



## ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES

### 2013



Cotonou, Mars 2014

---

# ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES ANNEE 2013

---

## *Comité technique de rédaction*

Mathias FINOUDE  
Raymond K. AMOUSSOU  
Sanoussi A. ACAKPO  
Serge A. ZOUNTCHEME  
Nestor Respice Y. KOUKOU  
Venance VODUNGBO  
Paulin GBEKAN  
Edmond AGOSSOU  
Raïnatou SALIFOU MAMA

Cotonou, mars 2014

## SOMMAIRE

---

<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>ii</b>
<b>LISTE DES SIGLES, SYMBOLES ET CODES</b> .....	<b>1</b>
<b>AVANT-PROPOS</b> .....	<b>4</b>
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>5</b>
<b>METHODOLOGIE</b> .....	<b>6</b>
<b>1. Collecte des informations</b> .....	<b>6</b>
<b>2. Qualité des données collectées</b> .....	<b>8</b>
<b>SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS</b> .....	<b>10</b>
<b>1<sup>ère</sup> partie : Généralités</b> .....	<b>13</b>
<b>I. Caractéristiques du Bénin</b> .....	<b>14</b>
<b>II. Organisation du système de santé au Bénin</b> .....	<b>22</b>
<b>2<sup>ème</sup> partie : Ressources Sanitaires</b> .....	<b>25</b>
<b>I. Infrastructures sanitaires</b> .....	<b>26</b>
<b>II. Ressources humaines</b> .....	<b>32</b>
<b>3<sup>ème</sup> partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base</b> .....	<b>57</b>
<b>I. Activités de santé maternelle et infantile</b> .....	<b>58</b>
<b>Source : PRPSSII. Activités des explorations diagnostiques et de la transfusion sanguine.</b>	<b>78</b>
<b>III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base</b> .....	<b>83</b>
<b>IV. Activités de la médecine traditionnelle</b> .....	<b>85</b>
<b>VI. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE</b> .....	<b>132</b>
<b>LISTE DES TABLEAUX</b> .....	<b>135</b>
<b>LISTE DES GRAPHIQUES</b> .....	<b>140</b>
<b>TABLE DES MATIERES</b> .....	<b>141</b>
<b>LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS</b> .....	<b>144</b>

## LISTE DES SIGLES, SYMBOLES ET CODES

---

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

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

RES.EXT.	: Ressources Extérieures
RES.INT.	: Ressources Intérieures
RGPH	: Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMAT	: Rayon Moyen d'Action Théorique
RR	: Réaction Réverse
ENL	: Erythème Noueux Lépreux
SFE	: Sage-Femme diplômée d'Etat
SGSI	: Service de Gestion du Système d'Information
SIDA	: Syndrome d'Immuno – Déficience Acquise
SMI	: Santé Maternelle et Infantile
SNIGS	: Système National d'Information et de Gestion Sanitaires
SONEB	: Société Nationale des Eaux du Bénin
TL	: Technicien de Laboratoire
TPM-	: Tuberculose Pulmonaire à Microscopie négative
TPM+	: Tuberculose Pulmonaire à Microscopie positive
TR	: Technicien de Radiologie
TCV	: Taux de Couverture Vaccinale
Tx	: Taux
UNICEF	: Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
USA	: Etats-Unis d'Amérique
VAR	: Vaccin Anti – Rougeoleux
VAT	: Vaccin Anti – Tétanique
VIH	: Virus de l'Immuno Déficience Humaine
ZS	: Zone Sanitaire

## AVANT-PROPOS

---

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

La présente édition est la quatrième depuis l'adoption d'un nouveau canevas suite aux différentes évaluations pour rendre le SNIGS plus souple, plus dynamique et à même de répondre à l'évolution de son environnement. Tout comme les autres, elle fournit aux décideurs, autorités et autres acteurs du secteur de la santé, responsables à divers niveaux, chercheurs, partenaires au développement et aux collectivités territoriales des statistiques fiables et actualisées sur le profil épidémiologique du Bénin, les principaux indicateurs de santé et les ressources utilisées.

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

Je voudrais d'ores et déjà exprimer ma profonde reconnaissance à tous les acteurs du SNIGS qui ont travaillé inlassablement pour l'élaboration de la présente édition qui a pris en compte les différentes améliorations souhaitées pour une meilleure exploitation. Je les exhorte en conséquence à œuvrer davantage à une meilleure complétude et qualité des données pour les éditions prochaines.

Pour finir, je me dois de remercier très sincèrement tous les Partenaires Techniques et Financiers qui n'ont ménagé aucun effort pour l'atteinte des principaux résultats présentés dans ce document.

Le Ministre de la Santé,

**Prof. Dorothee A. KINDE GAZARD**

## INTRODUCTION

---

L'une des préoccupations essentielles du gouvernement ainsi que des partenaires techniques et financiers reste l'amélioration des conditions socio-sanitaires des populations.

Pour y parvenir, il s'avère nécessaire de résoudre le problème clé de l'amélioration de la performance du système de santé et de mettre au point des outils rigoureux de recueil et d'analyse de l'information sanitaire pour une gestion et une planification rationnelles. De ce fait, le Ministère de la Santé s'est doté de plusieurs outils techniques de travail dont le SNIGS qui s'est révélé comme l'un des outils d'aide à la planification, la coordination et le suivi de la politique sanitaire nationale. A cet effet, les informations recueillies à travers le SNIGS permettent chaque année de mettre à la disposition des acteurs et partenaires du secteur de la santé, l'annuaire des statistiques sanitaires. Ce document présente la situation sanitaire du Bénin, illustrée entre autres par des indicateurs sur le système de santé.

L'annuaire des statistiques sanitaires 2013 intègre les données relatives au Financement Basé sur les Résultats (FBR) et au Monitoring. . Les données sont essentiellement présentées en tableaux et graphiques. Les indicateurs pour la plupart sont désagrégés selon les départements, les zones sanitaires, les milieux (urbain et rural), le sexe et l'âge.

Le contenu du présent document s'articule autour de trois grandes parties que sont :

- Les généralités ;
- Les ressources sanitaires ;
- Les activités des services de santé et de l'hygiène de base.



## METHODOLOGIE

---

### 1. COLLECTE DES INFORMATIONS

#### 1.1. LES STATISTIQUES SANITAIRES

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

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

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

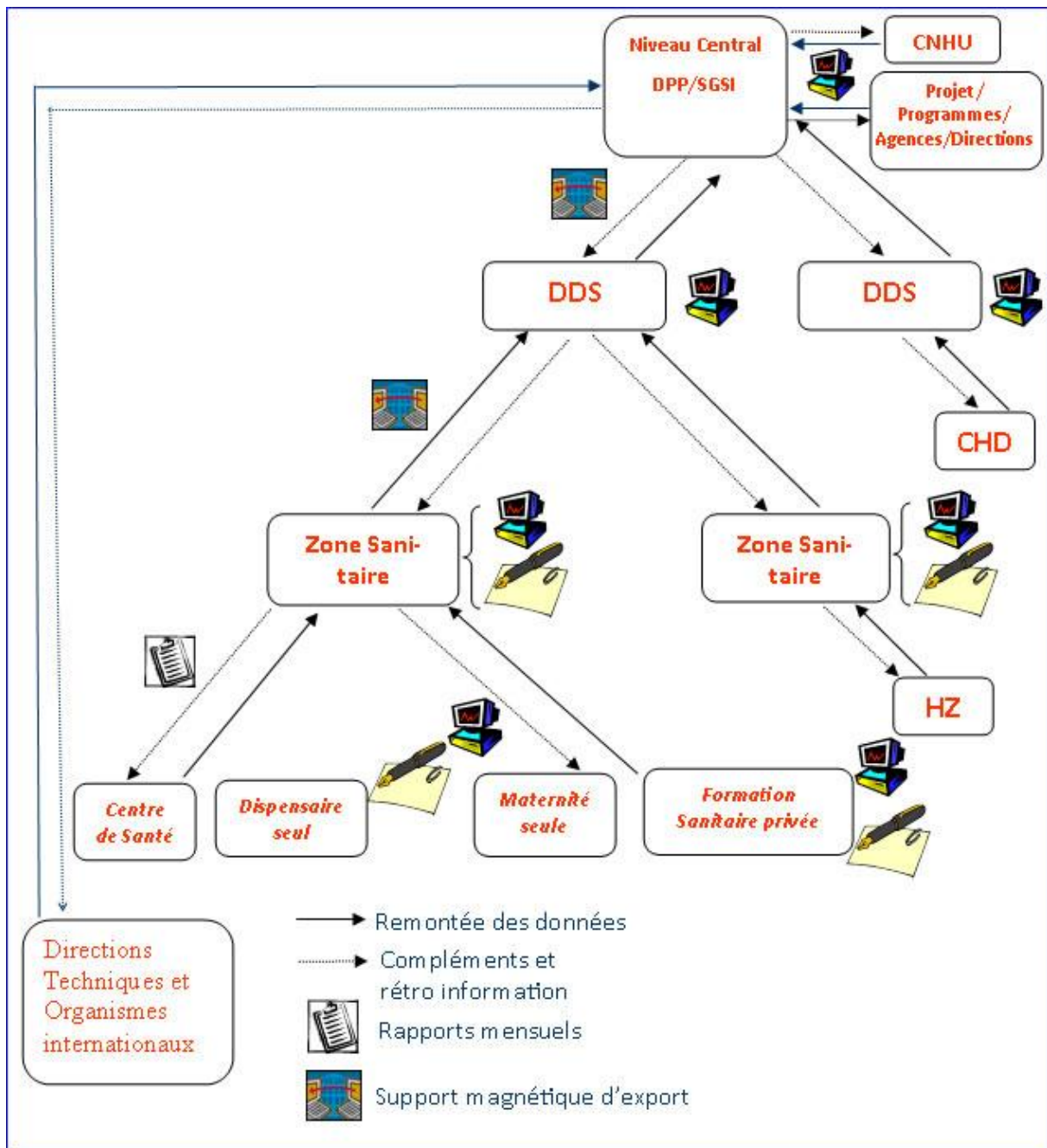
La saisie des données collectées se fait au niveau de toutes les Zones Sanitaires (ZS). Les copies des bases de données statistiques des zones sanitaires sont envoyées mensuellement au niveau des Directions Départementales de la Santé (DDS) qui à leur tour font la compilation et les envoient au Service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

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

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

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

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



## 1.2. LES STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

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

## 2. QUALITE DES DONNEES COLLECTEES

### 2.1. PROCESSUS DE VALIDATION

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

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

### 2.2. COMPLETUDE DES RAPPORTS

**Tableau 1** : Complétude (%) des rapports par département en 2013

Département	A12	B5a	B5b	B5a+B5b	B11a	C8	C9	C10	C11
Alibori	98,5	98,7	100,0	98,7	37,9	100,0	98,7	98,7	98,7
Atacora	95,9	95,2	100,0	95,6	32,4	95,8	98,4	98,4	98,1
Atlantique	81,7	93,7	50,0	92,4	70,6	94,4	96,9	97,1	90,4
Borgou	97,0	98,3	83,3	97,4	46,6	97,4	97,6	98,1	96,6
Collines	99,6	99,4	100,0	99,4	80,0	96,5	99,9	99,8	99,9
Couffo	97,0	96,3	72,2	95,3	32,4	98,2	88,1	88,1	88,1
Donga	100,0	100,0	100,0	100,0	25,5	100,0	100,0	100,0	98,6
Littoral	99,5	98,1	88,1	97,3	75,0	94,4	97,6	97,4	97,5
Mono	90,7	93,7	100,0	93,8	28,2	100,0	92,9	92,8	89,4
Ouémé	91,3	99,2	97,9	99,0	113,9	98,3	99,2	97,3	98,9
Plateau	88,6	96,6	100,0	96,7	41,4	99,0	97,5	97,5	95,3
Zou	99,8	95,8	100,0	95,9	46,8	100,0	99,1	99,1	99,1
<b>Bénin</b>	<b>94,5</b>	<b>97,1</b>	<b>90,9</b>	<b>96,7</b>	<b>52,7</b>	<b>97,6</b>	<b>97,1</b>	<b>97,0</b>	<b>95,7</b>

Source : SNIGS/MS, 2013

### 2.3. DONNEES MANQUANTES

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

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

- l'estimation des valeurs des rapports manquants (B5a, B5b, C9) au niveau des formations sanitaires de la base du SNIGS qui ont effectivement fonctionné

pendant la période. Le principe est de remplacer les valeurs manquantes par la moyenne des valeurs observées.

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

## SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS

**Tableau 2** : Indicateurs usuels en 2013

Indicateurs	Valeur 2013
Taux de couverture en infrastructures sanitaires (%)	93,1
Nombre d'habitants par centre de santé public	16767
Nombre d'habitants par médecin	6418
Nombre d'habitants par infirmier	2006
Nombre de femmes en âge de procréer par sage-femme	1645
Nombre de médecins pour 10000 habitants	1,6
Nombre d'infirmiers pour 5000 habitants	2,5
Nombre de sages-femmes pour 5000 habitants	3,0
Ratio Budget Santé par rapport au Budget Général de l'Etat (%)	7,05
Taux de recouvrement	1,04
Marge bénéficiaire	2,12
<b>Pourcentage des trois principales pathologies</b>	
-Paludisme	40,6
-Infections Respiratoires Aigües	13,3
-Affections gastro-intestinales	6,8
Taux d'incidence du Paludisme simple (%)	14,8
Taux d'incidence du Paludisme grave (%)	2,1
Taux d'incidence du Paludisme toutes formes confondues(%)	16,9
Taux de létalité du paludisme grave (pour 100 cas)	1,3
Taux de prévalence du SIDA (%)	1,9
Durée moyenne de séjour (CNHU)	6,8
Taux d'occupation des lits (CNHU)	69
Taux de fréquentation des services de santé (%)	51,4
Taux de couverture des consultations prénatales (%)	98,9
Taux de couverture des consultations postnatales (%)	40,0
Taux de couverture des consultations des Enfants de 0 - 11 mois (%)	75,1
Taux de couverture des accouchements assistés (%)	91,8
Taux de césarienne(%)	7,8
Décès maternels pour 100.000 naissances vivantes (dans les formations sanitaires)	152,3
Taux de prévalence contraceptive(%)	11,9
Taux de couverture en PENTA 3(%)	101,0
Taux de couverture en VAR(%)	96,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau3** : Indicateurs de performance en 2013

Indicateurs	Année 2013			
	Cible	Valeur atteinte	Ecart à la cible	
Taux de fréquentation des services de santé	Total	60%	52,8%	7,22%
	Privé enquête		8,4%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		8,6%	
	Privé Confessionnel intégré dans la Base		5,5%	
	Public		30,3%	
Taux de fréquentation des services de santé par les enfants de 0 à 5 ans	Total	85%	94,3%	9,26%
	Privé Libéral enquête			
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		14,3%	
	Privé Confessionnel intégré dans la Base		11,0%	
	Public		68,9%	
Nombre de zones sanitaires fonctionnelles	28	27	-1	
Taux de prévalence au VIH/SIDA parmi les femmes enceintes	<2%	1,90%	-0,01%	
Taux de couverture vaccinale au Pentavalent des enfants de 0-11 mois	>90%	101,0%	4,90%	
Taux d'accouchement assisté par le personnel médical et paramédical en maternité	Total	>80%	91,5%	1,54%
	Privé Libéral enquête		10,3%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		10,7%	
	Privé Confessionnel		4,8%	
	Public		65,7%	
Taux de consultation prénatale	Total	>90%	98,3%	8,30%
	Privé Libéral		12,7%	
	Public (+ Privé Confessionnel)		85,6%	
Taux d'utilisation des méthodes modernes de contraception	15%	11,9%	-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%	7,05%	-7,95%	
Taux de consommation base engagement du budget santé (%)	<b>100%</b>	<b>87,23%</b>	<b>-12,77%</b>	
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+	91	-	-	

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau4:** Indicateurs de monitoring en 2013

Interventions	Déterminants					
	Disponibilité des intrants	Disponibilité des Ressources	Accessibilité	Utilisation	Continuité	Qualité
Vaccination	97	96	92	87	76	74
CPN+	77	86	73	71	39	34
PTME	51	77	68	46	7	4
PF	71	84	66	18	12	11
Acc Assistés	61	86	70	58	47	44
Pec MAS	61	85	58	13	5	4

**Source :** SGSI/DPP**Tableau5:** Goulots d'étranglement par intervention traceur en 2013

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

## **1<sup>ère</sup> 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 km<sup>2</sup> 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

**Tableau6:** Evolution de la population béninoise de 1961 à 2013

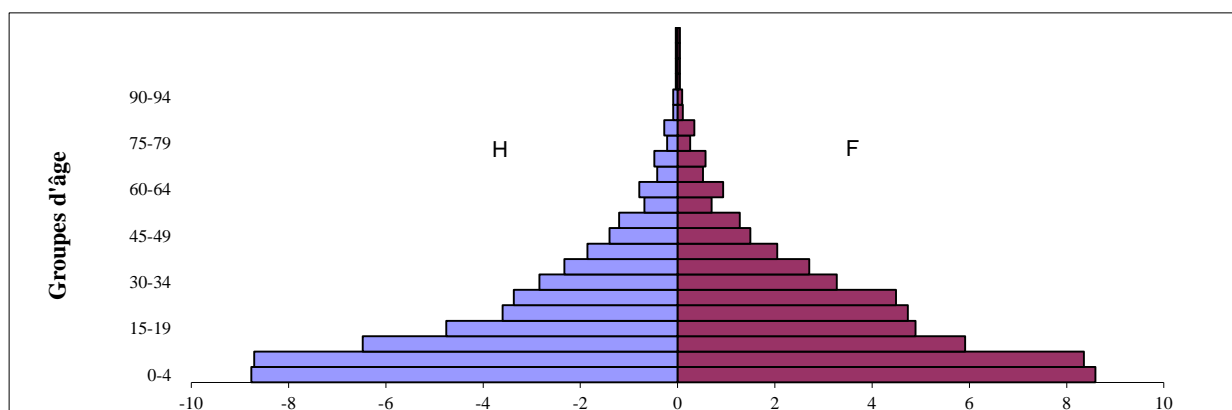
Année	1961	1979	1992	2002	2006	2012	2013
<b>Pop. Totale du Bénin</b>	2 082 511	3 331 210	4 915 515	6 769 914	7 839 914	9 364 619	9 671 592

