	41,6
Littoral	157 074	142,8	316 278	40,5	523 352	211 065	262 287	47,8	58,4	17 401	269 823	810 576	890 781	441 426	449 355	91,0
CNHU	0	-	0	-	50 000	0	0	-	-	0		50000	0	0	0	-
Cotonou 1-Cotonou 4	22 382	130,2	43 950	36,0	66 332	32 610	33 722	46,9	48,3	2 949		69 281	139 221	69 458	69 763	49,8
Cotonou 2-Cotonou 3	43 412	126,2	70 632	28,9	114 044	49 733	64 311	35,8	46,1	4 650		118 694	278 529	139 051	139 478	42,6
Cotonou 5	55 522	189,5	135 732	65,3	191 254	80 707	110 547	69,8	90,9	4 638		195 892	237 301	115 681	121 620	82,6
Cotonou 6	35 758	122,8	65 964	31,9	101 722	48 015	53 707	41,0	45,3	5 164		106 886	235 731	117 237	118 494	45,3
Mono	51 991	63,5	97 351	24,3	149 342	67 149	82 193	28,4	33,5	2 311	18 353	170 006	482 204	236 576	245 628	35,3
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	29 180	52,7	64 993	24,0	94 173	40 840	53 333	25,7	31,9	2 311		96 484	326 112	158 845	167 267	29,6
Lokossa-Athiémè	22 811	86,1	32 358	25,0	55 169	26 309	28 860	33,8	36,8	0		55 169	156 092	77 731	78 361	35,3
Ouémé	107 026	68,3	225 611	27,4	332 637	147 688	184 949	31,1	36,7	702	95 622	428 961	978 737	474 170	504 567	43,8
Adjohoun-Bonou-Dangbo	18 345	56,3	27 511	16,1	45 856	21 888	23 968	22,2	22,8	74		45 930	203 799	98 459	105 340	22,5
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	25 825	56,5	40 841	17,0	66 666	28 856	37 810	21,1	25,4	629		67 295	285 497	136 852	148 645	23,6
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	62 856	80,3	157 259	38,3	220 115	96 944	123 171	40,6	49,2	0		220 115	489 441	238 859	250 582	45,0
Plateau	34 979	35,4	47 485	10,6	82 464	39 354	43 110	15,1	15,2	1 312	39 957	123 733	545 258	261 235	284 023	22,7
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	20 519	31,9	24 575	8,5	45 094	21 960	23 134	12,7	12,7	320		45 414	354 794	173 067	181 727	12,8
Sakété-Ifangni	14 460	41,9	22 910	14,7	37 370	17 394	19 976	19,7	19,5	992		38 362	190 465	88 168	102 297	20,1
Zou	112 710	77,7	151 519	23,0	264 229	121 953	142 276	32,0	33,7	3 023	21 078	288 330	803 530	381 551	421 979	35,9
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	40 621	61,6	60 814	20,3	101 435	46 759	54 676	27,2	28,3	3 023		104 458	364 971	171 742	193 229	28,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	46 937	177,2	54 259	45,1	101 196	45 871	55 325	64,1	73,6	0		101 196	146 678	71 541	75 137	69,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	25 152	47,7	36 446	15,2	61 598	29 323	32 275	21,2	21,0	0		61 598	291 881	138 268	153 613	21,1
Benin	1 324 645	81,2	2 088 596	28,1	3 463 241	1 606 243	1 806 998	36,1	39,1	57 071	593 278	4 113 590	9 067 076	4 446 589	4 620 487	45,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

VI.2. DUREE MOYENNE DE SEJOUR ET TAUX D'OCCUPATION DES LITS**Tableau 145** : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2011

