



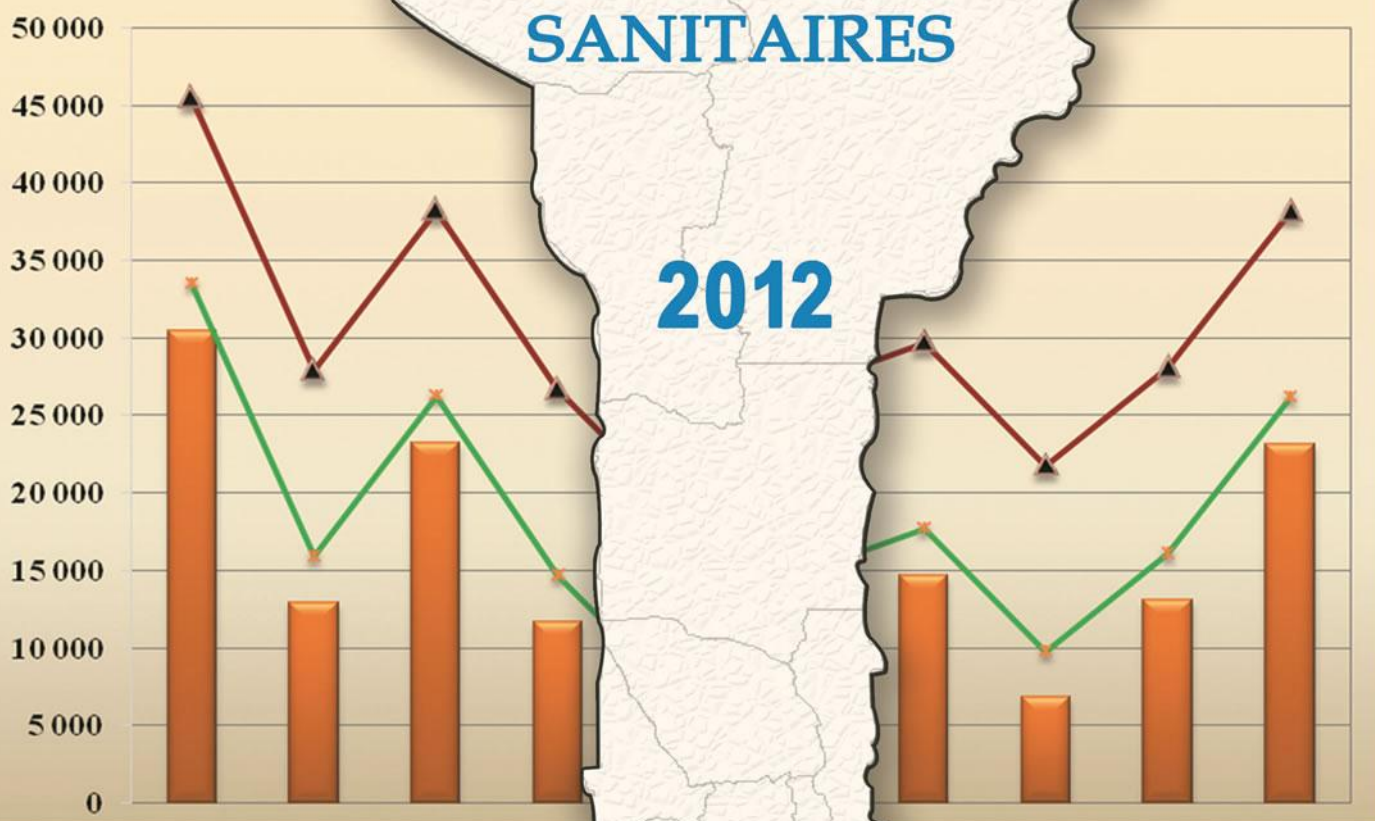
République du Bénin Ministère de la Santé



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

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES

2012



Cotonou, Avril 2013

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES ANNEE 2012

Comité technique de rédaction

Mathias FINOUDE
Raymond K. AMOUSSOU
Sanoussi A. ACAKPO
Raïssatou AMI-TOURE
Nestor Respice Y. KOUKOU
Venance VODUNGBO
Serge A. ZOUNTCHEME
Paulin GBEKAN
Félicien E. DOSSOU
Aristide D. GANDAHO
Edmond AGOSSOU
Raïnatou SALIFOU MAMA

Cotonou, Avril 2013

SOMMAIRE

SOMMAIRE	<i>i</i>
LISTE DES SIGLES	<i>iii</i>
AVANT-PROPOS	<i>vi</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>5</i>
1^{ère} partie : Généralités	<i>7</i>
I. Caractéristiques du Bénin.....	<i>8</i>
II. Organisation du système de santé au Bénin.....	<i>17</i>
2^{ème} partie : Ressources Sanitaires	<i>20</i>
I. Infrastructures sanitaires.....	<i>21</i>
II. Ressources humaines.....	<i>27</i>
III. Ressources financières.....	<i>32</i>
IV. Sous-secteur pharmaceutique.....	<i>51</i>
3^{ème} partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base	<i>54</i>
I. Activités de sante maternelle et infantile.....	<i>55</i>
II. Activités des explorations diagnostiques et de la transfusion sanguine.....	<i>72</i>
III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base.....	<i>73</i>
IV. Activités de la médecine traditionnelle.....	<i>76</i>
V. Morbidité et létalité.....	<i>55</i>
VI. Utilisation des services de santé.....	<i>121</i>
LISTE DES TABLEAUX	<i>III</i>
LISTE DES GRAPHIQUES	<i>X</i>
TABLE DES MATIERES	<i>XI</i>
LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS	<i>XV</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 et Guérin
BESA	: Budget d'Equipeement 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 Exploirations 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 Africain de 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
IB.	: Infirmier Breveté
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
MDE.	: Médecin Diplômé d'Etat
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
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
TCV	: Taux de Couverture Vaccinale
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

L'amélioration de la qualité des prestations de service, la performance du système de santé et la réalisation des objectifs du millénaire pour le développement constituent aujourd'hui des défis majeurs que le secteur de la santé doit relever. Pour y parvenir, il est indispensable de disposer d'un système d'information fiable, performant et dynamique susceptible de mettre à la disposition des décideurs et ou utilisateurs, à tous les niveaux du système, des informations utiles, pertinentes, actuelles, fiables et exhaustives. C'est l'une des missions que depuis deux décennies déjà le SNIGS essaie d'accomplir, devenant ainsi un outil d'aide à la prise de décision et d'appui à la politique de santé notamment le Plan National de Développement Sanitaire 2009-2018 actuellement mis en œuvre dans le secteur.

La mise en œuvre des recommandations issues des différentes évaluations a permis de rendre le SNIGS plus dynamique et susceptible de suivre l'évolution de son environnement. C'est pourquoi, depuis 2010, le SNIGS, mieux que par le passé, publie à temps l'Annuaire des Statistiques Sanitaires pour contribuer à l'efficacité du processus de prise de décision.

La présente édition est la troisième de la série des annuaires élaborés selon les nouveaux canevas adoptés par les acteurs du SNIGS. Entre autres, elle fournit aux décideurs, autorités et autres acteurs du secteur de la santé, responsables à divers niveaux, chercheurs, partenaires au développement et aux collectivités territoriales des statistiques fiables et actualisées sur le profil épidémiologique du pays, les principaux indicateurs de santé et les ressources utilisées.

La publication régulière et à temps permet donc de disposer d'un outil qui vient en soutien non seulement au processus de planification, de suivi et d'évaluation des programmes/projets de santé mais aussi de gestion et de prise de décision en matière de politique de santé.

Convaincue que la présente édition de l'annuaire a pris en compte les différentes améliorations souhaitées par les uns et les autres pour une meilleure exploitation des données, j'exprime ma gratitude à tous les acteurs du SNIGS qui se sont investis pour son élaboration. Je les exhorte en conséquence à œuvrer à une meilleure complétude et qualité des données pour les éditions prochaines.

Les principaux résultats obtenus et présentés dans le présent document ont été possibles grâce à l'appui des partenaires techniques et financiers. C'est pourquoi, je m'en

voudrais de ne pas leur exprimer ici mes sincères remerciements pour leur soutien fort appréciable et renouvelé au secteur de la santé.

Le Ministre de la Santé,

Prof. Dorothée A. KINDE GAZARD

INTRODUCTION

L'une des missions assignées au Système National d'Information et de Gestion Sanitaires (SNIGS) est la publication de l'Annuaire des Statistiques Sanitaires. D'une périodicité annuelle, ce rapport statistique présente le point de la situation sanitaire au cours de l'année de référence à l'échelle nationale. C'est dans ce cadre que l'édition 2012 de ce document est publiée pour permettre aux différents acteurs du secteur de la santé de disposer d'informations fiables pour agir efficacement.

En effet, l'Annuaire des Statistiques Sanitaires 2012 fait le point des résultats de la mise en œuvre de la politique de santé au cours de ladite année. Autrement dit, il rend compte des activités de soins et d'hygiène menées par les services de santé (publics ou privés), la situation épidémiologique du pays, les décès survenus, les ressources mises en œuvre, les infrastructures, etc... Ces données sont déclinées par département et dans une certaine mesure par zone sanitaire, par sexe, et par âge et présentées essentiellement en tableaux et graphiques.

A l'instar des éditions précédentes, la présente a fait l'objet d'un atelier de validation qui a réuni les principaux acteurs du système et les partenaires techniques et financiers. Ces assises se sont déroulées du 02 au 03 Avril à l'INFOSEC (Cotonou). Cela rassure de la fiabilité et de la qualité des données qui s'y trouvent.

Elle est structurée en trois grandes parties que sont :

- ❖ Les Généralités qui présentent les données démographiques et l'organisation du système de santé ;
- ❖ Les Ressources sanitaires qui donnent des détails sur les infrastructures sanitaires, les ressources humaines et financières et le sous-secteur pharmaceutique ;
- ❖ Les Activités des services de Santé et d'Hygiène de Base qui renseignent entre autres sur la santé maternelle et infantile ; la mortalité, la morbidité et la létalité des maladies prioritaires 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 de l'enquête de recensement des formations sanitaires privées dans tous les départements sur les activités de consultations, d'hospitalisation et d'accouchements en décembre 2012.

Le schéma ci-dessous résume le circuit de l'information sanitaire.

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

Tableau1 : Complétude (%) des rapports par département en 2012

Département	A12	B5a	B5b	B5a+B5b	B11a	C8	C9	C10	C11
Alibori	97,9	98,5	100,0	96,4	80,6	98,0	96,1	95,7	96,1
Atacora	99,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Atlantique	96,9	95,2	100,0	95,3	91,7	96,7	96,4	96,3	96,5
Borgou	100,0	95,7	96,9	95,7	82,4	99,8	97,1	96,9	96,7
Collines	100,0	98,4	100,0	98,5	19,4	94,6	98,8	98,8	98,8
Couffo	98,7	99,5	100,0	99,5	100,0	98,1	98,4	98,4	98,4
Donga	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,3	96,0	96,2
Littoral	96,1	87,3	98,6	88,0	80,0	96,4	97,3	97,2	97,3
Mono	96,3	92,0	100,0	92,2	100,0	100,0	95,4	94,9	95,4
Ouémé	100,0	100,0	96,4	99,5	61,5	97,4	97,4	99,2	100,0
Plateau	88,0	97,0	100,0	97,1	58,3	100,0	96,8	96,7	96,7
Zou	100,0	95,8	95,8	95,8	58,3	100,0	97,8	97,8	97,8
Bénin	98,1	96,0	98,0	96,1	73,8	98,2	97,3	97,4	97,6

Source : SNIGS/MS, 2012

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 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

Tableau2 : Indicateurs usuels en 2012

Indicateurs	Valeur 2011
Taux de couverture en infrastructures sanitaires (%)	88,3
Nombre d'habitants par centre de santé public	12 387
Nombre d'habitants par médecin	5 849
Nombre d'habitants par infirmier	1 823
Nombre de femmes en âge de procréer par sage-femme	1 524
Nombre de médecins pour 10000 habitants	1,7
Nombre d'infirmiers pour 5000 habitants	2,7
Nombre de sages-femmes pour 5000 habitants	3,3
Ratio Budget Santé par rapport au Budget Général de l'Etat (%)	6,39
Taux de recouvrement	1,03
Marge bénéficiaire	2,01
Pourcentage des trois principales pathologies	
-Paludisme	42,3
-Infections Respiratoires Aigües	13,2
-Affections gastro-intestinales	7,00
Taux d'incidence du Paludisme simple (%)	14,6
Taux d'incidence du Paludisme grave (%)	2,4
Taux d'incidence du Paludisme toutes formes confondues (%)	17,00
Taux de létalité du paludisme grave (pour 100 cas)	1,4
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 (%)	51,4
Taux de couverture des consultations prénatales (%)	101,0
Taux de couverture des consultations postnatales (%)	41,1
Taux de couverture des consultations des Enfants de 0 - 11 mois (%)	77,4
Taux de couverture des accouchements assistés (%)	93,8
Taux de césarienne (%)	7,8
Décès maternels pour 100.000 naissances vivantes (dans les formations sanitaires)	205,6
Taux de prévalence contraceptive (%)	10,2
Taux de couverture en PENTA 3 (%)	100,9
Taux de couverture en VAR (%)	94,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau3 : Indicateurs de performance en 2012

Indicateurs	Année 2012			
		Cible	Valeur atteinte	Ecart à la cible
Taux de fréquentation des services de santé	Total	60%	51,4%	-9,6%
	Privé enquête		8,7%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		10,3%	
	Privé Confessionnel intégré dans la Base		4,3%	
	Public		28,1%	
Taux de fréquentation des services de santé par les enfants de 0 à 5 ans	Total	85%	90,9%	+1,9%
	Privé Libéral enquête			
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		17,7%	
	Privé Confessionnel intégré dans la Base		8,1%	
	Public		65,1%	
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%	93,8%	13,8%
	Privé Libéral enquête		10,6%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		14,5%	
	Privé Confessionnel		3,4%	
	Public		65,3%	
Taux de consultation prénatale	Total	>90%	101,0%	11,0%
	Privé Libéral		17,1%	
	Public (+ Privé Confessionnel)		83,3%	
Taux d'utilisation des méthodes modernes de contraception		15%	10,2,9%	-4,8%
Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dormant sous moustiquaires imprégnées		65,7%	80%	14,3%
Pourcentage de femmes enceintes dormant sous moustiquaires imprégnées		80%	70,6%	9,4%
Poids du budget santé dans le budget général de l'Etat		15%	6,39%	-8,61%
Taux de consommation base engagement du budget santé (%)		100%	87,3%	-12,7%
Taux de couverture des ménages en ouvrages d'évacuation des excréta		51,0%	46,0%	-5,0%
Taux de couverture en ouvrages d'évacuation des excréta en milieu scolaire		85%	83,9%	-1,1%
Taux de succès thérapeutique des nouveaux cas TPM+		90	-	-

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

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

Tableau4 : Evolution de la population béninoise de 1961 à 2012

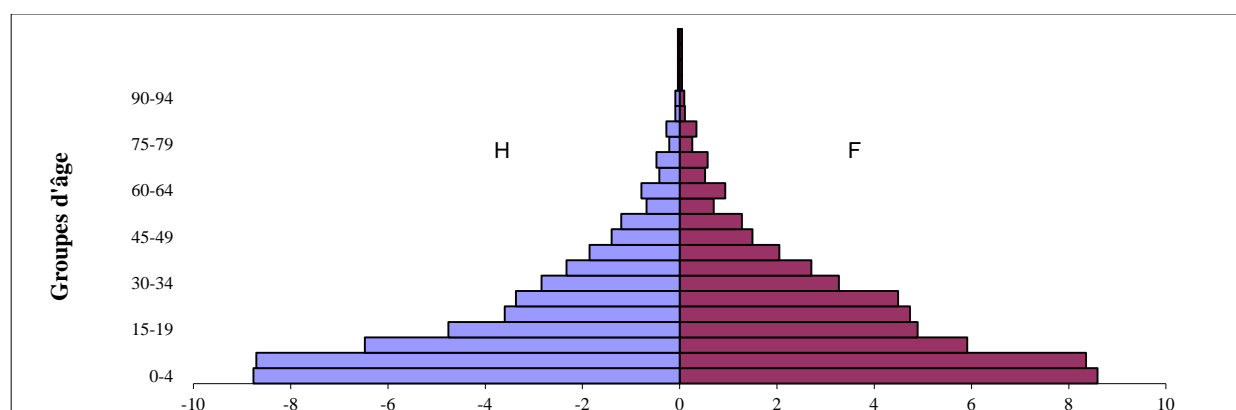
Année	1961	1979	1992	2002	2006	2012
Pop. Totale du Bénin	2 082 511	3 331 210	4 915 515	6 769 914	7 839 914	9 364 619

Source : INSAE, Enquête démographique (1961) ; RGPH1 (1979) ; RGPH2 (1992) ; RGPH3 (2002) ; Projection démographique (2012)

Tableau5 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2002 et 2012

Groupe d'âges	2002			2012		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
0-4	1 175 249	593 540	581 709	1 669 537	848 381	821 156
5-9	1 155 377	589 653	565 724	1 409 820	714 423	695 397
10-14	838 749	438 376	400 373	1 121 609	564 146	557 463
15-19	653 251	321 984	331 267	1 128 426	574 540	553 886
20-24	563 947	243 515	320 432	817 057	425 448	391 609
25-29	532 056	228 090	303 966	631 847	309 616	322 231
30-34	414 166	192 429	221 737	542 868	232 752	310 116
35-39	340 632	157 551	183 081	510 224	217 217	293 007
40-44	264 488	125 792	138 696	394 530	182 127	212 403
45-49	196 056	94 805	101 251	321 261	147 450	173 811
50-54	167 901	81 461	86 440	245 694	115 563	130 131
55-59	93 493	46 214	47 279	177 199	84 453	92 746
60-64	116 796	53 543	63 253	146 276	69 667	76 609
65-69	63 847	28 630	35 217	75 643	36 370	39 273
70-74	71 231	32 523	38 708	84 454	37 398	47 056
75-79	32 158	14 609	17 549	37 723	16 114	21 609
80+	90 517	41 404	49 113	50 451	21 457	28 994
Total	6 769 914	3 284 119	3 485 795	9 364 619	4 597 122	4 767 497

Source : INSAE, projections 2012



Source : INSAE, projections 2012

Graphique1 : Pyramide des âges au Bénin en 2012**Tableau 6** : Le rapport de masculinité par département en 2012

Département	Homme	Femme	Rapport de masculinité en %
Alibori	362 853	357 959	101,4
Atacora	376 637	383 355	98,2
Atlantique	545 067	563 877	96,7
Borgou	505 313	496 411	101,8
Collines	365 380	375 947	97,2
Couffo	340 321	385 323	88,3
Donga	245 046	239 185	102,5
Littoral	457 179	462 834	98,8
Mono	244 463	253 565	96,4
Ouémé	490 248	520 607	94,2
Plateau	270 000	293 151	92,1
Zou	394 378	435 520	90,6
Bénin	4 596 885	4 767 734	96,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 7 : Densité de la population par département en 2012

Département	Population Totale (hbts)	Superficie (Km ²)	Densité
Alibori	720 812	26 242	27,5
Atacora	759 992	20 499	37,1
Atlantique	1 108 944	3 233	343,0
Borgou	1 001 724	25 856	38,7
Collines	741 327	13 931	53,2
Couffo	725 644	2 404	301,8
Donga	484 231	11 126	43,5
Littoral	920 013	79	11645,7
Mono	498 028	1 605	310,3
Ouémé	1 010 855	1 281	789,1
Plateau	563 151	3 264	172,5
Zou	829 898	5 243	158,3
Bénin	9 364 619	114 763	81,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau8 : Répartition de la population urbaine par tranche d'âge et par sexe en 2012

Groupe d'âges	Total	Masculin	Féminin
0- 4	661 902	335 840	326 062
5-9	551 103	270 808	280 295
10-14	519251	245 046	274 205
15-19	583 744	294 589	289 155
20-24	438 971	242 181	196 790
25-29	320 453	165 593	154 860
30-34	271 437	122 145	149 292
35-39	248 234	110 388	137 846
40-44	188 932	90 650	98 282
45-49	153 716	72 081	81 635
50-54	109 505	52 150	57 355
55-59	81 588	38 995	42 593
60-64	57 422	26 936	30 486
65-69	31 865	15 003	16 862
70-74	31 276	13 126	18 150
75-79	14 842	5 875	8 967
80+	16 452	6 183	10 269
TOTAL	4 280 693	2 107 589	2 173 104

Source : INSAE, projections 2012

Tableau9 : Répartition de la population rurale par tranche d'âge et par sexe en

Groupe d'âges	Total	Masculin	Féminin
0- 4	1 007 635	512 541	495 094
5-9	858 717	443 615	415 102
10-14	602 358	319 100	283 258
15-19	544 682	279 951	264 731
20-24	378 086	183 267	194 819
25-29	311 394	144 023	167 371
30-34	271 431	110 607	160 824
35-39	261 990	106 829	155 161
40-44	205 598	91 477	114 121
45-49	167 545	75 369	92 176
50-54	136 189	63 413	72 776
55-59	95 611	45 458	50 153
60-64	88 854	42 731	46 123
65-69	43 778	21 367	22 411
70-74	53 178	24 272	28 906
75-79	22 881	10 239	12 642
80+	33 999	15 274	18 725
TOTAL	5 083 926	2 489 533	2 594 393

Source : INSAE, projections 2012

Tableau10 : Répartition de la population par département et par sexe en 2012

Département	Population Totale	Masculin	Féminin
Alibori	720 812	362 853	357 959
Atacora	759 992	376 637	383 355
Atlantique	1 108 944	545 067	563 877
Borgou	1 001 724	505 313	496 411
Collines	741 327	365 380	375 947
Couffo	725 644	340 321	385 323
Donga	484 231	245 046	239 185
Littoral	920 013	457 179	462 834
Mono	498 028	244 463	253 565
Ouémé	1 010 855	490 248	520 607
Plateau	563 151	270 000	293 151
Zou	829 898	394 378	435 520
Bénin	9 364 619	4 596 885	4 767 734

Source : INSAE, Projection 2012

Tableau11 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2012

Département	Population totale	Naissances vivantes	Grossesses attendues	Femmes en âge de procréer	12-35 mois
Alibori	720 812	34 383	39 540	154 948	92 573
Atacora	759 992	35 188	40 466	169 971	88 957
Atlantique	1 108 944	46 132	53 052	271 722	112 638
Borgou	1 001 724	46 179	53 106	221 216	121 932
Collines	741 327	32 692	37 596	170 698	83 007
Couffo	725 644	30 695	35 299	173 167	85 456
Donga	484 231	18 788	21 606	107 511	52 929
Littoral	920 013	27 048	31 106	269 171	62 193
Mono	498 028	18 078	20 790	116 259	46 686
Ouémé	1 010 855	39 221	45 104	261 765	94 204
Plateau	563 151	22 695	26 099	140 166	58 600
Zou	829 898	34 773	39 989	199 235	87 287
Bénin	9 364 619	385 873	443 754	2 255 830	986 461

Source SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 12 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2012

Département	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus
Alibori	25 623	125 099	208 387	361 704
Atacora	30 338	119 532	215 686	394 436
Atlantique	40 615	154 227	292 539	621 563
Borgou	34 754	164 789	285 191	516 990
Collines	28 755	110 169	207 942	394 460
Couffo	26 714	115 004	223 861	360 065
Donga	16 824	71 548	139 410	256 448
Littoral	26 233	86 284	183 635	623 861
Mono	17 154	66 764	141 589	272 521
Ouémé	34 883	125 540	259 082	591 350
Plateau	20 944	80 423	150 530	311 254
Zou	31 608	117 193	225 234	455 863
Bénin	334 445	1 336 573	2 533 087	5 160 514

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 13 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2012

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	12 696	12 926	61 435	63 664	118 230	90 156	170 492	191 212
Atacora	15 028	15 311	59 335	60 197	125 119	90 566	177 154	217 281
Atlantique	20 049	20 565	77 249	76 978	167 464	125 076	280 305	341 258
Borgou	17 246	17 508	81 408	83 381	161 886	123 305	244 774	272 216
Collines	14 269	14 486	54 993	55 176	118 940	89 002	177 177	217 282
Couffo	12 891	13 823	56 076	58 928	126 760	97 101	144 594	215 470
Donga	8 286	8 538	35 385	36 163	82 682	56 728	118 693	137 755
Littoral	13 541	12 692	44 121	42 163	92 306	91 328	307 210	316 651
Mono	8 353	8 801	33 131	33 633	83 902	57 687	119 076	153 445
Ouémé	17 403	17 480	64 211	61 328	147 737	111 345	260 897	330 453
Plateau	10 369	10 575	39 878	40 546	86 422	64 108	133 331	177 922
Zou	15 335	16 273	57 740	59 453	126 799	98 435	194 504	261 359
Bénin	165 466	168 979	664 964	671 609	1 438 248	1 094 839	2 328 208	2 832 306

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

I.2.2. Principaux indicateurs

Tableau 14 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité

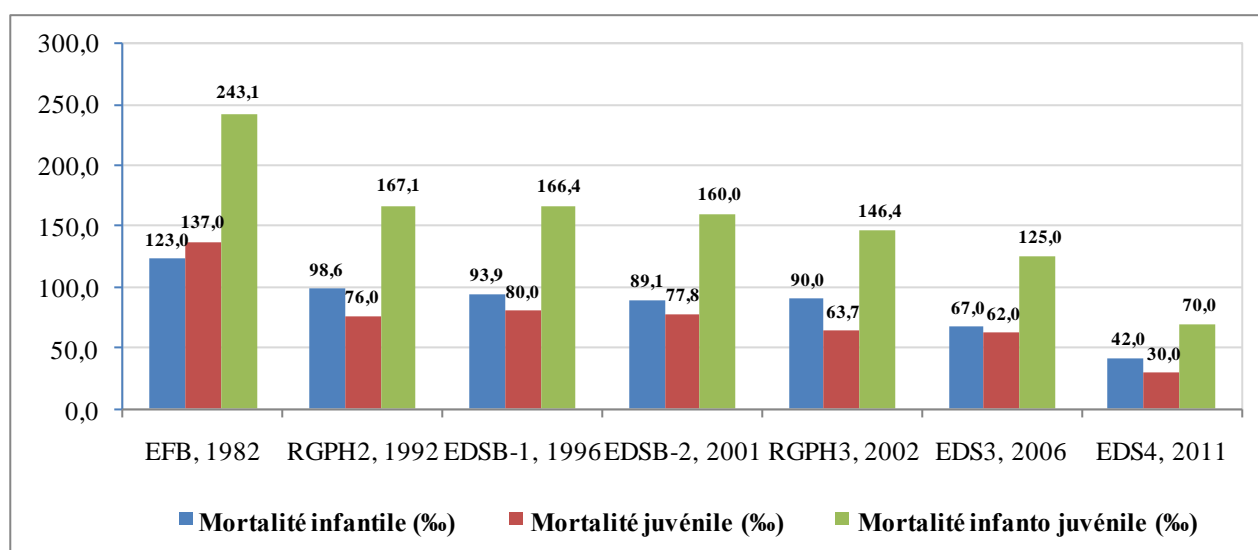
Indicateurs	EDSB-1, 1996	EDSB-2, 2001	RGPH3, 2002	EDS3, 2006	EDS4, 2011
Taux de mortalité infantile ‰	93,9	89,1	90,0	67,0	42,0
Taux de mortalité maternelle*	498,0	nd	474,4	397,0	n.d
Espérance de vie à la naissance	nd	nd	59,2	nd	nd
Indice synthétique de fécondité	6,3	5,6	5,5	5,7	4,9

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
EDS4, 2011	42,0	30,0	70,0

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, RGPH3, 2002

Tableau 17 : Evolution des indicateurs démographiques de 2007 à 2012

Indicateurs	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Indice Synthétique de Fécondité	5,67	5,63	5,6	5,6	5,5	5,5
Espérance de vie à la naissance	60,8	61,1	61,4	61,7	62	62,5
Taux Brut de Natalité (pour 1000)	42,2	41,7	41,3	40,9	40,5	40,2
Taux de Mortalité Infantile (pour 1000)	62,9	61,8	60,6	59,5	58,4	57,2
Taux de Mortalité Infanto juvénile (pour 1000)	97	94,9	92,9	91	88,9	86,9
Taux Brut de Mortalité (pour 1000)	9,7	9,4	9,2	8,9	8,7	8,4

Source : INSAE, projections 2012

I.2.3. Données socio-économiques

Tableau 18 : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2003 à 2012

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	3444,4	1223,8	3,5	366	2,5	0,427
2012	3761,6	1266,9	5,4	402	5,5	-

Source : INSAE, 2012 nd = 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 2012

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-physiologie ➤ Centre National de Psychiatrie ➤ Centre National de Gérontologie ➤ Hôpital de la Mère et de l'Enfant Lagune (HOMEL) ➤ Hôpital d'Instruction des Armées (HIA) ➤ Agence Nationale de Vaccination et des Soins de Santé Primaires (ANVSSP) ➤ Agence Nationale de la Gestion de la Gratuité de la Césarienne (ANGC) ➤ Agence Nationale de la Transfusion Sanguine (ANTS) ➤ Agence Nationale de l'Assurance Maladie (ANAM) ➤ Service d'Accueil Médical des Urgence (SAMU) 	<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'Ulcère de Buruli d'Allada et de Pobè ➤ Centre de Pneumo-Physiologie 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 Dépistage 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 (2197 recensées en 2012) et d'acteurs de la médecine traditionnelle.

II.1. NIVEAU CENTRAL

Le Ministère de la Santé, conformément au Décret N°2012-272 du 13 août 2012 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.

Le niveau central comprend :

- le cabinet du Ministre ;
- l'inspection générale du ministère ;
- 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.

