



République du Bénin Ministère de la Santé

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



ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES

2014



Cotonou, mars 2015

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES ANNEE 2014

Comité technique de rédaction

Raymond K. AMOUSSOU

Sanoussi A. ACAKPO

Serge A. ZOUNTCHEME

Nestor Respice Y. KOUKOUI

Venance VODUNGBO

Paulin GBEKAN

Edmondo HOUNKPE

Edmond AGOSSOU

Adewale ALIMI

Raïnatou SALIFOU MAMA

Cotonou, mars 2015

SOMMAIRE

SOMMAIRE	<i>i</i>
LISTE DES SIGLES, ABREVIATIONS ET CODES	<i>ii</i>
AVANT-PROPOS	<i>vi</i>
INTRODUCTION	<i>1</i>
METHODOLOGIE	<i>2</i>
<i>1. Collecte des informations</i>	<i>2</i>
<i>2. Qualité des données collectées</i>	<i>4</i>
SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS	<i>6</i>
<i>1^{ère} partie : Généralités</i>	<i>9</i>
<i>I. Caractéristiques du Bénin</i>	<i>10</i>
<i>II. Organisation du système de santé au Bénin</i>	<i>19</i>
<i>2^{ème} partie : Ressources Sanitaires</i>	<i>22</i>
<i>I. Infrastructures sanitaires</i>	<i>23</i>
<i>II. Ressources humaines</i>	<i>30</i>
<i>III. Ressources financières</i>	<i>36</i>
<i>3^{ème} partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base</i>	<i>56</i>
<i>I. Activités de santé maternelle et infantile</i>	<i>57</i>
<i>II. Activités des explorations diagnostiques et de la transfusion sanguine</i>	<i>78</i>
<i>III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base</i>	<i>82</i>
<i>IV. Activités de la médecine traditionnelle</i>	<i>84</i>
VI. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE	<i>134</i>
LISTE DES TABLEAUX	<i>137</i>
LISTE DES GRAPHIQUES	<i>143</i>
TABLE DES MATIERES	<i>144</i>
LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS	<i>147</i>

LISTE DES SIGLES, ABREVIATIONS ET CODES

ABPF	: Association Béninoise pour la Promotion de la Famille
AFD	: Agence Française de Développement
AFRF	: AFRF
ANAM	: Agence Nationale de l'Assurance Maladie
ANGC	: Agence Nationale de la Gestion de la Gratuité de la Césarienne
ANTS	: Agence Nationale de la Transfusion Sanguine
ANVSSP	: Agence Nationale de Vaccination et des Soins de Santé Primaires
ARV	: Anti-Retro Viraux
ASS	: Annuaire des Statistiques Sanitaires
B.C.G	: Bacille Calmette et Guérin
B5a	: Relevé épidémiologique des centres de santé
B5b	: Relevé épidémiologique hospitalier mensuel
BAD	: Banque Africaine de Développement
BADEA	: Banque Arabe de Développement Economique en Afrique
BESA	: Budget d'Equipeement Socio-Administratif
BF	: Budget de Fonctionnement
BID	: Banque Islamique de Développement
BIDC	: Banque d'Investissement pour le Developpement et le Commerce
BM	: Banque Mondiale
BN	: Budget National
C9	: Synthèse des activités de maternité
CAME	: Centrale d'Achat des Médicaments Essentiels et des Consommables Médicaux
CASES	: Centre d'Action pour la Solidarité et l'Evolution de la Santé
CDT	: Centre de Détection de la Tuberculose
CDTUB	: Centre de Dépistage et de Traitement de l'Ulcère de Buruli
CENAME	: CENAME
CHD	: Centre Hospitalier Départemental
<i>CI</i>	: <i>Contraceptif Injectable</i>
CIPEC	: Centre d'Information, de Prospective, d'Ecoute et de Consei
CNHU	: Centre National Hospitalier et Universitaire

CO	: <i>Contraceptif Oral</i>
COGEC	: COGEC
CPN	: Consultation Pré Natal
CS	: Centre de Santé
CT	: CT
CTAL	: Centre de Traitement Anti Lèpre
DANIDA	: DANIDA
DDS	: Directions Départementales de la Santé
décl	: déclaré
DFRS	: Direction de la Formation et de la Recherche en Santé
DIEM	: Direction des Infrastructures des Equipements et de la Maintenance
DIU	: <i>Dispositif Intra – Utérin</i>
DNSP	: Direction Nationale de la Santé Publique
DPMED	: Direction des Pharmacies, du Médicament et des Explorations Diagnostiques
DRH	: Direction des Ressources Humaines
DSIO	: Direction des Soins Infirmiers et Obstétricaux
EDS4	: Enquête Démographique et de Santé, Édition 5
EDSB	: Enquête Démographique et de Santé au Bénin
EFB	: Enquête de Fécondité au Bénin
FAC	: Fonds d'Aide à la Coopération
FAD	: Fonds Africain de Développement
FADeC	: Fonds d'Appui au Développement des Communes
FAP	: Femme en Age de Procréer
FAPNE	: <i>Femme en Age de Procréer Non enceinte</i>
FBB	: FBB
FC	: FC
FED	: Fonds Européen de Développement
Fém	: Féminin
FNUAP	: Fonds des Nations Unies pour les Activités de Population
FPMH	: FPMH
FSP	: Formation Sanitaire Privée
GAVI	: GAVI
GB	: GB
GSRH	: GSRH
GTZ	: GTZ

HIA	:	Hôpital d'Instruction des Armées
HOMEL	:	Hôpital de la Mère et de l'Enfant Lagune
HP	:	HP
IDA	:	IDA
IDE	:	Infirmier Diplômé d'Etat
IEC	:	Information Education et Communication
INSAE	:	Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique
IPB	:	IPB
KFW	:	KFW
I'HSJDD	:	I'HSJDD
LNCQ	:	Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux
Masc	:	Masculin
MST	:	Maladie Sexuellement Transmissible
MTA	:	Médicaments Traditionnels Améliorés
Nb	:	Nombre
OMD	:	Objectifs du Millénaire pour le Développement
OMS	:	Organisation Mondiale de la Santé
ONG	:	ONG
PB	:	PB
PCT	:	PCT
PDRH	:	Programme de Développement des Ressources Humaines
PEA	:	PEA
PENTA	:	PENTA
PERAC	:	PERAC
PF	:	PF
PFA	:	PFA
PIP	:	Programme d'Investissements Publics
PMI	:	Praticien de la Médecine Traditionnelle
PMT	:	Praticien de la Médecine Traditionnelle
PNDS	:	Plan National de Développement Sanitaire
PNLP	:	Programme National de lutte contre le Paludisme
PNLS	:	Programme National de lutte contre le Sida
PNUD	:	Programme des Nations Unies pour le Développement
PRPSS	:	Projet de Renforcement de la Performance du Système Sanitaire

PRSC	: PRSC
PSI	: Population Services International
PTME	: Prévention de la Transmission Mère à l'Enfant
PVVIH	: Personne Vivante avec le VIH
RES.EXT	: Ressources Extérieures
RES.INT	: Ressources Intérieures
RGPH2	: Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMAT	: Rayon Moyen d'Action Théorique
SAMU	: Service d'Accueil Médical des Urgence
SCRIP	: Stratégique de Croissance pour la Réduction de la Pauvreté
SFE	: Sage-Femme diplômée d'Etat
SGSI	: Service de Gestion du Système d'Information
SIDA	: Syndrome d'Immuno – Déficience Acquise
SNIGS	: Système National d'Information et de Gestion Sanitaire
SONEB	: Société Nationale des Eaux du Bénin
TCV	: Taux de Couverture Vaccinale
TMN	: TMN
TPM+	: TPM+
UNICEF	: Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
USA	: Etats-Unis d'Amérique
VAR	: Vaccin Anti – Rougeoleux
VHB	: VHB
VHC	: VHC
ZS	: Zones Sanitaires

AVANT-PROPOS

Dans le but de permettre aux différents acteurs du système sanitaire (décideurs, responsables de santé, chercheurs, Partenaires Techniques et Financiers, collectivités territoriales et autres...) d'avoir un outil d'appréciation sur la situation sanitaire, un document de plaidoyer, de planification et de suivi, le Ministère de la Santé élabore et publie chaque année, l'Annuaire des Statistiques Sanitaires (ASS). L'annuaire 2014 comme ceux des années antérieures informe sur la disponibilité des ressources, l'accessibilité aux soins, l'utilisation des services, la morbidité et la mortalité dans les formations sanitaires.

De ce fait, il figure parmi les outils de référence pour le suivi du Plan National de Développement Sanitaire (PNDS 2009-2018), de la Stratégie de Croissance pour la Réduction de la Pauvreté (SCRP 2011-2015) et des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD 2000 - 2015) dans le domaine de la santé.

La publication de la présente édition permet de mesurer la performance en 2014 de tout le secteur et de fournir une rétro information pour les prestataires. Son exploitation doit susciter une prise de conscience des acteurs et des discussions qui déboucheraient sur une amélioration de la qualité des soins. Mon souhait est que les informations contenues dans cette édition combler les attentes des acteurs du secteur et permette la prise de décisions pertinentes pour améliorer la santé des populations.

Je saisis cette opportunité pour féliciter tous ceux qui se sont investis sur la chaîne de production de ce document, du remplissage des supports de données à la rédaction des rapports mensuels d'activités, en passant par la notification des cas de maladies. Enfin, Je remercie les partenaires techniques et financiers du secteur pour leur soutien à l'amélioration de la santé de nos populations.

Conscient du fait que ce document est perfectible, j'exhorte les acteurs du système de santé à œuvrer davantage pour l'amélioration de la complétude des données collectées et à la production des rapports de bonne qualité.

Le Ministre de la Santé,

Prof. Dorothee A. KINDE-GAZARD

INTRODUCTION

L'une des problématiques du système sanitaire du Bénin reste l'amélioration des conditions socio-sanitaires des populations. Le gouvernement ainsi que les partenaires techniques et financiers en font une préoccupation essentielle.

Pour y parvenir, plusieurs outils permettent de recueillir et d'analyser l'information sanitaire, en vue d'une gestion et d'une planification plus soutenues. Le Système National d'Information et de Gestion Sanitaire (SNIGS), s'est révélé comme l'un des meilleurs moyens d'aide à la planification, à la coordination et au suivi de la politique sanitaire nationale. .

En effet, les informations recueillies à travers le SNIGS permettent chaque année d'élaborer l'annuaire des statistiques qui présente la situation sanitaire du pays, à partir des indicateurs. L'ASS 2014, comme les éditions antérieures est un outil destiné aux acteurs, aux utilisateurs, aux partenaires ainsi qu'aux décideurs. Il est structuré en trois grandes parties:

- la première consacrée aux généralités propose un aperçu de la présentation générale du Bénin, des données démographiques et de l'organisation du système sanitaire ;
- la deuxième relative aux ressources sanitaires fait le bilan des ressources humaines financières et matérielles, du secteur et
- la troisième, portant sur les activités des services de santé et de l'hygiène de base, informe sur la morbidité et la mortalité dues aux différentes affections rencontrées au cours de l'année d'édition, et la santé maternelle et infantile.

METHODOLOGIE

1. COLLECTE DES INFORMATIONS

1.1. 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.

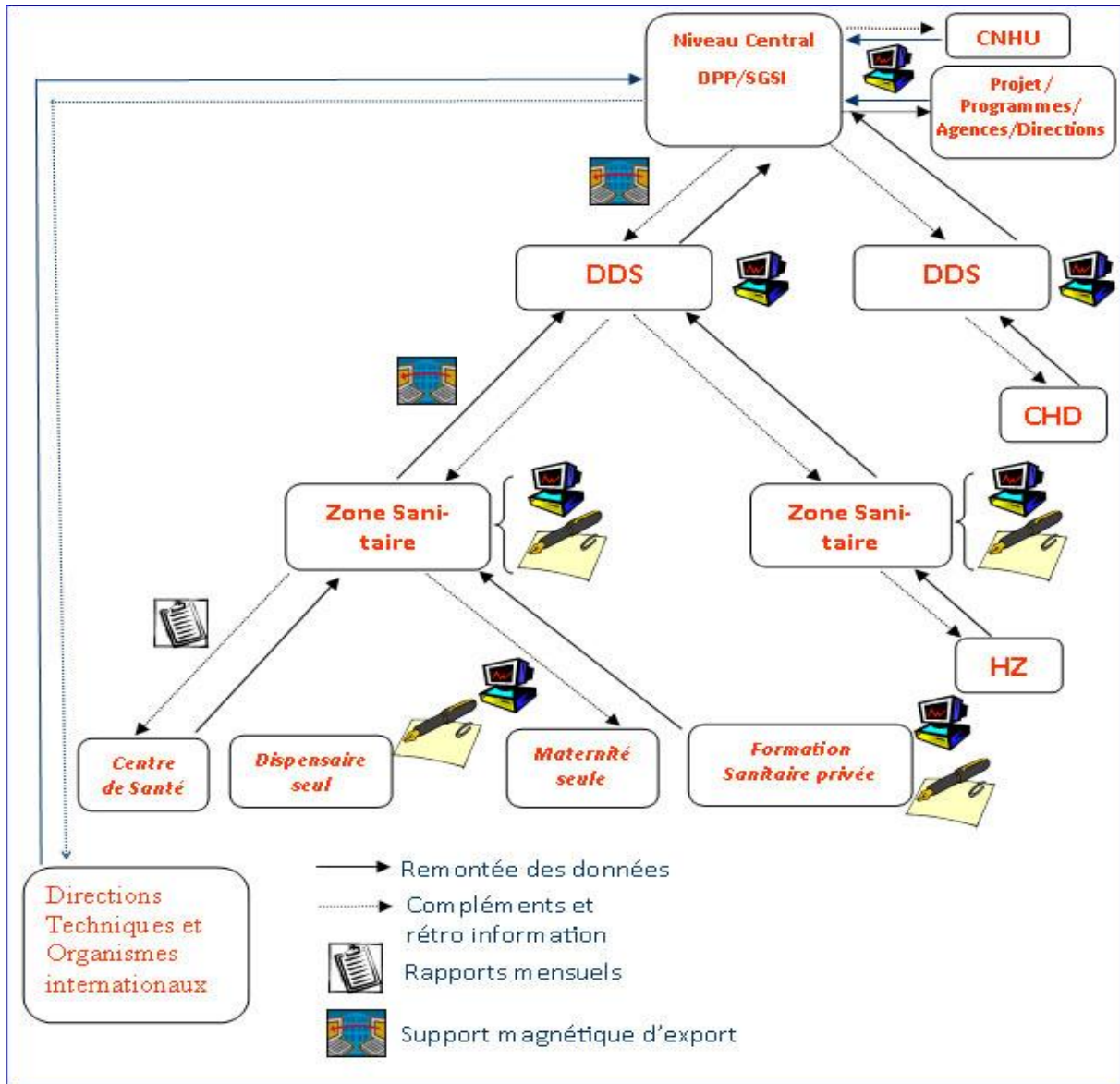
Les délais de transmission des rapports selon le niveau se présentent comme il suit :

- 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 sur le secteur privé libéral sont celles obtenues à partir du recensement des formations sanitaires privées dans tous les départements en décembre 2012 sur les activités de consultation, d'hospitalisation et d'accouchements.

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

(Actualisation du recensement des cabinets privés chaque deux ans)



1.2. STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

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

2. QUALITE DES DONNEES COLLECTEES

2.1. PROCESSUS DE VALIDATION

A la fin de chaque année, l'équipe du SGSI et les équipes départementales des services des statistiques procèdent à la validation de toutes les bases de données départementales pour améliorer leur complétude et s'assurer de la qualité aussi bien de la collecte que de la saisie des données.

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

2.2. COMPLETUE DES RAPPORTS

Tableau1 : Complétude (%) des rapports par département en 2014

Département	A12	B5a	B5b	B5a+B5b	B11a	C8	C9	C10	C11
Alibori	96,3	93,8	91,7	93,7	-	99,8	96,3	96,3	95,6
Atacora	92,0	96,7	96,7	96,7	78,3	96,2	96,6	96,6	82,5
Atlantique	92,3	88,3	37,5	86,7	16,7	95,1	90,7	91,0	90,0
Borgou	97,1	85,6	91,7	85,9	-	97,2	91,5	91,4	91,6
Collines	97,8	96,7	98,3	96,8	31,7	94,7	96,3	96,3	96,3
Couffo	99,6	95,7	66,7	94,4	100,0	100,0	96,7	96,7	96,7
Donga	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Littoral	100,0	97,5	100,0	97,7	50,0	92,3	95,9	95,8	95,9
Mono	100,0	98,8	100,0	98,8	100,0	100,0	97,3	97,2	97,3
Ouémé	94,9	97,1	56,3	91,6	56,1	98,9	96,4	96,4	96,1
Plateau	38,1	85,6	100,0	86,1	50,0	95,6	91,0	89,2	89,2
Zou	97,6	94,2	100,0	94,4	63,9	99,5	100,0	100,0	100,0
Bénin	92,7	93,3	80,9	92,7	60,4	97,5	95,4	95,2	94,2

Source: SNIGS/MS, 2014

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 et le remplacement des valeurs manquantes par la moyenne des valeurs observées.
- l'estimation des données relatives aux activités de consultation, d'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 2014

Indicateurs	Valeur 2014
Taux de couverture en infrastructures sanitaires (%)	93,1
Nombre d'habitants par centre de santé public	
Nombre d'habitants par médecin	6628
Nombre d'habitants par infirmier	2072
Nombre de femmes en âge de procréer par sage-femme	1699
Nombre de médecins pour 10000 habitants	1,5
Nombre d'infirmiers pour 5000 habitants	2,4
Nombre de sages-femmes pour 5000 habitants	2,9
Ratio Budget Santé par rapport au Budget Général de l'Etat (%)	7.1
Taux de recouvrement	1,05
Marge bénéficiaire	2,17
Pourcentage des trois principales pathologies	
-Paludisme	40,6
-Infections Respiratoires Aigües	12,9
-Affections gastro-intestinales	6,6
Taux d'incidence du paludisme simple (%)	14,2
Taux d'incidence du paludisme grave (%)	1,9
Taux d'incidence du paludisme toutes formes confondues(%)	16,1
Taux de létalité du paludisme grave (pour 100 cas)	1,2
Taux de prévalence du SIDA (%)	1,9
Durée moyenne de séjour (CNHU)	6,8
Taux d'occupation des lits (CNHU)	70
Taux de fréquentation des services de santé (%)	50,4
Taux de couverture des consultations prénatales (%)	28,9
Taux de couverture des consultations postnatales (%)	37,7
Taux de couverture des consultations des Enfants de 0 - 11 mois (%)	2,7
Taux de couverture des accouchements assistés (%)	90,3
Taux de césarienne (%)	8,4
Décès maternels pour 100.000 naissances vivantes (dans les formations sanitaires)	154,6
Taux de prévalence contraceptive (%)	12,3
Taux de couverture en PENTA 3(%)	115,6
Taux de couverture en VAR(%)	109,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau3 : Indicateurs de performance en 2014

Indicateurs		Année 2014		
		Cible	Valeur atteinte	Ecart à la cible
Taux de fréquentation des services de santé	Total	60%	50.40%	-9.60%
	Privé enquête		8.20%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		8.80%	
	Privé Confessionnel intégré dans la Base		5.40%	
	Public		28.00%	
Taux de fréquentation des services de santé par les enfants de 0 à 5 ans	Total	85%	87.90%	2.90%
	Privé Libéral enquête			
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		15.10%	
	Privé Confessionnel intégré dans la Base		10.40%	
	Public		62.40%	
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%	115.60%	25.60%
Taux d'accouchement assisté par le personnel médical et paramédical en maternité	Total	>80%	90.30%	10.30%
	Privé Libéral enquête		10.00%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		12.50%	
	Privé Confessionnel		5.20%	
	Public		62.60%	
Taux de consultation prénatale	Total	>90%	98.00%	8.00%
	Privé Libéral		13.60%	
	Public (public+ Privé Confessionnel)		84.40%	
Taux d'utilisation des méthodes modernes de contraception		15%	11.90%	-3.10%
Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dormant sous moustiquaires imprégnées		65.70%	71%	5.30%
Pourcentage de femmes enceintes dormant sous moustiquaires imprégnées		80%	76%	4%
Poids du budget santé dans le budget général de l'Etat		15%	7.10%	-7.90%

Indicateurs		Année 2014		
Taux de consommation base engagement du budget santé (%)		100%	86.40%	-13.60%
Taux de couverture des ménages en ouvrages d'évacuation des excréta		51.00%	46.00%	-5.00%
Taux de couverture en ouvrages d'évacuation des excréta en milieu scolaire		85%	83.90%	-1.10%
Taux de succès thérapeutique des nouveaux cas TPM+		90	90	0.00%

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 4: Indicateurs de monitoring en 2014

Interventions	Déterminants					
	Disponibilité des intrants	Disponibilité des Ressources	Accessibilité	Utilisation	Continuité	Qualité
Vaccination	97	95	77	71	63	61
CPN+	87	89	60	74	39	37
PTME	70	86	51	7	4	2
PF	84	87	71	10	9	8
Acc Assistés	87	53	43	87	53	43
Pec MAS	67	78	67	6	5	4

Source: SGSI/DPP 2014

Tableau 5: Goulots d'étranglement par intervention traceur en 2013

Interventions	Déterminants					
	Disponibilité des intrants	Disponibilité des ressources humaines	Accessibilité	Utilisation	Continuité	Qualité
Vaccination	Pas de Goulot	Pas de Goulot	Goulot	Goulot	Goulot	Pas de Goulot
CPN+	Goulot	Goulot	Goulot	Pas de Goulot	Goulot	Pas de Goulot
PTME	Goulot	Goulot	Goulot	Goulot	Goulot	Pas de Goulot
PF	Goulot	Goulot	Goulot	Goulot	Pas de Goulot	Pas de Goulot
Accouchements assistés	Goulot	Goulot	Goulot	Goulot	Pas de Goulot	Pas de Goulot
PeC MAS	Goulot	Goulot	Goulot	Goulot	Pas de Goulot	Pas de Goulot
Césarienne	Goulot	Goulot	Goulot	Goulot	Goulot	Pas de Goulot
Pneumonie sévère	Goulot	Goulot	Goulot	Goulot	Pas de Goulot	Pas de Goulot

Source: SGSI/DPP 2014

1^{ère} partie : Généralités

I. CARACTERISTIQUES DU BENIN

I.1. PRESENTATION GENERALE DU BENIN

Située sur le golfe de Guinée, la République du Bénin 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 Tanguéta).

➤ Relief

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

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

➤ Climatologie

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

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

Au nord, il y a deux saisons que sont :

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

I.2. DONNEES DEMOGRAPHIQUES

I.2.1. Population générale

Tableau 6: Evolution de la population béninoise de 1961 à 2014

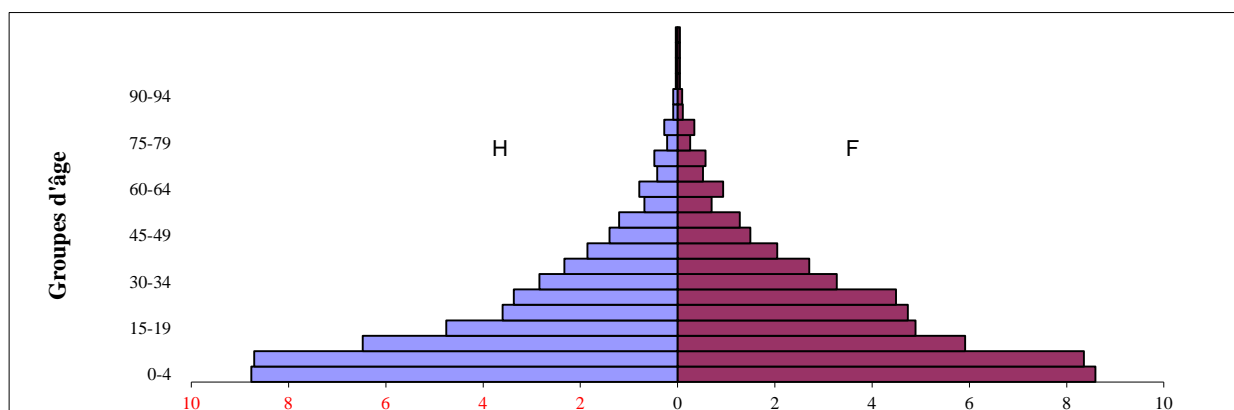
Année	1961	1979	1992	2002	2006	2013	2014
Pop. Totale du Bénin	2 082 511	3 331 210	4 915 515	6 769 914	7 839 914	9 671 592	9 988 068

Source : INSAE, Enquête démographique (1961) ; RGPH1 (1979) ; RGPH2 (1992) ; RGPH3 (2002) ; Projections démographiques (2006, 2013 et 2014)

Tableau7 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2002 et 2014

Groupe d'âges	2002			2014		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
0- 4	1 175 249	593 540	581 709	1 733 917	875 686	858 231
5-9	1 155 377	589 653	565 724	1 704 598	869 951	834 647
10-14	838 749	438 376	400 373	1 237 458	646 763	590 695
15-19	653 251	321 984	331 267	963 781	475 043	488 738
20-24	563 947	243 515	320 432	832 025	359 272	472 753
25-29	532 056	228 090	303 966	784 975	336 515	448 460
30-34	414 166	192 429	221 737	611 044	283 902	327 142
35-39	340 632	157 551	183 081	502 555	232 445	270 110
40-44	264 488	125 792	138 696	390 215	185 588	204 627
45-49	196 056	94 805	101 251	289 253	139 871	149 382
50-54	167 901	81 461	86 440	247 715	120 185	127 530
55-59	93 493	46 214	47 279	137 936	68 182	69 754
60-64	116 796	53 543	63 253	172 316	78 995	93 321
65-69	63 847	28 630	35 217	94 197	42 239	51 958
70-74	71 231	32 523	38 708	105 091	47 983	57 108
75-79	32 158	14 609	17 549	47 445	21 554	25 891
80+	90 517	41 404	49 113	133 547	61 088	72 459
Total	6 769 914	3 284 119	3 485 795	9 988 068	4 845 262	5 142 806

Source : INSAE, projections 2014



Source : INSAE, projections 2014

Graphique1 : Pyramide des âges au Bénin en 2014

Tableau 8: Rapport de masculinité par département en 2014

Département	Population totale	Homme	Femme	Rapport de masculinité en %
Alibori	768 800	387 342	381 458	101,5
Atacora	810 588	401 938	408 650	98,4
Atlantique	1 182 772	581 916	600 856	96,8
Borgou	1 068 414	539 455	528 959	102,0
Collines	790 680	389 976	400 704	97,3
Couffo	773 954	363 127	410 827	88,4
Donga	516 468	261 511	254 957	102,6
Littoral	981 263	488 773	492 490	99,2
Mono	531 184	260 853	270 331	96,5
Ouémé	1 078 153	523 323	554 830	94,3
Plateau	600 643	288 139	312 504	92,2
Zou	885 149	420 912	464 237	90,7
Bénin	9 988 068	4 907 265	5 080 803	96,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 9 : Densité de la population par département en 2014

Département	Population Totale (hbts)	Superficie (Km ²)	Densité
Alibori	768 800	26 242	29
Atacora	810 588	20 499	40
Atlantique	1 182 772	3 233	366
Borgou	1 068 414	25 856	41
Collines	790 680	13 931	57
Couffo	773 954	2 404	322
Donga	516 468	11 126	46
Littoral	981 263	79	12421
Mono	531 184	1 605	331
Ouémé	1 078 153	1 281	842
Plateau	600 643	3 264	184
Zou	885 149	5 243	169
Bénin	9 988 068	114 763	87

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 10 : Répartition de la population urbaine par tranche d'âge et par sexe en 2014

Groupe d'âges	Total	Masculin	Féminin
0- 4	579725	293576	286149
5-9	560943	277991	282952
10-14	490931	240468	250463
15-19	434953	213134	221819
20-24	387276	181875	205401
25-29	343682	158483	185199
30-34	266179	130817	135362

35-39	212117	103231	108886
40-44	161444	80487	80957
45-49	119534	59428	60106
50-54	94411	46643	47768
55-59	54518	27154	27364
60-64	56992	25801	31191
65-69	33722	14824	18898
70-74	32529	14090	18439
75-79	15664	6599	9065
80+	35776	14478	21298
TOTAL	3 880396	1 889079	1 991317

Source : INSAE, projections 2014

Tableau 11: Répartition de la population rurale par tranche d'âge et par sexe en 2014

Groupe d'âges	Total	Masculin	Féminin
0- 4	1154191	582110	572081
5-9	1143656	591961	551695
10-14	746527	406295	340232
15-19	528828	261909	266919
20-24	444749	177397	267352
25-29	441292	178032	263260
30-34	344866	153085	191781
35-39	290438	129214	161224
40-44	228771	105102	123669
45-49	169720	80444	89276
50-54	153303	73541	79762
55-59	83418	41028	42390
60-64	115325	53194	62131
65-69	60475	27415	33060
70-74	72563	33894	38669
75-79	31781	14954	16827
80+	97769	46608	51161
TOTAL	6 107672	2 956183	3 151489

Source : INSAE, projections 2014

Tableau 12 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2014

Département	Population totale	Naissances attendues	Grossesses attendues	Femmes en âge de procréer	12-35 mois
Alibori	768 800	36 672	42 173	165 159	98 123
Atacora	810 588	37 530	43 160	181 186	94 205
Atlantique	1 182 772	49 203	56 584	289 613	119 316
Borgou	1 068 414	49 254	56 642	235 747	129 267
Collines	790 680	34 869	40 099	181 977	87 919
Couffo	773 954	32 738	37 649	184 626	90 632
Donga	516 468	20 039	23 045	114 620	56 081
Littoral	981 263	28 849	33 176	286 368	65 736
Mono	531 184	19 282	22 174	123 927	49 469
Ouémé	1 078 153	41 832	48 107	278 999	99 779
Plateau	600 643	24 206	27 837	149 458	62 049
Zou	885 149	37 088	42 651	212 379	92 475
Bénin	9 988 068	411 562	473 297	2 404 059	1 045 051

Source SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 13 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2014

Département	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus
Alibori	27 159	132 598	222 414	386 630
Atacora	32 128	126 585	230 045	421 830
Atlantique	43 023	163 371	312 015	664 363
Borgou	36 845	174 701	304 284	552 584
Collines	30 457	116 689	221 944	421 590
Couffo	28 332	121 970	239 074	384 578
Donga	17 826	75 810	148 795	274 038
Littoral	27 728	91 201	195 271	667 062
Mono	18 176	70 744	151 069	291 195
Ouémé	36 947	132 969	276 115	632 121
Plateau	22 177	85 158	160 552	332 756
Zou	33 487	124 158	240 318	487 186
Bénin	354 285	1 415 954	2 701 896	5 515 933

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 14 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2014

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	65 581	67 017	126 210	96 204	181 998	204 631	387 343	381 458
Atacora	63 321	63 264	133 525	96 520	189 055	232 775	401 938	408 650
Atlantique	82 472	80 900	178 785	133 230	299 255	365 108	581 916	600 856
Borgou	86 909	87 792	172 823	131 461	261 312	291 272	539 455	528 958
Collines	58 695	57 993	126 946	94 998	189 104	232 486	389 976	400 704

Couffo	59 834	62 136	135 255	103 820	154 284	230 294	363 127	410 827
Donga	37 763	38 047	88 237	60 557	126 669	147 369	261 511	254 957
Littoral	47 170	44 031	98 685	96 586	328 440	338 622	488 773	492 490
Mono	35 352	35 391	89 528	61 541	127 060	164 136	260 853	270 332
Ouémé	68 543	64 426	157 705	118 411	278 498	353 623	523 322	554 830
Plateau	42 557	42 601	92 228	68 324	142 289	190 467	288 139	312 504
Zou	61 625	62 533	135 330	104 987	207 590	279 596	420 912	464 237
Bénin	709 822	706 131	1 535 257	1 166 639	2 485 554	3 030 379	4 907 265	5 080 803

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

I.2.2. Principaux indicateurs

Tableau 15 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité

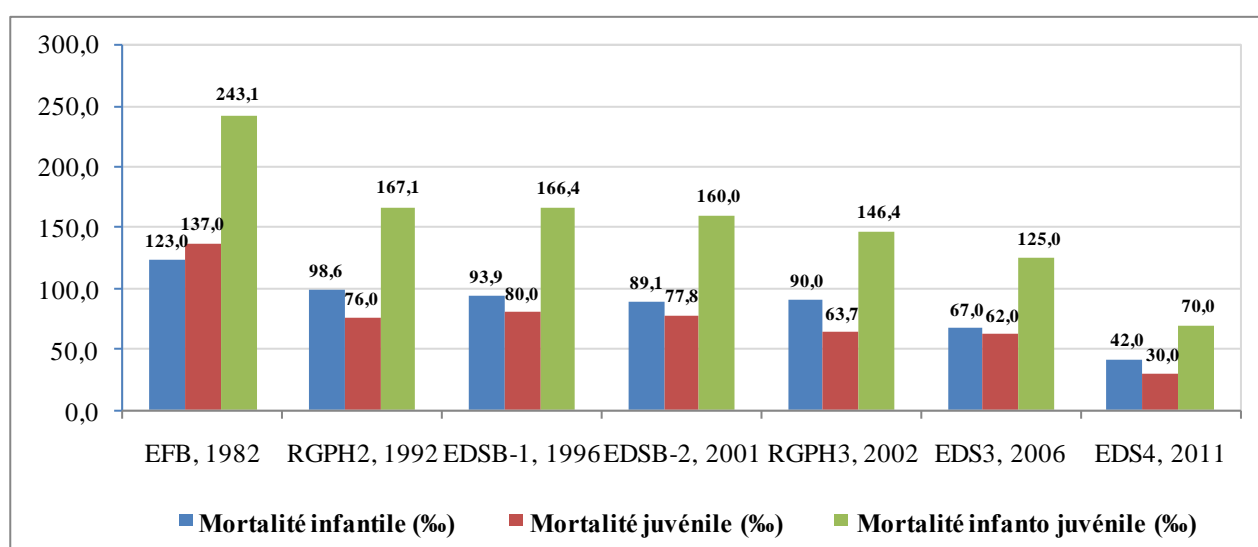
Indicateurs	EDSB-1, 1996	EDSB-2, 2001	RGPH3, 2002	EDS3, 2006	EDS4, 2011
Taux de mortalité infantile ‰	93,9	89,1	90,0	67,0	42,0
Taux de mortalité maternelle*	498,0	nd	474,4	397,0	n.d
Espérance de vie à la naissance	nd	nd	59,2	nd	nd
Indice synthétique de fécondité	6,3	5,6	5,5	5,7	4,9

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

Tableau 16 : 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 17 : 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

Tableau18 : Evolution des indicateurs démographiques de 2009 à 2014

Indicateurs	2009	2010	2011	2012	2013*	2014
Indice Synthétique de Fécondité	5,6	5,6	5,5	5,5	4,9	5,4
Espérance de vie à la naissance	61,4	61,7	62	62,5	62,7	63,0
Taux Brut de Natalité (pour 1000)	41,3	40,9	40,5	40,2	33,3	39,7
Taux de Mortalité Infantile (pour 1000)	60,6	59,5	58,4	57,2	42	54,8
Taux de Mortalité Infanto juvénile (pour 1000)	92,9	91	88,9	86,9	70	82,7
Taux Brut de Mortalité (pour 1000)	9,2	8,9	8,7	8,4	8,2	8,0

Source : INSAE, projections 2014, * :EDS2011

I.2.3. Données socio-économiques

Tableau19 : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2004 à 2014

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				
2004	2140	957,4	3,1	289	0,4	0,467
2441,005	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	-
2013	4104,1	1359,8	5,6	424	0,9	-
2014	4413,1	1440,0	5,7	442	1,7	

Source : INSAE, 2014

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.