Formation Sanitaire	Nombre de lits	Nombre d'hospitalisés	Journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Occupation des lits
HZ Banikoara	80	4651	13979	3,0	47,9
HZ Kandi	87	5172	10959	2,1	34,5
HZ Malan-karimama	52	4047	7180	1,8	37,8
Bembéréké-Guéré*	109	nd	nd	-	-
N'Dali-Boko*	80	nd	nd	-	-
SOUNON SERO	103	9614	22336	2,3	59,4
PAPANE	54	6139	26927	4,4	136,6
CHD-Borgou	186	10779	41965	3,9	61,8
ST JEAN DE DIEU (Tanguiéta)	288	12529	112403	9,0	106,9
Kouandé	58	3890	10429	2,7	49,3
Natitingou (HZ)	96	nd	nd	-	-
CHD Atacora	90	3318	11237	3,4	34,2
HZ Ouidah	81	1074	5658	5,3	19,1
Abomey-Calavi	98	nd	nd	-	-
Bantè	46	nd	nd	-	-
Dassa	81	nd	nd	-	-
Savè	48	nd	nd	-	-
Savalou	139	nd	nd	-	-
OUESSE	58	88	200	2,3	0,9
HOPITAL APLAHOUE	82	1162	3804	3,3	12,7
HZ KLOUEKANME	71	1732	7268	4,2	28,0
HZ BASSILA	69	2840	9601	3,4	38,1
HOP ORDRE DE MALTE	106	7566	26912	3,6	69,6
HOMEL Cotonou	193	3279	12425	3,8	17,6
CNHU	617	19699	154427	7,8	68,6
Suru Léré	98	nd	nd	-	-
ST LUC	28	4063	26416	6,5	258,5
BETHESDA	110	2988	12791	4,3	31,9
HZ MENONTIN	117	14564	34085	2,3	79,8
HZ COME	125	3545	11232	3,2	24,6
HZ LOKOSSA	36	243	nd	-	-
CHD Mono	121	2097	16126	7,7	36,5
HOPITAL ADJOHOUN	46	859	4018	4,7	23,9
CHD Ouémé	345	16140	52510	3,3	41,7
POBE	71	707	2410	3,4	9,3
Sakété	99	3426	13503	3,9	37,4
Abomey	10	2237	nd	-	-
HZ Covè	138	3522	14116	4,0	28,0
HOPITAL GBEMONTIN	115	3058	46337	15,2	110,4
CHD Zou	371	10138	89876	8,9	66,4
Bénin	4802	165166	801130	4,9	45,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

*Dysfonctionnement du logihosp pour générer les données

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Complétude (%) des rapports par département en 2011	4
Tableau 2 : Indicateurs usuels en 2011	6
Tableau 3 : Indicateurs de performance en 2011	7
Tableau 4 : Evolution de la population béninoise de 1961 à 2011	10
Tableau 5 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2002 et 2011	10
Tableau 6 : Le rapport de masculinité par département en 2011	11
Tableau 7 : Densité de la population par département en 2011	11
Tableau 8 : Répartition de la population urbaine par tranche d'âge et par sexe en 2011	12
Tableau 9 : Répartition de la population rurale par tranche d'âge et par sexe en 2011	12
Tableau 10 : Répartition de la population par département et par sexe en 2011	13
Tableau 11 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2011	13
Tableau 12 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2011	14
Tableau 13 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2011	14
Tableau 14 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité	14
Tableau 15 : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile.....	15
Tableau 16 : Quelques indicateurs démographiques selon les départements, milieu de résidence et par sexe en 2002	16
Tableau 17 : Evolution des indicateurs démographiques de 2007 à 2011	16
Tableau 18 : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2003 à 2011	17
Tableau 19 : Système national de santé au Bénin en 2011	18
Tableau 20 : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2011	22
Tableau 21 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2011	22
Tableau 22 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2011	23
Tableau 23 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2011	25
Tableau 24 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2011	26
Tableau 25 : Couverture des FS en incinérateur fonctionnel par Zone Sanitaire en 2011	27
Tableau 26 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé au Bénin en 2011	28
Tableau 27 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2011 .	29
Tableau 28 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2011 .	30
Tableau 29 : Personnel médical par département en 2011	31
Tableau 30 : Personnel paramédical par Zone Sanitaire	32