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

Tableau20 : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2012

Département	Nbre de lits				Total
	HZ	CHD	HOMEL	CNHU	
Alibori	214	na	na	na	214
Atacora	506	79	na	na	585
Atlantique	179	na	na	na	179
Borgou	580	186	na	na	766
Collines	326	na	na	na	326
Couffo	111	na	na	na	111
Donga	173	0	na	na	173
Littoral	231	na	193	635	1059
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	2934	1032	193	635	4794

Source : SGSI/DPP, 2012 na : non applicable, nd : non disponible

Tableau21 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2012

Département	Population	Nb de lits	Ratio nb Lits/hab
Alibori	720 812	214	3 368
Atacora	759 992	585	1 299
Atlantique	1 108 944	179	6 195
Borgou	1 001 724	766	1 308
Collines	741 327	326	2 274
Couffo	725 644	111	6 537
Donga	484 231	173	2 799
Littoral	920 013	1059	869
Mono	498 028	261	1 908
Ouémé	1 010 855	321	3 149
Plateau	563 151	170	3 313
Zou	829 898	629	1 319
Bénin	9 364 619	4794	1 953

Source : SGSI/DPP, 2012

Tableau 22 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2012

Département/Zone Sanitaire	Espace hospitalo universitaire		Autres hôpitaux	CS compl ets	Disp en- saire seul	Mater -nité seule	FS		Dépôt privé	
	CHD	HZ					Confessionnell e	Offi- cines		
Alibori	0	0	3	0	42	15	7	0	10	0
Banikoara	0	0	1	0	13	2	0	0	6	0
Malanville/Karimama	0	0	1	0	9	2	5	0	2	0
Kandi/Gogonou/Ségbana	0	0	1	0	20	11	2	0	2	0
Atacora	0	1	3	0	64	12	1	18	8	3
Natitingou/Boucoubmé/ Toucountouna	0	1	1	0	27	7	1	12	3	1
Kouandé/Péhunco/Kérou	0	0	1	0	16	2	0	3	4	1
Tanguiéta/Matéri/Cobly	0	0	1	0	21	3	0	3	1	1
Atlantique	0	0	2	3	70	9	6	4	0	0
Abomey-Calavi/So-Ava	0	0	1	2	16	1	1	0	0	0
Allada/Toffo/Zè	0	0	0	1	28	3	2	3	0	0
Ouidah/Kpomassè/Tori/ Bossito	0	0	1	0	26	5	3	1	0	0
Borgou	0	1	4	1	54	18	18	0	18	0
Bembèrèkè /Sinendé	0	0	1	0	15	3	5	0	1	0
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	0	0	1	0	20	14	9	0	1	0
Parakou/N'dali	0	1	1	1	12	1	1	0	15	0
Tchaourou	0	0	1	0	7	0	3	0	1	0
Collines	0	0	3	2	51	11	5	1	5	0
Savalou/Bantè	0	0	1	0	18	1	1	0	1	0
Dassa-Zoumè/Glazoué	0	0	1	2	18	3	4	1	2	0
Savè/Ouèssè	0	0	1	0	15	7	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	28	10	8	14	4	4
Bassila	0	0	1	0	7	5	2	1	3	1
Djougou/Copargo/Ouaké	0	0	1	0	21	5	6	13	1	3
Littoral	4	0	2	3	14	2	1	3	0	0
Cotonou 1/Cotonou 4	1	0	0	0	3	1	0	1	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	2	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
Akpro/misséré/ 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	57	2	15	4	10	11
Abomey/Agbangnizoun/ Djidja	0	1	0	0	22	0	8	3	4	8
Covè/Ouinhi/Zagnanado	0	0	1	0	14	1	2	1	1	0
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	0	0	0	0	21	1	5	0	5	3
Bénin	4	5	27	10	563	115	78	52	68	25

Source : SGSI/DPP, 2012

Tableau 23 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2012

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	Chantier en souffrance
	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, 2012

Tableau 24 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2012

Département/Zone sanitaire	Arrondissement	Centre de Santé (Disp+Mat)	Disp seul	Maternité seule	Arrond couvert en CS	Taux de couverture sanitaire (%)	Nombre habts/CS	Population
Alibori	41	42	15	7	40	97,6	11 263	720 812
Banikoara	10	13	2	0	10	100,0	14 020	210 296
Malanville/Karimama	10	9	2	5	10	100,0	19 699	315 189
Kandi/Gogonou/Ségbana	21	20	11	2	20	95,2	5 919	195 327
Atacora	47	64	12	1	47	100,0	9 870	759 992
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	19	27	7	1	19	100,0	7 824	273 853
Kouandé/Péhunco/Kérou	13	16	2	0	13	100,0	12 783	230 096
Tanguiéta/Matéri/Cobly	15	21	3	0	15	100,0	10 668	256 043
Atlantique	74	70	9	6	67	90,5	13 046	1 108 944
Abomey-Calavi/So-Ava	16	16	1	1	13	81,3	29 514	531 259
Allada/Toffo/Zè	33	28	3	2	29	87,9	10 031	331 029
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	25	26	5	3	25	100,0	7 255	246 656
Borgou	43	54	18	18	43	100,0	11 130	1 001 724
Bembèrèkè /Sinendé	9	15	3	5	9	100,0	9 500	218 492
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	19	20	14	9	19	100,0	6 987	300 443
Parakou/N'dali	8	12	1	1	8	100,0	23 927	334 984
Tchaourou	7	7	0	3	7	100,0	14 781	147 805
Collines	60	51	11	5	49	81,7	11 065	741 326
Savalou/Bantè	23	18	1	1	17	73,9	12 757	255 133
Dassa-Zoumè/Glazoué	20	18	3	4	17	85,0	10 340	258 503
Savè/Ouèssè	17	15	7	0	15	88,2	10 350	227 690
Couffo	50	44	4	6	43	86,0	13 438	725 644
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	24	20	0	4	19	79,2	16 753	402 071
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	26	24	4	2	24	92,3	10 786	323 573
Donga	26	28	10	8	26	100,0	10 527	484 230
Bassila	4	7	5	2	4	100,0	7 066	98 919
Djougou/Copargo/Ouaké	22	21	5	6	22	100,0	12 041	385 311
Littoral	13	14	2	1	11	84,6	54 118	920 013
Cotonou 1/Cotonou 4	2	3	1	0	2	100,0	35 947	143 790
Cotonou 2/ Cotonou 3	4	3	1	1	3	75,0	57 534	287 669
Cotonou 5	4	3	0	0	3	75,0	81 696	245 088
Cotonou 6	3	5	0	0	3	100,0	48 693	243 467
Mono	36	38	2	11	35	97,2	9 765	498 028
Lokossa/Athiémè	11	12	2	3	11	100,0	19 813	336 814
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	25	26	0	8	24	96,0	4 742	161 215
Ouémé	52	65	15	0	40	76,9	12 636	1 010 855
Adjohoun/Dangbo/Bonou	20	20	11	0	18	90,0	6 790	210 487
Akpro/missérété/Avrankou/Adjarra	18	18	3	0	17	94,4	14 041	294 866
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	14	27	1	0	14	100,0	18 054	505 502
Plateau	29	36	15	0	29	100,0	11 042	563 151
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	17	22	9	0	17	100,0	11 821	366 437
Sakété/Ifangni	12	14	6	0	12	100,0	9 836	196 715
Zou	76	57	2	15	54	71,1	11 215	829 898
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	29	22	0	8	21	72,4	10 049	301 459
Covè/Ouinhi/Zagnanado	18	14	1	2	12	66,7	22 173	376 948
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomé	29	21	1	5	21	72,4	5 611	151 492
Bénin	547	563	115	78	483	88,3	12387	9 364 619

Source : SGSI/DPP, 2012

Tableau 25 : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2012

Département/Zone Sanitaire	Nombre FS	CS disposant d'incinérateurs fonctionnels	Proportion (%) de centre de santé disposant d'incinérateurs fonctionnels
Alibori	64	16	25,0
Banikoara	15	7	46,7
Malanville/Karimama	16	4	25,0
Kandi/Gogonou/Ségbana	33	5	15,2
Atacora	77	19	24,7
Natitingou/Boucoubé/Toucountouna	35	1	2,9
Kouandé/Péhunco/Kérou	18	7	38,9
Tanguiéta/Matéri/Cobly	24	11	45,8
Atlantique	85	28	32,9
Abomey/calavi/So-Ava	18	6	33,3
Allada/Toffo/Zè	33	16	48,5
Ouidah/Kpomassè/Tori-Bossito	34	6	17,6
Borgou	90	38	42,2
Bembèrèkè /Sinendé	23	12	52,2
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	43	13	30,2
Parakou/N'Dali	14	8	57,1
Tchaourou	10	5	50,0
Collines	67	26	38,8
Savalou/Bantè	20	8	40,0
Dassa-Zoumè/Glazoué	25	10	40,0
Savè/Ouèssè	22	8	36,4
Couffo	54	21	38,9
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	24	5	20,8
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	30	16	53,3
Donga	46	9	19,6
Bassila	14	4	28,6
Djougou/Copargo/Ouaké	32	5	15,6
Littoral	17	11	64,7
Cotonou 1/Cotonou 4	4	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	74	34	45,9
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	30	20	66,7
Covè/Ouinhi/Zagnanado	17	9	52,9
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	27	5	18,5
Bénin	756	302	39,9

Source : SGSI/DPP, 2012

Tableau 26 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2012

Département/Zone Sanitaire	Nombre		RMAT ²	RMAT
	CS	Superficie (Km ²)		
Alibori	64	26 303	130,9	11,4
Banikoara	15	4 383	93,1	9,6
Malanville/Karimama	16	9 118	181,5	13,5
Kandi/Gogonou/Ségbana	33	12 802	123,5	11,1
Atacora	77	20 851	86,2	9,3
Natitingou/Boucoubé/Toucountouna	35	3 736	34,0	5,8
Kouandé/Péhunco/Kérout	18	9 215	163,0	12,8
Tanguiéta/Matéri/Cobly	24	7 900	104,8	10,2
Atlantique	85	3 239	12,1	3,5
Abomey/calavi/So-Ava	18	868	15,4	3,9
Allada/Toffo/Zè	33	1 439	13,9	3,7
Ouidah/Kpomassè/Tori-Bossito	34	932	8,7	3,0
Borgou	90	25 856	91,5	9,6
Bembèrèkè /Sinendé	23	5 637	78,1	8,8
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	43	8 774	65,0	8,1
Parakou/N'dali	14	4 189	95,3	9,8
Tchaourou	10	7 256	231,1	15,2
Collines	67	13 858	65,9	8,1
Savalou/Bantè	20	5 369	85,5	9,2
Dassa-Zoumè/Glazoué	25	3 061	39,0	6,2
Savè/Ouèssè	22	5 428	78,6	8,9
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	46	11 166	77,3	8,8
Bassila	14	5 661	128,8	11,3
Djougou/Copargo/Ouaké	32	5 505	54,8	7,4
Littoral	17	79	1,5	1,2
Cotonou 1/Cotonou 4	4	14	1,1	1,1
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/misséré/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	74	5 209	22,4	4,7
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	30	2 370	25,2	5,0
Covè/Ouinhi/Zagnanado	17	1 700	31,8	5,6
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	27	1 139	13,4	3,7
Bénin	756	114 872	48,4	7,0

Source : SGI/DPP, 2012 *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 2012

Département	Population	FAP	Médecins			Infirmiers			Sages-femmes			Techniciens de Laboratoire		Techniciens de Radiologie	
			Nb	d'hab/Méd	Méd pour 10000 Hab	Nb	d'hab/Inf	Inf pour 5000 Hab	Nb	FAP/SF	SF pour 5000 FAP	Nb	Hab/TL	Nb	Hab/TR
Alibori	720 812	154 948	18	40 045	0,2	264	2 730	1,8	29	5 343	0,9	16	45 051	5	144 162
Atacora	759 992	169 971	66	11 515	0,9	347	2 190	2,3	68	2 500	2,0	45	16 889	8	94 999
Atlantique	1 108 944	271 722	298	3 721	2,7	686	1 617	3,1	264	1 029	4,9	143	7 755	39	28 434
Borgou	1 001 724	221 216	71	14 109	0,7	668	1 500	3,3	113	1 958	2,6	109	9 190	15	66 782
Collines	741 327	170 698	30	24 711	0,4	289	2 565	1,9	47	3 632	1,4	33	22 464	10	74 133
Couffo	725 644	173 167	21	34 554	0,3	155	4 682	1,1	37	4 680	1,1	21	34 554	4	181 411
Donga	484 231	107 511	19	25 486	0,4	179	2 705	1,8	39	2 757	1,8	17	28 484	5	96 846
Littoral*	920 013	269 171	747	1 232	8,1	1134	811	6,2	420	641	7,8	278	3 309	103	8 932
Mono	498 028	116 259	38	13 106	0,8	201	2 478	2,0	60	1 938	2,6	30	16 601	10	49 803
Ouémé	1 010 855	261 765	199	5 080	2,0	657	1 539	3,2	259	1 011	4,9	87	11 619	26	38 879
Plateau	563 151	140 166	34	16 563	0,6	147	3 831	1,3	48	2 920	1,7	17	33 127	4	140 788
Zou	829 898	199 235	60	13 832	0,7	411	2 019	2,5	96	2 075	2,4	49	16 937	12	69 158
Bénin	9 364 619	2 255 830	1601	5 849	1,7	5138	1 823	2,7	1480	1 524	3,3	845	11 082	241	38 857

Source : SGSI/DPP, 20122, * y compris CNHU

Tableau 28 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2012

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	720 812	18	0,2	264	3,7	24	0,4	4,2
Atacora	759 992	66	0,9	347	4,6	49	0,9	6,1
Atlantique	1 108 944	298	2,7	686	6,2	116	2,4	9,9
Borgou	1 001 724	71	0,7	668	6,7	39	1,1	7,8
Collines	741 327	30	0,4	289	3,9	49	0,6	5,0
Couffo	725 644	21	0,3	155	2,1	30	0,5	2,8
Donga	484 231	19	0,4	179	3,7	37	0,8	4,9
Littoral*	920 013	747	8,1	1134	12,3	169	4,6	22,3
Mono	498 028	38	0,8	201	4,0	53	1,2	5,9
Ouémé	1 010 855	199	2,0	657	6,5	196	2,6	10,4
Plateau	563 151	34	0,6	147	2,6	51	0,9	4,1
Zou	829 898	60	0,7	411	5,0	94	1,2	6,8
Bénin	9 364 619	1601	1,7	5138	5,5	1270	1,6	8,6

Normes OMS :

**25 personnels qualifiés pour
10 000 Habitants**

Tableau 29 : Personnel médical du secteur public par département en 2012

	Médecins	Pédiatres	Gynécologues	Chirurgiens	Autres Spécialistes	Total
Alibori	6	0	3	2	6	17
Banikoara	1	0	1	0	4	6
Malanville/Karimama	2	0	1	1	1	5
Kandi/Gogonou/Ségbana	3	0	1	1	1	6
Atacora	23	3	4	3	4	37
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	4	1	2	1	3	11
Kouandé/Péhunco/Kérou	3	0	1	0	0	4
Tanguiéta/Matéri/Cobly	16	2	1	2	1	22
Atlantique	11	5	6	1	6	32
Abomey-Calavi/So-Ava	5	3	3	1	4	16
Allada/Toffo/Zè	6	0	0			6
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	0	2	3	0	2	10
Borgou	14	1	1	1	4	21
Bembèrèkè /Sinendé	4	0		0	0	4
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	4	0	0	0	0	4
Parakou/N'dali	4	1	0	0	2	7
Tchaourou	2	0	1	1	2	6
Collines	9	1	1	2	3	16
Savalou/Bantè	3	1	0	0	1	5
Dassa-Zoumè/Glazoué	5	0	1	1	1	8
Savè/Ouèssè	1	0	0	1	1	3
Couffo	10	0	1	2	0	13
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	6	0	1	1	0	8
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	4	0	0	1	0	5
Donga	6	0	3	1	2	12
Bassila	2	0	1	0	1	4
Djougou/Copargo/Ouaké	4	0	2	1	1	8
Littoral	8	1	4	1	3	123
CNHU						105
Cotonou 1/Cotonou 4	2	0	0	0	0	2
Cotonou 2/ Cotonou 3	3	1	4	1	2	12
Cotonou 5	1	0	0	0	0	1
Cotonou 6	2	0	0	0	1	3
Mono	11	2	5	4	5	27
Lokossa/Athiémè	5	1	3	1	3	13
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	6	1	2	3	2	14
Ouémé	27	5	8	4	15	59
Adjohoun/Dangbo/Bonou	5	0	1	0	4	10
Akpro/missérétié/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/Zogbodomé	2	0	0	0	1	3
Bénin	151	21	42	29	63	415

Source: SGI/DPP, 2012

nd : non déclarée

Tableau 30 : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2012

	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	118	30	14	4
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	57	18	7	2
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	61	12	7	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	151	53	27	8
Lokossa/Athiémè	70	23	16	5
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	81	30	11	3
Ouémé	327	157	49	9
Adjohoun/Dangbo/Bonou	56	16	5	2
Akpro/missérété/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
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	59	23	4	0
Covè/Quinhi/Zagnanado	35	9	6	2
Bénin	2854	897	435	99

Source : SGSI/DPP, 2012

nd : non déclarée

Tableau 31: Personnel médical et paramédical privé par département en 2012

Département	Médecins	Infirmiers	Sages-femmes	Technicien de labo	Technicien d'imagerie médicale
Alibori	1	97	5	3	2
Atacora	29	134	17	15	2
Atlantique	266	410	148	105	29
Borgou	50	337	43	37	10
Collines	14	100	9	14	5
Couffo	8	37	7	7	0
Donga	7	54	7	6	3
Littoral	624	561	201	160	69
Mono	11	50	7	3	2
Ouémé	140	330	102	38	17
Plateau	5	47	8	3	0
Zou	31	127	29	19	3
Total	1186	2284	583	410	142

Source : SGSI/DPP, Recensement général des formations sanitaires privées 2012

Tableau32 : Projection de départ à la retraite de 2010 à 2013

Catégorie socio professionnelle	Effectif total	Nombre de départ à la retraite			
		2010	2011	2012	2013
Médecin généraliste		01	18	15	02
Médecin spécialiste		16	01	01	25
Pharmaciens		00	00	00	01
Chirurgiens dentistes		01	01	01	02
Technicien Assainissement		00	00	00	00
Technicien Labo/Radiologie		16	05	16	14
Technicien Action sociale		01	02	00	01
IDE		13	28	33	22
IDE SPECIALISTES		03	24	18	25
SFE		23	17	32	31
SFE Spécialistes		01	00	00	00
Infirmiers brevetés		27	26	22	39
Aides soignants		11	14	10	26
Agents Entretien Service Santé		01	09	6	00
Personnel Administratif		20	18	14	12

Source : SGSI/DPP, 2012

III. RESSOURCES FINANCIERES

III.1. SYNTHÈSE DES RESSOURCES FINANCIERES

Tableau33 : Synthèse des ressources financières par source en 2012

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
Financement intérieur	48034,9	48034,9	54183,7	112,8
Financement extérieur	18700	18700	3895,8	20,83
Total	66734,9	66734,9	58079,5	87,03

Source : DRFM/MS, 2012

III.2. BUDGET NATIONAL

Tableau34 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2012

Rubriques budgétaires	2012 (en million)
Frais de personnel	13 196,7
Achats de bien et services	7 921,5
Transferts et subventions d'exploitation	17 736,7
BESA	1 033,6
PIP	26846,2
Total Budget Santé (1)	66 734,9
Budget Général de l'Etat (2)	1 044 49,0
Ratio (1)/ (2) en %	6,39%

Source : DRFM/DPP/MS, 2012

Tableau 35 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2012

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engage ment (%)
	En millions			
1. Personnel	13196,7	13196,7	13730,3	1,0
Personnel réparti	13196,7	13196,7	13730,3	1,0
Personnel (dépenses inscrites aux non réparties)	0,0	0,0	0,0	
2. Achats de Biens et services	7921,5	7921,5	8539,0	1,1
Fonctionnement des services	7176,6	7176,6	7922,1	1,1
Charges communes	745,0	745,0	617,0	0,8
3. Transfert d'exploitation	17736,7	17736,7	22973,9	1,3
Subvention d'exploitation	6900,0	6900,0	6961,7	1,0
Autres transferts courants	10836,7	10836,7	16012,3	1,5
4. Acquisition - Grosses réparations - Matériel et Mobiliers	1033,6	1033,6	1030,3	1,0
Montant dépenses ordinaires (1+2+3+4)	39888,7	39888,7	46273,7	1,2
5. Dépense en capital	26846,2	26846,2	11805,9	0,4
Financement intérieur	8146,2	8146,2	7910,1	1,0
Financement extérieur	18700,0	18700,0	3895,8	0,2
TOTAL GENERAL	66734,9	66734,9	58079,5	0,9

Source : DRFM/MS, 2012

Tableau 36 : Dépenses de fonctionnement (niveau central) de l'année 2012

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Inspection Générale du Ministère	132,0	132,0	90,3	87,1	0,7	1,0
Secrétariat Général du Ministère	47,0	47,0	24,8	24,8	0,5	1,0
Direction des Ressources Financières et du Matériel	94,0	94,0	62,3	53,1	0,7	0,9
Direction de la Programmation et de la Prospection	72,0	72,0	41,4	40,3	0,6	1,0
Direction Nationale de la Santé Publique	94,0	94,0	58,4	54,3	0,6	0,9
Direction des Infrastructures de l'Equipement et de la Maintenance	59,0	59,0	43,5	32,1	0,7	0,7
CABINET	173,5	173,5	1521,1	1506,2	8,8	1,0
Direction de l'Hygiène et de l'Assainissement de Base	0,0	0,0	0,0	0,0		
Direction de la Santé de la Mère et de l'Enfant	38,0	38,0	25,5	20,9	0,7	0,8
Direction des Ressources Humaines	61,0	61,0	43,9	38,4	0,7	0,9
Direction de la Promotion des Soins Infirmiers et Obstétricaux	29,0	29,0	20,0	20,0	0,7	1,0
Direction des Pharmacies, du Médicament et des Explorations Diagnostiques	55,0	55,0	27,5	22,5	0,5	0,8
Direction Nationale des Etablissements Hospitaliers	40,0	40,0	19,6	19,6	0,5	1,0
Direction de la Formation et de la Recherche en Santé	32,0	32,0	15,7	14,8	0,5	0,9
Cellule de Passation des Marchés Publics	38,0	38,0	15,6	15,6	0,4	1,0
Coopération Technique Missions Médicales	59,0	59,0	37,9	37,9	0,6	1,0
Plan d'actions	492,0	492,0	490,1	490,1	1,0	1,0
Electricité, eau, et frais de télécommunication	1406,7	1406,7	1406,5	1406,5	1,0	1,0

Source : DRFM/MS, 2012

Tableau 37 : Délégation de crédits aux départements de l'année 2012

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnances	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnement
DDS ATACORA	140,2	140,2	126,2	126,2	0,9	1,0
CHD Atacora-Donga	81,0	81,0	81,0	81,0	1,0	1,0
Zone Sanitaire Kouandé-Kérou-Péhunco	69,8	69,8	67,3	67,3	1,0	1,0
Zone Sanitaire Natitingou-Boucoumbé-Toucountouna	89,4	89,4	82,6	74,5	0,9	0,9
Zone Sanitaire Tanguiéta-Matéri-Cobly	75,0	75,0	65,0	65,0	0,9	1,0
Zone Sanitaire Bassila	48,7	48,7	43,4	43,4	0,9	1,0
Zone Sanitaire Djougou-Ouaké-Copargo	105,5	105,5	103,1	103,1	1,0	1,0
TOTAL ATACORA/DONGA	609,7	609,7	568,5	560,4	0,9	1,0
DDS ATLANTIQUE	155,5	155,5	102,1	102,1	0,7	1,0
Zone Sanitaire Sô-Ava-Abomey-Calavi	65,9	65,9	63,7	63,7	1,0	1,0
Zone Sanitaire Allada-Toffo-Zè	67,1	67,1	55,2	53,8	0,8	1,0
Zone Sanitaire Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	89,8	89,8	87,0	82,1	1,0	0,9
Zone Sanitaire Cotonou 1 & 4	42,5	42,5	42,5	42,5	1,0	1,0
Zone Sanitaire Cotonou 2 & 3	80,3	80,3	68,4	62,0	0,9	0,9
Zone Sanitaire Cotonou 5	37,8	37,8	26,6	24,4	0,7	0,9
Zone Sanitaire Cotonou 6	50,6	50,6	50,6	49,8	1,0	1,0
Hôpital de Ouidah	0,0	0,0	0,0	0,0		-
Maternité Lagune	108,0	108,0	108,0	106,0	1,0	1,0
Centre National de Psychiatrie de Jacquot	84,5	84,5	84,4	84,4	1,0	1,0
Centre de Pneumo Phtisiologie de Cotonou	45,5	45,5	43,6	43,6	1,0	1,0
TOTAL ATLANTIQUE/LITTORAL	827,5	827,5	732,2	714,4	0,9	1,0
DDS BORGOU	142,8	142,8	140,0	140,0	1,0	1,0
CHD Borgou-Alibori	138,4	138,4	133,5	127,6	1,0	1,0
Zone Sanitaire Bembèrèkè-Sinendé	92,3	92,3	92,2	92,2	1,0	1,0
Zone Sanitaire Nikki-Kalalé-Pèrèrè	111,1	111,1	101,3	99,0	0,9	1,0
Zone Sanitaire N'Dali-Parakou	63,4	63,4	61,3	61,3	1,0	1,0
Zone Sanitaire Tchaourou	51,1	51,1	48,3	48,3	0,9	1,0
Zone Sanitaire Malanville-Karimama	73,7	73,7	67,5	67,0	0,9	1,0
Zone Sanitaire Banikoara	45,6	45,6	36,9	36,2	0,8	1,0
Zone Sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana	73,3	73,3	66,0	66,0	0,9	1,0
TOTAL BORGOU/ALIBORI	791,6	791,6	747,1	737,7	0,9	1,0
DDS MONO	142,1	142,1	138,8	136,3	1,0	1,0
CHD Mono-Couffo	118,0	118,0	118,0	112,1	1,0	0,9
Zone Sanitaire Grand-Popo-Comè-Bopa-Houéyogbé	76,3	76,3	76,3	76,3	1,0	1,0
Zone Sanitaire Lokossa-Athiéomé	69,7	69,7	72,5	65,9	1,0	0,9
Zone Sanitaire Klouékanmey-Lalo-Toviklin	70,5	70,5	70,5	70,5	1,0	1,0
Zone Sanitaire Aplahoué-Dogbo-Djakotomey	77,4	77,4	77,2	77,2	1,0	1,0
TOTAL MONO/COUFFO	554,0	554,0	553,3	538,2	1,0	1,0

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnances	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
DDS OUEME	170,0	170,0	159,5	126,5	0,9	0,8
CHD Ouémé-Plateau	137,6	137,6	137,6	112,0	1,0	0,8
Zone Sanitaire Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	52,0	52,0	50,7	50,7	1,0	1,0
Zone Sanitaire Adjohoun-Dangbo-Bonou	80,0	80,0	76,6	69,1	1,0	0,9
Zone Sanitaire Misséré-té-Avrancou-Adjarra	52,6	52,6	43,2	40,7	0,8	0,9
Zone Sanitaire Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	83,2	83,2	80,8	76,4	1,0	0,9
Zone Sanitaire Sakété-Ifangni	73,6	73,6	64,9	63,3	0,9	1,0
Centre de Pneumo Phtisiologie d'Akron	45,0	45,0	44,9	44,5	1,0	1,0
TOTAL OUEME/PLATEAU	693,9	693,9	658,1	583,2	0,9	0,9
DDS ZOU	190,0	190,0	136,6	127,2	0,7	0,9
CHD Zou-Collines	143,0	143,0	140,9	140,9	1,0	1,0
Zone Sanitaire Djidja-Abomey-Agbangnizoun	73,5	73,5	73,3	67,8	1,0	0,9
Zone Sanitaire Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	44,3	44,3	44,0	40,5	1,0	0,9
Zone Sanitaire Covè-Ouinhi-Zagnanado	82,9	82,9	82,9	82,9	1,0	1,0
Centre de Santé de Sèdo-Goho (Ex Vikon)	41,0	41,0	41,0	41,0	1,0	1,0
Zone Sanitaire Dassa-Zoumè-Glazoué	68,8	68,8	68,8	68,8	1,0	1,0
Zone Sanitaire Ouessè-Savè	62,4	62,4	60,5	59,8	1,0	1,0
Zone Sanitaire Savalou-Bantè	71,9	71,9	70,7	70,7	1,0	1,0
TOTAL ZOU/COLLINES	777,7	777,7	718,7	699,6	0,9	1,0

Source : DRFM/MS, 2012

Tableau38 : Charges communes de l'année 2012

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnances	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Prime de session	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Equipement Technique	170,0	170,0	170,0	170,0	1,0	1,0
Produits pharmaceutiques et soins d'urgence	130,0	130,0	126,3	91,7	1,0	0,7
Entretien et réparation des immeubles et autres infrastructures	90,0	90,0	88,0	78,7	1,0	0,9
Frais de transport à l'extérieur (mission cadres)	65,0	65,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
Indemnité de mission à l'extérieur	80,0	80,0	45,0	45,0	0,6	1,0
Indemnité de mission à l'intérieur	50,0	50,0	45,2	45,2	0,9	1,0
Dépenses diverses de fonctionnement	160,0	160,0	142,6	141,2	0,9	1,0
Fonds d'urgence	778,0	778,0	876,0	857,1	1,1	1,0
Assistance sanitaire	1400,0	1400,0	1893,7	1893,7	1,4	1,0
Fonds social	1300,0	1300,0	1363,2	1363,2	1,0	1,0
TOTAL 2 (Charges Communes)	4223,0	4223,0	4750,0	4685,8	1,1	1,0
TOTAL Achats de biens et service (1 + 2)	11399,6	11399,6	12672,0	12403,5	1,1	1,0

Source : DRFM/MS, 2012

Tableau39 : Dépenses (en francs CFA) de transfert d'exploitation en 2012

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Direction Générale du Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments	200,0	200,0	211,7	211,7	1,1	1,0
Subvention à l'ANGGC	3 200,0	3 200,0	3 200,0	3 200,0	1,0	1,0
Subvention à l'ANVSSP	970,0	970,0	970,0	970,0	1,0	1,0
Subvention à l'Agence Nationale pour l'Equipe ment et la Réhabilitation des Hôpitaux	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Subvention au Centre National de Transfusion Sanguine	860,0	860,0	860,0	860,0	1,0	1,0
Subvention à l'Agence Nationale de la Drépanocytose	70,0	70,0	70,0	70,0	1,0	1,0
Subvention au fonct CNHU	1 450,0	1 450,0	1 450,0	1 450,0	1,0	1,0
Subvention au Centre de Sante SEDO VIKON	50,0	50,0	50,0	50,0	1,0	1,0
Subventions à l'HSJDD	100,0	100,0	150,0	150,0	1,5	1,0
TOTAL 1	6 900,0	6 900,0	6 961,7	6 961,7	1,0	1,0

Source : DRFM/MS, 2012

Tableau40 : Autres transferts courants (en francs CFA) en 2012

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Appui à l'action de la réforme PERAC	400,0	400,0	304,6	304,6	0,8	1,0
Appui à la décentralisation (FADEC)	960,0	960,0	960,0	960,0	1,0	1,0
PRSC-Activités	200,0	200,0	166,4	166,4	0,8	1,0
Transferts aux DDS et à l'Ordre de Malte	800,0	800,0	800,0	800,0	1,0	1,0
Contribution au fonctionnement de la DFRS	65,0	65,0	31,7	31,7	0,5	1,0
Contribution au fonctionnement de la DIEM	300,0	300,0	312,7	312,7	1,0	1,0
Contribution au fonct du Cabinet	30,0	30,0	25,7	25,7	0,9	1,0
Contribution au fonct du Secrétariat Général du Ministère	70,0	70,0	16,6	16,6	0,2	1,0
Contribution au fonct de la DNSP	800,0	800,0	3 730,7	3 726,2	4,7	1,0
Contribution au fonct de la DPSIO	12,0	12,0	9,0	9,0	0,7	1,0
Appui au Secteur Santé	841,7	841,7	2 682,8	2 688,1	3,2	1,0
Contribution au fonct. des centres de santé	1 000,0	1 000,0	990,9	990,9	1,0	1,0
Subvention au COGEC	500,0	500,0	887,2	887,2	1,8	1,0
Subvention au fonct du SAMU	20,0	20,0	20,0	10,0	1,0	0,5
Comité National de Lutte contre le SIDA	60,0	60,0	59,3	59,3	1,0	1,0

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnement
Prise en charge gratuite du Paludisme chez les enfants de 0 à 5 ans et les femmes enceintes	1 000,0	1 000,0	587,2	469,0	0,6	0,8
RAMU	300,0	300,0	294,4	294,4	1,0	1,0
TOTAL 2	7 358,7	7 358,7	11 879,3	11 751,9	1,6	1,0
	14 258,7	14 258,7	18 840,9	18 713,6	1,3	1,0
TOTAL Dépenses de transferts (1+2)	400,0	400,0	304,6	304,6	0,8	1,0

Source : DRFM/MS, 2012

Tableau41 : Cheptel acquisition en 2012 (en francs CFA)

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnement
Acquisition - Grosses réparations - matériels mobiliers	1 033,6	1 033,6	1 030,3	969,8	1,0	0,9
TOTAL	1 033,6	1 033,6	1 030,3	969,8	1,0	0,9

Source : DRFM/MS, 2012

Tableau42 : Projets sur Financement Intérieur en 2012 (en millions de francs CFA)
(Programme d'Investissements Publics)

PROJETS / PROGRAMMES	Budget National	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme National de Développement des Ressources Humaines du Secteur Santé	700,0	700,0	680,3	672,2	1,0	1,0
Programme d'Appui Institutionnel au Ministère de la Santé	20,0	20,0	20,0	20,0	1,0	1,0
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	100,0	100,0	71,4	71,4	0,7	1,0
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	60,0	60,0	40,2	40,2	0,7	1,0
Programme national de lutte contre le Paludisme	750,0	750,0	532,8	433,8	0,7	0,8
Programme national de lutte contre le SIDA	750,0	750,0	626,3	537,3	0,8	0,9
Programme national de lutte contre la Tuberculose	60,0	60,0	36,0	36,0	0,6	1,0
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	110,0	110,0	105,5	105,5	1,0	1,0
Promotion de la Médecine Traditionnelle et de la Pharmacopée	80,0	80,0	45,1	35,7	0,6	0,8
Programme intégré de santé familiale	100,0	100,0	45,4	41,1	0,5	0,9
Projet santé I BADEA	195,0	195,0	83,5	52,3	0,4	0,6
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	80,0	80,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
Renforcement de la Sécurité Transfusionnelle	250,0	250,0	241,2	176,8	1,0	0,7
Projet de Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement	100,0	100,0	97,2	96,0	1,0	1,0
Projet d'appui au développement du système de santé	900,2	900,2	863,2	847,2	1,0	1,0

PROJETS / PROGRAMMES	Budget National	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Projet d'appui à la zone sanitaire de Comé	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Programme multisectoriel de lutte contre le SIDA	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	100,0	100,0	82,9	82,9	0,8	1,0
Programme National de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles	150,0	150,0	135,6	127,9	0,9	0,9
Programme National de Réhabilitation et de Construction des Centres Hospitaliers (PNRCH)	1 100,0	1 100,0	2 089,7	2 000,7	1,9	1,0
Programme National de Lutte contre les Maladies Transmissibles	150,0	150,0	145,8	143,9	1,0	1,0
Programme National de Construction, d'Equiperment et de Fonctionnalité des Formations Sanitaires	1 354,0	1 354,0	1 353,3	1 343,7	1,0	1,0
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	20,0	20,0	13,3	13,0	0,7	1,0
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé - GAVI	80,0	80,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
Projet d'Appui au Renforcement des Zones Sanitaires	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
Programme de Coordination et d'Appui au Système de Gestions Axées sur les Résultats	230,0	230,0	174,3	141,0	0,8	0,8
Projet de Codéveloppement	27,0	27,0	18,7	18,7	0,7	1,0
Construction de l'Hôpital de Parakou	100,0	100,0	94,6	23,9	0,9	0,3
Réhabilitation de l'HOMEL	180,0	180,0	174,7	169,4	1,0	1,0
Construction de 23 Centres de Santé	250,0	250,0	40,0	40,0	0,2	1,0
Programme National de Lutte contre la Drépanocytose	100,0	100,0	99,5	95,2	1,0	1,0
TOTAL PIP (ressources int)	8 146,2	8 146,2	7 910,1	7 365,8	1,0	0,9

Source :DRFM/MS,2012

Tableau 43 : Projets sur Financement Extérieur en 2012 (en millions de francs CFA)
(Programme d'Investissements Publics)

PROJETS / PROGRAMMES	Ressources extérieures	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme d'Appui Institutionnel au Ministère de la Santé	756,0	756,0	20,0	20,0	0,0	-
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	2 768,0	2 768,0	0,0	0,0	0,0	-
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	200,0	200,0	4,4	4,4	0,0	1,0
Programme national de lutte contre le paludisme	1 514,0	1 514,0	810,9	706,7	0,5	0,9
Programme national de lutte contre le SIDA	1 404,0	1 404,0	1 076,9	580,5	0,8	-
Programme national de lutte contre la tuberculose	530,0	530,0	50,3	50,3	0,1	-
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	288,0	288,0	51,9	51,9	0,2	1,0
Promotion de la médecine traditionnelle et de la pharmacopée	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Programme intégré de santé familiale	200,0	200,0	33,3	28,0	0,2	0,8
Projet santé I BADEA	285,0	285,0	98,9	34,1	0,3	0,3
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	500,0	500,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
Projet d'appui au développement du système de santé	1 715,0	1 715,0	1 038,2	790,8	0,6	0,8
Projet d'appui à la zone sanitaire de Comé	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Programme multisectoriel de lutte contre le SIDA	900,0	900,0	655,5	0,0	0,7	0,0
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	200,0	200,0	29,8	29,5	0,1	1,0
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	2 000,0	2 000,0	2,2	0,0	0,0	0,0
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé - GAVI	410,0	410,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
Projet d'Appui au Renforcement des Zones Sanitaires	2 000,0	2 000,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/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	2 000,0	2 000,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
Projet de Codéveloppement	130,0	130,0	23,4	18,0	0,2	0,8
Projet de Construction de l'Hôpital de Parakou	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Programme Pluriannuel d'Appui au Secteur de l'Eau et d'Assainissement (PPEA)	900,0	900,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
TOTAL PIP (ressources ext)	18 700,0	18 700,0	3 895,8	2 314,2	0,2	0,6