Tableau20 : Système national de santé au Bénin en 2014

Niveaux	Structures	Institutions hospitalières et socio-sanitaires	Spécialités/Activités
CENTRAL ou NATIONAL	Ministère de la Santé	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centre National Hospitalier et Universitaire (CNHU-HKM) ➤ Centre National de Pneumo-phtisiologie ➤ Centre National de Psychiatrie ➤ 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 ➤ Psychiatrie ➤ Autres spécialités
INTERMEDIAIRE ou DEPARTEMENTAL	Direction Départementale de la Santé	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centre Hospitalier Départemental (CHD) ➤ Hôpital de la Mère et de l'Enfant Lagune (HOMEL) ➤ 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-Phtisiologie d'Akron ➤ Centre Départemental de Transfusion Sanguine 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Médecine ➤ Pédiatrie ➤ Chirurgie ➤ Gynéco-obstétrique ➤ O.R.L ➤ Ophtalmologie ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ Autres spécialités ➤ Banque de sang
PERIPHERIQUE	Zone Sanitaire (Bureau de Zone)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hôpital de Zone (HZ) ➤ Centre de Santé (CS) ➤ Site de prise en charge du VIH/SIDA ➤ Centre d'Action pour la Solidarité et l'Evolution de la Santé (CASES) ➤ Formation sanitaire privée/confessionnelle ➤ Centre de Détection de la Tuberculose (CDT) ➤ Centre de dépistage de la lèpre et de l'ulcère de Buruli ➤ Centre de 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

Tableau 21 : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2014

Département	Nbre de lits				Total
	HZ	CHD	HOMEL	CNHU	
Alibori	253	na	na	na	253
Atacora	522	74	na	na	596
Atlantique	211	na	na	na	211
Borgou	684	179	na	na	863
Collines	256	na	na	na	256
Couffo	149	na	na	na	149
Donga	175	22	na	na	175
Littoral	178	na	183	638	999
Mono	191	126	na	na	317
Ouémé	46	365	na	na	411
Plateau	170	na	na	na	170
Zou	115	358	na	na	473
Bénin	2950	1102	183	638	4873

Source : SGSI/DPP, 2014 na : non applicable, nd : non disponible

Tableau 22 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2014

Département	Population	Nb de lits	Ratio nbre hab/ Lits
Alibori	768 800	253	3 039
Atacora	810 588	596	1 360
Atlantique	1 182 772	211	5 606
Borgou	1 068 414	863	1 238
Collines	790 680	256	3 089
Couffo	773 954	149	5 194
Donga	516 468	175	2 951
Littoral	981 263	999	982
Mono	531 184	317	1 676
Ouémé	1 078 153	411	2 623
Plateau	600 643	170	3 533
Zou	885 149	473	1 871
Bénin	9 988 068	4873	2050

Source : SGSI/DPP, 2014

Tableau 23 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Espace hospi-talo universitaire	CHD	HZ	Au- tres hôpi- - taux	CS compl ets	Dispen -saire seul	Mater -nité seule	FS Confes- sionnell e	Offi- cine s	Dépôt privé
Alibori	0	0	3	0	43	22	7	0	10	0
Banikoara	0	0	1	0	14	5	0	0	6	0
Malanville/Karimama	0	0	1	0	9	6	5	0	2	0
Kandi/Gogonou/Ségbana	0	0	1	0	20	11	2	0	2	0
Atacora	0	1	3	1	66	16	1	18	30	28
Natitingou/Boucoubé/ Toucountouna	0	1	1	1	22	0	0	12	3	1
Kouandé/Péhunco/Kérou	0	0	1	0	18	9	0	3	26	3
Tanguiéta/Matéri/Cobly	0	0	1	0	23	2	1	3	1	24
Atlantique	0	0	2	3	70	9	6	4	0	0
Abomey-Calavi/So-Ava	0	0	1	2	17	2	0	6	20	3
Allada/Toffo/Zè	0	0	0	1	29	0	3	4	3	3
Ouidah/Kpomassè/Tori/ Bossito	0	0	1	0	26	5	3	1	7	0
Borgou	0	1	4	1	59	18	18	0	18	0
Bembèrèkè /Sinendé	0	0	1	0	14	7	5	0	1	0
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	0	0	1	0	21	14	9	0	1	0
Parakou/N'dali	0	1	1	1	14	0	1	0	15	0
Tchaourou	0	0	1	0	10	0	3	0	1	0
Collines OK	0	0	3	2	53	1	25	1	8	0
Savalou/Bantè	0	0	1	0	21	0	0	0	2	0
Dassa-Zoumè/Glazoué	0	0	1	2	18	1	13	1	2	0
Savè/Ouèssè	0	0	1	0	14	0	12	0	4	0
Couffo	0	0	2	1	44	4	6	4	4	3
Aplahoué/Djakotomè/ Dogbo	0	0	1	1	23	1	7	2	2	0
Klouékanmè/Lalo/ Toviklin	0	0	1	0	26	3	3	2	1	0
Donga	0	0	2	0	33	11	10	14	5	3
Bassila	0	0	1	0	8	0	6	0	4	1
Djougou/Copargo/Ouaké	0	0	1	0	22	10	4	13	1	2
Littoral	4	0	2	3	14	2	1	3	0	0
Cotonou 1/Cotonou 4	1	0	0	0	3	1	0	1	20	0
Cotonou 2/ Cotonou 3	0	0	1	0	3	1	1	2	27	0
Cotonou 5	0	0	1	2	3	0	0	0	12	0
Cotonou 6	2	0	0	1	5	0	0	1	11	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	3	0	1	4	69	5	9	7	38	0
Adjohoun/Dangbo/Bonou	1	0	1	1	24	0	7	2	2	0
Akpro/missérétié/ Avrankou/Adjarra	1	0	0	0	18	3	2	0	3	0
Porto-Novo/Sèmè- Kpodji/Aguégués	1	0	0	3	27	2	0	5	33	0
Plateau	2	0	2	0	34	23	6	0	4	0
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	1	0	1	0	19	17	2	0	2	0
Sakété/Ifangni	1	0	1	0	15	6	4	0	2	0
Zou OK	0	1	1	0	57	2	15	4	10	11
Abomey/Agbangnizoun/ Djidja	0	1	0	0	23	0	8	3	4	8

Département/Zone Sanitaire	Espace hospi-talo universitaire	CHD	HZ	Au- tres hôpi- - taux	CS compl ets	Dispen -saire seul	Mater -nité seule	FS Confes- sionnell e	Offi- cine s	Dépôt privé
Covè/Ouinhi/Zagnanado	0	0	1	0	12	0	2	1	1	0
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	0	0	0	0	22	0	7	5	5	3
Bénin	8	5	27	15	571	118	113	59	130	49

Source: SGSI/DPP, 2014

Tableau24 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2014

Département	Zone Sanitaire	Hôpital de Zone		
		Existence	Fonction nalité	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-Zè	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-Aguégoués-Sèmè-Podji	Non	Non	A construire

Département	Zone Sanitaire	Hôpital de Zone		
		Existence	Fonctionnalité	Observations
Plateau	Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	Oui	Oui	Chantier en souffrance
	Sakété-Ifangni	Oui	Oui	Bon
Zou	Djidja-Abomey-Agbangnizoun	Non	Non	Construit (Déjà lancé/PADS)
	Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	Non	Non	A construire
	Covè-Ouinhi-Zangnanado	Oui	Oui	Construit (Déjà lancé/PADS)

Source: DNSP/MS, 2014

Tableau 25 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2014

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	43	22	7	40	97,6	17725	744 441
Banikoara	10	14	5	0	10	100	16707	217 189
Malanville/Karimama	10	9	6	5	10	100	36169	325 521
Kandi/Gogonou/Ségbana	21	20	11	2	20	95,2	10087	201 730
Atacora	47	66	16	1	47	100,0	11892	784 905
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	19	22	10	4	22	100,0	11313	282 830
Kouandé/Péhunco/Kérou	13	18	9	0	14	100,0	12507	237 638
Tanguiéta/Matéri/Cobly	15	23	2	0		100,0	12020	264 436
Atlantique	74	71	6	7	63	85,1	16131	1 145 295
Abomey-Calavi/So-Ava	16	17	2	0	14	81,3	34292	548 673
Allada/Toffo/Zè	33	29	0	3	29	84,8	11789	341 880
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	25	26	5	3	22	88,0	9798	254 742
Borgou	43	59	21	18	43	100,0	19159	1 034 561
Bembèrèkè /Sinendé	9	14	7	5	9	100,0	15044	225 654
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	19	21	14	9	19	100,0	17298	345 965
Parakou/N'dali	8	14	0	1	8	100,0	25858	310 292
Tchaourou	7	7	0	3	7	100,0	21807	152 650
Collines	60	53	1	146	54	90,0	14446	765 627
Savalou/Bantè	23	21	0	0	21	91,3	12547	263 496
Dassa-Zoumè/Glazoué	20	18	1	134	19	95,0	14832	266 976
Savè/Ouèssè	17	14	0	12	14	82,4	16797	235 154
Couffo	50	48	2	7	47	94,0	15613	749 431
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	24	23	1	7	21	87,5	18054	415 251
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	26	25	1	0	26	100,0	13367	334 180
Donga	26	33	11	10	24	92,3	15155	500 103
Bassila	4	8	0	6	4	100,0	12770	102 162
Djougou/Copargo/Ouaké	22	25	11	4	22	90,9	15918	397 942
Littoral	13	14	2	1	11	84,6	67869	950 171
Cotonou 1/Cotonou 4	2	3	1	0	2	100,0	49501	148 503
Cotonou 2/ Cotonou 3	4	4	1	1	3	75,0	99033	297 099
Cotonou 5	4	3	0	0	3	75,0	84374	253 122
Cotonou 6	3	5	0	0	3	100,0	50289	251 447
Mono	36	39	6	27	36	100,0	13189	514 354
Lokossa/Athiémè	11	11	4	6	11	100,0	31623	347 855
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	25	28	2	21	25	100,0	5946	166 499
Ouémé	52	66	15	7	51	98,1	15818	1 043 991

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
Adjohoun/Dangbo/Bonou	20	21	11	5	19	95,0	10352	217 386
Akpro/missérétié/Avrankou/Adjarra	18	18	3	2	18	100,0	16918	304 532
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués Plateau	14	27	1	0	14	100,0	19336	522 073
Plateau	29	34	23	6	29	100,0	17106	581 612
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	17	19	17	2	17	100,0	19918	378 448
Sakété/Ifangni	12	15	6	4	12	100,0	13544	203 163
Zou	76	57	0	17	64	84,2	15037	857 103
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	29	23	0	8	27	93,1	13537	311 341
Covè/Ouinhi/Zagnanado	18	12	0	2	13	72,2	32442	389 304
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomé	29	22	0	7	24	82,8	7112	156 457
Bénin	547	577	115	254	509	93,1	16762	9 671 592

Source: SGSI/DPP, 2014

Tableau26 : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Nombre FS	CS disposant d'incinérateurs fonctionnels	Proportion (%) de centre de santé disposant d'incinérateurs fonctionnels
Alibori	69	40	25,0
Banikoara	19	7	46,7
Malanville/Karimama	16	10	25,0
Kandi/Gogonou/Ségbana	34	23	15,2
Atacora	86	33	38,4
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	36	15	11,4
Kouandé/Péhunco/Kérou	26	10	30,8
Tanguiéta/Matéri/Cobly	25	21	84,0
Atlantique	84	36	42,9
Abomey/calavi/So-Ava	19	15	50,0
Allada/Toffo/Zè	32	19	50,0
Ouidah/Kpomassè/Tori-Bossito	34	11	32,4
Borgou	94	82	42,2
Bembèrèkè /Sinendé	22	23	52,2
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	41	33	30,2
Parakou/N'Dali	18	14	57,1
Tchaourou	13	12	50,0
Collines	80	26	32,5
Savalou/Bantè	21	7	33,3
Dassa-Zoumè/Glazoué	33	11	33,3
Savè/Ouèssè	26	8	30,8
Couffo	64	43	67,2
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	32	25	78,1
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	32	18	56,3
Donga	56	18	32,1
Bassila	15	11	60,0
Djougou/Copargo/Ouaké	41	21	22,0
Littoral	17	10	58,8
Cotonou 1/Cotonou 4	4	2	50,0
Cotonou 2/ Cotonou 3	5	3	80,0
Cotonou 5	3	1	33,3

Département/Zone Sanitaire	Nombre FS	CS disposant d'incinérateurs fonctionnels	Proportion (%) de centre de santé disposant d'incinérateurs fonctionnels
Cotonou 6	5	3	60,0
Mono	72	28	38,9
Lokossa/Athiémè	21	7	33,3
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	51	21	41,2
Ouémé	89	28	35,2
Adjohoun/Dangbo/Bonou	37	4	10,8
Akpro/missérété/Avrankou/Adjarra	23	21	91,3
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	29	3	21,4
Plateau	64	15	23,4
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	38	10	26,3
Sakété/Ifangni	26	5	19,2
Zou	76	46	60,5
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	31	15	48,4
Covè/Ouinhi/Zagnanado	16	9	56,3
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	29	22	75,9
Bénin	841	340	40,4

Source: SGSI/DPP, 2014

Tableau 27 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Nombre		RMAT ²	RMAT
	CS	Superficie (Km ²)		
Alibori	69	26 303	131	11,4
Banikoara	19	4 383	93	9,6
Malanville/Karimama	16	9 118	181	13,5
Kandi/Gogonou/Ségbana	34	12 802	124	11,1
Atacora	86	20 851	77	8,8
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	36	3 736	34	5,8
Kouandé/Péhunco/Kérou	26	9 215	113	10,6
Tanguiéta/Matéri/Cobly	25	7 900	101	10,0
Atlantique	84	3 239	12	3,5
Abomey/calavi/So-Ava	19	868	15	3,9
Allada/Toffo/Zè	32	1 439	14	3,8
Ouidah/Kpomassè/Tori-Bossito	34	932	9	3,0
Borgou	94	25 856	91	9,6
Bembèrèkè /Sinendé	22	5 637	78	8,8
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	41	8 774	65	8,1
Parakou/N'dali	18	4 189	95	9,8
Tchaourou	13	7 256	231	15,2
Collines	80	13 931	55	7,4
Savalou/Bantè	21	5 349	81	9,0
Dassa-Zoumè/Glazoué	33	3 475	34	5,8
Savè/Ouèssè	26	5 107	63	7,9
Couffo	64	2 174	11	3,3
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	32	1 372	14	3,7
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	32	802	8	2,8
Donga	56	11 166	64	8,0

Département/Zone Sanitaire	Nombre		RMAT ²	RMAT
	CS	Superficie (Km ²)		
Bassila	15	5 661	120	11,0
Djougou/Copargo/Ouaké	41	5 505	43	6,5
Littoral	17	79	1	1,2
Cotonou 1/Cotonou 4	4	14	1	1,1
Cotonou 2/ Cotonou 3	5	26	2	1,3
Cotonou 5	3	19	2	1,4
Cotonou 6	5	20	1	1,1
Mono	72	1 587	7	2,6
Lokossa/Athiémè	21	480	7	2,7
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	51	1 107	7	2,6
Ouémé	88	1 276	5	2,1
Adjohoun/Dangbo/Bonou	37	603	5	2,3
Akpro/misséréte/Avrankou/Adjarra	23	341	5	2,2
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	28	332	4	1,9
Plateau	64	3 274	16	4,0
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	38	2 591	22	4,7
Sakété/Ifangni	26	674	8	2,9
Zou	76	5 243	22	4,7
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	31	2570	26	5,1
Covè/Quinhi/Zagnanado	16	1 200	24	4,9
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	29	1 373	15	3,9
Bénin	841	114 763	43	6,6

Source : SGI/DPP, 2014 **Formule du RMAT** : racine carrée de (A/B) où A= superficie (Km²) et B = 3,14 X nombre de CS

II. RESSOURCES HUMAINES

Tableau 28: Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2014

Département	Population	FAP	Médecins			Infirmiers			Sages-femmes			Techniciens de Laboratoire		Techniciens de Radiologie	
			Nb	Nb d'hab/Méd	Méd pour 10000 Hab	Nb	Nb d'hab/Inf	Inf pour 5000 Hab	Nb	Nb FAP/SF	SF pour 5000 FAP	Nb	Hab/TL	Nb	Hab/TR
Alibori	768 800	165 159	11	69 891	0.1	264	2 912	1.7	29	5 695	0.9	16	48 050	5	153 760
Atacora	810 588	181 186	72	11 258	0.9	345	2 350	2.1	58	3 124	1.6	45	18 013	7	115 798
Atlantique	1 182 772	289 613	298	3 969	2.5	681	1 737	2.9	270	1 073	4.7	143	8 271	39	30 327
Borgou	1 068 414	235 747	99	10 792	0.9	668	1 599	3.1	113	2 086	2.4	109	9 802	15	71 228
Collines	790 680	181 977	30	26 356	0.4	265	2 984	1.7	32	5 687	0.9	32	24 709	9	87 853
Couffo	773 954	184 626	23	33 650	0.3	133	5 819	0.9	33	5 595	0.9	21	36 855	4	193 489
Donga	516 468	114 620	21	24 594	0.4	202	2 557	2.0	41	2 796	1.8	22	23 476	5	103 294
Littoral*	981 263	286 368	642	1 528	6.5	813	1 207	4.1	378	758	6.6	230	4 266	77	12 744
Mono	531 184	123 927	34	15 623	0.6	226	2 350	2.1	51	2 430	2.1	31	17 135	9	59 020
Ouémé	1 078 153	278 999	198	5 445	1.8	676	1 595	3.1	277	1 007	5.0	84	12 835	26	41 467
Plateau	600 643	149 458	19	31 613	0.3	152	3 952	1.3	42	3 559	1.4	16	37 540	2	300 322
Zou	885 149	212 379	60	14 752	0.7	396	2 235	2.2	91	2 334	2.1	53	16 701	8	110 644
Bénin	9 988 068	2 404 059	1507	6 628	1.5	4821	2 072	2.4	1415	1 699	2.9	802	12 454	206	48 486

Source: DRH, 2014, * noncompris CNHU

Tableau 29: Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2014

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	768,800	11	0.1	264	1.7	29	0.9	0.4
Atacora	810,588	72	0.9	345	2.1	58	1.6	0.6
Atlantique	1,182,772	298	2.5	681	2.9	270	4.7	1.1
Borgou	1,068,414	99	0.9	668	3.1	113	2.4	0.8
Collines	790,680	30	0.4	265	1.7	32	0.9	0.4
Couffo	773,954	23	0.3	133	0.9	33	0.9	0.2
Donga	516,468	21	0.4	202	2.0	41	1.8	0.5
Littoral*	981,263	642	6.5	813	4.1	378	6.6	1.9
Mono	531,184	34	0.6	226	2.1	51	2.1	0.6
Ouémé	1,078,153	198	1.8	676	3.1	277	5.0	1.1
Plateau	600,643	19	0.3	152	1.3	42	1.4	0.4
Zou	885,149	60	0.7	396	2.2	91	2.1	0.6
Bénin	9,988,068	1507	1.5	4821	2.4	1415	2.9	0.8

SOURCE: DRH, 2014, * noncompris CNHU

Normes OMS :

**25 personnels qualifiés pour
10 000 Habitants**

Tableau30 : Personnel médical du secteur public par département en 2014

Zones sanitaires/CHD	Médecins généralistes	Pédiatres	Gynécologues	Chirurgiens	Autres Spécislistes	Total
Alibori	16	1	1	3	4	25
Banikoara	1	0	0	1	1	3
Malanville/Karimama	1	0	0	1	1	3
Kandi/Gogonou/Ségbana	14	1	1	1	2	19
Atacora	25	3	5	4	6	43
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	5	1	2	1	4	13
Kouandé/Péhunco/Kérou	3	0	1	0	0	4
Tanguiéta/Matéri/Cobly	13	2	1	2	2	20
CHD A/D	4	0	1	1	0	6
Atlantique	13	4	6	3	8	34
Abomey-Calavi/So-Ava	7	2	3	3	5	20
Allada/Toffo/Zè	4	0	0	0	0	4
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	2	2	3	0	3	10
Borgou	20	5	4	3	17	49
Bembèrèkè /Sinendé	5	0	0	0	3	8
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	5	1	0	0	1	7
Parakou/N'dali	4	1	0	0	5	10
Tchaourou	2	0	1	1	1	5
CHD BORGOU	4	3	3	2	7	19
Collines	6	1	2	3	3	15
Savalou/Bantè	2	1	1	1	1	6
Dassa-Zoumè/Glazoué	2	0	1	1	1	5
Savè/Ouèssè	2	0	0	1	1	4
Couffo	9	0	3	2	1	15
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	6	0	3	1	1	11
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	3	0	0	1	0	4
Donga	8	0	3	1	2	14
Bassila	2	0	1	0	1	4
Djougou/Copargo/Ouaké	6	0	2	1	1	10
Littoral	30	17	18	32	73	170
CNHU	12	10	8	30	54	114
Cotonou 1/Cotonou 4	9	6	8	1	15	39
Cotonou 2/ Cotonou 3	7	1	2	1	2	13
Cotonou 5	0	0	0	0	1	1
Cotonou 6	2	0	0	0	1	3
Mono	13	4	7	5	13	42
Lokossa/Athiémè	4	0	2	0	4	10
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	4	1	1	3	4	13
CHD MONO	5	3	4	2	5	19
Ouémé	30	2	10	4	12	58
Adjohoun/Dangbo/Bonou	4	0	1	0	1	6
Akpro/missérété/Avrankou/Adjarra	3	0	0	0	1	4

Annuaire des statistiques sanitaires 2014	RESSOURCES SANITAIRES					SNIGS-MS
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	5	0	0	0	0	5
CHD O/P	18	2	9	4	10	43
Plateau	5	1	4	2	2	14
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	3	0	2	1	1	7
Sakété/Ifangni	2	1	2	1	1	7
Zou	11	2	5	3	7	28
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	2	0	0	0	1	3
Covè/Ouinhi/Zagnanado	1	0	0	0	1	2
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomé	2	0	0	0	1	3
CHD Zou/Collines	6	2	5	3	4	20
Bénin	191	41	72	67	150	521

Source: SGSI/DPP, 2014

nd : non déclarée

Tableau31 : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2014

Zones sanitaires	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	211	41	30	5
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	42	14	5	1
Kouandé/Péhunco/Kérou	51	10	3	0
Tanguiéta/Matéri/Cobly	99	13	15	2
CHD A/D	19	4	7	2
Atlantique	271	122	38	10
Abomey-Calavi/So-Ava	117	67	17	2
Allada/Toffo/Zè	82	23	10	2
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	72	32	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	165	23	18	4
Savalou/Bantè	62	12	7	2
Dassa-Zoumè/Glazoué	51	7	6	1
Savè/Ouèssè	52	4	5	1
Couffo	96	26	14	4
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	47	18	8	2
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	49	8	6	2
Donga	148	34	16	2
Bassila	33	10	3	1
Djougou/Copargo/Ouaké	115	24	13	1
Littoral	584	222	140	21
CNHU	332	45	70	13
Cotonou 1/Cotonou 4	131	86	45	5
Cotonou 2/ Cotonou 3	57	38	16	2
Cotonou 5	24	23	3	0
Cotonou 6	40	30	6	1
Mono	176	44	28	7
Lokossa/Athiémè	70	23	16	5
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	106	21	12	2
CHD MONO	nd	nd	nd	nd
Ouémé	346	175	46	9
Adjohoun/Dangbo/Bonou	56	17	4	2
Akpro/missérétié/Avrankou/Adjarra	48	40	8	0
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	91	83	14	2
CHD O/P	151	35	20	5
Plateau	105	34	13	2
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	55	18	7	0
Sakété/Ifangni	50	16	6	2
Zou	269	62	34	5
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	52	11	4	0
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	62	21	3	0
Covè/Ouinhi/Zagnanado	49	15	5	1
CHD Zou/Collines	106	15	22	4
Bénin	2869	877	462	77

Source : SGSI/DPP, 2014

nd : non déclarée

Tableau 32: Personnel médical et paramédical privé* par département en 2014

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 : SGI/DPP, * : Recensement général des formations sanitaires privées 2012, données reconduite pour 2014

Tableau 33: Projection de départ à la retraite de 2010 à 2014

Catégorie socio professionnelle	Nombre de départ à la retraite				
	2010	2011	2012	2013	2014
Médecin généraliste	1	18	15	2	4
Médecin spécialiste	16	1	1	25	25
Pharmaciens	0	0	0	1	0
Chirurgiens dentistes	1	1	1	2	1
Technicien Assainissement	0	0	0	0	0
Technicien Labo/Radiologie	16	5	16	14	14
Technicien Action sociale	1	2	0	1	1
Infirmiers Diplômés d'Etat	13	28	33	22	14
IDE Spécialistes	3	24	18	25	21
Sages-Femmes	23	17	32	31	36
SFE Spécialistes	1	0	0	0	1
Infirmiers brevetés	27	26	22	39	14
Aides soignants	11	14	10	26	3
Agents Entretien Service Santé	1	9	6	0	1
Personnel Administratif	20	18	14	12	22

Source: DRH/MS, 2014

III. RESSOURCES FINANCIERES

III.1. SYNTHÈSE DES RESSOURCES FINANCIERES

Tableau34 : Synthèse des ressources financières par source en 2014

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
Financement intérieur	59 579,54	59 579,54	60 436,64	92,7
Financement extérieur	16 735,00	16 735,00	5 529,86	33,0
Total	76 314,54	76 314,54	65 966,50	86,4

Source: DRFM/MS, 2014

III.2. BUDGET NATIONAL

Tableau35 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2014

Rubriques budgétaires	2013 (en million)
Frais de personnel	20854,1
Achats de bien et services	7329,4
Transferts et subventions d'exploitation	19 261,7
BESA	1 031,7
PIP	27 837,5
Total Budget Santé (1)	76 314,5
Budget Général de l'Etat (2)	1 069 855,0
Ratio (1)/ (2) en %	7,1

Source: DRFM/DPP/MS,

Tableau36 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2014

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
1. Personnel	20 854,1	20 854,1	27 836,7	133,48
Personnel réparti	20 854,1	20 854,1	27 836,7	133,48
Personnel (dépenses inscrites aux non réparties)	0,0	0,0	0,0	-
2. Achats de Biens et services	7 329,4	7 329,4	6 696,2	91,36
Fonctionnement des services	6 767,5	6 767,5	6 383,4	94,32
Charges communes	561,9	561,9	312,8	55,68
3. Transfert d'exploitation	19 261,7	19 261,7	17 484,9	90,78
Subvention d'exploitation	8 593,2	8 593,2	7 117,4	82,83
Autres transferts courants	10 668,5	10 668,5	10 367,5	97,18
4. Acquisition - Grosses réparations - Matériel et Mobiliers	1 031,7	1 031,7	1 247,5	120,91
Montant dépenses ordinaires (1+2+3+4)	48 477,0	48 477,0	53 265,3	109,88
5. Dépense en capital	27 837,5	27 837,5	12 701,2	45,63
Financement intérieur	11 102,5	11 102,5	7 171,4	64,59
Financement extérieur	16 735,0	16 735,0	5 529,9	33,04
TOTAL GENERAL	76 314,5	76 314,5	65 966,5	86,44

Source: DRFM/MS, 2014

Tableau 37 : Dépenses de fonctionnement du niveau central de l'année 2014 (montant en millions de FCFA)

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnances ments	Taux (%) Eng	Taux (%) Ord
Inspection Générale du Ministère	116,00	116,00	98,24	90,74	0,85	0,92
Secrétariat Général du Ministère	41,00	41,00	30,74	21,88	0,75	0,71
Direction des Ressources Financières et du Matériel	86,48	86,48	68,49	50,05	0,79	0,73
Direction de la Programmation et de la Prospection	63,00	63,00	31,95	13,00	0,51	0,41
Direction Nationale de la Santé Publique	82,00	82,00	67,73	45,51	0,83	0,67
Direction des Infrastructures de l'Equipeement et de la Maintenance	51,00	51,00	38,53	32,56	0,76	0,85
CABINET	237,28	237,28	174,44	130,77	0,74	0,75
Direction de la Santé de la Mère et de l'Enfant	33,00	33,00	18,49	5,00	0,56	0,27
Direction des Ressources Humaines	69,00	69,00	44,74	25,50	0,65	0,57
Direction de la Promotion des Soins Infirmiers et Obstétricaux	25,00	25,00	16,30	15,05	0,65	0,92
Direction des Pharmacies, du Médicament et des Explorations Diagnostiques	48,00	48,00	35,54	22,06	0,74	0,62
Direction Nationale des Etablissements Hospitaliers	35,00	35,00	16,79	12,50	0,48	0,74
Direction de la Formation et de la Recherche en Santé	28,00	28,00	17,33	6,88	0,62	0,4
Personne Responsable des Marchés Publics	30,00	30,00	22,50	13,94	0,75	0,62
Cellule de Contrôle des Marchés Publics	38,00	38,00	23,92	12,50	0,63	0,52
Coopération Technique Missions Médicales	51,00	51,00	9,36	9,36	0,18	1
Plan d'actions	492,00	492,00	491,92	470,43	1	0,96
Electricité, eau, et frais de télécommunication	1 380,61	1 380,61	1 380,41	1 380,41	1	1
TOTAL a) (Directions centrales et techniques)	2 906,37	2 906,37	2 587,43	2 358,15	0,89	0,91

Source: DRFM/MS, 2014

Tableau 38 : Délégation de crédits aux départements de l'année 2014

STRUCTURES / RUBRIQUES	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnement
Zone Sanitaire Kouandé-Kérou-Péhunco	70,000,000	69,999,500	65,779,090	100,00%	93.97%
Zone Sanitaire Natitingou-Boucoubé-Toucountouna	79,300,000	79,299,650	79,299,650	100,00%	100.00%
Zone Sanitaire Tanguiéta-Matéri-Cobly	66,300,000	66,291,710	65,586,710	100,00%	98.92%
Zone Sanitaire Bassila	45,000,000	44,993,475	44,093,175	100,00%	97.98%
Zone Sanitaire Djougou-Ouaké-Copargo	95,100,000	95,099,751	95,099,751	100,00%	100.00%
TOTAL ATACORA/DONGA	355,700,000	355,684,086	349,858,376	100,00%	98.36%
Zone Sanitaire Sô-Ava-Abomey-Calavi	57,800,000	57,797,320	57,797,320	100,00%	100.00%
Zone Sanitaire Allada-Toffo-Zè	58,700,000	58,618,850	55,285,630	100,00%	94.18%
Zone Sanitaire Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	78,400,000	77,761,080	64,193,345	100,00%	81.88%
Zone Sanitaire Cotonou 1 & 4	37,800,000	37,798,342	37,798,342	100,00%	100.00%
Zone Sanitaire Cotonou 2 & 3	68,800,000	68,798,205	64,983,028	100,00%	94.45%
Zone Sanitaire Cotonou 5	38,100,000	38,047,851	35,295,391	100,00%	92.64%
Zone Sanitaire Cotonou 6	38,900,000	38,887,138	38,887,138	100,00%	99.97%
TOTAL ATLANTIQUE/LITTORAL	378,500,000	377,708,786	354,240,194	100,00%	0.9359054
Zone Sanitaire Bembèrèkè-Sinendé	82,570,000	79,849,755	23,798,000	100,00%	28.82%
Zone Sanitaire Nikki-Kalalé-Pèrèrè	97,100,000	90,403,179	90,403,179	100,00%	93.10%
Zone Sanitaire N'Dali-Parakou	50,400,000	49,862,013	18,563,000	100,00%	36.83%
Zone Sanitaire Tchaourou	47,000,000	44,310,482	15,333,445	100,00%	32.62%
Zone Sanitaire Malanville-Karimama	64,400,000	63,280,287	26,582,000	100,00%	41.28%
Zone Sanitaire Banikoara	39,900,000	39,210,142	19,295,500	100,00%	48.36%
Zone Sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana	62,590,000	62,392,803	27,593,986	100,00%	44.09%
TOTAL BORGOU/ALIBORI	443,960,000	429,308,661	221,569,110	100,00%	0.499074489
Zone Sanitaire Grand-Popo-Comè-Bopa-Houéyogbé	73,200,000	71,241,097	70,566,097	100,00%	96.40%
Zone Sanitaire Lokossa-Athiéomé	65,200,000	65,183,505	60,328,572	100,00%	92.53%
Zone Sanitaire Klouékanmey-Lalo-Toviklin	68,000,000	67,751,097	67,751,097	100,00%	99.63%
Zone Sanitaire Aplahoué-Dogbo-Djakotomey	68,400,000	68,400,000	68,400,000	100,00%	100.00%
TOTAL MONO/COUFFO	274,800,000	272,575,699	267,045,766	100,00%	0.971782263
Zone Sanitaire Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	45,300,000	40,422,930	36,117,405	100,00%	79.73%
Zone Sanitaire Adjohoun-Dangbo-Bonou	70,900,000	70,048,203	65,074,853	100,00%	91.78%
Zone Sanitaire Misséréti-Avrankou-Adjarra	45,700,000	42,855,807	31,132,057	100,00%	68.12%
Zone Sanitaire Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	75,100,000	72,938,662	59,304,187	100,00%	78.97%
Zone Sanitaire Sakété-Ifangni	64,200,000	53,392,750	38,551,630	100,00%	60.05%
TOTAL OUEME/PLATEAU	301,200,000	279,658,352	230,180,132	100,00%	0.764210266
Zone Sanitaire Djidja-Abomey-Agbangnizoun	67,100,000	67,061,879	59,053,759	100,00%	88.01%
Zone Sanitaire Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	37,500,000	37,474,434	27,087,584	100,00%	72.23%
Zone Sanitaire Covè-Ouinhi-Zagnanado	71,900,000	71,898,235	45,972,700	100,00%	63.94%
Zone Sanitaire Dassa-Zoumè-Glazoué	62,800,000	62,799,493	53,576,317	100,00%	85.31%
Zone Sanitaire Ouessè-Savè	59,200,000	56,427,499	44,038,995	100,00%	74.39%
Zone Sanitaire Savalou-Bantè	70,000,000	68,617,288	61,619,838	100,00%	88.03%
TOTAL ZOU/COLLINES	368,500,000	364,278,828	291,349,193	100,00%	0.790635531
MONTANT TOTAL POUR LES ZS	2,122,660,000	2,079,214,412	1,714,242,771	100,00%	80.76%

Source: DRFM/MS, 2014

Tableau 39 : Charges communes (en millions de FCFA) de l'année 2014

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagem ents	Ordonnan cements	Taux (%) Engagem ent	Taux (%) Ordonnan cement
Produits pharmaceutiques et soins d'urgence	107	0	107	107	1,0	1,0
Entretien et réparation des immeubles et autres infrastructures	60	0	32	0	0,5	0,0
Frais de transport à l'extérieur (mission cadres)	65	0	0	0	0,0	-
Indemnité de mission à l'extérieur	80	0	20	20	0,3	1,0
Indemnité de mission à l'intérieur	70	0	20	20	0,3	1,0
Dépenses diverses de fonctionnement	180	0	135	111	0,7	0,8
TOTAL 2 (Charges Communes)	562	0	313	257	0,6	0,8

Source: DRFM/MS, 2014

Tableau 40 : Dépenses (en millions de FCFA) de transfert d'exploitation en 2014

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Direction Générale du Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments	250	250	250	1	1
Subvention au Centre de Sante SEDO VIKON	53	40	27	0,75	0,6667
Subventions à l'HSJDD	100	100	100	1	1
Agence Nationale de Gestion de la Gratuité de Cesariennes	2 700,00	2 025,00	2 025,00	0,75	1
Subvention au fonct CNHU	2 100,00	1 575,00	1 575,00	0,75	1
Agence Nationale pour la Vaccination et les Soins de Santé Primaires	1 340,00	1 340,00	1 340,00	1	1
Subvention à l'Agence Nationale pour l'Equipeement et la Réhabilitation des Hôpitaux	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Subvention al'Agence Nationale de Transfusion Sanguine	1000	1000	750	1	0,75
Subvention à l'Agence Nationale de la Drépanocytose	150	113	75	0,75	0,6667
Agence Nationale d'Assurance Maladie	900	675	450	0,75	0,6667
TOTAL 1 (Subvention)	8 593,00	7 117,00	6 592,00	0,8283	0,9261

Source: DRFM/MS, 2014

Tableau 41 : Autres transferts courants (en millions de FCFA) en 2014

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Contribution au fonct du Secrétariat Général du Ministère	80	57	20	0,7151	0,3496
Subvention au COGEC	300	300	300	0,9999	1
Contribution au fonct de la DRH	50	40	40	0,7904	1
Appui à l'action de la réforme PERAC	400	382	299	0,9548	0,7831
FADeC entretiens et réparations des infrastructures	1020	1020	1020	1	1

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnement
PRSC-Activités	200	150	107	0,7492	0,7129
Fonds d'urgence	778	778	774	0,9999	0,9949
Assistance sanitaire	1 400,00	1 396,00	1 258,00	0,9972	0,9012
Fonds social	520,00	461,00	362,00	0,8871	0,7854
Contribution au fonct de la Cellule de Communication	70	59	39	0,8439	0,6553
Contribution au fonct de la DNSP	600	600	526	0,9999	0,8773
Contribution au fonct de la DPSIO	12	12	4	1	0,3333
Appui au Secteur Santé	1080	1080	859	0,9996	0,7957
Contribution au fonct. des centres de santé	520	508	498	0,9781	0,9806
Contribution au fonctionnement de la DFRS	80	78	35	0,9752	0,4453
Subvention au fonct du SAMU	10	10	10	1	1
Comité National de Lutte contre le SIDA	120	120	75	0,9992	0,6224
Transferts aux DDS et à l'Ordre de Malte	925	925	925	1	1
Prise en charge gratuite du Paludisme chez les enfants de 0 à 5 ans et les femmes enceintes	800,00	701	483	0,8769	0,6883
Agence Nationale d'Assurance Maladie (ANAM)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Contribution au fonctionnement de la DIEM	300	300	95	1	0,3179
DIEM : Equipements divers	1 050,00	1 049,00	650,00	0,9987	0,6197
Assistance conseil aux communes DDS Atacora	6	6	6	0,9999	1
Assistance conseil aux communes DDS Borgou	8	8	8	1	1
Assistance conseil aux communes DDS Atlantique	7	3	2	0,4221	0,5943
Assistance conseil aux communes DDS Mono	20	20	20	0,9936	1
Assistance conseil aux communes DDS Ouémé	4	0	0	0	-
Assistance conseil aux communes DDS Zou	8	5	5	0,5912	1
TOTAL 2 (Autres transferts courants)	300,00	300,00	41,00	0,9998	0,1366
TOTAL Dépenses de transferts (1+2)	10 669,00	10 368,00	8 460,00	0,9718	0,816

Source: DRFM/MS, 2014

Tableau 42 : Cheptel acquisition (en millions FCFA) en 2014

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnement
Acquisition - Grosses réparations - matériels mobiliers	1 032,00	1 032,00	1 248,00	848	1,2091	0,6798
TOTAL	1 032,00	1 032,00	1 248,00	848	1,2091	0,6798

Source: DRFM/MS, 2014

Tableau 43 : Projets sur Financement Intérieur en 2014(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	800,0	800,0	580,7	378,6	0,7	0,7
Programme d'Appui Institutionnel au Ministère de la Santé	20,0	20,0	17,0	17,0	0,8	1,0
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	100,0	100,0	67,9	59,3	0,7	0,9
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	512,5	512,5	450,0	20,7	0,9	0,0
Programme national de lutte contre le Paludisme	1 000,0	1 000,0	583,7	573,9	0,6	1,0
Programme national de lutre contre le SIDA	1 900,0	1 900,0	1 683,4	419,8	0,9	0,2

PROJETS / PROGRAMMES	Budget National	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme national de lutte contre la Tuberculose	80,0	80,0	45,2	15,0	0,6	0,3
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	120,0	120,0	119,7	60,6	1,0	0,5
Promotion de la Médecine Traditionnelle et de la Pharmacopée	100,0	100,0	92,2	38,7	0,9	0,4
Programme intégré de santé familiale	100,0	100,0	40,2	33,0	0,4	0,8
Projet santé I BADEA	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	40,0	40,0	30,0	0,0	0,8	0,0
Renforcement de la Sécurité Transfusionnelle	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet de Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement	120,0	120,0	68,8	20,0	0,6	0,3
Projet d'appui au développement du système de santé	1 060,0	1 060,0	490,0	0,0	0,5	0,0
Projet d'appui à la zone sanitaire de Comé	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Programme multisectoriel de lutte contre le SIDA	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	150,0	150,0	60,8	20,5	0,4	0,3
Programme National de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles	150,0	150,0	124,4	60,2	0,8	0,5
Programme National de Réhabilitation et de Construction des Centres Hospitaliers (PNRCH)	1 210,0	1 210,0	702,8	568,2	0,6	0,8
Programme National de Lutte contre les Maladies Transmissibles	150,0	150,0	146,0	105,3	1,0	0,7
Programme National de Construction, d'Equipement et de Fonctionnalité des Formations Sanitaires	1 520,0	1 520,0	1 345,3	334,3	0,9	0,2
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	70,0	70,0	41,2	21,0	0,6	0,5
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé - GAVI	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet d'Appui au Renforcement des Zones Sanitaires	50,0	50,0	35,4	11,3	0,7	0,3
Appui à la lutte contre le VIH/SIDA	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Programme de Coordination et d'Appui au Système de Gestions Axées sur les Résultats	250,0	250,0	180,4	133,5	0,7	0,7
Projet de Codéveloppement	100,0	100,0	68,3	32,1	0,7	0,5
Construction de l'Hôpital de Parakou	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Réhabilitation de l'HOMEL	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Construction de 23 Centres de Santé	700,0	700,0	5,5	0,5	0,0	0,1
Pôle d'excellence régional	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Programme National de Lutte contre la Drépanocytose	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet d'Equipement et de Réhabilitation des Formations Sanitaires (PERFS)	800,0	800,0	192,5	0,0	0,2	0,0
TOTAL PIP (ressources int)	11 102,5	11 102,5	7 171,4	2 923,2	0,6	0,4