**Source :** INSAE, Enquête démographique (1961) ; RGPH1 (1979) ; RGPH2 (1992) ; RGPH3 (2002) ; Projections démographiques (2006, 2012 et 2013)

**Tableau7 :** Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2002 et 2013

Groupe d'âges	2002			2013		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
0- 4	1 175 249	593 540	581 709	1 712 448	870 160	842 288
5-9	1 155 377	589 653	565 724	1 459 768	739 625	720 143
10-14	838 749	438 376	400 373	1 154 413	581 530	572 883
15-19	653 251	321 984	331 267	1 143 794	579 670	564 124
20-24	563 947	243 515	320 432	875 585	454 991	420 594
25-29	532 056	228 090	303 966	656 525	328 162	328 363
30-34	414 166	192 429	221 737	551 676	241 753	309 923
35-39	340 632	157 551	183 081	519 485	219 076	300 409
40-44	264 488	125 792	138 696	414 920	188 712	226 208
45-49	196 056	94 805	101 251	332 649	152 982	179 667
50-54	167 901	81 461	86 440	258 633	120 748	137 885
55-59	93 493	46 214	47 279	185 458	88 101	97 357
60-64	116 796	53 543	63 253	152 295	72 321	79 974
65-69	63 847	28 630	35 217	82 525	39 726	42 799
70-74	71 231	32 523	38 708	80 813	36 029	44 784
75-79	32 158	14 609	17 549	42 778	18 314	24 464
80+	90 517	41 404	49 113	47 827	20 153	27 674
<b>Total</b>	<b>6 769 914</b>	<b>3 284 119</b>	<b>3 485 795</b>	<b>9 671 592</b>	<b>4 752 053</b>	<b>4 919 539</b>

**Source :** INSAE, projections 2013



**Source :** INSAE, projections 2013

**Graphique1 :** Pyramide des âges au Bénin en 2013

**Tableau 8:** Le rapport de masculinité par département en 2013

Département	Population totale	Homme	Femme	Rapport de masculinité en %
Alibori	744 441	375 070	369 371	101,5
Atacora	784 905	389 203	395 702	98,4
Atlantique	1 145 295	563 477	581 818	96,8
Borgou	1 034 561	522 362	512 198	102
Collines	765 627	377 619	388 008	97,3
Couffo	749 431	351 621	397 810	88,4
Donga	500 103	253 225	246 878	102,6
Littoral	950 171	473 286	476 885	99,2
Mono	514 354	252 588	261 766	96,5
Ouémé	1 043 991	506 741	537 250	94,3
Plateau	581 612	279 009	302 602	92,2
Zou	857 103	407 575	449 527	90,7
<b>Bénin</b>	<b>9 671 594</b>	<b>4 751 776</b>	<b>4 919 815</b>	<b>96,6</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 9 :** Densité de la population par département en 2013

Département	Population Totale (hbts)	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Densité
Alibori	744 441	26 242	28
Atacora	784 905	20 499	38
Atlantique	1 145 295	3 233	354
Borgou	1 034 561	25 856	40
Collines	765 627	13 931	55
Couffo	749 431	2 404	312
Donga	500 103	11 126	45
Littoral	950 171	79	12 027
Mono	514 354	1 605	320
Ouémé	1 043 991	1 281	815
Plateau	581 612	3 264	178
Zou	857 103	5 243	163
<b>Bénin</b>	<b>9 671 594</b>	<b>114 763</b>	<b>84</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 10** : Répartition de la population urbaine par tranche d'âge et par sexe en 2013

Groupe d'âges	Total	Masculin	Féminin
0- 4	683 599	347 138	336 479
5-9	569 168	279 918	289 250
10-14	536 272	253 290	282 966
15-19	602 879	304 499	298 393
20-24	453 360	250 328	203 077
25-29	330 957	171 164	159 808
30-34	280 335	126 254	154 062
35-39	256 371	114 102	142 250
40-44	195 125	93 700	101 422
45-49	158 755	74 506	84 243
50-54	113 095	53 904	59 187
55-59	84 262	40 307	43 954
60-64	59 304	27 842	31 460
65-69	32 910	15 508	17 401
70-74	32 301	13 568	18 730
75-79	15 329	6 073	9 253
80+	16 991	6 391	10 597
<b>TOTAL</b>	<b>4 421 014</b>	<b>2 178 492</b>	<b>2 242 533</b>

Source : INSAE, projections 2013

**Tableau 11** : Répartition de la population rurale par tranche d'âge et par sexe en 2013

Groupe d'âges	Total	Masculin	Féminin
0- 4	1 040 665	529 784	510 912
5-9	886 866	458 539	428 364
10-14	622 103	329 835	292 308
15-19	562 537	289 369	273 189
20-24	390 480	189 432	201 043
25-29	321 602	148 868	172 718
30-34	280 329	114 328	165 962
35-39	270 578	110 423	160 118
40-44	212 338	94 554	117 767
45-49	173 037	77 905	95 121
50-54	140 653	65 546	75 101
55-59	98 745	46 987	51 755
60-64	91 767	44 169	47 597
65-69	45 213	22 086	23 127
70-74	54 921	25 089	29 830
75-79	23 631	10 583	13 046
80+	35 113	15 788	19 323
<b>TOTAL</b>	<b>5 250 578</b>	<b>2 573 285</b>	<b>2 677 282</b>

Source : INSAE, projections 2013

**Tableau 12** : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2013

Département	Population totale	Naissances vivantes	Grossesses attendues	Femmes en âge de procréer	12-35 mois
Alibori	744 441	35 510	40 836	159 926	95 014
Atacora	784 905	36 341	41 792	175 445	91 220
Atlantique	1 145 295	47 644	54 791	280 437	115 535
Borgou	1 034 561	47 693	54 847	228 277	125 171
Collines	765 627	33 764	38 829	176 210	85 133
Couffo	749 431	31 701	36 456	178 776	87 760
Donga	500 103	19 404	22 315	110 988	54 304
Littoral	950 171	27 935	32 125	277 295	63 653
Mono	514 354	18 671	21 472	120 001	47 902
Ouémé	1 043 991	40 507	46 583	270 157	96 618
Plateau	581 612	23 439	26 955	144 722	60 083
Zou	857 103	35 913	41 299	205 649	89 545
<b>Bénin</b>	<b>9 671 592</b>	<b>398 522</b>	<b>458 300</b>	<b>2 327 885</b>	<b>1 011 939</b>

Source SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 13** : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2013

Département	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus
Alibori	26298	128397	215367	374379
Atacora	31110	122574	222756	408464
Atlantique	41659	158195	302129	643312
Borgou	35677	169166	294643	535075
Collines	29492	112991	214911	408232
Couffo	27434	118105	231499	372392
Donga	17261	73408	144080	265355
Littoral	26850	88311	189084	645926
Mono	17601	68502	146282	281969
Ouémé	35777	128756	267366	612092
Plateau	21474	82460	155465	322213
Zou	32426	120224	232703	471749
<b>Bénin</b>	<b>343059</b>	<b>1371089</b>	<b>2616285</b>	<b>5341159</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 14** : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2013

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	13 124	13 174	63 503	64 893	122 211	93 156	176 232	198 148
Atacora	15 529	15 581	61 315	61 259	129 294	93 462	183 065	225 399
Atlantique	20 726	20 933	79 858	78 336	173 120	129 009	289 773	353 540
Borgou	17 828	17 850	84 155	85 011	167 348	127 295	253 032	282 043
Collines	14 747	14 745	56 836	56 155	122 924	91 988	183 113	225 120
Couffo	13 319	14 116	57 938	60 167	130 969	100 530	149 395	222 997
Donga	8 562	8 699	36 567	36 841	85 441	58 638	122 655	142 700
Littoral	14 018	12 831	45 675	42 636	95 558	93 526	318 034	327 892
Mono	8 631	8 970	34 232	34 270	86 691	59 591	123 034	158 935
Ouémé	17 989	17 788	66 372	62 385	152 707	114 659	269 674	342 418
Plateau	10 715	10 760	41 208	41 251	89 306	66 159	137 780	184 432
Zou	15 848	16 578	59 672	60 552	131 042	101 661	201 013	270 737
<b>Bénin</b>	<b>171036</b>	<b>172024</b>	<b>687331</b>	<b>683757</b>	<b>1486611</b>	<b>1129674</b>	<b>2406798</b>	<b>2934361</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

## I.2.2. Principaux indicateurs

**Tableau 15** : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité

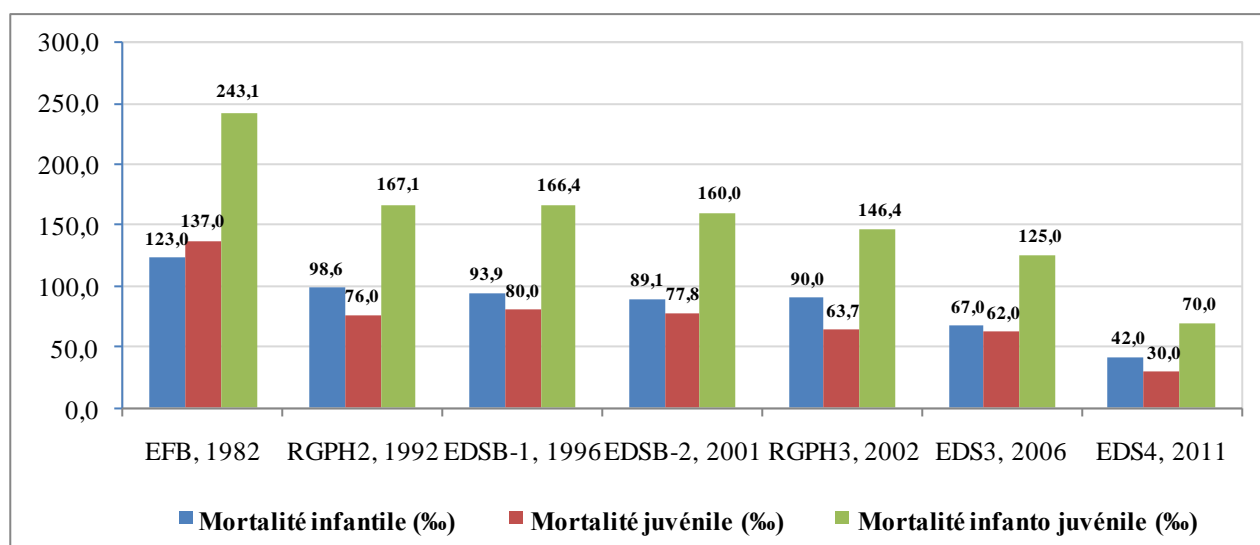
Indicateurs	EDSB-1, 1996	EDSB-2, 2001	RGPH3, 2002	EDS3, 2006	EDS4, 2011
Taux de mortalité infantile ‰	93,9	89,1	90,0	67,0	42,0
Taux de mortalité maternelle*	498,0	nd	474,4	397,0	n.d
Espérance de vie à la naissance	nd	nd	59,2	nd	nd
Indice synthétique de fécondité	6,3	5,6	5,5	5,7	4,9

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	62	125
EDS4, 2011	42,0	30	70

Source : INSAE



Source:SGSI/DPP/MS

**Graphique2** : Mortalité infantile et juvénile par type d'opération**Tableau17** : 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
<b>Bénin</b>	<b>90</b>	<b>146,4</b>	<b>12,27</b>	<b>41,17</b>	<b>5,53</b>	<b>59,2</b>
Masculin	101	166,6	13,23	-	-	57,18
Féminin	82	131,6	11,35	-	-	61,25
Bénin Rural	92	150,1	15,23	45,02	6,36	57,33
Bénin Urbain	83	134,3	9,63	34,94	4,4	60,72

Source : INSAE, RGPH3, 2002

**Tableau 18** : Evolution des indicateurs démographiques de 2008 à 2013

Indicateurs	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Indice Synthétique de Fécondité	5,63	5,6	5,6	5,5	5,5	4,9
Espérance de vie à la naissance	61,1	61,4	61,7	62	62,5	nd
Taux Brut de Natalité (pour 1000)	41,7	41,3	40,9	40,5	40,2	33,3
Taux de Mortalité Infantile (pour 1000)	61,8	60,6	59,5	58,4	57,2	42
Taux de Mortalité Infanto juvénile (pour 1000)	94,9	92,9	91	88,9	86,9	70
Taux Brut de Mortalité (pour 1000)	9,4	9,2	8,9	8,7	8,4	nd

Source : INSAE, projections 2013, \* :EDS2011

### I.2.3. Données socio-économiques

**Tableau 19** : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2003 à 2013

Année	Produit Intérieur Brut en milliards de F CFA		Taux croissance économique (en %)	PIB par tête (1000 FCFA/h)	Déflateur du PIB en %	IDH
	Prix courant	Prix constant de 1985				
2003	2068,1	928,4	3,9	289	1,7	0,464
2004	2140	957,4	3,1	289	0,4	0,467
2005	2299	984,9	2,9	300	4,4	0,418
2006	2460,2	1021,8	3,8	311	3,2	0,42
2007	2641,7	1069,1	4,6	323	2,6	0,423
2008	2973,9	1122,3	5	351	7,2	0,429
2009	3109,4	1152,7	2,7	355	2	0,432
2010	3248,2	1182,1	2,6	358	1,9	0,435
2011	3444,4	1223,8	3,5	366	2,5	0,427
2012	3761,6	1266,9	5,4	402	5,5	-
2013	4104,1	1359,8	5,6	424	0,9	-

Source : INSAE, 2013



## II. ORGANISATION DU SYSTEME DE SANTE AU BENIN

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

**Tableau 20** : Système national de santé au Bénin en 2013

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

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<sup>ème</sup> partie : Ressources Sanitaires**

## I. INFRASTRUCTURES SANITAIRES

**Tableau 21** : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2013

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	0	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
<b>Bénin</b>	<b>2950</b>	<b>1102</b>	<b>183</b>	<b>638</b>	<b>4873</b>

Source : SGSI/DPP, 2013 na : non applicable, nd : non disponible

**Tableau 22** : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2013

Département	Population	Nb de lits	Ratio nb hab/ Lits
Alibori	744 441	253	2 942
Atacora	784 905	596	1 317
Atlantique	1 145 295	211	5 428
Borgou	1 034 561	863	1 199
Collines	765 627	256	2 991
Couffo	749 431	149	5 030
Donga	500 103	175	2 858
Littoral	950 171	999	951
Mono	514 354	317	1 623
Ouémé	1 043 991	411	2 540
Plateau	581 612	170	3 421
Zou	857 103	473	1 812
<b>Bénin</b>	<b>9671592</b>	<b>4873</b>	<b>1985</b>

Source : SGSI/DPP, 2013

**Tableau 23** : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2013

Département/Zone Sanitaire	Espace hospitalo universitaire	CHD	H Z	Au-tres hôpi-taux	CS compl ets	Disp en-sair e seul	Mater -nité seule	FS Confes-sionnell e	Offi -cine s	Dépôt privé
<b>Alibori</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Banikoara	0	0	1	0	13	2	0	0	6	0
Malanville/Karimama	0	0	1	0	9	2	5	0	2	0
Kandi/Gogonou/Ségbana	0	0	1	0	20	11	2	0	2	0
<b>Atacora</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>28</b>
Natitingou/Boucoumbé/ Toucountouna	0	1	1	1	25	8	1	12	3	1
Kouandé/Péhunco/Kérou	0	0	1	0	19	6	0	3	26	3
Tanguiéta/Matéri/Cobly	0	0	1	0	22	2	0	3	1	24
<b>Atlantique</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Abomey-Calavi/So-Ava	0	0	1	2	16	1	1	3	nd	0
Allada/Toffo/Zè	0	0	0	1	29	0	3	3	0	0
Ouidah/Kpomassè/Tori/ Bossito	0	0	1	0	26	5	3	1	0	0
<b>Borgou</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
Bembèrèkè /Sinendé	0	0	1	0	15	3	5	0	1	0
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	0	0	1	0	20	14	9	0	1	0
Parakou/N'dali	0	1	1	1	12	1	1	0	15	0
Tchaourou	0	0	1	0	7	0	3	0	1	0
<b>Collines</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
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
<b>Couffo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
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
<b>Donga</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
Bassila	0	0	1	0	8	0	6	0	4	1
Djougou/Copargo/Ouaké	0	0	1	0	25	11	4	13	1	2
<b>Littoral</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cotonou 1/Cotonou 4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	0
Cotonou 2/ Cotonou 3	0	0	1	0	3	1	1	2	0	0
Cotonou 5	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0
Cotonou 6	2	0	0	1	5	0	0	1	0	0
<b>Mono</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
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
<b>Ouémé</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>66</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
Adjohoun/Dangbo/Bonou	0	0	1	1	21	11	5	2	2	0
Akpro/misséré/ Avrankou/Adjarra	0	0	0	0	18	3	2	0	3	0
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	0	1	0	3	27	1	0	5	31	0
<b>Plateau</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	0	0	1	0	19	17	2	0	2	0
Sakété/Ifangni	0	0	1	0	15	6	4	0	2	0
<b>Zou</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
Abomey/Agbangnizoun/ Djidja	0	1	0	0	23	0	8	3	4	8
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
<b>Bénin</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>571</b>	<b>118</b>	<b>113</b>	<b>59</b>	<b>130</b>	<b>49</b>