Source :DRFM/MS,2012

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

Source de financement	Préviation 2008	Préviation 2009	Préviation 2010	Préviation 2011	Préviation 2012
IDA	825	3 977	1 727	1 891	900
IDA(BOOSTER)	474	4 000	2 400	0	0
AUTRES PAYS	39	30	30	30	30
UNICEF	337	329	322	339	80
FED	0	0	0	0	0
OMS	730	458	456	451	148
FAC	0	1 768	1 000	0	130
IPB	0	0	0	0	0
JAPON	65	71	117	181	142
USA	100	800	400	250	200
FNUAP	416	800	400	200	200
FAD	0	0	0	0	0
SUISSE	519	480	149	0	0
BID	0	0	0	4 241	0
KFW	0	0	0	0	0
PAYS BAS	0	400	400	900	900
ONG	120	120	360	275	288
GTZ	194	194	153	0	0
CHINE	0	0	919	0	0
PNUD	0	0	0	0	0
BELGE	570	700	1 662	3 043	2 756
FBB	0	0	0	0	0
FC	0	0	0	0	0
AFRF	39	39	0	0	0
BADEA	820	1 160	1 100	970	285
FONDS MONDIAL	900	799	2 475	4 607	4 370
FED ARIVA	0	0	0	0	0
PDRH	0	0	0	0	0
Fonds Sahoudien					200
BAD	710	5 795	4 526	4 636	1 715
BAD(Dons)	551	1 008	400	0	0
DANIDA	757	357	257	0	0
BM	0	0	0	803	2 000
PMI	500	2 402	1 000	3 201	1 500
GAVI	1 350	3 158	2 000	3 673	2 998
RES.EXT	10 016	28 845	22 253	29 691	18 842
DONS	7 661	17 913	14 900	17 953	15 742
PRETS	2 355	10 932	7 353	11 738	3 100

RES.EXT	10 016	28 845	22 253	29 691	18 842
----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Source : DPP/MS, 2012

III.4. PARTICIPATION ET FINANCEMENT COMMUNAUTAIRE

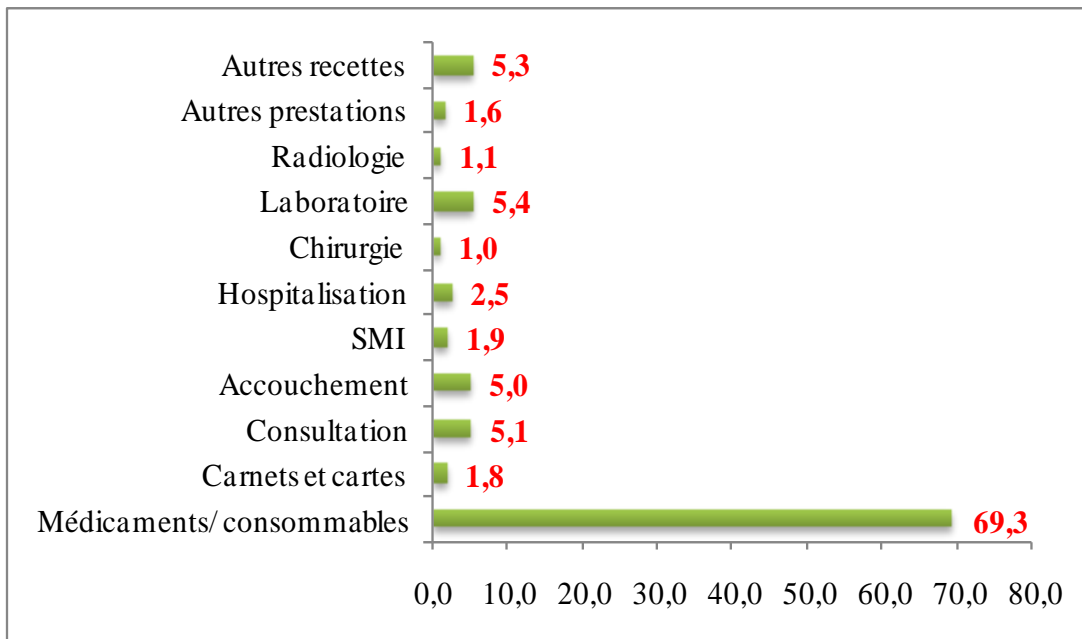
III.4.1. Recettes effectuées dans les formations sanitaires publiques

Tableau 45 : Recettes (en million de F CFA) issues du financement communautaire par zone sanitaire en 2012 (voir venance)

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	563,06	13,17	49,95	34,52	13,20	33,67	17,61	81,14	24,53	33,65	120,38	984,88	15,0
Banikoara	173,44	5,78	8,31	16,51	5,88	13,19	4,80	39,66	3,85	14,77	3,31	289,49	4,4
Kandi-Gogounou-Ségbana	230,58	5,60	27,54	13,86	4,92	11,97	6,88	30,30	12,65	15,50	110,35	470,15	7,2
Malanville-Karimama	159,04	1,79	14,11	4,16	2,40	8,50	5,94	11,18	8,03	3,38	6,72	225,25	3,4
Atacora	264,13	6,32	16,88	33,82	5,37	4,78	7,20	19,80	1,89	3,56	23,57	387,33	5,9
Kouandé-Péhunco-Kérou	132,42	2,39	7,85	7,54	1,44	3,22	5,75	17,88	1,76	0,98	17,74	198,98	3,0
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	48,27	1,68	3,24	4,61	2,43	0,83	0,83	0,41	0,02	0,09	2,41	64,80	1,0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	83,44	2,26	5,79	21,67	1,51	0,74	0,62	1,51	0,11	2,49	3,42	123,54	1,9
Atlantique	418,89	15,98	31,69	48,87	15,11	14,55	3,30	28,33	0,65	8,08	21,46	606,91	9,3
Abomey-Calavi-So-Ava	115,50	8,10	16,68	19,67	8,28	10,85	0,61	12,59	0,00	3,96	6,58	202,83	3,1
Allada-Toffo-Zè	150,70	3,77	8,88	16,39	3,20	1,66	1,42	8,06	0,00	0,96	10,35	205,41	3,1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	152,69	4,11	6,13	12,80	3,64	2,04	1,26	7,67	0,64	3,16	4,53	198,67	3,0
Borgou	648,91	13,88	60,43	24,28	16,55	22,25	5,50	26,40	0,65	5,47	23,76	848,08	12,9
Bembèrèkè-Sinendé	189,78	5,34	15,40	6,81	2,47	5,13	2,39	6,65	0,00	0,94	5,40	240,32	3,7
N'Dali-Parakou	122,05	2,95	13,32	6,67	7,32	3,30	0,61	6,27	0,62	2,26	5,83	171,19	2,6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	255,03	4,09	23,75	8,29	4,69	12,59	2,15	10,08	0,03	1,72	6,04	328,45	5,0
Tchaourou	82,05	1,50	7,97	2,51	2,07	1,23	0,35	3,40	0,01	0,56	6,48	108,12	1,7
Collines	361,03	6,53	25,03	23,34	11,60	14,52	3,69	18,53	3,22	10,41	43,37	521,28	8,0
Dassa-Glazoué	102,15	1,72	9,17	6,18	1,70	3,43	0,41	3,08	0,00	0,34	10,64	138,83	2,1
Savalou-Bantè	125,14	2,19	7,84	12,18	5,16	4,15	1,16	7,82	0,63	5,58	4,12	175,98	2,7
Savè-Ouèssè	133,73	2,62	8,02	4,98	4,74	6,94	2,12	7,63	2,59	4,49	28,61	206,47	3,2
Couffo	272,40	6,55	19,12	40,78	2,12	7,55	11,98	16,70	5,43	3,86	39,31	425,80	6,5
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	121,37	3,39	9,26	8,14	0,89	1,83	0,40	3,54	0,00	2,55	14,66	166,02	2,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	151,03	3,16	9,87	32,64	1,23	5,72	11,58	13,16	5,42	1,31	24,65	259,78	4,0

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	337,20	6,26	20,76	22,88	7,88	7,07	2,07	21,69	0,30	1,97	7,87	435,95	6,7
Bassila	86,88	1,63	6,03	4,08	1,64	2,10	0,61	0,00	0,00	0,34	0,83	104,14	1,6
Djougou-Ouaké-Copargo	250,32	4,63	14,73	18,80	6,24	4,97	1,46	21,69	0,30	1,64	7,03	331,82	5,1
Littoral	280,55	8,40	34,03	19,04	14,81	21,64	3,27	51,63	27,93	12,46	10,49	484,24	7,4
Cotonou 1-Cotonou 4	56,60	1,92	7,31	1,96	0,37	2,34	0,79	20,74	0,00	4,70	2,99	99,71	1,5
Cotonou 2-Cotonou 3	72,71	2,51	13,90	5,97	3,99	10,50	0,55	12,96	17,71	2,05	2,16	145,01	2,2
Cotonou 5	73,80	1,86	6,27	3,85	5,17	3,83	0,45	7,20	0,00	1,02	1,88	105,34	1,6
Cotonou 6	77,43	2,12	6,53	7,26	5,28	4,97	1,48	10,73	10,22	4,69	3,47	134,19	2,0
Mono	227,03	6,42	16,71	13,17	4,84	5,87	2,02	10,11	0,01	8,45	12,60	307,23	4,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	153,40	4,50	10,85	8,61	4,36	3,79	1,34	8,84	0,01	1,93	12,51	210,13	3,2
Lokossa-Athiémè	73,62	1,93	5,86	4,56	0,48	2,08	0,69	1,27	0,00	6,52	0,09	97,10	1,5
Ouémé	625,68	17,92	23,12	36,05	28,88	15,41	3,04	54,60	4,00	9,65	17,94	836,28	12,8
Adjohoun-Bonou-Dangbo	107,44	2,56	3,46	5,68	3,37	2,60	0,36	2,92	0,16	5,35	5,12	139,03	2,1
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	179,40	4,25	7,65	14,94	9,51	5,16	0,57	14,84	0,00	1,42	5,46	243,21	3,7
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	338,84	11,10	12,01	15,43	16,00	7,65	2,10	36,84	3,83	2,87	7,35	454,03	6,9
Plateau	130,75	5,02	5,64	9,33	4,04	5,00	0,60	8,39	0,01	3,01	4,84	176,63	2,7
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	80,39	2,71	3,90	6,15	3,09	3,17	0,46	4,89	0,01	2,74	2,92	110,44	1,7
Sakété-Ifangni	50,35	2,31	1,74	3,18	0,95	1,83	0,13	3,51	0,00	0,27	1,92	66,19	1,0
Zou	410,43	11,85	34,00	21,77	3,30	13,70	3,62	15,33	0,82	1,79	21,29	537,91	8,2
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	148,81	3,44	8,67	7,77	1,78	5,13	0,57	3,72	0,49	0,38	2,95	183,71	2,8
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	206,78	6,86	22,41	11,26	1,19	6,15	2,56	10,26	0,33	1,00	5,23	274,03	4,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	54,84	1,56	2,92	2,74	0,34	2,42	0,49	1,34	0,00	0,41	13,11	80,17	1,2
Benin	4 540,04	118,31	337,37	327,84	127,70	166,02	63,90	352,66	69,44	102,37	346,89	6 552,53	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012



Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Graphique3 : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par rubrique en 2012

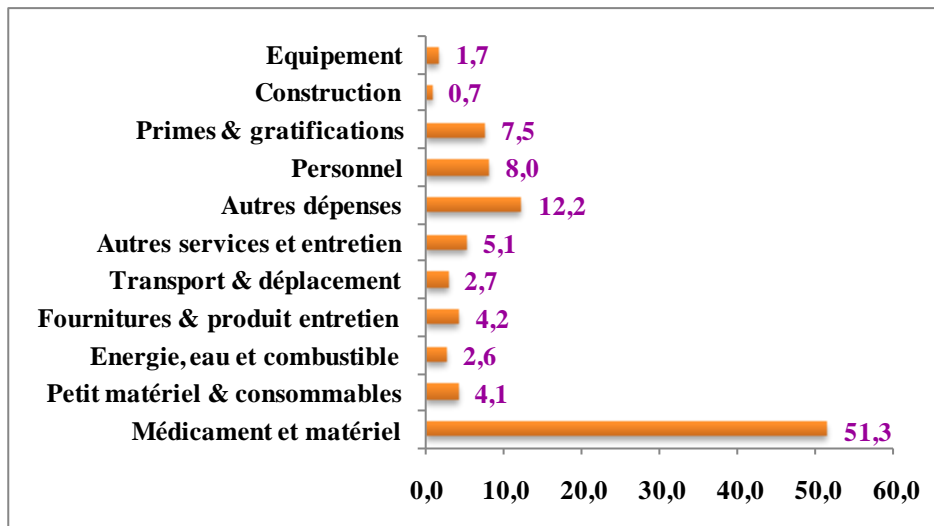
III.4.2. Dépenses effectuées dans les formations sanitaires publiques

Tableau 46 : Dépenses (en million de F CFA) du financement communautaire par zone sanitaire en 2012 (voir venance)

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	432,16	59,36	28,71	63,01	39,45	55,85	66,55	113,81	91,54	16,13	28,13	994,72	15,7
Banikoara	121,95	22,68	10,77	8,93	5,95	19,86	30,99	20,55	41,45	4,14	6,59	293,86	4,6
Kandi-Gogounou-Ségbana	170,24	32,98	12,86	44,59	30,39	28,40	24,80	50,27	45,51	8,71	9,43	458,18	7,2
Malanville-Karimama	139,97	3,70	5,08	9,50	3,11	7,60	10,76	42,99	4,57	3,28	12,10	242,68	3,8
Atacora	209,05	17,78	13,16	11,37	13,78	22,60	44,05	12,42	36,28	1,39	6,96	388,84	6,1
Kouandé-Péhunco-Kérou	98,19	10,35	2,23	7,27	8,64	7,03	18,32	3,56	29,70	1,39	6,66	193,35	3,0
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	37,81	1,14	3,02	2,56	1,99	4,31	12,39	2,01	3,48	0,00	0,27	68,98	1,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	73,05	6,29	7,91	1,54	3,15	11,26	13,34	6,85	3,10	0,00	0,03	126,51	2,0
Atlantique	300,19	17,96	17,53	20,48	18,58	27,24	87,95	51,86	39,40	2,42	6,78	590,38	9,3
Abomey-Calavi-So-Ava	97,20	3,92	3,68	7,37	4,81	6,29	28,60	10,13	11,61	0,03	1,78	175,42	2,8
Allada-Toffo-Zè	94,36	8,27	6,05	6,66	5,12	9,77	25,45	17,24	12,72	0,53	2,47	188,65	3,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	108,63	5,77	7,79	6,45	8,65	11,18	33,90	24,49	15,07	1,86	2,53	226,32	3,6
Borgou	449,14	18,86	22,28	32,51	13,77	28,64	89,21	72,76	41,66	2,95	6,67	778,44	12,3
Bembèrèkè-Sinendé	125,02	1,95	5,15	7,55	3,42	4,17	26,58	26,04	12,62	0,19	1,17	213,86	3,4
N'Dali-Parakou	87,91	9,55	4,03	8,73	2,85	9,82	17,18	13,09	9,28	0,44	2,31	165,19	2,6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	174,42	5,72	10,10	12,11	4,64	11,31	35,93	24,13	16,70	0,29	1,11	296,47	4,7
Tchaourou	61,78	1,64	3,00	4,12	2,86	3,33	9,52	9,49	3,06	2,03	2,08	102,93	1,6
Collines	274,10	14,97	17,31	18,23	12,30	18,97	63,39	49,41	25,32	3,42	11,22	508,64	8,0
Dassa-Glazoué	73,88	5,58	5,40	7,06	4,96	4,04	10,31	11,95	6,78	0,91	1,41	132,28	2,1
Savalou-Bantè	95,11	4,85	4,55	5,27	3,69	10,10	21,31	18,71	7,04	0,51	8,17	179,30	2,8
Savè-Ouèssè	105,11	4,53	7,36	5,90	3,65	4,83	31,76	18,75	11,50	2,00	1,64	197,06	3,1
Couffo	216,49	16,00	11,44	24,81	8,72	25,08	43,01	34,83	27,82	1,17	3,83	413,19	6,5
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	81,96	6,85	8,01	8,52	4,32	7,78	23,64	15,03	5,51	1,17	2,19	165,00	2,6
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	134,53	9,14	3,43	16,29	4,40	17,30	19,37	19,80	22,31	0,00	1,63	248,20	3,9
Donga	257,50	14,26	9,67	9,68	10,60	14,86	52,83	18,61	21,24	1,37	5,91	416,53	6,6

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	61,36	0,60	3,83	1,29	1,73	3,06	10,58	9,43	7,15	0,03	0,01	99,08	1,6
Djougou-Ouaké-Copargo	196,14	13,66	5,84	8,38	8,87	11,80	42,25	9,18	14,09	1,34	5,90	317,46	5,0
Littoral	191,53	17,51	1,27	19,85	8,12	22,04	78,09	35,00	70,35	2,77	23,27	469,80	7,4
Cotonou 1-Cotonou 4	41,32	4,99	0,44	3,59	2,78	8,04	15,73	8,83	13,20	0,37	4,65	103,95	1,6
Cotonou 2-Cotonou 3	50,89	3,53	0,31	6,38	1,77	2,49	26,77	8,11	23,20	0,00	5,93	129,37	2,0
Cotonou 5	51,29	5,52	0,14	5,03	1,27	1,87	20,34	6,33	8,10	0,26	3,16	103,31	1,6
Cotonou 6	48,03	3,47	0,38	4,85	2,29	9,63	15,25	11,73	25,86	2,14	9,53	133,17	2,1
Mono	153,64	9,66	6,62	13,88	9,26	16,06	44,51	24,75	20,15	0,55	1,50	300,57	4,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	107,33	5,38	3,30	10,06	4,83	7,26	23,19	18,86	15,26	0,00	0,05	195,53	3,1
Lokossa-Athiémè	46,30	4,28	3,32	3,82	4,42	8,80	21,32	5,89	4,89	0,55	1,45	105,04	1,7
Ouémé	403,38	46,41	9,26	29,05	17,40	44,69	111,61	51,65	66,62	2,68	6,40	789,14	12,4
Adjohoun-Bonou-Dangbo	71,16	5,62	3,12	4,55	1,91	9,72	18,69	5,34	9,70	0,89	0,20	130,89	2,1
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	121,26	15,18	3,62	5,77	5,09	11,51	35,55	10,46	24,63	0,03	1,38	234,48	3,7
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	210,96	25,61	2,53	18,73	10,41	23,45	57,36	35,85	32,30	1,75	4,83	423,77	6,7
Plateau	82,35	5,99	9,37	3,53	4,14	13,85	26,32	13,02	9,14	0,33	0,45	168,48	2,7
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	49,61	2,98	7,63	1,57	2,59	6,37	19,60	9,09	5,22	0,00	0,23	104,89	1,7
Sakété-Ifangni	32,74	3,01	1,74	1,96	1,55	7,48	6,72	3,94	3,92	0,33	0,22	63,60	1,0
Zou	283,34	19,52	15,30	20,00	17,43	35,13	63,71	31,21	26,93	8,71	4,17	525,44	8,3
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	114,60	4,73	5,19	4,74	3,72	7,58	27,55	5,72	9,31	0,10	0,72	183,95	2,9
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	128,87	10,94	6,77	13,39	10,20	21,08	29,87	18,69	13,14	8,18	2,99	264,11	4,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	39,87	3,85	3,35	1,87	3,51	6,47	6,29	6,80	4,48	0,43	0,46	77,38	1,2
Benin	3 252,87	258,27	161,93	266,39	173,56	325,00	771,24	509,31	476,44	43,88	105,30	6 344,19	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012



Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Graphique4 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2012

III.4.3. Taux de recouvrement

Tableau 47 : Taux (%) de recouvrement par zone sanitaire en 2012

Département/Zone sanitaire	Total dépenses	Total recettes	Taux
Alibori	994,72	984,88	0,99
Banikoara	293,86	289,49	0,99
Kandi-Gogounou-Ségbana	458,18	470,15	1,03
Malanville-Karimama	242,68	225,25	0,93
Atacora	388,84	387,33	1,00
Kouandé-Péhunco-Kérou	193,35	198,98	1,03
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	68,98	64,80	0,94
Tanguiéta-Cobly-Matéri	126,51	123,54	0,98
Atlantique	590,38	606,91	1,03
Abomey-Calavi-So-Ava	175,42	202,83	1,16
Allada-Toffo-Zè	188,65	205,41	1,09
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	226,32	198,67	0,88
Borgou	778,44	848,08	1,09
Bembèrèkè-Sinendé	213,86	240,32	1,12
N'Dali-Parakou	165,19	171,19	1,04
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	296,47	328,45	1,11
Tchaourou	102,93	108,12	1,05
Collines	508,64	521,28	1,02
Dassa-Glazoué	132,28	138,83	1,05
Savalou-Bantè	179,30	175,98	0,98
Savè-Ouèssè	197,06	206,47	1,05
Couffo	413,19	425,80	1,03
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	165,00	166,02	1,01
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	248,20	259,78	1,05
Donga	416,53	435,95	1,05
Bassila	99,08	104,14	1,05
Djougou-Ouaké-Copargo	317,46	331,82	1,05
Littoral	469,80	484,24	1,03
Cotonou 1-Cotonou 4	103,95	99,71	0,96
Cotonou 2-Cotonou 3	129,37	145,01	1,12
Cotonou 5	103,31	105,34	1,02
Cotonou 6	133,17	134,19	1,01
Mono	300,57	307,23	1,02
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	195,53	210,13	1,07
Lokossa-Athiémè	105,04	97,10	0,92
Ouémé	789,14	836,28	1,06
Adjohoun-Bonou-Dangbo	130,89	139,03	1,06
Akpro-Missérétié-Avrankou-Adjarra	234,48	243,21	1,04
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	423,77	454,03	1,07
Plateau	168,48	176,63	1,05
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	104,89	110,44	1,05
Sakété-Ifangni	63,60	66,19	1,04
Zou	525,44	537,91	1,02
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	183,95	183,71	1,00
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	264,11	274,03	1,04
Covè-Zagnanado-Ouinhi	77,38	80,17	1,04
Benin	6 344,19	6 552,53	1,03

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

III.4.4 Marge bénéficiaire

Tableau 48 : Taux de marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2012

Zone sanitaire	Total recettes (en million)	Total des dépenses médicaments et petits matériels (en million)	Taux
Alibori	984,88	432,16	2,28
Banikoara	289,49	121,95	2,37
Kandi-Gogounou-Ségbana	470,15	170,24	2,76
Malanville-Karimama	225,25	139,97	1,61
Atacora	387,33	209,05	1,85
Kouandé-Péhunco-Kérou	198,98	98,19	2,03
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	64,80	37,81	1,71
Tanguiéta-Cobly-Matéri	123,54	73,05	1,69
Atlantique	606,91	300,19	2,02
Abomey-Calavi-So-Ava	202,83	97,20	2,09
Allada-Toffo-Zè	205,41	94,36	2,18
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	198,67	108,63	1,83
Borgou	848,08	449,14	1,89
Bembèrèkè-Sinendé	240,32	125,02	1,92
N'Dali-Parakou	171,19	87,91	1,95
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	328,45	174,42	1,88
Tchaourou	108,12	61,78	1,75
Collines	521,28	274,10	1,90
Dassa-Glazoué	138,83	73,88	1,88
Savalou-Bantè	175,98	95,11	1,85
Savè-Ouèssè	206,47	105,11	1,96
Couffo	425,80	216,49	1,97
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	166,02	81,96	2,03
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	259,78	134,53	1,93
Donga	435,95	257,50	1,69
Bassila	104,14	61,36	1,70
Djougou-Ouaké-Copargo	331,82	196,14	1,69
Littoral	484,24	191,53	2,53
Cotonou 1-Cotonou 4	99,71	41,32	2,41
Cotonou 2-Cotonou 3	145,01	50,89	2,85
Cotonou 5	105,34	51,29	2,05
Cotonou 6	134,19	48,03	2,79
Mono	307,23	153,64	2,00
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	210,13	107,33	1,96
Lokossa-Athiémè	97,10	46,30	2,10
Ouémé	836,28	403,38	2,07
Adjohoun-Bonou-Dangbo	139,03	71,16	1,95
Akpro-Misséré-té-Avrakou-Adjarra	243,21	121,26	2,01
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	454,03	210,96	2,15
Plateau	176,63	82,35	2,14
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	110,44	49,61	2,23
Sakété-Ifangni	66,19	32,74	2,02
Zou	537,91	283,34	1,90
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	183,71	114,60	1,60
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	274,03	128,87	2,13
Covè-Zagnanado-Ouinhi	80,17	39,87	2,01
Benin	6 552,53	3 252,87	2,01

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

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 :

Tableau49 : Bilan des Autorisations de Mise sur Marché (AMM) en 2012

Décision de la CTM	Nombre de Produits	%
Avis favorables	268	62,47
Avis favorables sous réserve de diminution de prix	120	27,97
Ajournées pour compléments d'informations	25	5,83
Avis défavorables pour prix trop élevé, intérêt thérapeutique insignifiant, temps de délitement élevé etc.	16	3,73
Total	429	100,0

Source : DPMED/MS, 2012

IV.1. APPROVISIONNEMENT ET DISTRIBUTION

Tableau50 : Importations (en milliards de FCFA) des médicaments en 2011 et 2012 au Bénin

Structures	2011	2012
Importations Nationales	30,7	26,0
Importation CAME	5,1	6,35
Pourcentage de médicaments essentiels	16,6	24,4

Source : DPMED/MS, 2012

Tableau51 : Importations (en milliards de francs CFA) par structure et par type de produit au cours de l'année 2012

Structure	Spécialités	Génériques	Autres	Total général
PROMO PHARMA	8,58	0,90	0,38	9,86
GAPOB	9,48	0	0,72	10,2
UBPHAR	9,19	0,6	0	9,79
CAME	0	4,7	1,65	6,35
CNHU	Nd	Nd	Nd	Nd
Total				
%	27,25	6,2	2,75	36,2

Source : DPMED/MS, 2012

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

Tableau52 : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2011 et 2012

Catégorie de produits	Nombre		%		Résultats
	2011	2012	2011	2012	
Produits Pharmaceutiques	1168	446	88,89	94,69	Conforme
	146	25	11,11	5,31	Non conforme
Total	1314	471	100,00	100	
Autres produits	00	00	00	00	Conforme
	00	00	00	00	Non conforme
Total	00	00	00	00	

Source : DGLNCQ/MS, 2012

Tableau53 : Répartition des produits analysés au LNCQ en 2011 et 2012 selon les résultats du contrôle et leur provenance

Origine	Nombre d'analyses		Conforme		Non-conforme		Pourcentage (nonconforme)	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
DPMED	172	98	167	97	05	01	13,09	20,81
CAME	177	183	167	178	10	05	13,47	38,85
PNLP	26	25	23	25	03	00	1,98	5,31
Commission Technique de Médicament Vétérinaire	14	00	14	00	00	00	1,07	00
Dons chinois	25	20	25	18	00	02	1,90	4,25
Cabinet	00	20	00	20	00	00	0,0	4,25
Institutions, ONG, etc.	06	11	01	08	05	03	0,46	2,34
Officines, centres de Santé publics et confessionnels	890	114	767	100	123	14	67,73	24,20
Etudes collaboratives	04	00	04	00	00	00	0,30	00
Autres (produits d'imprégnation + eau)	00	00	00	00	00	00	0,0	00
Consommables du Don Chinois	00	00	00	00	00	00	0,0	00
Total	1314	471	1168	446	146	25	100	100

Source : DGLNCQ/MS, 2012

NB : Au cours de l'année 2012 le nombre d'échantillons prélevés lors des tournées dans les officines et formations sanitaires est en baisse à cause du ciblage de certaines molécules dans le cadre de la pré-qualification OMS.

Tableau 54 : Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2012

Département	Nombre de Pharmacies	Pourcentage
Alibori	04	1,81
Atacora	02	0,90
Atlantique	35	15,84
Borgou	17	7,69
Collines	05	2,26
Couffo	04	1,81
Donga	02	0,90
Littoral	97	43,89
Mono	05	2,26
Ouémé	36	16,29
Plateau	04	1,81
Zou	10	4,52
Total	221	100,00

Source : DPMED/MS, 2012

**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 2012

Département/Zone Sanitaire	Grossesses attendues*	Consultantes		Total consultations	Taux de couverture en %
		nouvelles	anciennes		
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)
Alibori	39 540	37 736	46 999	84 735	95,4
Banikoara	11 536	10 149	15 366	25 515	88,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	17 290	18 707	22 858	41 565	108,2
Malanville-Karimama	10 715	8 880	8 775	17 655	82,9
Atacora	40 466	34 744	38 861	73 605	85,9
Kouandé-Péhunco-Kérou	14 581	11 881	11 613	23 494	81,5
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	12 251	10 455	11 922	22 377	85,3
Tanguiéta-Cobly-Matéri	13 633	12 408	15 326	27 734	91,0
Atlantique	53 052	60 133	103 785	163 918	113,3
Abomey-Calavi-So-Ava	25 415	33 165	55 819	88 984	130,5
Allada-Toffo-Zè	15 836	12 689	21 955	34 644	80,1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 800	14 279	26 011	40 290	121,0
Borgou	53 106	53 035	70 305	123 340	99,9
Bembèrèkè-Sinendé	11 583	12 058	19 496	31 554	104,1
N'Dali-Parakou	17 759	14 870	23 073	37 943	83,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	15 928	17 106	21 784	38 890	107,4
Tchaourou	7 836	9 001	5 952	14 953	114,9
Collines	37 596	27 466	39 317	66 783	73,1
Dassa-Glazoué	12 939	8 912	13 217	22 129	68,9
Savalou-Bantè	13 110	10 741	14 946	25 687	81,9
Savè-Ouèssè	11 547	7 813	11 154	18 967	67,7
Couffo	35 299	30 095	39 805	69 900	85,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	19 559	17 252	21 838	39 090	88,2
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	15 740	12 843	17 967	30 810	81,6
Donga	21 606	23 076	33 271	56 347	106,8
Bassila	4 414	5 151	6 991	12 142	116,7
Djougou-Ouaké-Copargo	17 193	17 925	26 280	44 205	104,3
Littoral	31 106	53 091	111 578	164 669	170,7
CNHU		2 932	4 850	7 782	
Cotonou 1-Cotonou 4	4 862	9 041	19 253	28 294	186,0
Cotonou 2-Cotonou 3	9 726	16 352	25 630	41 982	168,1
Cotonou 5	8 286	14 305	37 864	52 169	172,6
Cotonou 6	8 232	10 461	23 981	34 442	127,1
Mono	20 790	20 147	36 211	56 358	96,9
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	14 060	13 733	25 876	39 609	97,7
Lokossa-Athiémè	6 730	6 414	10 335	16 749	95,3
Ouémé	45 104	49 116	92 397	141 513	108,9
Adjohoun-Bonou-Dangbo	9 392	8 487	14 797	23 284	90,4
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	13 157	14 508	28 933	43 441	110,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	22 556	26 121	48 667	74 788	115,8
Plateau	26 099	19 717	34 897	54 614	75,5
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	16 983	12 105	20 316	32 421	71,3
Sakété-Ifangni	9 117	7 612	14 581	22 193	83,5
Zou	39 989	39 645	70 801	110 446	99,1
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	14 526	15 726	23 972	39 698	108,3
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	18 163	18 364	36 202	54 566	101,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 300	5 555	10 627	16 182	76,1
Bénin	443 754	448 001	718 227	1 166 228	101,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 56 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2012

Département/Zone Sanitaire	Paludisme détecté chez les femmes enceintes		Nbre de femmes souffrant d'anémie
	Cas clinique	Cas confirmé	
Alibori	5 005	3 517	562
Banikoara	1 211	1 096	127
Kandi-Gogounou-Ségbana	1 569	944	243
Malanville-Karimama	2 225	1 477	192
Atacora	4 320	2 902	380
Kouandé-Péhunco-Kérou	1 425	985	79
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	2 344	1 195	154
Tanguiéta-Cobly-Matéri	551	722	147
Atlantique	9 788	4 695	1 534
Abomey-Calavi-So-Ava	4 968	1 613	597
Allada-Toffo-Zè	2 925	2 103	503
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1 895	979	434
Borgou	9 177	8 491	1 100
Bembèrèkè-Sinendé	1 722	1 889	47
N'Dali-Parakou	2 112	1 701	266
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	3 290	3 271	170
Tchaourou	2 053	1 630	617
Collines	3 759	5 071	486
Dassa-Glazoué	808	1 082	139
Savalou-Bantè	1 597	2 459	233
Savè-Ouèssè	1 354	1 530	114
Couffo	7 650	4 102	1 280
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	4 192	1 966	935
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	3 458	2 136	345
Donga	4 209	3 392	301
Bassila	886	1 005	62
Djougou-Ouaké-Copargo	3 323	2 387	239
Littoral	6 793	2 502	3 286
CNHU			
Cotonou 1-Cotonou 4	1 035	474	346
Cotonou 2-Cotonou 3	1 869	630	1 000
Cotonou 5	2 393	816	1 628
Cotonou 6	1 496	582	312
Mono	2 751	2 902	712
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	2 132	2 031	508
Lokossa-Athiémè	619	871	204
Ouémé	8 696	2 812	944
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1 231	964	184
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	3 029	695	232
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	4 436	1 153	528
Plateau	4 028	3 118	509
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	2 587	1 968	396
Sakété-Ifangni	1 441	1 150	113
Zou	5 132	8 124	1 084
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	1 773	2 854	121
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	2 548	4 515	876
Covè-Zagnanado-Ouinhi	811	755	87
Bénin	71 308	51 628	12 178