Source:

DRFM/MS,

2014

Tableau 44 : Projets sur Financement Extérieur (en millions de francs CFA) en 2014 du Programme d'Investissements Publics

PROJETS / PROGRAMMES	Ressources extérieures	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme d'Appui Institutionnel au Ministère de la Santé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Programme national de lutte contre le paludisme	1 680,0	1 680,0	137,7	43,3	0,1	0,0
Programme national de lutte contre le SIDA	1 710,0	1 710,0	424,3	0,0	0,2	0,0
Programme national de lutte contre la tuberculose	20,0	20,0	20,0	15,0	1,0	0,8
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	914,0	914,0	1 062,7	528,5	1,2	0,6
Promotion de la médecine traditionnelle et de la pharmacopée	534,0	534,0	2 160,6	291,4	4,0	0,5
Programme intégré de santé familiale	445,0	445,0	25,4	7,0	0,1	0,0
Projet santé I BADEA	445,0	445,0	25,4	7,0	0,1	0,0
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	200,0	200,0	40,2	33,0	0,2	0,2
Projet Socio-Sanitaire Suisse	1 865,0	1 865,0	230,0	0,0	0,1	0,0
Projet de Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement	1 115,0	1 115,0	12,4	0,0	0,0	0,0
Projet d'appui au développement du système de santé	20,0	20,0	2,6	0,0	0,1	0,0
Projet d'appui à la zone sanitaire de Comé	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Programme multisectoriel de lutte contre le SIDA	4 685,0	4 685,0	980,0	0,0	0,2	0,0
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	316,9	316,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Programme National de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé - GAVI	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet d'Appui au Renforcement des Zones Sanitaires	1 700,0	1 700,0	123,7	21,0	0,1	0,0
Projet d'Accélération de l'Accès au Service de Prévention de l'Infection à VIH de Soins et Traitement et de Soutien à Base Communautaire	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Appui à la lutte contre le VIH/SIDA	384,0	384,0	32,5	11,3	0,1	0,0
Projet de Codéveloppement	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet de Construction de l'Hôpital de Parakou	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Programme Pluriannuel d'Appui au Secteur de l'Eau et d'Assainissement (PPEA)	400,0	400,0	68,3	32,1	0,2	0,1
Projet d'Equipement et de Réhabilitation des Formations Sanitaires (PERFS)	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
TOTAL PIP (ressources ext)	16 433,9	16 433,9	5 345,9	989,5	0,3	0,2

Source:

DRFM/MS,

2014

III.3. AIDES INTERNATIONALES

Tableau 45 : Prévission(en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé

SOURCE DE FINAN.	Allocation 2010	Allocation 2011	Allocation 2012	Allocation 2013	Allocation 2014	Projection 2015	Projection 2016
BN	17 241	4 470	8 146	11 475	11 103	11 895	13 267
IDA	1 727	1 891	900	0	0	0	0
IDA(BOOSTER)	2 400	0	0	0	0	0	0
AUTRES PAYS	30	30	30	20	20	20	20
UNICEF	322	339	80	80	80	80	80
FED	0	0	0	0	0	0	0
OMS	456	451	148	148	148	148	148
FAC	1 000	0	130	470	470	870	870
IPB	0	0	0	0	0	0	0
JAPON	117	181	142	386	493	9660	0
USA	400	250	200	200	200	200	200
FNUAP	400	200	200	200	200	200	200
FAD	0	0	0	0	0	0	0
SUISSE	149	0	0	0	0	0	0
AFD	0	0	0	400	400	500	500
BIDC	0	0	0	1 000	3 000	2 450	3 900
BID	0	4 241	0	1 915	0	0	0
KFW	0	0	0	0	0	0	0
PAYS BAS	400	900	900	400	2 400	400	400
ONG	360	275	288	288	288	288	288
GTZ	153	0	0	0	0	0	0
CHINE	919	0	0	0	0	0	0
PNUD	0	0	0	0	0	0	0
BELGE	1 662	3 043	2 756	1 169	1 169	0	0
FBB	0	0	0	0	0	0	0
FC	0	0	0	0	0	0	0
AFRF	0	0	0	0	0	0	0
BADEA	1 100	970	285	285	0	0	0
FONDS MONDIAL	2 475	4 607	4 370	1 525	1 525	6 525	6 525
FED ARIVA	0	0	0	0	0	0	0
PDRH	0	0	0	0	0	0	0
Fonds Sahoudien			200	1 000	3 000	3 000	2 380
BAD	4 526	4 636	1 715	1 500	1 000	0	0
BAD(Dons)	400	0	0	0	0	0	0
DANIDA	257	0	0	0	0	0	0

SOURCE DE FINAN.	Allocation 2010	Allocation 2011	Allocation 2012	Allocation 2013	Allocation 2014	Projection 2015	Projection 2016
BM	0	803	2 000	1 000	1 000	4 000	5 885
PMI	1 000	3 201	1 500	900	900	4 005	6 000
GAVI	2 000	3 673	2 998	2 200	2 200	5 784	4 784
RES.INT	17 241	4 470	8 146	11 475	11 103	11 895	13 267
RES.EXT	20 817	29 510	18 700	14 700	18 000	28 470	32 180
TOTAL	38058	33 980	26 846	26 175	29 103	40 365	45 447
TOTAL	39377	33 980	26 846	26 175	29 103	40 365	45 447
DONS	13581	17 953	15 742	9 386	11 493	32 680	25 900
PRETS	7353	11 738	3 100	5 700	7 000	5 450	6 280
RES.EXT	22136	29 510	18 700	14 700		28 470	32 180

Source: DPP/MS, 2014

III.4. PARTICIPATION ET FINANCEMENT COMMUNAUTAIRE

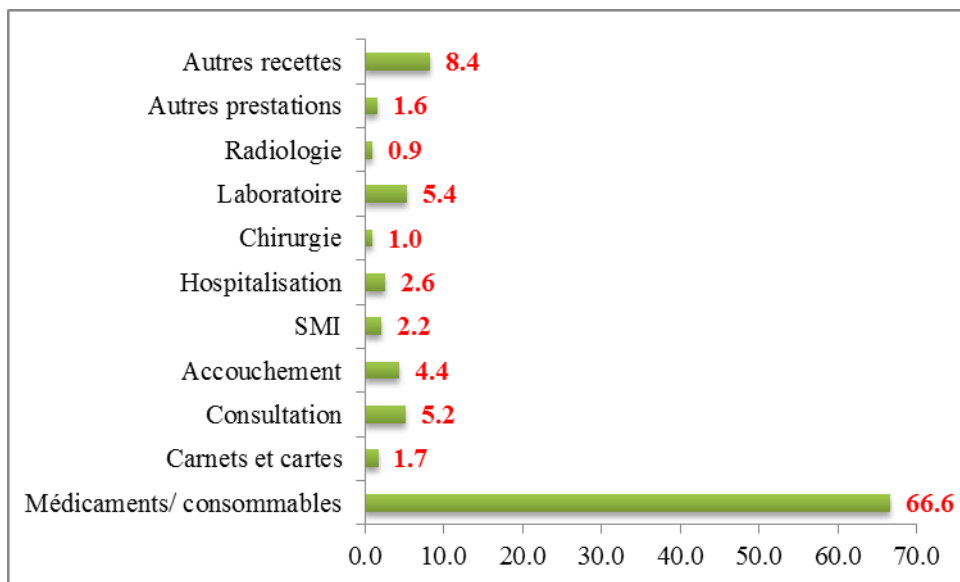
III.4.1. Recettes effectuées dans les formations sanitaires publiques

Tableau 46 : Recettes (en million de F CFA) issues du financement communautaire par zone sanitaire en 2014

Département/Zone sanitaire	Médicaments/ consommables	Carnets et cartes	Con- sulta- tion	Accou- che- ment	SMI	Hospita- lisation	Chirurgi- e	Labo- ratoire	Radiolo- gie	Autres prestations	Autres recettes	Total
Alibori	644.44	14.84	51.82	45.82	18.66	50.69	35.72	99.01	31.67	37.73	288.27	1 318.67
Banikoara	245.71	7.22	14.67	28.91	10.87	32.62	25.58	71.51	18.54	16.78	142.97	615.39
Kandi-Gogounou-Ségbana	284.45	5.55	29.81	14.16	5.04	14.29	9.06	27.51	13.11	18.53	137.58	559.09
Malanville-Karimama	114.29	2.07	7.34	2.74	2.75	3.78	1.08	0.00	0.02	2.42	7.72	144.19
Atacora	229.67	5.00	17.31	34.94	5.46	6.51	2.60	12.38	0.54	3.82	9.78	328.02
Kouandé-Péhunco-Kérou	98.47	2.20	7.35	8.07	2.37	4.94	0.78	11.29	0.00	0.25	1.32	137.05
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	42.33	1.05	3.82	4.19	1.94	0.77	0.64	0.67	0.20	0.41	1.25	57.27
Tanguiéta-Cobly-Matéri	88.87	1.75	6.14	22.68	1.15	0.79	1.18	0.42	0.34	3.16	7.21	133.70
Atlantique	455.64	17.87	38.26	50.11	22.47	16.12	3.89	38.85	5.63	10.55	37.83	697.24
Abomey-Calavi-So-ava	122.27	9.29	19.13	18.60	12.62	10.40	1.06	18.98	0.67	4.35	7.06	224.42
Allada-Toffo-Zè	164.88	4.05	10.34	18.16	4.96	2.77	1.24	6.95	0.64	1.46	23.58	239.03
Ouidah-Kopmassè-Tori-Bossito	168.50	4.53	8.80	13.35	4.89	2.96	1.59	12.92	4.32	4.74	7.19	233.79
Borgou	716.69	14.35	56.90	26.66	19.01	22.80	4.80	31.10	1.53	8.29	51.51	953.64
Bembèrèkè-Sinendé	192.69	5.45	13.66	8.05	3.00	4.95	1.80	4.76	0.00	1.39	7.20	242.95
Ndali-Parakou	139.77	3.42	12.94	7.54	8.24	3.03	0.49	9.78	1.09	2.23	10.42	198.95
Nikki-kalalé-Pèrèrè	291.32	3.96	22.75	8.34	5.19	13.38	2.01	12.27	0.44	3.42	17.11	380.18
Tchaourou	92.90	1.52	7.54	2.73	2.58	1.45	0.50	4.29	0.00	1.25	16.78	131.57
Collines	386.41	7.07	30.14	22.94	12.64	15.25	3.63	16.16	0.78	7.19	22.90	525.10
Dassa-Glazoué	92.76	1.70	10.37	4.83	1.52	4.66	0.36	4.25	0.00	0.85	4.36	125.67
Savalou-Bantè	151.38	2.68	10.30	12.77	5.18	4.10	0.91	3.39	0.04	3.06	7.59	201.40
Savè-Ouèssè	142.27	2.69	9.47	5.34	5.93	6.49	2.36	8.51	0.74	3.27	10.95	198.03
Couffo	246.97	6.07	14.89	13.95	4.48	5.58	0.85	4.91	0.02	8.56	52.95	359.25
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	110.57	3.24	9.72	7.78	2.85	2.77	0.43	4.38	0.00	3.90	29.16	174.79
Klouékamè-Lalo-Toviklin	136.41	2.83	5.17	6.18	1.63	2.81	0.43	0.54	0.02	4.66	23.79	184.46

Département/Zone sanitaire	Médicaments/ consommables	Carnets et cartes	Con- sulta- tion	Accou- che- ment	SMI	Hospita- lisation	Chirurgi- e	Labo- ratoire	Radiolo- gie	Autres prestations	Autres recettes	Total
Donga	410.48	7.59	30.83	18.82	10.15	8.55	2.74	37.55	0.00	3.35	11.42	541.49
Bassila	132.09	2.35	10.05	6.35	2.74	3.17	0.93	0.00	0.00	1.33	4.39	163.39
Djougou-Ouaké-Copargo	278.39	5.24	20.78	12.48	7.41	5.38	1.81	37.55	0.00	2.02	7.03	378.10
Littoral	288.54	8.40	36.57	16.89	15.42	21.10	3.36	55.67	23.98	15.95	8.29	494.17
Cotonou 1-Cotonou 4	82.82	2.23	10.75	2.20	0.32	2.76	1.07	21.09	0.00	8.06	3.67	134.96
Cotonou 2-Cotonou 3	72.51	2.49	14.64	5.55	4.65	11.02	0.69	15.54	16.98	2.13	1.51	147.71
Cotonou 5	62.91	1.86	6.80	3.48	5.12	3.43	0.45	6.99	0.11	1.10	0.31	92.55
Cotonou 6	70.31	1.83	4.39	5.66	5.33	3.89	1.16	12.05	6.89	4.66	2.80	118.95
Mono	268.18	7.34	22.61	18.30	6.30	6.04	1.81	10.49	0.00	2.03	34.66	377.76
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	197.78	5.40	15.69	14.15	5.20	4.25	1.27	9.61	0.00	1.57	32.94	287.85
Lokossa-Athiémè	70.40	1.94	6.93	4.15	1.11	1.79	0.55	0.88	0.00	0.45	1.72	89.91
Oueme	475.01	14.98	20.30	31.94	25.94	12.10	5.18	31.80	0.41	9.14	20.97	647.77
Adjohoun-Bonou-Dangbo	77.44	1.98	4.22	5.93	2.77	2.41	3.41	5.10	0.38	3.86	12.47	119.97
Akpro-misséré-té-Avrankou-Adjarra	157.99	3.91	6.73	13.35	8.47	3.88	0.45	9.29	0.03	0.64	3.09	207.81
Porto-Novo-Sèmè- kpodji-Aguégoués	239.58	9.09	9.36	12.67	14.70	5.81	1.32	17.41	0.00	4.65	5.41	319.99
Plateau	64.37	2.55	3.34	5.03	2.11	2.49	0.24	12.50	0.03	1.30	9.74	103.69
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	54.20	2.02	3.04	3.71	1.78	1.89	0.23	12.20	0.03	1.16	7.92	88.18
Sakété-Ifangni	10.17	0.53	0.30	1.32	0.33	0.60	0.01	0.31	0.00	0.14	1.82	15.52
Zou	447.61	12.66	36.69	23.68	6.87	15.19	3.79	24.24	0.30	3.76	32.45	607.23
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	151.22	3.13	9.41	7.84	2.36	4.95	0.47	4.29	0.21	0.58	2.89	187.35
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	234.58	7.68	22.26	12.45	4.30	7.16	2.88	18.99	0.09	2.71	11.55	324.65
Covè-Zagnanado-Ouinhi	61.80	1.85	5.02	3.39	0.21	3.09	0.44	0.96	0.00	0.47	18.01	95.24
Benin	4 634.01	118.72	359.67	309.07	149.53	182.42	68.61	374.66	64.90	111.67	580.77	6 954.03

Source: SGSI/DPP/MS, 2014



Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Graphique3 : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par rubrique en 2014

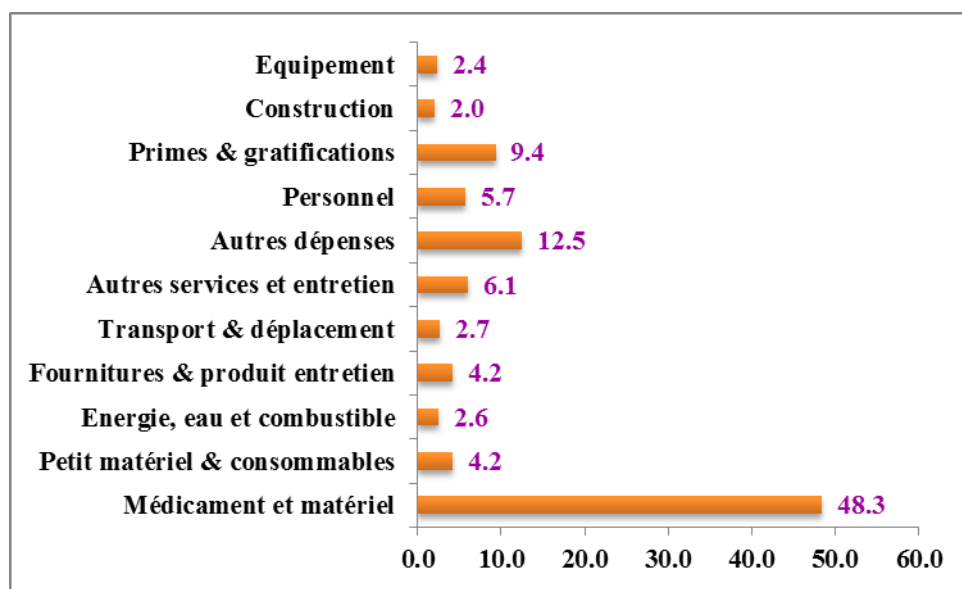
III.4.2. Dépenses effectuées dans les formations sanitaires publiques

Tableau 47 : Dépenses (en million de F CFA) du financement communautaire par zone sanitaire en 2014

Département/Zone sanitaire	Médicament et matériel	Petit matériel & consommables	Energie, eau et combustible	Fournitures & produit entretien	Transport & déplacement	Autres services et entretien	Autres dépenses	Personnel	Primes & gratifications	Construction	Equipement	Total
Alibori	435.76	79.52	36.19	56.85	33.89	98.59	75.34	82.19	193.49	69.45	84.60	1 245.86
Banikoara	121.37	46.33	14.65	12.24	12.63	45.95	32.61	42.35	143.69	55.69	71.24	598.74
Kandi-Gogounou-Ségbana	235.83	32.23	18.58	41.85	16.91	45.79	28.65	28.29	44.70	13.74	11.89	518.47
Malanville-Karimama	78.56	0.96	2.95	2.76	4.35	6.85	14.08	11.55	5.10	0.02	1.47	128.65
Atacora	200.90	3.13	12.17	6.73	8.76	20.37	42.88	10.11	22.86	1.57	0.53	330.02
Kouandé-Péhunco-Kérou	81.52	0.41	3.92	2.97	4.06	5.30	19.39	0.99	15.46	1.56	0.37	135.97
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	35.29	1.27	2.38	1.69	1.83	4.15	9.23	2.53	3.05	0.01	0.07	61.48
Tanguiéta-Cobly-Matéri	84.10	1.45	5.87	2.07	2.88	10.92	14.26	6.58	4.35	0.00	0.09	132.57
Atlantique	294.46	18.27	18.25	21.49	24.35	44.67	85.39	45.69	39.07	13.76	21.14	626.55
Abomey-Calavi-So-Ava	89.09	4.95	4.17	10.13	5.82	10.36	30.27	9.72	13.81	2.26	2.65	183.24
Allada-Toffo-Zè	113.67	6.43	6.33	6.27	7.33	16.65	26.22	15.95	15.08	1.61	2.32	217.85
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	91.71	6.89	7.75	5.10	11.21	17.66	28.90	20.02	10.18	9.89	16.18	225.47
Borgou	466.28	19.28	20.02	33.98	16.00	41.72	114.44	72.27	56.92	3.13	2.69	846.72
Bembèrèkè-Sinendé	135.74	1.71	5.09	7.54	5.65	5.72	32.48	19.44	16.72	0.00	0.00	230.09
N'Dali-Parakou	97.80	5.49	2.47	9.07	3.43	13.70	22.14	10.56	12.51	0.64	1.62	179.44
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	188.99	8.08	8.46	13.36	3.88	19.06	41.13	33.96	19.73	1.00	0.04	337.69
Tchaourou	43.75	4.00	4.00	4.01	3.04	3.24	18.70	8.32	7.95	1.50	1.03	99.51
Collines	283.93	14.95	16.06	18.75	15.42	17.66	67.45	33.73	34.19	2.84	2.58	507.56
Dassa-Glazoué	67.54	5.32	4.67	7.47	5.83	4.81	15.38	7.21	10.79	1.71	1.18	131.90
Savalou-Bantè	115.34	5.39	6.53	7.26	4.51	8.93	22.56	10.36	12.22	0.03	0.33	193.45
Savè-Ouèssè	101.05	4.24	4.86	4.01	5.09	3.92	29.52	16.16	11.18	1.10	1.08	182.21
Couffo	171.06	13.64	14.00	14.69	9.21	13.62	60.18	11.21	41.97	0.54	0.60	350.71
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	75.99	9.48	8.93	9.25	5.25	5.71	34.18	7.70	19.74	0.54	0.22	176.99
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	95.07	4.17	5.06	5.44	3.95	7.91	25.99	3.51	22.23	0.00	0.38	173.72
Donga	332.12	31.85	11.83	15.04	15.57	21.83	64.55	28.58	26.40	1.94	9.99	559.70

Département/Zone sanitaire	Médicament et matériel	Petit matériel & consommables	Energie, eau et combustible	Fournitures & produit entretien	Transport & déplacement	Autres services et entretien	Autres dépenses	Personnel	Primes & gratifications	Construction	Equipement	Total
Bassila	104.31	1.03	6.26	1.81	2.82	6.45	15.46	16.47	6.72	1.70	0.74	163.76
Djougou-Ouaké-Copargo	227.81	30.82	5.57	13.23	12.75	15.39	49.09	12.11	19.68	0.24	9.26	395.94
Littoral	191.04	30.23	8.22	29.72	10.72	29.21	90.70	20.04	77.18	10.85	21.25	519.18
Cotonou 1-Cotonou 4	52.57	4.82	2.27	3.27	3.89	6.71	23.73	4.64	15.95	4.28	3.07	125.19
Cotonou 2-Cotonou 3	54.70	12.53	1.61	10.76	2.92	3.15	34.82	4.95	27.22	1.78	3.17	157.61
Cotonou 5	39.84	6.03	1.26	7.56	1.76	3.82	19.36	2.71	9.59	2.60	0.23	94.75
Cotonou 6	43.93	6.86	3.08	8.12	2.16	15.54	12.79	7.75	24.43	2.19	14.78	141.62
Mono	180.22	10.98	6.61	17.03	12.09	22.23	58.05	18.78	39.78	0.39	0.73	366.91
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	138.97	7.99	3.62	12.82	7.74	15.97	38.22	14.92	36.83	0.23	0.03	277.34
Lokossa-Athiémè	41.25	3.00	2.98	4.21	4.36	6.26	19.83	3.86	2.95	0.16	0.71	89.58
Ouémé	325.25	29.11	4.37	24.56	11.86	41.08	90.90	27.51	50.60	0.31	4.39	609.94
Adjohoun-Bonou-Dangbo	53.58	2.37	1.39	2.32	2.07	6.69	18.61	3.68	7.61	0.00	0.23	98.55
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	109.02	8.47	2.21	7.49	3.47	18.38	28.02	1.55	15.18	0.00	0.00	193.78
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	162.64	18.26	0.78	14.75	6.32	16.01	44.28	22.28	27.81	0.31	4.17	317.61
Plateau	40.42	3.41	4.65	4.71	2.67	6.24	9.21	2.88	3.69	0.79	0.26	78.93
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	35.54	2.65	3.85	4.13	2.41	4.68	6.93	2.53	3.30	0.79	0.26	67.06
Sakété-Ifangni	4.87	0.75	0.80	0.59	0.27	1.56	2.28	0.34	0.40	0.00	0.00	11.86
Zou	280.30	21.44	17.40	33.38	15.89	46.46	71.28	25.62	33.49	28.80	7.30	581.36
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	112.51	3.17	4.98	7.28	4.30	10.64	20.47	2.18	7.24	0.08	0.01	172.85
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	126.93	13.32	8.38	21.12	8.21	30.48	41.12	17.99	21.81	26.79	4.84	321.00
Covè-Zagnanado-Ouinhi	40.86	4.94	4.04	4.98	3.38	5.34	9.70	5.46	4.43	1.93	2.45	87.52
Benin	3 201.74	275.80	169.76	276.94	176.43	403.68	830.38	378.62	619.64	134.37	156.09	6 623.45

Source: SGSI/DPP/MS, 2014



Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Graphique4 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2014

III.4.3. Taux de recouvrement

Tableau 48 : Taux (%) de recouvrement par zone sanitaire en 2014

Département/Zone sanitaire	Total dépenses	Total recettes	Taux
Alibori	1 245.86	1 318.67	1.06
Banikoara	598.74	615.39	1.03
Kandi-Gogounou-Ségbana	518.47	559.09	1.08
Malanville-Karimama	128.65	144.19	1.12
Atacora	330.02	328.02	0.99
Kouandé-Péhunco-Kérou	135.97	137.05	1.01
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	61.48	57.27	0.93
Tanguiéta-Cobly-Matéri	132.57	133.70	1.01
Atlantique	626.55	697.24	1.11
Abomey-Calavi-So-Ava	183.24	224.42	1.22
Allada-Toffo-Zè	217.85	239.03	1.10
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	225.47	233.79	1.04
Borgou	846.72	953.64	1.13
Bembèrèkè-Sinendé	230.09	242.95	1.06
N'Dali-Parakou	179.44	198.95	1.11
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	337.69	380.18	1.13
Tchaourou	99.51	131.57	1.32
Collines	507.56	525.10	1.03
Dassa-Glazoué	131.90	125.67	0.95
Savalou-Bantè	193.45	201.40	1.04
Savè-Ouèssè	182.21	198.03	1.09
Couffo	350.71	359.25	1.02
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	176.99	174.79	0.99
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	173.72	184.46	1.06
Donga	559.70	541.49	0.97
Bassila	163.76	163.39	1.00
Djougou-Ouaké-Copargo	395.94	378.10	0.95
Littoral	519.18	494.17	0.95
Cotonou 1-Cotonou 4	125.19	134.96	1.08
Cotonou 2-Cotonou 3	157.61	147.71	0.94
Cotonou 5	94.75	92.55	0.98
Cotonou 6	141.62	118.95	0.84
Mono	366.91	377.76	1.03
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	277.34	287.85	1.04
Lokossa-Athiémè	89.58	89.91	1.00
Ouémé	609.94	647.77	1.06
Adjohoun-Bonou-Dangbo	98.55	119.97	1.22
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	193.78	207.81	1.07
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	317.61	319.99	1.01
Plateau	78.93	103.69	1.31
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	67.06	88.18	1.31
Sakété-Ifangni	11.86	15.52	1.31
Zou	581.36	607.23	1.04
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	172.85	187.35	1.08
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	321.00	324.65	1.01
Covè-Zagnanado-Ouinhi	87.52	95.24	1.09
Benin	6 623.45	6 954.03	1.05

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

III.4.4 Marge bénéficiaire

Tableau 49 : Taux de marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2014

Zone sanitaire	Total recettes (en million)	Total des dépenses médicaments et petits matériels (en million)	Taux
Alibori	1 318.67	435.76	3.03
Banikoara	615.39	121.37	5.07
Kandi-Gogounou-Ségbana	559.09	235.83	2.37
Malanville-Karimama	144.19	78.56	1.84
Atacora	328.02	200.90	1.63
Kouandé-Péhunco-Kérou	137.05	81.52	1.68
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	57.27	35.29	1.62
Tanguiéta-Cobly-Matéri	133.70	84.10	1.59
Atlantique	697.24	294.46	2.37
Abomey-Calavi-So-Ava	224.42	89.09	2.52
Allada-Toffo-Zè	239.03	113.67	2.10
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	233.79	91.71	2.55
Borgou	953.64	466.28	2.05
Bembèrèkè-Sinendé	242.95	135.74	1.79
N'Dali-Parakou	198.95	97.80	2.03
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	380.18	188.99	2.01
Tchaourou	131.57	43.75	3.01
Collines	525.10	283.93	1.85
Dassa-Glazoué	125.67	67.54	1.86
Savalou-Bantè	201.40	115.34	1.75
Savè-Ouèssè	198.03	101.05	1.96
Couffo	359.25	171.06	2.10
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	174.79	75.99	2.30
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	184.46	95.07	1.94
Donga	541.49	332.12	1.63
Bassila	163.39	104.31	1.57
Djougou-Ouaké-Copargo	378.10	227.81	1.66
Littoral	494.17	191.04	2.59
Cotonou 1-Cotonou 4	134.96	52.57	2.57
Cotonou 2-Cotonou 3	147.71	54.70	2.70
Cotonou 5	92.55	39.84	2.32
Cotonou 6	118.95	43.93	2.71
Mono	377.76	180.22	2.10
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	287.85	138.97	2.07
Lokossa-Athiémè	89.91	41.25	2.18
Ouémé	647.77	325.25	1.99
Adjohoun-Bonou-Dangbo	119.97	53.58	2.24
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	207.81	109.02	1.91
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	319.99	162.64	1.97
Plateau	103.69	40.42	2.57
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	88.18	35.54	2.48
Sakété-Ifangni	15.52	4.87	3.19
Zou	607.23	280.30	2.17
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	187.35	112.51	1.67
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	324.65	126.93	2.56
Covè-Zagnanado-Ouinhi	95.24	40.86	2.33
Benin	6 954.03	3 201.74	2.17

Source: SGSI/DPP/MS, 2014

III. 5 DONNEES FBR/PRPSS

Tableau 50: Répartition des crédits payés aux centres de santé par département en 2014

DEPARTEMENT	1er trimestre 2014	2ème trimestre 2014	3ème trimestre 2014	4ème trimestre 2014
Borgou/Alibori	35 274 730	34 224 525	33 680 140	32 556 570
Atacora/Donga	19 180 830	30 961 740	25 176 950	24 618 095
Atlantique/Littoral	33 046 215	29 284 370	35 570 740	35 043 120
Mono/Couffo	18 525 665	22 226 810	21 598 435	15 893 930
Ouémé/Plateau	67 619 880	76 873 300	69 852 190	66 789 955
Zou/Collines	97 442 475	122 682 460	106 606 860	104 271 155
TOTAL	271 089 795	316 253 205	292 485 315	279 172 825

Source: PRPSS

IV SOUS-SECTEUR PHARMACEUTIQUE

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

Tableau 51 : Bilan des Autorisations de Mise sur Marché (AMM) en 2014

Décision de la CTM	Nombre de Produits	%
Avis favorables	125	30,4
Avis favorables sous réserve de diminution de prix	99	24,1
Ajournées pour compléments d'informations	185	45,0
Avis défavorables pour prix trop élevé, intérêt thérapeutique insignifiant, temps de délitement élevé etc.	2	0,5
Total	411	100,0

Source: DPMED/MS, 2014

IV.1 Approvisionnement et distribution

Tableau 52 : Importations (en milliards de FCFA) des médicaments de 2011 à 2014 au Bénin

Structures	2011	2012	2013*	2014
Importations Nationales	30,7	26,0		
Importation CAME	5,1	6,35		7,50
Pourcentage de médicaments essentiels	16,6	24,4		79,0

Source : DPMED/MS, 2014 * : données 2013 non encore disponible

Tableau 53 : 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	9,4	0,74	0,37	10,52
GAPOB	11,24	nd	0,67	11,91
UBPHAR	nd	nd	1,6	7,5
CAME	nd	5,9	nd	nd
CNHU	nd	nd	nd	nd
UBIPHARM	1,82	0,16	nd	1,98
Total	22,46	6,8	2,64	31,91
%	0,7	0,21	0,08	1

Source : DPMED/MS, 2012* : Données 2014 non encore disponible

IV.2. Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux

Tableau 54 : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2012 et 2014

Catégorie de produits	Nombre		%		Résultats
	2012	2014	2012	2014	
Produits Pharmaceutiques	1222	1581	84,80	98,69	Conforme
	219	21	15,20	1,31	Non conforme
Total	1441	1602	100	100	
Autres produits	00	00	00	00	Conforme
	00	00	00	00	Non conforme
Total	00	00	00	00	

Source: DGLNCQ/MS, 2014

Tableau 55: Répartition des produits analysés au LNCQ en 2012 et 2014 selon les résultats du contrôle et leur provenance

Origine	Nombre d'analyses		Conforme		Non-conforme		Pourcentage (non conforme)	
	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
DPMED	202	323	190	318	12	5	5,9	1,55
CAME	97	63	93	63	4		4,12	0
PNLP	5	40	5	40	0		0	
Commission Technique de Médicament Vétérinaire	0		0	0	0		0	
Dons chinois	5	9	4	6	1	3	20	33,3
CENAME	0	2	0	2	0	0	0	0

Origine	Nombre d'analyses		Conforme		Non-conforme		Pourcentage (non conforme)	
	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Cabinet	0	0	0	0	0	0	0	0
Institutions, ONG, etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
Port	157	0	0	0	157	0	100	0
Médicaments vétérinaires	2	0	2	0	0	0	0	
Officines, centres de Santé publics et confessionnels	967	1144	922	1144	45	0	4,65	0,04
Etudes collaboratives	0	0	0		0	0	0	0
Autres dons	6	8	6	8	0		0	
Police judiciaire	157	13		0		13		100
Autres (produits d'imprégnation + eau)	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommables du Don Chinois	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3611	3616	3235	3595	2232	2035	0,62	0,56

Source: DGLNCQ/MS, 2014

Tableau 56 : Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2014

Département	Nombre de Pharmacies	Pourcentage
Alibori	3	1,3
Atacora	3	1,3
Atlantique	40	17,6
Borgou	16	7,0
Collines	8	3,5
Couffo	3	1,3
Donga	1	0,4
Littoral	92	40,5
Mono	6	2,6
Ouémé	34	15,0
Plateau	5	2,2
Zou	16	7,0
Total	227	100,0

Source: DPMED/MS, 2014

**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 57 : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Grossesses attendues*	Consultantes		Total consultations	Taux de couverture en %	CPN4	Taux de couverture en CPN4 (%)
		nouvelles	anciennes				
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	6	(7)=(6)/(1)
Alibori	42 173	40 718	51 274	91 992	96,6	13 596	32,2
Banikoara	12 304	9 828	16 074	25 902	79,9	1 500	12,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	18 441	20 804	25 195	45 999	112,8	8 334	45,2
Malanville-Karimama	11 428	10 086	10 005	20 091	88,3	3 762	32,9
Atacora	43 160	27 673	30 412	58 085	64,1	4 447	10,3
Kouandé-Péhunco-Kérou	15 552	6 220	5 996	12 216	40,0	977	6,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	13 067	8 994	9 798	18 792	68,8	2 265	17,3
Tanguiéta-Cobly-Matéri	14 541	12 459	14 618	27 077	85,7	1 205	8,3
Atlantique	56 584	63 227	103 539	166 766	111,7	14 938	26,4
Abomey-Calavi-So-Ava	27 107	35 895	59 113	95 008	132,4	9 960	36,7
Allada-Topfo-Zè	16 891	14 779	23 017	37 796	87,5	1 240	7,3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	12 586	12 553	21 409	33 962	99,7	3 738	29,7
Borgou	56 642	58 835	76 937	135 772	103,9	15 206	26,8
Bembèrèkè-Sinendé	12 354	12 401	17 892	30 293	100,4	4 255	34,4
N'Dali-Parakou	16 988	18 319	30 695	49 014	107,8	5 045	29,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	18 941	19 441	21 040	40 481	102,6	4 902	25,9
Tchaourou	8 358	8 674	7 310	15 984	103,8	1 004	12,0
Collines	40 099	30 121	40 023	70 144	75,1	11 074	27,6
Dassa-Glazoué	13 800	9 783	14 176	23 959	70,9	3 951	28,6
Savalou-Bantè	13 983	12 489	15 214	27 703	89,3	4 394	31,4
Savè-Ouèssè	12 316	7 849	10 633	18 482	63,7	2 729	22,2
Couffo	37 649	29 200	38 531	67 731	77,6	5 126	13,6
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	20 861	15 496	18 493	33 989	74,3	1 895	9,1
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	16 788	13 704	20 038	33 742	81,6	3 231	19,2
Donga	23 045	24 749	33 307	58 056	107,4	7 272	31,6
Bassila	4 708	5 560	7 206	12 766	118,1	956	20,3
Djouougou-Ouaké-Copargo	18 337	19 189	26 101	45 290	104,6	6 316	34,4
Littoral	33 176	57 452	122 150	179 602	173,2	16 288	49,1
CNHU		2 932	4 850	7 782			-
Cotonou 1-Cotonou 4	5 185	8 521	17 312	25 833	164,3	1 349	26,0
Cotonou 2-Cotonou 3	10 374	16 402	26 980	43 382	158,1	4 833	46,6
Cotonou 5	8 838	16 067	36 215	52 282	181,8	6 057	68,5
Cotonou 6	8 780	13 530	36 793	50 323	154,1	4 049	46,1
Mono	22 174	22 270	35 994	58 264	100,4	7 422	33,5
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	14 996	15 225	25 467	40 692	101,5	6 030	40,2
Lokossa-Athiémè	7 178	7 045	10 527	17 572	98,1	1 392	19,4
Ouémé	48 107	48 308	88 291	136 599	100,4	15 352	31,9
Adjohoun-Bonou-Dangbo	10 017	8 662	15 228	23 890	86,5	777	7,8
Akpro-Misséréte-Avrakou-Adjarra	14 033	13 652	26 263	39 915	97,3	8 430	60,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	24 057	25 994	46 800	72 794	108,1	6 145	25,5
Plateau	27 837	17 101	28 752	45 853	61,4	6 179	22,2
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	18 113	10 433	16 131	26 564	57,6	3 154	17,4
Sakété-Ifangni	9 724	6 668	12 621	19 289	68,6	3 025	31,1
Zou	42 651	44 272	75 177	119 449	103,8	19 777	46,4
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	15 493	15 805	22 965	38 770	102,0	6 610	42,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	19 372	20 796	38 952	59 748	107,3	10 460	54,0
Covè-Zagnanado-Quinhi	7 786	7 671	13 260	20 931	98,5	2 707	34,8
Bénin	473 297	463 926	724 387	1 188 313	98,0	136 677	28,9

Source: SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 58: Nombre de CPN 1 standard déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014

Zone Sanitaire	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.
Adjohoun-Bonou-Dangbo	908	324	820	530	864	691	2771	697	5363	2242
Banikoara	1416	349	854	683	937	876	1046	1003	4253	2911
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	2012	1586	1900	1926	2308	2216	2043	2014	8263	7742
Covè-Zagnanado-Ouinhi	279	216	611	575	689	669	636	632	2215	2092
Kouandé-Péhunco-Kérou	674	204	774	538	660	490	520	443	2628	1675
Lokossa-Athiémé	486	137	432	372	435	413	306	292	1659	1214
Ouidah-Kpomasè-Tori-Bossito	1756	593	1548	724	1483	914	1356	771	6143	3002
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	2011	709	1828	1241	1919	1388	1432	1077	7190	4415
Total Zones PRPSS Banque Mondiale	9542	4118	8767	6589	9295	7657	10110	6929	37714	25293

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

Tableau 59: Nombre de CPN 4 standard déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014