Tableau 31: Personnel médical et paramédical privé par département.....	33
Tableau 32 : Projection de départ à la retraite de 2009 à 2012	34
Tableau 33 : Synthèse des ressources financières par source en 2011.....	34
Tableau 34 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2011.....	34
Tableau 35 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2011.....	35
Tableau 36 : Dépenses de fonctionnement (niveau central) de l'année 2011	36
Tableau 37 : Délégation de crédits aux départements de l'année 2011	37
Tableau 38 : Charges communes de l'année 2011	38
Tableau 39 : Dépenses (en francs CFA) de transfert d'exploitation en 2011	39
Tableau 40 : Autres transferts courants (en francs CFA) en 2011	39
Tableau 41 : Cheptel acquisition en 2011 (en francs CFA).....	40
Tableau 42 : Projets sur Financement Intérieur en 2011 (en millions de francs CFA) (Programme d'Investissements Publics).....	40
Tableau 43 : Projets sur Financement Extérieur en 2011 (en millions de francs CFA) (Programme d'Investissements Publics).....	42
Tableau 44 : Prévision (en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé.....	43
Tableau 45 : Recettes (en million de F CFA) issues du financement communautaire par zone sanitaire en 2011.....	44
Tableau 46 : Dépenses (en million de F CFA) du financement communautaire par zone sanitaire en 2011.....	47
Tableau 47 : Taux (%) de recouvrement par zone sanitaire en 2011	50
Tableau 48 : Taux de marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2011	51
Tableau 49 : Bilan des Autorisations de Mise sur Marché (AMM) en 2011	52
Tableau 50 : Importations (en milliards de FCFA) des médicaments en 2011 au Bénin	52
Tableau 51 : Importations (%) par structure et par type de produit au cours de l'année 2011	52
Tableau 52 : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2010 et 2011	53
Tableau 53 : Répartition des produits analysés au LNCQ en 2010 et 2011 selon les résultats du contrôle et leur provenance	53
Tableau 54 : Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2011	54
Tableau 55 : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2011.....	56
Tableau 56 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2011.....	57
Tableau 57 : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2011	58
Tableau 58 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2011	60

Tableau 59 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2011	61
Tableau 60 : Mortalité maternelle intra-hospitalière par zone sanitaire en 2011	63
Tableau 61 : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2011	64
Tableau 62 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2011	65
Tableau 63 : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2011	66
Tableau 64 : Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2011	67
Tableau 65 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2011	68
Tableau 66 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2011	72
Tableau 67 : Comparaison des examens réalisés au Laboratoire National par section au cours des années 2002 à 2011	74
Tableau 68 : Résultats des analyses de selles au Laboratoire National	74
Tableau 69 : Répartition du nombre des analyses effectuées au Laboratoire National en 2011	74
Tableau 70 : Liste des indicateurs en transfusion sanguine en 2011	75
Tableau 71 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2006	75
Tableau 72 : Répartition des ménages selon le système d'évacuation des eaux usées utilisé en 2006.....	75
Tableau : 73 Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2011	76
Tableau 74 : Résultats de l'analyse de l'eau en 2011	76
Tableau 75 : Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2011	76
Tableau 76 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2011	76
Tableau 77 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2011.....	77
Tableau 78 : Répartition des points d'eau construits par département en 2011.....	77
Tableau 79 : Répartition des hangars installés par département en 2011	78
Tableau 80 : Répartition du nombre de PMT formés sur la prise en charge du VIH/sida et du paludisme par département en 2011	78
Tableau 81 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant* en 2011	79
Tableau 82 : Répartition des affections rencontrées en consultation chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe par ordre décroissant en 2011	79
Tableau 83 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2011.....	80
Tableau 84 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2011	80