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT

Tableau 57 : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2012

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Accouchements					Données enquête FSP	Totaux	Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies
		Eutociques	Dystociques		Estimation données manquante	Données enquête FSP					
			Césariennes	Autres dystocies							
1	2	3	4	5	6	(7) = (2) + (3) + (4) + (5) + (6)	(8) = (7) / (1)	(9) = (3) / ((2) + (3) + (4))	(9) = ((3) + (4)) / ((2) + (3) + (4))		
Alibori	34 383	22 374	872	1 670	678	158	25 752	74,9	3,5	10,2	
Banikoara	10 031	7434	342	137	34	0	7 947	79,2	4,3	6,1	
Kandi-Gogounou-Ségbana	15 035	10593	370	1279	165	37	12 444	82,8	3,0	13,5	
Malanville-Karimama	9 317	4347	160	254	479	121	5 361	57,5	3,4	8,7	
Atacora	35 188	22 856	938	1 838	179	704	26 515	75,4	3,7	10,8	
Kouandé-Péhunco-Kérou	12 679	8146	74	334	0	704	9 258	73,0	0,9	4,8	
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	10 653	5904	275	1325	179	0	7 683	72,1	3,7	21,3	
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 855	8806	589	179	0	0	9 574	80,8	6,2	8,0	
Atlantique	46 132	30 801	1 947	5 652	9 202	1 217	48 819	105,8	5,1	19,8	
Abomey-Calavi-So-Ava	22 100	14435	1601	3756	6 293	720	26 805	121,3	8,1	27,1	
Allada-Toffo-Zè	13 771	8447	12	530	1 877	353	11 219	81,5	0,1	6,0	
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	10 261	7919	334	1366	1 032	144	10 795	105,2	3,5	17,7	
Borgou	46 179	30 397	3 185	3 251	4 210	1 562	42 605	92,3	8,6	17,5	
Bembèrèkè-Sinendé	10 072	7243	658	734	67	23	8 725	86,6	7,6	16,1	
N'Dali-Parakou	15 443	8216	1514	1313	1 224	964	13 231	85,7	13,7	25,6	
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 850	11133	608	834	36	177	12 788	92,3	4,8	11,5	
Tchaourou	6 814	3805	405	370	2 883	397	7 860	115,4	8,8	16,9	
Collines	32 692	17 683	894	790	4 131	109	23 607	72,2	4,6	8,7	
Dassa-Glazoué	11 251	5872	264	219	2 100	19	8 474	75,3	4,2	7,6	
Savalou-Bantè	11 400	7100	417	322	1 038	80	8 957	78,6	5,3	9,4	
Savè-Ouèssè	10 041	4711	213	249	993	11	6 177	61,5	4,1	8,9	
Couffo	30 695	17 365	520	1 147	1 864	73	20 969	68,3	2,7	8,8	
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	17 008	10065	251	700	1 491	55	12 562	73,9	2,3	8,6	
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	13 687	7300	269	447	373	18	8 407	61,4	3,4	8,9	

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Accouchements					Totaux	Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies
		Eutociques	Dystociques		Estimation données manquante	Données enquête FSP				
			Césariennes	Autres dystocies						
1	2	3	4	5	6	(7) = (2) + (3) + (4) + (5) + (6)	(8) = (7) / (1)	(9) = (3) / ((2) + (3) + (4))	(10) = ((3) + (4)) / ((2) + (3) + (4))	
Donga	18 788	12 262	882	3 778	330	37	17 289	92,0	5,2	27,5
Bassila	3 838	2812	184	884	4	0	3 884	101,2	4,7	27,5
Djougou-Ouaké-Copargo	14 950	9450	698	2894	326	37	13 405	89,7	5,4	27,5
Littoral	27 048	18 016	8 322	8 361	4 142	690	39 531	146,1	24,0	48,1
CNHU		760	1975	986			3 721		53,1	79,6
Cotonou 1-Cotonou 4	4 227	4700	1871	900	291	9	7 771	183,8	25,0	37,1
Cotonou 2-Cotonou 3	8 457	5388	1412	1218	2 013	62	10 093	119,3	17,6	32,8
Cotonou 5	7 206	4301	1965	3074	1 210	14	10 564	146,6	21,0	54,0
Cotonou 6	7 158	2867	1099	2183	628	606	7 383	103,1	17,9	53,4
Mono	18 078	13 447	1 616	2 002	572	713	18 350	101,5	9,5	21,2
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 226	8935	643	705	336	442	11 061	90,5	6,3	13,1
Lokossa-Athiémè	5 852	4512	973	1297	236	270	7 288	124,5	14,3	33,5
Ouémé	39 221	28 943	2 763	5 524	8 953	552	46 735	119,2	7,4	22,3
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 167	5271	223	742	1 985	455	8 676	106,2	3,6	15,5
Akpro-Misséré-té-Avrangkou-Adjarra	11 441	11333	0	288	1 277	6	12 904	112,8	0,0	2,5
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	19 613	12339	2540	4494	5 691	90	25 154	128,2	13,1	36,3
Plateau	22 695	12 917	654	1 639	4 596	423	20 229	89,1	4,3	15,1
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 767	7952	472	1188	3 826	21	13 459	91,1	4,9	17,3
Sakété-Ifangni	7 928	4965	182	451	770	402	6 770	85,4	3,3	11,3
Zou	34 773	24 620	1 961	2 593	2 118	301	31 593	90,9	6,7	15,6
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 631	9845	1657	1036	975	41	13 554	107,3	13,2	21,5
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	15 794	10390	18	1350	1 077	261	13 096	82,9	0,2	11,6
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 347	4385	286	207	66	0	4 944	77,9	5,9	10,1
Bénin	385 873	251 681	24 554	38 245	40 975	6 539	361 994	93,8	7,8	20,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

(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 2012

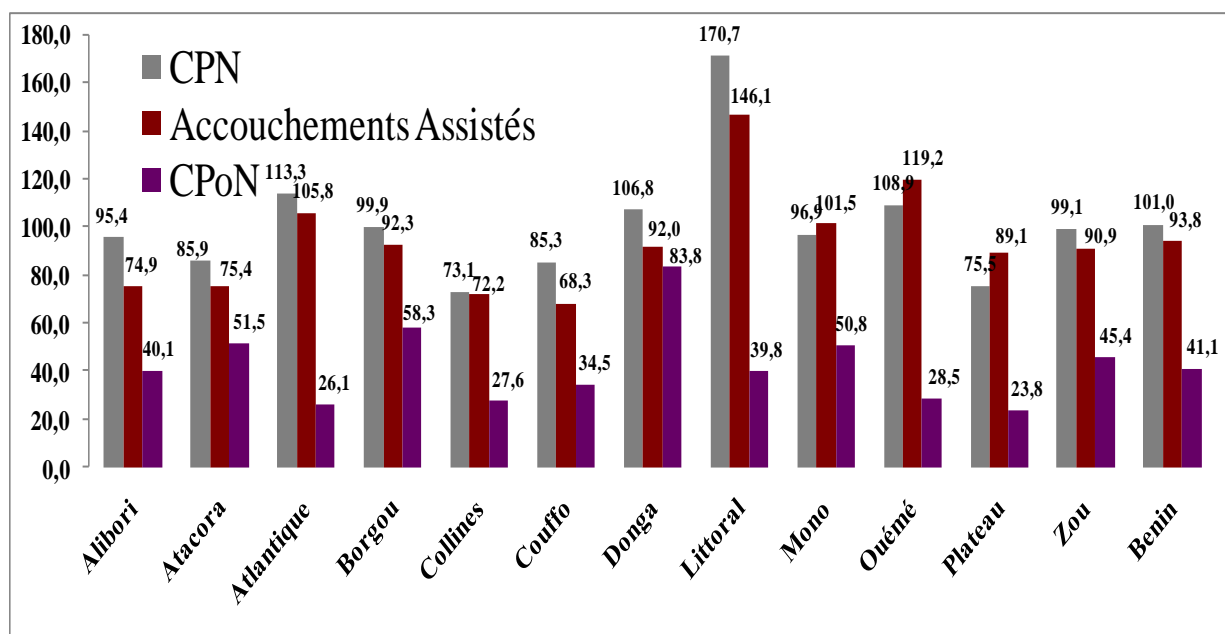
Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Poids < à 2 500 g		Morts- nés	Avortements	% des morts nés et avortements
		Nb	%			
		1	2			
Alibori	24 291	2 140	8,8	625	670	5,3
Banikoara	7726	525	6,8	187	92	3,6
Kandi-Gogounou-Ségbana	11946	1349	11,3	296	306	5,0
Malanville-Karimama	4619	266	5,8	142	272	9,0
Atacora	25 127	2 875	11,4	505	925	5,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	8407	785	9,3	147	341	5,8
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	7353	1022	13,9	151	200	4,8
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9367	1068	11,4	207	384	6,3
Atlantique	37 633	3 795	10,1	769	992	4,7
Abomey-Calavi-So-Ava	19353	2053	10,6	441	479	4,8
Allada-Toffo-Zè	8890	670	7,5	99	144	2,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9390	1072	11,4	229	369	6,4
Borgou	35 879	4 937	13,8	954	2 054	8,4
Bembèrèkè-Sinendé	8514	952	11,2	121	587	8,3
N'Dali-Parakou	10781	1299	12,0	262	505	7,1
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	12179	1957	16,1	396	729	9,2
Tchaourou	4405	729	16,5	175	233	9,3
Collines	18 936	2 069	10,9	431	468	4,7
Dassa-Glazoué	6243	718	11,5	112	112	3,6
Savalou-Bantè	7631	737	9,7	208	175	5,0
Savè-Ouèssè	5062	614	12,1	111	181	5,8
Couffo	18 636	1 405	7,5	376	606	5,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	10804	947	8,8	212	270	4,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	7832	458	5,8	164	336	6,4
Donga	16 584	1 857	11,2	338	509	5,1
Bassila	3764	350	9,3	116	108	6,0
Djougou-Ouaké-Copargo	12820	1507	11,8	222	401	4,9
Littoral	33 784	4 187	12,4	1 046	1 855	8,6
CNHU	3581	638	17,8	271	250	14,5
Cotonou 1-Cotonou 4	7132	1197	16,8	339	376	10,0
Cotonou 2-Cotonou 3	7861	575	7,3	157	196	4,5
Cotonou 5	9114	1324	14,5	226	749	10,7
Cotonou 6	6096	453	7,4	53	284	5,5
Mono	15 476	1 156	7,5	367	794	7,5
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10049	942	9,4	234	408	6,4
Lokossa-Athiémè	5427	214	3,9	133	386	9,6
Ouémé	36 337	3 249	8,9	893	860	4,8
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6126	586	9,6	110	117	3,7
Akpro-Misséréfé-Avrankou-Adjarra	11547	672	5,8	74	171	2,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18664	1991	10,7	709	572	6,9
Plateau	14 872	1 378	9,3	338	342	4,6
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9359	964	10,3	253	253	5,4
Sakété-Ifangni	5513	414	7,5	85	89	3,2
Zou	28 325	2 835	10,0	848	899	6,2
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12025	1032	8,6	513	262	6,4
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	11558	1298	11,2	200	536	6,4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	4742	505	10,6	135	101	5,0
Bénin	305 880	31 883	10,4	7 490	10 974	6,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES**Tableau 59** : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2012

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Consultantes		Total consultations	Taux de couverture en %
		nouvelles	anciennes		
	1	2	3	4=(2)+(3)	5= (2)/(1)
Alibori	34 383	13 781	12 409	26 190	40,1
Banikoara	10 031	3410	1 495	4 905	34,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	15 035	7818	9 609	17 427	52,0
Malanville-Karimama	9 317	2553	1 305	3 858	27,4
Atacora	35 188	18 126	7 879	26 005	51,5
Kouandé-Péhunco-Kérou	12 679	5334	2 000	7 334	42,1
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	10 653	7914	3 971	11 885	74,3
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 855	4878	1 908	6 786	41,1
Atlantique	46 132	12 039	6 287	18 326	26,1
Abomey-Calavi-So-Ava	22 100	4923	2 266	7 189	22,3
Allada-Toffo-Zè	13 771	5218	3 594	8 812	37,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	10 261	1898	427	2 325	18,5
Borgou	46 179	26 921	28 505	55 426	58,3
Bembèrèkè-Sinendé	10 072	8642	13 509	22 151	85,8
N'Dali-Parakou	15 443	6039	4 766	10 805	39,1
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 850	10180	9 738	19 918	73,5
Tchaourou	6 814	2060	492	2 552	30,2
Collines	32 692	9 023	5 810	14 833	27,6
Dassa-Glazoué	11 251	2131	1 195	3 326	18,9
Savalou-Bantè	11 400	4052	3 064	7 116	35,5
Savè-Ouèssè	10 041	2840	1 551	4 391	28,3
Couffo	30 695	10 590	6 382	16 972	34,5
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	17 008	5717	4 641	10 358	33,6
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	13 687	4873	1 741	6 614	35,6
Donga	18 788	15 749	17 812	33 561	83,8
Bassila	3 838	1822	1 562	3 384	47,5
Djougou-Ouaké-Copargo	14 950	13927	16 250	30 177	93,2
Littoral	27 048	10 772	2 452	13 224	39,8
CNHU		808			
Cotonou 1-Cotonou 4	4 227	2898	1 118	4 016	68,6
Cotonou 2-Cotonou 3	8 457	3210	772	3 982	38,0
Cotonou 5	7 206	2842	367	3 209	39,4
Cotonou 6	7 158	1014	195	1 209	14,2
Mono	18 078	9 179	4 013	13 192	50,8
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 226	6961	2 262	9 223	56,9
Lokossa-Athiémè	5 852	2218	1 751	3 969	37,9
Ouémé	39 221	11 187	3 975	15 162	28,5
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 167	977	250	1 227	12,0
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	11 441	5782	2 281	8 063	50,5
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	19 613	4428	1 444	5 872	22,6
Plateau	22 695	5 402	3 435	8 837	23,8
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 767	3386	2 028	5 414	22,9
Sakété-Ifangni	7 928	2016	1 407	3 423	25,4
Zou	34 773	15 796	8 947	24 743	45,4
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 631	8453	7 064	15 517	66,9
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	15 794	4759	1 051	5 810	30,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 347	2584	832	3 416	40,7
Bénin	385 873	158 565	107 906	266 471	41,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2012



Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Graphique 5 : Pourcentage des consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par département en 2012

I.4. Mortalité maternelle et périnatale**Tableau 60** : Mortalité maternelle intra-hospitalière^a par zone sanitaire en 2012

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes (NV)	FAP	Accouchements	Décès maternels *	
				Nb	Ratio de mortalité intra-hospitalière pour 100 000 NV
Alibori	24 291	154 948	24 916	49	201,7
Banikoara	7 726	45 206	7 913	13	168,3
Kandi-Gogounou-Ségbana	11 946	67 754	12 242	12	100,5
Malanville-Karimama	4 619	41 988	4 761	24	519,6
Atacora	25 127	169 971	25 632	28	111,4
Kouandé-Péhunco-Kérou	8 407	61 247	8 554	7	83,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	7 353	51 460	7 504	7	95,2
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9 367	57 264	9 574	14	149,5
Atlantique	37 633	271 722	38 400	28	74,4
Abomey-Calavi-So-Ava	19 353	130 173	19 792	15	77,5
Allada-Toffo-Zè	8 890	81 111	8 989	2	22,5
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 390	60 438	9 619	11	117,1
Borgou	35 879	221 216	36 833	119	331,7
Bembèrèkè-Sinendé	8 514	48 251	8 635	25	293,6
N'Dali-Parakou	10 781	73 976	11 043	41	380,3
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	12 179	66 349	12 575	40	328,4
Tchaourou	4 405	32 641	4 580	13	295,1
Collines	18 936	170 698	19 367	13	68,7
Dassa-Glazoué	6 243	58 747	6 355	6	96,1
Savalou-Bantè	7 631	59 523	7 839	2	26,2
Savè-Ouèssè	5 062	52 428	5 173	5	98,8
Couffo	18 636	173 167	19 032	19	102,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	10 804	95 950	11 016	9	83,3
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	7 832	77 217	8 016	10	127,7
Donga	16 584	107 511	16 922	25	150,7
Bassila	3 764	21 963	3 880	6	159,4
Djougou-Ouaké-Copargo	12 820	85 549	13 042	19	148,2
Littoral	33 784	269 171	34 699	151	447,0
CNHU	3 581		3 721	79	2 206,1
Cotonou 1-Cotonou 4	7 132	42 069	7 471	49	687,0
Cotonou 2-Cotonou 3	7 861	84 164	8 018	4	50,9
Cotonou 5	9 114	71 706	9 340	14	153,6
Cotonou 6	6 096	71 232	6 149	5	82,0
Mono	15 476	116 259	17 065	6	38,8
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 049	78 625	10 283	6	59,7
Lokossa-Athiémè	5 427	37 634	6 782	0	0,0
Ouémé	36 337	261 765	37 230	81	222,9
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 126	54 506	6 236	9	146,9
Akpro-Misséréte-Avrankou-Adjarra	11 547	76 357	11 621	1	8,7
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18 664	130 902	19 373	71	380,4
Plateau	14 872	140 166	15 210	15	100,9
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 359	91 204	9 612	13	138,9
Sakété-Ifangni	5 513	48 961	5 598	2	36,3
Zou	28 325	199 235	29 174	95	335,4
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 025	72 372	12 538	85	706,9
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	11 558	90 495	11 758	2	17,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	4 742	36 369	4 878	8	168,7
Bénin	305 880	2 255 830	314 480	629	205,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2012,

* 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 2012

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	24 291	625	127	752	5,2	31,0	30,2
Banikoara	7 726	187	28	215	3,6	27,8	27,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	11 946	296	56	352	4,7	29,5	28,8
Malanville-Karimama	4 619	142	43	185	9,3	40,1	38,9
Atacora	25 127	505	91	596	3,6	23,7	23,3
Kouandé-Péhunco-Kérou	8 407	147	32	179	3,8	21,3	20,9
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	7 353	151	35	186	4,8	25,3	24,8
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9 367	207	24	231	2,6	24,7	24,1
Atlantique	37 633	769	110	879	2,9	23,4	22,9
Abomey-Calavi-So-Ava	19 353	441	41	482	2,1	24,9	24,4
Allada-Toffo-Zè	8 890	99	27	126	3,0	14,2	14,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 390	229	42	271	4,5	28,9	28,2
Borgou	35 879	954	309	1 263	8,6	35,2	34,3
Bembèrèkè-Sinendé	8 514	121	33	154	3,9	18,1	17,8
N'Dali-Parakou	10 781	262	141	403	13,1	37,4	36,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	12 179	396	105	501	8,6	41,1	39,8
Tchaourou	4 405	175	30	205	6,8	46,5	44,8
Collines	18 936	431	120	551	6,3	29,1	28,5
Dassa-Glazoué	6 243	112	22	134	3,5	21,5	21,1
Savalou-Bantè	7 631	208	59	267	7,7	35,0	34,1
Savè-Ouèssè	5 062	111	39	150	7,7	29,6	29,0
Couffo	18 636	376	130	506	7,0	27,2	26,6
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	10 804	212	78	290	7,2	26,8	26,3
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	7 832	164	52	216	6,6	27,6	27,0
Donga	16 584	338	51	389	3,1	23,5	23,0
Bassila	3 764	116	30	146	8,0	38,8	37,6
Djougou-Ouaké-Copargo	12 820	222	21	243	1,6	19,0	18,6
Littoral	33 784	1 046	486	1 532	14,4	45,3	44,0
CNHU	3 581	271	363	634	101,4	177,0	164,6
Cotonou 1-Cotonou 4	7 132	339	75	414	10,5	58,0	55,4
Cotonou 2-Cotonou 3	7 861	157	20	177	2,5	22,5	22,1
Cotonou 5	9 114	226	23	249	2,5	27,3	26,7
Cotonou 6	6 096	53	5	58	0,8	9,5	9,4
Mono	15 476	367	80	447	5,2	28,9	28,2
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 049	234	59	293	5,9	29,2	28,5
Lokossa-Athiémè	5 427	133	21	154	3,9	28,4	27,7
Ouémé	36 337	893	143	1 036	3,9	28,5	27,8
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 126	110	26	136	4,2	22,2	21,8
Akpro-Misséréte-Avrakou-Adjarra	11 547	74	41	115	3,6	10,0	9,9
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18 664	709	76	785	4,1	42,1	40,5
Plateau	14 872	338	75	413	5,0	27,8	27,2
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 359	253	39	292	4,2	31,2	30,4
Sakété-Ifangni	5 513	85	36	121	6,5	21,9	21,6
Zou	28 325	848	100	948	3,5	33,5	32,5
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 025	513	17	530	1,4	44,1	42,3
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	11 558	200	48	248	4,2	21,5	21,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	4 742	135	35	170	7,4	35,8	34,9
Bénin	305 880	7 490	1 822	9 312	6,0	30,4	29,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2012,

*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 2012

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		
ALIBORI	FSP		1 438		2 642		8 494		3 148		15 722	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	Total	115 408	1 438	9,1	2 642	16,8	8 494	54,0	3 148	20,0	15 722	13,6
ATACORA	FSP		1 191		2 930		6 484		5 005		15 610	
	ABPF		102		2 808		2 032		1 115		6 057	
	PSI										0	
	Total	129 505	1 293	6,0	5 738	26,5	8 516	39,3	6 120	28,2	21 667	16,7
ATLANTIQUE	FSP		1 325		1 141		4 258		2 031		8 755	
	ABPF		96		1 450		605		450		2 601	
	PSI										0	
	Total	218 670	1 421	12,5	2 591	22,8	4 863	42,8	2 481	21,8	11 356	5,2
BORGOU	FSP		1 473		3 649		10 489		4 394		20 005	
	ABPF		484		3 353		2 877		1 887		8 601	
	PSI										0	
	Total	168 110	1 957	6,8	7 002	24,5	13 366	46,7	6 281	22,0	28 606	17,0
COLLINES	FSP		825		1 197		5 051		1 149		8 222	
	ABPF		189		529		357		165		1 240	
	PSI										0	
	Total	133 101	1 014	15,1	1 539	23,0	3 944	58,8	207	3,1	6 704	5,0
COUFFO	FSP		320		627		2 348		2 146		5 441	
	ABPF		295		1 701		614		118		2 728	
	PSI										0	
	Total	137 868	615	7,5	2 328	28,5	2 962	36,3	2 264	27,7	8 169	5,9
DONGA	FSP		614		383		1 813		4 432		7 242	
	ABPF		14		1 115		220		0		1 349	
	PSI										0	
	Total	85 905	628	7,3	1 498	17,4	2 033	23,7	4 432	51,6	8 591	10,0
LITTORAL	FSP		3 466		2 438		9 302		3 881		19 087	
	ABPF		1 659		5 256		2 642		2 208		11 765	
	PSI										0	
	Total	238 066	5 125	16,6	7 694	24,9	11 944	38,7	6 089	19,7	30 852	13,0
MONO	FSP		557		2 480		4 272		1 346		8 655	
	ABPF		772		3 269		1 310		935		6 286	
	PSI										0	
	Total	95 469	1 329	8,9	5 749	38,5	5 582	37,4	2 281	15,3	14 941	15,7
OUEME	FSP		1 883		2 552		4 841		977		10 253	
	ABPF		2 024		2 149		2 923		1 382		8 478	
	PSI										0	
	Total	216 661	3 907	20,9	4 701	25,1	7 764	41,5	2 359	12,6	18 731	8,6
PLATEAU	FSP		941		419		872		1 553		3 785	
	ABPF		0		333		254		202		789	
	PSI										0	
	Total	114 066	941	20,6	752	16,4	1 126	24,6	1 755	38,4	4 574	4,0
ZOU	FSP		490		2 742		4 234		1 247		8 713	
	ABPF		297		938		827		651		2 713	
	PSI										0	
	Total	159 246	787	6,9	3 680	32,2	5 061	44,3	1 898	16,6	11 426	7,2
BENIN	FSP		14 523		23 200		62 458		31 309		131 490	
	ABPF		5 932		22 901		14 661		9 113		52 607	
	PSI										0	
	Total	1 812 076	20 455	11,1	46 101	25,0	77 119	41,9	40 422	22,0	184 097	10,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS**Tableau 63** : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2012

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	25 623	24 933	52 389	77 322	97,3	3,1
Banikoara	7 475	7 387	18 570	25 957	98,8	3,5
Kandi-Gogounou-Ségbana	11 204	13 503	28 615	42 118	120,5	3,1
Malanville-Karimama	6 943	4 043	5 204	9 247	58,2	2,3
Atacora	30 338	29 067	56 362	85 429	95,8	2,9
Kouandé-Péhunco-Kérou	10 932	7 713	15 400	23 113	70,6	3,0
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	9 185	10 506	11 272	21 778	114,4	2,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 221	10 848	29 690	40 538	106,1	3,7
Atlantique	40 615	22 125	25 270	47 395	54,5	2,1
Abomey-Calavi-So-Ava	19 457	12 020	19 210	31 230	61,8	2,6
Allada-Toffo-Zè	12 124	6 998	5 676	12 674	57,7	1,8
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 034	3 107	384	3 491	34,4	1,1
Borgou	34 754	45 518	82 277	127 795	131,0	2,8
Bembèrèkè-Sinendé	7 580	14 884	26 385	41 269	196,3	2,8
N'Dali-Parakou	11 622	11 781	23 746	35 527	101,4	3,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	10 424	14 204	26 991	41 195	136,3	2,9
Tchaourou	5 128	4 649	5 155	9 804	90,7	2,1
Collines	28 755	14 875	29 947	44 822	51,7	3,0
Dassa-Glazoué	9 896	4 624	8 363	12 987	46,7	2,8
Savalou-Bantè	10 027	6 641	14 439	21 080	66,2	3,2
Savè-Ouèssè	8 832	3 610	7 145	10 755	40,9	3,0
Couffo	26 714	14 780	19 017	33 797	55,3	2,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	14 802	6 217	7 370	13 587	42,0	2,2
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	11 912	8 563	11 647	20 210	71,9	2,4
Donga	16 824	22 216	43 173	65 389	132,1	2,9
Bassila	3 437	3 771	8 711	12 482	109,7	3,3
Djougou-Ouaké-Copargo	13 387	18 445	34 462	52 907	137,8	2,9
Littoral	26 233	21 437	52 462	73 899	81,7	3,4
Cotonou 1-Cotonou 4	4 100	3 461	5 411	8 872	84,4	2,6
Cotonou 2-Cotonou 3	8 203	7 285	15 600	22 885	88,8	3,1
Cotonou 5	6 988	8 661	26 641	35 302	123,9	4,1
Cotonou 6	6 942	2 030	4 810	6 840	29,2	3,4
Mono	17 154	12 939	19 670	32 609	75,4	2,5
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	11 601	9 642	11 374	21 016	83,1	2,2
Lokossa-Athiémè	5 553	3 297	8 296	11 593	59,4	3,5
Ouémé	34 883	27 018	43 878	70 896	77,5	2,6
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 264	4 175	3 533	7 708	57,5	1,8
Akpro-Misséréfé-Avrancou-Adjarra	10 175	10 676	17 289	27 965	104,9	2,6
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 444	12 167	23 056	35 223	69,7	2,9
Plateau	20 944	5 644	7 980	13 624	26,9	2,4
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	13 628	3 890	4 432	8 322	28,5	2,1
Sakété-Ifangni	7 316	1 754	3 548	5 302	24,0	3,0
Zou	31 608	18 364	38 662	57 026	58,1	3,1
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	11 482	11 701	22 956	34 657	101,9	3,0
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	14 357	4 405	11 175	15 580	30,7	3,5
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 770	2 258	4 531	6 789	39,1	3,0
Bénin	334 445	258 916	471 087	730 003	77,4	2,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 64: Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2012

Département/Zone Sanitaire	Population	Consultants		Total consultations	Taux de couverture en %	Indice de concentration
	12-35 mois	nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Alibori	92 573	6 176	4 616	10 792	6,7	1,7
Banikoara	27 008	1 961	1 907	3 868	7,3	2,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	40 479	2 857	1 525	4 382	7,1	1,5
Malanville-Karimama	25 086	1 358	1 184	2 542	5,4	1,9
Atacora	88 957	7 013	6 043	13 056	7,9	1,9
Kouandé-Péhunco-Kérou	32 054	1 589	513	2 102	5,0	1,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	26 933	2 784	1 813	4 597	10,3	1,7
Tanguiéta-Cobly-Matéri	29 970	2 640	3 717	6 357	8,8	2,4
Atlantique	112 638	1 613	1 871	3 484	1,4	2,2
Abomey-Calavi-So-Ava	53 961	103	1 099	1 202	0,2	11,7
Allada-Toffo-Zè	33 623	806	548	1 354	2,4	1,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	25 053	704	224	928	2,8	1,3
Borgou	121 932	6 826	7 515	14 341	5,6	2,1
Bembèrèkè-Sinendé	26 595	795	775	1 570	3,0	2,0
N'Dali-Parakou	40 775	2 614	4 385	6 999	6,4	2,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	36 571	2 742	1 737	4 479	7,5	1,6
Tchaourou	17 991	675	618	1 293	3,8	1,9
Collines	83 007	2 037	2 031	4 068	2,5	2,0
Dassa-Glazoué	28 568	398	793	1 191	1,4	3,0
Savalou-Bantè	28 945	1 621	1 230	2 851	5,6	1,8
Savè-Ouèssè	25 495	18	8	26	0,1	1,4
Couffo	85 456	1 002	777	1 779	1,2	1,8
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	47 350	400	84	484	0,8	1,2
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	38 106	602	693	1 295	1,6	2,2
Donga	52 929	3 516	2 002	5 518	6,6	1,6
Bassila	10 812	228	128	356	2,1	1,6
Djougou-Ouaké-Copargo	42 116	3 288	1 874	5 162	7,8	1,6
Littoral	62 193	918	2 954	3 872	1,5	4,2
Cotonou 1-Cotonou 4	9 720	150	113	263	1,5	1,8
Cotonou 2-Cotonou 3	19 446	331	168	499	1,7	1,5
Cotonou 5	16 568	390	2 659	3 049	2,4	7,8
Cotonou 6	16 458	47	14	61	0,3	1,3
Mono	46 686	352	374	726	0,8	2,1
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	31 573	293	372	665	0,9	2,3
Lokossa-Athiémè	15 113	59	2	61	0,4	1,0
Ouémé	94 204	1 719	484	2 203	1,8	1,3
Adjohoun-Bonou-Dangbo	19 616	153	35	188	0,8	1,2
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	27 479	138	143	281	0,5	2,0
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	47 109	1 428	306	1 734	3,0	1,2
Plateau	58 600	623	250	873	1,1	1,4
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	38 130	617	169	786	1,6	1,3
Sakété-Ifangni	20 469	6	81	87	0,0	14,5
Zou	87 287	1 284	1 154	2 438	1,5	1,9
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	31 707	543	226	769	1,7	1,4
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	39 646	79	83	162	0,2	2,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	15 934	662	845	1 507	4,2	2,3
Bénin	986 461	33 079	30 071	63 150	3,4	1,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

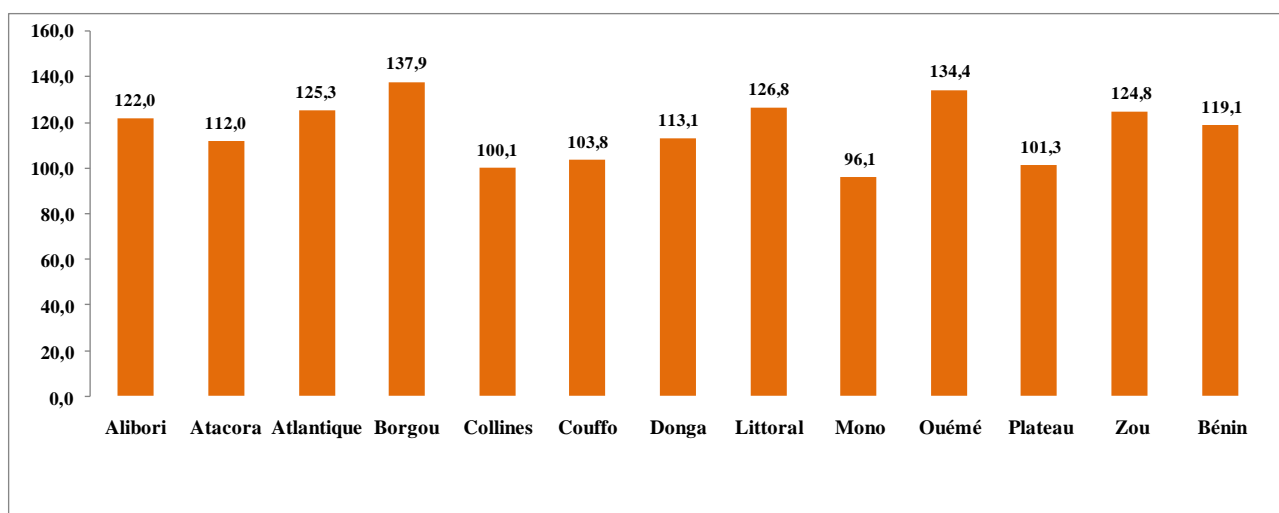
I.7. ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau 65 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2012