Zone Sanitaire	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.
Adjohoun-Bonou-Dangbo	363	256	254	74	167	118	227	160	1011	608
Banikoara	377	280	285	229	213	205	242	224	1117	938
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	2771	2745	2545	2495	2375	2293	2157	2181	9848	9714
Covè-Zagnanado-Ouinhi	861	760	807	734	820	770	750	745	3238	3009
Kouandé-Péhunco-Kérou	442	170	470	219	375	237	271	217	1558	843
Lokossa-Athiémé	312	241	258	201	225	215	183	154	978	811
Ouidah-Kpomasè-Tori-Bossito	732	407	727	354	860	576	761	494	3080	1831
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	1076	539	1026	684	843	410	568	339	3513	1972
Total Zones PRPSS Banque Mondiale	6934	5398	6372	4990	5878	4824	5159	4514	24343	19726

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

Tableau 60 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Paludisme détecté chez les femmes enceintes		Nbre de femmes souffrant d'anémie
	Cas clinique	Cas confirmé	
Alibori	7 103	6 933	749
Banikoara	2 231	2 166	226
Kandi-Gogounou-Ségbana	3 117	3 086	427
Malanville-Karimama	1 755	1 681	96
Atacora	2 506	2 428	272
Kouandé-Péhunco-Kérou	335	507	20
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	1 291	841	201
Tanguiéta-Cobly-Matéri	880	1 080	51
Atlantique	11 089	9 799	2 429
Abomey-Calavi-So-Ava	5 949	5 214	1 488
Allada-Toffo-Zè	3 871	2 925	577
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1 269	1 660	364
Borgou	7 199	10 955	1 115
Bembèrèkè-Sinendé	2 176	2 001	31
N'Dali-Parakou	1 051	2 830	505
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	2 527	4 153	253
Tchaourou	1 445	1 971	326
Collines	4 121	9 552	953
Dassa-Glazoué	1 018	3 048	235
Savalou-Bantè	1 874	4 387	633
Savè-Ouèssè	1 229	2 117	85
Couffo	4 288	6 716	2 002
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	3 186	3 340	1 210
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	1 102	3 376	792
Donga	6 541	5 841	334
Bassila	3 532	2 328	65
Djougou-Ouaké-Copargo	3 009	3 513	269
Littoral	7 640	4 601	4 295
CNHU			
Cotonou 1-Cotonou 4	994	630	382
Cotonou 2-Cotonou 3	2 312	1 231	1 401
Cotonou 5	1 935	1 616	1 672
Cotonou 6	2 399	1 124	840
Mono	3 504	4 281	672
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	2 529	2 888	418
Lokossa-Athiémè	975	1 393	254
Ouémé	7 366	4 861	1 535
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1 532	1 360	185
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	1 676	1 420	528
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	4 158	2 081	822
Plateau	4 219	2 949	797
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	2 978	2 230	543
Sakété-Ifangni	1 241	719	254
Zou	5 310	10 846	1 353
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	2 042	4 581	359
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	1 757	4 708	791
Covè-Zagnanado-Ouinhi	1 511	1 557	203
Bénin	70 886	79 762	16 506

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT

Tableau 61 : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Accouchements						Taux de couverture en % (8) = (7) / (1)	Pourcentage de césariennes (9) = (3) / ((2) + (3) + (4))	Pourcentage de dystocies (10) = ((3) + (4)) / ((2) + (3) + (4))	
	Naissances attendues 1	Eutociques 2	Dystociques		Estimation données manquante 5	Données enquête FSP 6				Totaux (7) = (2) + (3) + (4) + (5) + (6)
			Césariennes 3	Autres dystocies 4						
Alibori	36 672	24 861	1 163	1 530	678	686	28 918	78,9	4,2	9,8
Banikoara	10 699	7297	509	343	34	84	8 267	77,3	6,2	10,5
Kandi-Gogounou-Ségbana	16 035	12411	466	1075	165	290	14 407	89,8	3,3	11,0
Malanville-Karimama	9 937	5153	188	112	479	312	6 244	62,8	3,4	5,5
Atacora	37 530	23 714	1 265	1 464	179	1 023	27 645	73,7	4,8	10,3
Kouandé-Péhunco-Kérou	13 524	8742	113	510	0	279	9 644	71,3	1,2	6,7
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	11 363	5805	350	888	179	403	7 625	67,1	5,0	17,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	12 644	9167	802	66	0	341	10 376	82,1	8,0	8,6
Atlantique	49 203	32 266	1 974	4 996	9 202	1 682	50 120	101,9	5,0	17,8
Abomey-Calavi-So-Ava	23 572	15421	1824	3480	6 293	303	27 321	115,9	8,8	25,6
Allada-Toffo-Zè	14 688	9532	0	864	1 877	291	12 564	85,5	0,0	8,3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	10 944	7313	150	652	1 032	1 088	10 235	93,5	1,8	9,9
Borgou	49 254	34 754	2 828	2 389	4 210	1 907	46 088	93,6	7,1	13,1
Bembèrèkè-Sinendé	10 743	8340	717	546	67	239	9 909	92,2	7,5	13,2
N'Dali-Parakou	14 773	10472	967	815	1 224	1 040	14 518	98,3	7,9	14,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	16 471	12004	649	744	36	32	13 465	81,8	4,8	10,4
Tchaourou	7 267	3938	495	284	2 883	596	8 196	112,8	10,5	16,5
Collines	34 869	19 357	1 036	857	4 131	188	25 569	73,3	4,9	8,9
Dassa-Glazoué	12 000	6238	292	271	2 100	55	8 956	74,6	4,3	8,3
Savalou-Bantè	12 159	8187	535	411	1 038	119	10 290	84,6	5,9	10,4
Savè-Ouèssè	10 710	4932	209	175	993	14	6 323	59,0	3,9	7,2
Couffo	32 738	16 294	942	937	1 864	251	20 288	62,0	5,2	10,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 140	8238	520	550	1 491	246	11 045	60,9	5,6	11,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	14 598	8056	422	387	373	6	9 244	63,3	4,8	9,1
Donga	20 039	15 656	993	2 294	330	0	19 273	96,2	5,2	17,4

Département/Zone Sanitaire	Accouchements						Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies	
	Naissances attendues	Eutociques	Dystociques		Estimation données manquante	Données enquête FSP				Totaux
			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))	
Bassila	4 094	2967	235	756	4	0	3 962	96,8	5,9	25,0
Djougou-Ouaké-Copargo	15 945	12689	758	1538	326	0	15 311	96,0	5,1	15,3
Littoral	28 849	17 700	9 635	8 630	4 142	322	40 429	140,1	26,8	50,8
CNHU		760	1975	986			3 721		53,1	79,6
Cotonou 1-Cotonou 4	4 509	4449	1903	512	291	6	7 161	158,8	27,7	35,2
Cotonou 2-Cotonou 3	9 021	4806	1807	2039	2 013	276	10 941	121,3	20,9	44,5
Cotonou 5	7 685	4429	2673	3015	1 210	4	11 331	147,4	26,4	56,2
Cotonou 6	7 634	3256	1277	2078	628	36	7 275	95,3	19,3	50,7
Mono	19 282	13 925	1 846	1 897	572	50	18 290	94,9	10,4	21,2
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 040	9397	795	1003	336	43	11 574	88,8	7,1	16,1
Lokossa-Athiémè	6 242	4528	1051	894	236	7	6 716	107,6	16,2	30,0
Ouémé	41 832	25 313	3 368	4 315	8 953	1 240	43 189	103,2	10,2	23,3
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 711	5233	407	885	1 985	81	8 591	98,6	6,2	19,8
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	12 202	9409	0	363	1 277	197	11 246	92,2	0,0	3,7
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	20 919	10671	2961	3067	5 691	962	23 352	111,6	17,7	36,1
Plateau	24 206	13 575	973	1 202	4 596	484	20 830	86,1	6,2	13,8
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	15 751	7905	600	919	3 826	205	13 455	85,4	6,4	16,1
Sakété-Ifangni	8 455	5670	373	283	770	278	7 374	87,2	5,9	10,4
Zou	37 088	26 258	999	1 370	2 118	193	30 938	83,4	3,5	8,3
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	13 472	8190	621	313	975	18	10 117	75,1	6,8	10,2
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	16 846	12432	2	761	1 077	133	14 405	85,5	0,0	5,8
Covè-Zagnanado-Quinhi	6 770	5636	376	296	66	42	6 416	94,8	6,0	10,7
Bénin	411 562	263 673	27 022	31 881	40 975	8 026	371 577	90,3	8,4	18,3

Source: SGI/DPP/MS, 2014

(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 62: Nombre d'accouchement assisté déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014

Zones PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.
Adjohoun-Bonou-Dangbo	906	732	843	751	792	711	918	747	3459	2941
Banikoara	1672	1575	1541	1473	1143	1097	1154	1139	5510	5284
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	3084	3042	2915	2880	2677	2615	2369	2323	11045	10860
Covè-Zagnanado-Ouinhi	1063	1055	962	962	947	948	842	788	3814	3753
Kouandé-Péhunco-Kérou	1459	1382	1879	1745	1488	1335	1423	1371	6249	5833
Lokossa-Athiéomé	715	687	826	800	726	829	620	576	2887	2892
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1649	1579	1828	1121	1793	1480	1605	1531	6875	5711
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	2280	2033	2680	2550	2263	1972	1344	1250	8567	7805
Total Zones PRPSS Banque Mondiale	12828	12085	13474	12282	11829	10987	10275	9725	48406	45079

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

Tableau 63 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Poids < à 2 500 g		Morts- nés	Avortements	% des morts nés et avortements
		Nb	%			
	1	2	3=(2)/(1)	4	5	6= ((4)+(5))/(1)
Alibori	26 815	2 296	8,6	676	664	5,0
Banikoara	7968	660	8,3	181	128	3,9
Kandi-Gogounou-Ségbana	13700	1399	10,2	252	324	4,2
Malanville-Karimama	5147	237	4,6	243	212	8,8
Atacora	25 944	2 594	10,0	460	1 106	6,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	9221	907	9,8	144	508	7,1
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	6912	583	8,4	78	193	3,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9811	1104	11,3	238	405	6,6
Atlantique	38 542	3 357	8,7	612	1 261	4,9
Abomey-Calavi-So-Ava	20295	1699	8,4	364	648	5,0
Allada-Toffo-Zè	10161	925	9,1	113	316	4,2
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8086	733	9,1	135	297	5,3
Borgou	39 192	3 905	10,0	779	1 721	6,4
Bembèrèkè-Sinendé	9554	572	6,0	49	418	4,9
N'Dali-Parakou	12073	996	8,2	181	465	5,4
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13047	1651	12,7	350	631	7,5
Tchaourou	4518	686	15,2	199	207	9,0
Collines	20 824	1 839	8,8	407	416	4,0
Dassa-Glazoué	6665	543	8,1	117	136	3,8
Savalou-Bantè	8907	797	8,9	226	145	4,2
Savè-Ouèssè	5252	499	9,5	64	135	3,8
Couffo	17 773	1 026	5,8	400	476	4,9
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9098	484	5,3	210	220	4,7
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8675	542	6,2	190	256	5,1
Donga	18 666	2 173	11,6	276	468	4,0
Bassila	3861	389	10,1	96	140	6,1
Djougou-Ouaké-Copargo	14805	1784	12,0	180	328	3,4
Littoral	34 624	4 099	11,8	1 037	1 746	8,0
CNHU	3581	638	17,8	271	250	14,5

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Poids < à 2 500 g		Morts- nés	Avortements	% des morts nés et avortements
		Nb	%			
	1	2	3=(2)/(1)	4	5	6= ((4)+(5))/(1)
Cotonou 1-Cotonou 4	6575	1122	17,1	289	306	9,0
Cotonou 2-Cotonou 3	8361	642	7,7	168	390	6,7
Cotonou 5	9711	1170	12,0	240	575	8,4
Cotonou 6	6396	527	8,2	69	225	4,6
Mono	17 251	1 237	7,2	417	520	5,4
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10981	837	7,6	214	289	4,6
Lokossa-Athiémè	6270	400	6,4	203	231	6,9
Ouémé	32 075	2 493	7,8	723	663	4,3
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6361	525	8,3	147	147	4,6
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	9578	391	4,1	62	113	1,8
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	16136	1577	9,8	514	403	5,7
Plateau	15 439	1 279	8,3	317	241	3,6
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9215	733	8,0	209	165	4,1
Sakété-Ifangni	6224	546	8,8	108	76	3,0
Zou	28 141	2 536	9,0	480	531	3,6
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	9037	605	6,7	89	116	2,3
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	12939	1264	9,8	248	321	4,4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6165	667	10,8	143	94	3,8
Bénin	315 286	28 834	9,1	6 584	9 813	5,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

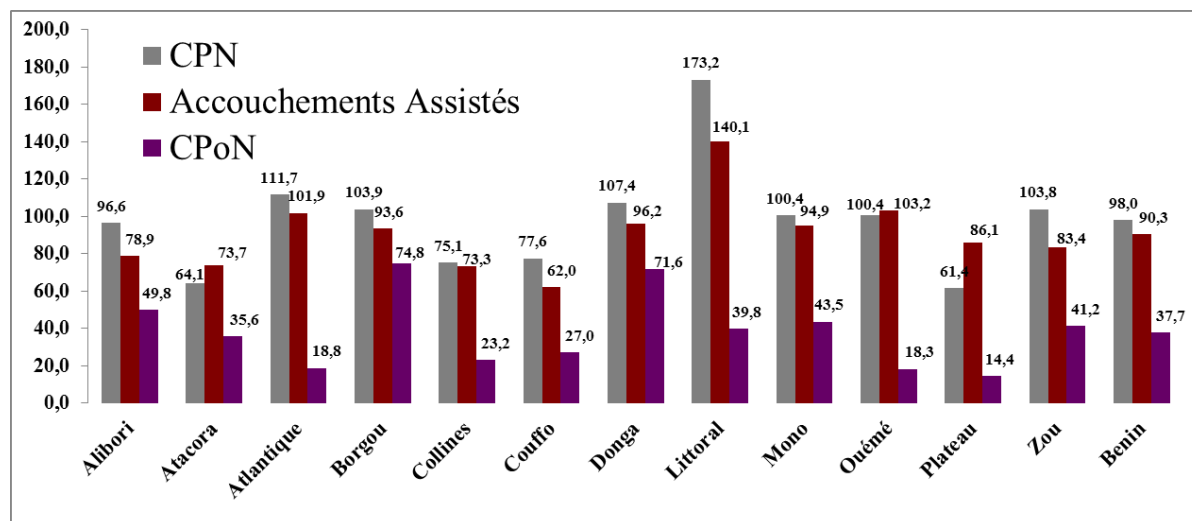
(Naissance vivantes + morts né n'est pas égal à accouchements)

I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES

Tableau 64 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Consultantes		Total consultations	Taux de couverture en %
		nouvelles	anciennes		
	1	2	3	4=(2)+(3)	5= (2)/(1)
Alibori	36 672	18 262	11 908	30 170	49,8
Banikoara	10 699	2779	647	3 426	26,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	16 035	11130	9 626	20 756	69,4
Malanville-Karimama	9 937	4353	1 635	5 988	43,8
Atacora	37 530	13 370	3 553	16 923	35,6
Kouandé-Péhunco-Kérou	13 524	1883	262	2 145	13,9
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	11 363	7424	2 609	10 033	65,3
Tanguiéta-Cobly-Matéri	12 644	4063	682	4 745	32,1
Atlantique	49 203	9 235	3 975	13 210	18,8
Abomey-Calavi-So-Ava	23 572	3624	956	4 580	15,4
Allada-Toffo-Zè	14 688	3830	2 405	6 235	26,1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	10 944	1781	614	2 395	16,3
Borgou	49 254	36 852	22 832	59 684	74,8
Bembèrèkè-Sinendé	10 743	9048	12 617	21 665	84,2
N'Dali-Parakou	14 773	11300	1 920	13 220	76,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	16 471	14190	7 058	21 248	86,2
Tchaourou	7 267	2314	1 237	3 551	31,8
Collines	34 869	8 106	3 186	11 292	23,2
Dassa-Glazoué	12 000	1139	576	1 715	9,5
Savalou-Bantè	12 159	3820	1 454	5 274	31,4
Savè-Ouèssè	10 710	3147	1 156	4 303	29,4
Couffo	32 738	8 836	2 665	11 501	27,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 140	4175	1 480	5 655	23,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	14 598	4661	1 185	5 846	31,9
Donga	20 039	14 354	16 199	30 553	71,6
Bassila	4 094	2204	545	2 749	53,8
Djoungou-Ouaké-Copargo	15 945	12150	15 654	27 804	76,2
Littoral	28 849	11 471	2 039	13 510	39,8
CNHU		808			
Cotonou 1-Cotonou 4	4 509	1427	818	2 245	31,6
Cotonou 2-Cotonou 3	9 021	3879	583	4 462	43,0
Cotonou 5	7 685	3610	490	4 100	47,0
Cotonou 6	7 634	1747	148	1 895	22,9
Mono	19 282	8 397	4 919	13 316	43,5
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 040	6521	3 933	10 454	50,0
Lokossa-Athiémè	6 242	1876	986	2 862	30,1
Ouémé	41 832	7 672	2 725	10 397	18,3
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 711	566	230	796	6,5
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	12 202	4829	1 660	6 489	39,6
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	20 919	2277	835	3 112	10,9
Plateau	24 206	3 495	2 927	6 422	14,4
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	15 751	1968	1 859	3 827	12,5
Sakété-Ifangni	8 455	1527	1 068	2 595	18,1
Zou	37 088	15 281	10 131	25 412	41,2
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	13 472	7150	7 366	14 516	53,1
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	16 846	6208	1 101	7 309	36,9
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 770	1923	1 664	3 587	28,4
Bénin	411 562	155 331	87 059	242 390	37,7

Source: SGSI/DPP/MS, 2014



Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Graphique 5 : Pourcentage des consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par département en 2014

Tableau 65: Nombre de consultation postnatale 1 (du 7ème au 10ème jour) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014

Zonnes PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.
Adjohoun-Bonou-Dangbo	57	30	120	64	150	115	175	135	502	344
Banikoara	610	580	595	572	505	486	529	503	2239	2141
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	1454	1242	1499	1373	1393	1312	1224	1176	5570	5103
Covè-Zagnanado-Ouinhi	609	527	578	558	450	441	491	469	2128	1995
Kouandé-Péhunco-Kérou	120	110	333	248	387	186	358	205	1198	749
Lokossa-Athiéomé	139	125	236	195	207	193	181	173	763	686
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	250	52	322	173	317	252	395	311	1284	788
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	339	129	484	359	335	288	158	108	1316	884
Total Zones PRPSS Banque Mondiale	3578	2795	4167	3542	3744	3273	3511	3080	15000	12690

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

Tableau 66: Nombre de consultation postnatale 3 (42ème au 45ème jour suivant l'accouchement) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014

Zonnes PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.
Adjohoun-Bonou-Dangbo	34	4	28	2	33	2	26	14	121	22
Banikoara	419	0	79	17	27	9	37	25	562	51
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	134	42	212	146	204	159	227	163	777	510
Covè-Zagnanado-Ouinhi	90	63	294	281	340	302	402	399	1126	1045
Kouandé-Péhunco-Kérou	264	154	218	169	185	145	181	181	848	649
Lokossa-Athiéomé	27	29	82	67	63	54	51	32	223	182
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	209	33	219	6	195	39	234	68	857	146
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	56	2	183	32	96	67	74	44	409	145
Total Zones PRPSS Banque Mondiale	1233	327	1315	720	1143	777	1232	926	4923	2750

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

I.4. Mortalité maternelle et périnatale**Tableau 67:** Mortalité maternelle intra-hospitalière^a par zone sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes (NV)	FAP	Accouchements	Décès maternels *	
				Nb	Ratio de mortalité intra-hospitalière pour 100 000 NV
Alibori	26 815	165 159	27 554	27	100,7
Banikoara	7 968	48 185	8 149	12	150,6
Kandi-Gogounou-Ségbana	13 700	72 219	13 952	11	80,3
Malanville-Karimama	5 147	44 755	5 453	4	77,7
Atacora	25 944	181 186	26 443	71	273,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	9 221	65 288	9 365	36	390,4
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	6 912	54 856	7 043	8	115,7
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9 811	61 042	10 035	27	275,2
Atlantique	38 542	289 613	39 236	22	57,1
Abomey-Calavi-So-Ava	20 295	138 744	20 725	16	78,8
Allada-Topfo-Zè	10 161	86 452	10 396	2	19,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8 086	64 417	8 115	4	49,5
Borgou	39 192	235 747	39 971	76	193,9
Bembèrèkè-Sinendé	9 554	51 420	9 603	15	157,0
N'Dali-Parakou	12 073	70 707	12 254	14	116,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 047	78 836	13 397	35	268,3
Tchaourou	4 518	34 785	4 717	12	265,6
Collines	20 824	181 976	21 250	22	105,6
Dassa-Glazoué	6 665	62 629	6 801	8	120,0
Savalou-Bantè	8 907	63 456	9 133	12	134,7
Savè-Ouèssè	5 252	55 892	5 316	2	38,1
Couffo	17 773	184 626	18 173	19	106,9
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9 098	102 299	9 308	16	175,9
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 675	82 327	8 865	3	34,6
Donga	18 666	114 620	18 943	21	112,5
Bassila	3 861	23 415	3 958	3	77,7
Djougou-Ouaké-Copargo	14 805	91 205	14 985	18	121,6
Littoral	34 624	286 368	35 965	140	404,3
CNHU	3 581		3 721	79	2 206,1
Cotonou 1-Cotonou 4	6 575	44 757	6 864	39	593,2
Cotonou 2-Cotonou 3	8 361	89 541	8 652	4	47,8
Cotonou 5	9 711	76 287	10 117	14	144,2
Cotonou 6	6 396	75 783	6 611	4	62,5
Mono	17 251	123 927	17 668	29	168,1
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 981	83 811	11 195	7	63,7
Lokossa-Athiémè	6 270	40 116	6 473	22	350,9
Ouémé	32 075	278 998	32 996	53	165,2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 361	58 095	6 525	7	110,0
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	9 578	81 383	9 772	1	10,4
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	16 136	139 519	16 699	45	278,9
Plateau	15 439	149 458	15 750	8	51,8
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 215	97 251	9 424	3	32,6
Sakété-Ifangni	6 224	52 207	6 326	5	80,3
Zou	28 141	212 379	28 627	15	53,3
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	9 037	77 146	9 124	11	121,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	12 939	96 464	13 195	2	15,5
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 165	38 768	6 308	2	32,4
Bénin	314 285	2 404 059	322 728	486	154,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2014,

* 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 68 : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2014

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	26 815	676	111	787	4,1	29,3	28,6
Banikoara	7 968	181	53	234	6,7	29,4	28,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	13 700	252	48	300	3,5	21,9	21,5
Malanville-Karimama	5 147	243	10	253	1,9	49,2	46,9
Atacora	25 944	460	268	728	10,3	28,1	27,6
Kouandé-Péhunco-Kérou	9 221	144	31	175	3,4	19,0	18,7
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	6 912	78	49	127	7,1	18,4	18,2
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9 811	238	188	426	19,2	43,4	42,4
Atlantique	38 542	612	151	763	3,9	19,8	19,5
Abomey-Calavi-So-Ava	20 295	364	75	439	3,7	21,6	21,2
Allada-Toffo-Zè	10 161	113	44	157	4,3	15,5	15,3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8 086	135	32	167	4,0	20,7	20,3
Borgou	39 192	779	284	1 063	7,2	27,1	26,6
Bembèrèkè-Sinendé	9 554	49	12	61	1,3	6,4	6,4
N'Dali-Parakou	12 073	181	115	296	9,5	24,5	24,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 047	350	138	488	10,6	37,4	36,4
Tchaourou	4 518	199	19	218	4,2	48,3	46,2
Collines	20 824	407	113	520	5,4	25,0	24,5
Dassa-Glazoué	6 665	117	30	147	4,5	22,1	21,7
Savalou-Bantè	8 907	226	56	282	6,3	31,7	30,9
Savè-Ouèssè	5 252	64	27	91	5,1	17,3	17,1
Couffo	17 773	400	94	494	5,3	27,8	27,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9 098	210	55	265	6,0	29,1	28,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 675	190	39	229	4,5	26,4	25,8
Donga	18 666	276	57	333	3,1	17,8	17,6
Bassila	3 861	96	18	114	4,7	29,5	28,8
Djougou-Ouaké-Copargo	14 805	180	39	219	2,6	14,8	14,6
Littoral	34 624	1 037	508	1 545	14,7	44,6	43,3
CNHU	3 581	271	363	634	101,4	177,0	164,6
Cotonou 1-Cotonou 4	6 575	289	89	378	13,5	57,5	55,1
Cotonou 2-Cotonou 3	8 361	168	12	180	1,4	21,5	21,1
Cotonou 5	9 711	240	26	266	2,7	27,4	26,7
Cotonou 6	6 396	69	18	87	2,8	13,6	13,5
Mono	17 251	417	98	515	5,7	29,9	29,1
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 981	214	66	280	6,0	25,5	25,0
Lokossa-Athiémè	6 270	203	32	235	5,1	37,5	36,3
Ouémé	32 075	723	140	863	4,4	26,9	26,3
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 361	147	38	185	6,0	29,1	28,4
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	9 578	62	24	86	2,5	9,0	8,9
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	16 136	514	78	592	4,8	36,7	35,6
Plateau	15 439	317	74	391	4,8	25,3	24,8
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 215	209	43	252	4,7	27,3	26,7
Sakété-Ifangni	6 224	108	31	139	5,0	22,3	22,0
Zou	28 141	480	121	601	4,3	21,4	21,0
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	9 037	89	15	104	1,7	11,5	11,4
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	12 939	248	54	302	4,2	23,3	22,9
Covè-Zagnanado-Quinhi	6 165	143	52	195	8,4	31,6	30,9
Bénin	315 286	6 584	2 019	8 603	6,4	27,3	26,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2014,

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

I.5. PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 69 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2014

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		1 659		2 585		8 889		6 178		19 311	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	Total	122 986	1 659	8,6	2 585	13,4	8 889	46,0	6 178	32,0	19 311	15,7
ATACORA	FSP		1964		2 926		5 510		11 023		21 423	
	ABPF		273		2 237		3 083		2 272		7 865	
	PSI										0	
	Total	138 027	2 237	7,6	5 163	17,6	8 593	29,3	13 295	45,4	29 288	21,2
ATLANTIQUE	FSP		2234		831		4 325		3542		10 932	
	ABPF		1 371		1 388		940		2 736		6 435	
	PSI										0	
	Total	233 030	3 605	20,8	2 219	12,8	5 265	30,3	6 278	36,1	17 367	7,5
BORGOU	FSP		3489		5 206		12 364		14569		35 628	
	ABPF		491		2 564		1 959		2 254		7 268	
	PSI										0	
	Total	179 105	3 980	9,3	7 770	18,1	14 323	33,4	16 823	39,2	42 896	24,0
COLLINES	FSP		1131		1 273		4 554		3026		9 984	
	ABPF		267		413		1 294		714		2 688	
	PSI										0	
	Total	141 877	1 398	19,7	1 539	21,7	3 944	55,6	207	2,9	7 088	5,0
COUFFO	FSP		170		436		2 362		3651		6 619	
	ABPF		114		404		100		520		1 138	
	PSI										0	
	Total	146 977	284	3,7	840	10,8	2 462	31,7	4 171	53,8	7 757	5,3
DONGA	FSP		1309		431		1672		3968		7 380	
	ABPF		0		481		59		0		540	
	PSI										0	
	Total	91 575	1 309	16,5	912	11,5	1 731	21,9	3 968	50,1	7 920	8,6
LITTORAL	FSP		4 348		2 173		9 778		4 851		21 150	
	ABPF		2 419		5 146		6 550		3 080		17 195	
	PSI										0	
	Total	253 192	6 767	17,6	7 319	19,1	16 328	42,6	7 931	20,7	38 345	15,1
MONO	FSP		961		2291		3 911		3644		10 807	
	ABPF		521		2 342		1 730		1 825		6 418	
	PSI										0	
	Total	101 753	1 482	8,6	4 633	26,9	5 641	32,7	5 469	31,8	17 225	16,9
OUEME	FSP		2329		1 243		3 487		1922		8 981	
	ABPF		2 258		1 716		2 584		1 876		8 434	
	PSI										0	
	Total	230 890	4 587	26,3	2 959	17,0	6 071	34,9	3 798	21,8	17 415	7,5
PLATEAU	FSP		1348		306		527		4068		6 249	
	ABPF		312		399		206		511		1 428	
	PSI										0	
	Total	121 621	1 660	21,6	705	9,2	733	9,5	4 579	59,6	7 677	6,3
ZOU	FSP		1149		2 354		4 814		4431		12 748	
	ABPF		1 170		1 662		1 848		1 353		6 033	
	PSI										0	
	Total	169 728	2 319	12,3	4 016	21,4	6 662	35,5	5 784	30,8	18 781	11,1
BENIN	FSP		22 091		22 055		62 193		64 873		171 212	
	ABPF		9 196		18 752		20 353		17 141		65 442	
	PSI										0	
	Total	1 930 762	31 287	13,2	40 807	17,2	82 546	34,9	82 014	34,7	236 654	12,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 70: Nombre de nouvelles acceptances pour les méthodes contraceptives de courte durée déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014

Zones PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	66	23	33	23	31	32	32	24	162	102
Banikoara	321	209	217	217	185	188	436	437	1159	1051
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	269	255	203	195	256	232	171	165	899	847
Covè-Zagnanado-Ouinhi	76	72	82	79	70	70	68	66	296	287
Kouandé-Péhunco-Kérou	141	131	143	128	109	98	107	100	500	457
Lokossa-Athiémé	79	53	47	41	54	55	60	60	240	209
Ouidah-Kpomasè-Tori-Bossito	158	102	87	70	115	75	169	158	529	405
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	185	133	160	132	174	137	202	159	721	561
Total Zones PRPSS Banque Mondiale	1295	978	972	885	994	887	1245	1169	4506	3919

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

Tableau 71: Nombre de nouvelles acceptances pour les méthodes contraceptives de longue durée (DIU et implant) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014

Zones PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	207	203	417	327	180	178	108	96	912	804
Banikoara	1063	994	231	229	131	132	137	141	1562	1496
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	275	313	1624	1631	308	308	946	940	3153	3192
Covè-Zagnanado-Ouinhi	81	81	87	87	141	141	441	426	750	735
Kouandé-Péhunco-Kérou	214	197	258	242	182	175	153	148	807	762
Lokossa-Athiémé	247	237	123	140	73	66	81	75	524	518
Ouidah-Kpomasè-Tori-Bossito	131	102	95	75	119	90	290	277	635	544
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	330	296	122	93	161	143	112	81	725	613
Total Zones PRPSS Banque Mondiale	2548	2423	2957	2824	1295	1233	2268	2184	9068	8664

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS**Tableau 72** : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Population	Consultants		Total	Taux de	Indice de
	0-11 mois	nouveaux	anciens	consultations	couverture %	concentration
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Alibori	27 159	23 439	43 163	66 602	86,3	2,8
Banikoara	7 923	4 919	10 067	14 986	62,1	3,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	11 876	14 385	27 726	42 111	121,1	2,9
Malanville-Karimama	7 360	4 135	5 370	9 505	56,2	2,3
Atacora	32 128	21 497	27 643	49 140	66,9	2,3
Kouandé-Péhunco-Kérou	11 577	5 571	8 450	14 021	48,1	2,5
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	9 727	9 765	6 394	16 159	100,4	1,7
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 824	6 161	12 799	18 960	56,9	3,1
Atlantique	43 023	12 276	19 564	31 840	28,5	2,6
Abomey-Calavi-So-Ava	20 611	6 244	12 911	19 155	30,3	3,1
Allada-Toffo-Zè	12 843	4 173	5 371	9 544	32,5	2,3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 569	1 859	1 282	3 141	19,4	1,7
Borgou	36 845	46 810	76 282	123 092	127,0	2,6
Bembèrèkè-Sinendé	8 036	14 339	27 864	42 203	178,4	2,9
N'Dali-Parakou	11 051	12 159	22 013	34 172	110,0	2,8
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	12 321	14 063	21 243	35 306	114,1	2,5
Tchaourou	5 436	6 249	5 162	11 411	114,9	1,8
Collines	30 457	19 025	22 298	41 323	62,5	2,2
Dassa-Glazoué	10 482	4 574	10 238	14 812	43,6	3,2
Savalou-Bantè	10 620	8 659	5 071	13 730	81,5	1,6
Savè-Ouèssè	9 355	5 792	6 989	12 781	61,9	2,2
Couffo	28 332	12 209	14 594	26 803	43,1	2,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	15 698	3 818	6 025	9 843	24,3	2,6
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	12 634	8 391	8 569	16 960	66,4	2,0
Donga	17 826	17 741	33 955	51 696	99,5	2,9
Bassila	3 641	2 505	7 138	9 643	68,8	3,8
Djougou-Ouaké-Copargo	14 184	15 236	26 817	42 053	107,4	2,8
Littoral	27 728	19 612	52 174	71 786	70,7	3,7
Cotonou 1-Cotonou 4	4 334	1 044	2 374	3 418	24,1	3,3
Cotonou 2-Cotonou 3	8 670	6 998	14 187	21 185	80,7	3,0
Cotonou 5	7 387	8 401	26 663	35 064	113,7	4,2
Cotonou 6	7 338	3 169	8 950	12 119	43,2	3,8
Mono	18 177	8 116	11 938	20 054	44,7	2,5
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 293	6 699	8 366	15 065	54,5	2,2
Lokossa-Athiémè	5 884	1 417	3 572	4 989	24,1	3,5
Ouémé	36 948	19 456	34 373	53 829	52,7	2,8
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 693	1 906	2 040	3 946	24,8	2,1
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	10 778	7 723	17 622	25 345	71,7	3,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18 476	9 827	14 711	24 538	53,2	2,5
Plateau	22 177	4 875	5 935	10 810	22,0	2,2
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 430	3 573	4 218	7 791	24,8	2,2
Sakété-Ifangni	7 747	1 302	1 717	3 019	16,8	2,3
Zou	33 487	15 715	30 124	45 839	46,9	2,9
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 164	11 061	22 496	33 557	90,9	3,0
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	15 210	2 511	1 829	4 340	16,5	1,7
Covè-Zagnanado-Quinhi	6 113	2 143	5 799	7 942	35,1	3,7
Bénin	354 285	220 771	372 043	592 814	62,3	2,7

Source: SGSI/DPP/MSacc, 2014

Tableau 73: Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Population 12-35 mois	Consultants		Total consultations	Taux de couverture en %	Indice de concentration
		nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Alibori	98 123	11 842	5 658	17 500	12,1	1,5
Banikoara	28 627	654	217	871	2,3	1,3
Kandi-Gogounou-Ségbana	42 906	10 111	4 616	14 727	23,6	1,5
Malanville-Karimama	26 589	1 077	825	1 902	4,1	1,8
Atacora	94 205	3 240	1 616	4 856	3,4	1,5
Kouandé-Péhunco-Kérou	33 946	171	205	376	0,5	2,2
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	28 522	1 460	757	2 217	5,1	1,5
Tanguiéta-Cobly-Matéri	31 738	1 609	654	2 263	5,1	1,4
Atlantique	119 316	1 785	1 027	2 812	1,5	1,6
Abomey-Calavi-So-Ava	57 160	569	836	1 405	1,0	2,5
Allada-Toffo-Zè	35 617	394	155	549	1,1	1,4
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	26 539	822	36	858	3,1	1,0
Borgou	129 267	9 771	5 583	15 354	7,6	1,6
Bembèrèkè-Sinendé	28 195	1 105	727	1 832	3,9	1,7
N'Dali-Parakou	38 770	4 016	3 680	7 696	10,4	1,9
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	43 228	3 242	997	4 239	7,5	1,3
Tchaourou	19 073	1 408	179	1 587	7,4	1,1
Collines	87 919	3 114	896	4 010	3,5	1,3
Dassa-Glazoué	30 258	256	371	627	0,8	2,4
Savalou-Bantè	30 658	2 798	487	3 285	9,1	1,2
Savè-Ouèssè	27 003	60	38	98	0,2	1,6
Couffo	90 632	460	14	474	0,5	1,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	50 218	349	6	355	0,7	1,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	40 414	111	8	119	0,3	1,1
Donga	56 081	4 339	1 497	5 836	7,7	1,3
Bassila	11 456	475	202	677	4,1	1,4
Djougou-Ouaké-Copargo	44 625	3 864	1 295	5 159	8,7	1,3
Littoral	65 736	1 371	2 693	4 064	2,1	3,0
Cotonou 1-Cotonou 4	10 274	0	0	0	0,0	#DIV/0!
Cotonou 2-Cotonou 3	20 554	542	273	815	2,6	1,5
Cotonou 5	17 512	801	2 413	3 214	4,6	4,0
Cotonou 6	17 396	28	7	35	0,2	1,3
Mono	49 469	1 131	290	1 421	2,3	1,3
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	33 456	366	285	651	1,1	1,8
Lokossa-Athiémè	16 013	765	5	770	4,8	1,0
Ouémé	99 779	2 912	1 604	4 516	2,9	1,6
Adjohoun-Bonou-Dangbo	20 777	436	561	997	2,1	2,3
Akpro-Misséréti-Avrakou-Adjarra	29 106	431	108	539	1,5	1,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	49 897	2 045	935	2 980	4,1	1,5
Plateau	62 049	812	166	978	1,3	1,2
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	40 375	714	2	716	1,8	1,0
Sakété-Ifangni	21 675	98	164	262	0,5	2,7
Zou	92 475	2 434	1 558	3 992	2,6	1,6
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	33 591	451	522	973	1,3	2,2
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	42 003	1 545	83	1 628	3,7	1,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	16 881	438	953	1 391	2,6	3,2
Bénin	1 045 051	43 211	22 602	65 813	4,1	1,5

Source: SGSI/DPP/MS, 2014

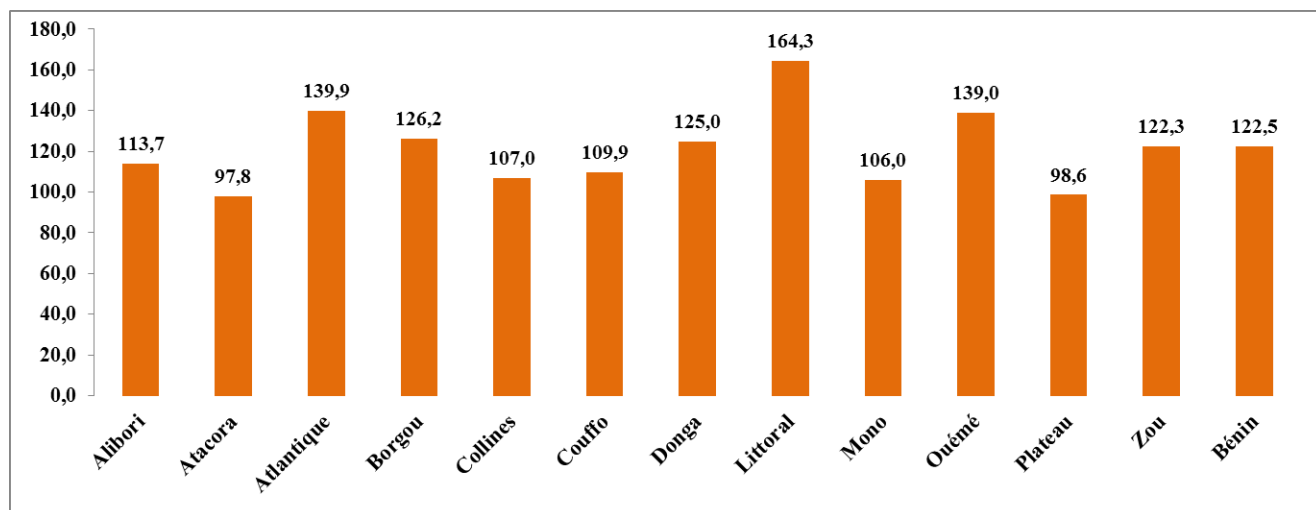
I.7. ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau 74 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2014

Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	B.C.G.		Survivants	PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
		Doses	TCV		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Alibori	27 159	30 889	113,7	25 258	30 534	120,9	30 479	120,7	29 976	118,7	29 029	114,9
Banikoara	7 923	8 580	108,3	7 369	8 648	117,4	8 760	118,9	8 417	114,2	8 224	111,6
Kandi-Gogounou-Ségbana	11 876	13 506	113,7	11 044	13 397	121,3	13 156	119,1	13 242	119,9	12 723	115,2
Malanville-Karimama	7 360	8 803	119,6	6 844	8 489	124,0	8 563	125,1	8 317	121,5	8 082	118,1
Atacora	32 128	31 406	97,8	29 879	31 231	104,5	30 454	101,9	29 991	100,4	29 280	98,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	11 577	11 560	99,9	10 767	11 176	103,8	10 385	96,5	10 421	96,8	9 899	91,9
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	9 727	9 256	95,2	9 046	9 198	101,7	9 029	99,8	8 848	97,8	8 549	94,5
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 824	10 590	97,8	10 066	10 857	107,9	11 040	109,7	10 722	106,5	10 832	107,6
Atlantique	43 023	60 200	139,9	40 011	55 495	138,7	51 987	129,9	49 928	124,8	46 531	116,3
Abomey-Calavi-So-Ava	20 611	33 977	164,9	19 168	30 021	156,6	28 244	147,4	27 348	142,7	25 811	134,7
Allada-Toffo-Zè	12 843	13 847	107,8	11 944	13 408	112,3	12 370	103,6	11 732	98,2	11 138	93,3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 569	12 376	129,3	8 899	12 066	135,6	11 373	127,8	10 848	121,9	9 582	107,7
Borgou	36 845	46 501	126,2	34 265	44 293	129,3	42 981	125,4	44 047	128,5	41 987	122,5
Bembèrèkè-Sinendé	8 036	9 457	117,7	7 474	9 594	128,4	9 415	126,0	9 411	125,9	9 267	124,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	11 051	13 458	121,8	10 277	12 932	125,8	12 527	121,9	13 879	135,0	12 022	117,0
N'Dali-Parakou	12 321	15 601	126,6	11 459	14 785	129,0	14 497	126,5	14 437	126,0	14 554	127,0
Tchaourou	5 436	7 985	146,9	5 056	6 982	138,1	6 542	129,4	6 320	125,0	6 144	121,5
Collines	30 457	32 595	107,0	28 325	32 181	113,6	30 940	109,2	30 402	107,3	29 774	105,1
Dassa-Glazoué	10 482	11 038	105,3	9 748	10 767	110,4	10 368	106,4	10 161	104,2	10 225	104,9
Savalou-Bantè	10 620	11 111	104,6	9 877	11 059	112,0	10 453	105,8	10 459	105,9	9 987	101,1
Savè-Ouèssè	9 355	10 446	111,7	8 700	10 355	119,0	10 119	116,3	9 782	112,4	9 562	109,9
Couffo	28 332	31 141	109,9	26 349	31 152	118,2	29 519	112,0	29 081	110,4	27 981	106,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	15 698	17 635	112,3	14 599	17 682	121,1	16 758	114,8	16 560	113,4	15 830	108,4

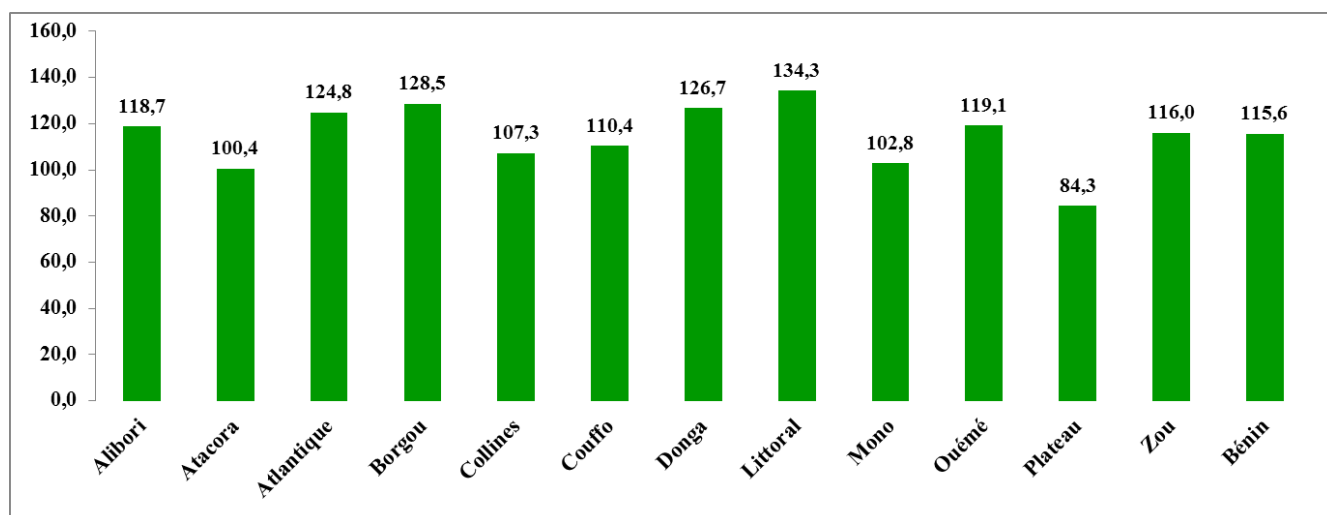
Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	B.C.G.		Survivants	PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
		Doses	TCV		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	12 634	13 506	106,9	11 749	13 470	114,6	12 761	108,6	12 521	106,6	12 151	103,4
Donga	17 826	22 283	125,0	16 578	21 557	130,0	20 590	124,2	21 003	126,7	18 915	114,1
Bassila	3 641	4 762	130,8	3 387	4 648	137,2	4 717	139,3	5 014	148,1	3 921	115,8
Djougou-Ouaké-Copargo	14 184	17 521	123,5	13 191	16 909	128,2	15 873	120,3	15 989	121,2	14 994	113,7
Littoral	27 728	45 546	164,3	25 787	36 273	140,7	32 797	127,2	34 627	134,3	31 803	123,3
Cotonou 1-Cotonou 4	4 334	7 946	183,4	4 030	5 921	146,9	5 538	137,4	5 874	145,7	4 844	120,2
Cotonou 2-Cotonou 3	8 670	14 242	164,3	8 063	10 777	133,7	9 354	116,0	11 240	139,4	10 240	127,0
Cotonou 5	7 387	11 653	157,8	6 870	9 994	145,5	8 993	130,9	9 047	131,7	8 123	118,2
Cotonou 6	7 338	11 705	159,5	6 824	9 581	140,4	8 912	130,6	8 466	124,1	8 596	126,0
Mono	18 177	19 274	106,0	16 904	18 669	110,4	17 940	106,1	17 384	102,8	16 639	98,4
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 293	12 999	105,7	11 432	12 846	112,4	12 303	107,6	12 125	106,1	11 428	100,0
Lokossa-Athiémè	5 884	6 275	106,6	5 472	5 823	106,4	5 637	103,0	5 259	96,1	5 211	95,2
Ouémé	36 948	51 352	139,0	34 361	47 590	138,5	44 145	128,5	40 941	119,1	36 866	107,3
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 693	8 326	108,2	7 155	7 858	109,8	7 692	107,5	6 964	97,3	6 521	91,1
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	10 778	15 290	141,9	10 023	15 116	150,8	13 721	136,9	13 023	129,9	11 764	117,4
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18 476	27 736	150,1	17 183	24 616	143,3	22 732	132,3	20 954	121,9	18 581	108,1
Plateau	22 177	21 867	98,6	20 625	20 353	98,7	18 204	88,3	17 390	84,3	16 481	79,9
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 430	13 666	94,7	13 420	12 701	94,6	11 151	83,1	10 512	78,3	9 684	72,2
Sakété-Ifangni	7 747	8 201	105,9	7 204	7 652	106,2	7 053	97,9	6 878	95,5	6 797	94,3
Zou	33 487	40 954	122,3	31 143	39 283	126,1	37 577	120,7	36 134	116,0	33 778	108,5
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 164	15 779	129,7	11 312	14 418	127,5	13 506	119,4	13 301	117,6	12 518	110,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	15 210	18 783	123,5	14 145	18 337	129,6	17 685	125,0	16 543	117,0	15 387	108,8
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 113	6 392	104,6	5 685	6 528	114,8	6 386	112,3	6 290	110,6	5 873	103,3
Bénin	354 285	434 008	122,5	329 485	408 611	124,0	387 613	117,6	380 904	115,6	359 064	109,0

Source: SGSI/DPP/MS, 2014



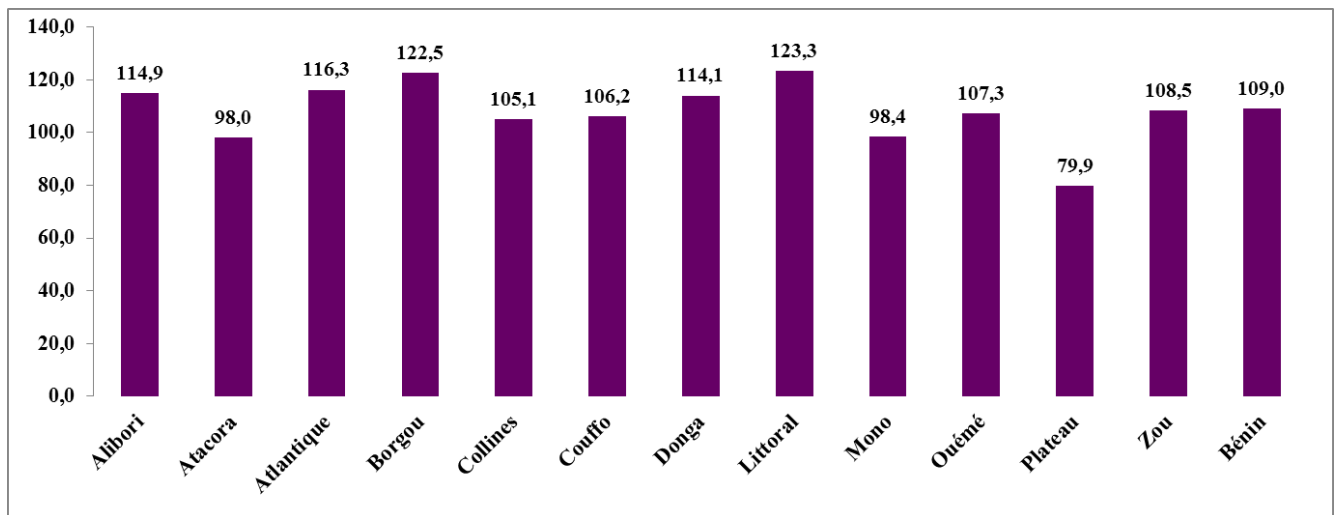
Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Graphique6 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2014



Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Graphique7 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2014



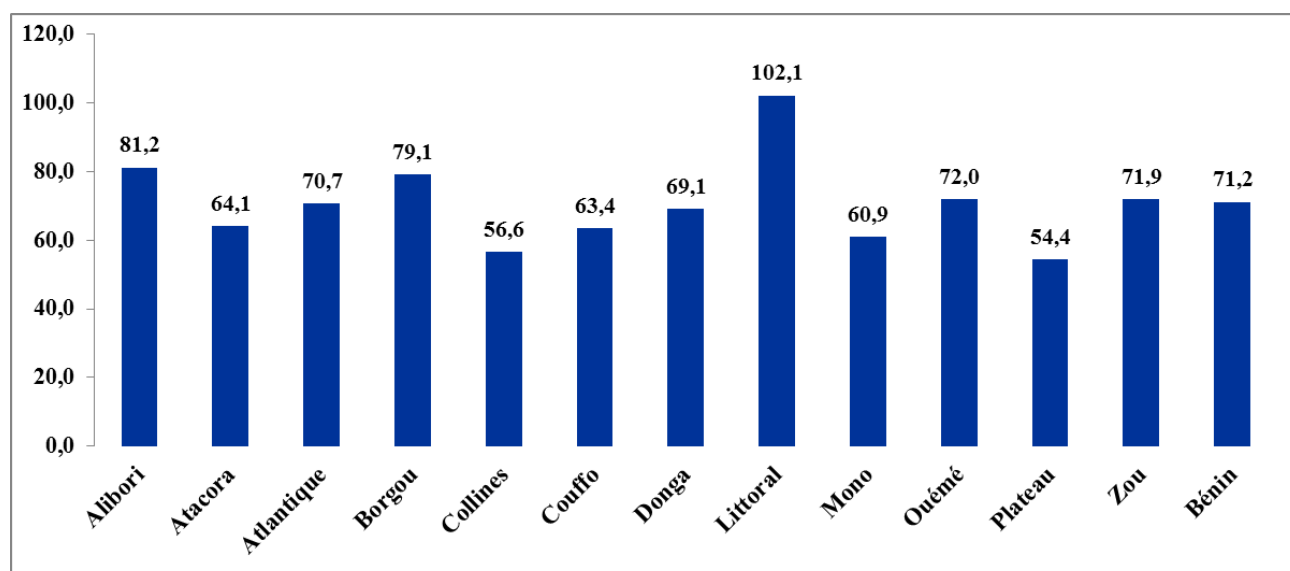
Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Graphique8 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2014

Tableau 75 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2014

Département/Zones Sanitaire	Femmes enceintes			Femmes non enceintes			Femmes en Age de Procréer		
	GA	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV
Alibori	42 173	34 246	81,2	122 986	12 678	10,3	165 159	46 924	28,4
Banikoara	12 304	9 821	79,8	35 881	5 293	14,8	48 185	15 114	31,4
Kandi-Gogounou-Ségbana	18 441	13 998	75,9	53 778	3 861	7,2	72 219	17 859	24,7
Malanville-Karimama	11 428	10 427	91,2	33 327	3 524	10,6	44 755	13 951	31,2
Atacora	43 160	27 686	64,1	138 027	15 805	11,5	181 186	43 491	24,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	15 552	8 852	56,9	49 736	3 566	7,2	65 288	12 418	19,0
Natingou-Boukoumbé-Toucountouna	13 067	9 422	72,1	41 789	5 448	13,0	54 856	14 870	27,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	14 541	9 412	64,7	46 502	6 791	14,6	61 042	16 203	26,5
Atlantique	56 584	39 988	70,7	233 030	11 114	4,8	289 613	51 102	17,6
Abomey-Calavi-So-Ava	27 107	22 393	82,6	111 637	7 765	7,0	138 744	30 158	21,7
Allada-Toffo-Zè	16 891	9 740	57,7	69 561	1 934	2,8	86 452	11 674	13,5
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	12 586	7 855	62,4	51 832	1 415	2,7	64 417	9 270	14,4
Borgou	56 642	44 831	79,1	179 105	23 229	13,0	235 747	68 060	28,9
Bembèrèkè-Sinendé	12 354	11 152	90,3	39 066	3 275	8,4	51 420	14 427	28,1
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	16 988	9 854	58,0	53 718	8 949	16,7	70 707	18 803	26,6
N'Dali-Parakou	18 941	17 354	91,6	59 894	7 227	12,1	78 836	24 581	31,2
Tchaourou	8 358	6 471	77,4	26 427	3 778	14,3	34 785	10 249	29,5
Collines	40 099	22 680	56,6	141 877	10 439	7,4	181 976	33 119	18,2
Dassa-Glazoué	13 800	6 447	46,7	48 828	5 035	10,3	62 629	11 482	18,3
Savalou-Bantè	13 983	8 112	58,0	49 473	2 863	5,8	63 456	10 975	17,3
Savè-Ouèssè	12 316	8 121	65,9	43 576	2 541	5,8	55 892	10 662	19,1
Couffo	37 649	23 880	63,4	146 977	5 791	3,9	184 626	29 671	16,1
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	20 861	14 638	70,2	81 438	3 739	4,6	102 299	18 377	18,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	16 788	9 242	55,1	65 539	2 052	3,1	82 327	11 294	13,7
Donga	23 045	15 926	69,1	91 575	9 071	9,9	114 620	24 997	21,8
Bassila	4 708	3 569	75,8	18 707	2 318	12,4	23 415	5 887	25,1
Djoukou-Ouaké-Copargo	18 337	12 357	67,4	72 868	6 753	9,3	91 205	19 110	21,0
Littoral	33 176	33 887	102,1	253 192	13 518	5,3	286 368	47 405	16,6
Cotonou 1-Cotonou 4	5 185	4 270	82,4	39 572	3 528	8,9	44 757	7 798	17,4
Cotonou 2-Cotonou 3	10 374	11 373	109,6	79 168	4 343	5,5	89 541	15 716	17,6
Cotonou 5	8 838	10 185	115,2	67 449	2 489	3,7	76 287	12 674	16,6
Cotonou 6	8 780	8 059	91,8	67 003	3 158	4,7	75 783	11 217	14,8
Mono	22 174	13 504	60,9	101 753	4 775	4,7	123 927	18 279	14,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	14 996	8 874	59,2	68 815	2 422	3,5	83 811	11 296	13,5
Lokossa-Athiémè	7 178	4 630	64,5	32 938	2 353	7,1	40 116	6 983	17,4
Ouémé	48 107	34 629	72,0	230 890	8 899	3,9	278 998	43 528	15,6
Adjohoun-Bonou-Dangbo	10 017	5 441	54,3	48 077	1 318	2,7	58 095	6 759	11,6
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	14 033	12 105	86,3	67 351	1 669	2,5	81 383	13 774	16,9
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	24 057	17 083	71,0	115 462	5 912	5,1	139 519	22 995	16,5
Plateau	27 837	15 156	54,4	121 621	5 167	4,2	149 458	20 323	13,6
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	18 113	7 880	43,5	79 138	3 251	4,1	97 251	11 131	11,4
Sakété-Ifangni	9 724	7 276	74,8	42 484	1 916	4,5	52 207	9 192	17,6
Zou	42 651	30 667	71,9	169 728	8 069	4,8	212 379	38 736	18,2
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	15 493	13 628	88,0	61 653	3 622	5,9	77 146	17 250	22,4
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	19 372	11 271	58,2	77 092	2 638	3,4	96 464	13 909	14,4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 786	5 768	74,1	30 982	1 809	5,8	38 768	7 577	19,5
Bénin	473 297	337 080	71,2	1 930 762	128 555	6,7	2 404 059	465 635	19,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2014



Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Graphique9 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2014

Tableau 76: Nombre d'enfants ayant reçu le BCG déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014

Zones PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1846	1187	1816	1382	1499	1184	1419	1110	6580	4863
Banikoara	2105	1622	1455	1405	1756	1675	1629	1589	6945	6291
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	4371	4318	4754	4754	4360	4377	4069	4002	17554	17451
Covè-Zagnanado-Ouinhi	1171	1042	1112	1088	995	953	853	821	4131	3904
Kouandé-Péhunco-Kérou	1777	990	2472	1608	2026	1271	1796	1322	8071	5191
Lokossa-Athiémé	891	774	941	853	1270	1225	1201	1125	4303	3977
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	2596	2040	2752	1823	2588	1994	2162	1721	10098	7578
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	5124	3725	5895	5015	4528	3952	3764	2985	19311	15677
Total Zones PRPSS Banque Mondiale	19881	15698	21197	17928	19022	16631	16893	14675	76993	64932

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

Tableau 77: Nombre d'enfants ayant reçu le penta3 déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014

Zones PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1436	890	1393	1093	1771	1592	1507	1299	6107	4874
Banikoara	2072	1187	1350	1259	1786	1752	1622	1566	6830	5764
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	3166	3016	4215	4193	4519	4515	3721	3636	15621	15360
Covè-Zagnanado-Ouinhi	914	818	1114	1052	1102	1086	829	819	3959	3775
Kouandé-Péhunco-Kérou	1432	561	2114	926	2016	921	1383	959	6945	3367
Lokossa-Athiémé	863	770	747	703	1213	1191	1024	1007	3847	3671
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	2128	1506	2129	1216	2576	1658	2129	1504	8962	5884
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	4260	2798	4308	3484	5010	4257	3576	3058	17154	13597
Total Zones PRPSS Banque Mondiale	16271	11546	17370	13926	19993	16972	15791	13848	69425	56292

Source: PRPSS, Décl: Déclaré, Valid: Validé

II.ACTIVITES DES EXPLORATIONS DIAGNOSTIQUES ET DE LA TRANSFUSION SANGUINE

II.1.ACTIVITES DES EXPLORATIONS DIAGNOSTIQUES (LABORATOIRE NATIONAL)

II.1.1 : SECTION BIOCHIMIE : CAS DE DIABETE

Tableau 78 : Cas de diabète

Sujet reçu	Nombre	Cas de diabète	%
Homme	648	105	16,2
Femme	698	121	17,3
Total	1346	226	16,79

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

II.1.2 Section de bactériologie : cas de choléra et de méningite

Tableau 79 : Cas de cholera

Nombre d'échantillons suspects reçus au laboratoire	Positifs	Négatifs	Observations
66	32 (48, 50%)	34 (51, 5%)	Toutes les souches isolées sont : V. cholerae Ogawa

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

Tableau 80 : Cas de meningite

Nombre d'échantillons suspects reçus	Positifs	Négatifs	Différents micro-organismes			
105	55 (52,38%)	47,62%	N. Meningitis	W35	17	38
			N Meningitis	Y	2	
			S Pneumoniae	21	50%	
			Strep. B	2		
			Hib	2		
Autres	6	12%				

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

II.1.3 Section de sérologie : cas de rougeole et de fièvre jaune

Tableau 81 : Cas de rougeole

Echantillons testés	Positifs	Négatifs	Indéterminés
708	370 (52, 25%)	229 (32, 34%)	108 (15, 41%)

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

Tableau 82 : Cas de fièvre jaune

Echantillons testés	Positifs	Négatifs
219	00 (0%)	219 (100%)

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

II.1.4 Section de parasitologie : cas de paludisme

Tableau 83 : Cas de paludisme

Echantillons testés	Positifs	Négatifs
486	18 (3,70%)	468 (96,30%)

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

II.1.5 Section de parasitologie : cas d'anémie et de polyglobulie

Tableau 84 : Cas d'anémie et de polyglobulie

	Nombre d'échantillons reçus	Anémie		Polyglobulie	
		Nombre	%	Nombre	%
Homme	274	62	23	9	3
Femme	437	255	58	0	0
Total	711	317	45	9	1

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

Tableau 85 : Répartition des analyses microbiologiques de quelques aliments de grande consommation

Aliments analysés	Total	Bonne qualité hygiénique		Mauvaise qualité hygiénique	
		Nombre	%	Nombre	%
Plats cuisinés	40	28	70	12	30
Volailles	126	108	86	4	40
Produits de la pêche	10	6	60	4	40
Produits laitiers	13	8	62	5	38
Eaux de boisson	114	73	64	41	36

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

II.2. ACTIVITES DE LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableau 76 : Principaux indicateurs de la transfusion sanguine en 2014

Etapes	Indicateurs	Valeur atteinte
IEC/Don de sang :	Proportion de personnes consentantes au don de sang après sensibilisation	ND
Sélection médicale :	Taux de refus / rejet lors de la sélection médicale	3,9%
	Proportion de dons de sang par rapport à la population	0,75%
Prélèvement :	Proportion du nombre de donneurs de sang prélevés par an	1,61%
	Proportion de nouveaux donneurs	37,08%
	Proportion d'anciens donneurs	62,92%
Préparation	Proportion de poches de sang total fractionnées en Produits Sanguins Labiles	ND
	Proportion de poches de sang entièrement qualifiée	100%
	Proportion de poches de sang rejetées après validation	
	Proportion de poches au VIH	1,13%
Validation	Proportion de poches positives au VHB	6,25%
	Proportion de poches positives au VHC	1,61%
	Proportion de poches positives pour la Syphilis	0,66%
Distribution	Nombre de poches de sang disponibles pour 1000 habitants	ND
Attribution nominative	Taux de satisfaction de la demande en PSL (demande enregistrée)	93,14% ^b
Hémovigilance	Proportion d'accidents ou d'incidents transfusionnels survenus	ND

Source: SIS/DPR/ANTS/MS, 2014

^b Le taux de satisfaction ne prend pas en compte les données des départements de l'atlantique/littoral non encore disponibles

Tableau77: Répartition des poches de sang prélevées en 2014 selon le groupe sanguin des donneurs

GSRH	ATACORA DONGA	ATLANTIQUE LITTORAL	BORGOU ALIBORI	MONO COUFFO	OUEME PLATEAU	ZOU COLLINES	TOTAL
O+	5038	9291	8156	2116	2887	7078	34566
O-	524	953	673	222	285	769	3426
B+	3042	4069	4133	973	1280	3130	16627
B-	225	398	313	103	96	238	1373
A+	2010	3584	3293	891	1461	2640	13879
A-	202	346	284	74	88	259	1253
AB+	506	762	682	170	203	365	2688
AB-	33	43	69	20	13	21	199
TOTAL	11580	19446	17603	4569	6313	14500	74011

Source: SIS/DPR/ANTS/MS, 2014

Tableau78: Répartition par affections et par départements des produits sanguins servis en 2014

Affections	Atacora Donga	Atlantique Littoral	Borgou Alibori	Mono Couffo	Ouémé Plateau	Zou Collines	Total
Anémie palustre	6 916	ND	4 000	1 152	1 262	5 713	19 043
Anémie Drépanocytaire	8	ND	21	13	67	36	145
Anémie nutritionnelle	24	ND	48	6	-	50	128
Intervention Chirurgicale	463	ND	40	122	161	600	1 386
Accidents de la route	14	ND	23	8	3	27	75
Hémorragie	235	ND	917	236	506	275	2 169
Brûlé	1	ND	13	-	4	33	51
Complication Gynécologique	779	ND	456	203	42	683	2 163
Autres/affections précisées	7 429	ND	39	35	174	194	7 871
Hémopathie	-	ND	98	-	-	-	98
Hémolyses	-	ND	-	-	29	73	102
Anémies (non préciser)	-	ND	15 470	3 667	6 062	7 069	32 268
TOTAL	15 869	-	21 125	5 442	8 310	14 753	65 499

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2014

Tableau 79: Evolution du nombre de poches de sang prélevées les cinq dernières années

Départements	2010	2011	2012	2013	2014
Atacora Donga	8 021	8 636	9 023	10 999	11 580
Atlantique Littoral	16 718	17 909	25 151	23 000	19 446
Borgou Alibori	10 206	13 860	15 143	16 746	17 603
Mono Couffo	3 460	3 829	4 566	4 476	4 569
Oueme Plateau	6 044	6 243	6 213	6 826	6 313
Zou Collines	13 246	14 503	15 217	15 463	14 500
BENIN	57 695	64 980	75 313	77 510	74 011

Source: SIS/DPR/ANTS/MS, 2014

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

III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE

Tableau 86 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2014

Type de toilettes	Mileu Urbain (%)	Mileu Rural (%)	Ensemble (%)
Toilette améliorée	59,9	12,7	33,6
Toilette non améliorée	40,1	87,3	66,4
Total	100	100	100

Source: EDSBIV – 2013

Tableau 87: Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2014

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	68	-1,1

Source: DNSP/MS 2014

Tableau 88 : Contamination des sources d'eau contrôlées par le dispositif national de la surveillance de la qualité de l'eau 2014

Type de Sources	Nombre de sources			Pourcentage	
	Total	Contaminées par les CF	Contaminées par E. coli	Contaminées par les CF	Contaminées par E. coli
SONEB	377	63	16	16,7%	4,2%
BF	58	20	10	34,5%	17,2%
FPMH	105	54	24	51,4%	22,9%
PEA	20	19	12	95,0%	60,0%
Total	560	156	62	27,9%	11,1%
Type d'eaux conditionnées	Nombre de sources			Taux de contamination	
	Total	Contaminées par lesGB	Contaminées parCT	par les GB	par CT
Eaux en sachets	152	51	12	33,6%	7,9%
Eaux en bouteilles	14	10	2	71,4%	14,3%
Total	166	61	14	36,7%	8,4%

Source: DNSP/MS 2014

Tableau 89: Evolution de la contamination microbiologique de la source d'AEP au ménage au Bénin en 2014

Départements	Source			Fin transport			Point d'usage		
	Nombre total	Nombre potable	Taux de potabilité	Nombre total	Nombre potable	Taux de potabilité	Nombre total	Nombre potable	Taux de potabilité
Alibori	52	37	71,2%	52	25	48,08%	52	20	38,46%
Atacora	23	13	56,5%	23	9	39,13%	23	4	17,39%
Atlantique	71	53	74,6%	71	16	22,54%	71	15	21,13%
Borgou	63	47	74,6%	63	19	30,16%	63	15	23,81%
Collines	23	11	47,8%	23	6	26,09%	23	4	17,39%
Couffo	19	15	78,9%	19	8	42,11%	19	2	10,53%
Donga	22	10	45,5%	22	8	36,36%	22	3	13,64%
Littoral	75	60	80,0%	75	27	36,00%	75	27	36,00%
Mono	44	39	88,6%	44	12	27,27%	44	6	13,64%
Ouémé	45	42	93,3%	45	22	48,89%	45	17	37,78%
Plateau	22	16	72,7%	22	9	40,91%	22	6	27,27%
Zou	66	45	68,2%	66	23	34,85%	66	17	25,76%
Total Bénin	525	388	73,9%	525	184	35,05%	525	136	25,90%

Source:DNSP/MS 2014

III.2. ACTIVITES DE SURVEILLANCE SANITAIRE AU PORT ET A L'AEROPORT**Tableau 90:** Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2014

Type d'opération	Contrôle de salubrité		
	Arrivés	Inspectés	Insalubres
Navires	617	617	0
Aéronefs	3022	0	n.a

Source:DNSP/MS 2014

Tableau 91 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2013

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	127132**	456	664	75

Source:DNSP/MS 2013 Passagers non en règle * : Passagers n'ayant ni carnet de vaccination ni reçu la dose de vaccin.

**(Mars, Avril, Mai, Juillet, Aout, Septembre, Novembre 2013)

IV. Activités de la médecine traditionnelle**Tableau 92 :** Répartition des praticiens de la médecine traditionnelle par département en 2014

Département	Effectifs des PMT
Alibori	804
Atacora	678
Atlantique	712
Borgou	763
Collines	906
Couffo	875
Donga	951
Littoral	925
Mono	627
Ouème	953
Plateau	987
Zou	817
Total	9 898

Source: PPMT/MS, 2014

Tableau 93 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2014

Département	Nombre de jardins	Localités
Atacora/Donga	11	Djougou, Bassila, Kouandé, Matéri, Cobly, 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	10	Nikki, Sinendé, Pèrèrè, Banikoara, Tchaourou, Parakou, Kalalé, Ségbana et Malanville, Kandi
Mono/Couffo	6	Bopa, Athiémé, 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	63	

Source: PPMT/MS, 2014

Tableau 94 : Répartition des points d'eau construits par département en 2014

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, 2014

Tableau 95 : Répartition des hangars installés par département en 2014

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, 2014

Tableau 96 : Répartition du nombre de PMT formés sur la prise en charge du VIH/sida et du paludisme par département en 2014

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, 2014, *données inchangées de 2012 à 2014

Tableau 97: Nombre de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) validés au Bénin en 2013

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 : PPMT/MS, 2014, *données inchangées de 2012 à 2014

V. Morbidité et létalité

V.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION

Tableau 98 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant* en 2014

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	707 609	41,7	811 929	39,7	1 519 538	40,6
Infections respiratoires aiguës	235 344	13,9	247 871	12,1	483 215	12,9
Autres affections gastro-intestinales	112 174	6,6	133 821	6,6	245 995	6,6
Traumatismes	106 924	6,3	63 819	3,1	170 743	4,6
Anémie	70 816	4,2	73 341	3,6	144 157	3,9
Diarrhées	52 545	3,1	52 130	2,6	104 675	2,8
Autres affections dermatologiques	37 401	2,2	41 004	2,0	78 405	2,1
Hypertension artérielle	18 514	1,1	35 138	1,7	53 652	1,4
Douleurs abdominales basses	6 921	0,4	46 395	2,3	53 316	1,4
Conjonctivite	17 819	1,1	20 377	1,0	38 196	1,0
Reste des affections	329 887	19,5	517 211	25,3	847 098	22,7
Total	1 695 954	100,0	2 043 036	100,0	3 738 990	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

* La décroissance se rapporte au total des affections

Tableau 99 : Répartition des affections rencontrées en consultation non hospitalisé chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe par ordre décroissant en 2014

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	336 793	45,1	311 364	45,6	648 157	45,3
Infections respiratoires aiguës	137 050	18,4	124 953	18,3	262 003	18,3
Anémie	55 686	7,5	50 839	7,4	106 525	7,5
Autres affections gastro-intestinales	47 901	6,4	42 859	6,3	90 760	6,3
Diarrhées	34 637	4,6	30 472	4,5	65 109	4,6
Autres affections dermatologiques	14 567	2,0	13 783	2,0	28 350	2,0
Autres affections respiratoires	8 585	1,2	8 090	1,2	16 675	1,2
Traumatismes	8 776	1,2	7 065	1,0	15 841	1,1
Malnutrition	5 747	0,8	6 154	0,9	11 901	0,8
Toux chronique	5 207	0,7	4 734	0,7	9 941	0,7
Reste des affections	91 313	12,2	82 886	12,1	174 199	12,2
Total	746 262	100,0	683 199	100,0	1 429 461	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

V.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION**Tableau 100** : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2014

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	45 233	35,6	45 312	25,7	90 545	29,9
Anémie	15 395	12,1	14 241	8,1	29 636	9,8
Traumatismes	9 154	7,2	3 756	2,1	12 910	4,3
Diarrhées	4 788	3,8	4 760	2,7	9 548	3,1
Autres affections respiratoires	3 364	2,7	3 356	1,9	6 720	2,2
Affections ostéo-articulaires	2 189	1,7	2 261	1,3	4 450	1,5
Malnutrition	2 190	1,7	2 130	1,2	4 320	1,4
Infections respiratoires aiguës	2 150	1,7	1 829	1,0	3 979	1,3
Toux chronique	2 068	1,6	1 765	1,0	3 833	1,3
Autres affections dermatologiques	1 680	1,3	1 842	1,0	3 522	1,2
Reste des affections	38 703	30,5	95 012	53,9	133 715	44,1
Total	126 914	100,0	176 264	100,0	303 178	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 101 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2014

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	29 728	44,1	26 372	44,9	56 100	44,5
Anémie	11 457	17,0	10 068	17,1	21 525	17,1
Diarrhées	2 827	4,2	2 397	4,1	5 224	4,1
Autres affections respiratoires	2 296	3,4	1 757	3,0	4 053	3,2
Malnutrition	2 030	3,0	1 909	3,2	3 939	3,1
Toux chronique	1 602	2,4	1 353	2,3	2 955	2,3
Infections respiratoires aiguës	1 008	1,5	908	1,5	1 916	1,5
Autres affections gastro-intestinales	547	0,8	448	0,8	995	0,8
Autres affections dermatologiques	414	0,6	361	0,6	775	0,6
Traumatismes	385	0,6	271	0,5	656	0,5
Reste des affections	15 140	22,5	12 919	22,0	28 059	22,2
Total	67 434	100,0	58 763	100,0	126 197	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

V.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION**Tableau 102** : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2014

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	752 842	41,3	857 241	38,6	1 610 083	39,8
Infections respiratoires aiguës	237 494	13,0	249 700	11,3	487 194	12,1
Autres affections gastro-intestinales	113 618	6,2	135 471	6,1	249 089	6,2
Traumatismes	116 078	6,4	67 575	3,0	183 653	4,5
Anémie	86 211	4,7	87 582	3,9	173 793	4,3
Diarrhées	57 333	3,1	56 890	2,6	114 223	2,8
Autres affections dermatologiques	39 081	2,1	42 846	1,9	81 927	2,0
Hypertension artérielle	19 887	1,1	37 134	1,7	57 021	1,4
Douleurs abdominales basses	7 067	0,4	47 152	2,1	54 219	1,3
Autres affections respiratoires	21 294	1,2	22 870	1,0	44 164	1,1
Reste des affections	371 963	20,4	614 839	27,7	986 802	24,4
Total	1 822 868	100,0	2 219 300	100,0	4 042 168	100,0

Source : SGI/DPP/MS, 2014

Tableau 103 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2014

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	366 521	53,4	337 736	55,1	704 257	54,2
Infections respiratoires aiguës	138 058	20,1	125 861	20,5	263 919	20,3
Anémie	67 143	9,8	60 907	9,9	128 050	9,9
Autres affections gastro-intestinales	48 448	7,1	43 307	7,1	91 755	7,1
Diarrhées	37 464	5,5	32 869	5,4	70 333	5,4
Autres affections dermatologiques	14 981	2,2	14 144	2,3	29 125	2,2
Autres affections respiratoires	10 881	1,6	9 847	1,6	20 728	1,6
Traumatismes	9 161	1,3	7 336	1,2	16 497	1,3
Malnutrition	7 777	1,1	8 063	1,3	15 840	1,2
Toux chronique	6 809	1,0	6 087	1,0	12 896	1,0
Reste des affections	106 453	15,5	95 805	15,6	202 258	15,6
Total	686 970	100,0	612 905	100,0	1 299 875	100,0

Source : SGI/DPP/MS, 2014

V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES**Tableau 104** : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe par ordre décroissant en 2014

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%
Paludisme grave	958	24,0	911	26,9	1 869	25,3
Anémie	372	9,3	311	9,2	683	9,3
Autres affections respiratoires	206	5,2	163	4,8	369	5,0
Malnutrition	159	4,0	169	5,0	328	4,4
Traumatismes	222	5,6	70	2,1	292	4,0
Affections ostéo-articulaires	131	3,3	113	3,3	244	3,3
Diarrhées	78	2,0	59	1,7	137	1,9
Autres affections dermatologiques	55	1,4	44	1,3	99	1,3
Toux chronique	50	1,3	48	1,4	98	1,3
Hypertension artérielle	40	1,0	41	1,2	81	1,1
Reste des affections	1 716	43,0	1 457	43,0	3 173	43,0
Total	3 987	100,0	3 386	100,0	7 373	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 105 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2014