Tableau 85 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2011.....	81
Tableau 86 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2011	81
Tableau 87 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe par ordre décroissant en 2011	82
Tableau 88 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2011	82
Tableau 89 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon les tranches d'âge en 2011	83
Tableau 90 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	83
Tableau 91 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon les tranches d'âge en 2011	84
Tableau 92 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	84
Tableau 93 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon les tranches d'âge en 2011	85
Tableau 94 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	85
Tableau 95 : Létalité (‰) par département du paludisme (simple et grave) selon les tranches d'âge en 2011	86
Tableau 96 : Létalité (‰) par département du paludisme (simple et grave) selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	86
Tableau 97 : Répartition par département des différents sites de services de dépistage, de prise en charge, de la PTME et du suivi des groupes à haut risque en 2011	87
Tableau 98 : Prévalence de l'infection par le VIH par département et selon le milieu de résidence au cours de l'année 2010 au Bénin	87
Tableau 99 : Résultat du dépistage volontaire, de la prévention de la transmission mère enfant (PTME) et l'assistance aux malades du SIDA	88
Tableau 100 : Variation des résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2010 à 2011	88
Tableau 101 : Répartition des nouveaux cas TPM+ par département en 2010 et 2011	88
Tableau 102 : Evolution du taux d'acceptation et de séroprévalence du VIH chez les tuberculeux toutes formes confondues de 2006 à 2011	89

Tableau 103 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2011 .	91
Tableau 104 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2011 .	94
Tableau 105 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	94
Tableau 106 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2011.....	95
Tableau 107 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	95
Tableau 108 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon les tranches d'âge en 2011	96
Tableau 109 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	96
Tableau 110 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon les tranches d'âge en 2011	97
Tableau 111 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	97
Tableau 112 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon les tranches d'âge en 2011	98
Tableau 113 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	98
Tableau 114 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon les tranches d'âge en 2011	99
Tableau 115 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon les tranches d'âge et le sexe en 2011.....	99
Tableau 116 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon les tranches d'âge en 2011	100
Tableau 117 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	100
Tableau 118 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon les tranches d'âge en 2011	101
Tableau 119 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	101
Tableau 120 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon les tranches d'âge en 2011	102
Tableau 121 : Létalité (‰) de la malnutrition par département et selon les tranches d'âge en 2011	102

Tableau 122 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2011	103
Tableau 123 : Incidence (‰) habitants et létalité (‰) des maladies diarrhéiques par département en 2011	103
Tableau 124 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon les tranches d'âge en 2011	104
Tableau 125 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	104
Tableau 126 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon les tranches d'âge en 2011	105
Tableau 127 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	105
Tableau 128 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon les tranches d'âge en 2011	106
Tableau 129 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	106
Tableau 130 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon les tranches d'âge en 2011	107
Tableau 131 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	107
Tableau 132 : Nombre de cas de diabète par département selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	108
Tableau 133 : Nombre de cas de tumeurs malignes par département en 2011	109
Tableau 134 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département en 2011	109
Tableau 135 : Létalité (‰) des tumeurs malignes par département en 2011	110
Tableau 136 : Nombre de cas d'obésité par tranches d'âge, par sexe et par département en 2011	110
Tableau 137 a : Cas de Lèpre au Bénin en 2011	111
Tableau 138 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2011	114
Tableau 139 : Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2011	114
Tableau 140 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2011	114
Tableau 141 : Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2011	115
Tableau 142 : Rapport épidémiologique des cas en 2011	116

Tableau 143 : Rapport épidémiologique des décès en 2011	118
Tableau 144 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2011	120
Tableau 145 : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2011.....	I

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : Pyramide des âges au Bénin en 2011	10
Graphique 2 : Mortalité infantile et juvénile par type d'opération	15
Graphique 3 : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par rubrique en 2011	46
Graphique 4 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2011	49
Graphique 5 : Pourcentage des consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par département en 2011	62
Graphique 6 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2011	70
Graphique 7 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2011	70
Graphique 8 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2011	71
Graphique 9 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2011	73
Graphique 10 : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2009 à 2010.....	90
Graphique 11 : Evolution du taux de perdu de vue chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2009 à 2010.....	90
Graphique 12 : Nombre de cas de choléra par mois en 2011	93
Graphique 13 : Nombre de cas de méningite par mois en 2011	93
Graphique 14 : Nombre de cas de diabète en 2011	108
Graphique 15 : Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2011	113
Graphique 16 : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2011	113