Source : SGSI/DPP, 2013

**Tableau 24** : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2013

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

Source : DNSP/MS, 2013

**Tableau 25** : Taux de couverture en centre de santé par département en 2013

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
<b>Alibori</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>97,6</b>	<b>17725</b>	<b>744 441</b>
Banikoara	10	13	2	0	10	100	16707	217 189
Malanville/Karimama	10	9	2	5	10	100	36169	325 521
Kandi/Gogonou/Ségbana	21	20	11	2	20	95,2	10087	201 730
<b>Atacora</b>	<b>47</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>	<b>11892</b>	<b>784 905</b>
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	19	25	8	1	19	100,0	11313	282 830
Kouandé/Péhunco/Kérou	13	19	6	0	13	100,0	12507	237 638
Tanguiéta/Matéri/Cobly	15	22	2	0	15	100,0	12020	264 436
<b>Atlantique</b>	<b>74</b>	<b>71</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>63</b>	<b>85,1</b>	<b>16131</b>	<b>1 145 295</b>
Abomey-Calavi/So-Ava	16	16	1	1	13	81,3	34292	548 673
Allada/Toffo/Zè	33	29	0	3	28	84,8	11789	341 880
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	25	26	5	3	22	88,0	9798	254 742
<b>Borgou</b>	<b>43</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>100,0</b>	<b>19159</b>	<b>1 034 561</b>
Bembèrèkè /Sinendé	9	15	3	5	9	100,0	15044	225 654
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	19	20	14	9	19	100,0	17298	345 965
Parakou/N'dali	8	12	1	1	8	100,0	25858	310 292
Tchaourou	7	7	0	3	7	100,0	21807	152 650
<b>Collines</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>146</b>	<b>54</b>	<b>90,0</b>	<b>14446</b>	<b>765 627</b>
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
<b>Couffo</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>94,0</b>	<b>15613</b>	<b>749 431</b>
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
<b>Donga</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>92,3</b>	<b>15155</b>	<b>500 103</b>
Bassila	4	8	0	6	4	100,0	12770	102 162
Djougou/Copargo/Ouaké	22	25	11	4	20	90,9	15918	397 942
<b>Littoral</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>84,6</b>	<b>67869</b>	<b>950 171</b>
Cotonou 1/Cotonou 4	2	3	1	0	2	100,0	49501	148 503
Cotonou 2/ Cotonou 3	4	3	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
<b>Mono</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>	<b>13189</b>	<b>514 354</b>
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
<b>Ouémé</b>	<b>52</b>	<b>66</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>51</b>	<b>98,1</b>	<b>15818</b>	<b>1 043 991</b>
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	14	27	1	0	14	100,0	19336	522 073
<b>Plateau</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>100,0</b>	<b>17106</b>	<b>581 612</b>
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
<b>Zou</b>	<b>76</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>64</b>	<b>84,2</b>	<b>15037</b>	<b>857 103</b>
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/Zogbodomè	29	22	0	7	24	82,8	7112	156 457
<b>Bénin</b>	<b>547</b>	<b>577</b>	<b>115</b>	<b>254</b>	<b>509</b>	<b>93,1</b>	<b>16762</b>	<b>9 671 592</b>

Source : SGI/DPP, 2013



**Tableau 26** : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2013

Département/Zone Sanitaire	Nombre FS	CS disposant d'incinérateurs fonctionnels	Proportion (%) de centre de santé disposant d'incinérateurs fonctionnels
<b>Alibori</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>25,0</b>
Banikoara	15	7	46,7
Malanville/Karimama	16	4	25,0
Kandi/Gogonou/Ségbana	33	5	15,2
<b>Atacora</b>	<b>86</b>	<b>33</b>	<b>38,4</b>
Natitingou/Boucoubé/Toucountouna	35	4	11,4
Kouandé/Péhunco/Kérou	26	8	30,8
Tanguiéta/Matéri/Cobly	25	21	84,0
<b>Atlantique</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>42,9</b>
Abomey/calavi/So-Ava	18	9	50,0
Allada/Toffo/Zè	32	16	50,0
Ouidah/Kpomassè/Tori-Bossito	34	11	32,4
<b>Borgou</b>	<b>90</b>	<b>38</b>	<b>42,2</b>
Bembèrèkè /Sinendé	23	12	52,2
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	43	13	30,2
Parakou/N'Dali	14	8	57,1
Tchaourou	10	5	50,0
<b>Collines</b>	<b>80</b>	<b>26</b>	<b>32,5</b>
Savalou/Bantè	21	7	33,3
Dassa-Zoumè/Glazoué	33	11	33,3
Savè/Ouèssè	26	8	30,8
<b>Couffo</b>	<b>64</b>	<b>43</b>	<b>67,2</b>
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	32	25	78,1
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	32	18	56,3
<b>Donga</b>	<b>56</b>	<b>18</b>	<b>32,1</b>
Bassila	15	9	60,0
Djougou/Copargo/Ouaké	41	9	22,0
<b>Littoral</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>58,8</b>
Cotonou 1/Cotonou 4	4	2	50,0
Cotonou 2/ Cotonou 3	5	4	80,0
Cotonou 5	3	1	33,3
Cotonou 6	5	3	60,0
<b>Mono</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>38,9</b>
Lokossa/Athiémè	21	7	33,3
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	51	21	41,2
<b>Ouémé</b>	<b>88</b>	<b>31</b>	<b>35,2</b>
Adjohoun/Dangbo/Bonou	37	4	10,8
Akpro/misséréfé/Avrankou/Adjarra	23	21	91,3
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	28	6	21,4
<b>Plateau</b>	<b>64</b>	<b>15</b>	<b>23,4</b>
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	38	10	26,3
Sakété/Ifangni	26	5	19,2
<b>Zou</b>	<b>76</b>	<b>46</b>	<b>60,5</b>
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	31	15	48,4
Covè/Ouinhi/Zagnanado	16	9	56,3
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	29	22	75,9
<b>Bénin</b>	<b>841</b>	<b>340</b>	<b>40,4</b>

Source : SGSI/DPP, 2013

**Tableau 27** : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2013

Département/Zone Sanitaire	Nombre		RMAT <sup>2</sup>	RMAT
	CS	Superficie (Km <sup>2</sup> )		
<b>Alibori</b>	<b>64</b>	<b>26 303</b>	<b>131</b>	<b>11,4</b>
Banikoara	15	4 383	93	9,6
Malanville/Karimama	16	9 118	181	13,5
Kandi/Gogonou/Ségbana	33	12 802	124	11,1
<b>Atacora</b>	<b>86</b>	<b>20 851</b>	<b>77</b>	<b>8,8</b>
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	35	3 736	34	5,8
Kouandé/Péhunco/Kérou	26	9 215	113	10,6
Tanguiéta/Matéri/Cobly	25	7 900	101	10,0
<b>Atlantique</b>	<b>84</b>	<b>3 239</b>	<b>12</b>	<b>3,5</b>
Abomey/calavi/So-Ava	18	868	15	3,9
Allada/Toffo/Zè	32	1 439	14	3,8
Ouidah/Kpomassè/Tori-Bossito	34	932	9	3,0
<b>Borgou</b>	<b>90</b>	<b>25 856</b>	<b>91</b>	<b>9,6</b>
Bembèrèkè /Sinendé	23	5 637	78	8,8
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	43	8 774	65	8,1
Parakou/N'dali	14	4 189	95	9,8
Tchaourou	10	7 256	231	15,2
<b>Collines</b>	<b>80</b>	<b>13 931</b>	<b>55</b>	<b>7,4</b>
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
<b>Couffo</b>	<b>64</b>	<b>2 174</b>	<b>11</b>	<b>3,3</b>
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	32	1 372	14	3,7
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	32	802	8	2,8
<b>Donga</b>	<b>56</b>	<b>11 166</b>	<b>64</b>	<b>8,0</b>
Bassila	15	5 661	120	11,0
Djougou/Copargo/Ouaké	41	5 505	43	6,5
<b>Littoral</b>	<b>17</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>
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
<b>Mono</b>	<b>72</b>	<b>1 587</b>	<b>7</b>	<b>2,6</b>
Lokossa/Athiémè	21	480	7	2,7
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	51	1 107	7	2,6
<b>Ouémé</b>	<b>88</b>	<b>1 276</b>	<b>5</b>	<b>2,1</b>
Adjohoun/Dangbo/Bonou	37	603	5	2,3
Akpro/missérétié/Avrankou/Adjarra	23	341	5	2,2
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	28	332	4	1,9
<b>Plateau</b>	<b>64</b>	<b>3 274</b>	<b>16</b>	<b>4,0</b>
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	38	2 591	22	4,7
Sakété/Ifangni	26	674	8	2,9
<b>Zou</b>	<b>76</b>	<b>5 243</b>	<b>22</b>	<b>4,7</b>
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	31	2570	26	5,1
Covè/Ouinhi/Zagnanado	16	1 200	24	4,9
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	29	1 373	15	3,9
<b>Bénin</b>	<b>841</b>	<b>114 763</b>	<b>43</b>	<b>6,6</b>

Source : SGI/DPP, 2013 *Formule du RMAT* : racine carrée de (A/B) où A = superficie (Km<sup>2</sup>) et B = 3,14 X nombre de CS

## II. RESSOURCES HUMAINES

**Tableau 28:** Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2013

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	744 441	159 926	11	67 676	0,1	264	2 820	1,8	29	5 515	0,9	16	46 528	5	148 888
Atacora	784 905	175 445	72	10 901	0,9	345	2 275	2,2	58	3 025	1,7	45	17 442	7	112 129
Atlantique	1 145 295	280 437	298	3 843	2,6	681	1 682	3,0	270	1 039	4,8	143	8 009	39	29 367
Borgou	1 034 561	228 277	99	10 450	1,0	668	1 549	3,2	113	2 020	2,5	109	9 491	15	68 971
Collines	765 627	176 210	30	25 521	0,4	265	2 889	1,7	32	5 507	0,9	32	23 926	9	85 070
Couffo	749 431	178 776	23	32 584	0,3	133	5 635	0,9	33	5 417	0,9	21	35 687	4	187 358
Donga	500 103	110 988	21	23 814	0,4	202	2 476	2,0	41	2 707	1,8	22	22 732	5	100 021
Littoral*	950 171	277 295	642	1 480	6,8	813	1 169	4,3	378	734	6,8	230	4 131	77	12 340
Mono	514 354	120 001	34	15 128	0,7	226	2 276	2,2	51	2 353	2,1	31	16 592	9	57 150
Ouémé	1 043 991	270 157	198	5 273	1,9	676	1 544	3,2	277	975	5,1	84	12 428	26	40 153
Plateau	581 612	144 722	19	30 611	0,3	152	3 826	1,3	42	3 446	1,5	16	36 351	2	290 806
Zou	857 103	205 649	60	14 285	0,7	396	2 164	2,3	91	2 260	2,2	53	16 172	8	107 138
<b>Bénin</b>	<b>9671592</b>	<b>2327885</b>	<b>1507</b>	<b>6418</b>	<b>1,6</b>	<b>4821</b>	<b>2006</b>	<b>2,5</b>	<b>1415</b>	<b>1645</b>	<b>3,0</b>	<b>802</b>	<b>12059</b>	<b>206</b>	<b>46949</b>

Source : SGSI/DPP, 2013, \* non compris CNHU

**Tableau 29:** Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2013

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	744 441	11	0,1	264	3,5	29	0,4	<b>4,1</b>
Atacora	784 905	72	0,9	345	4,4	58	0,7	<b>6,1</b>
Atlantique	1 145 295	298	2,6	681	5,9	270	2,4	<b>10,9</b>
Borgou	1 034 561	99	1,0	668	6,5	113	1,1	<b>8,5</b>
Collines	765 627	30	0,4	265	3,5	32	0,4	<b>4,3</b>
Couffo	749 431	23	0,3	133	1,8	33	0,4	<b>2,5</b>
Donga	500 103	21	0,4	202	4,0	41	0,8	<b>5,3</b>
Littoral*	950 171	642	6,8	813	8,6	378	4,0	<b>19,3</b>
Mono	514 354	34	0,7	226	4,4	51	1,0	<b>6,0</b>
Ouémé	1 043 991	198	1,9	676	6,5	277	2,7	<b>11,0</b>
Plateau	581 612	19	0,3	152	2,6	42	0,7	<b>3,7</b>
Zou	857 103	60	0,7	396	4,6	91	1,1	<b>6,4</b>
<b>Bénin</b>	<b>9671592</b>	<b>1507</b>	<b>1,6</b>	<b>4821</b>	<b>5,0</b>	<b>1415</b>	<b>1,5</b>	<b>8,0</b>

**Normes OMS :**

**25 personnels qualifiés pour  
10 000 Habitants**

**Tableau 30** : Personnel médical du secteur public par département en 2013

Zones sanitaires	Médecins généralistes	Pédiatres	Gynécologues	Chirurgiens	Autres Spécislistes	Total
<b>Alibori</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
Banikoara	1	0	0	1	1	3
Malanville/Karimama	1	0	0	1	1	3
Kandi/Gogonou/Ségbana	0	0	1	1	2	4
<b>Atacora</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>43</b>
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
<b>CHD A/D</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Atlantique</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>32</b>
Abomey-Calavi/So-Ava	7	2	3	3	5	16
Allada/Toffo/Zè	4	0	0	0	0	6
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	2	2	3	0	3	10
<b>Borgou</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>49</b>
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
<b>CHD BORGOU</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>19</b>
<b>Collines</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>16</b>
Savalou/Bantè	2	1	1	1	1	5
Dassa-Zoumè/Glazoué	2	0	1	1	1	8
Savè/Ouèssè	2	0	0	1	1	3
<b>Couffo</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>15</b>
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	6	0	3	1	1	11
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	3	0	0	1	0	4
<b>Donga</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
Bassila	2	0	1	0	1	4
Djougou/Copargo/Ouaké	6	0	2	1	1	10
<b>Littoral</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>123</b>
<b>CNHU</b>						<b>105</b>
Cotonou 1/Cotonou 4	9	6	8	1	15	2
Cotonou 2/ Cotonou 3	7	1	2	1	2	12
Cotonou 5	0	0	0	0	1	1
Cotonou 6	2	0	0	0	1	3
<b>Mono</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>23</b>
Lokossa/Athiémè	4	0	2	0	4	10
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	4	1	1	3	4	13
CHD MONO	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Ouémé</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>58</b>
Adjohoun/Dangbo/Bonou	4	0	1	0	1	6
Akpro/misséréfé/Avrankou/Adjarra	3	0	0	0	1	4
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	5	0	0	0	0	5
<b>CHD O/P</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>43</b>
<b>Plateau</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	3	0	2	1	1	7
Sakété/Ifangni	2	1	2	1	1	7
<b>Zou</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>29</b>
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	2	0	0	0	1	23
Covè/Ouinhi/Zagnanado	1	0	0	0	1	3
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	2	0	0	0	1	3
CHD Zou/Collines	6	2	5	3	4	
<b>Bénin</b>	<b>153</b>	<b>26</b>	<b>56</b>	<b>33</b>	<b>88</b>	<b>426</b>

Source: SGSI/DPP, 2013

nd : non déclarée

**Tableau 31** : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2013

Zones sanitaires	Infirmiers	Sages-femmes	Techniciens de laboratoire	Techniciens de Radiologie
<b>Alibori</b>	<b>167</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>3</b>
Banikoara	40	6	3	1
Malanville/Karimama	47	9	3	0
Kandi/Gogonou/Ségbana	80	9	7	2
<b>Atacora</b>	<b>211</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>5</b>
Natingou/Boucoubé/Toucountouna	42	14	5	1
Kouandé/Péhunco/Kérou	51	10	3	0
Tanguiéta/Matéri/Cobly	99	13	15	2
<b>CHD A/D</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<b>Atlantique</b>	<b>271</b>	<b>122</b>	<b>38</b>	<b>10</b>
Abomey-Calavi/So-Ava	117	67	17	2
Allada/Toffo/Zè	82	23	10	2
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	72	32	11	6
<b>Borgou</b>	<b>331</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>5</b>
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
<b>Collines</b>	<b>165</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
Savalou/Bantè	62	12	7	2
Dassa-Zoumè/Glazoué	51	7	6	1
Savè/Ouèssè	52	4	5	1
<b>Couffo</b>	<b>96</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	47	18	8	2
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	49	8	6	2
<b>Donga</b>	<b>148</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
Bassila	33	10	3	1
Djougou/Copargo/Ouaké	115	24	13	1
<b>Littoral</b>	<b>584</b>	<b>222</b>	<b>140</b>	<b>21</b>
<b>CNHU</b>	<b>332</b>	<b>45</b>	<b>70</b>	<b>13</b>
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
<b>Mono</b>	<b>176</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>7</b>
Lokossa/Athiémè	70	23	16	5
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	106	21	12	2
CHD MONO	nd	nd	nd	nd
<b>Ouémé</b>	<b>346</b>	<b>175</b>	<b>46</b>	<b>9</b>
Adjohoun/Dangbo/Bonou	56	17	4	2
Akpro/missérétié/Avrankou/Adjarra	48	40	8	0
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	91	83	14	2
<b>CHD O/P</b>	<b>151</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>5</b>
<b>Plateau</b>	<b>105</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>2</b>
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	55	18	7	0
Sakété/Ifangni	50	16	6	2
<b>Zou</b>	<b>269</b>	<b>62</b>	<b>34</b>	<b>5</b>
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
<b>Bénin</b>	<b>2869</b>	<b>877</b>	<b>462</b>	<b>77</b>

Source : SGSI/DPP, 2013

nd : non déclarée

**Tableau 32:** Personnel médical et paramédical privé\* par département en 2013

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
<b>Total</b>	<b>1186</b>	<b>2284</b>	<b>583</b>	<b>410</b>	<b>142</b>

Source : SGS/DPP, \* : Recensement général des formations sanitaires privées 2012, données reconduite pour 2013

**Tableau 33:** Projection de départ à la retraite de 2010 à 2013

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

Source : SGS/DPP, 2012

### III. Ressources financières

#### III.1. SYNTHESE DES RESSOURCES FINANCIERES

**Tableau 34 :** Synthèse des ressources financières par source en 2013

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
Financement intérieur	57 090	57 090	59 951	105
Financement extérieur	16 518	16 518	4 254	26
<b>Total</b>	<b>73 608</b>	<b>73 608</b>	<b>64 205</b>	<b>87</b>

Source : DRFM/MS, 2013

### III.2. BUDGET NATIONAL

**Tableau 35** : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2013

Rubriques budgétaires	2013 (en million)
Frais de personnel	19 095,6
Achats de bien et services	7 229,4
Transferts et subventions d'exploitation	18 287,0
BESA	1 003,6
PIP	27 992,8
Total Budget Santé (1)	73 608,2
Budget Général de l'Etat (2)	1 044 494,0
<b>Ratio (1)/ (2) en %</b>	<b>7,05%</b>

Source : DRFM/DPP/MS.