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%
Paludisme grave	766	34,5	746	38,0	1 512	36,2
Anémie	274	12,4	251	12,8	525	12,6
Malnutrition	149	6,7	160	8,2	309	7,4
Autres affections respiratoires	140	6,3	120	6,1	260	6,2
Diarrhées	52	2,3	31	1,6	83	2,0
Toux chronique	40	1,8	41	2,1	81	1,9
Traumatismes	19	0,9	14	0,7	33	0,8
Méningite (1)	15	0,7	15	0,8	30	0,7
Rougeole	12	0,5	15	0,8	27	0,6
Autres affections dermatologiques	6	0,3	8	0,4	14	0,3
Reste des affections	745	33,6	562	28,6	1 307	31,3
Total	2 218	100,0	1 963	100,0	4 181	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES**V.5.1. Paludisme****Tableau 106** : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2014

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	13 535	49,8	40 377	30,5	30 026	13,5	49 005	12,7	132 943	17,3
Atacora	15 237	47,4	38 167	30,2	19 854	8,6	37 705	8,9	110 963	13,7
Atlantique	13 539	31,5	41 917	25,7	35 621	11,4	51 804	7,8	142 881	12,1
Borgou	26 700	72,5	73 245	41,9	55 141	18,1	83 157	15,0	238 243	22,3
Collines	8 824	29,0	38 626	33,1	19 365	8,7	30 820	7,3	97 635	12,3
Couffo	9 245	32,6	33 829	27,7	13 151	5,5	23 499	6,1	79 724	10,3
Donga	15 512	87,0	47 637	62,8	24 140	16,2	42 406	15,5	129 695	25,1
Littoral	6 785	24,5	15 541	17,0	19 328	9,9	49 316	7,4	90 970	9,3
Mono	6 403	35,2	28 859	40,8	31 660	21,0	35 069	12,0	101 991	19,2
Ouémé	5 906	16,0	21 640	16,3	29 506	10,7	41 106	6,5	98 158	9,1
Plateau	4 423	19,9	16 335	19,2	8 883	5,5	11 727	3,5	41 368	6,9
Zou	16 874	50,4	60 685	48,9	29 575	12,3	48 193	9,9	155 327	17,5
Bénin	142 983	40,4	456 858	32,3	316 250	11,7	503 807	9,1	1 419 898	14,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 107 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	50,9	48,8	32,2	28,7	12,2	15,2	11,0	14,2	16,4	18,2
Atacora	48,4	46,5	32,0	28,3	7,6	10,1	8,7	9,1	13,6	13,8
Atlantique	31,9	31,0	26,1	25,2	10,0	13,3	6,3	9,1	11,2	13,0
Borgou	74,7	70,2	44,8	39,1	16,6	20,1	14,0	16,0	21,9	22,7
Collines	30,7	27,3	34,6	31,6	7,9	9,8	5,1	9,1	11,5	13,2
Couffo	33,5	31,8	29,2	26,4	4,9	6,3	4,5	7,2	9,8	10,8
Donga	91,1	83,0	67,7	58,0	14,2	19,1	12,3	18,2	23,6	26,6
Littoral	23,6	25,4	16,4	17,7	9,8	10,0	6,2	8,6	8,4	10,1
Mono	34,7	35,8	41,1	40,5	17,5	26,0	10,3	13,4	17,8	20,6
Ouémé	16,5	15,4	16,3	16,3	9,4	12,4	5,1	7,6	8,3	9,9
Plateau	20,3	19,6	20,1	18,2	4,9	6,4	2,9	4,0	6,7	7,0
Zou	52,8	48,1	50,7	47,1	10,8	14,3	7,0	12,0	16,4	18,6
Total	41,4	39,4	33,6	30,9	10,5	13,3	7,7	10,4	13,5	14,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 108: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2014

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	2 166	8,0	9 886	7,5	3 416	1,5	6 325	1,6	21 793	2,8
Atacora	2 881	9,0	8 856	7,0	3 253	1,4	5 839	1,4	20 829	2,6
Atlantique	1 980	4,6	6 571	4,0	4 418	1,4	4 966	0,7	17 935	1,5
Borgou	5 074	13,8	16 266	9,3	5 348	1,8	8 836	1,6	35 524	3,3
Collines	1 806	5,9	5 987	5,1	1 948	0,9	2 869	0,7	12 610	1,6
Couffo	1 210	4,3	3 964	3,2	1 521	0,6	1 647	0,4	8 342	1,1
Donga	3 849	21,6	7 586	10,0	2 764	1,9	4 301	1,6	18 500	3,6
Littoral	1 708	6,2	5 427	6,0	5 251	2,7	7 142	1,1	19 528	2,0
Mono	429	2,4	2 722	3,8	2 270	1,5	2 085	0,7	7 506	1,4
Ouémé	1 464	4,0	6 040	4,5	3 367	1,2	2 364	0,4	13 235	1,2
Plateau	806	3,6	1 701	2,0	700	0,4	1 457	0,4	4 664	0,8
Zou	1 493	4,5	4 544	3,7	1 670	0,7	2 012	0,4	9 719	1,1
Total	24 866	7,0	79 550	5,6	35 926	1,3	49 843	0,9	190 185	1,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 109: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	7,9	8,0	8,2	6,7	0,8	1,2	1,1	2,1	2,6	3,0
Atacora	9,2	8,8	7,5	6,5	0,8	1,1	1,2	1,6	2,5	2,6
Atlantique	4,5	4,7	4,2	3,9	0,7	1,2	0,5	0,9	1,4	1,6
Borgou	14,3	13,2	10,1	8,5	0,9	1,4	1,2	2,0	3,2	3,4
Collines	6,5	5,4	5,5	4,8	0,5	0,7	0,5	0,8	1,6	1,6
Couffo	4,2	4,3	3,2	3,3	0,3	0,5	0,2	0,6	1,0	1,1
Donga	22,8	20,4	11,3	8,8	1,0	1,5	1,0	2,0	3,5	3,7
Littoral	5,8	6,6	6,0	5,9	1,4	2,6	0,8	1,3	1,9	2,1
Mono	2,4	2,3	4,0	3,7	0,7	1,3	0,5	0,9	1,3	1,5
Ouémé	3,8	4,1	4,7	4,4	0,7	1,0	0,3	0,5	1,2	1,2
Plateau	3,2	4,1	2,0	2,0	0,2	0,4	0,2	0,6	0,7	0,9
Zou	4,5	4,4	3,9	3,4	0,4	0,6	0,4	0,4	1,1	1,1
Total	7,1	6,9	6,0	5,2	0,7	1,1	0,7	1,1	1,8	2,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 110 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2014

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	15 701	57,8	50 263	37,9	33 442	15,0	55 330	14,3	154 736	20,1
Atacora	18 118	56,4	47 023	37,1	23 107	10,0	43 544	10,3	131 792	16,3
Atlantique	15 519	36,1	48 488	29,7	40 039	12,8	56 770	8,5	160 816	13,6
Borgou	31 774	86,2	89 511	51,2	60 489	19,9	91 993	16,6	273 767	25,6
Collines	10 630	34,9	44 613	38,2	21 313	9,6	33 689	8,0	110 245	13,9
Couffo	10 455	36,9	37 793	31,0	14 672	6,1	25 146	6,5	88 066	11,4
Donga	19 361	108,6	55 223	72,8	26 904	18,1	46 707	17,0	148 195	28,7
Littoral	8 493	30,6	20 968	23,0	24 579	12,6	56 458	8,5	110 498	11,3
Mono	6 832	37,6	31 581	44,6	33 930	22,5	37 154	12,8	109 497	20,6
Ouémé	7 370	19,9	27 680	20,8	32 873	11,9	43 470	6,9	111 393	10,3
Plateau	5 229	23,6	18 036	21,2	9 583	6,0	13 184	4,0	46 032	7,7
Zou	18 367	54,8	65 229	52,5	31 245	13,0	50 205	10,3	165 046	18,6
Total	167 849	47,4	536 408	37,9	352 176	13,0	553 650	10,0	1 610 083	16,1

Source : SGI/DPP/MS, 2014

Tableau 111 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	58,8	56,8	40,4	35,5	13,7	16,8	12,1	16,3	19,0	21,2
Atacora	57,6	55,2	39,5	34,8	8,9	11,6	9,9	10,7	16,1	16,4
Atlantique	36,5	35,7	30,3	29,1	11,3	14,9	6,8	10,0	12,6	14,6
Borgou	89,0	83,4	55,0	47,6	18,3	22,0	15,1	18,0	25,1	26,2
Collines	37,2	32,6	40,0	36,4	8,7	10,8	5,6	9,9	13,0	14,8
Couffo	37,7	36,2	32,4	29,6	5,5	7,0	4,7	7,8	10,8	11,9
Donga	113,9	103,4	78,9	66,8	15,9	21,3	13,3	20,2	27,1	30,4
Littoral	29,4	31,9	22,4	23,7	12,5	12,7	7,0	9,9	10,3	12,2
Mono	37,1	38,1	45,1	44,2	18,8	27,8	10,8	14,2	19,1	22,1
Ouémé	20,4	19,5	20,9	20,7	10,6	13,7	5,4	8,1	9,5	11,1
Plateau	23,5	23,7	22,2	20,2	5,3	6,9	3,1	4,6	7,4	7,9
Zou	57,3	52,5	54,7	50,4	11,4	15,0	7,4	12,5	17,6	19,6
Total	48,5	46,3	39,6	36,2	11,7	14,8	8,3	11,4	15,3	16,9

Source : SGI/DPP/MS, 2014

Tableau 112 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge en 2014

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	8 644	31,8	29 819	22,5	22 318	10,0	32 093	8,3	92 874	12,1
Atacora	11 578	36,0	31 404	24,8	15 889	6,9	25 915	6,1	84 786	10,5
Atlantique	8 892	20,7	30 932	18,9	27 546	8,8	36 609	5,5	103 979	8,8
Borgou	19 436	52,8	56 775	32,5	45 061	14,8	61 591	11,1	182 863	17,1
Collines	8 077	26,5	36 110	30,9	17 707	8,0	28 101	6,7	89 995	11,4
Couffo	7 790	27,5	30 118	24,7	11 909	5,0	19 983	5,2	69 800	9,0
Donga	13 509	75,8	42 484	56,0	21 293	14,3	36 654	13,4	113 940	22,1
Littoral	3 345	12,1	8 122	8,9	10 560	5,4	26 802	4,0	48 829	5,0
Mono	4 911	27,0	23 266	32,9	26 057	17,2	26 647	9,2	80 881	15,2
Ouémé	2 899	7,8	13 998	10,5	20 787	7,5	25 587	4,0	63 271	5,9
Plateau	3 581	16,1	13 740	16,1	7 354	4,6	8 981	2,7	33 656	5,6
Zou	13 443	40,1	50 279	40,5	23 994	10,0	36 397	7,5	124 113	14,0
Total	106 105	29,9	367 047	25,9	250 475	9,3	365 360	6,6	1 088 987	10,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 113 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	32,6	31,1	23,8	21,2	9,2	11,2	6,8	9,6	11,4	12,8
Atacora	36,9	35,2	26,5	23,1	6,1	8,0	5,8	6,4	10,4	10,5
Atlantique	21,1	20,2	19,2	18,6	7,8	10,3	4,5	6,4	8,2	9,4
Borgou	54,3	51,2	34,9	30,1	13,7	16,3	10,0	12,2	16,7	17,5
Collines	27,9	25,1	32,3	29,6	7,2	9,0	4,6	8,3	10,5	12,2
Couffo	28,0	27,0	26,0	23,4	4,4	5,7	3,9	6,1	8,6	9,4
Donga	79,3	72,3	60,3	51,8	12,6	16,9	10,5	15,8	20,7	23,4
Littoral	11,8	12,3	8,5	9,3	5,3	5,5	3,3	4,7	4,5	5,5
Mono	26,9	27,1	33,0	32,8	14,4	21,4	7,7	10,2	14,1	16,3
Ouémé	8,2	7,5	10,5	10,5	6,7	8,7	3,2	4,7	5,4	6,3
Plateau	16,5	15,8	17,1	15,2	4,0	5,4	2,1	3,2	5,5	5,7
Zou	42,1	38,2	42,0	39,0	8,8	11,5	4,9	9,4	13,0	14,9
Total	30,8	29,1	27,0	24,8	8,3	10,5	5,4	7,6	10,3	11,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 114 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge en 2014

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	10 810	39,8	39 705	29,9	25 734	11,6	38 418	9,9	114 667	14,9
Atacora	14 459	45,0	40 260	31,8	19 142	8,3	31 754	7,5	105 615	13,0
Atlantique	10 872	25,3	37 503	23,0	31 964	10,2	41 575	6,3	121 914	10,3
Borgou	24 510	66,5	73 041	41,8	50 409	16,6	70 427	12,7	218 387	20,4
Collines	9 883	32,4	42 097	36,1	19 655	8,9	30 970	7,3	102 605	13,0
Couffo	9 000	31,8	34 082	27,9	13 430	5,6	21 630	5,6	78 142	10,1
Donga	17 358	97,4	50 070	66,0	24 057	16,2	40 955	14,9	132 440	25,6
Littoral	5 053	18,2	13 549	14,9	15 811	8,1	33 944	5,1	68 357	7,0
Mono	5 340	29,4	25 988	36,7	28 327	18,8	28 732	9,9	88 387	16,6
Ouémé	4 363	11,8	20 038	15,1	24 154	8,7	27 951	4,4	76 506	7,1
Plateau	4 387	19,8	15 441	18,1	8 054	5,0	10 438	3,1	38 320	6,4
Zou	14 936	44,6	54 823	44,2	25 664	10,7	38 409	7,9	133 832	15,1
Total	130 971	37,0	446 597	31,5	286 401	10,6	415 203	7,5	1 279 172	12,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 115 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	40,5	39,1	32,0	27,9	10,7	12,8	7,9	11,7	14,0	15,8
Atacora	46,1	43,9	34,0	29,6	7,4	9,6	7,0	8,0	12,9	13,1
Atlantique	25,6	24,9	23,4	22,5	9,1	11,8	5,0	7,3	9,6	11,0
Borgou	68,6	64,4	45,0	38,6	15,3	18,2	11,2	14,1	19,9	21,0
Collines	34,4	30,5	37,8	34,3	8,0	9,9	5,1	9,2	12,1	13,8
Couffo	32,2	31,3	29,2	26,7	5,0	6,4	4,1	6,6	9,6	10,5
Donga	102,1	92,7	71,5	60,6	14,2	19,0	11,5	17,9	24,2	27,2
Littoral	17,6	18,9	14,5	15,2	8,0	8,2	4,1	6,0	6,3	7,6
Mono	29,3	29,4	37,0	36,4	15,7	23,3	8,3	11,1	15,4	17,8
Ouémé	12,0	11,6	15,2	14,9	7,8	10,0	3,4	5,2	6,6	7,6
Plateau	19,7	19,9	19,1	17,2	4,4	5,8	2,3	3,8	6,1	6,6
Zou	46,7	42,6	45,9	42,4	9,4	12,3	5,2	9,8	14,2	16,0
Total	37,9	36,1	33,0	30,0	9,5	12,0	6,0	8,7	12,2	13,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 116 : Létalité (%) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2014

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	5	0,3	65	1,3	6	0,2	9	0,2	85	0,5
Atacora	43	2,4	235	5,0	40	1,7	49	1,1	367	2,8
Atlantique	12	0,8	41	0,8	30	0,7	12	0,2	95	0,6
Borgou	109	3,4	341	3,8	51	0,8	13	0,1	514	1,9
Collines	47	4,4	90	2,0	12	0,6	3	0,1	152	1,4
Couffo	11	1,1	22	0,6	9	0,6	13	0,5	55	0,6
Donga	27	1,4	28	0,5	7	0,3	16	0,3	78	0,5
Littoral	17	2,0	75	3,6	31	1,3	16	0,3	139	1,3
Mono	16	2,3	33	1,0	16	0,5	5	0,1	70	0,6
Ouémé	42	5,7	137	4,9	26	0,8	4	0,1	209	1,9
Plateau	6	1,1	27	1,5	0	0,0	0	0,0	33	0,7
Zou	12	0,7	53	0,8	3	0,1	4	0,1	72	0,4
Total	347	2,1	1 147	2,1	231	0,7	144	0,3	1 869	1,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 117: Létalité (%) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

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 1,90% IC à 95% : [1,63-2,17]. La proportion de sujets infectés par le VIH est significativement plus élevée en milieu urbain 2,16% [1,88-2,45] qu'en zone rurale 1,44% [1,20-1,67].

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

Tableau 118: Prévalence de l'infection par le VIH par département et selon le milieu de résidence

Départements	Milieu		Bénin	
	Urbain	Rural	Moyenne pondérée	Urbain
Alibori	1	0,6	Alibori	1
Atacora	1,59	1,9	Atacora	1,59
Atlantique	2,79	0,67	Atlantique	2,79
Borgou	1,25	1,07	Borgou	1,25
Collines	0,67	0,75	Collines	0,67
Couffo	2,53	1,8	Couffo	2,53
Donga	1,99	1,99	Donga	1,99
Littoral	3,05	0	Littoral	3,05
Mono	2,76	3,59	Mono	2,76
Ouémé	2,72	3,17	Ouémé	2,72
Plateau	2,21	1	Plateau	2,21
Zou	1,95	0,5	Zou	1,95
Bénin	2,16	1,44	Bénin	2,16
	(IC 95% 1,88 - 2,45)	(IC 95% 1,20 - 1,67)		

Source : Rapport sérosurveillance des femmes enceintes 2013 du PNLS

Femmes enceintes dépistées séropositives et mises sous protocole PTME en 2014

Sur les 300 007 dépistages réalisés au cours de l'année (2014), 3 212 femmes sont testées positives au VIH (1,07%).

Selon les protocoles en vigueur, aucune femme enceinte n'a été mise sous mono prophylaxie, 1 166 sous triprophylaxie (55,55), 438 sous trithérapie (20,87%) et 495 sous option B+ (23,58%) au cours de l'année 2014.

Les tableaux ci-après montrent la répartition des femmes enceintes dépistées et celles positives au VIH selon les départements.

Tableau 119: Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN en 2014

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	23	18 484	18 415	3	36 925
Atacora	46	10 639	11 306	1	21 992
Atlantique	34	12 667	18 674	1	31 376
Borgou	99	21 647	22 016	45	43 807
Collines	92	8 407	10 307	11	18 817
Couffo	11	7 024	11 061	1	18 097
Donga	22	6 912	8 408	1	15 343
Littoral	45	10 276	18 566	3	28 890
Mono	18	3 873	5 337	2	9 230
Ouémé	20	11 482	18 142	2	29 646
Plateau	14	5 163	7 547	1	12 725
Zou	72	14 672	18 414	1	33 159
Bénin	496	131 246	168 193	72	300 007

Source : Rapports de monitoring 2014 du PNLS

Tableau 120: Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	22	44	0	66
Atacora	1	95	139	0	235
Atlantique	0	114	344	0	458
Borgou	0	110	146	1	257
Collines	0	51	119	0	170
Couffo	0	64	143	0	207
Donga	0	88	128	0	216
Littoral	0	164	603	0	767
Mono	0	44	118	0	162
Ouémé	0	64	221	0	285
Plateau	0	23	60	0	83
Zou	0	85	220	1	306
Bénin	1	924	2 285	2	3 212

Source : Rapports de monitoring 2014 du PNLS

Tableau 121 : Nombre de gestantes séropositives mises sous triprophylaxie en 2014

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	8	28	0	36
Atacora	0	14	20	0	34
Atlantique	0	35	119	0	154
Borgou	0	76	87	0	163
Collines	0	16	37	0	53
Couffo	0	37	89	0	126

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Donga	0	32	60	0	92
Littoral	0	65	157	0	222
Mono	0	21	45	0	66
Ouémé	0	24	92	0	116
Plateau	0	6	13	0	19
Zou	0	27	58	0	85
Bénin	0	361	805	0	1166

Source : Rapports de monitoring 2014 du PNLS

Tableau 122 : Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie en 2014

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	3	4	0	7
Atacora	1	47	71	0	119
Atlantique	0	10	15	0	25
Borgou	0	13	18	1	32
Collines	0	0	1	0	1
Couffo	0	4	6	0	10
Donga	0	17	24	0	41
Littoral	0	12	58	0	70
Mono	0	0	0	0	0
Ouémé	0	12	46	0	58
Plateau	0	7	20	0	27
Zou	0	14	34	0	48
Bénin	1	139	297	1	438

Source : Rapports de monitoring 2014 du PNLS

Tableau 123: Nombre de gestantes séropositives mises sous Option B+ en 2014

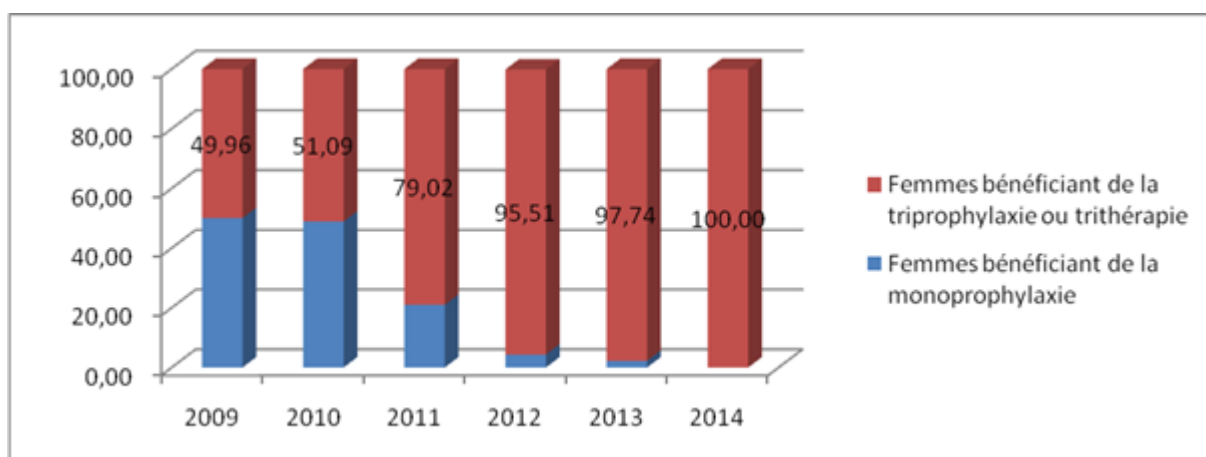
Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	3	0	0	3
Atacora	0	13	34	0	47
Atlantique	0	11	32	0	43
Borgou	0	19	25	0	44
Collines	0	8	16	0	24
Couffo	0	6	18	0	24
Donga	0	9	6	0	15
Littoral	0	30	137	0	167
Mono	0	9	45	0	54
Ouémé	0	14	25	0	39
Plateau	0	2	13	0	15
Zou	0	3	17	0	20
Bénin	0	127	368	0	495

Source : Rapports de monitoring 2014 du PNLS

Sur les 300 007 dépistages réalisés au cours de l'année 2014 dans les maternités, 3 212 femmes sont testées positives au VIH (1,07%).

Selon les protocoles en vigueur, aucune femme enceinte n'a été mise sous mono prophylaxie, 1 166 sous triprophylaxie (55,55), 438 sous trithérapie (20,87%) et 495 sous option B+ (23,58%) au cours de l'année 2014.

Le graphique ci-après nous montre l'évolution de la proportion des gestantes séropositives ayant accouché sous protocole PTME au Bénin entre 2009 et 2014. On note en 2014 que 100% des femmes ayant accouché sous protocole sont mises sous trithérapie (ou option B+) ou sous triprophylaxie.



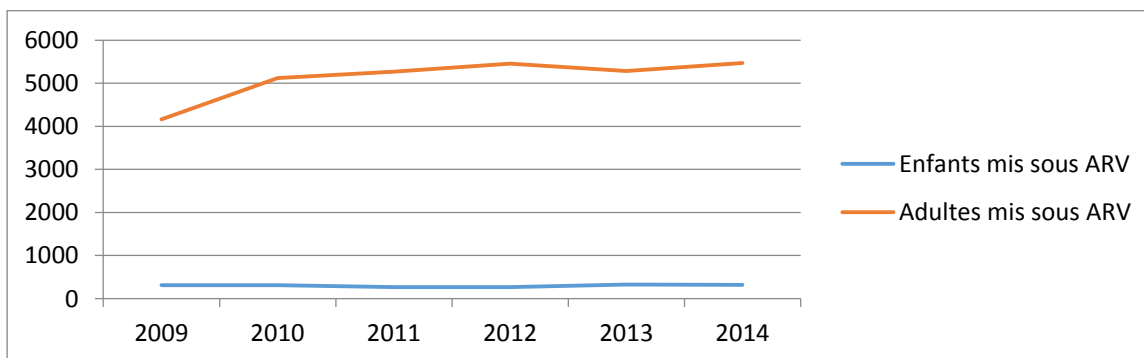
Source : Annuaire 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 et rapports de monitoring 2014 du PNLS

Graphique 10: Proportion des gestantes séropositives ayant accouché sous protocole PTME entre 2009 et 2014

PVVIH nouvellement mis sous ARV en 2014

En 2014, sur les 86 sites de prise en charge des PVVIH fonctionnels répartis dans tous les départements du pays, 5 785 personnes (5 469 adultes et 316 enfants) ont été nouvellement mises sous ARV contre 5 609 personnes (5 284 adultes et 325 enfants) en 2013.

La figure suivante montre l'évolution des PVVIH nouvellement mis sous ARV à partir de 2009.



Source : Annuaire 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 et rapports de monitoring 2014 du PNLS

Graphique 11 : Evolution des PVVIH nouvellement mises sous ARV de 2009 à 2014 au Bénin.

 **File active des PVVIH sous ARV en fin décembre 2014**

En fin 2014, au total, 28 850 malades (1 609 enfants et 27 241 adultes) sont suivis sous ARV sur 86 sites de prise en charge du Programme National de Lutte contre le Sida.

Tableau 124: File active des adultes et des enfants à fin décembre 2014 par département

Département	File active des enfants 2014	File active des adultes 2014	File active nationale en 2014
Alibori	24	458	482
Atacora	122	1 592	1 714
Atlantique	70	1 733	1 803
Borgou	114	2 205	2 319
Collines	27	896	923
Couffo	103	2 221	2 324
Donga	42	1 105	1 147
Littoral	702	9 417	10 119
Mono	68	1 720	1 788
Ouémé	184	3 311	3 495
Plateau	33	674	707
Zou	120	1 909	2 029
Bénin	1 609	27 241	28 850

Source: PNLS, 2014

V.5.3. Tuberculose

Tableau 125 : Variation des résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2013 à 2014

Formes de tuberculose	2013	2014	Variation (%)
Nouveaux cas TPM+	3 129	3 079	0
Nouveaux cas TPM-	294	313	0
Rechutes	150	135	0
Echecs	75	78	0
Reprises de traitement	16	13	0
TEP	293	359	0
TOTAL	3 957	3 977	0

Source: PNT/MS, 2014

Tableau 126 : Répartition des nouveaux cas TPM+ par département en 2013 et 2014

Département	2013	2014	Variation (%)
Atacora-Donga	199	240	21%
Atlantique-Littoral	1 089	1 138	4%
Borgou-Alibori	231	259	12%
Mono-Couffo	486	434	-11%
Ouémé-Plateau	708	616	-13%
Zou-Collines	416	392	-6%
Bénin	3 129	3 079	-2%

Source: PNT/MS, 2014

Tableau 127 : Profil Epidémiologique de la tuberculose par département en 2014.

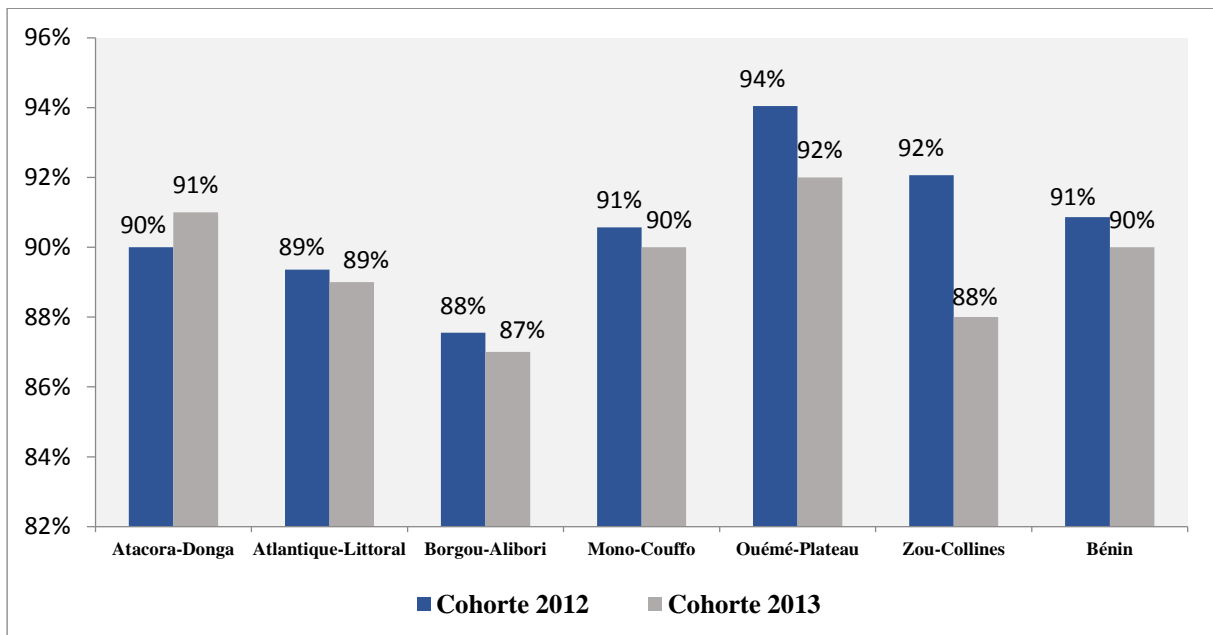
Départements	Population	Densité (Habitants/ Km2)	Nombre CDT	Couverture (Population/CDT)	Taux Notification (pour 100 000 habitants)	
					TPM+ Nouveaux cas	TB Toutes formes
Atacora-Donga	1 327 056	42	9	147 451	18	25
Atlantique-Littoral	2 164 035	653	7	309 148	53	70
Borgou-Alibori	1 837 214	35	11	167 019	14	19
Mono-Couffo	1 305 138	326	10	130 514	33	40
Ouémé-Plateau	1 678 796	369	10	167 880	37	42
Zou-Collines	1 675 829	87	10	167 583	23	29
Total pays	9 988 068	87	57	175 229	31	39

Source: PNT/MS, 2014

Tableau 128 : Evolution du taux d'acceptation et de séroprévalence du VIH chez les tuberculeux toutes formes confondues de 2006 à 2014

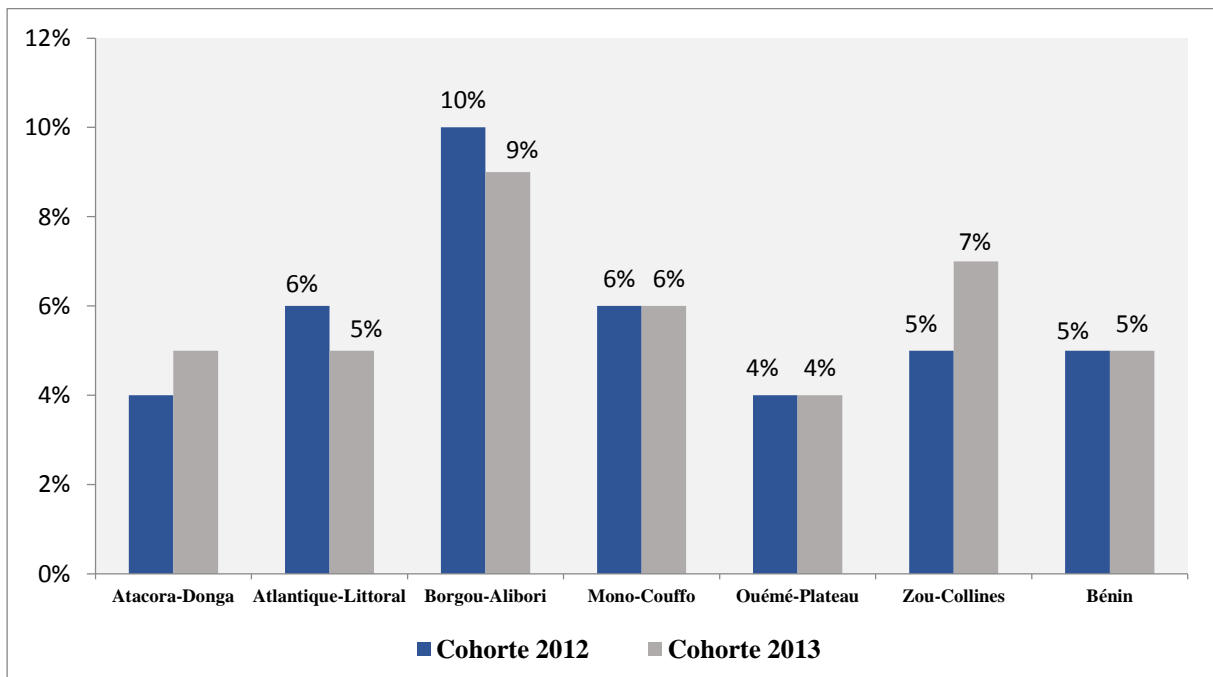
Année	Nbre TB dépistés	Nbre TB testés	Taux (%) de réalisation	Nbre TB/VIH positif	Taux (%) de séroprévalence
2006	3 734	3 318	89	494	15
2007	3 673	3 386	92	501	15
2008	3 977	3 802	96	644	17
2009	3 987	3 845	96	629	16
2010	3 841	3 774	98	585	16
2011	4 320	4 259	99	721	17
2012	4 075	4 006	98	637	16
2013	3 957	3 730	94	587	16
2014	3 977	3 828	96	588	15

Source: PNT/MS 2014



Source : PNT/MS 2013

Graphique 10 : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2012 à 2013



Source : PNT/MS, 2013

Graphique 11 : Evolution du taux de décès chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2012 à 2013

V.6 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

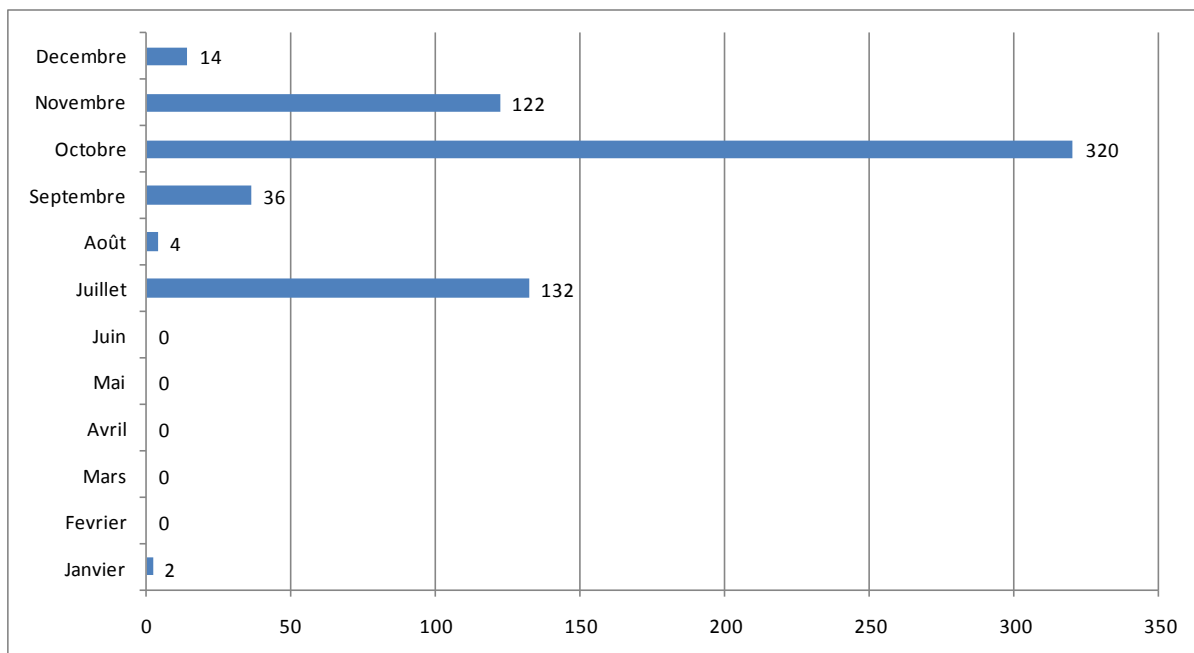
Tableau 129 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2013

Zone Sanitaire	Shigellose		Rougeole		Choléra		Fièvre jaune		PFA		TMN		Méningite	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
Malanville-Karimama	0	0	180	0	0	0	7	0	5	0	0	0	2	0
Kandi-Gogounou-Ségbana	0	0	29	0	0	0	9	0	7	0	0	0	48	6
Banikoara	0	0	38	0	0	0	13	0	3	0	0	0	11	0
Alibori	0	0	247	0	0	0	29	0	15	0	0	0	61	6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	472	46
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	0	0	34	0	0	0	12	0	3	0	0	0	18	0
Kouandé-Ouassa-Péhunco-Kérou	0	0	12	0	0	0	6	0	2	0	0	0	6	1
Atacora	0	0	52	0	0	0	18	0	6	0	0	0	496	47
Allada-Toffo-Zè	0	0	44	0	7	1	13	0	4	0	1	1	0	0
Abomey-Calavi-Sô-Ava	0	0	55	0	228	0	9	0	10	0	1	0	4	0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	0	0	16	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	115	0	235	1	23	0	17	0	2	1	4	0
Bembèrèkè-Sinendé	0	0	33	0	0	0	12	0	2	0	0	0	77	8
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	0	0	23	0	0	0	6	0	6	0	1	0	85	10
Parakou-N'Dali	0	0	30	0	0	0	4	0	2	0	0	0	68	6
Tchaourou	0	0	6	0	0	0	1	0	2	0	0	0	12	5
Borgou	0	0	92	0	0	0	23	0	12	0	1	0	242	29
Dassa-Zoumè-Glazoué	0	0	41	0	0	0	5	0	2	0	0	0	3	0
Savalou-Bantè	0	0	1	0	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0
Savè-Ouèssè	0	0	106	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0
Collines	0	0	148	0	0	0	10	0	15	0	0	0	3	0
Aplahoué-Djakotomè-Dogbo	0	0	18	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Klouékanmè-Toviklin-Lalo	0	0	11	0	5	1	0	0	6	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	29	0	5	1	0	0	15	0	0	0	0	0
Bassila	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	22	0
Djougou-Copargo-Ouaké	0	0	24	0	1	0	20	0	4	0	0	0	5	0