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	28 832	35 169	122,0	33 787	117,2	31 825	110,4	30 477	105,7	28 973	100,5
Banikoara	8 412	9 243	109,9	8 883	105,6	8 720	103,7	8 411	100,0	8 035	95,5
Kandi-Gogounou-Ségbana	12 608	15 769	125,1	14 894	118,1	13 965	110,8	13 355	105,9	12 388	98,3
Malanville-Karimama	7 813	10 157	130,0	10 010	128,1	9 140	117,0	8 711	111,5	8 550	109,4
Atacora	30 400	34 056	112,0	32 528	107,0	31 524	103,7	30 629	100,8	29 189	96,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	10 954	11 782	107,6	10 908	99,6	10 407	95,0	10 172	92,9	9 675	88,3
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	9 204	10 567	114,8	9 906	107,6	9 449	102,7	9 271	100,7	8 508	92,4
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 242	11 707	114,3	11 714	114,4	11 668	113,9	11 186	109,2	11 006	107,5
Atlantique	44 358	55 590	125,3	53 532	120,7	49 636	111,9	46 513	104,9	42 088	94,9
Abomey-Calavi-So-Ava	21 250	31 019	146,0	28 661	134,9	26 576	125,1	23 787	111,9	21 150	99,5
Allada-Toffo-Zè	13 241	12 652	95,6	12 711	96,0	11 513	86,9	11 580	87,5	11 055	83,5
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 866	11 919	120,8	12 160	123,2	11 547	117,0	11 146	113,0	9 883	100,2
Borgou	40 069	55 255	137,9	49 309	123,1	44 803	111,8	43 070	107,5	40 079	100,0
Bembèrèkè-Sinendé	8 740	11 001	125,9	10 150	116,1	9 595	109,8	9 165	104,9	8 651	99,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 399	19 040	142,1	15 826	118,1	14 409	107,5	13 500	100,8	11 811	88,1
N'Dali-Parakou	12 018	17 051	141,9	15 625	130,0	14 090	117,2	13 991	116,4	13 461	112,0
Tchaourou	5 912	8 163	138,1	7 708	130,4	6 709	113,5	6 414	108,5	6 156	104,1
Collines	29 653	29 689	100,1	29 979	101,1	28 972	97,7	28 870	97,4	28 171	95,0
Dassa-Glazoué	10 205	10 233	100,3	10 718	105,0	10 363	101,5	10 161	99,6	10 364	101,6
Savalou-Bantè	10 340	10 054	97,2	9 954	96,3	9 499	91,9	9 590	92,7	8 912	86,2
Savè-Ouèssè	9 108	9 402	103,2	9 307	102,2	9 110	100,0	9 119	100,1	8 895	97,7
Couffo	29 026	30 128	103,8	29 871	102,9	28 877	99,5	28 262	97,4	27 873	96,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	16 083	17 339	107,8	16 846	104,7	16 260	101,1	15 907	98,9	15 971	99,3

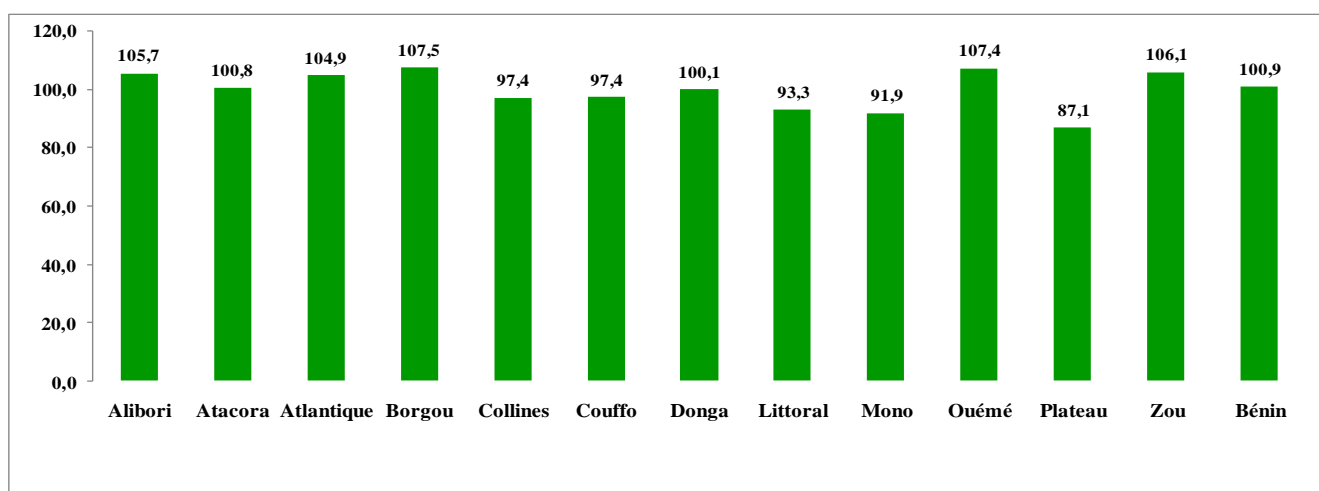
Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	12 943	12 789	98,8	13 025	100,6	12 617	97,5	12 355	95,5	11 902	92,0
Donga	19 369	21 911	113,1	20 809	107,4	19 913	102,8	19 386	100,1	18 299	94,5
Bassila	3 957	5 029	127,1	4 601	116,3	4 414	111,6	4 147	104,8	3 871	97,8
Djougou-Ouaké-Copargo	15 412	16 882	109,5	16 208	105,2	15 499	100,6	15 239	98,9	14 428	93,6
Littoral	36 801	46 669	126,8	38 283	104,0	35 546	96,6	34 322	93,3	31 876	86,6
Cotonou 1-Cotonou 4	5 752	10 435	181,4	6 270	109,0	5 942	103,3	5 522	96,0	5 075	88,2
Cotonou 2-Cotonou 3	11 507	14 030	121,9	11 622	101,0	10 607	92,2	10 596	92,1	9 880	85,9
Cotonou 5	9 804	10 225	104,3	10 131	103,3	9 355	95,4	9 027	92,1	8 803	89,8
Cotonou 6	9 739	11 979	123,0	10 260	105,4	9 642	99,0	9 177	94,2	8 118	83,4
Mono	19 921	19 138	96,1	19 047	95,6	18 702	93,9	18 316	91,9	17 680	88,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 473	12 482	92,6	13 102	97,2	12 791	94,9	12 695	94,2	12 324	91,5
Lokossa-Athiémè	6 449	6 656	103,2	5 945	92,2	5 911	91,7	5 621	87,2	5 356	83,1
Ouémé	40 434	54 344	134,4	48 679	120,4	44 551	110,2	43 426	107,4	38 670	95,6
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 419	8 165	97,0	8 311	98,7	7 843	93,2	7 317	86,9	6 582	78,2
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	11 795	15 344	130,1	15 641	132,6	14 356	121,7	14 239	120,7	12 914	109,5
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	20 220	30 835	152,5	24 727	122,3	22 352	110,5	21 870	108,2	19 174	94,8
Plateau	22 526	22 810	101,3	22 286	98,9	19 902	88,4	19 616	87,1	18 672	82,9
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 657	14 223	97,0	13 551	92,5	12 225	83,4	11 870	81,0	11 310	77,2
Sakété-Ifangni	7 869	8 587	109,1	8 735	111,0	7 677	97,6	7 746	98,4	7 362	93,6
Zou	33 196	41 432	124,8	37 791	113,8	35 609	107,3	35 212	106,1	33 032	99,5
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 058	17 635	146,2	14 276	118,4	13 262	110,0	13 373	110,9	12 136	100,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	15 078	17 627	116,9	17 259	114,5	16 293	108,1	15 835	105,0	14 992	99,4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 060	6 170	101,8	6 256	103,2	6 054	99,9	6 004	99,1	5 904	97,4
Bénin	374 585	446 191	119,1	415 901	111,0	389 860	104,1	378 099	100,9	354 602	94,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2012



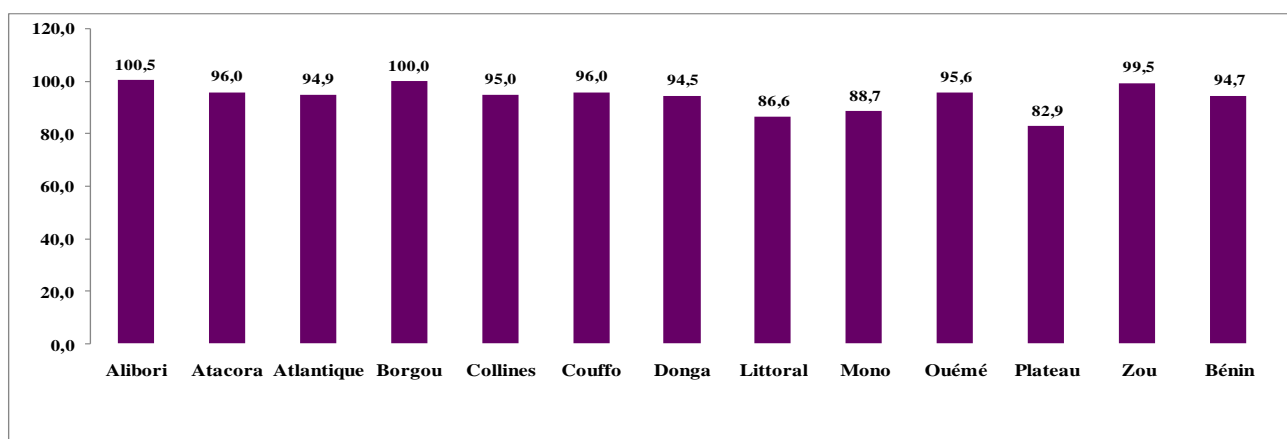
Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Graphique6 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2012



Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Graphique7 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2012



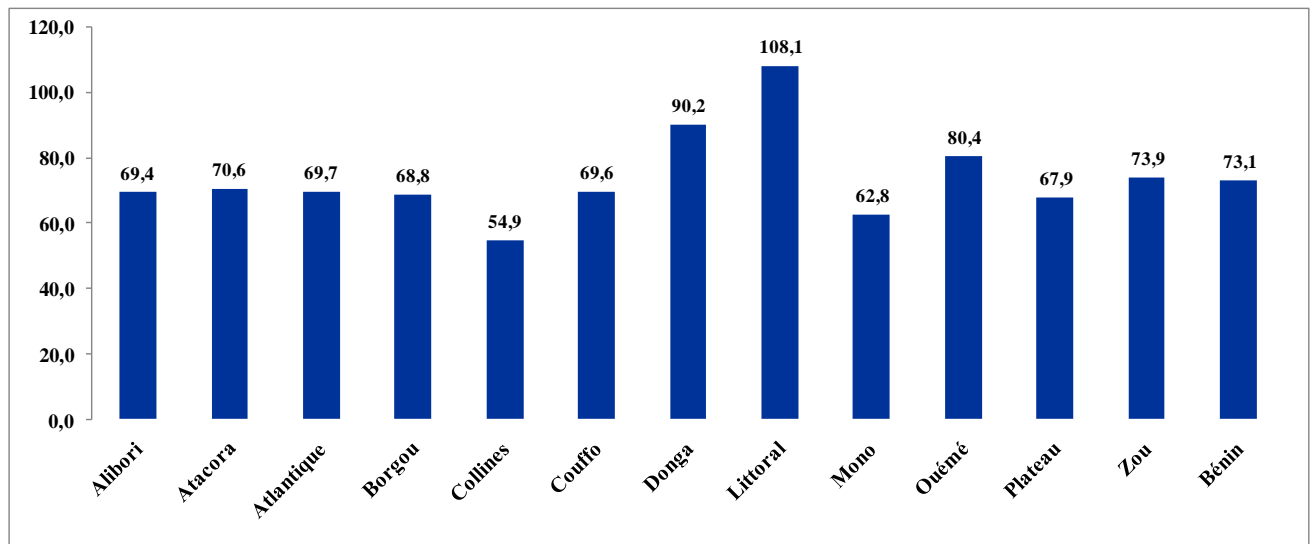
Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Graphique8 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2012

Tableau 66 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2012

Département/Zones Sanitaire	Femmes enceintes			Femmes non enceintes			Femmes en Age de Procréer		
	GA	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV
Alibori	39 540	27 452	69,4	115 408	14 051	12,2	154 948	41 769	27,0
Banikoara	11 536	6 817	59,1	33 670	5 541	16,5	45 206	12 464	27,6
Kandi-Gogounou-Ségbana	17 290	10 379	60,0	50 464	4 707	9,3	67 754	15 195	22,4
Malanville-Karimama	10 715	10 256	95,7	31 273	3 803	12,2	41 988	14 110	33,6
Atacora	40 466	28 587	70,6	129 505	17 123	13,2	169 971	45 875	27,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	14 581	9 573	65,7	46 665	2 793	6,0	61 247	12 383	20,2
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	12 251	10 195	83,2	39 209	6 865	17,5	51 460	17 186	33,4
Tanguiéta-Cobly-Matéri	13 633	8 819	64,7	43 630	7 465	17,1	57 264	16 306	28,5
Atlantique	53 052	36 959	69,7	218 670	11 288	5,2	271 722	49 167	18,1
Abomey-Calavi-So-Ava	25 415	20 058	78,9	104 758	6 620	6,3	130 173	27 435	21,1
Allada-Toffo-Zè	15 836	9 030	57,0	65 275	2 873	4,4	81 111	12 052	14,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 800	7 871	66,7	48 638	1 795	3,7	60 438	9 680	16,0
Borgou	53 106	36 530	68,8	168 110	26 720	15,9	221 216	64 500	29,2
Bembèrèkè-Sinendé	11 583	8 752	75,6	36 667	5 455	14,9	48 251	14 252	29,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	17 759	10 298	58,0	56 217	10 018	17,8	73 976	21 358	28,9
N'Dali-Parakou	15 928	11 798	74,1	50 421	7 749	15,4	66 349	19 635	29,6
Tchaourou	7 836	5 682	72,5	24 805	3 498	14,1	32 641	9 255	28,4
Collines	37 596	20 622	54,9	133 101	9 961	7,5	170 698	31 367	18,4
Dassa-Glazoué	12 939	6 797	52,5	45 808	6 003	13,1	58 747	13 361	22,7
Savalou-Bantè	13 110	6 312	48,1	46 413	2 280	4,9	59 523	8 683	14,6
Savè-Ouèssè	11 547	7 513	65,1	40 881	1 678	4,1	52 428	9 323	17,8
Couffo	35 299	24 583	69,6	137 868	8 074	5,9	173 167	32 876	19,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	19 559	15 953	81,6	76 391	5 351	7,0	95 950	21 450	22,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	15 740	8 630	54,8	61 477	2 723	4,4	77 217	11 426	14,8
Donga	21 606	19 485	90,2	85 905	10 612	12,4	107 511	30 706	28,6
Bassila	4 414	2 631	59,6	17 549	2 543	14,5	21 963	5 184	23,6
Djougou-Ouaké-Copargo	17 193	16 854	98,0	68 356	8 069	11,8	85 549	25 522	29,8
Littoral	31 106	33 628	108,1	238 066	14 710	6,2	269 171	49 146	18,3
Cotonou 1-Cotonou 4	4 862	5 267	108,3	37 207	3 367	9,0	42 069	8 942	21,3
Cotonou 2-Cotonou 3	9 726	10 673	109,7	74 438	5 369	7,2	84 164	16 138	19,2
Cotonou 5	8 286	9 680	116,8	63 420	2 635	4,2	71 706	12 600	17,6
Cotonou 6	8 232	8 008	97,3	63 000	3 339	5,3	71 232	11 466	16,1
Mono	20 790	13 057	62,8	95 469	4 537	4,8	116 259	17 692	15,2
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	14 060	8 449	60,1	64 565	2 286	3,5	78 625	10 750	13,7
Lokossa-Athiémè	6 730	4 608	68,5	30 904	2 251	7,3	37 634	6 942	18,4
Ouémé	45 104	36 251	80,4	216 661	14 755	6,8	261 765	55 604	21,2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	9 392	5 796	61,7	45 115	1 834	4,1	54 506	7 772	14,3
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	13 157	13 231	100,6	63 200	3 671	5,8	76 357	17 901	23,4
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	22 556	17 224	76,4	108 347	9 250	8,5	130 902	29 931	22,9
Plateau	26 099	17 730	67,9	114 066	7 413	6,5	140 166	25 787	18,4
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	16 983	9 440	55,6	74 222	5 003	6,7	91 204	14 970	16,4
Sakété-Ifangni	9 117	8 290	90,9	39 845	2 410	6,0	48 961	10 817	22,1
Zou	39 989	29 558	73,9	159 246	11 172	7,0	199 235	41 248	20,7
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	14 526	13 285	91,5	57 846	4 140	7,2	72 372	17 688	24,4
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	18 163	11 222	61,8	72 331	4 908	6,8	90 495	16 284	18,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 300	5 051	69,2	29 069	2 124	7,3	36 369	7 276	20,0
Bénin	443 754	324 442	73,1	1 812 076	150 416	8,3	2 255 830	485 737	21,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2012



Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Graphique9 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2012

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 2012

Sections	2009	2010	2011	2012
Bactériologie	534	735	643	859
Biochimie	5571*	8586	6585	5062
Hématologie	1688	1416	1186	1162
Parasitologie	715	568	537	488
Sérologie	2577	2101	2291	1509
Total	11085	13406	11242	9080

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2012DN= 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	64	38	1	103
Négatif	61	19	11	91
Total	125	57	12	194

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2012

Tableau 69 : Répartition du nombre des analyses effectuées au Laboratoire National en 2012

Aliments	Qualité après analyse			Total
	Satisfaisant	Acceptable	Non Satisfaisant	
Gritz, cérééal, farine	26	4	7	37
Volaille, viande	218	13	24	255
Produits laitiers	2	1	2	5
Plats cuisinés	59	5	23	87
Produits de pêche	7	3	4	14
Surfaces, mains	4	0	1	5
Bière	2	0	0	2
Jus, miel, sirop,boisson fermentées, confiture	40	4	16	60
Eau de boisson, Eau minérale	35	2	20	57
Total	393	32	97	522

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2012

II.2. ACTIVITES DE LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableau70 : Liste des indicateurs en transfusion sanguine en 2012

Etapes	Indicateurs	Valeur atteinte
IEC/Don de sang :	Proportion de personnes consentantes au don de sang après sensibilisation	
Sélection médicale :	Taux de refus / rejet lors de la sélection médicale	
Prélèvement :	Proportion de dons de sang par rapport à la population	
	Proportion du nombre de donneurs de sang prélevés par an	
	<i>Proportion de nouveaux donneurs</i>	
	<i>Proportion d'anciens donneurs</i>	
Préparation	Proportion de poches de sang total fractionnées en Produits Sanguins Labiles	
	Proportion de poches de sang entièrement qualifiée	
	Proportion de poches de sang rejetées après validation	
	<i>Proportion de poches au VIH</i>	
Validation	<i>Proportion de poches positives au VHB</i>	
	<i>Proportion de poches positives au VHC</i>	
	<i>Proportion de poches positives pour la Syphilis</i>	
Distribution	Nombre de poches de sang disponibles pour 1000 habitants	
	Proportion de nombre de poches disponibles en stock	
Attribution nominative	Taux de satisfaction de la demande en PSL (demande enregistrée)	
Hémovigilance	Proportion d'accidents ou d'incidents transfusionnels survenus	

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2012

III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base

III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE

Tableau71 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2012

Type de toilettes	Mileu Urbain (%)	Mileu Rural (%)	Ensemble
Toilette améliorée	59,9	12,7	33,8
Toilette non améliorée	40,1	87,3	66,4
Total	100	100	100

Source: EDSBIV – 2011

Tableau72 :Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2012

Indicateurs	Cible	Valeur atteinte	Ecart % à la cible
Taux d'accès des ménages aux ouvrages adéquats d'évacuation des excréta	51	46	-5
Taux de couverture en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta en milieu scolaire	85	83,9	-1,1

Source:DNSP/MS 2012

Tableau73 : Résultats de l'analyse de l'eau en 2012

Département	Qualité	Sources de prélèvement de l'eau								Total	
		Puits	Forage	AEV	CITERNE	SONEB	PEA	Sources d'eau	Bornes Fontaines		eau en sachets
OUEME/PLATEAU	Potable	0	-	1	0	2	-	-	6	0	9
	Non potable	0	6	14	0	0	11	1	12	10	54
BORGOU	Potable	-	2	-	-	27	-	-	-	-	29
	Non potable	-	6	-	-	12	-	-	-	-	18
TOTAL	Potable	0	2	1	0	29	0	0	6	0	38
	Non potable	0	12	14	0	12	11	1	12	10	72

Source:DNSP/MS 2012

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

Tableau74 : Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2012

Type d'opération	Contrôle de salubrité		
	Arrivés	Inspectés	Insalubres
Navires	1038	1038	0
Aéronefs	3994	0	n.a

Source:DNSP/MS 2012

Tableau 75 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2012

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	267610	992	2464	72

Source: DNSP/MS 2012 *Passagers non en règle* * : Passagers n'ayant ni carnet de vaccination ni reçu la dose de vaccin.

IV. Activités de la médecine traditionnelle

Tableau 76 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2012

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, Athiémié, 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 : PPMT/MS, 2012

Tableau 77 : Répartition des points d'eau construits par département en 2012

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 : PPMT/MS, 2012

Tableau 78 : Répartition des hangars installés par département en 2012

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 : PPMT/MS, 2012

Tableau 79 : Répartition du nombre de PMT formés sur la prise en charge du VIH/sida et du paludisme par département en 2012

Département	Nbre de PMT	Nbre de PMT formés	
		Paludisme	VIH
Atacora/ Donga	1830	524	251
Borgou/ Alibori	1255	465	153
Zou/ Collines	1410	225	132
Ouémé/ Plateau	1640	134	176
Mono/ Couffo	1265	87	96
Atlantique / Littoral	2 967	98	343
Total	10367	1533	1151

Source : PPMT/MS, 2012

Tableau 80 : Nombre de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) validés au Bénin en 2012

Départements	Nombre de MTA validés	Observations
Atacora / Donga	1	
Atlantique / Littoral	53	
Borgou/Alibori	3	Réalisation des tests de toxicité, d'efficacité sommaire et de qualité
Mono/Couffo	3	
Ouémé/Plateau	5	
Zou /Collines	4	
Total	69	

Source : PNPMT/MS, 2012

V. Morbidité et létalité

V.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION

Tableau80 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant* en 2012

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	721 650	43,0	791 562	41,7	1 513 212	42,3
Infections respiratoires aiguës	233 967	13,9	237 667	12,5	471 634	13,2
Autres affections gastro-intestinales	116 384	6,9	132 455	7,0	248 839	7,0
Traumatismes	117 181	7,0	68 072	3,6	185 253	5,2
Anémie	80 787	4,8	82 652	4,4	163 439	4,6
Diarrhées	50 564	3,0	48 942	2,6	99 506	2,8
Autres affections dermatologiques	38 090	2,3	41 513	2,2	79 603	2,2
Hypertension artérielle	19 244	1,1	35 344	1,9	54 588	1,5
Douleurs abdominales basses	6 787	0,4	39 160	2,1	45 947	1,3
Conjonctivite	20 445	1,2	22 825	1,2	43 270	1,2
Reste des affections	273 837	16,3	397 046	20,9	670 883	18,8
Total	1 678 936	100,0	1 897 238	100,0	3 576 174	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

* La décroissance se rapporte au total des affections

Tableau81 : Répartition des affections rencontrées en consultation chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe par ordre décroissant en 2012

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	349 371	47,3	313 945	47,1	663 316	47,2
Infections respiratoires aiguës	134 395	18,2	123 292	18,5	257 687	18,3
Anémie	64 730	8,8	59 002	8,8	123 732	8,8
Autres affections gastro-intestinales	48 543	6,6	42 972	6,4	91 515	6,5
Diarrhées	32 838	4,4	28 794	4,3	61 632	4,4
Autres affections dermatologiques	14 096	1,9	13 337	2,0	27 433	2,0
Traumatismes	8 680	1,2	7 200	1,1	15 880	1,1
Autres affections respiratoires	7 769	1,1	7 156	1,1	14 925	1,1
Toux chronique	6 402	0,9	5 566	0,8	11 968	0,9
Malnutrition	4 799	0,7	5 194	0,8	9 993	0,7
Reste des affections	66 337	9,0	60 297	9,0	126 634	9,0
Total	737 960	100,0	666 755	100,0	1 404 715	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

V.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION**Tableau82** : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2012

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	40 217	33,9	38 552	25,0	78 769	28,9
Anémie	14 986	12,6	14 205	9,2	29 191	10,7
Traumatismes	11 598	9,8	5 992	3,9	17 590	6,5
Diarrhées	4 093	3,4	3 909	2,5	8 002	2,9
Autres affections respiratoires	3 100	2,6	2 981	1,9	6 081	2,2
Affections ostéo-articulaires	2 039	1,7	1 942	1,3	3 981	1,5
Toux chronique	2 192	1,8	1 706	1,1	3 898	1,4
Hypertension artérielle	1 646	1,4	2 234	1,5	3 880	1,4
Autres affections dermatologiques	1 373	1,2	1 635	1,1	3 008	1,1
Infections respiratoires aiguës	1 517	1,3	1 409	0,9	2 926	1,1
Reste des affections	35 882	30,2	79 485	51,6	115 367	42,3
Total	118 643	100,0	154 050	100,0	272 693	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau83 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2012

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	28 212	45,8	24 602	46,6	52 814	46,2
Anémie	11 571	18,8	10 299	19,5	21 870	19,1
Diarrhées	2 316	3,8	1 879	3,6	4 195	3,7
Autres affections respiratoires	2 006	3,3	1 503	2,8	3 509	3,1
Toux chronique	1 637	2,7	1 234	2,3	2 871	2,5
Malnutrition	1 350	2,2	1 281	2,4	2 631	2,3
Infections respiratoires aiguës	664	1,1	699	1,3	1 363	1,2
Autres affections gastro-intestinales	500	0,8	439	0,8	939	0,8
Traumatismes	388	0,6	295	0,6	683	0,6
Autres affections dermatologiques	262	0,4	256	0,5	518	0,5
Reste des affections	12 646	20,5	10 349	19,6	22 995	20,1
Total	61 552	100,0	52 836	100,0	114 388	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

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

Tableau84 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2012

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	761 867	42,4	830 114	40,5	1 591 981	41,4
Infections respiratoires aiguës	235 484	13,1	239 076	11,7	474 560	12,3
Autres affections gastro-intestinales	117 597	6,5	133 856	6,5	251 453	6,5
Traumatismes	128 779	7,2	74 064	3,6	202 843	5,3
Anémie	95 773	5,3	96 857	4,7	192 630	5,0
Diarrhées	54 657	3,0	52 851	2,6	107 508	2,8
Autres affections dermatologiques	39 463	2,2	43 148	2,1	82 611	2,1
Hypertension artérielle	20 890	1,2	37 578	1,8	58 468	1,5
Douleurs abdominales basses	6 946	0,4	39 923	1,9	46 869	1,2
Conjonctivite	20 558	1,1	22 923	1,1	43 481	1,1
Reste des affections	315 565	17,6	480 898	23,4	796 463	20,7
Total	1 797 579	100,0	2 051 288	100,0	3 848 867	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau85 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2012

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	377 583	55,0	338 547	55,2	716 130	55,1
Infections respiratoires aiguës	135 059	19,7	123 991	20,2	259 050	19,9
Anémie	76 301	11,1	69 301	11,3	145 602	11,2
Autres affections gastro-intestinales	49 043	7,1	43 411	7,1	92 454	7,1
Diarrhées	35 154	5,1	30 673	5,0	65 827	5,1
Autres affections dermatologiques	14 358	2,1	13 593	2,2	27 951	2,2
Autres affections respiratoires	9 775	1,4	8 659	1,4	18 434	1,4
Traumatismes	9 068	1,3	7 495	1,2	16 563	1,3
Toux chronique	8 039	1,2	6 800	1,1	14 839	1,1
Malnutrition	6 149	0,9	6 475	1,1	12 624	1,0
Reste des affections	78 983	11,5	70 646	11,5	149 629	11,5
Total	686 970	100,0	612 905	100,0	1 299 875	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES**Tableau86** : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe par ordre décroissant en 2012

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%
Paludisme grave	1 150	25,4	1 111	28,2	2 261	26,7
Anémie	294	6,5	250	6,3	544	6,4
Autres affections respiratoires	273	6,0	219	5,6	492	5,8
Affections ostéo-articulaires	166	3,7	148	3,8	314	3,7
Traumatismes	231	5,1	77	2,0	308	3,6
Malnutrition	130	2,9	137	3,5	267	3,2
Diarrhées	94	2,1	76	1,9	170	2,0
Hypertension artérielle	71	1,6	67	1,7	138	1,6
Toux chronique	61	1,3	60	1,5	121	1,4
Autres affections dermatologiques	58	1,3	46	1,2	104	1,2
Reste des affections	1 991	44,1	1 750	44,4	3 741	44,2
Total	4 519	100,0	3 941	100,0	8 460	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau87 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2012

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%
Paludisme grave	951	37,9	920	40,2	1 871	39,0
Anémie	193	7,7	177	7,7	370	7,7
Autres affections respiratoires	179	7,1	173	7,6	352	7,3
Malnutrition	123	4,9	127	5,5	250	5,2
Toux chronique	45	1,8	49	2,1	94	2,0
Diarrhées	49	2,0	39	1,7	88	1,8
Méningite (1)	20	0,8	27	1,2	47	1,0
Traumatismes	23	0,9	17	0,7	40	0,8
Autres affections dermatologiques	8	0,3	4	0,2	12	0,3
Affections ostéo-articulaires	6	0,2	5	0,2	11	0,2
Reste des affections	910	36,3	751	32,8	1 661	34,6
Total	2 507	100,0	2 289	100,0	4 796	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES

V.5.1. Paludisme

Tableau88 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2012

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Inci- dence	Nbre de Cas	Inci- dence	Nbre de Cas	Inci- dence	Nbre de Cas	Inci- dence	Nbre de Cas	Inci- dence
Alibori	14 843	57,9	39 650	31,7	30 674	14,7	50 972	14,1	136 139	18,9
Atacora	19 947	65,7	38 631	32,3	17 966	8,3	38 406	9,7	114 950	15,1
Atlantique	14 565	35,9	34 540	22,4	25 733	8,8	50 513	8,1	125 351	11,3
Borgou	27 090	77,9	83 076	50,4	47 246	16,6	81 055	15,7	238 467	23,8
Collines	11 013	38,3	35 236	32,0	18 253	8,8	31 606	8,0	96 108	13,0
Couffo	10 952	41,0	30 768	26,8	13 566	6,1	25 474	7,1	80 760	11,1
Donga	11 729	69,7	32 905	46,0	16 723	12,0	32 670	12,7	94 027	19,4
Littoral	9 642	36,8	18 474	21,4	18 096	9,9	49 782	8,0	95 994	10,4
Mono	6 486	37,8	21 067	31,6	20 369	14,4	26 023	9,5	73 945	14,8
Ouémé	11 636	33,4	32 669	26,0	31 228	12,1	52 972	9,0	128 505	12,7
Plateau	4 551	21,7	14 450	18,0	7 234	4,8	12 113	3,9	38 348	6,8
Zou	19 762	62,5	57 665	49,2	23 355	10,4	42 013	9,2	142 795	17,2
Bénin	162 216	48,5	439 131	32,9	270 443	10,7	493 599	9,6	1 365 389	14,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau89 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	60,8	55,1	33,4	30,0	13,2	16,7	13,5	14,7	18,4	19,4
Atacora	68,6	63,0	34,0	30,7	7,6	9,4	10,0	9,5	15,3	14,9
Atlantique	36,5	35,3	22,7	22,1	7,8	10,2	6,8	9,2	10,4	12,1
Borgou	81,5	74,4	60,0	41,0	15,1	18,5	15,4	15,9	24,8	22,8
Collines	39,8	36,8	33,5	30,4	8,0	9,9	8,4	7,7	13,3	12,7
Couffo	41,9	40,1	28,4	25,2	5,3	7,0	6,2	7,6	10,9	11,3
Donga	75,6	64,0	49,1	42,9	10,7	13,9	11,4	13,9	18,8	20,1
Littoral	36,1	37,5	21,4	21,4	9,5	10,3	6,2	9,7	9,2	11,6
Mono	39,0	36,7	32,1	31,1	12,4	17,3	8,5	10,4	14,1	15,6
Ouémé	34,9	31,8	26,7	25,3	10,7	13,8	7,5	10,1	12,0	13,4
Plateau	23,3	20,2	19,0	16,9	4,4	5,3	3,4	4,2	6,8	6,8
Zou	65,3	59,9	51,6	46,9	9,3	11,7	7,6	10,4	16,9	17,5
Total	50,4	46,6	35,1	30,6	9,6	12,1	8,7	10,3	14,3	14,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau90 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2012

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Inci- dence	Nbre de Cas	Inci- dence	Nbre de Cas	Inci- dence	Nbre de Cas	Inci- dence	Nbre de Cas	Inci- dence
Alibori	2 635	10,3	11 650	9,3	4 396	2,1	6 816	1,9	25 497	3,5
Atacora	3 737	12,3	9 172	7,7	3 510	1,6	7 597	1,9	24 016	3,2
Atlantique	2 060	5,1	6 462	4,2	4 861	1,7	7 403	1,2	20 786	1,9
Borgou	4 289	12,3	16 183	9,8	5 538	1,9	9 281	1,8	35 291	3,5
Collines	2 173	7,6	6 725	6,1	1 943	0,9	3 827	1,0	14 668	2,0
Couffo	1 963	7,3	4 222	3,7	1 880	0,8	3 389	0,9	11 454	1,6
Donga	4 385	26,1	9 978	13,9	3 610	2,6	7 292	2,8	25 265	5,2
Littoral	1 819	6,9	5 478	6,3	5 187	2,8	9 972	1,6	22 456	2,4
Mono	359	2,1	2 587	3,9	2 008	1,4	2 374	0,9	7 328	1,5
Ouémé	1 325	3,8	5 525	4,4	3 275	1,3	5 688	1,0	15 813	1,6
Plateau	702	3,4	2 478	3,1	788	0,5	1 758	0,6	5 726	1,0
Zou	2 303	7,3	6 573	5,6	2 342	1,0	7 074	1,6	18 292	2,2
Total	27 750	8,3	87 033	6,5	39 338	1,6	72 471	1,4	226 592	2,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau91 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	10,5	10,1	10,0	8,7	1,1	1,8	1,2	2,5	3,2	3,8
Atacora	12,9	11,7	8,2	7,1	0,8	1,4	1,5	2,3	3,0	3,3
Atlantique	5,0	5,1	4,3	4,0	0,9	1,4	0,7	1,6	1,7	2,1
Borgou	13,1	11,6	10,7	8,9	1,0	1,6	1,3	2,2	3,4	3,7
Collines	8,0	7,1	6,6	5,6	0,5	0,8	0,6	1,2	1,9	2,1
Couffo	7,5	7,2	3,9	3,5	0,4	0,7	0,7	1,1	1,5	1,6
Donga	29,3	22,9	14,9	13,0	1,4	1,9	1,7	3,8	4,8	5,7
Littoral	6,9	7,0	6,5	6,1	1,4	2,8	1,2	2,0	2,2	2,6
Mono	2,1	2,1	4,0	3,8	0,8	1,1	0,6	1,1	1,3	1,6
Ouémé	4,0	3,6	4,9	3,9	0,7	1,0	0,6	1,3	1,4	1,7
Plateau	3,5	3,2	3,4	2,8	0,3	0,4	0,2	0,8	0,9	1,1
Zou	7,6	7,0	5,9	5,3	0,6	0,9	1,0	2,0	2,0	2,4
Total	8,7	7,9	7,0	6,1	0,8	1,3	1,0	1,8	2,3	2,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau92 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2012