**Tableau 36** : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2013

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
<b>1. Personnel</b>	<b>19 095,6</b>	<b>19 095,6</b>	<b>19 318,9</b>	<b>101,17</b>
Personnel réparti	19 095,6	19 095,6	19 318,9	101,17
Personnel (dépenses inscrites aux non réparties)	0,0	0,0	0,0	
<b>2. Achats de Biens et services</b>	<b>7 229,4</b>	<b>7 229,4</b>	<b>10 947,0</b>	<b>151,42</b>
Fonctionnement des services	6 667,5	6 667,5	10 510,3	157,63
Charges communes	561,9	561,9	436,6	77,71
<b>3. Transfert d'exploitation</b>	<b>18 286,7</b>	<b>18 286,7</b>	<b>18 117,8</b>	<b>99,08</b>
Subvention d'exploitation	7 143,2	7 143,2	7 143,2	100,00
Autres transferts courants	11 143,5	11 143,5	10 974,6	98,48
<b>4. Acquisition - Grosses réparations - Matériel et Mobiliers</b>	<b>1 003,6</b>	<b>1 003,6</b>	<b>1 000,2</b>	<b>99,66</b>
<b>Montant dépenses ordinaires (1+2+3+4)</b>	<b>45 615,4</b>	<b>45 615,4</b>	<b>49 383,9</b>	<b>108,26</b>
<b>5. Dépense en capital</b>	<b>27 992,8</b>	<b>27 992,8</b>	<b>14 821,1</b>	<b>52,95</b>
Financement intérieur	11 474,8	11 474,8	10 567,3	92,09
Financement extérieur	16 518,0	16 518,0	4 253,8	25,75
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>73 608,2</b>	<b>73 608,2</b>	<b>64 205,0</b>	<b>87,23</b>

Source : DRFM/MS, 2013



**Tableau 37** : Dépenses de fonctionnement du niveau central de l'année 2013 (montant en millions de FCFA)

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnements	Taux (%) Engagements	Taux (%) Ordonnements
Inspection Générale du Ministère	116,0	116,0	85,2	84,4	73,5	99,1
Secrétariat Général du Ministère	41,0	41,0	41,0	41,0	100,0	100,0
Direction des Ressources Financières et du Matériel	86,5	86,5	76,5	76,0	88,4	99,4
Direction de la Programmation et de la Prospection	63,0	63,0	33,7	32,7	53,5	97,0
Direction des Ressources Humaines	69,0	69,0	60,1	59,5	87,1	99,0
CABINET	1552,9	1552,9	5612,8	5598,3	361,4	99,7
Direction des Pharmacies, du Médicament et des Explorations Diagnostiques	48,0	48,0	29,2	29,2	60,9	100,0
Direction Nationale de la Santé Publique	82,0	82,0	57,8	57,7	70,4	99,9
Direction de l'Hygiène et de l'Assainissement de Base	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Direction de la Santé de la Mère et de l'Enfant	33,0	33,0	25,5	24,7	77,3	96,7
Direction de la Promotion des Soins Infirmiers et Obstétricaux	25,0	25,0	12,5	11,3	50,0	90,7
Direction Nationale des Etablissements Hospitaliers	35,0	35,0	20,8	20,8	59,4	100,0
Direction de la Formation et de la Recherche en Santé	28,0	28,0	16,2	15,2	57,7	94,2
Coopération Technique Missions Médicales	51,0	51,0	28,6	24,1	56,0	84,4
Plan d'actions	492,0	492,0	491,9	488,7	100,0	99,3
Direction des Infrastructures de l'Équipement et de la Maintenance	51,0	51,0	46,0	46,0	90,2	100,0
Personne Responsable des Marchés Publics	30,0	30,0	28,0	26,7	93,3	95,5
Cellule de Contrôle des Marchés Publics	38,0	38,0	28,5	28,5	75,0	100,0
Electricité, eau, et frais de télécommunication	1380,6	1380,6	5478,8	5478,8	396,8	100,0
TOTAL a) (Directions centrales et techniques)	2841,4	2841,4	6694,2	6664,9	235,6	99,6
DCT Hors Electricité, Eau et Télécoms	1460,8	1460,8	1215,4	1186,1	83,2	97,6

Source : DRFM/MS, 2013

**Tableau 38** : Délégation de crédits aux départements de l'année 2013

Structures	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
DDS ATACORA	123,0	123,0	123,0	123,0	100,0	100,0
CHD Atacora	76,0	76,0	76,0	76,0	99,9	100,0
CHD Donga	12,0	12,0	12,0	12,0	99,8	100,0
Zone Sanitaire Kouandé-Kérou-Péhunco	70,0	70,0	70,0	70,0	100,0	100,0
Zone Sanitaire Natitingou-Boucoubé-Toucountouna	79,3	79,3	79,3	77,5	100,0	97,7
Zone Sanitaire Tanguiéta-Matéri-Cobly	66,3	66,3	65,9	65,6	99,3	99,6
Zone Sanitaire Bassila	45,0	45,0	44,9	44,9	99,8	100,0
Zone Sanitaire Djougou-Ouaké-Copargo	95,1	95,1	95,1	95,1	100,0	100,0
<b>TOTAL ATACORA-DONGA</b>	<b>566,7</b>	<b>566,7</b>	<b>566,1</b>	<b>564,0</b>	<b>99,9</b>	<b>99,5</b>
DDS ATLANTIQUE	132,3	132,3	132,3	132,3	100,0	100,0
Zone Sanitaire Sô-Ava-Abomey-Calavi	57,8	57,8	57,8	57,8	100,0	100,0
Zone Sanitaire Allada-Toffo-Zè	58,7	58,7	58,6	58,6	99,8	100,0
Zone Sanitaire Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	78,4	78,4	78,4	78,4	100,0	100,0
Zone Sanitaire Cotonou 1 & 4	37,8	37,8	37,8	37,8	100,0	100,0
Zone Sanitaire Cotonou 2 & 3	68,8	68,8	68,8	68,8	100,0	100,0
Zone Sanitaire Cotonou 5	38,1	38,1	38,1	38,1	99,9	100,0
Zone Sanitaire Cotonou 6	38,9	38,9	38,9	34,5	100,0	88,7
Maternité Lagune	105,0	105,0	105,0	103,5	100,0	98,6
Centre National de Psychiatrie de Jacquot	74,3	74,3	74,3	74,3	99,9	100,0
Centre de Pneumo Phisiologie de Cotonou	40,1	40,1	38,7	36,9	96,6	95,4
<b>TOTAL ATLANTIQUE-LITTORAL</b>	<b>730,2</b>	<b>730,2</b>	<b>728,5</b>	<b>720,9</b>	<b>99,8</b>	<b>98,7</b>
DDS BORGOU	130,1	130,1	130,1	130,1	100,0	100,0
CHD Borgou-Alibori	119,5	119,5	116,9	118,5	97,8	101,4
Zone Sanitaire Bembèrèkè-Sinendé	82,6	82,6	82,6	82,6	100,0	100,0
Zone Sanitaire Nikki-Kalalé-Pèrèrè	97,1	97,1	97,1	97,1	100,0	100,0
Zone Sanitaire N'Dali-Parakou	50,4	50,4	50,4	50,4	100,0	100,0
Zone Sanitaire Tchaourou	47,0	47,0	44,5	43,0	94,7	96,6
Zone Sanitaire Malanville-Karimama	64,4	64,4	64,4	67,9	100,0	105,4
Zone Sanitaire Banikoara	39,9	39,9	39,9	39,9	100,0	100,0
Zone Sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana	62,6	62,6	61,4	61,4	98,2	100,0
<b>TOTAL BORGOU-ALIBORI</b>	<b>693,6</b>	<b>693,6</b>	<b>687,2</b>	<b>690,9</b>	<b>99,1</b>	<b>99,6</b>
DDS MONO	124,0	124,0	124,0	122,5	100,0	98,8
CHD Mono-Couffo	106,0	106,0	106,0	105,0	100,0	99,1
Zone Sanitaire Grand-Popo-Comè-Bopa-Houéyogbé	73,2	73,2	73,2	73,2	100,0	100,0
Zone Sanitaire Lokossa-Athiémé	65,2	65,2	65,2	64,3	100,0	98,7
Zone Sanitaire Klouékanmey-Lalo-Toviklin	68,0	68,0	68,0	69,4	100,0	102,1
Zone Sanitaire Aplahoué-Dogbo-Djakotomey	68,4	68,4	68,4	68,4	100,0	100,0
<b>TOTAL MONO-COUFFO</b>	<b>504,8</b>	<b>504,8</b>	<b>504,7</b>	<b>502,8</b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>
DDS OUEME	164,9	164,9	164,9	164,9	100,0	100,0
CHD Ouémé-Plateau	120,6	120,6	120,6	120,6	100,0	100,0

Zone Sanitaire Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	45,3	45,3	45,3	45,3	100,0	100,0
Zone Sanitaire Misséréti-Avrakou-Adjara	45,7	45,7	45,7	45,5	100,0	99,6
Zone Sanitaire Adjohoun-Dangbo-Bonou	70,9	70,9	70,7	70,7	99,6	100,0
Zone Sanitaire Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	75,1	75,1	74,8	74,8	99,5	100,0
Zone Sanitaire Sakété-Ifangni	64,2	64,2	64,1	62,4	99,9	97,3
Centre de Pneumo Phtisiologie d'Akron	38,1	38,1	38,1	37,7	100,0	99,1
<b>TOTAL OUEME-PLATEAU</b>	<b>624,8</b>	<b>624,8</b>	<b>624,1</b>	<b>621,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,5</b>
DDS ZOU	176,0	176,0	176,0	181,1	100,0	102,9
CHD Zou-Collines	125,7	125,7	125,7	125,7	100,0	100,0
Zone Sanitaire Djidja-Abomey-Agbangnizoun	67,1	67,1	67,0	67,0	99,9	100,0
Zone Sanitaire Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	37,5	37,5	37,0	34,3	98,6	92,7
Zone Sanitaire Covè-Ouinhi-Zagnanado	71,9	71,9	71,9	71,9	100,0	100,0
Centre de Santé de Sèdo-Goho (Ex Vikon)	35,9	35,9	35,9	35,9	100,0	100,0
Zone Sanitaire Dassa-Zoumè-Glazoué	62,8	62,8	62,8	62,8	100,0	100,0
Zone Sanitaire Ouessè-Savè	59,2	59,2	59,2	59,2	100,0	100,0
Zone Sanitaire Savalou-Bantè	70,0	70,0	70,0	70,0	100,0	100,0
<b>TOTAL ZOU-COLLINES</b>	<b>706,1</b>	<b>706,1</b>	<b>705,5</b>	<b>707,8</b>	<b>99,9</b>	<b>100,2</b>

Source : DRFM/MS, 2013

**Tableau 39** : Charges communes (en millions de FCFA) de l'année 2013

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) d'ordonnement
Matériel Technique	0	0	0	0	0	-
Produits pharmaceutiques et soins d'urgence	106,9	106,9	106,4	106,4	99,5	100,00
Entretien et réparation des immeubles et autres infrastructures	90,0	90,0	90,0	66,8	100,0	74,17
Frais de transport à l'extérieur (mission cadres)	65,0	65,0	0,0	0,0	0,0	-
Indemnité de mission à l'extérieur	80,0	80,0	44,9	44,9	56,1	100,00
Indemnité de mission à l'intérieur	70,0	70,0	50,0	50,0	71,4	100,00
Dépenses diverses de fonctionnement	150,0	150,0	145,4	141,9	96,9	97,62
<b>TOTAL 2 (Charges Communes)</b>	<b>561,9</b>	<b>561,9</b>	<b>436,6</b>	<b>409,9</b>	<b>77,7</b>	<b>93,88</b>

Source : DRFM/MS, 2013

**Tableau 40** : Dépenses (en millions de FCFA) de transfert d'exploitation en 2013

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Direction Générale du Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments	200,0	200,0	200,0	200,0	100,0	100,0
Subvention au Centre de Sante SEDO VIKON	63,2	63,2	63,2	63,2	100,0	100,0
Subventions à l'HSJDD	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agence Nationale de Gestion de la Gratuité de Cesariennes	2 910,0	2 910,0	2 910,0	2 910,0	100,0	100,0
Subvention au fonct CNHU	1 780,0	1 780,0	1 780,0	1 780,0	100,0	100,0
Agence Nationale pour la Vaccination et les Soins de Santé Primaires	1 070,0	1 070,0	1 070,0	1 070,0	100,0	100,0
Subvention à l'Agence Nationale pour l'Equipeement et la Réhabilitation des Hôpitaux	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Subvention à l'Agence Nationale de Transfusion Sanguine	900,0	900,0	900,0	900,0	100,0	100,0
Subvention à l'Agence Nationale de la Drépanocytose	120,0	120,0	120,0	120,0	100,0	100,0
<b>TOTAL 1 (Subvention)</b>	<b>7 143,2</b>	<b>7 143,2</b>	<b>7 143,2</b>	<b>7 143,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source : DRFM/MS, 2013

**Tableau 41** : Autres transferts courants (en millions de FCFA) en 2013

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Contribution au fonct du Secrétariat Général du Ministère	80,0	80,0	80,0	80,0	100,0	100,0
Subvention au COGEC	390,0	390,0	390,0	390,0	100,0	100,0
Contribution au fonct de la DRH	50,0	50,0	49,9	49,9	99,8	100,0
Appui à l'action de la réforme PERAC	400,0	400,0	399,0	396,8	99,8	99,4
FADeC entretiens et réparations des infrastructures	990,0	990,0	990,0	990,0	100,0	100,0
PRSC-Activités	200,0	200,0	200,0	196,6	100,0	98,3
Fonds d'urgence	778,0	778,0	775,1	759,3	99,6	98,0
Assistance sanitaire	1 400,0	1 400,0	1 400,0	1 400,0	100,0	100,0
Fonds social	1 300,0	1 300,0	1 183,6	1 102,7	91,0	93,2
Contribution au fonct de la Cellule de Communication	70,0	70,0	55,2	54,1	78,9	97,9
Contribution au fonct de la DNSP	800,0	800,0	798,7	561,7	99,8	70,3
Contribution au fonct de la DPSIO	12,0	12,0	6,0	6,0	50,0	100,0
Appui au Secteur Santé	735,1	735,1	735,0	720,1	100,0	98,0
Contribution au fonct. des centres de santé	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Contribution au fonctionnement de la DFRS	80,0	80,0	73,7	73,3	92,1	99,5

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnan- cements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Subvention au fonct du SAMU	10,0	10,0	10,0	10,0	100,0	100,0
Comité National de Lutte contre le SIDA	120,0	120,0	110,4	106,3	92,0	96,3
Transferts aux DDS et à l'Ordre de Malte	800,0	800,0	800,0	800,0	100,0	100,0
Prise en charge gratuite du Paludisme chez les enfants de 0 à 5 ans et les femmes enceintes	1 000,0	1 000,0	998,0	920,2	99,8	92,2
Agence Nationale d'Assurance Maladie (ANAM)	300,0	300,0	299,6	229,9	99,9	76,8
Contribution au fonctionnement de la DIEM	300,0	300,0	299,7	294,0	99,9	98,1
DIEM : Equipements divers	1 300,0	1 300,0	1 299,9	1 280,2	100,0	0,0
Assistance conseil aux communes DDS Atacora	2,6	2,6	2,6	2,6	99,1	0,0
Assistance conseil aux communes DDS Borgou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Assistance conseil aux communes DDS Atlantique	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0
Assistance conseil aux communes DDS Mono	5,0	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0
Assistance conseil aux communes DDS Ouémé	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Assistance conseil aux communes DDS Zou	7,3	7,3	7,2	5,7	0,0	0,0
<b>TOTAL 2 (Autres transferts courants)</b>	<b>11 143,5</b>	<b>11 143,5</b>	<b>10 974,6</b>	<b>10 440,3</b>	<b>98,5</b>	<b>95,1</b>
<b>TOTAL Dépenses de transferts (1+2)</b>	<b>18 286,7</b>	<b>18 286,7</b>	<b>18 117,8</b>	<b>17 583,5</b>	<b>99,1</b>	<b>97,1</b>

Source : DRFM/MS, 2013

**Tableau 42** : Cheptel acquisition (en millions FCFA) en 2013

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnan- cements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Acquisition - Grosses réparations - matériels mobiliers	1 003,6	1 003,6	1 000,2	784,4	99,7	78,4
<b>TOTAL</b>	<b>1 003,6</b>	<b>1 003,6</b>	<b>1 000,2</b>	<b>784,4</b>	<b>99,7</b>	<b>78,4</b>

Source : DRFM/MS, 2013

**Tableau 43** : Projets sur Financement Intérieur en 2013 (en millions de francs CFA)  
(Programme d'Investissements Publics)

PROJETS / PROGRAMMES	Budget National	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme National de Développement des Ressources Humaines du Secteur Santé	800,0	800,0	620,7	616,9	77,6	99,4
Programme d'Appui Institutionnel au Ministère de la Santé	19,8	19,8	19,8	19,8	99,8	100,0
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	100,0	100,0	71,4	71,4	71,4	100,0
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	330,0	330,0	300,2	65,3	91,0	21,8
Programme national de lutte contre le Paludisme	1 050,0	1 050,0	980,4	673,7	93,4	68,7
Programme national de lutte contre le SIDA	2 000,0	2 000,0	1 971,9	1 197,4	98,6	60,7
Programme national de lutte contre la Tuberculose	80,0	80,0	61,1	61,1	76,4	100,0
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	150,0	150,0	149,7	144,8	99,8	96,7
Promotion de la Médecine Traditionnelle et de la Pharmacopée	100,0	100,0	99,1	80,2	99,1	80,9
Programme intégré de santé familiale	100,0	100,0	71,5	74,8	71,5	104,7
Projet santé I BADEA	110,0	110,0	108,0	41,2	98,2	38,1
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	40,0	40,0	30,0	30,0	75,0	100,0
Projet d'Equipement et de Réhabilitation des Formations Sanitaires	400,0	400,0	337,6	307,7	84,4	91,2
Renforcement de la Sécurité Transfusionnelle	230,0	230,0	157,1	145,6	68,3	92,7
Projet de Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement	100,0	100,0	88,2	88,2	88,2	100,0
Projet d'appui au développement du système de santé	1 055,0	1 055,0	1 015,8	1 015,8	96,3	100,0
Projet d'appui à la zone sanitaire de Comé	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Programme multisectoriel de lutte contre le SIDA	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Programme d'appui aux activités de la santé de la reproduction	150,0	150,0	124,5	122,5	83,0	98,4
Programme National de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles	150,0	150,0	148,4	146,0	98,9	98,4
Programme National de Réhabilitation et de Construction des Centres Hospitaliers (PNRCH)	1 370,0	1 370,0	1 356,2	1 233,2	99,0	90,9
Programme National de Lutte contre les Maladies Transmissibles	150,0	150,0	147,1	147,1	98,0	100,0
Programme National de Construction, d'Equipement et de Fonctionnalité des Formations Sanitaires	1 500,0	1 500,0	1 498,6	1 433,4	99,9	95,6
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	20,0	20,0	17,6	19,0	88,0	107,7
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé - GAVI	50,0	50,0	47,7	24,4	95,3	51,3
Projet d'Appui au Renforcement des Zones Sanitaires	50,0	50,0	45,0	45,0	90,0	100,0
Appui à la lutte contre le VIH/SIDA	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
Programme de Coordination et d'Appui au Système de Gestions Axées sur les Résultats	250,0	250,0	205,6	201,6	82,2	98,1
Projet de Codéveloppement	100,0	100,0	70,2	62,5	70,2	89,0
Construction de l'Hôpital de Parakou	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Réhabilitation de l'HOMEL	180,0	180,0	163,0	152,5	90,5	93,6
Construction de 23 Centres de Santé	650,0	650,0	471,2	390,7	72,5	82,9
Pôle d'excellence	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Programme National de Lutte contre la Drépanocytose	190,0	190,0	190,0	119,8	100,0	63,1
<b>TOTAL PIP (ressources int)</b>	<b>11 474,8</b>	<b>11 474,8</b>	<b>10 567,3</b>	<b>8 731,7</b>	<b>92,1</b>	<b>82,6</b>