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

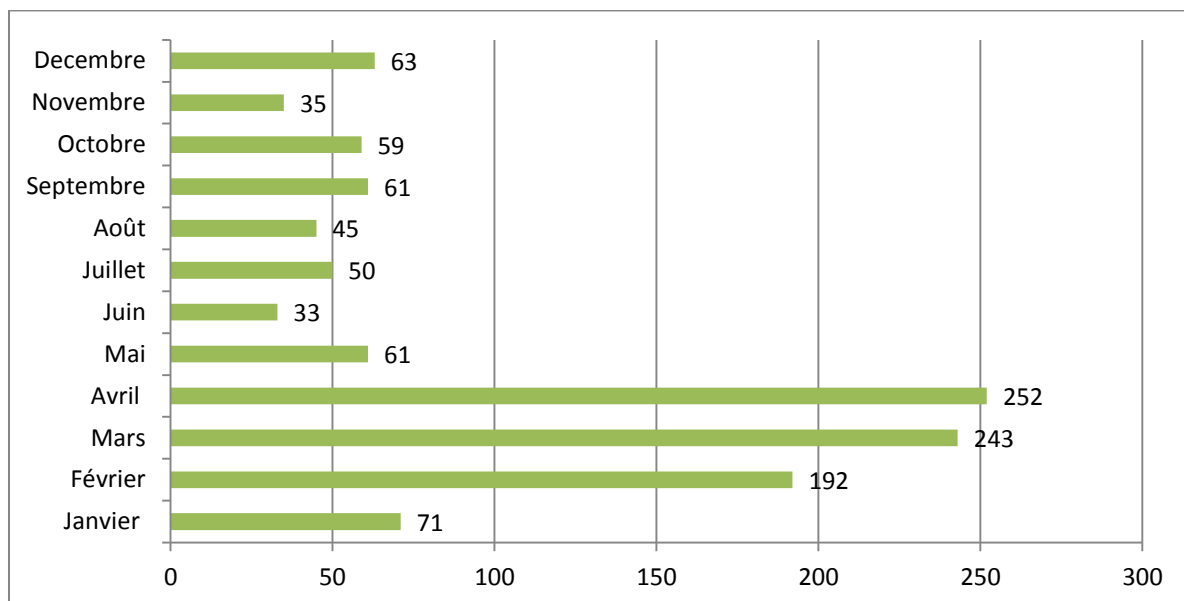
Zone Sanitaire	Shigellose		Rougeole		Choléra		Fièvre jaune		PFA		TMN		Méningite	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
Donga	0	0	28	0	1	0	22	0	4	0	0	0	27	0
Cotonou 1 et 4	0	0	7	0	13	0	3	0	2	0	0	0	0	0
Cotonou 2 et 3	0	0	16	0	185	4	0	0	4	0	0	0	0	0
Cotonou 5	0	0	31	0	10	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Cotonou 6	0	0	24	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	78	0	223	4	3	0	7	0	1	0	0	0
Lokossa-Athiémè	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Comè-Bopa-Houéyogbé-Grand-Popo	0	0	13	0	4	0	1	0	4	0	0	0	0	0
Mono	0	0	19	0	4	0	1	0	6	0	0	0	0	0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	0	0	20	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	0	0	14	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	0	0	10	0	18	0	0	0	3	0	1	0	0	0
Ouémé	0	0	44	0	60	0	0	0	6	0	1	0	0	0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0
Sakété-Ifangni	0	0	9	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0
Plateau	0	0	17	0	0	0	0	0	11	0	3	0	0	0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	0	0	22	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0
Covè-Ouinhi-Zangnanado	0	0	15	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0
Zou	0	0	40	0	0	0	6	0	9	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	909	0	528	6	135	0	123	0	8	1	833	82

Source: SIMR/DNSP, 2014



Source: SIMR/DNSP, 2014

Graphique12 : Nombre de cas de choléra par mois en 2014



Source : SIMR/DNSP, 2014

Graphique13 : Nombre de cas de méningite par mois en 2014

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

V.7.1. Anémie

Tableau 130 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2014

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	2 558	9,4	8 660	6,5	1 133	0,5	1 004	0,3	13 355	1,7
Atacora	4 679	14,6	10 527	8,3	816	0,4	895	0,2	16 917	2,1
Atlantique	3 797	8,8	10 759	6,6	4 535	1,5	2 983	0,4	22 074	1,9
Borgou	3 429	9,3	9 204	5,3	1 586	0,5	1 752	0,3	15 971	1,5
Collines	2 637	8,7	9 029	7,7	1 245	0,6	1 554	0,4	14 465	1,8
Couffo	983	3,5	2 343	1,9	806	0,3	1 871	0,5	6 003	0,8
Donga	3 791	21,3	8 038	10,6	739	0,5	587	0,2	13 155	2,5
Littoral	2 602	9,4	4 872	5,3	2 990	1,5	4 322	0,6	14 786	1,5
Mono	800	4,4	3 438	4,9	2 177	1,4	1 489	0,5	7 904	1,5
Ouémé	3 324	9,0	12 338	9,3	3 963	1,4	2 960	0,5	22 585	2,1
Plateau	1 036	4,7	3 328	3,9	1 008	0,6	914	0,3	6 286	1,0
Zou	3 758	11,2	12 120	9,8	1 807	0,8	2 607	0,5	20 292	2,3
Bénin	33 394	9,4	94 656	6,7	22 805	0,8	22 938	0,4	173 793	1,7

Source : SGSI/DPP, 2014

Tableau 131 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2014

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

Source : SGSI/DPP, 2014

Tableau 132 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2014

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	11	4,3	14	1,6	4	3,5	7	7,0	36	2,7
Atacora	9	1,9	25	2,4	2	2,5	10	11,2	46	2,7
Atlantique	22	5,8	51	4,7	8	1,8	3	1,0	84	3,8
Borgou	19	5,5	27	2,9	5	3,2	20	11,4	71	4,4
Collines	7	2,7	7	0,8	2	1,6	17	10,9	33	2,3
Couffo	4	4,1	11	4,7	2	2,5	1	0,5	18	3,0
Donga	1	0,3	0	0,0	0	0,0	4	6,8	5	0,4
Littoral	12	4,6	10	2,1	3	1,0	11	2,5	36	2,4
Mono	9	11,3	7	2,0	3	1,4	7	4,7	26	3,3
Ouémé	46	13,8	205	16,6	35	8,8	4	1,4	290	12,8
Plateau	4	3,9	3	0,9	0	0,0	0	0,0	7	1,1
Zou	3	0,8	18	1,5	2	1,1	8	3,1	31	1,5
Bénin	147	4,4	378	4,0	66	2,9	92	4,0	683	3,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 133: Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

V.7.2. Infections Respiratoires Aiguës

Tableau 134 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2014

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	2 000	7,4	3 137	2,4	1 969	0,9	4 068	1,1	11 174	1,5
Atacora	2 691	8,4	3 951	3,1	1 195	0,5	2 491	0,6	10 328	1,3
Atlantique	5 106	11,9	7 189	4,4	3 661	1,2	5 496	0,8	21 452	1,8
Borgou	4 619	12,5	7 990	4,6	5 064	1,7	8 252	1,5	25 925	2,4
Collines	1 508	5,0	2 381	2,0	1 066	0,5	2 060	0,5	7 015	0,9
Couffo	1 852	6,5	2 951	2,4	1 256	0,5	2 401	0,6	8 460	1,1
Donga	1 796	10,1	3 016	4,0	1 146	0,8	2 415	0,9	8 373	1,6
Littoral	5 219	18,8	8 614	9,4	4 700	2,4	7 168	1,1	25 701	2,6
Mono	1 729	9,5	3 142	4,4	1 953	1,3	2 833	1,0	9 657	1,8
Ouémé	2 256	6,1	2 647	2,0	1 592	0,6	2 947	0,5	9 442	0,9
Plateau	1 532	6,9	2 453	2,9	831	0,5	1 439	0,4	6 255	1,0
Zou	3 530	10,5	5 791	4,7	2 687	1,1	5 284	1,1	17 292	2,0
Bénin	33 838	9,6	53 262	3,8	27 120	1,0	46 854	0,8	161 074	1,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 135 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	7,7	7,0	2,4	2,4	0,8	1,0	1,0	1,1	1,4	1,5
Atacora	9,2	7,5	3,4	2,9	0,4	0,6	0,6	0,5	1,3	1,2
Atlantique	12,8	11,0	4,6	4,2	1,0	1,4	0,7	0,9	1,8	1,8
Borgou	12,6	12,4	5,0	4,2	1,5	1,8	1,5	1,5	2,5	2,4
Collines	5,3	4,6	2,3	1,8	0,4	0,6	0,4	0,6	0,9	0,9
Couffo	6,6	6,5	2,4	2,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,1	1,1
Donga	10,5	9,7	4,2	3,7	0,6	1,0	0,8	0,9	1,6	1,7
Littoral	19,0	18,6	9,3	9,6	2,5	2,4	0,9	1,2	2,6	2,7
Mono	10,0	9,0	4,5	4,4	1,1	1,6	0,9	1,0	1,8	1,8
Ouémé	6,4	5,8	2,0	2,0	0,5	0,7	0,4	0,5	0,8	0,9
Plateau	7,1	6,7	2,9	2,9	0,4	0,6	0,4	0,4	1,0	1,0
Zou	11,4	9,8	4,8	4,6	1,0	1,3	0,9	1,2	1,9	2,0
Bénin	10,0	9,1	3,9	3,6	0,9	1,2	0,8	0,9	1,6	1,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 136: Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2014

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	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	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	1	0,4	1	0,1
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bénin	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 137: Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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	0,6	0,0	0,2
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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 138 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2014

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	6 495	23,9	11 100	8,4	6 600	3,0	12 106	3,1	36 301	4,7
Atacora	8 978	27,9	13 033	10,3	5 943	2,6	12 451	3,0	40 405	5,0
Atlantique	8 019	18,6	11 609	7,1	5 441	1,7	9 375	1,4	34 444	2,9
Borgou	10 556	28,7	18 587	10,6	9 667	3,2	16 825	3,0	55 635	5,2
Collines	3 586	11,8	5 537	4,7	2 172	1,0	5 350	1,3	16 645	2,1
Couffo	4 621	16,3	6 888	5,6	2 404	1,0	5 534	1,4	19 447	2,5
Donga	5 036	28,3	8 694	11,5	3 698	2,5	8 015	2,9	25 443	4,9
Littoral	4 378	15,8	7 355	8,1	4 196	2,1	7 247	1,1	23 176	2,4
Mono	4 166	22,9	7 945	11,2	4 572	3,0	6 022	2,1	22 705	4,3
Ouémé	4 693	12,7	6 330	4,8	3 194	1,2	5 576	0,9	19 793	1,8
Plateau	1 772	8,0	2 554	3,0	1 088	0,7	1 783	0,5	7 197	1,2
Zou	6 228	18,6	8 659	7,0	2 975	1,2	7 067	1,5	24 929	2,8
Total	68 528	19,3	108 291	7,6	51 950	1,9	97 351	1,8	326 120	3,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 139 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	25,2	22,6	8,8	7,9	2,7	3,3	2,9	3,3	4,6	4,8
Atacora	29,9	26,0	11,0	9,6	2,3	3,0	3,1	2,8	5,2	4,8
Atlantique	20,1	17,2	7,2	7,0	1,5	2,1	1,1	1,7	2,8	3,0
Borgou	31,0	26,3	11,5	9,8	3,0	3,5	3,1	3,0	5,4	5,0
Collines	13,0	10,5	4,9	4,6	0,9	1,1	1,1	1,4	2,1	2,1
Couffo	17,4	15,3	5,9	5,4	0,8	1,2	1,1	1,7	2,4	2,6
Donga	29,7	26,8	12,0	10,9	2,1	3,1	2,7	3,1	4,7	5,1
Littoral	15,9	15,7	8,0	8,2	2,2	2,1	0,9	1,3	2,3	2,5
Mono	23,8	22,1	11,3	11,1	2,5	3,8	1,9	2,2	4,1	4,4
Ouémé	13,4	12,0	4,9	4,7	1,0	1,3	0,7	1,0	1,8	1,9
Plateau	8,1	7,9	3,1	2,9	0,6	0,8	0,4	0,6	1,2	1,2
Zou	19,6	17,6	7,1	6,9	1,1	1,4	1,0	1,8	2,7	3,0
Bénin	20,5	18,2	7,9	7,3	1,7	2,2	1,6	1,9	3,2	3,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 140 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2014

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	9	1,4	13	1,1	22	0,6
Atacora	1	0,1	0	0,0	3	0,5	8	0,6	12	0,3
Atlantique	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,1
Borgou	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,1	3	0,1
Collines	5	1,4	1	0,2	1	0,5	3	0,6	10	0,6
Couffo	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Donga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	2	0,1
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bénin	8	0,1	3	0,0	14	0,3	27	0,3	52	0,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 141 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 142 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2014

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	8 495	31,3	14 237	10,7	8 569	3,9	16 174	4,2	47 475	6,2
Atacora	11 669	36,3	16 984	13,4	7 138	3,1	14 942	3,5	50 733	6,3
Atlantique	13 125	30,5	18 798	11,5	9 102	2,9	14 871	2,2	55 896	4,7
Borgou	15 175	41,2	26 577	15,2	14 731	4,8	25 077	4,5	81 560	7,6
Collines	5 094	16,7	7 918	6,8	3 238	1,5	7 410	1,8	23 660	3,0
Couffo	6 473	22,8	9 839	8,1	3 660	1,5	7 935	2,1	27 907	3,6
Donga	6 832	38,3	11 710	15,4	4 844	3,3	10 430	3,8	33 816	6,5
Littoral	9 597	34,6	15 969	17,5	8 896	4,6	14 415	2,2	48 877	5,0
Mono	5 895	32,4	11 087	15,7	6 525	4,3	8 855	3,0	32 362	6,1
Ouémé	6 949	18,8	8 977	6,8	4 786	1,7	8 523	1,3	29 235	2,7
Plateau	3 304	14,9	5 007	5,9	1 919	1,2	3 222	1,0	13 452	2,2
Zou	9 758	29,1	14 450	11,6	5 662	2,4	12 351	2,5	42 221	4,8
Total	102 366	28,9	161 553	11,4	79 070	2,9	144 205	2,6	487 194	4,9

Source : SGI/DPP/MS, 2014

Tableau 143 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	33,0	29,6	11,2	10,3	3,5	4,3	4,0	4,4	6,0	6,3
Atacora	39,1	33,6	14,4	12,5	2,7	3,6	3,8	3,4	6,5	6,0
Atlantique	32,9	28,2	11,8	11,2	2,5	3,4	1,8	2,6	4,6	4,8
Borgou	43,7	38,7	16,5	13,9	4,5	5,3	4,6	4,5	7,8	7,4
Collines	18,4	15,1	7,2	6,4	1,3	1,7	1,5	2,0	3,0	3,0
Couffo	24,0	21,8	8,3	7,9	1,3	1,8	1,7	2,3	3,5	3,7
Donga	40,2	36,5	16,2	14,7	2,7	4,0	3,5	4,0	6,3	6,8
Littoral	34,9	34,3	17,2	17,8	4,7	4,5	1,8	2,6	4,8	5,1
Mono	33,8	31,1	15,8	15,5	3,6	5,4	2,8	3,2	5,9	6,3
Ouémé	19,8	17,8	6,9	6,6	1,5	2,0	1,1	1,6	2,6	2,8
Plateau	15,1	14,7	6,0	5,8	1,0	1,4	0,9	1,1	2,2	2,3
Zou	31,0	27,4	11,9	11,4	2,0	2,8	1,9	3,0	4,6	5,0
Total	30,5	27,2	11,8	11,0	2,6	3,3	2,4	2,8	4,8	4,9

Source : SGI/DPP/MS, 2014

Tableau 144 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2014

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	9	0,1	13	0,1	22	0,0
Atacora	1	0,0	0	0,0	3	0,0	8	0,1	12	0,0
Atlantique	2	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Borgou	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	3	0,0
Collines	5	0,1	1	0,0	1	0,0	3	0,0	10	0,0
Couffo	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Donga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	2	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	1	0,0	1	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
Total	9	0,0	3	0,0	14	0,0	28	0,0	54	0,0

Source : SGI/DPP/MS, 2014

Tableau 145 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	0,1	0,0	0,0	0,0
Atacora	0,1	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	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Couffo	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : SGI/DPP/MS, 2014

V.7.3. Malnutrition

Tableau 146 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2014

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	1 560	574,4	2 758	208,0	4 318	270,3
Atacora	548	170,6	2 035	160,8	2 583	162,7
Atlantique	268	62,3	656	40,2	924	44,8
Borgou	890	241,6	1 806	103,4	2 696	127,4
Collines	106	34,8	167	14,3	273	18,6
Couffo	67	23,6	293	24,0	360	24,0
Donga	405	227,2	485	64,0	890	95,0
Littoral	324	116,8	386	42,3	710	59,7
Mono	49	27,0	154	21,8	203	22,8
Ouémé	224	60,6	381	28,7	605	35,6
Plateau	126	56,8	209	24,5	335	31,2
Zou	663	198,0	1 280	103,1	1 943	123,3
Bénin	5 230	147,6	10 610	74,9	15 840	89,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 147 : Létalité (‰) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2014

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	10	6,4	40	14,5	50	11,6
Atacora	7	12,8	58	28,5	65	25,2
Atlantique	3	11,2	5	7,6	8	8,7
Borgou	42	47,2	67	37,1	109	40,4
Collines	4	37,7	3	18,0	7	25,6
Couffo	0	0,0	1	3,4	1	2,8
Donga	6	14,8	4	8,2	10	11,2
Littoral	7	21,6	17	44,0	24	33,8
Mono	1	20,4	0	0,0	1	4,9
Ouémé	7	31,3	6	15,7	13	21,5
Plateau	1	7,9	4	19,1	5	14,9
Zou	3	4,5	13	10,2	16	8,2
Bénin	91	17,4	218	20,5	309	19,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

V.7.4.Diarrhée

Tableau 148 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2014

Département	Diarrhée fébrile		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	10 514	14	2 879	1	13 393	15
Atacora	12 310	16	3 231	2	15 541	18
Atlantique	6 131	5	3 054	0	9 185	5
Borgou	23 240	38	4 215	7	27 455	45
Collines	4 042	4	1 224	0	5 266	4
Couffo	3 534	0	669	1	4 203	1
Donga	5 766	8	1 186	0	6 952	8
Littoral	11 191	26	2 286	3	13 477	29
Mono	3 906	0	886	1	4 792	1
Ouémé	4 231	2	1 541	0	5 772	2
Plateau	1 939	1	759	0	2 698	1
Zou	4 636	8	853	0	5 489	8
Bénin	91 440	122	22 783	15	114 223	137

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 149 : Incidence (‰) habitants et létalité (‰) des maladies diarrhéiques par département en 2014

Département	Diarrhée fébrile		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité
Alibori	13,7	1,3	3,7	0,3	17,4	1,1
Atacora	15,2	1,3	4,0	0,6	19,2	1,2
Atlantique	5,2	0,8	2,6	0,0	7,8	0,5
Borgou	21,8	1,6	3,9	1,7	25,7	1,6
Collines	5,1	1,0	1,5	0,0	6,7	0,8
Couffo	4,6	0,0	0,9	1,5	5,4	0,2
Donga	11,2	1,4	2,3	0,0	13,5	1,2
Littoral	11,4	2,3	2,3	1,3	13,7	2,2
Mono	7,4	0,0	1,7	1,1	9,0	0,2
Ouémé	3,9	0,5	1,4	0,0	5,4	0,3
Plateau	3,2	0,5	1,3	0,0	4,5	0,4
Zou	5,2	1,7	1,0	0,0	6,2	1,5
Bénin	9,2	1,3	2,3	0,7	11,4	1,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

V.7.5. Traumatisme

Tableau 150 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2014

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	28	1,0	271	2,0	917	4,1	3 217	8,3	4 433	5,8
Atacora	40	1,2	237	1,9	939	4,1	3 905	9,3	5 121	6,3
Atlantique	24	0,6	326	2,0	867	2,8	4 810	7,2	6 027	5,1
Borgou	79	2,1	502	2,9	1 648	5,4	6 802	12,3	9 031	8,5
Collines	19	0,6	174	1,5	457	2,1	2 733	6,5	3 383	4,3
Couffo	32	1,1	185	1,5	544	2,3	2 411	6,3	3 172	4,1
Donga	23	1,3	183	2,4	594	4,0	2 368	8,6	3 168	6,1
Littoral	46	1,7	326	3,6	910	4,7	4 571	6,9	5 853	6,0
Mono	30	1,7	276	3,9	641	4,2	2 697	9,3	3 644	6,9
Ouémé	17	0,5	193	1,5	809	2,9	3 897	6,2	4 916	4,6
Plateau	19	0,9	110	1,3	331	2,1	1 472	4,4	1 932	3,2
Zou	32	1,0	256	2,1	859	3,6	3 990	8,2	5 137	5,8
Total	389	1,1	3 039	2,1	9 516	3,5	42 873	7,8	55 817	5,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 151 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 152 : Incidence (%) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2014

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	225	8,3	837	6,3	2 179	9,8	7 020	18,2	10 261	13,3
Atacora	181	5,6	784	6,2	2 605	11,3	8 641	20,5	12 211	15,1
Atlantique	250	5,8	1 113	6,8	2 264	7,3	8 262	12,4	11 889	10,1
Borgou	437	11,9	1 786	10,2	4 652	15,3	13 070	23,7	19 945	18,7
Collines	162	5,3	566	4,9	1 591	7,2	6 709	15,9	9 028	11,4
Couffo	144	5,1	406	3,3	967	4,0	3 094	8,0	4 611	6,0
Donga	101	5,7	441	5,8	1 149	7,7	3 657	13,3	5 348	10,4
Littoral	378	13,6	1 971	21,6	3 337	17,1	13 624	20,4	19 310	19,7
mono	171	9,4	724	10,2	1 474	9,8	5 587	19,2	7 956	15,0
Ouémé	223	6,0	919	6,9	2 547	9,2	11 485	18,2	15 174	14,1
Plateau	68	3,1	293	3,4	739	4,6	2 663	8,0	3 763	6,3
Zou	209	6,2	680	5,5	1 647	6,9	5 804	11,9	8 340	9,4
Total	2 549	7,2	10 520	7,4	25 151	9,3	89 616	16,2	127 836	12,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 153 : Incidence (%) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	9,1	7,5	7,2	5,4	11,2	8,0	26,4	10,8	17,6	9,0
Atacora	5,7	5,6	6,7	5,7	11,4	11,3	29,5	13,2	18,9	11,3
Atlantique	6,5	5,1	7,7	5,9	7,5	6,9	16,2	9,3	12,0	8,2
Borgou	14,1	9,6	12,3	8,2	17,3	12,6	33,8	14,6	24,4	12,8
Collines	6,1	4,5	6,0	3,6	8,0	6,1	23,6	9,6	15,2	7,7
Couffo	4,8	5,4	4,0	2,7	4,2	3,9	12,1	5,3	7,6	4,5
Donga	6,2	5,1	6,8	4,8	8,4	6,8	17,2	10,0	12,3	8,3
Littoral	13,3	14,0	24,0	19,1	19,6	14,5	25,0	16,0	23,4	16,0
mono	10,4	8,4	11,1	9,4	10,1	9,3	26,1	13,8	18,0	12,0
Ouémé	6,0	6,1	7,7	6,1	9,9	8,4	25,1	12,7	17,5	10,8
Plateau	2,7	3,4	3,7	3,2	4,7	4,5	12,4	4,8	8,3	4,4
Zou	6,3	6,2	6,3	4,7	7,4	6,2	16,4	8,6	11,6	7,4
Total	7,7	6,7	8,5	6,3	10,0	8,4	22,6	11,0	16,1	9,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 154 : Incidence (%) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2014

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	253	9,3	1 108	8,4	3 096	13,9	10 237	26,5	14 694	19,1
Atacora	221	6,9	1 021	8,1	3 544	15,4	12 546	29,7	17 332	21,4
Atlantique	274	6,4	1 439	8,8	3 131	10,0	13 072	19,7	17 916	15,1
Borgou	516	14,0	2 288	13,1	6 300	20,7	19 872	36,0	28 976	27,1
Collines	181	5,9	740	6,3	2 048	9,2	9 442	22,4	12 411	15,7
Couffo	176	6,2	591	4,8	1 511	6,3	5 505	14,3	7 783	10,1
Donga	124	7,0	624	8,2	1 743	11,7	6 025	22,0	8 516	16,5
Littoral	424	15,3	2 297	25,2	4 247	21,7	18 195	27,3	25 163	25,6
mono	201	11,1	1 000	14,1	2 115	14,0	8 284	28,4	11 600	21,8
Ouémé	240	6,5	1 112	8,4	3 356	12,2	15 382	24,3	20 090	18,6
Plateau	87	3,9	403	4,7	1 070	6,7	4 135	12,4	5 695	9,5
Zou	241	7,2	936	7,5	2 506	10,4	9 794	20,1	13 477	15,2
Total	2 938	8,3	13 559	9,6	34 667	12,8	132 489	24,0	183 653	18,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 155 : Incidence (%) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

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	10,0	8,6	9,2	7,5	15,5	11,8	39,7	14,8	25,6	12,5
Atacora	6,9	6,9	8,7	7,5	15,0	16,0	44,3	17,9	27,5	15,4
Atlantique	7,3	5,4	10,0	7,6	10,3	9,7	27,5	13,2	19,0	11,4
Borgou	15,9	12,2	15,4	10,8	22,5	18,4	52,9	20,8	35,8	18,2
Collines	6,7	5,2	7,7	5,0	10,2	7,9	34,2	12,8	21,3	10,2
Couffo	5,9	6,5	5,6	4,1	6,1	6,6	23,0	8,5	13,2	7,3
Donga	7,6	6,3	9,4	7,1	12,3	10,9	30,8	14,4	20,6	12,2
Littoral	14,4	16,3	27,4	22,8	24,2	19,2	33,5	21,2	30,5	20,8
mono	11,1	11,0	14,8	13,5	13,7	14,5	40,3	19,3	26,7	17,2
Ouémé	6,5	6,5	9,2	7,5	12,8	11,3	34,7	16,2	23,7	13,8
Plateau	3,0	4,9	5,3	4,1	6,7	6,6	20,0	6,8	12,9	6,3
Zou	7,0	7,4	8,3	6,8	10,8	9,9	29,5	13,1	19,5	11,3
Total	8,6	8,0	10,8	8,4	13,4	12,1	34,7	15,2	23,7	13,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

V.7.6. Hypertension artérielle

Tableau 156 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2014

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	40	0,2	4 545	11,8	4 585	7,5
Atacora	36	0,2	1 511	3,6	1 547	2,4
Atlantique	55	0,2	8 785	13,2	8 840	9,1
Borgou	96	0,3	4 493	8,1	4 589	5,4
Collines	3	0,0	2 109	5,0	2 112	3,3
Couffo	61	0,3	2 895	7,5	2 956	4,7
Donga	9	0,1	2 979	10,9	2 988	7,1
Littoral	47	0,2	9 518	14,3	9 565	11,1
Mono	128	0,8	4 754	16,3	4 882	11,0
Ouémé	47	0,2	7 264	11,5	7 311	8,0
Plateau	7	0,0	1 034	3,1	1 041	2,1
Zou	22	0,1	6 509	13,4	6 531	9,0
Total	551	0,2	56 396	10,2	56 947	6,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 157 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	0,0	0,4	10,0	13,3	5,9	9,2
Atacora	0,1	0,2	3,2	3,9	1,9	2,8
Atlantique	0,1	0,3	10,5	15,4	6,6	11,4
Borgou	0,2	0,4	6,7	9,4	4,1	6,6
Collines	0,0	0,0	3,8	6,0	2,3	4,3
Couffo	0,0	0,5	7,0	7,9	3,7	5,6
Donga	0,0	0,1	6,2	14,9	3,7	10,6
Littoral	0,1	0,3	8,8	19,5	6,8	15,3
Mono	0,5	1,4	12,8	19,1	7,7	14,3
Ouémé	0,0	0,4	8,8	13,6	5,7	10,3
Plateau	0,0	0,0	2,8	3,3	1,7	2,5
Zou	0,0	0,2	11,6	14,7	7,0	10,7
Total	0,1	0,3	7,9	12,1	4,9	8,8

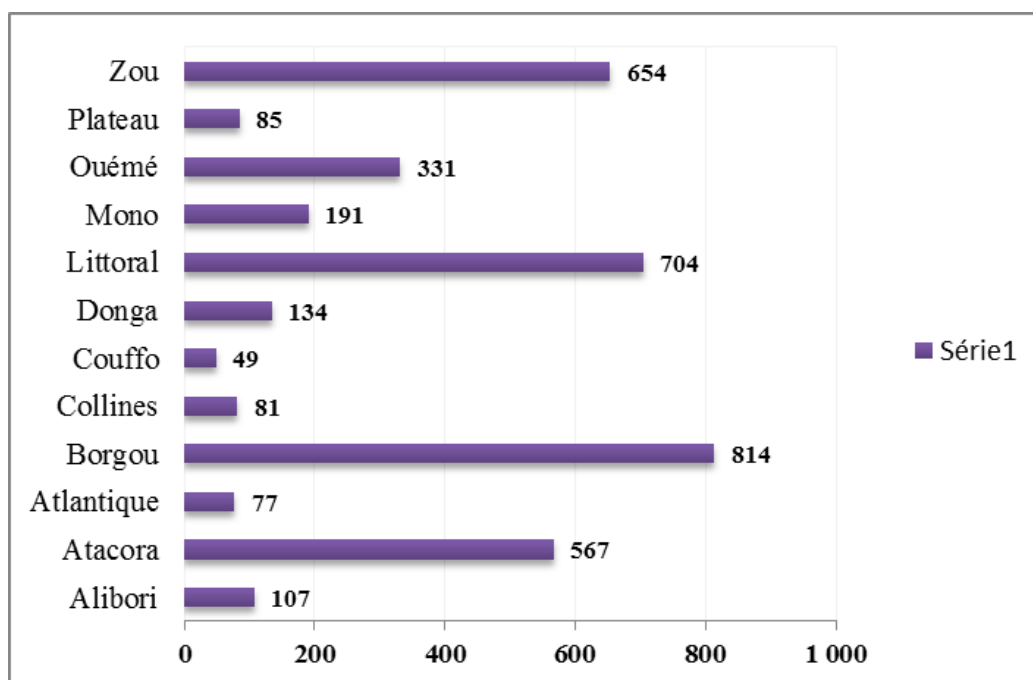
Source : SGSI/DPP/MS, 2014

V.7.7 Diabète

Tableau 158 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2014

Département	15 ans et +		Total		Total Général
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
Alibori	26	33	53	54	107
Atacora	168	258	228	339	567
Atlantique	24	25	37	40	77
Borgou	311	226	440	374	814
Collines	29	37	33	48	81
Couffo	23	19	27	22	49
Donga	33	18	78	56	134
Littoral	154	274	317	387	704
Mono	51	95	68	123	191
Ouémé	90	112	160	171	331
Plateau	34	31	44	41	85
Zou	275	364	282	372	654
Total	1 218	1 492	1 767	2 027	3 794

Source : SGI/DPP/MS, 2014



Source : SGI/DPP/MS, 2014

Graphique 14 : Nombre de cas de diabète en 2014

V.7.8. Tumeurs malignes

Tableau 159: Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées dans les hôpitaux par département en 2014

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	0	15	4	0	1	1	0	2	0	25
Atacora	8	12	6	70	111	11	11	29	99	23	41	421
Atlantique	26	7	3	28	31	9	2	3	29	3	1	142
Borgou	21	8	4	73	60	17	14	16	45	4	24	286
Collines	2	0	1	2	1	0	2	0	0	1	0	9
Couffo	0	0	0	5	15	0	0	6	0	0	0	26
Donga	0	0	0	9	11	0	0	0	1	0	0	21
Littoral	22	15	4	75	53	10	12	7	49	4	30	281
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	5	7	4	1	4	4	1	0	26
Ouémé	0	2	1	22	20	1	1	13	21	0	0	81
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	4	3	0	4	0	0	2	0	110	3	0	126
Total	84	48	19	308	313	52	46	79	358	41	96	1 444

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 160 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2014

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	1	0	0	1	0	0	0	2
Atacora	0	1	0	0	4	3	0	3	5	0	2	18
Atlantique	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	7
Borgou	0	0	0	4	1	2	0	2	1	1	1	12
Collines	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Littoral	0	0	0	5	2	0	1	0	1	0	0	9
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Total	1	1	0	14	14	5	1	6	9	1	3	55

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

Tableau 161: Létalité (%) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2014

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	250,0	-	0,0	1 000,0	-	0,0	-	80,0
Atacora	0,0	83,3	0,0	0,0	36,0	272,7	0,0	103,4	50,5	0,0	48,8	42,8
Atlantique	0,0	0,0	0,0	142,9	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,3
Borgou	0,0	0,0	0,0	54,8	16,7	117,6	0,0	125,0	22,2	250,0	41,7	42,0
Collines	500,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	111,1
Couffo	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Donga	-	-	-	111,1	0,0	-	-	-	0,0	-	-	47,6
Littoral	0,0	0,0	0,0	66,7	37,7	0,0	83,3	0,0	20,4	0,0	0,0	32,0
CNHU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Ouémé	-	0,0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	37,0
Plateau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zou	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	18,2	0,0	-	15,9
Total	11,9	20,8	0,0	45,5	44,7	96,2	21,7	75,9	25,1	24,4	31,3	38,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

V.7.9. Obésité

Tableau 162: Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2014

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	0	1	0	1	1
Atacora	4	0	0	0	0	0	10	52	14	52	66
Atlantique	0	1	0	0	0	0	1	8	1	9	10
Borgou	0	1	8	12	1	2	34	55	43	70	113
Collines	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	4
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	3	1	0	1	2	5	25	104	30	111	141
Mono	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	3
Ouémé	0	0	0	0	1	0	7	19	8	19	27
Plateau	1	0	0	0	0	0	4	14	5	14	19
Zou	5	5	16	21	5	15	3	1	29	42	71
Bénin	13	9	25	37	9	22	84	256	131	324	455

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

V.7.10 Lèpre et Ulcère de Burili

 Lèpre

Tableau 163: Cas de Lèpre au Bénin en 2014

MOUVEMENT		Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL GENE RAL
		Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
a - Enregistrés début année		126	73	19	9	227
Nouveaux cas	b - Total	77	65	23	27	192
	dont bacilloscopie positive	14	11			25
	dont tache unique			4	4	8
	dont infirmité > 1 OMS	23	20	2	0	45
	dont infirmité = 1	4	2	0	0	6
	dont enfants < 15 ans	3	5	7	7	22
c - Autres cas admis		4	3	1	2	10
d - Enregistrés (a+b+c)	Total	207	140	43	39	429
	dont enfant	8	10	3	5	26
	dont infir >1	46	30	2	1	79
Traités PCT parmi (d)		207	140	43	39	429
Réguliers à PCT		183	126	39	38	386
Fin PCT année	e - Total	98	70	30	27	225
	Adéquat	98	70	30	27	225
Guéris cumulés			6 584		8 764	15 348
f - Autres sortis		29	12	4	1	46
g - Total sortis (e + f)		127	82	34	28	271
h - Enregistrés fin année (d-g)		80	58	9	11	158
i-Traités PCT parmi enregistrés fin année		80	58	9	11	158
j -Infirmités = 1 parmi enregistrés fin année		3	2	3	3	11
k -Infirmités >2 OMS parmi enregistrés fin année		19	19	0	0	38
l - Enfant parmi enregistrés fin année		5	4	1	1	11

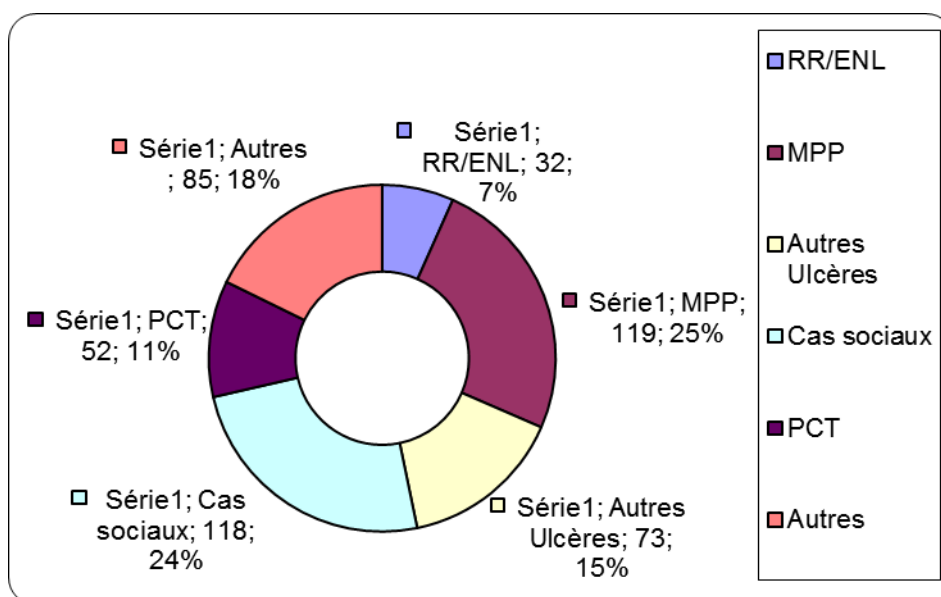
Source : PNLLUB/MS 2014

Tableau 164: Régularité au traitement des malades lépreux en 2014

MOUVEMENT	SEXE	FORME DE LEPRE		TOTAL GENERAL		
		Multibacillaires	Paucibacillaires	Masculin	Féminin	
1- Nombre de cas PB ayant commencé la PCT entre 1er avril 2012 et 31 mars 2013				41	33	74
2- Parmi (1), nombre de cas ayant terminé 6 doses de PCT en 9 mois				31	38	69
3- Nombre de cas MB ayant commencé la PCT entre 1er juillet 2011 et 30 juin 2012		87	80			167
4- Parmi (3), nombre de cas ayant terminé 12 doses de PCT en 18 mois		85	78			163
5- Nombre de rechutes après PCT enregistrés au cours de l'année		0	0	0	0	0

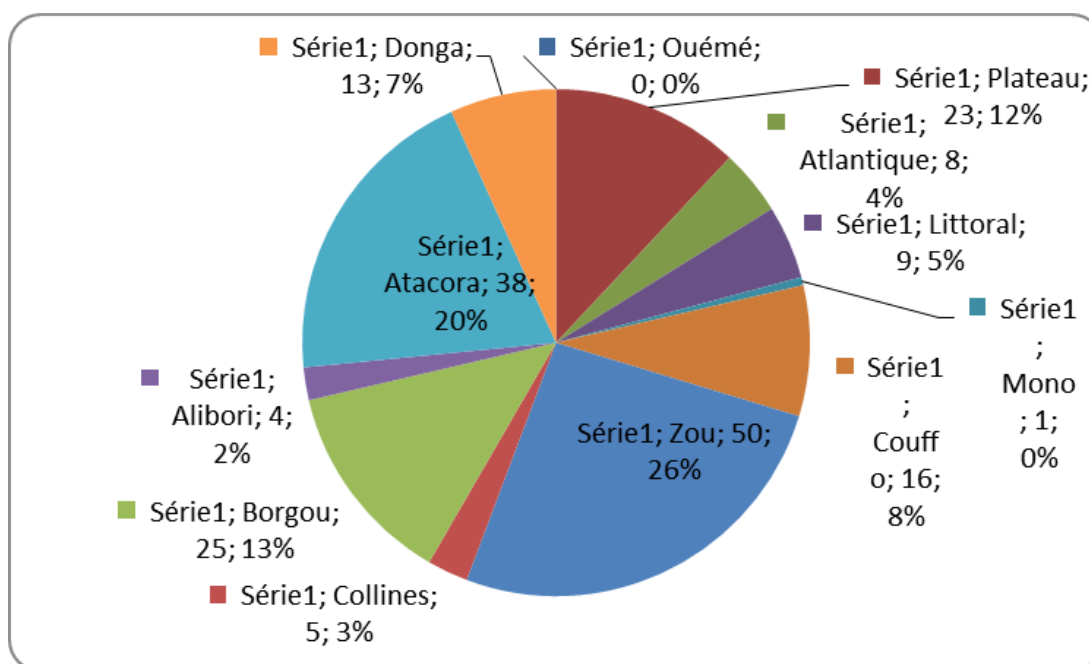
Source : PNLLUB/MS 2014

Prise en charge des complications : activités des CTAL en 2014



Source : PNLLUB/MS 2014

Graphique 15 : Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2014



Source : PNLLUB/MS 2014

Graphique 16 : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2014

Ulcère de Buruli

Tableau 165 : Répartition des nouveaux cas d’Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2014.