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence
Alibori	17 478	68,2	51 300	41,0	35 070	16,8	57 788	16,0	161 636	22,4
Atacora	23 684	78,1	47 803	40,0	21 476	10,0	46 003	11,7	138 966	18,3
Atlantique	16 625	40,9	41 002	26,6	30 594	10,5	57 916	9,3	146 137	13,2
Borgou	31 379	90,3	99 259	60,2	52 784	18,5	90 336	17,5	273 758	27,3
Collines	13 186	45,9	41 961	38,1	20 196	9,7	35 433	9,0	110 776	14,9
Couffo	12 915	48,3	34 990	30,4	15 446	6,9	28 863	8,0	92 214	12,7
Donga	16 114	95,8	42 883	59,9	20 333	14,6	39 962	15,6	119 292	24,6
Littoral	11 461	43,7	23 952	27,8	23 283	12,7	59 754	9,6	118 450	12,9
Mono	6 845	39,9	23 654	35,4	22 377	15,8	28 397	10,4	81 273	16,3
Ouémé	12 961	37,2	38 194	30,4	34 503	13,3	58 660	9,9	144 318	14,3
Plateau	5 253	25,1	16 928	21,0	8 022	5,3	13 871	4,5	44 074	7,8
Zou	22 065	69,8	64 238	54,8	25 697	11,4	49 087	10,8	161 087	19,4
Total	189 966	56,8	526 164	39,4	309 781	12,2	566 070	11,0	1 591 981	17,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau93 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	71,3	65,2	43,4	38,7	15,2	19,0	14,6	17,2	21,7	23,2
Atacora	81,5	74,7	42,2	37,8	9,0	11,3	11,5	11,8	18,3	18,3
Atlantique	41,5	40,4	27,1	26,1	9,3	12,0	7,6	10,8	12,1	14,2
Borgou	94,6	86,1	70,7	50,0	16,9	20,6	16,7	18,1	28,1	26,5
Collines	47,8	43,9	40,2	36,0	8,8	10,9	9,0	9,0	15,2	14,7
Couffo	49,4	47,4	32,3	28,7	6,1	8,0	6,9	8,7	12,4	13,0
Donga	104,9	86,9	64,1	55,9	13,1	16,7	13,1	17,7	23,6	25,7
Littoral	43,0	44,5	27,9	27,6	12,3	13,1	7,5	11,6	11,5	14,3
Mono	41,0	38,8	36,0	34,8	13,6	19,0	9,1	11,5	15,4	17,2
Ouémé	39,0	35,4	31,7	29,1	11,9	15,2	8,1	11,4	13,4	15,1
Plateau	26,8	23,4	22,4	19,7	4,9	5,9	3,6	5,1	7,7	7,9
Zou	72,9	66,9	57,5	52,2	10,3	12,8	8,6	12,4	18,8	19,9
Total	59,1	54,6	42,1	36,7	11,0	13,8	9,7	12,0	16,6	17,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau94 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge en 2012

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence
Alibori	8 373	32,7	29 284	23,4	21 219	10,2	28 941	8,0	87 817	12,2
Atacora	13 973	46,1	30 991	25,9	14 957	6,9	30 317	7,7	90 238	11,9
Atlantique	9 052	22,3	23 964	15,5	18 415	6,3	30 219	4,9	81 650	7,4
Borgou	21 781	62,7	77 097	46,8	39 766	13,9	64 095	12,4	202 739	20,2
Collines	9 254	32,2	31 974	29,0	14 493	7,0	22 075	5,6	77 796	10,5
Couffo	8 905	33,3	25 647	22,3	12 713	5,7	21 981	6,1	69 246	9,5
Donga	12 826	76,2	36 195	50,6	16 948	12,2	29 707	11,6	95 676	19,8
Littoral	4 709	18,0	12 354	14,3	12 508	6,8	29 031	4,7	58 602	6,4
Mono	3 879	22,6	16 849	25,2	18 903	13,4	22 130	8,1	61 761	12,4
Ouémé	3 782	10,8	15 033	12,0	15 423	6,0	22 421	3,8	56 659	5,6
Plateau	3 800	18,1	13 730	17,1	6 537	4,3	9 678	3,1	33 745	6,0
Zou	16 042	50,8	52 258	44,6	21 880	9,7	37 564	8,2	127 744	15,4
Total	116 376	34,8	365 376	27,3	213 762	8,4	348 159	6,7	1 043 673	11,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau95 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	65,9	150,1	47,7	39,0	17,9	24,7	17,0	31,0	24,2	12,7
Atacora	93,0	150,4	52,2	37,5	12,0	22,3	17,1	28,3	24,0	12,0
Atlantique	45,1	82,1	31,0	27,4	11,0	16,1	10,8	16,5	15,0	7,9
Borgou	126,3	321,6	94,7	62,2	24,6	38,7	26,2	52,1	40,1	19,4
Collines	64,9	146,7	58,1	41,0	12,2	17,0	12,5	23,5	21,3	10,8
Couffo	69,1	128,4	45,7	31,7	10,0	14,7	15,2	21,3	20,3	9,7
Donga	154,8	292,5	102,3	72,4	20,5	34,1	25,0	47,0	39,0	20,6
Littoral	34,8	67,8	28,0	29,2	13,6	19,0	9,4	13,9	12,8	7,1
Mono	46,4	119,7	50,9	53,4	22,5	30,5	18,6	27,6	25,3	13,1
Ouémé	21,7	57,3	23,4	24,1	10,4	13,6	8,6	12,3	11,6	5,9
Plateau	36,6	85,4	34,4	24,6	7,6	10,0	7,3	12,6	12,5	6,0
Zou	104,6	214,4	90,5	61,4	17,3	23,4	19,3	32,1	32,4	15,9
Total	70,3	149,5	54,9	41,6	14,9	21,8	15,0	25,2	22,7	11,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau96 : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2012

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	49	2,8	192	3,7	35	1,0	5	0,1	281	1,7
Atacora	41	1,7	174	3,6	39	1,8	41	0,9	295	2,1
Atlantique	2	0,1	19	0,5	5	0,2	0	0,0	26	0,2
Borgou	147	4,7	577	5,8	77	1,5	19	0,2	820	3,0
Collines	30	2,3	48	1,1	5	0,2	0	0,0	83	0,7
Couffo	5	0,4	10	0,3	2	0,1	2	0,1	19	0,2
Donga	33	2,0	33	0,8	12	0,6	23	0,6	101	0,8
Littoral	30	2,6	87	3,6	25	1,1	5	0,1	147	1,2
Mono	2	0,3	22	0,9	7	0,3	0	0,0	31	0,4
Ouémé	20	1,5	142	3,7	49	1,4	10	0,2	221	1,5
Plateau	12	2,3	42	2,5	6	0,7	0	0,0	60	1,4
Zou	82	3,7	72	1,1	10	0,4	13	0,3	177	1,1
Total	453	2,4	1 418	2,7	272	0,9	118	0,2	2 261	1,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau97 : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	3,0	2,6	4,2	3,2	1,0	1,0	0,2	0,0	2,1	1,4
Atacora	2,0	1,5	3,5	3,8	1,6	2,1	1,1	0,7	2,2	2,1
Atlantique	0,1	0,1	0,3	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2
Borgou	4,2	5,2	5,3	6,6	1,5	1,4	0,3	0,1	3,0	3,0
Collines	3,1	1,4	1,2	1,1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,9	0,6
Couffo	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2
Donga	2,2	1,9	0,8	0,8	0,5	0,7	0,6	0,6	0,9	0,8
Littoral	2,4	2,8	3,3	4,0	1,0	1,2	0,1	0,1	1,3	1,2
Mono	0,3	0,3	0,9	0,9	0,3	0,3	0,0	0,0	0,4	0,3
Ouémé	0,6	2,6	3,3	4,1	1,2	1,7	0,3	0,1	1,5	1,6
Plateau	2,2	2,4	1,6	3,5	0,7	0,8	0,0	0,0	1,1	1,6
Zou	3,0	4,5	1,1	1,1	0,5	0,3	0,5	0,1	1,1	1,1
Bénin	2,3	2,5	2,6	2,8	0,9	0,9	0,3	0,2	1,5	1,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

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

Surveillance de l'infection à VIH chez les femmes enceintes

La prévalence pondérée en fonction du poids démographique des départements, du type de milieu (urbain et rural) et de l'âge est estimée à 1,9% en 2011. Le sérotype de VIH isolé est essentiellement le VIH1.

Le tableau ci après montre la répartition par département et par type de milieu.

Tableau I : Prévalence de l'infection par le VIH par département et selon le milieu de résidence

Département	Milieux		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, 2011

Femmes enceintes dépistées séropositives et mises sous protocole PTME

Sur les 256 639 dépistages réalisés au cours de l'année (2012), 2 635 femmes sont testées positives au VIH (1,02%).

Selon les protocoles en vigueur, 89 femmes enceintes (4,35%) ont été mises sous monoprofylaxie et 1 389 femmes (95,51%) ont été mises sous triprofylaxie ou trithérapie au cours de l'année 2012.

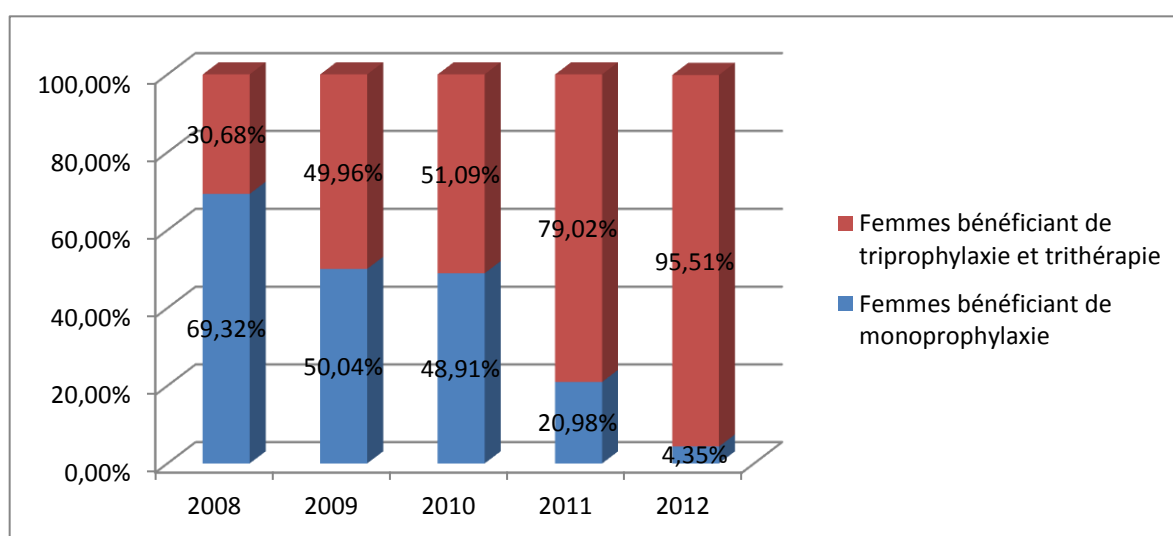
Le tableau ci-après montre la répartition des femmes enceintes dépistées positives selon les départements.

Tableau III: Répartition des femmes enceintes dépistées séropositives au VIH sur les sites PTME par trimestre et par département en 2012 au Bénin

Département	Trinrestre 1	Trinrestre 2	Trinrestre 3	Trinrestre 4	Année 2012
Alibori	28	20	29	22	99
Atacora	42	44	53	38	177
Atlantique	46	21	22	24	113
Borgou	73	81	65	64	283
Collines	51	43	35	38	167
Couffo	59	37	31	19	146
Donga	58	43	62	58	221
Littoral	161	149	120	96	526
Mono	19	18	7	15	59
Ouémé	159	130	109	94	492
Plateau	33	11	12	17	73
Zou	85	55	69	70	279
Bénin	814	652	614	555	2 635

Source : Rapports monitoring 2012 SSE/PNLS

Le graphique ci-après nous montre l'évolution de la proportion des gestantes séropositives ayant accouché sous protocole PTME ou non au Bénin entre 2008 et 2012.



Graphique 1: Proportion des gestantes séropositives ayant accouché sous protocole PTME entre 2008 et 2012

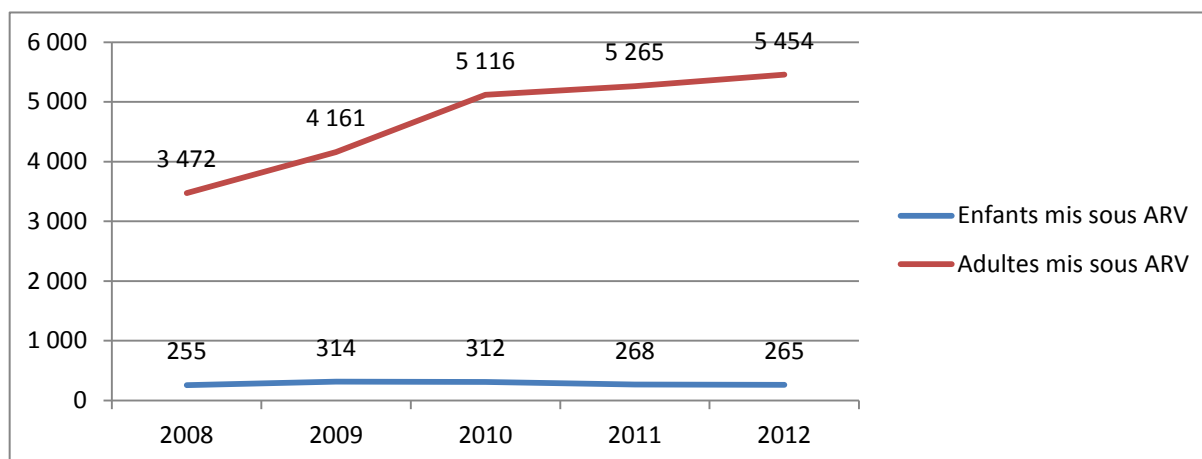
De 2008 à 2009, la la monoprophylaxie était le protocole PTME prédominant appliqué dans notre pays.

A partir de 2010, la tendance s'est inversée et on assiste à une diminution progressive vers une annulation du nombre de femmes enceintes sous monoprophylaxie comme recommandé par l'OMS.

PVVIH nouvellement mis sous ARV en 2012

En 2012, sur les 80 sites^b de prise en charge des PVVIH fonctionnels répartis dans tous les départements du pays, 5 719 personnes (5 454 adultes et 265 enfants) ont été nouvellement mises sous ARV contre 5 533 personnes (5 265 adultes et 268 enfants) en 2011.

La figure suivante montre l'évolution des PVVIH nouvellement mis sous ARV à partir de 2008.



Source : Annuaire 2008, 2009, 2010, 2011 et rapports de monitoring 2012 du PNLIS

Graphique 2 : Evolution des PVVIH nouvellement mises sous ARV de 2008 à 2012 au Bénin

File active des PVVIH sous ARV en fin 2012

En fin 2012, au total, 26018^c malades sont suivis sous ARV sur les sites de prise en charge du Programme National de Lutte contre le Sida.

V.5.3. Tuberculose

Tableau 98 : Variation des résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2011 à 2012

Formes de tuberculose	2011	2012	Variation (%)
Nouveaux cas TPM+	3331	3171	-5%
Nouveaux cas TPM-	329	305	-7%
Rechutes	154	174	13%
Echecs	79	86	9%
Reprises de traitement	29	23	-21%
TEP	398	316	-21%
TOTAL	4320	4075	-6%

Source : PNT/MS, 2012

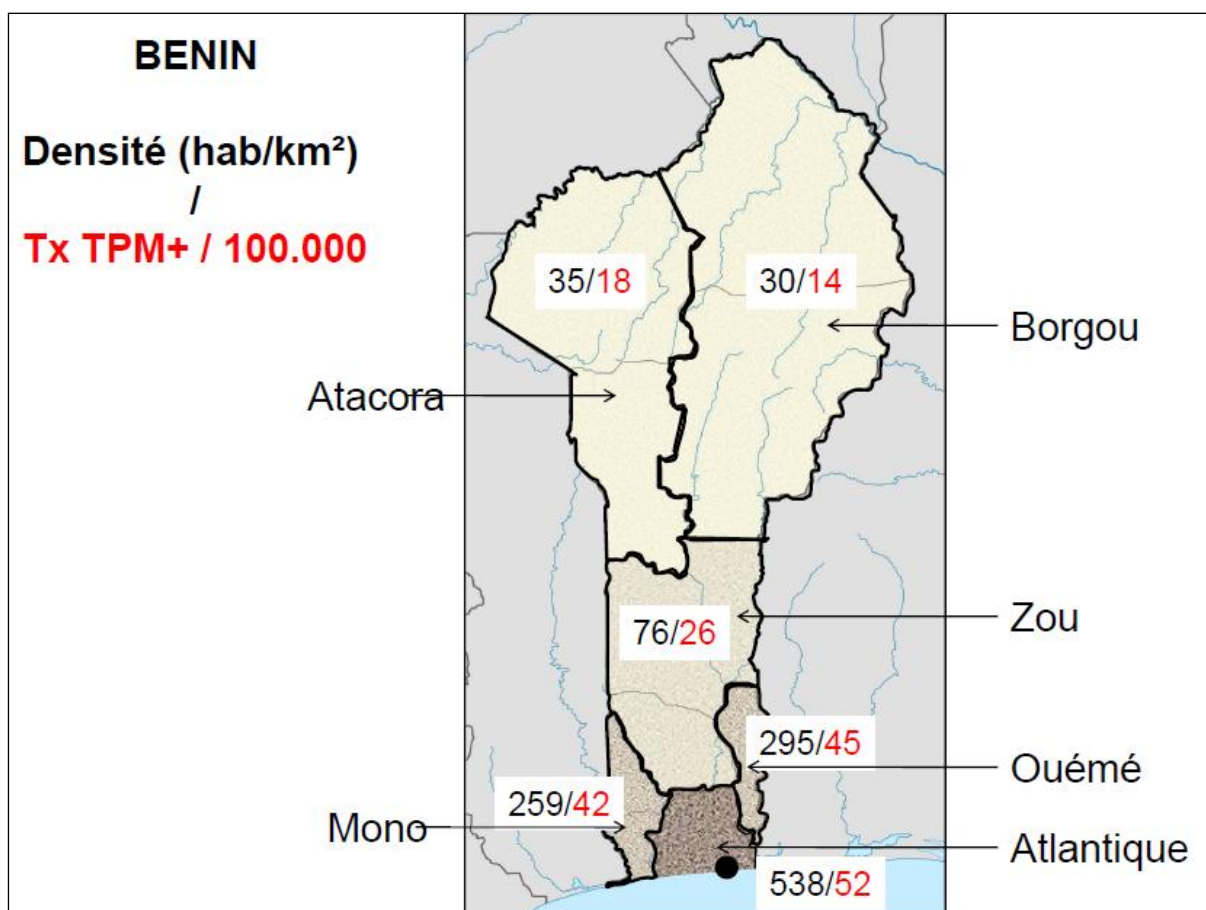
^b En dehors des sites du projet CORRIDOR

^c Ce chiffre n'intègre pas les malades suivis par le projet CORRIDOR

Tableau 99 : Répartition des nouveaux cas TPM+ par département en 2011 et 2012

Département	2011	2012	Variation (%)
Atacora-Donga	189	230	22%
Atlantique-Littoral	1226	1063	-13%
Borgou-Alibori	255	249	-2%
Mono-Couffo	534	509	-5%
Ouémé-Plateau	685	705	3%
Zou-Collines	442	415	-6%
Bénin	3331	3171	-5%

Source : PNT/MS, 2012



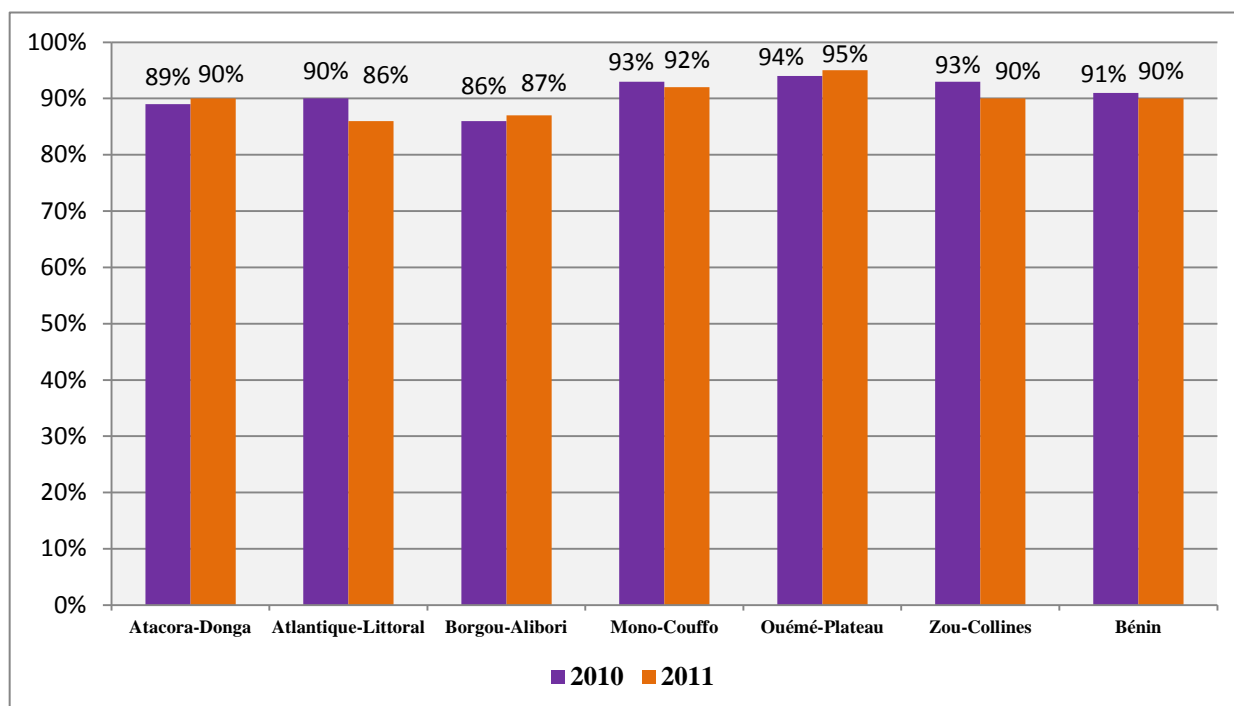
Source : PNT/MS, 2012

Carte : Répartition du taux d'incidence des nouveaux TPM+ et de la densité de la population par département en 2012.

Tableau 100 : Evolution du taux d'acceptation et de séroprévalence du VIH chez les tuberculeux toutes formes confondues de 2006 à 2012

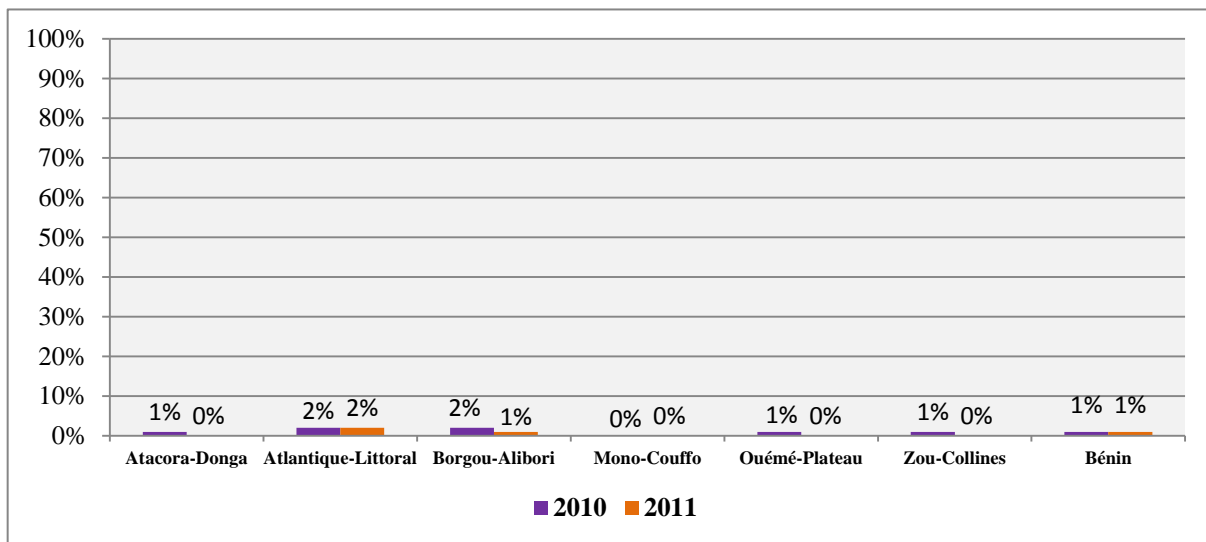
Année	Nombre de cas de TB enregistrés	Nombre de cas de TB testés	Taux (%) d'acceptation	Nombre de TB VIH positif	Taux (%) de séroprévalence
2006	3734	3318	89	494	15
2007	3673	3386	92	501	15
2008	3977	3802	96	644	17
2009	3987	3845	96	629	16
2010	3841	3774	98	585	16
2011	4320	4259	99	721	17
2012	4075	4006	98	637	16

Source : PNT/MS 2012



Source : PNT/MS 2011

Graphique 10 : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2010 à 2011



Source : PNT/MS, 2011

Graphique 11 : Evolution du taux de perdus de vue chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2010 à 2011

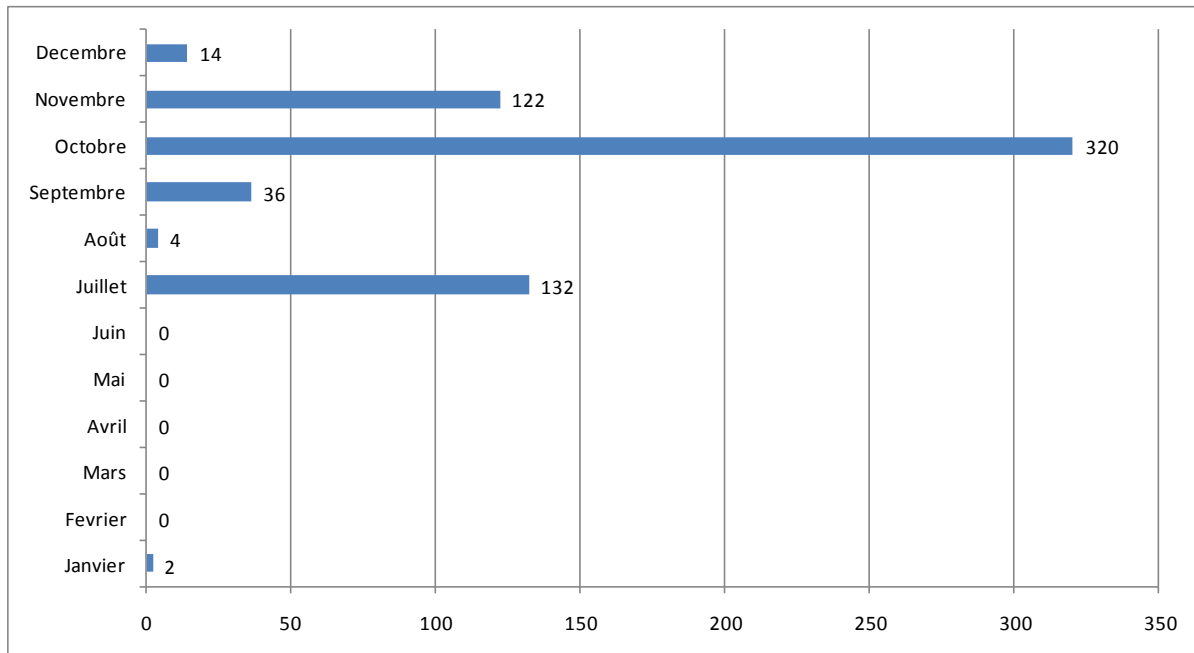
V.6 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

Tableau 101 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2012

Zone Sanitaire	Shigellose		Rougeole		Choléra		Fièvre jaune		PFA		TMN		Cas cumulés	Décès cumulés
	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		
Malanville-Karimama	0	0	34	0	0	0	0	0	5	0	0	0	27	3
Kandi-Gogounou-Ségbana	0	0	50	0	0	0	0	0	8	0	0	0	115	8
Banikoara	0	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	1
Alibori	0	0	98	0	0	0	0	0	15	0	0	0	149	12
Tanguiéta-Cobly-Matéri	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	557	49
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	6
Kouandé-Ouassa-Péhunco-Kérou	0	0	3	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	26	0	11	0	0	0	3	0	1	1	623	55
Allada-Toffo-Zê	0	0	10	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Abomey-Calavi-Sô-Ava	0	0	6	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	0	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	29	0	13	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Bembèrèkè-Sinendé	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	43	5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	0	0	4	0	0	0	0	0	6	0	2	2	290	30
Parakou-N'Dali	0	0	17	0	0	0	0	0	4	0	1	1	37	4
Tchaourou	0	0	4	0	4	0	0	0	2	0	0	0	3	2
Borgou	0	0	25	0	4	0	0	0	14	0	3	3	373	41
Dassa-Zoumè-Glazoué	0	0	5	0	6	0	0	0	3	0	0	0	2	0
Savalou-Bantè	0	0	1	0	202	2	0	0	8	0	0	0	1	0
Savè-Ouèssè	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Collines	0	0	8	0	208	2	0	0	15	0	0	0	3	0
Aplahoué-Djakotomè-Dogbo	0	0	16	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Klouékanmè-Toviklin-Lalo	0	0	3	0	29	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	19	0	29	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Bassila	0	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	4
Djougou-Copargo-Ouaké	0	0	16	0	178	1	0	0	5	0	0	0	6	0

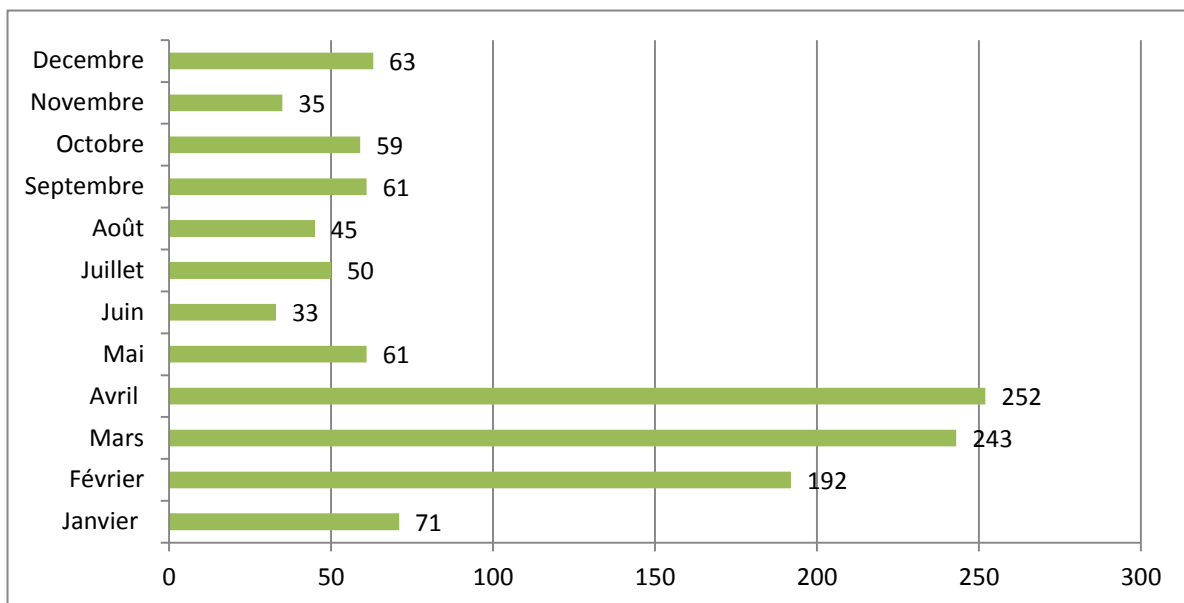
Zone Sanitaire	Shigellose		Rougeole		Choléra		Fièvre jaune		PFA		TMN		Méningite	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
Donga	0	0	27	0	178	1	0	0	7	0	0	0	17	4
Cotonou 1 et 4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotonou 2 et 3	0	0	7	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0
Cotonou 5	0	0	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Cotonou 6	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	21	0	3	0	0	0	3	0	1	1	0	0
Lokossa-Athiémè	0	0	11	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Comè-Bopa-Houéyogbé-Grand-Popo	0	0	9	0	64	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Mono	0	0	20	0	64	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	0	0	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	0	0	9	0	119	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	22	0	120	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	0	0	12	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Sakété-Ifangni	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	20	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	0	11	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	0	0	22	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Covè-Ouinhi-Zangnanado	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Zou	0	0	25	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0
TOTAL	0	0	350	0	630	3	0	0	108	0	6	5	1165	112