TABLE DES MATIERES

<i>SOMMAIRE</i>	<i>i</i>
<i>LISTE DES SIGLES</i>	<i>ii</i>
<i>AVANT-PROPOS</i>	<i>v</i>
<i>INTRODUCTION</i>	<i>1</i>
<i>METHODOLOGIE</i>	<i>2</i>
<i>1. Collecte des informations</i>	<i>2</i>
1.1. Les statistiques sanitaires	<i>2</i>
1.2. Les statistiques démographiques	<i>3</i>
<i>2. Qualité des données collectées</i>	<i>3</i>
2.1. Processus de validation.....	<i>3</i>
2.2. Complétude des rapports	<i>4</i>
2.3. Données manquantes	<i>4</i>
<i>SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS</i>	<i>6</i>
<i>1^{ère} partie : Généralités</i>	<i>8</i>
<i>I. Caractéristiques du Bénin</i>	<i>9</i>
I.1. Présentation générale du Bénin.....	<i>9</i>
I.2. Données démographiques	<i>10</i>
I.2.1. Population générale	<i>10</i>
I.2.2. Principaux indicateurs	<i>14</i>
I.2.3. Données socio-économiques	<i>17</i>
<i>II. Organisation du système de santé au Bénin</i>	<i>18</i>
II.1. Niveau central	<i>19</i>

II.2. Niveau intermédiaire	19
II.3. Niveau périphérique	20
2^{ème} partie : Ressources Sanitaires	21
I. Infrastructures sanitaires	22
II. Ressources humaines	29
III. Ressources financières	34
III.1. Tableau synthèse de toutes les ressources	34
III.2. BUDGET NATIONAL	34
III.3. AIDES INTERNATIONALES	43
III.4. Participation et financement communautaire	44
III.4.1. Recettes effectuées dans les formations sanitaires publiques	44
III.4.2. Dépenses effectuées dans les formations sanitaires publiques	47
III.4.3. Taux de recouvrement	50
IV. Sous-secteur pharmaceutique	52
IV.1. Approvisionnement et distribution	52
IV.2. Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux	53
3^{ème} partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base	55
I. Activités de sante maternelle et infantile	56
I.1. CONSULTATIONS PRENATALES	56
I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT	58
I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES	61
I.5. PLANIFICATION FAMILIALE	65
I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS	66
I.7. ACTIVITES DE VACCINATION	68

II. Activités des explorations diagnostiques et de la transfusion sanguine.....	74
II.1. Activités des explorations diagnostiques.....	74
II.2. Activités de la transfusion sanguine	75
III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base	75
III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE.....	75
III.2. ACTIVITES DE SURVEILLANCE SANITAIRE AU PORT ET A L'AEROPORT	76
IV. Activités de la médecine traditionnelle	77
V. Morbidité et létalité.....	56
V.1. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES DANS LES CONSULTATIONS.....	79
V.2. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION.....	80
V.3. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATIONS ET EN HOSPITALISATION	81
V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES	82
V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES.....	83
V.5.1. Paludisme	83
V.5.2. IST/VIH SIDA.....	87
V.5.3. Tuberculose	88
V.6 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE.....	91
V.7. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES	94
V.7.1. Anémie	94
V.7.2. Infections Respiratoires Aigues	96
V.7.3. Malnutrition	102
V.7.4. Diarrhée.....	103
V.7.5. Traumatisme	104
V.7.6. Hypertension artérielle.....	107
V.7.7 Diabète	108

V.7.8. Tumeurs malignes	109
V.7.9. Obésité	110
V.7.10 Lèpre et l'Ulçère de burili	111
V.8. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES	116
V.8.1 Synthèse des cas en 2011	116
V.8.2.Synthèse des décès en 2011	118
VI. Utilisation des services de santé	120
VI.1. Fréquentation des services de santé	120
VI.2. Durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits	I
LISTE DES TABLEAUX	II
LISTE DES GRAPHIQUES	IX
TABLE DES MATIÈRES	X
LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS	XIV

LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS

I- RESSOURCES SANITAIRES

✓ **Nombre d'habitants par formation sanitaire**

Population de la région géographique

Nombre de formations sanitaires

✓ **Nombre d'habitants par lit d'hospitalisation**

Population de la région géographique

Nombre de lits d'hospitalisation

✓ **Nombre FAP par lit de maternité**

Nombre de Femmes en Âge de Procréer

Nombre de lits de maternité

Utilités : les indicateurs des infrastructures sanitaires permettent de connaître le nombre d'habitants attendus par formation sanitaire, par lit d'hospitalisation et le nombre de femmes en âge de procréer attendues par lit de maternité.

✓ **Nombre d'habitants par médecin**

Population totale

Nombre de médecins

✓ **Nombre d'habitants par infirmier**

Population totale

Nombre d'infirmiers

✓ **Nombre de femmes en âge de procréer par sage-femme**

Effectif des femmes en âge de procréer

Nombre de sages-femmes

✓ **Nombre d'habitants par technicien de laboratoire**

Population totale

Nombre de techniciens de labo

Utilités : les indicateurs des ressources humaines permettent de mesurer le degré d'équité dans la répartition du personnel de la santé

✓ **Taux de recouvrement**

Recettes totales

Dépenses totales

Utilités : Le taux de recouvrement permet de mesurer la viabilité de la formation sanitaire considérée.

✓ **Marge bénéficiaire**

Recettes totales

Coût des médicaments et des outils

Utilité : la marge bénéficiaire permet d'apprécier le coût des prestations par rapport au coût des médicaments et outils.

✓ **Coût moyen par cas**

Coût des médicaments et outils
Nombre de cas

Utilité : le coût moyen par cas permet de connaître à combien revient une consultation pour la formation sanitaire.

✓ **Recette moyenne par cas**

Recette totale
Nombre de cas

Utilité : Évalue combien coûte une consultation au patient

II – OFFRE DE SOINS ET RECHERCHE EN SANTE

✓ **Nombre total de nouveaux cas (NC) pour toutes maladies confondues**

C'est la somme des nouveaux cas de toutes les maladies des relevés épidémiologiques mensuels de l'année.

- Renseigne sur l'utilisation du service, permet de prévoir les ressources ; utiles pour gérer le service et ses ressources.

✓ **Nombre de NC par pathologie**

Il renseigne sur l'importance de chaque pathologie dans l'activité du service ; permet de classer les pathologies par ordre de fréquence et d'apprécier le profil épidémiologique des patients et de connaître les pathologies principales. Il permet également de :

- établir des priorités,
- adapter le service et les stratégies à la demande,
- surveiller la survenue d'épidémie.

✓ **Pourcentage des principales pathologies**

NC de la pathologie x 100
Nbre total de NC

- Il renseigne sur l'importance de chaque pathologie dans l'activité du service ; permet de classer les pathologies par ordre de fréquence relative et d'apprécier le profil épidémiologique des patients.

✓ **Létalité**

Nbre de décès d'une maladie pendant l'année x 100
Nbre total de NC de la maladie dans l'année

La létalité permet de suivre la qualité de la prise en charge curative des cas au sein d'une structure sanitaire.

✓ **Incidence****Nbre de NC x 1000**

Population cible

L'incidence renseigne sur la rapidité avec laquelle une maladie ou une infection s'étend dans une population.

L'incidence permet d'évaluer les ressources nécessaires pour la prise en charge des cas.

✓ **Prévalence**

$$\frac{\text{N. Cas} + \text{Anciens Cas d'une maladie} \times 1000}{\text{Population cible}}$$

Prévalence instantanée : à un moment donné ;
Prévalence de période.

Ce paramètre renseigne sur l'importance d'une maladie ou d'une infection dans une population à un moment donné.

✓ **Durée moyenne de séjour par an**

Journées totales durant l'année

 Nombre total d'hospitalisés

Cet indicateur peut être calculé : par structure sanitaire ou par service ;
Il renseigne sur la gravité des pathologies, la qualité des soins.