Formes cliniques	Effectif	%
Nodule	3	0,9
Œdème	2	0,6
Plaque	28	8,5
Placard	42	12,7
Ostéomyélite	8	2,4
Cicatrice	0	0,0
Mixte	133	40,3
Ulcères	113	34,2
Total	330	100,0

Source : PNLLUB/MS 2014

 Informations complémentaires

Tableau 166: Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2014

CDTUB	Pobè	Allada	Lalo	Zagnanado	Total	% du Total
Département						
Ouémé	80	1	0	18	99	30,0
Plateau	50	0	0	4	54	16,4
Atlantique	0	41	2	6	49	14,8
Littoral	1	0	0	0	1	0,3
Mono	0	0	2	0	2	0,6
Couffo	0	0	21	4	25	7,6
Zou	1	2	1	63	67	20,3
Collines	0	0	0	1	1	0,3
Hors République	19	0	2	11	32	9,7
BENIN	151	44	28	107	330	100,0

Source : PNLLUB/MS 2014

Tableau 167: Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2014.

CDTUB	< 15 ans		15 à 45 ans		> 45 ans		Total	
	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%
Pobè	89	51,4	47	43,9	15	32,6	151	45,8
Allada	29	16,8	11	10,3	4	8,7	44	13,3
Lalo	19	11,0	7	6,5	2	4,3	28	8,5
Zagnanado	36	20,8	42	39,3	25	54,3	107	32,4
Total Bénin	173	100,0	107	100,0	46	100,0	330	100,0

Source : PNLLUB/MS 2014

Tableau 168: Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2014

CDTUB	Nombre de nouveaux cas	Nombre de cas traités	Nombre de rechute	Nombre de malades présentant des séquelles invalidantes
Pobè	151	151	0	87
Allada	44	44	0	10
Lalo	28	28	0	5
Zagnanado	107	107	0	5
Total Bénin	330	330	0	107

Source : PNLLUB/MS 2014

V.8. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

V.8.1 Synthèse des cas en 2014

Tableau 169 : Rapport épidémiologique des cas en 2014

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	404	368	683	638	1 046	1 103	6 761	21 936	8 894	24 045	32 939
Conjonctivite	1 701	1 642	2 439	2 410	2 664	2 725	11 086	13 680	17 890	20 457	38 347
Tétanos maternel et néo-natal (1)	13	7	0	0	4	2	0	6	17	15	32
Accident de circulation	163	226	1 592	1 447	5 190	4 326	30 067	12 806	37 012	18 805	55 817
Affections bucco-dentaires	1 109	1 064	2 033	2 097	1 664	1 757	6 277	9 291	11 083	14 209	25 292
Affections cardio-vasculaires	38	42	59	72	156	176	2 242	3 395	2 495	3 685	6 180
Affections ostéo-articulaires	216	241	576	625	1 294	1 587	15 427	22 398	17 513	24 851	42 364
Anémie	17 052	16 342	50 091	44 565	12 359	10 446	6 709	16 229	86 211	87 582	173 793
Autres affections	41 562	36 794	51 164	45 281	37 559	38 095	145 622	351 324	275 907	471 494	747 401
Autres affections dermatologiques	5 859	5 791	9 122	8 353	6 912	6 864	17 188	21 838	39 081	42 846	81 927
Autres affections gastro-intestinales	18 702	16 458	29 746	26 849	19 040	20 049	46 130	72 115	113 618	135 471	249 089
Autres affections oculaires	326	351	632	589	824	869	2 909	3 103	4 691	4 912	9 603
Autres affections respiratoires	5 464	4 857	5 417	4 990	3 380	3 287	7 033	9 736	21 294	22 870	44 164
Autres MST	22	15	46	61	187	383	5 632	11 966	5 887	12 425	18 312
Autres tétanos	9	9	8	13	48	23	161	36	226	81	307
Autres traumatismes	1 357	1 192	6 049	4 471	15 406	9 745	56 254	33 362	79 066	48 770	127 836
Choléra (1)	8	5	26	42	44	29	110	100	188	176	364

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	
Coqueluche	5	5	6	7	6	3	2	0	19	15	34
Diarrhée fébrile	13 246	11 780	17 318	14 842	5 700	5 527	9 725	13 302	45 989	45 451	91 440
Diarrhées avec déshydratation	2 965	2 796	3 935	3 451	1 634	1 515	2 810	3 677	11 344	11 439	22 783
Douleurs abdominales basses	475	449	697	790	1 139	1 983	4 756	43 930	7 067	47 152	54 219
Écoulement uretral	84	0	91	0	127	0	2 899	0	3 201	0	3 201
Fièvre jaune (1)	3	0	17	11	16	11	27	10	63	32	95
Hypertension artérielle	7	17	24	26	148	403	19 708	36 688	19 887	37 134	57 021
Infections respiratoires aiguës/basses	36 243	32 285	56 393	51 898	26 411	25 539	39 860	57 491	158 907	167 213	326 120
Infections respiratoires aiguës/hautes	17 716	16 122	27 706	25 556	13 643	13 477	19 522	27 332	78 587	82 487	161 074
Malnutrition	2 485	2 745	5 292	5 318	571	514	239	427	8 587	9 004	17 591
Méningite (1)	129	107	239	214	114	108	90	53	572	482	1 054
Paludisme grave	12 597	12 269	42 481	37 069	18 900	17 026	16 547	33 296	90 525	99 660	190 185
Paludisme simple confirmé	54 320	51 785	191 980	175 067	127 698	122 777	133 561	231 799	507 559	581 428	1 088 987
Paludisme simple non confirmé	18 729	18 149	46 414	43 397	33 016	32 759	56 599	81 848	154 758	176 153	330 911
Paralysie flasque aiguë (1)	7	1	20	15	14	11	2	6	43	33	76
Perte vaginale	0	163	0	172	0	429	0	12 659	0	13 423	13 423
Rougeole	395	372	1 064	980	585	571	308	318	2 352	2 241	4 593
Shigellose (1)	31	33	46	52	48	44	94	161	219	290	509
Toux chronique	3 075	2 755	3 734	3 332	1 385	1 472	3 256	3 610	11 450	11 169	22 619
Ulcères génitaux	16	8	23	17	46	98	581	1 677	666	1 800	2 466
Total	256 533	237 245	557 163	504 717	338 978	325 733	670 194	1 151 605	1 822 868	2 219 300	4 042 168

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

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

V.8.2.Synthèse des décès en 2014

Tableau 170 : Rapport épidémiologique des décès en 2014

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Autres affections uro-génitales	1	0	1	0	0	0	15	2	17	2	19
Conjonctivite	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Tétanos maternel et néo-natal (1)	2	3	0	0	0	0	0	0	2	3	5
Accident de circulation	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3
Affections bucco-dentaires	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	6
Affections cardio-vasculaires	0	0	0	0	0	0	4	2	4	2	6
Affections ostéo-articulaires	2	3	0	1	10	4	119	105	131	113	244
Anémie	79	68	195	183	47	19	51	41	372	311	683
Autres affections	551	408	172	138	95	79	754	745	1 572	1 370	2 942
Autres affections dermatologiques	4	6	2	2	7	5	42	31	55	44	99
Autres affections gastro-intestinales	1	4	0	0	0	0	0	3	1	7	8
Autres affections oculaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres affections respiratoires	120	97	20	23	9	5	57	38	206	163	369
Autres MST	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2
Autres tétanos	2	0	1	0	6	0	25	5	34	5	39
Autres traumatismes	4	0	15	14	15	11	186	44	220	69	289
Choléra (1)	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4
Coqueluche	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
Diarrhée fébrile	29	14	17	15	4	5	18	20	68	54	122
Diarrhées avec déshydratation	4	2	2	0	0	1	4	2	10	5	15
Douleurs abdominales basses	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	7
Ecoulement 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

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	
Hypertension artérielle	0	0	0	0	0	0	40	41	40	41	81
Infections respiratoires aiguës/basses	5	3	1	2	10	4	19	8	35	17	52
Infections respiratoires aiguës/hautes	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
Malnutrition	41	50	108	110	9	8	1	1	159	169	328
Méningite (1)	9	8	6	7	6	4	4	4	25	23	48
Paludisme grave	166	182	600	564	131	99	61	66	958	911	1 869
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	7	4	5	11	3	1	0	0	15	16	31
Shigellose (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux chronique	19	27	21	14	1	2	9	5	50	48	98
Ulcères génitaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1 048	879	1 170	1 084	355	248	1 414	1 175	3 987	3 386	7 373

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

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 171 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2014

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimati on valeurs manqua ntes	Données enquête s 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	141 541	88,6	222 887	36,6	364 428	171 073	193 355	44,2	50,7	12 093	47 962	424 483	768 800	387 343	381 458	55,2
Banikoara	35 691	76,6	64 427	36,3	100 118	48 107	52 011	42,5	46,8	0	17 183	117 301	224 296	113 148	111 148	52,3
Kandi-Gogounou-Ségbana	65 874	94,3	110 135	41,4	176 009	81 521	94 488	48,0	56,7	7 046	21 804	204 859	336 173	169 663	166 510	60,9
Malanville-Karimama	39 976	92,3	48 325	29,3	88 301	41 445	46 856	39,6	45,1	5 047	8 975	102 323	208 331	104 532	103 799	49,1
Atacora	151 328	95,3	196 465	30,1	347 793	169 111	178 682	42,1	43,7	7 830	23 913	379 536	810 588	401 938	408 650	46,8
Kouandé-Péhunco-Kérou	28 176	49,3	35 196	15,0	63 372	31 207	32 165	21,2	22,2	1 810	15 506	80 688	292 085	147 214	144 870	27,6
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	45 665	95,0	68 797	34,9	114 462	55 042	59 420	45,4	47,9	2 510	8 365	125 337	245 415	121 297	124 117	51,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	77 487	144,9	92 472	42,1	169 959	82 862	87 097	62,1	62,4	3 510	42	173 511	273 089	133 427	139 663	63,5
Atlantique	162 402	78,7	267 978	27,4	430 380	190 725	239 655	32,8	39,9	23 646	123 925	577 951	1 182 772	581 916	600 856	48,9
Abomey-Calavi-So-Ava	77 913	78,8	152 758	32,7	230 671	101 572	129 099	36,1	45,2	12 126	76 005	318 802	566 627	280 982	285 646	56,3
Allada-Toffo-Zè	56 508	91,7	64 306	22,1	120 814	54 977	65 837	32,1	36,2	9 095	35 925	165 834	353 067	171 161	181 906	47,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	27 981	61,0	50 914	23,4	78 895	34 176	44 719	26,3	33,5	2 425	11 995	93 315	263 078	129 773	133 305	35,5
Borgou	252 438	119,3	380 627	44,4	633 065	306 899	326 166	56,9	61,7	17 425	162 111	812 601	1 068 414	539 455	528 958	76,1
Bembèrèkè-Sinendé	52 439	113,6	101 834	54,5	154 273	77 118	77 155	65,7	66,7	307	21 472	176 052	233 038	117 361	115 677	75,5
N'Dali-Parakou	61 841	97,5	110 148	42,9	171 989	80 053	91 936	49,2	58,3	4 292	53 261	229 542	320 445	162 694	157 752	71,6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	97 899	138,4	110 847	38,7	208 746	103 414	105 332	57,4	59,4	468	18 484	227 698	357 285	180 031	177 254	63,7
Tchaourou	40 259	129,0	57 798	45,7	98 057	46 314	51 743	58,4	66,1	12 358	68 894	179 309	157 645	79 370	78 276	113,7
Collines	101 757	69,2	137 937	21,4	239 694	106 605	133 089	27,3	33,2	3 197	54 010	296 901	790 680	389 976	400 704	37,6
Dassa-Glazoué	31 823	62,8	48 311	21,8	80 134	33 684	46 450	25,4	33,3	83	27 771	107 988	272 119	132 460	139 659	39,7
Savalou-Bantè	41 722	81,3	55 133	24,6	96 855	43 386	53 469	32,2	37,9	2 010	13 897	112 762	275 713	134 773	140 939	40,9
Savè-Ouèssè	28 212	62,4	34 493	17,5	62 705	29 535	33 170	24,1	27,6	1 105	12 342	76 152	242 849	122 743	120 106	31,4

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimati on valeurs manqua ntes	Données enquête s 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	86 368	57,5	112 399	18,0	198 767	84 613	114 154	23,3	27,8	1 093	16 960	216 820	773 954	363 127	410 827	28,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	44 607	53,6	64 419	18,6	109 026	46 457	62 569	22,8	27,8	1 093	13 540	123 659	428 839	203 390	225 449	28,8
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	41 761	62,3	47 980	17,3	89 741	38 156	51 585	23,9	27,8	0	3 420	93 161	345 115	159 737	185 378	27,0
Donga	131 670	140,6	170 783	40,4	302 453	137 454	164 999	52,6	64,7	0	8 546	310 999	516 468	261 511	254 957	60,2
Bassila	41 240	215,6	53 436	61,9	94 676	42 737	51 939	80,2	99,4	0	1 648	96 324	105 505	53 275	52 230	91,3
Djougou-Ouaké-Copargo	90 430	121,4	117 347	34,9	207 777	94 717	113 060	45,5	55,8	0	6 898	214 675	410 963	208 236	202 727	52,2
Littoral	138 541	116,5	323 089	37,5	533 295	198 622	263 008	40,6	53,4	4 175	111 758	649 228	981 263	488 773	492 490	66,2
CNHU	0	#DIV/ 0!	0	#DIV/ 0!	71 665	0	0	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	0	0	71665	0	0	0	#DIV/ 0!
Cotonou 1-Cotonou 4	21 181	114,0	46 104	34,2	67 285	31 777	35 508	41,3	46,4	73	12 481	79 839	153 362	76 908	76 455	52,1
Cotonou 2-Cotonou 3	41 967	112,9	86 889	32,2	128 856	52 527	76 329	34,1	49,9	168	40 170	169 194	306 821	153 965	152 855	55,1
Cotonou 5	45 005	142,1	114 175	49,7	159 180	67 159	92 021	52,4	69,0	2 860	45 801	207 841	261 404	128 089	133 316	79,5
Cotonou 6	30 388	96,6	75 921	33,3	106 309	47 159	59 150	36,3	45,5	1 074	13 306	120 689	259 675	129 811	129 864	46,5
Mono	79 672	89,6	162 368	36,7	256 020	105 986	136 054	40,6	50,3	42	18 784	274 846	531 185	260 853	270 332	51,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	52 694	87,6	116 303	38,9	168 997	73 376	95 621	41,8	52,0	0	4 167	173 164	359 237	175 382	183 855	48,2
Lokossa-Athiémè	26 978	93,7	46 065	32,2	87 023	32 610	40 433	38,2	46,8	42	14 617	101 682	171 947	85 471	86 476	59,1
Ouémé	103 195	60,7	224 053	24,7	327 248	140 949	186 299	26,9	33,6	16 600	123 079	466 927	1 078 153	523 322	554 830	43,3
Adjohoun-Bonou-Dangbo	18 377	51,9	39 242	20,7	57 619	25 119	32 500	23,0	28,2	1 040	20 056	78 715	224 500	109 320	115 180	35,1
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	25 538	51,5	46 057	17,4	71 595	31 504	40 091	20,8	24,6	643	41 192	113 430	314 497	151 244	163 253	36,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	59 280	69,8	138 754	30,6	198 034	84 326	113 708	32,1	41,1	14 917	61 831	274 782	539 156	262 759	276 397	51,0
Plateau	47 669	44,4	60 630	12,3	108 299	47 935	60 364	16,6	19,3	2 938	60 906	172 143	600 643	288 139	312 504	28,7
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	29 327	42,0	37 261	11,6	66 588	28 869	37 719	15,1	18,8	1 393	47 634	115 615	390 832	190 624	200 208	29,6
Sakété-Ifangni	18 342	48,9	23 369	13,6	41 711	19 066	22 645	19,6	20,2	1 545	13 272	56 528	209 811	97 515	112 296	26,9
Zou	159 077	100,9	227 294	31,2	386 371	162 896	223 475	38,7	48,1	5 730	57 668	449 769	885 149	420 912	464 237	50,8
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	48 448	84,6	76 722	29,0	125 170	51 543	73 627	33,8	43,6	141	38 257	163 568	321 528	152 510	169 019	50,9
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	79 898	111,6	100 174	30,3	180 072	74 394	105 678	39,3	49,7	2 889	16 921	199 882	402 043	189 512	212 531	49,7
Covè-Zagnanado-Ouinhi	30 731	106,8	50 398	38,0	81 129	36 959	44 170	46,8	53,4	2 700	2 490	86 319	161 577	78 890	82 687	53,4
Benin	1 555 658	87,9	2 486 510	30,3	4 127 813	1 822 868	2 219 300	37,1	43,7	94 768	809 622	5 032 203	9 988 068	4 907 265	5 080 803	50,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2014

VI.2. DUREE MOYENNE DE SEJOUR ET TAUX D'OCCUPATION DES LITS

Tableau 172 : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2014

Formation Sanitaire	Nombre de lits	Nombre d'hospitalisés	Journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Occupation des lits
HZ Banikoara	101	7081	26726	3,8	72
HZ Kandi	87	6339	13606	2,1	43
HZ Malan-karimama	65	6087	10737	1,8	45
Bembéréké-Guéré	239	20538	70018	3,4	80
N'Dali-Boko	84	4672	20650	4,4	67
SOUNON SERO	181	12067	56014	4,6	85
PAPANE	87	5664	21840	3,9	69
CHD-Borgou	179	10161	40050	3,9	61
ST JEAN DE DIEU (Tanguiéta)	268	12526	110196	9	112,6
Kouandé	58	906	3360	4	15,9
Natitingou (HZ)	67	3021	10153	3	41,5
CHD Atacora	79	3356	26651	8	92,4
HZ Ouidah	nd	2572	10805	4,2	-
Abomey-Calavi	124	nd	nd	-	-
Bantè	41	2413	8672	3,6	57,9
Dassa	86	3768	10304	2,9	34,7
Savè	42	33,30	13320	4,0	86,9
Savalou	78	5049	15420	3,1	54,2
OUESSE	58	88	200	2,3	1
HOPITAL APLAHOUE	98	2649	12732	4,8	35,6
HZ KLOUEKANME	78	3153	3557	3,0	33,6
HZ BASSILA	64	3228	1060	3	45,4
HOP ORDRE DE MALTE	106	9446	33008	3,5	85
HOMEL Cotonou*	183	5201	20849	4,0	31
CNHU*	638	24084	162951	6,8	70
Suru Léré	76	4798	16268	3,4	59
ST LUC*	94	6280	25867	4,2	75,4
BETHESDA*	62	16035	33374	2,1	147
HZ MENONTIN	102	14562	36287	2,5	97,5
HZ COME	124	5932	17101	2,9	37,8
HZ LOKOSSA	78	5389	22454	4,2	78,9
CHD Mono*	110	4088	21212	5,2	52,8
HOPITAL ADJOHOUN	46	1633	7458	4,6	44
CHD Ouémé	365	16651	62313	3,7	47
POBE*	71	nd	nd	-	-
Sakété	99	3520	4843	1,4	13
Abomey	10	2237	nd	-	-
HZ Covè*	115	2972	15765	5,3	37,6
HOPITAL GBEMONTIN	150	2200	59440	27,0	108,6
CHD Zou	138	2265	38564	17,0	77
Bénin	4506	219777	942409	4,3	57

Source : SGSI/DPP/MS, 2014 *Dysfonctionnement du logihosp pour générer les données (valeur 2014)

LISTE DES TABLEAUX

Tableau1 : Complétude (%) des rapports par département en 2014.....	4
Tableau2 : Indicateurs usuels en 2014.....	6
Tableau3 : Indicateurs de performance en 2014.....	7
Tableau 5: Indicateurs de monitoring en 2013	8
Tableau 6: Goulots d'étranglement par intervention traceur en 2013	8
Tableau 7: Evolution de la population béninoise de 1961 à 2014	11
Tableau8 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2002 et 2014	11
Tableau9 :Rapport de masculinité par département en 2014.....	13
Tableau 10 : Densité de la population par département en 2014.....	13
Tableau 11 : Répartition de la population urbaine par tranche d'âge et par sexe en 2014	13
Tableau 12: Répartition de la population rurale par tranche d'âge et par sexe en 2014.....	14
Tableau 13 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2014	15
Tableau 14 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2014	15
Tableau15 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2014.....	15
Tableau 16 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité	16
Tableau17 : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile	16
Tableau 18 : Quelques indicateurs démographiques selon les départements, milieu de résidence et par sexe en 2002.....	17
Tableau19 : Evolution des indicateurs démographiques de 2009 à 2014.....	17
Tableau20 : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2004 à 2014	18
Tableau21 : Système national de santé au Bénin en 2014.....	19
Tableau 22 : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2014	23
Tableau 23 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2014.....	23
Tableau 24 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2014.....	24
Tableau25 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2014	25
Tableau26 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2014	26
Tableau27 : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2014	27
Tableau28 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2014	28
Tableau29 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2014..	30
Tableau30 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2014..	31
Tableau31 : Personnel médical du secteur public par département en 2014	32
Tableau32 : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2014	34
Tableau 33: Personnel médical et paramédical privé* par département en 2014.....	35
Tableau34 : Projection de départ à la retraite de 2010 à 2014.....	35
Tableau35 : Synthèse des ressources financières par source en 2014	36
Tableau36 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2014	36
Tableau37 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2014	36
Tableau 38 : Dépenses de fonctionnement du niveau central de l'année 2014 (montant en millions de FCFA)	37
Tableau 39 : Délégation de crédits aux départements de l'année 2014.....	38
Tableau40 : Charges communes (en millions de FCFA) de l'année 2014	39
Tableau 41 : Dépenses (en millions de FCFA) de transfert d'exploitation en 2014	39
Tableau 42 : Autres transferts courants (en millions de FCFA) en 2014	39
Tableau 43 : Cheptel acquisition (en millions FCFA) en 2014	40

Tableau 44 : Projets sur Financement Intérieur en 2014(en millions de francs CFA) (Programme d'Investissements Publics.....)	40
Tableau 45 : Projets sur Financement Extérieur (en millions de francs CFA) en 2014 du Programme d'Investissements Publics	42
Tableau 46 : Prévision(en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé	43
Tableau 47 : Recettes (en million de F CFA) issues du financement communautaire par zone sanitaire en 2014	45
Tableau 48 : Dépenses (en million de F CFA) du financement communautaire par zone sanitaire en 2014	48
Tableau 49 : Taux (%) de recouvrement par zone sanitaire en 2014.....	51
Tableau 50 : Taux de marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2014.....	52
Tableau 51 : Répartition des crédits payés aux formations sanitaires par département	53
Tableau 52 : Bilan des Autorisations de Mise sur Marché (AMM) en 2014.....	53
Tableau 53 : Importations (en milliards de FCFA) des médicaments de 2011 à 2014 au Bénin	53
Tableau 54 : Importations (en milliards de francs CFA) par structure et par type de produit au cours de l'année 2012*	54
Tableau 55 : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2012 et 2014.....	54
Tableau 56 : Répartition des produits analysés au LNCQ en 2012 et 2014 selon les résultats du contrôle et leur provenance	54
Tableau 57 : Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2014	55
Tableau 58 : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2014	57
Tableau 59 : Nombre de CPN 1 standard déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014.....	58
Tableau 60 : Nombre de CPN 4 standard déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014	58
Tableau 61 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2014 ...	59
Tableau 62 : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2014.....	60
Tableau 63 : Nombre d'accouchement assisté déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014.....	62
Tableau 64 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2014	62
Tableau 65 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2014.....	64
Tableau 66 : Nombre de consultation postnatale 1 (du 7ème au 10ème jour) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014.....	65
Tableau 67 : Nombre de consultation postnatale 3 (42ème au 45ème jour suivant l'accouchement) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014.....	65
Tableau 68 : Mortalité maternelle intra-hospitalière par zone sanitaire en 2014	66
Tableau 69 : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2014.....	67
Tableau 70 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2014...	68
Tableau 71 : Nombre de nouvelles acceptances pour les méthodes contraceptives de courte durée déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014.....	69
Tableau 72 : Nombre de nouvelles acceptances pour les méthodes contraceptives de longue durée (DIU et implant) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014	69
Tableau 73 : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2014	70
Tableau 74 : Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2014.....	71
Tableau 75 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2014.....	72

Tableau 76 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2014.....	76
Tableau 77 : Nombre d'enfants ayant reçu le BCG déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014.....	77
Tableau 78 : Nombre d'enfants ayant reçu le penta3 déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2014.....	77
Tableau 79 : Cas de diabète.....	78
Tableau 80 : Cas de cholera.....	78
Tableau 81 : Cas de meningite.....	78
Tableau 82 : Cas de rougeole.....	79
Tableau 83 : Cas de fièvre jaune.....	79
Tableau 84 : Cas de paludisme.....	79
Tableau 85 : Cas d'anémie et de polyglobulie.....	79
Tableau 86 : Répartition des analyses microbiologiques de quelques aliments de grande consommation.....	80
Tableau 87 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2014.....	82
Tableau 88 : Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2014	82
Tableau 89 : Contamination des sources d'eau contrôlées par le dispositif national de la surveillance de la qualité de l'eau 2014.....	83
Tableau 90 : Evolution de la contamination microbiologique de la source d'AEP au ménage au Bénin en 2014.....	83
Tableau 91 : Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2014	84
Tableau 92 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2013	84
Tableau 93 : Répartition des praticiens de la médecine traditionnelle par département en 2014.....	84
Tableau 94 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2014.....	85
Tableau 95 : Répartition des points d'eau construits par département en 2014.....	85
Tableau 96 : Répartition des hangars installés par département en 2014.....	85
Tableau 97 : Répartition du nombre de PMT formés sur la prise en charge du VIH/sida et du paludisme par département en 2014.....	86
Tableau 98 : Nombre de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) validés au Bénin en 2013.....	86
Tableau 99 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant*en 2014.....	87
Tableau 100 : Répartition des affections rencontrées en consultation non hospitalisé chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe par ordre décroissant en 2014.....	87
Tableau 101 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2014.....	88
Tableau 102 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2014.....	88
Tableau 103 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2014.....	89
Tableau 104 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2014.....	89
Tableau 105 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe par ordre décroissant en 2014.....	90
Tableau 106 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2014.....	90

Tableau 107 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2014.....	91
Tableau 108 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	91
Tableau 109 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2014.....	92
Tableau 110 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	92
Tableau 111 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2014.....	93
Tableau 112 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	93
Tableau 113 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge en 2014.....	94
Tableau 114 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	94
Tableau 115 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge en 2014.....	95
Tableau 116 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	95
Tableau 117 : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2014 ..	96
Tableau 118 : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	96
Tableau 119 : Prévalence de l'infection par le VIH par département et selon le milieu de résidence.....	97
Tableau 120 : Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN en 2014.....	98
Tableau 121 : Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives.....	98
Tableau 122 : Nombre de gestantes séropositives mises sous triprophylaxie en 2014.....	98
Tableau 123 : Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie en 2014.....	99
Tableau 124 : Nombre de gestantes séropositives mises sous Option B+ en 2014.....	99
Tableau 125 : File active des adultes et des enfants à fin décembre 2014 par département..	101
Tableau 126 : Variation des résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2013 à 2014.....	101
Tableau 127 : Répartition des nouveaux cas TPM+ par département en 2013 et 2014.....	102
Tableau 128 : Profil Epidémiologique de la tuberculose par département en 2014.....	102
Tableau 129 : Evolution du taux d'acceptation et de séroprévalence du VIH chez les tuberculeux toutes formes confondues de 2006 à 2014.....	102
Tableau 130 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2013.....	104
Tableau 131 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2014.....	107
Tableau 132 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2014.....	107
Tableau 133 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2014....	108
Tableau 134 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	108
Tableau 135 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2014.....	109
Tableau 136 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	109

Tableau 137: Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2014	110
Tableau 138: Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2014	110
Tableau 139 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2014.....	111
Tableau 140 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	111
Tableau 141 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2014	113
Tableau 142 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2014	113
Tableau 143 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2014.....	114
Tableau 144 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	114
Tableau 145 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2014.....	115
Tableau 146 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	115
Tableau 147 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2014.....	117
Tableau 148 : Létalité (‰) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2014	117
Tableau 149 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2014.....	118
Tableau 150 : Incidence (‰) habitants et létalité (‰) des maladies diarrhéiques par département en 2014	118
Tableau 151 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2014.....	119
Tableau 152 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2014	119
Tableau 153 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2014.....	120
Tableau 154 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	120
Tableau 155 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2014	121
Tableau 156 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2014	121
Tableau 157 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2014.....	122
Tableau 158 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2014	122
Tableau 159 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2014.....	123
Tableau 160: Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées dans les hôpitaux par département en 2014	124
Tableau 161 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2014.....	124

Tableau 162: Létalité (‰) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2014	125
Tableau 163 : Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2014	125
Tableau 164: Cas de Lèpre au Bénin en 2014	126
Tableau 165: Régularité au traitement des malades lépreux en 2014	127
Tableau 166 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2014.	128
Tableau 167: Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2014.....	129
Tableau 168: Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2014.....	129
Tableau 169: Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2014	129
Tableau 170 : Rapport épidémiologique des cas en 2014	130
Tableau 171 : Rapport épidémiologique des décès en 2014.....	132
Tableau 172 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2014	134
Tableau 173 : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2014	136

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique1 : Pyramide des âges au Bénin en 2014.....	12
Graphique2 : Mortalité infantile et juvénile par type d'opération	16
Graphique3 : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par rubrique en 2014	47
Graphique4 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2014.....	50
Graphique5 : Pourcentage des consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par département en 2014.....	65
Graphique6 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2014.....	74
Graphique7 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2014	74
Graphique8 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2014.....	75
Graphique9 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2014.....	77
Graphique 10 : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2012 à 2013	103
Graphique 11 : Evolution du taux de décès chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2012 à 2013.....	103
Graphique12 : Nombre de cas de choléra par mois en 2014.....	106
Graphique13 : Nombre de cas de méningite par mois en 2014	106
Graphique14 : Nombre de cas de diabète en 2014.....	123
Graphique 15 : Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2014	127
Graphique 16 : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2014	128

TABLE DES MATIERES

SOMMAIRE	<i>i</i>
LISTE DES SIGLES, ABREVIATIONS ET CODES	<i>ii</i>
AVANT-PROPOS	<i>vi</i>
INTRODUCTION	<i>1</i>
METHODOLOGIE	<i>2</i>
1. Collecte des informations	<i>2</i>
1.1. statistiques sanitaires	<i>2</i>
1.2. STATISTIQUES démographiques	<i>4</i>
2. Qualité des données collectées	<i>4</i>
2.1. Processus de validation	<i>4</i>
2.2. Complétude des rapports	<i>4</i>
2.3. Données manquantes	<i>5</i>
SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS	<i>6</i>
1^{ère} partie : Généralités	<i>9</i>
I. Caractéristiques du Bénin	<i>10</i>
I.1. Présentation générale du Bénin	<i>10</i>
I.2. Données démographiques	<i>11</i>
I.2.1. Population générale.....	<i>11</i>
I.2.2. Principaux indicateurs.....	<i>16</i>
I.2.3. Données socio-économiques.....	<i>18</i>
II. Organisation du système de santé au Bénin	<i>19</i>
II.1. Niveau central	<i>20</i>
II.2. Niveau intermédiaire	<i>20</i>
II.3. Niveau périphérique	<i>21</i>
2^{ème} partie : Ressources Sanitaires	<i>22</i>
I. Infrastructures sanitaires	<i>23</i>
II. Ressources humaines	<i>30</i>
III. Ressources financières	<i>36</i>
III.1. synthèse des ressources financières	<i>36</i>

III.2. BUDGET NATIONAL	36
III.3. AIDES INTERNATIONALES	43
III.4. Participation et financement communautaire	45
III.4.1. Recettes effectuées dans les formations sanitaires publiques	45
III.4.2. Dépenses effectuées dans les formations sanitaires publiques	48
III.4.3. Taux de recouvrement	51
III. 5 Données FBR/PRPSS	53
IV SOUS-SECTEUR PHARMACEUTIQUE	53
IV.1 Approvisionnement et distribution	53
IV.2. Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux	54
3^{ème} partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base	56
I. Activités de santé maternelle et infantile	57
I.1. CONSULTATIONS PRENATALES	57
I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT	60
I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES	64
I.5. PLANIFICATION FAMILIALE	68
I.7. ACTIVITES DE VACCINATION	72
II. Activités des explorations diagnostiques et de la transfusion sanguine	78
II.1. Activités des explorations DIAGNOSTIQUES (Laboratoire National)	78
II.1.1 : SECTION BIOCHIMIE : CAS DE DIABETE	78
II.1.3 Section de sérologie : cas de rougeole et de fièvre jaune	79
II.1.4 Section de parasitologie : cas de paludisme	79
II.1.5 Section de parasitologie : cas d'anémie et de polyglobulie	79
II.2. Activités de la transfusion sanguine	80
III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base	82
III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE	82
III.2. ACTIVITES DE SURVEILLANCE SANITAIRE AU PORT ET A L'AEROPORT	84
IV. Activités de la médecine traditionnelle	84
V.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION	87
V.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION	88
V.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION	89
V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES	90
V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES	91
V.5.1. Paludisme	91
V.5.2. IST/VIH/SIDA	97
V.5.3. Tuberculose	101
V.6 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE	104
V.7. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES	107
V.7.1. Anémie	107
V.7.2. Infections Respiratoires Aiguës	109
V.7.3. Malnutrition	117

V.7.4. Diarrhée	118
V.7.5. Traumatisme	118
V.7.6. Hypertension artérielle	122
V.7.7. Diabète.....	123
V.7.8. Tumeurs malignes	124
V.7.9. Obésité.....	125
V.7.10 Lèpre et Ulcère de Buruli.....	126
V.8. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES.....	130
V.8.1 Synthèse des cas en 2014.....	130
V.8.2. Synthèse des décès en 2014	132
VI. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE	134
VI.1. FREQUENTATION DES SERVICES DE SANTE	134
VI.2. DURÉE MOYENNE DE SÉJOUR ET TAUX D'OCCUPATION DES LITS.....	136
LISTE DES TABLEAUX	137
LISTE DES GRAPHIQUES	143
TABLE DES MATIÈRES	144
LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS.....	147

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 de la région

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

Population de la région géographique

Nombre de lits d'hospitalisation dans la région

✓ **Nombre FAP par lit de maternité**

Nombre de Femmes en Âge de Procréer

Nombre de lits de maternité

Utilité : 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

Utilité : 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

Utilité : 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.

✓ **Létalité hospitalière du paludisme**

$$\frac{\text{Nbre de décès dû au paludisme pendant l'année}}{\text{Nbre total de NC de paludisme grave dans l'année}} \times 100$$

✓ **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**

N. Cas + Anciens Cas d'une maladie x 1000

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 d'hospitalisation effective par an (**JHE**) 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**

Journées d'hospitalisation effective par an (**JHE**) x 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**

Nbre de nouveaux cas durant l'année x 100

Population cible

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

Nouveaux cas / an

Population cible

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

Nouveaux cas / groupe d'âge / an

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

Nouvelles consultantes x 100

Grossesses attendues

b -Postnatales

Nouvelles consultantes x 100

Naissances attendues

✓ **Taux de couverture des consultations**

des enfants de 0 à 35 mois

a - Enfants de 0 - 11 mois

Nouveaux consultants x 100

Population 0-11 mois

b - Enfants de 12-35 mois

Nouveaux consultants x 100

Population 12-35 mois

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

✓ **Taux d'accouchement en institution**

Nbre total d'accouchements x 100

naissances attendues

✓ **Ratio de mortalité maternelle intra-hospitalière pour 100000 naissances vivantes**

Nbre de décès maternels intra-hospitaliers x 100.000

Naissances vivantes

✓ **Taux de mortalité néonatale précoce**

Nbre de décès d'enfants < 7j x 1000

Naissances vivantes

✓ **Ratio de mortalité périnatale**

(Décès d'enfants < 7j + morts-nés) x 1000

Naissances vivantes

✓ **Taux de mortalité périnatale**

(Décès d'enfants < 7j + mort-nés) x 1000

Naissances vivantes+ mort-nés

✓ **Taux d'utilisation des méthodes contraceptives**

Nbre d'utilisatrices (nouvelles + anciennes) toutes méthodes modernes x 100

F A P - grossesses attendues

✓ **Taux de couverture vaccinale par antigène**

Nbre d'enfants vaccinés par antigène spécifique x 100

Population cible

Pour les enfants de 0-11 mois : BCG – Penta3 – VAR-VAA

Pour les femmes de 15-49 ans : VAT