Source : SIMR/DNSP, 2012



Source : SIMR/DNSP, 2012

Graphique12 : Nombre de cas de choléra par mois en 2012



Source : SIMR/DNSP, 2012

Graphique13 : Nombre de cas de méningite par mois en 2012

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

V.7.1. Anémie

Tableau102 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2012

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	2 677	10,4	8 741	7,0	1 206	0,6	1 128	0,3	13 752	1,9
Atacora	6 219	20,5	12 972	10,9	1 212	0,6	1 111	0,3	21 514	2,8
Atlantique	3 558	8,8	8 788	5,7	3 810	1,3	3 787	0,6	19 943	1,8
Borgou	5 333	15,3	15 461	9,4	1 772	0,6	2 091	0,4	24 657	2,5
Collines	2 579	9,0	7 662	7,0	868	0,4	1 327	0,3	12 436	1,7
Couffo	1 561	5,8	3 153	2,7	628	0,3	986	0,3	6 328	0,9
Donga	2 780	16,5	6 078	8,5	702	0,5	778	0,3	10 338	2,1
Littoral	5 170	19,7	6 297	7,3	3 090	1,7	4 138	0,7	18 695	2,0
Mono	962	5,6	3 757	5,6	1 772	1,3	1 616	0,6	8 107	1,6
Ouémé	4 319	12,4	12 861	10,2	4 095	1,6	4 253	0,7	25 528	2,5
Plateau	1 194	5,7	3 923	4,9	1 138	0,8	949	0,3	7 204	1,3
Zou	5 514	17,4	14 043	12,0	1 781	0,8	2 790	0,6	24 128	2,9
Bénin	40 109	12,0	99 924	7,5	21 185	0,8	24 279	0,5	185 497	2,0

Source : SGSI/DPP, 2012

Tableau103 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2012

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	11,1	9,8	7,5	6,5	0,6	0,6	0,2	0,4	1,9	1,9
Atacora	21,2	19,9	11,6	10,1	0,6	0,6	0,2	0,3	3,0	2,7
Atlantique	8,9	8,6	5,9	5,5	1,2	1,4	0,4	0,8	1,7	1,9
Borgou	16,2	14,5	10,1	8,7	0,6	0,6	0,3	0,5	2,5	2,4
Collines	9,5	8,4	7,4	6,5	0,4	0,4	0,3	0,4	1,8	1,6
Couffo	5,8	5,9	2,8	2,6	0,3	0,3	0,2	0,3	0,9	0,9
Donga	18,3	14,8	9,3	7,7	0,5	0,5	0,2	0,4	2,2	2,0
Littoral	20,5	18,9	7,3	7,3	1,8	1,6	0,4	0,9	1,9	2,1
Mono	6,1	5,1	5,6	5,6	1,1	1,4	0,3	0,8	1,5	1,7
Ouémé	13,3	11,5	10,7	9,7	1,5	1,7	0,4	1,0	2,6	2,5
Plateau	5,9	5,5	5,2	4,6	0,7	0,8	0,2	0,4	1,3	1,2
Zou	17,6	17,3	12,7	11,3	0,7	0,8	0,4	0,7	3,0	2,8
Bénin	13,1	11,9	8,2	7,3	0,8	0,9	0,3	0,6	2,1	2,0

Source : SGSI/DPP, 2012

Tableau 104 : Létalité (%) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2012

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	8	3,0	5	0,6	2	1,7	10	8,9	25	1,8
Atacora	8	1,3	46	3,5	3	2,5	11	9,9	68	3,2
Atlantique	7	2,0	11	1,3	0	0,0	2	0,5	20	1,0
Borgou	28	5,3	34	2,2	9	5,1	20	9,6	91	3,7
Collines	4	1,6	8	1,0	1	1,2	6	4,5	19	1,5
Couffo	7	4,5	7	2,2	1	1,6	0	0,0	15	2,4
Donga	1	0,4	0	0,0	0	0,0	16	20,6	17	1,6
Littoral	15	2,9	26	4,1	8	2,6	12	2,9	61	3,3
Mono	2	2,1	1	0,3	1	0,6	3	1,9	7	0,9
Ouémé	29	6,7	54	4,2	16	3,9	22	5,2	121	4,7
Plateau	11	9,2	24	6,1	5	4,4	0	0,0	40	5,6
Zou	20	3,6	14	1,0	2	1,1	24	8,6	60	2,5
Bénin	140	3,3	230	2,2	48	2,2	126	5,0	544	2,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 105 : Létalité (%) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	3,5	2,4	0,6	0,5	3,1	0,0	21,5	4,7	2,3	1,3
Atacora	1,6	1,0	3,6	3,5	2,8	2,0	15,8	6,0	3,5	2,8
Atlantique	2,8	1,1	1,1	1,4	0,0	0,0	0,9	0,4	1,2	0,9
Borgou	3,9	6,7	2,4	1,9	5,1	5,1	12,6	8,0	3,5	3,8
Collines	2,2	0,8	1,7	0,3	0,0	2,8	4,1	4,7	1,9	1,2
Couffo	1,3	7,3	4,4	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	2,7	2,1
Donga	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	13,4	1,8	1,4
Littoral	2,2	3,8	3,4	4,9	3,1	2,0	5,6	1,7	3,3	3,3
Mono	2,0	2,2	0,0	0,5	1,1	0,0	2,7	1,6	0,8	0,9
Ouémé	6,9	6,5	3,2	5,4	4,0	3,8	13,7	2,2	5,0	4,5
Plateau	9,8	8,6	6,8	5,4	6,3	2,0	0,0	0,0	6,7	4,4
Zou	3,3	3,9	1,4	0,6	2,1	0,0	16,2	5,2	3,0	2,0
Bénin	3,2	3,5	2,3	2,2	2,5	1,8	9,6	3,1	3,1	2,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

V.7.2. Infections Respiratoires Aiguës**Tableau 106** : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2012

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	2 202	8,6	3 732	3,0	2 441	1,2	4 651	1,3	13 026	1,8
Atacora	1 832	6,0	2 426	2,0	1 381	0,6	2 795	0,7	8 434	1,1
Atlantique	5 088	12,5	6 211	4,0	3 377	1,2	5 446	0,9	20 122	1,8
Borgou	4 462	12,8	6 884	4,2	3 886	1,4	7 795	1,5	23 027	2,3
Collines	971	3,4	1 584	1,4	1 021	0,5	2 340	0,6	5 916	0,8
Couffo	2 302	8,6	2 852	2,5	1 238	0,6	2 368	0,7	8 760	1,2
Donga	1 353	8,0	1 887	2,6	706	0,5	1 894	0,7	5 840	1,2
Littoral	6 131	23,4	9 793	11,3	4 902	2,7	7 238	1,2	28 064	3,1
Mono	1 675	9,8	2 901	4,3	1 673	1,2	2 238	0,8	8 487	1,7
Ouémé	3 159	9,1	3 816	3,0	1 955	0,8	4 089	0,7	13 019	1,3
Plateau	1 258	6,0	1 720	2,1	640	0,4	1 348	0,4	4 966	0,9
Zou	3 342	10,6	5 010	4,3	2 418	1,1	4 302	0,9	15 072	1,8
Bénin	33 775	10,1	48 816	3,7	25 638	1,0	46 504	0,9	154 733	1,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 107 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	9,0	8,2	3,1	2,8	1,1	1,2	1,3	1,2	1,8	1,8
Atacora	6,0	6,1	2,1	1,9	0,5	0,8	0,8	0,6	1,1	1,1
Atlantique	12,9	12,2	4,1	4,0	1,0	1,4	0,8	1,0	1,8	1,9
Borgou	13,0	12,7	4,5	3,9	1,2	1,6	1,6	1,4	2,3	2,3
Collines	3,5	3,2	1,5	1,4	0,4	0,6	0,7	0,5	0,8	0,8
Couffo	8,9	8,4	2,6	2,4	0,5	0,6	0,7	0,6	1,2	1,2
Donga	9,3	6,8	2,8	2,5	0,4	0,6	0,7	0,8	1,2	1,2
Littoral	24,5	22,2	11,8	10,8	2,8	2,6	1,0	1,3	3,1	3,0
Mono	10,1	9,5	4,2	4,5	1,0	1,4	0,8	0,9	1,6	1,8
Ouémé	9,8	8,3	3,1	2,9	0,7	0,9	0,7	0,7	1,3	1,3
Plateau	6,7	5,3	2,2	2,1	0,4	0,5	0,4	0,5	0,9	0,9
Zou	10,9	10,3	4,4	4,1	0,9	1,3	0,9	0,9	1,8	1,8
Bénin	10,6	9,6	3,8	3,5	0,9	1,2	0,9	0,9	1,7	1,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 108 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2012

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	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
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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 109 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bénin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 110 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2012

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	5 785	22,6	10 052	8,0	6 600	3,2	11 108	3,1	33 545	4,7
Atacora	9 582	31,6	13 800	11,5	5 430	2,5	12 296	3,1	41 108	5,4
Atlantique	7 832	19,3	9 820	6,4	5 119	1,7	8 303	1,3	31 074	2,8
Borgou	10 670	30,7	18 910	11,5	9 471	3,3	16 382	3,2	55 433	5,5
Collines	2 924	10,2	4 863	4,4	2 084	1,0	5 407	1,4	15 278	2,1
Couffo	4 040	15,1	5 731	5,0	2 049	0,9	4 225	1,2	16 045	2,2
Donga	4 414	26,2	7 520	10,5	3 136	2,2	6 889	2,7	21 959	4,5
Littoral	5 909	22,5	8 480	9,8	4 043	2,2	6 543	1,0	24 975	2,7
Mono	4 716	27,5	8 942	13,4	4 721	3,3	6 687	2,5	25 066	5,0
Ouémé	5 933	17,0	7 567	6,0	3 667	1,4	6 368	1,1	23 535	2,3
Plateau	1 798	8,6	2 888	3,6	1 169	0,8	2 352	0,8	8 207	1,5
Zou	5 713	18,1	8 570	7,3	3 099	1,4	6 220	1,4	23 602	2,8
Total	69 316	20,7	107 143	8,0	50 588	2,0	92 780	1,8	319 827	3,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 111 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	24,1	21,1	8,5	7,6	2,9	3,5	3,1	3,0	4,7	4,6
Atacora	34,2	29,0	12,1	10,9	2,3	2,9	3,3	3,0	5,6	5,2
Atlantique	20,3	18,3	6,4	6,3	1,6	2,0	1,1	1,5	2,7	2,9
Borgou	32,9	28,5	12,3	10,7	3,1	3,6	3,3	3,0	5,7	5,4
Collines	10,9	9,4	4,6	4,2	0,9	1,1	1,6	1,2	2,2	1,9
Couffo	16,0	14,3	5,1	4,9	0,8	1,1	1,1	1,3	2,2	2,2
Donga	29,1	23,5	11,1	9,9	2,1	2,5	2,6	2,8	4,5	4,5
Littoral	23,0	22,0	10,2	9,4	2,2	2,2	0,8	1,3	2,7	2,8
Mono	29,1	25,9	13,6	13,2	2,8	4,2	2,1	2,7	4,8	5,2
Ouémé	18,5	15,5	6,1	5,9	1,2	1,7	0,9	1,2	2,3	2,3
Plateau	9,3	7,8	3,8	3,3	0,7	0,8	0,7	0,8	1,5	1,4
Zou	19,3	16,9	7,6	7,1	1,3	1,5	1,2	1,5	2,8	2,8
Bénin	22,2	19,3	8,4	7,7	1,8	2,2	1,7	1,8	3,5	3,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 112 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2012

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	5	0,8	7	0,6	12	0,4
Atacora	0	0,0	0	0,0	8	1,5	20	1,6	28	0,7
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Borgou	0	0,0	0	0,0	6	0,6	15	0,9	21	0,4
Collines	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,1
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	0	0,0	0	0,0	2	0,6	1	0,1	3	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	1	0,2	1	0,0
Bénin	0	0,0	0	0,0	21	0,4	46	0,5	67	0,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 113 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	1,2	0,3	1,1	0,2	0,6	0,1
Atacora	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,2	2,1	1,2	0,8	0,5
Atlantique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0
Borgou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	0,7	1,1	0,3	0,5
Collines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	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	1,2	0,0	0,3	0,0	0,3	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,6	0,4	0,3	0,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 114 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2012

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	7 987	31,2	13 784	11,0	9 041	4,3	15 759	4,4	46 571	6,5
Atacora	11 414	37,6	16 226	13,6	6 811	3,2	15 091	3,8	49 542	6,5
Atlantique	12 920	31,8	16 031	10,4	8 496	2,9	13 749	2,2	51 196	4,6
Borgou	15 132	43,5	25 794	15,7	13 357	4,7	24 177	4,7	78 460	7,8
Collines	3 895	13,5	6 447	5,9	3 105	1,5	7 747	2,0	21 194	2,9
Couffo	6 342	23,7	8 583	7,5	3 287	1,5	6 593	1,8	24 805	3,4
Donga	5 767	34,3	9 407	13,1	3 842	2,8	8 783	3,4	27 799	5,7
Littoral	12 040	45,9	18 273	21,2	8 945	4,9	13 781	2,2	53 039	5,8
Mono	6 391	37,3	11 843	17,7	6 394	4,5	8 925	3,3	33 553	6,7
Ouémé	9 092	26,1	11 383	9,1	5 622	2,2	10 457	1,8	36 554	3,6
Plateau	3 056	14,6	4 608	5,7	1 809	1,2	3 700	1,2	13 173	2,3
Zou	9 055	28,6	13 580	11,6	5 517	2,4	10 522	2,3	38 674	4,7
Total	103 091	30,8	155 959	11,7	76 226	3,0	139 284	2,7	474 560	5,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 115 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	33,1	29,3	11,6	10,4	4,0	4,7	4,5	4,3	6,5	6,4
Atacora	40,3	35,0	14,3	12,9	2,8	3,7	4,1	3,6	6,7	6,3
Atlantique	33,2	30,4	10,5	10,3	2,6	3,3	1,9	2,5	4,5	4,8
Borgou	46,0	41,2	16,8	14,6	4,3	5,2	5,0	4,4	8,0	7,6
Collines	14,5	12,6	6,1	5,6	1,3	1,7	2,3	1,7	3,0	2,7
Couffo	24,9	22,7	7,6	7,3	1,3	1,7	1,7	1,9	3,4	3,4
Donga	38,4	30,3	13,9	12,4	2,5	3,1	3,2	3,6	5,7	5,7
Littoral	47,5	44,2	22,1	20,3	5,0	4,7	1,8	2,6	5,8	5,8
Mono	39,2	35,4	17,8	17,7	3,8	5,6	2,9	3,6	6,4	7,0
Ouémé	28,3	23,8	9,3	8,8	1,9	2,5	1,5	1,9	3,6	3,6
Plateau	16,0	13,2	6,0	5,4	1,1	1,3	1,1	1,2	2,4	2,3
Zou	30,2	27,2	12,0	11,2	2,2	2,8	2,1	2,4	4,7	4,7
Total	32,8	28,9	12,2	11,2	2,7	3,4	2,6	2,8	5,1	5,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 116 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2012

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	5	0,1	7	0,0	12	0,0
Atacora	0	0,0	0	0,0	8	0,1	20	0,1	28	0,1
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Borgou	0	0,0	0	0,0	6	0,0	15	0,1	21	0,0
Collines	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	0	0,0	0	0,0	21	0,0	46	0,0	67	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 117 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	0,0	0,0	0,1	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	0,0	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	0,0	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	0,1	0,0	0,0	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

V.7.3. Malnutrition

Tableau 118 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2012

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	932	363,7	1 705	136,3	2 637	175,0
Atacora	491	161,8	1 504	125,8	1 995	133,1
Atlantique	347	85,4	697	45,2	1 044	53,6
Borgou	651	187,3	1 371	83,2	2 022	101,3
Collines	45	15,6	65	5,9	110	7,9
Couffo	104	38,9	188	16,3	292	20,6
Donga	164	97,5	200	28,0	364	41,2
Littoral	279	106,4	385	44,6	664	59,0
Mono	174	101,4	326	48,8	500	59,6
Ouémé	234	67,1	381	30,3	615	38,3
Plateau	106	50,6	187	23,3	293	28,9
Zou	964	305,0	1 124	95,9	2 088	140,3
Bénin	4 491	134,3	8 133	60,8	12 624	75,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 119 : Létalité (%) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2012

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	11	11,8	9	5,3	20	7,6
Atacora	3	6,1	39	25,9	42	21,1
Atlantique	1	2,9	0	0,0	1	1,0
Borgou	27	41,5	70	51,1	97	48,0
Collines	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Couffo	0	0,0	1	5,3	1	3,4
Donga	8	48,8	5	25,0	13	35,7
Littoral	15	53,8	9	23,4	24	36,1
Mono	1	5,7	1	3,1	2	4,0
Ouémé	5	21,4	3	7,9	8	13,0
Plateau	5	47,2	1	5,3	6	20,5
Zou	27	28,0	9	8,0	36	17,2
Bénin	103	22,9	147	18,1	250	19,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

V.7.4.Diarrhée

Tableau 120 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2012

Département	Diarrhée fébrile		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	9 407	9	2 421	1	11 828	10
Atacora	10 238	34	4 792	0	15 030	34
Atlantique	5 909	0	2 404	0	8 313	0
Borgou	18 632	48	5 200	3	23 832	51
Collines	4 162	0	1 015	3	5 177	3
Couffo	3 330	0	996	0	4 326	0
Donga	4 819	13	1 143	1	5 962	14
Littoral	11 134	27	2 536	0	13 670	27
Mono	4 032	2	781	0	4 813	2
Ouémé	5 562	8	1 602	0	7 164	8
Plateau	1 348	1	494	0	1 842	1
Zou	4 643	19	908	1	5 551	20
Bénin	83 216	161	24 292	9	107 508	170

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 121 : Incidence (%) habitants et létalité (%) des maladies diarrhéiques par département en 2012

Département	Diarrhée fébrile		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité
Alibori	13,1	1,0	3,4	0,4	16,4	0,8
Atacora	13,5	3,3	6,3	0,0	19,8	2,3
Atlantique	5,3	0,0	2,2	0,0	7,5	0,0
Borgou	18,6	2,6	5,2	0,6	23,8	2,1
Collines	5,6	0,0	1,4	3,0	7,0	0,6
Couffo	4,6	0,0	1,4	0,0	6,0	0,0
Donga	10,0	2,7	2,4	0,9	12,3	2,3
Littoral	12,1	2,4	2,8	0,0	14,9	2,0
Mono	8,1	0,5	1,6	0,0	9,7	0,4
Ouémé	5,5	1,4	1,6	0,0	7,1	1,1
Plateau	2,4	0,7	0,9	0,0	3,3	0,5
Zou	5,6	4,1	1,1	1,1	6,7	3,6
Bénin	8,9	1,9	2,6	0,4	11,5	1,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

.

V.7.5. Traumatisme

Tableau 122 : Incidence (%) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2012

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	31	1,2	300	2,4	853	4,1	2 809	7,8	3 993	5,5
Atacora	49	1,6	319	2,7	941	4,4	3 871	9,8	5 180	6,8
Atlantique	51	1,3	353	2,3	1 036	3,5	4 942	8,0	6 382	5,8
Borgou	62	1,8	530	3,2	1 737	6,1	6 157	11,9	8 486	8,5
Collines	17	0,6	150	1,4	390	1,9	3 603	9,1	4 160	5,6
Couffo	38	1,4	159	1,4	667	3,0	2 362	6,6	3 226	4,4
Donga	18	1,1	148	2,1	379	2,7	1 902	7,4	2 447	5,1
Littoral	49	1,9	395	4,6	958	5,2	5 254	8,4	6 656	7,2
Mono	13	0,8	146	2,2	584	4,1	2 551	9,4	3 294	6,6
Ouémé	28	0,8	257	2,0	1 017	3,9	4 817	8,1	6 119	6,1
Plateau	5	0,2	108	1,3	373	2,5	1 641	5,3	2 127	3,8
Zou	40	1,3	202	1,7	873	3,9	3 571	7,8	4 686	5,6
Total	401	1,2	3 067	2,3	9 808	3,9	43 480	8,4	56 756	6,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 123 : Incidence (%) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	1,3	1,2	2,5	2,3	4,0	4,2	12,1	3,9	7,4	3,6
Atacora	1,4	1,8	2,7	2,6	4,0	4,9	15,6	5,1	9,1	4,5
Atlantique	1,0	1,5	2,5	2,0	3,3	3,9	11,9	4,7	7,5	4,1
Borgou	1,0	2,5	3,5	3,0	5,6	6,7	18,7	5,8	11,5	5,4
Collines	0,6	0,6	1,5	1,2	2,2	1,4	16,7	3,0	9,0	2,3
Couffo	1,0	1,8	1,3	1,5	2,9	3,1	11,0	3,6	6,0	3,1
Donga	1,8	0,4	2,7	1,4	3,0	2,2	12,0	3,5	7,3	2,8
Littoral	1,6	2,1	4,5	4,7	5,5	5,0	11,0	5,9	9,0	5,5
Mono	0,7	0,8	2,5	1,8	3,6	4,8	14,7	5,2	8,8	4,5
Ouémé	0,7	0,9	2,3	1,7	3,6	4,3	12,9	4,4	8,3	4,0
Plateau	0,0	0,5	1,3	1,4	2,4	2,5	9,4	2,2	5,6	2,1
Zou	0,8	1,7	1,7	1,8	3,8	4,0	12,6	4,3	7,7	3,8
Total	1,0	1,4	2,4	2,2	3,7	4,1	13,3	4,4	8,3	3,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 124 : Incidence (%) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2012

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	249	9,7	799	6,4	2 517	12,1	6 756	18,7	10 321	14,3
Atacora	226	7,4	864	7,2	2 429	11,3	7 658	19,4	11 177	14,7
Atlantique	314	7,7	1 143	7,4	2 746	9,4	12 165	19,6	16 368	14,8
Borgou	436	12,5	1 826	11,1	4 825	16,9	13 007	25,2	20 094	20,1
Collines	149	5,2	538	4,9	1 461	7,0	8 361	21,2	10 509	14,2
Couffo	91	3,4	373	3,2	971	4,3	2 879	8,0	4 314	5,9
Donga	95	5,6	433	6,1	1 053	7,6	3 731	14,5	5 312	11,0
Littoral	454	17,3	1 966	22,8	3 488	19,0	16 613	26,6	22 521	24,5
mono	175	10,2	565	8,5	1 352	9,5	5 371	19,7	7 463	15,0
Ouémé	246	7,1	1 112	8,9	4 802	18,5	20 223	34,2	26 383	26,1
Plateau	70	3,3	259	3,2	674	4,5	3 101	10,0	4 104	7,3
Zou	146	4,6	566	4,8	1 425	6,3	5 384	11,8	7 521	9,1
Total	2 651	7,9	10 444	7,8	27 743	11,0	105 249	20,4	146 087	15,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 125 : Incidence (%) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	9,8	9,6	6,9	5,9	14,3	9,1	27,3	11,0	19,0	9,6
Atacora	7,4	7,5	7,4	7,0	11,3	11,2	27,7	12,6	18,3	11,2
Atlantique	8,2	7,2	8,2	6,7	8,7	10,3	25,7	14,5	17,3	12,3
Borgou	13,9	11,3	12,8	9,4	18,7	14,5	36,2	15,2	26,1	13,9
Collines	5,3	5,0	5,7	4,0	7,8	6,0	35,9	9,2	21,0	7,5
Couffo	2,7	4,1	3,9	2,6	4,8	3,8	11,9	5,4	7,6	4,5
Donga	6,5	4,8	7,5	4,6	8,1	6,8	18,7	11,0	13,1	8,8
Littoral	19,1	15,4	23,6	21,9	21,6	16,3	34,7	18,8	30,5	18,5
mono	11,7	8,7	10,2	6,7	9,6	9,5	26,6	14,3	18,1	12,0
Ouémé	7,2	6,9	10,7	6,9	19,3	17,5	44,7	25,9	31,2	21,3
Plateau	3,4	3,3	3,6	2,9	4,7	4,1	15,0	6,2	9,6	5,2
Zou	5,3	4,0	5,7	4,0	6,7	5,8	17,2	7,8	11,7	6,7
Total	8,5	7,4	8,8	6,8	11,6	10,1	28,7	13,6	19,7	11,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 126 : Incidence (%) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2012

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	280	10,9	1 099	8,8	3 370	16,2	9 565	26,4	14 314	19,9
Atacora	275	9,1	1 183	9,9	3 370	15,6	11 529	29,2	16 357	21,5
Atlantique	365	9,0	1 496	9,7	3 782	12,9	17 107	27,5	22 750	20,5
Borgou	498	14,3	2 356	14,3	6 562	23,0	19 164	37,1	28 580	28,5
Collines	166	5,8	688	6,2	1 851	8,9	11 964	30,3	14 669	19,8
Couffo	129	4,8	532	4,6	1 638	7,3	5 241	14,6	7 540	10,4
Donga	113	6,7	581	8,1	1 432	10,3	5 633	22,0	7 759	16,0
Littoral	503	19,2	2 361	27,4	4 446	24,2	21 867	35,1	29 177	31,7
mono	188	11,0	711	10,6	1 936	13,7	7 922	29,1	10 757	21,6
Ouémé	274	7,9	1 369	10,9	5 819	22,5	25 040	42,3	32 502	32,2
Plateau	75	3,6	367	4,6	1 047	7,0	4 742	15,2	6 231	11,1
Zou	186	5,9	768	6,6	2 298	10,2	8 955	19,6	12 207	14,7
Total	3 052	9,1	13 511	10,1	37 551	14,8	148 729	28,8	202 843	21,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 127 : Incidence (%) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

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	11,1	10,8	9,3	8,2	18,4	13,3	39,3	15,0	26,4	13,2
Atacora	8,8	9,3	10,1	9,7	15,2	16,1	43,4	17,7	27,4	15,7
Atlantique	9,2	8,8	10,7	8,7	11,9	14,3	37,6	19,3	24,8	16,3
Borgou	14,9	13,8	16,3	12,4	24,4	21,2	54,9	21,0	37,6	19,3
Collines	5,9	5,7	7,2	5,3	10,0	7,4	52,5	12,2	30,0	9,8
Couffo	3,7	5,9	5,2	4,1	7,6	6,9	22,9	9,0	13,6	7,6
Donga	8,3	5,2	10,3	6,0	11,2	9,0	30,7	14,4	20,4	11,5
Littoral	20,8	17,5	28,1	26,6	27,1	21,3	45,7	24,7	39,5	24,0
mono	12,5	9,5	12,8	8,6	13,2	14,3	41,3	19,5	26,8	16,5
Ouémé	8,0	7,7	13,1	8,7	22,9	21,9	57,5	30,3	39,5	25,2
Plateau	3,4	3,8	4,9	4,2	7,2	6,7	24,4	8,4	15,2	7,3
Zou	6,1	5,7	7,4	5,8	10,5	9,8	29,8	12,1	19,4	10,5
Total	9,5	8,8	11,3	9,0	15,3	14,2	41,9	18,0	28,0	15,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

V.7.6. Hypertension artérielle

Tableau 128 : Incidence (%) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2012

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	18	0,1	4 292	11,9	4 310	7,6
Atacora	13	0,1	1 687	4,3	1 700	2,8
Atlantique	60	0,2	9 222	14,8	9 282	10,2
Borgou	76	0,3	4 116	8,0	4 192	5,2
Collines	11	0,1	1 977	5,0	1 988	3,3
Couffo	43	0,2	3 014	8,4	3 057	5,2
Donga	11	0,1	2 401	9,4	2 412	6,1
Littoral	55	0,3	10 433	16,7	10 488	13,0
Mono	262	1,9	4 750	17,4	5 012	12,1
Ouémé	34	0,1	8 311	14,1	8 345	9,8
Plateau	7	0,0	1 276	4,1	1 283	2,8
Zou	49	0,2	6 252	13,7	6 301	9,3
Total	639	0,3	57 731	11,2	58 370	7,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 129 : Incidence (%) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	0,0	0,1	10,0	13,5	5,9	9,2
Atacora	0,0	0,1	3,9	4,6	2,3	3,3
Atlantique	0,1	0,3	12,1	17,1	7,6	12,6
Borgou	0,2	0,4	6,6	9,2	4,1	6,4
Collines	0,1	0,1	4,0	5,8	2,4	4,1
Couffo	0,0	0,4	8,3	8,4	4,5	5,9
Donga	0,0	0,2	5,6	12,6	3,3	9,0
Littoral	0,2	0,4	10,7	22,6	8,3	17,6
Mono	0,8	3,3	13,8	20,3	8,4	15,6
Ouémé	0,1	0,2	11,3	16,3	7,2	12,2
Plateau	0,0	0,1	3,5	4,5	2,1	3,4
Zou	0,1	0,4	11,9	15,1	7,2	11,1
Total	0,1	0,4	8,9	13,1	5,5	9,6

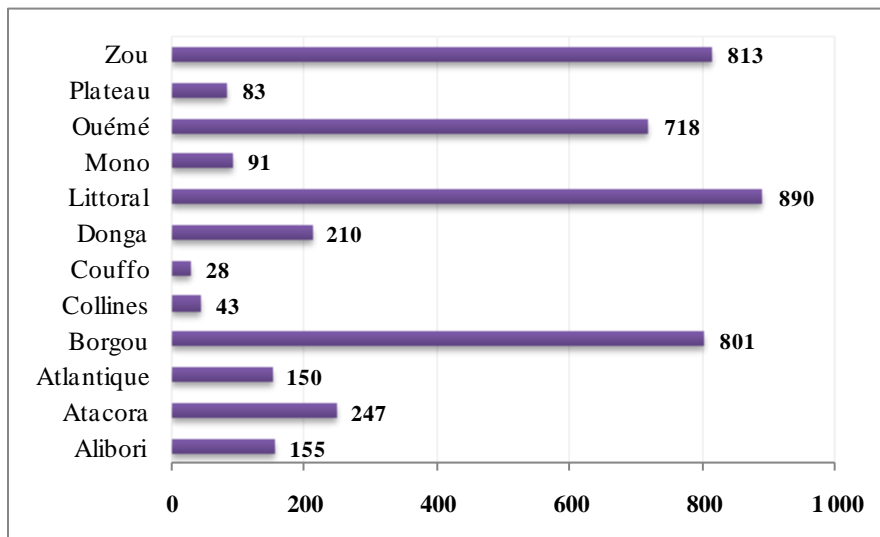
Source : SGSI/DPP/MS, 2012

V.7.7 Diabète

Tableau 130 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2012

Département	15 ans et +		Total		Total Général
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
Alibori	57	42	89	66	155
Atacora	80	58	126	121	247
Atlantique	54	49	76	74	150
Borgou	253	257	387	414	801
Collines	23	11	28	15	43
Couffo	9	3	18	10	28
Donga	56	54	118	92	210
Littoral	219	391	364	526	890
Mono	23	27	47	44	91
Ouémé	220	266	323	395	718
Plateau	39	31	43	40	83
Zou	304	409	352	461	813
Total	1 337	1 598	1 971	2 258	4 229

Source : SGSI/DPP/MS, 2012



Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Graphique 14 : Nombre de cas de diabète en 2012

V.7.8. Tumeurs malignes

Tableau 131 : Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées dans les hôpitaux par département en 2012

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	1	1	1	28	0	0	2	5	0	0	39
Atacora	29	39	14	129	79	10	44	24	98	15	47	528
Atlantique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Borgou	10	11	2	62	51	10	2	6	46	3	20	223
Collines	2	1	2	2	1	0	0	5	1	0	0	14
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
Donga	2	1	1	3	4	0	0	0	3	0	2	16
Littoral	42	5	1	97	66	4	11	0	165	8	9	408
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	2	0	1	11	4	0	5	0	7	0	0	30
Ouémé	4	6	1	8	5	7	3	30	21	1	0	86
Plateau	1	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	9
Zou	3	6	1	20	3	3	2	0	37	3	1	79
Total	96	70	24	337	247	34	67	68	385	30	79	1 437

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 132 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2012

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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Atacora	0	1	0	16	1	2	0	2	0	0	8	30
Atlantique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	11	3	1	0	1	0	0	0	16
Collines	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Littoral	0	0	0	8	1	0	0	0	3	2	1	15
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Ouémé	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
Zou	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
Total	1	1	0	41	5	3	0	3	4	2	10	70

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Tableau 133 : Létalité (%) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2012

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	0,0	0,0	0,0	1 000,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	25,6
Atacora	0,0	25,6	0,0	124,0	12,7	200,0	0,0	83,3	0,0	0,0	170,2	56,8
Atlantique	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
Borgou	0,0	0,0	0,0	177,4	58,8	100,0	0,0	166,7	0,0	0,0	0,0	71,7
Collines	0,0	0,0	0,0	1 000,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	142,9
Couffo	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
Donga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	500,0	62,5
Littoral	0,0	0,0	0,0	82,5	15,2	0,0	0,0	-	18,2	250,0	111,1	36,8
CNHU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	142,9	-	-	33,3
Ouémé	0,0	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
Zou	333,3	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	50,6
Total	10,4	14,3	0,0	121,7	20,2	88,2	0,0	44,1	10,4	66,7	126,6	48,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

V.7.9. Obésité

Tableau 134 : Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2012

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	7	3	7	3	10
Atacora	0	0	0	0	0	1	18	32	18	33	51
Atlantique	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3
Borgou	1	1	3	0	0	0	15	35	19	36	55
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	0	0	0	0	10	40	11	41	52
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	3	3	0	0	0	0	5	13	8	16	24
Plateau	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	4
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bénin	5	5	3	0	0	1	58	127	66	133	199