Source : DRFM/MS, 2013

**Tableau 44** : Projets sur Financement Extérieur (en millions de francs CFA) en 2013 du Programme d'Investissements Publics

PROJETS / PROGRAMMES	Ressources extérieures	Dotations actuelles	Engagements	Ordonnancement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme d'Appui Institutionnel au Ministère de la Santé	785,0	785,0	0,0	0,0	0,0	-
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	2 080,0	2 080,0	0,0	0,0	0,0	-
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	1 000,0	1 000,0	20,0	20,0	2,0	100,0
Programme national de lutte contre le paludisme	914,0	914,0	6,0	0,0	0,7	0,0
Programme national de lutte contre le SIDA	534,0	534,0	2,0	1,0	0,4	-
Programme national de lutte contre la tuberculose	445,0	445,0	0,0	0,0	0,0	-
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	288,0	288,0	0,0	0,0	0,0	-
Promotion de la médecine traditionnelle et de la pharmacopée	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Programme intégré de santé familiale	200,0	200,0	0,0	0,0	0,0	-
Projet santé I BADEA	285,0	285,0	185,4	0,0	65,0	0,0
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	200,0	200,0	0,0	0,0	0,0	-
Projet Socio-Sanitaire Suisse	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet de Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet d'appui au développement du système de santé	3 415,0	3 415,0	1 081,5	0,0	31,7	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	600,0	600,0	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	1 000,0	1 000,0	759,7	0,0	76,0	0,0
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé - GAVI	300,0	300,0	0,0	0,0	0,0	-
Projet d'Appui au Renforcement des Zones Sanitaires	384,0	384,0	0,0	0,0	0,0	-
Projet d'Accélération de l'Accès au Service de Prévention de l'Infection à VIH de Soins et Traitement et de Soutien à Base Communautaire	400,0	400,0	0,0	0,0	0,0	-
Appui à la lutte contre le VIH/SIDA	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Projet de Codéveloppement	470,0	470,0	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)	2 218,0	2 218,0	2 199,3	1 804,8	99,2	82,1
Projet d'Equipement et de Réhabilitation des Formations Sanitaires (PERFS)	1 000,0	1 000,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>TOTAL PIP (ressources ext)</b>	<b>16 518,0</b>	<b>16 518,0</b>	<b>4 253,8</b>	<b>1 825,8</b>	<b>25,8</b>	<b>42,9</b>

Source :DRFM/MS,2013

## III.3. AIDES INTERNATIONALES

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

SOURCE DE FINAN.	Projection 2010	Projection 2011	Allocation 2012	Projection 2013	Projection 2014	Projection 2015
BN	17 241	4 470	8 146	11 475	13 200	13 400
IDA	1 727	1 891	900	0	0	0
IDA(BOOSTER)	2 400	0	0	0	0	0
AUTRES PAYS	30	30	30	20	20	20
UNICEF	322	339	80	80	80	80
FED	0	0	0	0	0	0
OMS	456	451	148	148	148	148
FAC	1 000	0	130	470	870	870
IPB	0	0	0	0	0	0
JAPON	0	0	0	0	0	0
USA	400	250	200	200	200	200
FNUAP	400	200	200	200	200	200
FAD	0	0	0	0	0	0
SUISSE	149	0	0	0	0	0
AFD	0	0	0	400	500	500
BIDC	0	0	0	1 000	2 450	3 900
BID	0	4 241	0	1 915	0	0
KFW	0	0	0	0	0	0
PAYS BAS	400	900	900	400	400	400
ONG	360	275	288	288	288	288
GTZ	153	0	0	0	0	0
CHINE	919	0	0	0	0	0
PNUD	0	0	0	0	0	0
BELGE	1 662	3 043	2 756	1 169	484	484
FBB	0	0	0	0	0	0
FC	0	0	0	0	0	0
AFRF	0	0	0	0	0	0
BADEA	1 100	970	285	285	0	0
FONDS MONDIAL	2 475	4 607	4 370	1 525	6 525	6 525
FED ARIVA	0	0	0	0	0	0
PDRH	0	0	0	0	0	0
Fonds Sahoudien			200	1 000	3 000	2 380
BAD	4 526	4 636	1 715	1 500	0	0
BAD(Dons)	400	0	0	0	0	0
DANIDA	257	0	0	0	0	0
BM	0	803	2 000	1 000	4 000	5 885
PMI	1 000	3 201	1 500	900	4 005	6 000
GAVI	2 000	3 673	2 998	2 200	5 300	4 300
RES.INT	17 241	4 470	8 146	11 475	13 200	13 400
RES.EXT	20 817	29 510	18 700	14 700	28 470	32 180
<b>TOTAL</b>	<b>38058</b>	<b>33980</b>	<b>26846</b>	<b>26175</b>	<b>41670</b>	<b>45580</b>
<b>TOTAL</b>	<b>39377</b>	<b>33980</b>	<b>26846</b>	<b>26175</b>	<b>41670</b>	<b>45580</b>
<b>DONS</b>	<b>13464</b>	<b>17772</b>	<b>15600</b>	<b>9000</b>	<b>23020</b>	<b>25900</b>
<b>PRETS</b>	<b>7353</b>	<b>11738</b>	<b>3100</b>	<b>5700</b>	<b>5450</b>	<b>6280</b>
<b>RES.EXT</b>	<b>22136</b>	<b>29510</b>	<b>18700</b>	<b>14700</b>	<b>28470</b>	<b>32180</b>

Source : DPP/MS, 2013



### III.4. PARTICIPATION ET FINANCEMENT COMMUNAUTAIRE

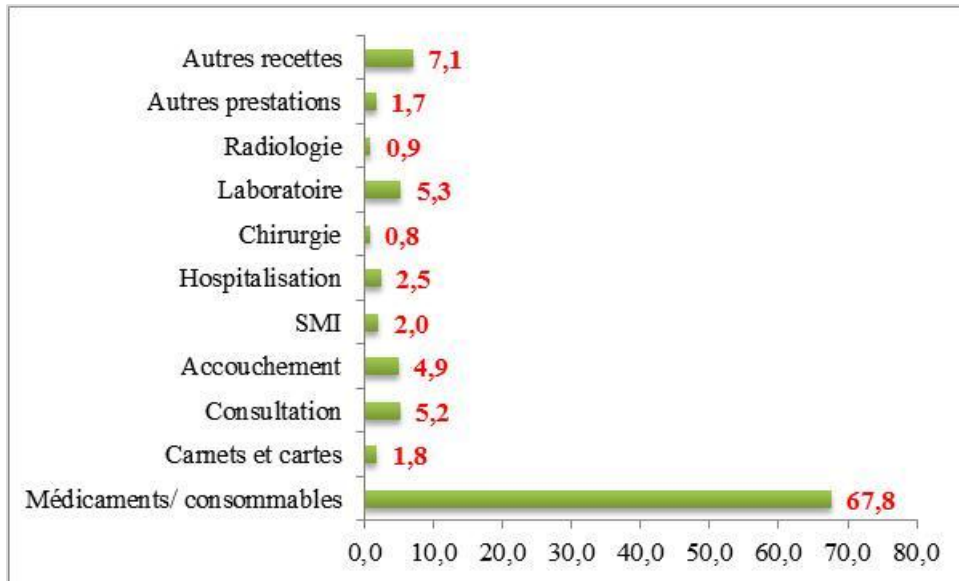
#### III.4.1. Recettes effectuées dans les formations sanitaires publiques

**Tableau 46** : Recettes (en million de F CFA) issues du financement communautaire par zone sanitaire en 2013

Département/Zone sanitaire	Médicaments/ consommables	Carnets et cartes	Con- sulta- tion	Accou- che- ment	SMI	Hospita- lisation	Chirur- gie	Labo- ratoire	Radiolo- gie	Autres prestations	Autres recettes	Total
<b>Alibori</b>	<b>579,56</b>	<b>13,24</b>	<b>47,76</b>	<b>46,92</b>	<b>14,54</b>	<b>33,58</b>	<b>21,01</b>	<b>75,31</b>	<b>22,32</b>	<b>34,68</b>	<b>204,83</b>	<b>1 093,76</b>
Banikoara	193,16	5,84	11,61	30,53	5,92	16,16	12,93	47,82	10,45	12,08	98,88	445,37
Kandi-Gogounou-Ségbana	270,70	5,34	27,50	13,69	5,40	13,20	6,34	26,56	11,13	21,10	99,03	500,00
Malanville-Karimama	115,71	2,06	8,65	2,70	3,23	4,22	1,73	0,93	0,74	1,50	6,93	148,39
Atacora	<b>231,29</b>	<b>5,99</b>	<b>13,42</b>	<b>36,71</b>	<b>5,52</b>	<b>3,40</b>	<b>2,38</b>	<b>6,06</b>	<b>0,08</b>	<b>8,84</b>	<b>20,46</b>	<b>334,14</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	85,27	2,07	4,36	6,94	1,59	1,60	0,85	2,63	0,00	0,98	5,75	112,02
Natitingou-Boukoumbé- Toucountouna	49,54	1,64	3,25	5,57	2,61	0,95	0,78	0,65	0,00	2,30	6,80	74,08
Tanguiéta-Cobly-Matéri	96,49	2,29	5,80	24,20	1,32	0,85	0,75	2,78	0,08	5,57	7,91	148,04
Atlantique	<b>356,21</b>	<b>15,94</b>	<b>34,32</b>	<b>41,19</b>	<b>15,54</b>	<b>13,82</b>	<b>2,84</b>	<b>29,81</b>	<b>1,43</b>	<b>12,46</b>	<b>29,78</b>	<b>553,33</b>
Abomey-Calavi-So-ava	110,73	9,46	22,17	18,96	8,82	9,77	0,97	19,66	0,27	3,77	15,20	219,78
Allada-Toffo-Zè	89,98	2,03	4,53	9,30	2,40	1,49	0,60	1,65	0,00	4,76	6,93	123,68
Ouidah-Kopmassè-Tori-Bossito	155,50	4,46	7,62	12,93	4,31	2,56	1,27	8,50	1,16	3,92	7,65	209,87
<b>Borgou</b>	<b>701,02</b>	<b>14,45</b>	<b>60,52</b>	<b>25,19</b>	<b>17,67</b>	<b>22,37</b>	<b>5,35</b>	<b>29,95</b>	<b>0,64</b>	<b>4,80</b>	<b>24,73</b>	<b>906,70</b>
Bembèrèkè-Sinendé	194,89	5,76	15,15	7,45	2,81	4,81	2,11	5,53	0,00	0,75	2,99	242,24
Ndali-Parakou	132,67	3,35	12,35	7,07	7,26	3,24	0,51	6,67	0,07	1,42	8,76	183,37
Nikki-kalalé-Pèrèrè	272,27	3,80	24,92	8,26	5,03	12,96	2,23	11,14	0,58	1,48	8,05	350,71
Tchaourou	101,19	1,54	8,10	2,41	2,57	1,36	0,51	6,61	0,00	1,16	4,92	130,37
<b>Collines</b>	<b>359,92</b>	<b>6,86</b>	<b>28,52</b>	<b>22,33</b>	<b>11,90</b>	<b>16,89</b>	<b>2,75</b>	<b>13,29</b>	<b>0,66</b>	<b>11,59</b>	<b>59,23</b>	<b>533,93</b>
Dassa-Glazoué	100,03	1,74	10,39	4,79	1,30	4,71	0,43	3,47	0,00	2,97	14,58	144,41
Savalou-Bantè	139,29	2,50	10,36	12,49	5,33	4,00	0,91	5,19	0,00	6,09	19,86	206,02
Savè-Ouèssè	120,60	2,62	7,77	5,05	5,27	8,18	1,42	4,63	0,65	2,53	24,79	183,50
<b>Couffo</b>	<b>293,70</b>	<b>6,41</b>	<b>18,38</b>	<b>35,78</b>	<b>3,42</b>	<b>7,84</b>	<b>4,11</b>	<b>16,53</b>	<b>4,95</b>	<b>4,44</b>	<b>26,78</b>	<b>422,34</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	124,87	3,29	9,06	7,64	1,78	2,17	0,76	5,86	0,00	1,79	6,11	163,34

Département/Zone sanitaire	Médicaments/ consommables	Carnets et cartes	Con- sulta- tion	Accou- che- ment	SMI	Hospita- lisation	Chirur- gie	Labo- ratoire	Radiolo- gie	Autres prestations	Autres recettes	Total
Klouékamè-Lalo-Toviklin	168,83	3,12	9,32	28,13	1,64	5,67	3,35	10,67	4,95	2,65	20,67	258,99
Donga	<b>380,79</b>	<b>6,67</b>	<b>26,80</b>	<b>24,35</b>	<b>8,67</b>	<b>8,58</b>	<b>2,37</b>	<b>38,29</b>	<b>0,06</b>	<b>11,93</b>	<b>9,42</b>	<b>517,95</b>
Bassila	111,51	2,03	8,80	6,97	2,16	2,71	0,83	0,00	0,00	1,54	4,10	140,65
Djougou-Ouaké-Copargo	269,28	4,64	18,00	17,38	6,52	5,87	1,54	38,29	0,06	10,39	5,32	377,30
<b>Littoral</b>	<b>297,67</b>	<b>8,84</b>	<b>36,11</b>	<b>17,76</b>	<b>15,70</b>	<b>21,40</b>	<b>3,64</b>	<b>62,70</b>	<b>29,11</b>	<b>13,72</b>	<b>16,08</b>	<b>522,74</b>
Cotonou 1-Cotonou 4	64,40	2,15	8,14	1,81	0,57	2,39	1,02	22,95	0,30	5,56	10,49	119,76
Cotonou 2-Cotonou 3	73,81	2,60	15,78	5,53	3,81	10,72	0,59	15,03	17,16	2,00	2,20	149,22
Cotonou 5	74,96	2,02	7,06	4,11	5,54	4,09	0,34	7,26	0,00	1,08	0,07	106,52
Cotonou 6	84,51	2,08	5,14	6,32	5,78	4,20	1,69	17,47	11,65	5,08	3,33	147,24
<b>Mono</b>	<b>263,14</b>	<b>7,38</b>	<b>20,07</b>	<b>12,88</b>	<b>5,96</b>	<b>5,72</b>	<b>1,77</b>	<b>10,98</b>	<b>0,00</b>	<b>2,67</b>	<b>12,15</b>	<b>342,73</b>
Comè-Grand popo-Houèyogbé- Bopa	179,47	5,41	13,19	8,85	4,98	3,92	1,23	9,66	0,00	2,27	11,04	240,02
Lokossa-Athiémè	83,67	1,97	6,87	4,03	0,99	1,80	0,55	1,33	0,00	0,40	1,11	102,71
<b>Oueme</b>	<b>549,38</b>	<b>16,48</b>	<b>22,54</b>	<b>37,75</b>	<b>29,13</b>	<b>13,64</b>	<b>2,66</b>	<b>45,92</b>	<b>0,64</b>	<b>5,96</b>	<b>28,45</b>	<b>752,57</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	69,62	1,56	2,57	4,24	2,28	1,99	0,29	0,52	0,00	0,56	4,19	87,81
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	173,43	4,54	7,70	19,05	9,87	4,43	0,54	13,83	0,01	1,28	2,58	237,27
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	306,32	10,38	12,28	14,46	16,98	7,23	1,83	31,57	0,63	4,12	21,67	427,49
<b>Plateau</b>	<b>140,43</b>	<b>5,57</b>	<b>6,72</b>	<b>10,35</b>	<b>4,15</b>	<b>5,50</b>	<b>0,64</b>	<b>12,50</b>	<b>0,00</b>	<b>1,64</b>	<b>4,96</b>	<b>192,47</b>
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	72,61	2,63	4,27	5,77	2,94	2,93	0,44	6,38	0,00	1,26	2,05	101,28
Sakété-Ifangni	67,82	2,94	2,45	4,58	1,20	2,57	0,20	6,12	0,00	0,38	2,91	91,19
<b>Zou</b>	<b>453,01</b>	<b>12,71</b>	<b>36,75</b>	<b>22,97</b>	<b>4,50</b>	<b>14,33</b>	<b>4,00</b>	<b>21,89</b>	<b>0,97</b>	<b>3,26</b>	<b>42,66</b>	<b>617,04</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	162,69	3,73	10,29	7,92	2,09	5,22	0,62	4,68	0,23	2,21	6,81	206,50
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	238,35	7,29	23,04	11,78	1,99	6,35	2,86	15,91	0,74	0,60	18,01	326,93
Covè-Zagnanado-Ouinhi	51,97	1,69	3,42	3,27	0,42	2,76	0,52	1,30	0,00	0,44	17,83	83,61
<b>Benin</b>	<b>4 606,13</b>	<b>120,56</b>	<b>351,92</b>	<b>334,18</b>	<b>136,71</b>	<b>167,07</b>	<b>53,53</b>	<b>363,22</b>	<b>60,86</b>	<b>115,98</b>	<b>479,53</b>	<b>6 789,68</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Graphique 3** : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par rubrique en 2013