✓ **Taux d'occupation des lits par an**

$$\frac{\text{Journées d'hospitalisation effective par an (JHE)}}{\text{Journées d'hospitalisation potentielle par an (JHP)}} \times 100$$

 Journées d'hospitalisation potentielle par an (JHP)

JHE = journées totales d'hospitalisation des malades

JHP = Nombre de lits x 365 jours

Cet indicateur renseigne sur :

- Le fonctionnement d'un hôpital ;
- L'utilisation des services ;
- la charge de travail.

✓ **Taux de fréquentation**

$$\frac{\text{Nbre de nouveaux cas durant l'année} \times 100}{\text{Population cible}}$$

 Population cible
✓ **Taux de fréquentation des services de santé**

$$\frac{\text{Nouveaux cas / an}}{\text{Population totale}}$$

 Population totale
✓ **Taux de fréquentation par groupe d'âge**

$$\frac{\text{Nouveaux cas / groupe d'âge / an}}{\text{Population cible}}$$

Il est une mesure de l'importance du recours aux services par la population. En prenant en compte la taille de la population de la zone de responsabilité, il permet la comparaison de plusieurs situations. Pour un même service, il permet d'apprécier ses progrès ou ses difficultés dans le temps.

Ils renseignent sur l'utilisation des services disponibles.

III - ACTIVITES DE SANTE MATERNELLE ET INFANTILE DANS LES FORMATIONS SANITAIRES

✓ Taux de couverture des consultations chez les femmes de 15-49 ans

a -Prénatales

$$\frac{\text{Nouvelles consultantes}}{\text{Grossesses attendues}} \times 100$$

b -Postnatales

$$\frac{\text{Nouvelles consultantes}}{\text{Grossesses attendues}} \times 100$$

✓ Taux de couverture des consultations des enfants de 0 à 35 mois

a - Enfants de 0 - 11 mois

$$\frac{\text{Nouveaux consultants}}{\text{Population 0-11 mois}} \times 100$$

b - Enfants de 12-35 mois

$$\frac{\text{Nouveaux consultants}}{\text{Population 12-35 mois}} \times 100$$

Tous ces taux de couverture renseignent sur l'utilisation des services offerts à la population (Accessibilité, acceptabilité, disponibilité des services)

✓ Taux de couverture obstétricale

$$\frac{\text{Nbre total d'accouchements}}{\text{Grossesses attendues}} \times 100$$

✓ Taux de mortalité maternelle

$$\frac{\text{Nbre de décès maternels}}{\text{Effectif des femmes 15 - 49 ans}} \times 100.000$$

✓ Ratio de mortalité maternelle par rapport aux naissances vivantes

$$\frac{\text{Nbre de décès maternels}}{\text{Naissances vivantes}} \times 100.000$$

✓ Ratio de mortalité maternelle par rapport aux accouchements

$$\frac{\text{Nbre de décès maternels}}{\text{Nbre d'accouchements}} \times 100.000$$

✓ Taux de mortalité néonatale précoce

$$\frac{\text{Nbre de décès d'enfants < 7j}}{\text{Naissances vivantes}} \times 1000$$

✓ **Ratio de mortalité périnatale**

$$\frac{(\text{Décès d'enfants} < 7\text{j} + \text{morts-nés}) \times 1000}{\text{Naissances vivantes}}$$

✓ **Taux de mortalité périnatale**

$$\frac{(\text{Décès d'enfants} < 7\text{j} + \text{morts-nés}) \times 1000}{\text{Naissances} + \text{morts-nés}}$$

✓ **Taux de Prévalence contraceptive**

$$\frac{\text{Nbre d'utilisatrices toutes méthodes} \times 100}{\text{Nbre de femmes 15-49 ans}}$$

✓ **Taux de couverture vaccinale par antigène**

$$\frac{\text{Doses totales d'antigène spécifique} \times 100}{\text{Population cible}}$$

Pour les enfants de 0-11 mois : BCG – DTCP3 – VAR

Pour les femmes de 15-49 ans : VAT