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

V.7.10 Lèpre et Ulcère de Burili

 Lèpre
Tableau135 a : Cas de Lèpre au Bénin en 2012

MOUVEMENT		Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL GENERAL
		Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
a - Enregistrés début année		94	81	7	10	192
Nouveaux	b - Total	117	76	20	30	243
	dont bacilloscopie positive	39	12			51
Cas	dont tache unique			8	7	15
	dont infirmité > 1 OMS	38	16	0	0	50
	dont infirmité = 1	11	5	0	0	16
	dont enfants < 15 ans	7	5	1	5	18
c - Autres cas admis		15	10	2	1	28
d - Enregistrés (a+b+c)	Total	226	167	29	41	463
	dont enfant	7	8	3	4	22
	dont infir >1	60	27	0	2	89
Traités PCT parmi (d)		226	167	29	41	463
Réguliers à PCT		207	152	24	36	419
Fin PCT	e - Total	87	69	17	24	197
Année	Adéquat	87	69	17	24	197
Guéris cumulés			6 254		8 642	14 896
f - Autres sortis		10	16	2	3	31
g - Total sortis (e + f)		97	85	19	27	228
h - Enregistrés fin année (d-g)		129	82	10	14	235
i - Traités PCT parmi enregistrés fin année		129	82	10	14	235
j - Infirmités = 1 parmi enregistrés fin année		11	3	1	1	16
k - Infirmités > 2 OMS parmi enregistrés fin année		39	19	0	1	59
l - Enfant parmi enregistrés fin année		6	7	0	1	14

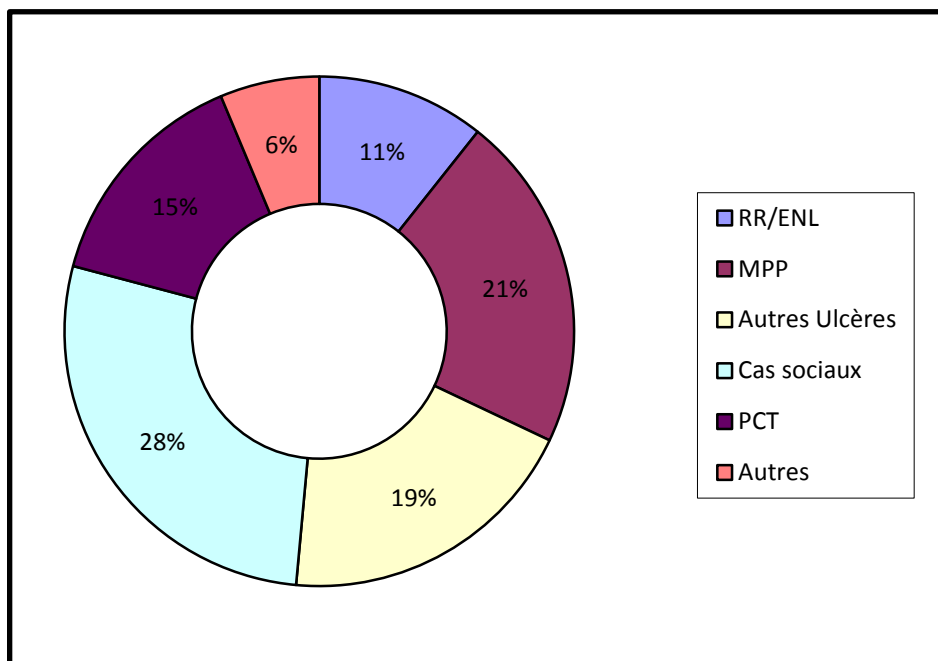
Source : PNLLUB/MS 2012

Tabelau 137 b : Régularité au traitement des malades lèpreux en 2012

MOUVEMENT	SEXE	FORME DE LEPRE		TOTAL GENERAL		
		Multibacillaires(MB)	Paucibacillaires(PB)	Masculin	Féminin	
1- Nombre de cas PB ayant commencé la PCT entre 1er avril 2010 et 31 mars 2011				33	31	64
2- Parmi (1), nombre de cas ayant terminé 6 doses de PCT en 9 mois				33	28	61
3- Nombre de cas MB ayant commencé la PCT entre 1er juillet 2009 et 30 juin 2010		94	86			180
4- Parmi (3), nombre de cas ayant terminé 12 doses de PCT en 18 mois		89	84			173
5- Nombre de rechutes après PCT enregistrés au cours de l'année		0	0	0	0	0

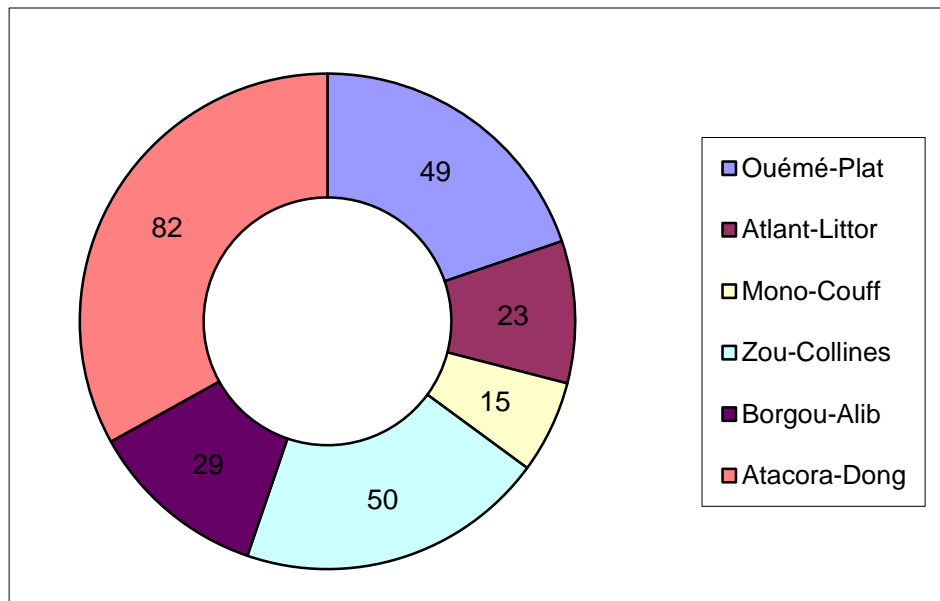
Source : PNLLUB/MS 2012

Prise en charge des complications : activités des CTAL en 2012



Source : PNLLUB/MS 2012

Graphique15 : Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2012



Source : PNLLUB/MS 2012

Graphique 16 : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2012

Ulcère de Buruli

Tableau 136 : Répartition des nouveaux cas d’Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2012.

Formes cliniques	Effectif	%
Nodule	6	2%
Œdème	6	2%
Plaque	29	8%
Placard	45	12%
Ostéomyélite	9	2%
Cicatrice	3	1%
Mixte	114	31%
Ulcères	153	42%
Total	365	100%

Source : PNLLUB/MS 2012

Informations complémentaires

Tableau 137 : Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2012

CDTUB	Pobè	Allada	Lalo	Zagnanado	Total	% du Total
Département						
Ouémé	64	2	0	21	86	24%
Plateau	57	0	0	5	62	17%
Atlantique	0	51	1	5	57	16%
Littoral	1	0	0	0	1	0%
Mono	0	1	2	2	5	1%
Couffo	0	0	44	6	50	14%
Zou	0	2	5	71	77	21%
Collines	0	0	0	1	1	0%
Hors République	18	1	0	5	24	7%
BENIN	140	57	52	116	365	100%

Source : PNLLUB/MS 2012

Tableau 138 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2012.

CDTUB	< 15 ans		15 à 45 ans		> 45 ans		Total	
	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%
Pobè	81	58%	42	30%	17	12%	140	100%
Allada	33	58%	19	33%	5	9%	57	100%
Lalo	35	67%	14	27%	3	6%	52	100%
Zagnanado	45	39%	45	39%	26	22%	116	100%
Total Bénin	194	53%	120	33%	51	14%	365	100%

Source : PNLLUB/MS 2012

Tableau 139 : Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2012

CDTUB	Nombre de nouveaux cas	Nombre de cas traités	Nombre de rechute	Nombre de malades présentant des séquelles invalidantes
Pobè	140	140	0	78
Allada	57	57	0	19
Lalo	52	52	0	1
Zagnanado	116	116	0	5
Total Bénin	365	365	0	103

Source : PNLLUB/MS 2012

V.8. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

V.8.1 Synthèse des cas en 2012

Tableau 140 : Rapport épidémiologique des cas en 2012

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	425	274	535	448	896	926	6 218	20 388	8 074	22 036	30 110
Conjonctivite	1 898	1 813	2 371	2 263	2 829	2 984	13 460	15 863	20 558	22 923	43 481
Tétanos maternel et néo-natal (1)	11	9	1	1	0	1	2	5	14	16	30
Accident de circulation	165	236	1 621	1 446	5 344	4 464	30 911	12 569	38 041	18 715	56 756
Affections bucco-dentaires	1 157	1 097	1 888	1 951	1 733	2 039	7 454	10 240	12 232	15 327	27 559
Affections cardio-vasculaires	19	23	69	93	168	217	2 042	3 004	2 298	3 337	5 635
Affections ostéo-articulaires	209	196	505	596	1 258	1 561	16 501	21 217	18 473	23 570	42 043
Anémie	21 706	20 160	54 595	49 141	12 046	10 028	7 426	17 528	95 773	96 857	192 630
Autres affections	34 252	29 213	32 245	29 273	27 496	27 843	123 367	256 903	217 360	343 232	560 592
Autres affections dermatologiques	6 030	5 763	8 328	7 830	7 498	7 313	17 607	22 242	39 463	43 148	82 611
Autres affections gastro-intestinales	18 621	16 694	30 422	26 717	20 277	20 265	48 277	70 180	117 597	133 856	251 453
Autres affections oculaires	325	334	664	602	1 014	851	3 027	2 820	5 030	4 607	9 637
Autres affections respiratoires	5 054	4 263	4 721	4 396	2 878	2 697	7 181	8 743	19 834	20 099	39 933
Autres MST	27	31	66	63	227	342	5 080	9 982	5 400	10 418	15 818
Autres tétanos	5	2	19	21	58	25	166	34	248	82	330
Autres traumatismes	1 404	1 247	5 878	4 566	16 709	11 034	66 747	38 502	90 738	55 349	146 087
Choléra (1)	13	7	28	23	68	59	312	427	421	516	937
Coqueluche	4	4	5	6	11	6	6	4	26	20	46
Diarrhée fébrile	12 265	11 160	15 577	13 215	4 991	4 719	9 540	11 749	42 373	40 843	83 216
Diarrhées avec déshydratation	3 233	2 934	4 079	3 364	1 633	1 508	3 339	4 202	12 284	12 008	24 292
Douleurs abdominales basses	560	525	706	746	1 104	2 003	4 576	36 649	6 946	39 923	46 869
Écoulement uretral	7	0	20	0	111	1	3 582	3	3 720	4	3 724

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)	0	1	16	4	11	2	15	17	42	24	66
Hypertension artérielle	19	17	32	30	176	463	20 663	37 068	20 890	37 578	58 468
Infections respiratoires aiguës/basses	36 707	32 609	55 583	51 560	26 113	24 475	40 487	52 293	158 890	160 937	319 827
Infections respiratoires aiguës/hautes	17 522	16 253	25 247	23 569	12 996	12 642	20 829	25 675	76 594	78 139	154 733
Malnutrition	2 145	2 346	4 004	4 129	552	384	168	268	6 869	7 127	13 996
Méningite (1)	149	121	158	122	183	161	156	103	646	507	1 153
Paludisme grave	14 392	13 358	46 340	40 693	20 624	18 714	22 262	50 209	103 618	122 974	226 592
Paludisme simple confirmé	45 301	43 325	149 622	128 721	89 365	85 059	112 618	163 070	396 906	420 175	817 081
Paludisme simple non confirmé	38 094	35 496	83 834	76 954	48 834	47 185	90 581	127 330	261 343	286 965	548 308
Paralysie flasque aiguë (1)	1	4	15	12	13	6	30	2	59	24	83
Perte vaginale	0	11	0	31	0	318	1	14 222	1	14 582	14 583
Rougeole	232	249	300	385	313	288	347	479	1 192	1 401	2 593
Shigellose (1)	8	8	8	11	7	13	26	35	49	67	116
Toux chronique	4 147	3 308	3 892	3 492	1 552	1 364	3 563	4 104	13 154	12 268	25 422
Ulcères génitaux	7	12	4	14	22	64	390	1 544	423	1 634	2 057
Total	266 114	243 103	533 398	476 488	309 110	292 024	688 957	1 039 673	1 797 579	2 051 288	3 848 867

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

Les cas de (1) = Maladies à Potentiel Epidémiologique, sont les cas suspects

V.8.2.Synthèse des décès en 2012

Tableau 141 : Rapport épidémiologique des décès en 2012

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	0	0	0	0	0	0	23	6	23	6	29
Conjonctivite	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Tétanos maternel et néo-natal (1)	6	3	0	0	0	1	0	2	6	6	12
Accident de circulation	0	0	0	1	1	0	4	1	5	2	7
Affections bucco-dentaires	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3
Affections cardio-vasculaires	0	0	0	0	0	0	5	3	5	3	8
Affections ostéo-articulaires	5	3	1	2	1	1	159	142	166	148	314
Anémie	69	71	124	106	30	18	71	55	294	250	544
Autres affections	769	614	122	124	105	72	815	821	1 811	1 631	3 442
Autres affections dermatologiques	3	1	5	3	3	3	47	39	58	46	104
Autres affections gastro-intestinales	2	0	0	1	0	0	3	2	5	3	8
Autres affections oculaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres affections respiratoires	164	155	15	18	12	6	82	40	273	219	492
Autres MST	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3
Autres tétanos	2	2	2	4	6	1	28	4	38	11	49
Autres traumatismes	4	2	19	14	17	17	186	42	226	75	301
Choléra (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrhée fébrile	28	27	21	11	4	3	38	29	91	70	161
Diarrhées avec déshydratation	0	1	0	0	0	2	3	3	3	6	9
Douleurs abdominales basses	0	0	0	0	0	0	1	10	1	10	11
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	1	0	70	67	71	67	138
Infections respiratoires aiguës/basses	0	0	0	0	14	7	26	20	40	27	67

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malnutrition	51	52	72	75	2	8	5	2	130	137	267
Méningite (1)	7	13	13	14	9	14	21	7	50	48	98
Paludisme grave	221	232	730	688	135	137	64	54	1 150	1 111	2 261
Paludisme simple confirmé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme simple non confirmé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	7	3	0	0	0	0	7	3	10
Shigellose (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux chronique	23	29	22	20	5	3	11	8	61	60	121
Ulcères génitaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1 354	1 205	1 153	1 084	345	293	1 667	1 359	4 519	3 941	8 460

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

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 142 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2012

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus			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	134 089	89,0	210 442	36,9	344 531	165 142	179 389	45,5	50,1	4 610	47 962	397 103	720 812	362 853	357 959	55,1
Banikoara	31 695	72,1	56 672	34,1	88 367	42 591	45 776	40,2	43,9	249	17 183	105 799	210 296	105 994	104 302	50,3
Kandi-Gogounou-Ségbana	68 516	104,0	102 730	41,2	171 246	83 429	87 817	52,5	56,2	1 226	21 804	194 276	315 189	158 936	156 253	61,6
Malanville-Karimama	33 878	82,9	51 040	33,0	84 918	39 122	45 796	40,0	47,0	3 135	8 975	97 028	195 327	97 923	97 404	49,7
Atacora	154 310	103,0	192 128	31,5	346 438	170 063	176 375	45,2	46,0	312	23 913	370 663	759 992	376 637	383 355	48,8
Kouandé-Péhunco-Kérou	27 731	51,4	34 232	15,6	61 963	31 061	30 902	22,5	22,7	0	15 506	77 469	273 853	137 947	135 906	28,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	50 751	111,8	72 750	39,4	123 501	59 017	64 484	51,9	55,4	312	8 365	132 178	230 096	113 662	116 434	57,4
Tanguiéta-Cobly-Matéri	75 828	150,2	85 146	41,4	160 974	79 985	80 989	64,0	61,8	0	42	161 016	256 043	125 028	131 016	62,9
Atlantique	142 138	73,0	236 501	25,9	378 639	171 423	207 216	31,4	36,7	5 439	123 925	508 003	1 108 944	545 067	563 877	45,8
Abomey-Calavi-So-Ava	70 683	75,7	127 338	29,1	198 021	89 600	108 421	34,0	40,4	429	76 005	274 455	531 259	263 189	268 070	51,7
Allada-Topfo-Zè	37 228	64,0	43 101	15,8	80 329	37 512	42 817	23,4	25,1	4 167	35 925	120 421	331 029	160 323	170 706	36,4
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	34 227	79,0	66 062	32,5	100 289	44 311	55 978	36,5	44,7	843	11 995	113 127	246 656	121 555	125 101	45,9
Borgou	255 802	128,2	344 536	42,9	600 338	301 884	298 454	59,7	60,1	20 437	162 111	782 886	1 001 724	505 313	496 411	78,2
Bembèrèkè-Sinendé	59 774	137,3	104 904	60,0	164 678	83 627	81 051	76,1	74,7	0	21 472	186 150	218 492	109 933	108 559	85,2
N'Dali-Parakou	45 872	68,7	80 033	29,8	125 905	58 802	67 103	34,9	40,3	5 050	53 261	184 216	334 984	168 637	166 346	55,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	110 198	184,1	108 644	45,2	218 842	115 919	102 923	76,1	69,5	3 702	18 484	241 028	300 443	152 397	148 046	80,2
Tchaourou	39 958	135,7	50 955	43,0	90 913	43 536	47 377	58,6	64,5	11 684	68 894	171 491	147 805	74 346	73 459	116,0
Collines	94 426	68,0	129 752	21,5	224 178	111 089	113 089	30,4	30,1	303	54 010	278 491	741 326	365 380	375 947	37,6
Dassa-Glazoué	29 018	60,7	39 824	19,2	68 842	30 995	37 847	25,0	28,9	0	27 771	96 613	255 133	124 105	131 028	37,9
Savalou-Bantè	31 994	66,0	39 845	19,0	71 839	34 513	37 326	27,3	28,2	0	13 897	85 736	258 503	126 273	132 230	33,2
Savè-Ouèssè	33 414	78,3	50 083	27,1	83 497	45 581	37 916	39,6	33,6	303	12 342	96 142	227 690	115 002	112 689	42,2

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	85 064	60,0	105 719	18,1	190 783	84 767	106 016	24,9	27,5	450	16 960	208 193	725 644	340 321	385 323	28,7
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	49 753	63,4	67 526	20,9	117 279	52 000	65 279	27,3	30,9	450	13 540	131 269	402 071	190 616	211 455	32,6
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	35 311	55,9	38 193	14,7	73 504	32 767	40 737	21,9	23,4	0	3 420	76 924	323 573	149 705	173 868	23,8
Donga	105 183	119,0	140 199	35,4	245 382	114 233	131 149	46,6	54,8	0	8 546	253 928	484 230	245 046	239 185	52,4
Bassila	27 729	153,6	35 725	44,2	63 454	29 987	33 467	60,1	68,3	0	1 648	65 102	98 919	49 921	48 998	65,8
Djougou-Ouaké-Copargo	77 454	110,1	104 474	33,2	181 928	84 246	97 682	43,2	51,4	0	6 898	188 826	385 311	195 125	190 186	49,0
Littoral	151 277	134,4	318 268	39,4	519 545	208 765	260 780	45,7	56,3	21 341	111 758	652 644	920 013	457 179	462 834	70,9
CNHU	0	-	0	-	50 000	0	0	-	-	0	0	50000	0	0	0	-
Cotonou 1-Cotonou 4	21 935	124,7	42 683	33,8	64 618	31 504	33 114	43,8	46,1	2 733	12 481	79 832	143 790	71 936	71 853	55,5
Cotonou 2-Cotonou 3	45 378	129,0	73 467	29,1	118 845	51 445	67 400	35,7	46,9	633	40 170	159 648	287 669	144 013	143 656	55,5
Cotonou 5	48 443	161,6	133 041	61,8	181 484	77 533	103 951	64,7	83,0	3 454	45 801	230 739	245 088	119 809	125 279	94,1
Cotonou 6	35 521	119,3	69 077	32,3	104 598	48 283	56 315	39,8	46,1	14 522	13 306	132 426	243 467	121 420	122 046	54,4
Mono	73 519	87,6	137 702	33,3	221 516	92 930	118 291	38,0	46,7	9 876	18 784	250 176	498 028	244 463	253 565	50,2
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	49 074	86,5	96 591	34,5	145 665	63 875	81 790	38,9	47,4	9 876	4 167	159 708	336 814	164 362	172 452	47,4
Lokossa-Athiémè	24 445	90,0	41 111	30,7	75 851	29 055	36 501	36,3	45,0	0	14 617	90 468	161 215	80 101	81 114	56,1
Ouémé	122 866	76,6	264 947	31,2	387 813	173 515	214 298	35,4	41,2	17 125	123 079	528 017	1 010 855	490 248	520 607	52,2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	21 843	65,4	38 733	21,9	60 576	28 738	31 838	28,1	29,5	98	20 056	80 730	210 487	102 411	108 076	38,4
Akpro-Misséré-té-Avrangkou-Adjarra	30 324	64,8	50 139	20,2	80 463	34 917	45 546	24,6	29,7	0	41 192	121 655	294 866	141 685	153 181	41,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	70 699	88,1	176 075	41,4	246 774	109 860	136 914	44,6	52,8	17 027	61 831	325 632	505 502	246 152	259 350	64,4
Plateau	45 087	44,5	59 046	12,8	104 133	48 236	55 897	17,9	19,1	4 047	60 906	169 086	563 151	270 000	293 151	30,0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	28 613	43,4	32 888	10,9	61 501	28 552	32 949	16,0	17,5	1 043	47 634	110 178	366 437	178 623	187 813	30,1
Sakété-Ifangni	16 474	46,5	26 158	16,2	42 632	19 684	22 948	21,5	21,8	3 004	13 272	58 908	196 715	91 377	105 338	29,9
Zou	155 342	104,4	190 524	28,0	345 866	155 532	190 334	39,4	43,7	9 981	57 668	413 515	829 898	394 378	435 520	49,8
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	49 788	73,7	69 082	22,3	118 870	54 576	64 294	30,7	32,2	0	38 257	157 127	376 948	177 566	199 382	41,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	75 228	277,0	81 158	65,3	156 386	67 631	88 755	91,5	114,4	5 538	16 921	178 845	151 492	73 917	77 574	118,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	30 326	56,1	40 284	16,3	70 610	33 325	37 285	23,3	23,5	4 443	2 490	77 543	301 459	142 896	158 563	25,7
Benin	1 519 103	90,9	2 329 764	30,3	3 909 162	1 797 579	2 051 288	39,1	43,0	93 922	809 622	4 812 706	9 364 619	4 596 885	4 767 734	51,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2012

VI.2. DUREE MOYENNE DE SEJOUR ET TAUX D'OCCUPATION DES LITS**Tableau 143** : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2012

Formation Sanitaire	Nombre de lits	Nombre d'hospitalisés	Journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Occupation des lits
HZ Banikoara	75	4622	12844	2,8	46,9
HZ Kandi	87	7628	18828	2,5	59,3
HZ Malan-karimama	64	1302	2283	1,8	9,8
Bembéréké-Guéré	160	17137	63168	3,7	108,2
N'Dali-Boko	84	4523	20747	4,6	67,7
SOUNON SERO	181	13582	53708	4,0	81,3
PAPANE	118	3969	17004	4,3	39,5
CHD-Borgou	172	10779	41965	3,9	66,8
ST JEAN DE DIEU (Tanguiéta)	300	16149	108467	6,7	99,1
Kouandé	58	941	3360	3,6	15,9
Natitingou (HZ)	47	2959	8437	2,9	49,2
CHD Atacora	79	3640	13257	3,6	46,0
HZ Ouidah	74	2572	10805	4,2	40,0
Abomey-Calavi	63	nd	nd	-	-
Bantè	46	nd	nd	-	-
Dassa	81	nd	nd	-	-
Savè	48	nd	nd	-	-
Savalou	139	1671	6004	3,6	-
OUESSE	58	88	200	2,3	0,9
HOPITAL					
APLAHOUE	42	1589	5968	3,8	38,9
HZ KLOUEKANME	72	2557	7724	3,0	29,4
HZ BASSILA	60	3463	10601	3,1	48,4
HOP ORDRE DE					
MALTE	106	8922	29963	3,4	77,4
HOMEL Cotonou*	105	5201	20849	4,0	54,4
CNHU*	617	19699	154427	7,8	68,6
Suru Léré	98	4798	16268	3,4	45,5
ST LUC*	94	2851	9844	3,5	28,7
BETHESDA*	62	16035	33374	2,1	147,5
HZ MENONTIN*	117	14564	34085	2,3	79,8
HZ COME	130	6161	21307	3,5	44,9
HZ LOKOSSA	70	5286	14229	2,7	55,7
CHD Mono*	121	2097	16126	7,7	36,5
HOPITAL					
ADJOHOUN	46	1633	7458	4,6	44,4
CHD Ouémé	278	18672	60774	3,3	59,9
POBE*	71	nd	nd	-	-
Sakété	47	2428	5162	2,1	30,1
Abomey	10	2237	nd	-	-

HZ Covè*	138	3522	14116	4,0	28,0
HOPITAL GBEMONTIN	150	4235	66337	15,7	121,2
CHD Zou	138	2265	32720	14,4	65,0
Bénin	4506	219777	942409	4,288024	57,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2011

*Dysfonctionnement du logihosp pour générer les données(valeur 2011)

LISTE DES TABLEAUX

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

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

Tableau 56 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2011.....	56
Tableau 57 : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2011	57
Tableau 58 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2011	59
Tableau 59 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2011	60
Tableau 60 : Mortalité maternelle intra-hospitalière par zone sanitaire en 2011.....	62
Tableau 61 : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2011	63
Tableau 62 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2011	64
Tableau 63 : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2011	65
Tableau 64 : Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2011	66
Tableau 65 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2011	67
Tableau 66 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2011	70
Tableau 67 : Comparaison des examens réalisés au Laboratoire National par section au cours des années 2002 à 2011	72
Tableau 68 : Résultats des analyses de selles au Laboratoire National	72
Tableau 69 : Répartition du nombre des analyses effectuées au Laboratoire National en 2011	72
Tableau 70 : Liste des indicateurs en transfusion sanguine en 2011	73
Tableau 71 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2006	73
Tableau 72 : Répartition des ménages selon le système d'évacuation des eaux usées utilisé en 2006.....	73
Tableau : 73 Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2011	74
Tableau 74 : Résultats de l'analyse de l'eau en 2011	74
Tableau 75 : Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2011	74
Tableau 76 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2011.....	75
Tableau 77 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2011.....	76
Tableau 78 : Répartition des points d'eau construits par département en 2011.....	76
Tableau 79 : Répartition des hangars installés par département en 2011	77
Tableau 80 : Répartition du nombre de PMT formés sur la prise en charge du VIH/sida et du paludisme par département en 2011.....	77
Tableau 81 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant* en 2011	78
Tableau 82 : Répartition des affections rencontrées en consultation chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe par ordre décroissant en 2011	78

Tableau 83 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2011	79
Tableau 84 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2011	79
Tableau 85 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2011	80
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	80
Tableau 87 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe par ordre décroissant en 2011	81
Tableau 88 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2011	81
Tableau 89 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon les tranches d'âge en 2011	82
Tableau 90 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	82
Tableau 91 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon les tranches d'âge en 2011	83
Tableau 92 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	83
Tableau 93 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon les tranches d'âge en 2011	84
Tableau 94 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	84
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	Erreur ! Signet non défini.
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	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 99 : Résultat du dépistage volontaire, de la prévention de la transmission mère enfant (PTME) et l'assistance aux malades du SIDA	Erreur ! Signet non défini.

Tableau 100 : Variation des résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2010 à 2011	89
Tableau 101 : Répartition des nouveaux cas TPM+ par département en 2010 et 2011	90
Tableau 102 : Evolution du taux d'acceptation et de séroprévalence du VIH chez les tuberculeux toutes formes confondues de 2006 à 2011	91
Tableau 103 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2011 .	93
Tableau 104 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2011 .	96
Tableau 105 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	96
Tableau 106 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2011.....	97
Tableau 107 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	97
Tableau 108 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon les tranches d'âge en 2011	98
Tableau 109 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	98
Tableau 110 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon les tranches d'âge en 2011	99
Tableau 111 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon les tranches d'âge et le sexe en 2011.....	99
Tableau 112 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon les tranches d'âge en 2011	100
Tableau 113 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	100
Tableau 114 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon les tranches d'âge en 2011	101
Tableau 115 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon les tranches d'âge et le sexe en 2011.....	101
Tableau 116 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon les tranches d'âge en 2011	102
Tableau 117 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	102
Tableau 118 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon les tranches d'âge en 2011	103

Tableau 119 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	103
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	104
Tableau 121 : Létalité (‰) de la malnutrition par département et selon les tranches d'âge en 2011	104
Tableau 122 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2011	105
Tableau 123 : Incidence (‰) habitants et létalité (‰) des maladies diarrhéiques par département en 2011	105
Tableau 124 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon les tranches d'âge en 2011	106
Tableau 125 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	106
Tableau 126 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon les tranches d'âge en 2011	107
Tableau 127 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	107
Tableau 128 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon les tranches d'âge en 2011	108
Tableau 129 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	108
Tableau 130 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon les tranches d'âge en 2011	109
Tableau 131 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	109
Tableau 132 : Nombre de cas de diabète par département selon les tranches d'âge et le sexe en 2011	110
Tableau 133 : Nombre de cas de tumeurs malignes par département en 2011	111
Tableau 134 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département en 2011	111
Tableau 135 : Létalité (‰) des tumeurs malignes par département en 2011	112
Tableau 136 : Nombre de cas d'obésité par tranches d'âge, par sexe et par département en 2011	112
Tableau 137 a : Cas de Lèpre au Bénin en 2011	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 138 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2011	Erreur ! Signet non défini.

Tableau 139 : Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2011	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 140 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2011	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 141 : Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2011	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 142 : Rapport épidémiologique des cas en 2011	117
Tableau 143 : Rapport épidémiologique des décès en 2011	119
Tableau 144 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2011	121
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	14
Graphique 3 : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par rubrique en 2011	45
Graphique 4 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2011	48
Graphique 5 : Pourcentage des consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par département en 2011	61
Graphique 6 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2011	69
Graphique 7 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2011	69
Graphique 8 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2011	69
Graphique 9 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2011	71
Graphique 10 : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2009 à 2010.....	91
Graphique 11 : Evolution du taux de perdu de vue chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2009 à 2010.....	92
Graphique 12 : Nombre de cas de choléra par mois en 2011	95
Graphique 13 : Nombre de cas de méningite par mois en 2011	95
Graphique 14 : Nombre de cas de diabète en 2011	110
Graphique 15 : Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2011	Erreur ! Signet non défini.
Graphique 16 : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2011	Erreur ! Signet non défini.

TABLE DES MATIERES

<i>SOMMAIRE</i>	<i>i</i>
<i>LISTE DES SIGLES</i>	<i>iii</i>
<i>AVANT-PROPOS</i>	<i>vi</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>5</i>
<i>1^{ère} partie : Généralités</i>	<i>7</i>
<i>I. Caractéristiques du Bénin</i>	<i>8</i>
I.1. Présentation générale du Bénin.....	<i>8</i>
I.2. Données démographiques	<i>9</i>
I.2.1. Population générale	<i>9</i>
I.2.2. Principaux indicateurs	<i>13</i>
I.2.3. Données socio-économiques	<i>16</i>
<i>II. Organisation du système de santé au Bénin</i>	<i>17</i>
II.1. Niveau central	<i>18</i>

II.2. Niveau intermédiaire	18
II.3. Niveau périphérique	19
2^{ème} partie : Ressources Sanitaires	20
I. Infrastructures sanitaires	21
II. Ressources humaines	27
III. Ressources financières	32
III.1. Tableau synthèse de toutes les ressources	32
III.2. BUDGET NATIONAL	Erreur ! Signet non défini.
III.3. AIDES INTERNATIONALES	41
III.4. Participation et financement communautaire	43
III.4.1. Recettes effectuées dans les formations sanitaires publiques	43
III.4.2. Dépenses effectuées dans les formations sanitaires publiques	46
III.4.3. Taux de recouvrement	49
IV. Sous-secteur pharmaceutique.....	51
IV.1. Approvisionnement et distribution	51
IV.2. Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux	52
3^{ème} partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base.....	54
I. Activités de sante maternelle et infantile	55
I.1. CONSULTATIONS PRENATALES.....	55
I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT	57
I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES.....	60
I.5. PLANIFICATION FAMILIALE.....	64
I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS.....	65
I.7.ACTIVITES DE VACCINATION.....	67

II. Activités des explorations diagnostiques et de la transfusion sanguine.....	72
II.1. Activités des explorations diagnostiques.....	72
II.2. Activités de la transfusion sanguine	73
III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base	73
III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE.....	73
III.2. ACTIVITES DE SURVEILLANCE SANITAIRE AU PORT ET A L'AEROPORT	74
IV. Activités de la médecine traditionnelle	76
V. Morbidité et létalité.....	55
V.1. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES DANS LES CONSULTATIONS.....	78
V.2. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION.....	79
V.3. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATIONS ET EN HOSPITALISATION	80
V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES	81
V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES.....	82
V.5.1. Paludisme	82
V.5.2. IST/VIH SIDA.....	87
V.5.3. Tuberculose	89
V.6 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE.....	93
V.7. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES	96
V.7.1. Anémie	96
V.7.2. Infections Respiratoires Aigues	98
V.7.3. Malnutrition	104
V.7.4. Diarrhée.....	105
V.7.5. Traumatisme	106
V.7.6. Hypertension artérielle.....	109
V.7.7 Diabète	110

V.7.8. Tumeurs malignes	111
V.7.9. Obésité	112
V.7.10 Lèpre et l'Ulcère de burili	Erreur ! Signet non défini.
V.8. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES	117
V.8.1 Synthèse des cas en 2011	117
V.8.2.Synthèse des décès en 2011	119
VI. Utilisation des services de santé	121
VI.1. Fréquentation des services de santé	121
VI.2. Durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits	I
LISTE DES TABLEAUX	III
LISTE DES GRAPHIQUES	X
TABLE DES MATIÈRES	XI
LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS	XV

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**

$$\frac{\text{Nbre de nouveaux cas durant l'année} \times 100}{\text{Population cible}}$$
✓ **Taux de fréquentation des services de santé**

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