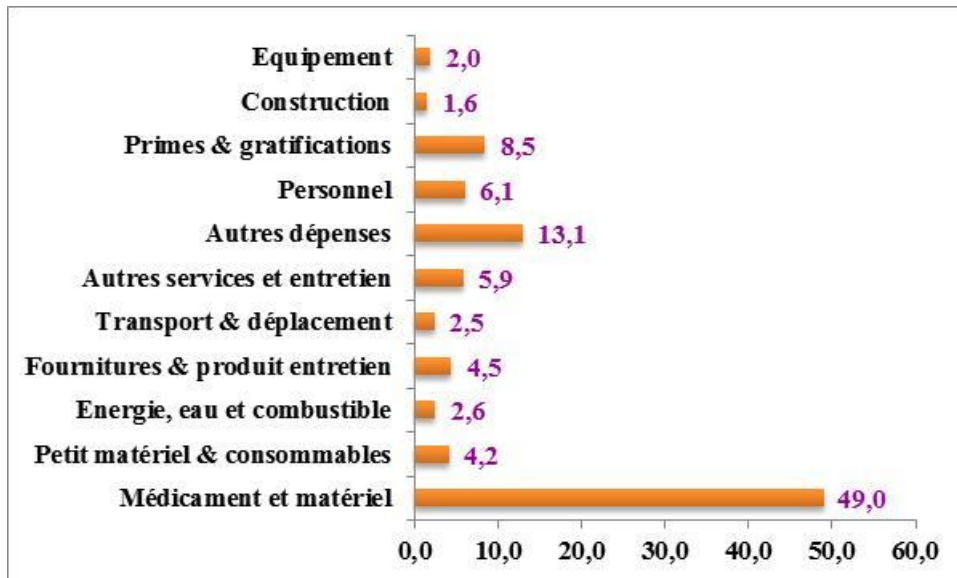
### III.4.2. Dépenses effectuées dans les formations sanitaires publiques

**Tableau 47** : Dépenses (en million de F CFA) du financement communautaire par zone sanitaire en 2013

Département/Zone sanitaire	Médica ment et matériel	Petit matériel & consom- mables	Energie, eau et combustible	Fournitures & produit entretien	Trans- port & déplace- ment	Autres services et entretien	Autres dépenses	Person- nel	Primes & gratifica- tions	Cons- truc- tion	Equipe- ment	Total
<b>Alibori</b>	<b>418,65</b>	<b>61,55</b>	<b>31,78</b>	<b>63,94</b>	<b>30,93</b>	<b>81,80</b>	<b>73,26</b>	<b>94,89</b>	<b>131,60</b>	<b>33,86</b>	<b>40,20</b>	<b>1 062,46</b>
Banikoara	116,61	29,13	10,46	16,74	7,58	46,44	27,80	42,04	81,53	9,28	13,25	400,84
Kandi-Gogounou-Ségbana	216,73	30,32	17,47	43,01	18,66	27,78	30,33	38,02	43,17	24,23	20,64	510,36
Malanville-Karimama	85,31	2,10	3,85	4,19	4,70	7,58	15,13	14,83	6,90	0,34	6,32	151,26
<b>Atacora</b>	<b>167,66</b>	<b>5,72</b>	<b>15,11</b>	<b>7,28</b>	<b>12,70</b>	<b>28,37</b>	<b>46,94</b>	<b>8,98</b>	<b>25,67</b>	<b>2,00</b>	<b>7,21</b>	<b>327,65</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	49,49	0,25	2,37	3,32	7,20	10,42	17,46	0,50	15,17	2,00	1,10	109,28
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	40,86	1,84	2,89	2,39	2,86	6,56	12,58	2,32	4,12	0,00	0,07	76,50
Tanguiéta-Cobly-Matéri	77,31	3,63	9,85	1,57	2,63	11,39	16,90	6,16	6,38	0,00	6,05	141,86
<b>Atlantique</b>	<b>248,67</b>	<b>16,73</b>	<b>15,81</b>	<b>16,52</b>	<b>19,61</b>	<b>40,87</b>	<b>88,05</b>	<b>34,59</b>	<b>40,53</b>	<b>2,49</b>	<b>13,70</b>	<b>537,58</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	92,25	6,94	3,72	8,89	5,35	10,16	39,57	7,77	17,70	0,75	8,84	201,94
Allada-Toffo-Zè	65,84	2,49	4,54	3,10	4,08	9,43	18,43	10,02	10,51	1,09	2,75	132,29
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	90,57	7,30	7,56	4,52	10,18	21,29	30,05	16,79	12,32	0,66	2,11	203,35
<b>Borgou</b>	<b>477,01</b>	<b>23,22</b>	<b>20,77</b>	<b>33,36</b>	<b>13,61</b>	<b>32,85</b>	<b>104,93</b>	<b>69,69</b>	<b>51,28</b>	<b>5,57</b>	<b>6,21</b>	<b>838,50</b>
Bembèrèkè-Sinendé	142,69	1,25	3,93	7,31	4,03	4,04	30,02	21,16	13,79	0,00	0,01	228,23
N'Dali-Parakou	97,01	9,89	2,27	8,75	2,24	10,08	17,94	10,08	9,77	0,29	1,31	169,62
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	166,48	8,82	10,39	13,60	4,67	15,08	42,66	28,66	20,69	3,40	2,85	317,29
Tchaourou	70,82	3,26	4,18	3,70	2,68	3,66	14,31	9,80	7,03	1,88	2,04	123,36
<b>Collines</b>	<b>259,58</b>	<b>19,49</b>	<b>16,46</b>	<b>20,99</b>	<b>13,23</b>	<b>18,66</b>	<b>72,31</b>	<b>35,71</b>	<b>33,39</b>	<b>0,58</b>	<b>11,14</b>	<b>501,55</b>
Dassa-Glazoué	68,54	6,00	4,43	7,75	5,26	5,51	20,52	9,53	10,21	0,34	1,69	139,79
Savalou-Bantè	99,07	5,41	5,97	8,66	3,67	9,61	21,51	10,94	11,85	0,23	6,17	183,10
Savè-Ouèssè	91,96	8,08	6,06	4,59	4,31	3,54	30,27	15,25	11,33	0,01	3,27	178,66
<b>Couffo</b>	<b>202,17</b>	<b>16,18</b>	<b>15,74</b>	<b>30,02</b>	<b>9,37</b>	<b>23,77</b>	<b>58,97</b>	<b>23,48</b>	<b>27,48</b>	<b>0,54</b>	<b>8,92</b>	<b>416,63</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	83,72	7,73	10,65	9,96	3,63	7,39	31,17	7,73	8,06	0,54	3,22	173,81
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	118,45	8,45	5,08	20,05	5,74	16,38	27,79	15,75	19,43	0,00	5,70	242,82
<b>Donga</b>	<b>305,80</b>	<b>25,56</b>	<b>12,21</b>	<b>13,22</b>	<b>9,68</b>	<b>21,70</b>	<b>61,03</b>	<b>25,62</b>	<b>25,46</b>	<b>9,64</b>	<b>4,67</b>	<b>514,59</b>

Département/Zone sanitaire	Médica ment et matériel	Petit matériel & consom- mables	Energie, eau et combustible	Fournitures & produit entretien	Trans- port & déplace- ment	Autres services et entretien	Autres dépenses	Person- nel	Primes & gratifica- tions	Cons- truc- tion	Equipe- ment	Total
Bassila	82,04	0,76	5,87	1,43	2,24	5,70	14,07	15,29	8,39	3,05	0,38	139,21
Djougou-Ouaké-Copargo	223,77	24,81	6,34	11,79	7,43	16,00	46,97	10,33	17,07	6,59	4,30	375,39
<b>Littoral</b>	<b>204,36</b>	<b>23,33</b>	<b>1,66</b>	<b>21,45</b>	<b>9,39</b>	<b>25,65</b>	<b>86,94</b>	<b>19,37</b>	<b>74,77</b>	<b>9,94</b>	<b>24,66</b>	<b>501,51</b>
Cotonou 1-Cotonou 4	44,80	3,88	0,55	2,93	3,77	7,26	20,02	4,37	16,40	2,23	7,95	114,15
Cotonou 2-Cotonou 3	51,48	6,20	0,48	6,55	2,10	2,42	30,52	4,39	21,75	7,02	11,59	144,51
Cotonou 5	50,38	7,93	0,15	6,09	1,53	3,46	19,76	2,49	8,20	0,00	0,73	100,72
Cotonou 6	57,70	5,32	0,48	5,88	1,99	12,51	16,63	8,13	28,41	0,69	4,38	142,14
<b>Mono</b>	<b>155,02</b>	<b>10,57</b>	<b>6,51</b>	<b>20,40</b>	<b>10,10</b>	<b>18,12</b>	<b>56,81</b>	<b>19,95</b>	<b>24,59</b>	<b>2,03</b>	<b>1,87</b>	<b>325,97</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	122,23	7,43	3,51	12,91	6,43	10,57	31,42	15,26	20,68	0,43	1,09	231,97
Lokossa-Athiémè	32,79	3,14	3,00	7,48	3,67	7,55	25,38	4,69	3,91	1,60	0,78	93,99
<b>Ouémé</b>	<b>385,31</b>	<b>40,93</b>	<b>6,54</b>	<b>27,20</b>	<b>12,57</b>	<b>40,17</b>	<b>109,47</b>	<b>30,41</b>	<b>72,58</b>	<b>15,44</b>	<b>6,92</b>	<b>747,53</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	43,13	1,32	2,04	1,47	1,13	5,12	9,82	2,39	5,36	0,55	0,47	72,81
Akpro-Missérétié-Avrankou-Adjarra	139,33	15,30	2,94	6,83	4,31	17,47	33,76	2,42	20,82	0,00	0,00	243,17
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	202,85	24,30	1,55	18,90	7,13	17,57	65,89	25,61	46,40	14,89	6,46	431,55
<b>Plateau</b>	<b>89,76</b>	<b>9,04</b>	<b>10,28</b>	<b>6,50</b>	<b>5,07</b>	<b>14,04</b>	<b>25,29</b>	<b>8,00</b>	<b>10,18</b>	<b>0,00</b>	<b>1,19</b>	<b>179,34</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	51,53	3,59	5,71	2,85	2,84	5,72	14,85	4,61	4,70	0,00	0,09	96,49
Sakété-Ifangni	38,23	5,46	4,58	3,65	2,23	8,32	10,44	3,38	5,47	0,00	1,10	82,86
<b>Zou</b>	<b>285,62</b>	<b>24,29</b>	<b>16,94</b>	<b>30,44</b>	<b>17,28</b>	<b>41,39</b>	<b>69,76</b>	<b>27,04</b>	<b>36,02</b>	<b>20,07</b>	<b>4,81</b>	<b>573,64</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	121,80	3,72	5,18	6,01	3,87	8,18	23,47	2,58	8,56	0,01	0,19	183,57
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	123,52	15,53	8,06	21,91	10,01	26,24	39,00	20,17	20,80	20,00	4,41	309,65
Covè-Zagnanado-Ouinhi	40,30	5,03	3,70	2,52	3,39	6,97	7,30	4,30	6,66	0,05	0,21	80,42
<b>Benin</b>	<b>3 199,59</b>	<b>276,62</b>	<b>169,81</b>	<b>291,32</b>	<b>163,53</b>	<b>387,38</b>	<b>853,77</b>	<b>397,73</b>	<b>553,53</b>	<b>102,15</b>	<b>131,51</b>	<b>6 526,95</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Graphique 4** : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2013

## III.4.3. Taux de recouvrement

**Tableau 48** : Taux (%) de recouvrement par zone sanitaire en 2013

Département/Zone sanitaire	Total dépenses	Total recettes	Taux de recouvrement
<b>Alibori</b>	<b>1 062,46</b>	<b>1 093,76</b>	<b>1,03</b>
Banikoara	400,84	445,37	1,11
Kandi-Gogounou-Ségbana	510,36	500,00	0,98
Malanville-Karimama	151,26	148,39	0,98
<b>Atacora</b>	<b>327,65</b>	<b>334,14</b>	<b>1,02</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	109,28	112,02	1,03
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	76,50	74,08	0,97
Tanguiéta-Cobly-Matéri	141,86	148,04	1,04
<b>Atlantique</b>	<b>537,58</b>	<b>553,33</b>	<b>1,03</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	201,94	219,78	1,09
Allada-Toffo-Zè	132,29	123,68	0,93
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	203,35	209,87	1,03
<b>Borgou</b>	<b>838,50</b>	<b>906,70</b>	<b>1,08</b>
Bembèrèkè-Sinendé	228,23	242,24	1,06
N'Dali-Parakou	169,62	183,37	1,08
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	317,29	350,71	1,11
Tchaourou	123,36	130,37	1,06
<b>Collines</b>	<b>501,55</b>	<b>533,93</b>	<b>1,06</b>
Dassa-Glazoué	139,79	144,41	1,03
Savalou-Bantè	183,10	206,02	1,13
Savè-Ouèssè	178,66	183,50	1,03
<b>Couffo</b>	<b>416,63</b>	<b>422,34</b>	<b>1,01</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	173,81	163,34	0,94
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	242,82	258,99	1,07
<b>Donga</b>	<b>514,59</b>	<b>517,95</b>	<b>1,01</b>
Bassila	139,21	140,65	1,01
Djougou-Ouaké-Copargo	375,39	377,30	1,01
<b>Littoral</b>	<b>501,51</b>	<b>522,74</b>	<b>1,04</b>
Cotonou 1-Cotonou 4	114,15	119,76	1,05
Cotonou 2-Cotonou 3	144,51	149,22	1,03
Cotonou 5	100,72	106,52	1,06
Cotonou 6	142,14	147,24	1,04
<b>Mono</b>	<b>325,97</b>	<b>342,73</b>	<b>1,05</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	231,97	240,02	1,03
Lokossa-Athiémè	93,99	102,71	1,09
<b>Ouémé</b>	<b>747,53</b>	<b>752,57</b>	<b>1,01</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	72,81	87,81	1,21
Akpro-Misséréfé-Avrankou-Adjarra	243,17	237,27	0,98
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	431,55	427,49	0,99
<b>Plateau</b>	<b>179,34</b>	<b>192,47</b>	<b>1,07</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	96,49	101,28	1,05
Sakété-Ifangni	82,86	91,19	1,10
<b>Zou</b>	<b>573,64</b>	<b>617,04</b>	<b>1,08</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	183,57	206,50	1,12
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	309,65	326,93	1,06
Covè-Zagnanado-Ouinhi	80,42	83,61	1,04
<b>Benin</b>	<b>6 526,95</b>	<b>6 789,68</b>	<b>1,04</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

## III.4.4 Marge bénéficiaire

**Tableau 49** : Taux de marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2013

Zone sanitaire	Total recettes (en million)	Total des dépenses médicaments et petits matériels (en million)	Taux
<b>Alibori</b>	<b>1 093,76</b>	<b>418,65</b>	<b>2,61</b>
Banikoara	445,37	116,61	3,82
Kandi-Gogounou-Ségbana	500,00	216,73	2,31
Malanville-Karimama	148,39	85,31	1,74
<b>Atacora</b>	<b>334,14</b>	<b>167,66</b>	<b>1,99</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	112,02	49,49	2,26
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	74,08	40,86	1,81
Tanguiéta-Cobly-Matéri	148,04	77,31	1,91
<b>Atlantique</b>	<b>553,33</b>	<b>248,67</b>	<b>2,23</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	219,78	92,25	2,38
Allada-Toffo-Zè	123,68	65,84	1,88
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	209,87	90,57	2,32
<b>Borgou</b>	<b>906,70</b>	<b>477,01</b>	<b>1,90</b>
Bembèrèkè-Sinendé	242,24	142,69	1,70
N'Dali-Parakou	183,37	97,01	1,89
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	350,71	166,48	2,11
Tchaourou	130,37	70,82	1,84
<b>Collines</b>	<b>533,93</b>	<b>259,58</b>	<b>2,06</b>
Dassa-Glazoué	144,41	68,54	2,11
Savalou-Bantè	206,02	99,07	2,08
Savè-Ouèssè	183,50	91,96	2,00
<b>Couffo</b>	<b>422,34</b>	<b>202,17</b>	<b>2,09</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	163,34	83,72	1,95
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	258,99	118,45	2,19
<b>Donga</b>	<b>517,95</b>	<b>305,80</b>	<b>1,69</b>
Bassila	140,65	82,04	1,71
Djougou-Ouaké-Copargo	377,30	223,77	1,69
<b>Littoral</b>	<b>522,74</b>	<b>204,36</b>	<b>2,56</b>
Cotonou 1-Cotonou 4	119,76	44,80	2,67
Cotonou 2-Cotonou 3	149,22	51,48	2,90
Cotonou 5	106,52	50,38	2,11
Cotonou 6	147,24	57,70	2,55
<b>Mono</b>	<b>342,73</b>	<b>155,02</b>	<b>2,21</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	240,02	122,23	1,96
Lokossa-Athiémè	102,71	32,79	3,13
<b>Ouémé</b>	<b>752,57</b>	<b>385,31</b>	<b>1,95</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	87,81	43,13	2,04
Akpro-Missérétié-Avrankou-Adjarra	237,27	139,33	1,70
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	427,49	202,85	2,11
<b>Plateau</b>	<b>192,47</b>	<b>89,76</b>	<b>2,14</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	101,28	51,53	1,97
Sakété-Ifangni	91,19	38,23	2,39
<b>Zou</b>	<b>617,04</b>	<b>285,62</b>	<b>2,16</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	206,50	121,80	1,70
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	326,93	123,52	2,65
Covè-Zagnanado-Ouinhi	83,61	40,30	2,07
<b>Benin</b>	<b>6 789,68</b>	<b>3 199,59</b>	<b>2,12</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



### III. 5 DONNEES FBR/PRPSS

**Tableau 50:** Répartition des crédits payés aux formations sanitaires par département

DEPARTEMENT	1er trimestre 2012	2ème trimestre 2012	3ème trimestre 2012	4ème trimestre 2012	1er trimestre 2013	2ème trimestre 2013	3ème trimestre 2013	4ème trimestre 2013
	13 985							
ALIBORI	656	38 504 851	46 770 891	27 029 724	36 881 721	45 626 542	71 550 728	58 941 629
ATACORA	9 771 969	29 831 639	27 361 432	20 661 485	25 771 176	33 148 312	27 912 187	30 318 710
	11 364							
ATLANTIQUE	040	35 119 151	42 124 536	40 230 702	39 229 668	37 011 778	37 179 728	33 771 009
MONO	6 851 756	22 454 571	22 644 446	17 559 968	18 683 949	33 839 008	25 244 352	22 097 366
	21 122							
OUEME	186	57 409 313	54 716 736	50 411 995	62 586 506	71 792 715	59 989 179	59 101 330
	23 415							
ZOU	026	76 813 754	88 643 908	62 465 177	73 544 028	98 200 392	94 352 575	87 745 675
<b>TOTAL</b>	<b>86510633</b>	<b>260133279</b>	<b>282261949</b>	<b>218359051</b>	<b>256697048</b>	<b>319618747</b>	<b>316228749</b>	<b>291975719</b>

Source : PRPSS

### IV. SOUS-SECTEUR PHARMACEUTIQUE

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

**Tableau 51 :** Bilan des Autorisations de Mise sur Marché (AMM) en 2013

Décision de la CTM	Nombre de Produits	%
Avis favorables	89	41,2
Avis favorables sous réserve de diminution de prix	34	15,7
Ajournées pour compléments d'informations	85	39,4
Avis défavorables pour prix trop élevé, intérêt thérapeutique insignifiant, temps de délitement élevé etc.	8	3,7
<b>Total</b>	<b>216</b>	<b>100,0</b>

Source : DPMED/MS, 2013

### IV.1. APPROVISIONNEMENT ET DISTRIBUTION

**Tableau 52 :** Importations (en milliards de FCFA) des médicaments en 2011 et 2013 au Bénin

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

Source : DPMED/MS, 2013\* : 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	8,58	0,90	0,38	9,52
GAPOB	9,48	0	0,72	10,2
UBPHAR	9,19	0,6	0	9,79
CAME	0	4,7	1,65	6,35
CNHU	Nd	Nd	Nd	Nd
Total				
<b>%</b>	<b>27,25</b>	<b>6,2</b>	<b>2,75</b>	<b>36,2</b>

Source : DPMED/MS, 2012\* : Données 2013 non encore disponible

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

**Tableau 54 : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2012 et 2013**

Catégorie de produits	Nombre		%		Résultats
	2012	2013	2012	2013	
<b>Produits Pharmaceutiques</b>	446	1222	94,69	84,80	Conforme
<b>Total</b>	25	219	5,31	15,20	Non conforme
<b>Total</b>	471	1441	100	100	
<b>Autres produits</b>	00	00	00	00	Conforme
<b>Total</b>	00	00	00	00	Non conforme
<b>Total</b>	00	00	00	00	

Source : DGLNCQ/MS, 2013

**Tableau 55:** Répartition des produits analysés au LNCQ en 2012 et 2013 selon les résultats du contrôle et leur provenance

Origine	Nombre d'analyses		Conforme		Non-conforme		Pourcentage (non conforme)	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
DPMED	98	202	97	190	1	12	1,02	5,9
CAME	183	97	178	93	5	4	2,73	4,12
PNLP	25	5	25	5	0	0	0	0
Commission Technique de Médicament Vétérinaire	0	0	0	0	0	0	0	0
Dons chinois	20	5	18	4	2	1	10	20
Cabinet	20	0	20	0	0	0	0	0
Institutions, ONG, etc.	11	0	8	0	3	0	27,27	0
Port	0	157	0	0	0	157	0	100
Médicaments vétérinaires	0	2	0	2	0	0	0	0
Officines, centres de Santé publics et confessionnels	114	967	100	922	14	45	12,28	4,65
Etudes collaboratives	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres dons	0	6	0	6	0	0	0	0
Autres (produits d'imprégnation + eau)	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommables du Don Chinois	0		0		0		0	0
<b>Total</b>	<b>471</b>	<b>1441</b>	<b>446</b>	<b>1222</b>	<b>25</b>	<b>219</b>	<b>5,31</b>	<b>15,20</b>

Source : DGLNCQ/MS, 2013

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

**Tableau 56 :** Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2013

Département	Nombre de Pharmacies	Pourcentage
Alibori	05	1,77
Atacora	03	0,88
Atlantique	35	15,55
Borgou	16	7,55
Collines	06	2,22
Couffo	04	1,77
Donga	02	0,88
Littoral	98	43,55
Mono	05	2,22
Ouémé	37	16
Plateau	04	1,77
Zou	10	4,44
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>100,00</b>

Source : DPMED/MS, 2013

**3<sup>ème</sup> 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 2013

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)
<b>Alibori</b>	<b>40 836</b>	<b>40 212</b>	<b>50 499</b>	<b>90 711</b>	<b>98,5</b>	<b>11 409</b>	<b>27,9</b>
Banikoara	11 914	10 229	15 729	25 958	85,9	1 547	13,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	17 856	20 152	24 194	44 346	112,9	6 600	37,0
Malanville-Karimama	11 066	9 831	10 576	20 407	88,8	3 262	29,5
<b>Atacora</b>	<b>41 792</b>	<b>31 556</b>	<b>35 416</b>	<b>66 972</b>	<b>75,5</b>	<b>6 481</b>	<b>15,5</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	15 059	7 993	8 119	16 112	53,1	2 240	14,9
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	12 653	10 383	11 094	21 477	82,1	3 247	25,7
Tanguiéta-Cobly-Matéri	14 080	13 180	16 203	29 383	93,6	994	7,1
<b>Atlantique</b>	<b>54 791</b>	<b>57 847</b>	<b>97 175</b>	<b>155 022</b>	<b>105,6</b>	<b>10 318</b>	<b>18,8</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	26 249	33 874	55 135	89 009	129,1	6 149	23,4
Allada-Toffo-Zè	16 356	9 900	17 277	27 177	60,5	1 495	9,1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	12 187	14 073	24 763	38 836	115,5	2 674	21,9
<b>Borgou</b>	<b>54 847</b>	<b>57 369</b>	<b>73 158</b>	<b>130 527</b>	<b>104,6</b>	<b>13 961</b>	<b>25,5</b>
Bembèrèkè-Sinendé	11 963	12 343	19 736	32 079	103,2	4 270	35,7
N'Dali-Parakou	16 450	17 316	25 235	42 551	105,3	4 718	28,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	18 341	18 298	21 049	39 347	99,8	4 433	24,2
Tchaourou	8 093	9 412	7 138	16 550	116,3	540	6,7
<b>Collines</b>	<b>38 829</b>	<b>29 940</b>	<b>39 155</b>	<b>69 095</b>	<b>77,1</b>	<b>8 530</b>	<b>22,0</b>
Dassa-Glazoué	13 363	10 089	12 758	22 847	75,5	3 175	23,8
Savalou-Bantè	13 540	11 991	14 885	26 876	88,6	3 119	23,0
Savè-Ouèssè	11 926	7 860	11 512	19 372	65,9	2 236	18,7
<b>Couffo</b>	<b>36 456</b>	<b>29 730</b>	<b>39 628</b>	<b>69 358</b>	<b>81,6</b>	<b>3 749</b>	<b>10,3</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	20 200	16 506	20 773	37 279	81,7	1 597	7,9
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	16 256	13 224	18 855	32 079	81,3	2 152	13,2
<b>Donga</b>	<b>22 315</b>	<b>23 277</b>	<b>29 901</b>	<b>53 178</b>	<b>104,3</b>	<b>6 691</b>	<b>30,0</b>
Bassila	4 558	5 237	6 045	11 282	114,9	974	21,4
Djougou-Ouaké-Copargo	17 756	18 040	23 856	41 896	101,6	5 717	32,2
<b>Littoral</b>	<b>32 125</b>	<b>55 785</b>	<b>118 565</b>	<b>174 350</b>	<b>173,6</b>	<b>19 950</b>	<b>62,1</b>
CNHU		2 729	3 888	6 617			-
Cotonou 1-Cotonou 4	5 021	8 609	19 345	27 954	171,5	3 811	75,9
Cotonou 2-Cotonou 3	10 045	16 857	24 998	41 855	167,8	5 067	50,4
Cotonou 5	8 558	13 950	34 772	48 722	163,0	7 758	90,7
Cotonou 6	8 501	13 640	35 562	49 202	160,4	3 314	39,0
<b>Mono</b>	<b>21 472</b>	<b>19 588</b>	<b>32 171</b>	<b>51 759</b>	<b>91,2</b>	<b>6 005</b>	<b>28,0</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	14 521	13 068	22 415	35 483	90,0	4 507	31,0
Lokossa-Athiémè	6 951	6 520	9 756	16 276	93,8	1 498	21,6
<b>Ouémé</b>	<b>46 583</b>	<b>48 249</b>	<b>90 297</b>	<b>138 546</b>	<b>103,6</b>	<b>15 004</b>	<b>32,2</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	9 700	8 342	15 295	23 637	86,0	1 028	10,6
Akpro-Misséré-té-Avrangkou-Adjarra	13 588	14 372	27 383	41 755	105,8	9 077	66,8
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	23 295	25 535	47 619	73 154	109,6	4 899	21,0
<b>Plateau</b>	<b>26 955</b>	<b>18 840</b>	<b>32 870</b>	<b>51 710</b>	<b>69,9</b>	<b>5 714</b>	<b>21,2</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	17 539	11 913	19 848	31 761	67,9	3 140	17,9
Sakété-Ifangni	9 416	6 927	13 022	19 949	73,6	2 574	27,3
<b>Zou</b>	<b>41 299</b>	<b>40 836</b>	<b>70 854</b>	<b>111 690</b>	<b>98,9</b>	<b>15 157</b>	<b>36,7</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	15 002	14 853	22 900	37 753	99,0	5 643	37,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	18 759	19 515	35 862	55 377	104,0	7 750	41,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 539	6 468	12 092	18 560	85,8	1 764	23,4
<b>Bénin</b>	<b>458 300</b>	<b>453 229</b>	<b>709 689</b>	<b>1 162 918</b>	<b>98,9</b>	<b>122 969</b>	<b>26,8</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 58:** Nombre de CPN 4 standard déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013

Zone Sanitaire	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	Décl	Valid	Décl	Valid	Décl	Valid	Décl	Valid	Décl.	Valid
Adjohoun-Bonou-Dangbo	562	362	371	283	301	246	321	248	1555	1139
Banikoara	576	479	551	347	356	274	337	262	1820	1362
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	2619	2468	2516	2445	2179	2183	2260	2140	9574	9236
Covè-Zagnanado-Ouinhi	960	802	992	753	794	652	734	695	3480	2902
Kouandé-Péhunco-Kérou	839	750	876	721	828	706	677	635	3220	2812
Lokossa-Athiémé	331	322	309	302	306	258	290	190	1236	1072
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	776	739	807	772	594	608	668	425	2845	2544
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	1128	898	1249	1159	1139	1058	914	840	4430	3955
<b>Total Zones PRPSS Banque Mondiale</b>	<b>7791</b>	<b>6820</b>	<b>7671</b>	<b>6782</b>	<b>6497</b>	<b>5985</b>	<b>6201</b>	<b>5435</b>	<b>28160</b>	<b>25022</b>

**Source :** PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

**Tableau 59 :** Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2013

Département/Zone Sanitaire	Paludisme détecté chez les femmes enceintes		Nbre de femmes souffrant d'anémie
	Cas clinique	Cas confirmé	
<b>Alibori</b>	<b>5 854</b>	<b>4 643</b>	<b>707</b>
Banikoara	1 578	1 399	121
Kandi-Gogounou-Ségbana	2 283	1 770	437
Malanville-Karimama	1 993	1 474	149
<b>Atacora</b>	<b>2 969</b>	<b>2 924</b>	<b>454</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	813	1 060	167
Natitingou-Boukoubé-Toucounouna	1 509	889	229
Tanguiéta-Cobly-Matéri	647	975	58
<b>Atlantique</b>	<b>10 335</b>	<b>6 949</b>	<b>2 018</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	6 027	3 420	1 290
Allada-Toffo-Zè	2 386	1 932	235
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1 922	1 597	493
<b>Borgou</b>	<b>8 757</b>	<b>9 798</b>	<b>1 090</b>
Bembèrèkè-Sinendé	1 684	1 793	40
N'Dali-Parakou	1 348	1 618	343
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	3 856	4 588	275
Tchaourou	1 869	1 799	432
<b>Collines</b>	<b>3 600</b>	<b>7 871</b>	<b>802</b>
Dassa-Glazoué	1 254	2 478	219
Savalou-Bantè	1 166	3 490	485
Savè-Ouèssè	1 180	1 903	98
<b>Couffo</b>	<b>8 289</b>	<b>5 708</b>	<b>2 077</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	4 673	3 020	1 486
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	3 616	2 688	591
<b>Donga</b>	<b>5 530</b>	<b>4 742</b>	<b>278</b>
Bassila	1 989	1 335	75
Djougou-Ouaké-Copargo	3 541	3 407	203
<b>Littoral</b>	<b>8 211</b>	<b>4 468</b>	<b>4 056</b>
CNHU			
Cotonou 1-Cotonou 4		715	598
Cotonou 2-Cotonou 3		2 786	1 093
Cotonou 5		2 682	1 854
Cotonou 6		2 028	923
<b>Mono</b>		<b>2 497</b>	<b>3 197</b>

Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	1 746	2 129	373
Lokossa-Athiémè	751	1 068	188
<b>Ouémé</b>	<b>6 825</b>	<b>3 596</b>	<b>1 165</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1 285	868	205
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	1 828	1 175	387
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	3 712	1 553	573
<b>Plateau</b>	<b>4 239</b>	<b>3 243</b>	<b>1 039</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	3 227	2 245	662
Sakété-Ifangni	1 012	998	377
<b>Zou</b>	<b>4 129</b>	<b>8 313</b>	<b>906</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	1 503	3 492	304
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	1 726	3 976	276
Covè-Zagnanado-Ouinhi	900	845	326
<b>Bénin</b>	<b>71 235</b>	<b>65 452</b>	<b>15 153</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

## I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT

**Tableau 60** : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2013

Département/Zone Sanitaire	Accouchements						Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies	
	Naissances attendues	Eutociques	Dystociques		Estimation données manquante	Données enquête FSP				
			Césariennes	Autres dystocies						
1	2	3	4	5	6	(7) = (2) + (3) + (4) + (5) + (6)	(8) = (7) / (1)	(9) = (3) / ((2) + (3) + (4))	(9) = ((3) + (4)) / ((2) + (3) + (4))	
<b>Alibori</b>	<b>35 510</b>	<b>24 130</b>	<b>1 015</b>	<b>1 568</b>	<b>678</b>	<b>158</b>	<b>27 549</b>	<b>77,6</b>	<b>3,8</b>	<b>9,7</b>
Banikoara	10 360	7268	315	187	34	0	7 804	75,3	4,1	6,5
Kandi-Gogounou-Ségbana	15 527	11994	467	1156	165	37	13 819	89,0	3,4	11,9
Malanville-Karimama	9 623	4868	233	225	479	121	5 926	61,6	4,4	8,6
<b>Atacora</b>	<b>36 341</b>	<b>24 644</b>	<b>1 280</b>	<b>1 723</b>	<b>179</b>	<b>704</b>	<b>28 530</b>	<b>78,5</b>	<b>4,6</b>	<b>10,9</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	13 095	8906	154	347	0	704	10 111	77,2	1,6	5,3
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	11 003	6236	402	1217	179	0	8 034	73,0	5,1	20,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	12 243	9502	724	159	0	0	10 385	84,8	7,0	8,5
<b>Atlantique</b>	<b>47 644</b>	<b>30 590</b>	<b>1 833</b>	<b>4 425</b>	<b>9 202</b>	<b>1 217</b>	<b>47 267</b>	<b>99,2</b>	<b>5,0</b>	<b>17,0</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	22 825	14797	1487	2689	6 293	720	25 986	113,9	7,8	22,0
Allada-Offo-Zè	14 222	7908	0	619	1 877	353	10 757	75,6	0,0	7,3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	10 597	7885	346	1117	1 032	144	10 524	99,3	3,7	15,7
<b>Borgou</b>	<b>47 693</b>	<b>33 799</b>	<b>2 892</b>	<b>3 153</b>	<b>4 210</b>	<b>1 562</b>	<b>45 616</b>	<b>95,6</b>	<b>7,3</b>	<b>15,2</b>
Bembèrèkè-Sinendé	10 403	7439	647	733	67	23	8 909	85,6	7,3	15,6
N'Dali-Parakou	14 304	10031	1093	1132	1 224	964	14 444	101,0	8,9	18,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	15 949	12276	643	821	36	177	13 953	87,5	4,7	10,7
Tchaourou	7 037	4053	509	467	2 883	397	8 309	118,1	10,1	19,4
<b>Collines</b>	<b>33 764</b>	<b>18 882</b>	<b>931</b>	<b>954</b>	<b>4 131</b>	<b>109</b>	<b>25 007</b>	<b>74,1</b>	<b>4,5</b>	<b>9,1</b>
Dassa-Glazoué	11 620	6185	244	303	2 100	19	8 851	76,2	3,6	8,1
Savalou-Bantè	11 774	7854	508	411	1 038	80	9 891	84,0	5,8	10,5
Savè-Ouèssè	10 370	4843	179	240	993	11	6 266	60,4	3,4	8,0
<b>Couffo</b>	<b>31 701</b>	<b>16 900</b>	<b>650</b>	<b>950</b>	<b>1 864</b>	<b>73</b>	<b>20 437</b>	<b>64,5</b>	<b>3,5</b>	<b>8,6</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	17 565	9313	362	607	1 491	55	11 828	67,3	3,5	9,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	14 136	7587	288	343	373	18	8 609	60,9	3,5	7,7



Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Accouchements					Données enquête FSP	Totaux	Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies
		Eutociques	Dystociques		Estimation données manquante	Données enquête FSP					
			Césariennes	Autres dystocies							
1	2	3	4	5	6	(7) = (2) + (3) + (4) + (5) + (6)	(8) = (7) / (1)	(9) = (3) / ((2) + (3) + (4))	(10) = ((3) + (4)) / ((2) + (3) + (4))		
<b>Donga</b>	<b>19 404</b>	<b>14 081</b>	<b>930</b>	<b>2 892</b>	<b>330</b>	<b>37</b>	<b>18 270</b>	<b>94,2</b>	<b>5,2</b>	<b>21,3</b>	
Bassila	3 964	2943	232	625	4	0	3 804	96,0	6,1	22,6	
Djougou-Ouaké-Copargo	15 440	11138	698	2267	326	37	14 466	93,7	4,9	21,0	
<b>Littoral</b>	<b>27 935</b>	<b>17 420</b>	<b>8 714</b>	<b>8 499</b>	<b>4 142</b>	<b>690</b>	<b>39 465</b>	<b>141,3</b>	<b>25,2</b>	<b>49,7</b>	
CNHU		736	1844	786			3 366		54,8	78,1	
Cotonou 1-Cotonou 4	4 366	4719	1843	751	291	9	7 613	174,4	25,2	35,5	
Cotonou 2-Cotonou 3	8 735	4572	1565	2089	2 013	62	10 301	117,9	19,0	44,4	
Cotonou 5	7 442	4259	2352	2775	1 210	14	10 610	142,6	25,1	54,6	
Cotonou 6	7 393	3134	1110	2098	628	606	7 576	102,5	17,5	50,6	
<b>Mono</b>	<b>18 671</b>	<b>13 864</b>	<b>2 198</b>	<b>2 039</b>	<b>572</b>	<b>713</b>	<b>19 386</b>	<b>103,8</b>	<b>12,1</b>	<b>23,4</b>	
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 627	9374	626	765	336	442	11 543	91,4	5,8	12,9	
Lokossa-Athiémè	6 044	4490	1572	1274	236	270	7 842	129,8	21,4	38,8	
<b>Ouémé</b>	<b>40 507</b>	<b>27 934</b>	<b>3 140</b>	<b>5 025</b>	<b>8 953</b>	<b>552</b>	<b>45 604</b>	<b>112,6</b>	<b>8,7</b>	<b>22,6</b>	
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 435	5381	261	662	1 985	455	8 744	103,7	4,1	14,6	
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	11 816	10276	0	300	1 277	6	11 859	100,4	0,0	2,8	
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	20 256	12277	2879	4063	5 691	90	25 000	123,4	15,0	36,1	
<b>Plateau</b>	<b>23 439</b>	<b>13 264</b>	<b>739</b>	<b>1 687</b>	<b>4 596</b>	<b>423</b>	<b>20 709</b>	<b>88,4</b>	<b>4,7</b>	<b>15,5</b>	
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	15 251	7839	437	1025	3 826	21	13 148	86,2	4,7	15,7	
Sakété-Ifangni	8 187	5425	302	662	770	402	7 561	92,3	4,7	15,1	
<b>Zou</b>	<b>35 913</b>	<b>23 914</b>	<b>627</b>	<b>1 230</b>	<b>2 118</b>	<b>301</b>	<b>28 190</b>	<b>78,5</b>	<b>2,4</b>	<b>7,2</b>	
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	13 045	7757	198	119	975	41	9 090	69,7	2,5	3,9	
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	16 312	11417	4	898	1 077	261	13 657	83,7	0,0	7,3	
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 556	4740	425	213	66	0	5 444	83,0	7,9	11,9	
<b>Bénin</b>	<b>398 522</b>	<b>259 422</b>	<b>24 949</b>	<b>34 145</b>	<b>40 975</b>	<b>6 539</b>	<b>366 030</b>	<b>91,8</b>	<b>7,8</b>	<b>18,6</b>	

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

(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 61** : Nombre d'accouchement assisté déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013

Zones PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.	Décl.	Valid.
Adjohoun-Bonou-Dangbo	887	799	985	561	737	443	878	573	3487	2376
Banikoara	1671	1470	1554	1283	1219	1114	1309	1144	5753	5011
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	2952	2840	2934	2826	2298	2246	2339	2275	10523	10187
Covè-Zagnanado-Ouinhi	973	915	1016	901	819	702	842	826	3650	3344
Kouandé-Péhunco-Kérou	1882	1841	1811	1711	1464	1413	1767	1662	6924	6627
Lokossa-Athiémé	752	739	850	812	657	613	664	648	2923	2812
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1603	1513	1740	1658	1330	1385	1285	1249	5958	5805
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	2457	2322	3195	3110	2677	2074	2464	2053	10793	9559
<b>Total Zones PRPSS Banque Mondiale</b>	<b>13177</b>	<b>12439</b>	<b>14085</b>	<b>12862</b>	<b>11201</b>	<b>9990</b>	<b>11548</b>	<b>10430</b>	<b>50011</b>	<b>45721</b>

**Source** : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

**Tableau 62** : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2013

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)
<b>Alibori</b>	<b>26 080</b>	<b>2 146</b>	<b>8,2</b>	<b>633</b>	<b>886</b>	<b>5,8</b>
Banikoara	7609	532	7,0	161	108	3,5
Kandi-Gogounou-Ségbana	13350	1360	10,2	267	418	5,1
Malanville-Karimama	5121	254	5,0	205	360	11,0
<b>Atacora</b>	<b>27 097</b>	<b>2 470</b>	<b>9,1</b>	<b>548</b>	<b>830</b>	<b>5,1</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	9228	833	9,0	179	424	6,5
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	7729	589	7,6	124	218	4,4
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10140	1048	10,3	245	188	4,3
<b>Atlantique</b>	<b>35 905</b>	<b>3 231</b>	<b>9,0</b>	<b>630</b>	<b>1 030</b>	<b>4,6</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	18463	1681	9,1	329	528	4,6
Allada-Toffo-Zè	8294	746	9,0	110	146	3,1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9148	804	8,8	191	356	6,0
<b>Borgou</b>	<b>38 839</b>	<b>4 107</b>	<b>10,6</b>	<b>853</b>	<b>1 777</b>	<b>6,8</b>
Bembèrèkè-Sinendé	8749	720	8,2	70	481	6,3
N'Dali-Parakou	12062	924	7,7	194	416	5,1
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13330	1848	13,9	410	656	8,0
Tchaourou	4698	615	13,1	179	224	8,6
<b>Collines</b>	<b>20 286</b>	<b>2 148</b>	<b>10,6</b>	<b>481</b>	<b>526</b>	<b>5,0</b>
Dassa-Glazoué	6608	739	11,2	124	113	3,6
Savalou-Bantè	8525	801	9,4	248	262	6,0
Savè-Ouèssè	5153	608	11,8	109	151	5,0
<b>Couffo</b>	<b>18 075</b>	<b>1 386</b>	<b>7,7</b>	<b>425</b>	<b>566</b>	<b>5,5</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	10023	975	9,7	259	266	5,2
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8052	411	5,1	166	300	5,8
<b>Donga</b>	<b>17 627</b>	<b>2 063</b>	<b>11,7</b>	<b>276</b>	<b>653</b>	<b>5,3</b>
Bassila	3696	386	10,4	106	188	8,0
Djougou-Ouaké-Copargo	13931	1677	12,0	170	465	4,6
<b>Littoral</b>	<b>33 326</b>	<b>4 035</b>	<b>12,1</b>	<b>1 042</b>	<b>1 886</b>	<b>8,8</b>
CNHU	3230	670	20,7	280	215	15,3
Cotonou 1-Cotonou 4	6710	1013	15,1	308	361	10,0
Cotonou 2-Cotonou 3	8075	672	8,3	145	329	5,9

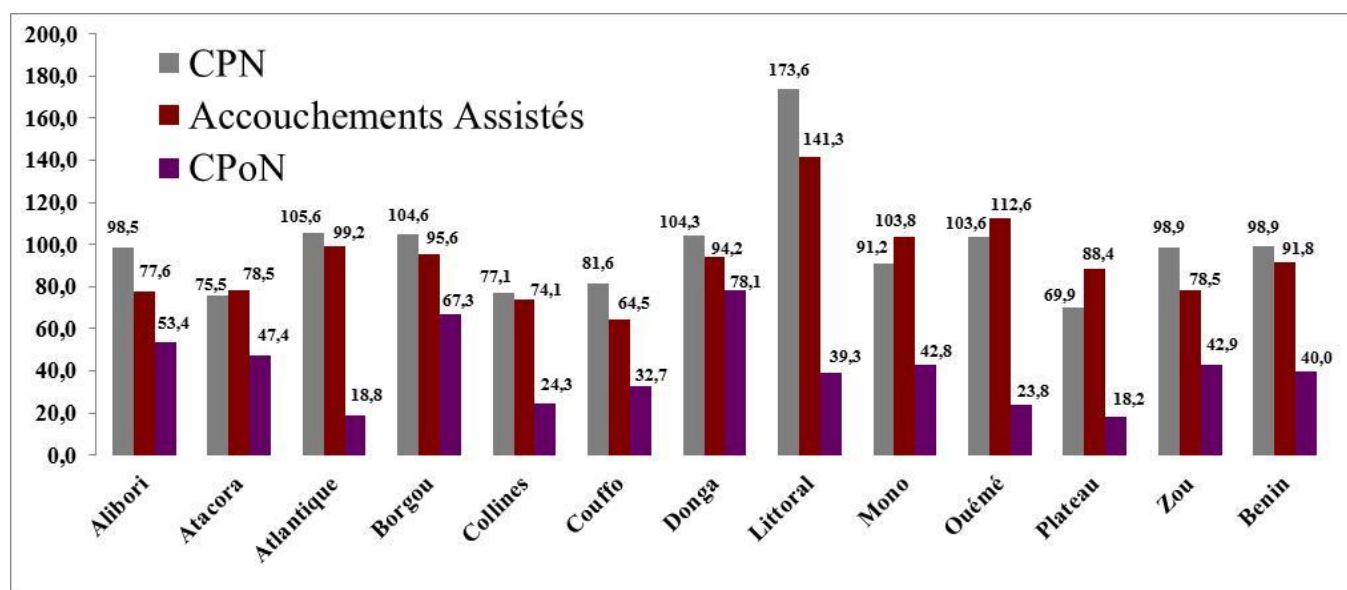
Cotonou 5	9303	1202	12,9	233	744	10,5
Cotonou 6	6008	478	8,0	76	237	5,2
<b>Mono</b>	<b>16 386</b>	<b>1 081</b>	<b>6,6</b>	<b>493</b>	<b>763</b>	<b>7,7</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10533	808	7,7	232	424	6,2
Lokossa-Athiémè	5853	273	4,7	261	339	10,3
<b>Ouémé</b>	<b>34 982</b>	<b>3 036</b>	<b>8,7</b>	<b>842</b>	<b>865</b>	<b>4,9</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6167	514	8,3	137	198	5,4
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	10483	545	5,2	94	228	3,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18332	1977	10,8	611	439	5,7
<b>Plateau</b>	<b>14 846</b>	<b>1 287</b>	<b>8,7</b>	<b>508</b>	<b>417</b>	<b>6,2</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9088	779	8,6	212	293	5,6
Sakété-Ifangni	5758	508	8,8	296	124	7,3
<b>Zou</b>	<b>25 373</b>	<b>2 112</b>	<b>8,3</b>	<b>398</b>	<b>633</b>	<b>4,1</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	7993	380	4,8	81	142	2,8
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	12110	1235	10,2	209	381	4,9
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5270	497	9,4	108	110	4,1
<b>Bénin</b>	<b>308 822</b>	<b>29 102</b>	<b>9,4</b>	<b>7 129</b>	<b>10 832</b>	<b>5,8</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES****Tableau 63** : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2013

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Consultantes		Total consultations	Taux de couverture en %
		nouvelles	anciennes		
	1	2	3	4=(2)+(3)	5= (2)/(1)
<b>Alibori</b>	<b>35 510</b>	<b>18 954</b>	<b>13 607</b>	<b>32 561</b>	<b>53,4</b>
Banikoara	10 360	3408	527	3 935	32,9
Kandi-Gogounou-Ségbana	15 527	12382	11 581	23 963	79,7
Malanville-Karimama	9 623	3164	1 499	4 663	32,9
<b>Atacora</b>	<b>36 341</b>	<b>17 221</b>	<b>5 222</b>	<b>22 443</b>	<b>47,4</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	13 095	3627	275	3 902	27,7
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	11 003	8128	3 271	11 399	73,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	12 243	5466	1 676	7 142	44,6
<b>Atlantique</b>	<b>47 644</b>	<b>8 956</b>	<b>4 165</b>	<b>13 121</b>	<b>18,8</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	22 825	3662	986	4 648	16,0
Allada-Toffo-Zè	14 222	3684	2 819	6 503	25,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	10 597	1610	360	1 970	15,2
<b>Borgou</b>	<b>47 693</b>	<b>32 080</b>	<b>33 135</b>	<b>65 215</b>	<b>67,3</b>
Bembèrèkè-Sinendé	10 403	8286	13 137	21 423	79,7
N'Dali-Parakou	14 304	8662	7 910	16 572	60,6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	15 949	12877	11 124	24 001	80,7
Tchaourou	7 037	2255	964	3 219	32,0
<b>Collines</b>	<b>33 764</b>	<b>8 216</b>	<b>3 343</b>	<b>11 559</b>	<b>24,3</b>
Dassa-Glazoué	11 620	1757	785	2 542	15,1
Savalou-Bantè	11 774	3276	1 440	4 716	27,8
Savè-Ouèssè	10 370	3183	1 118	4 301	30,7
<b>Couffo</b>	<b>31 701</b>	<b>10 362</b>	<b>4 537</b>	<b>14 899</b>	<b>32,7</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	17 565	4640	2 372	7 012	26,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	14 136	5722	2 165	7 887	40,5
<b>Donga</b>	<b>19 404</b>	<b>15 156</b>	<b>17 534</b>	<b>32 690</b>	<b>78,1</b>
Bassila	3 964	1945	448	2 393	49,1
Djougou-Ouaké-Copargo	15 440	13211	17 086	30 297	85,6
<b>Littoral</b>	<b>27 935</b>	<b>10 991</b>	<b>2 643</b>	<b>13 634</b>	<b>39,3</b>
CNHU		734			
Cotonou 1-Cotonou 4	4 366	2082	1 560	3 642	47,7
Cotonou 2-Cotonou 3	8 735	3847	380	4 227	44,0
Cotonou 5	7 442	2723	382	3 105	36,6
Cotonou 6	7 393	1605	321	1 926	21,7
<b>Mono</b>	<b>18 671</b>	<b>7 988</b>	<b>5 601</b>	<b>13 589</b>	<b>42,8</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 627	6045	3 560	9 605	47,9
Lokossa-Athiémè	6 044	1943	2 041	3 984	32,1
<b>Ouémé</b>	<b>40 507</b>	<b>9 624</b>	<b>2 679</b>	<b>12 303</b>	<b>23,8</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 435	611	104	715	7,2
Akpro-Misséréfé-Avrankou-Adjarra	11 816	5585	2 010	7 595	47,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	20 256	3428	565	3 993	16,9
<b>Plateau</b>	<b>23 439</b>	<b>4 260</b>	<b>2 841</b>	<b>7 101</b>	<b>18,2</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	15 251	3119	2 434	5 553	20,5
Sakété-Ifangni	8 187	1141	407	1 548	13,9
<b>Zou</b>	<b>35 913</b>	<b>15 410</b>	<b>9 856</b>	<b>25 266</b>	<b>42,9</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	13 045	7053	8 526	15 579	54,1
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	16 312	5773	419	6 192	35,4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 556	2584	911	3 495	39,4
<b>Bénin</b>	<b>398 522</b>	<b>159 218</b>	<b>105 163</b>	<b>264 381</b>	<b>40,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Graphique 5** : Pourcentage des consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par département en 2013

**Tableau 64**: Nombre de consultation postnatale déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013

Zonnes PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	Décl	Valid	Décl	Valid	Décl	Valid	Décl	Valid	Décl.	Valid
Adjohoun-Bonou-Dangbo	190	161	246	203	119	117	171	101	726	582
Banikoara	938	723	843	480	1020	871	1023	827	3824	2901
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	1523	1528	1646	1644	1294	1300	1297	1228	5760	5700
Covè-Zagnanado-Ouinhi	592	522	659	539	644	538	595	569	2490	2168
Kouandé-Péhunco-Kérou	708	588	707	291	314	195	342	216	2071	1290
Lokossa-Athiémé	143	129	207	188	176	166	154	111	680	594
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	340	289	357	211	316	245	256	123	1269	868
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	686	621	801	697	603	457	486	394	2576	2169
<b>Total Zones PRPSS Banque Mondiale</b>	<b>5120</b>	<b>4561</b>	<b>5466</b>	<b>4253</b>	<b>4486</b>	<b>3889</b>	<b>4324</b>	<b>3569</b>	<b>1939</b>	<b>1627</b>
									<b>6</b>	<b>2</b>

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

**I.4. Mortalité maternelle et périnatale****Tableau 65:** Mortalité maternelle intra-hospitalière<sup>a</sup> par zone sanitaire en 2013

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes (NV)	FAP	Accouchements	Décès maternels *	
				Nb	Ratio de mortalité intra-hospitalière pour 100 000 NV
<b>Alibori</b>	<b>26 080</b>	<b>159 926</b>	<b>26 713</b>	<b>33</b>	<b>126,5</b>
Banikoara	7 609	46 658	7 770	12	157,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	13 350	69 931	13 617	11	82,4
Malanville-Karimama	5 121	43 337	5 326	10	195,3
<b>Atacora</b>	<b>27 097</b>	<b>175 445</b>	<b>27 647</b>	<b>37</b>	<b>136,5</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	9 228	63 219	9 407	4	43,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	7 729	53 118	7 855	16	207,0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 140	59 108	10 385	17	167,7
<b>Atlantique</b>	<b>35 905</b>	<b>280 437</b>	<b>36 848</b>	<b>22</b>	<b>61,3</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	18 463	134 348	18 973	13	70,4
Allada-Toffo-Zè	8 294	83 713	8 527	0	0,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 148	62 376	9 348	9	98,4
<b>Borgou</b>	<b>38 839</b>	<b>228 277</b>	<b>39 844</b>	<b>96</b>	<b>247,2</b>
Bembèrèkè-Sinendé	8 749	49 791	8 819	18	205,7
N'Dali-Parakou	12 062	68 466	12 256	23	190,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 330	76 338	13 740	31	232,6
Tchaourou	4 698	33 683	5 029	24	510,9
<b>Collines</b>	<b>20 286</b>	<b>176 210</b>	<b>20 767</b>	<b>23</b>	<b>113,4</b>
Dassa-Glazoué	6 608	60 644	6 732	8	121,1
Savalou-Bantè	8 525	61 445	8 773	13	152,5
Savè-Ouèssè	5 153	54 121	5 262	2	38,8
<b>Couffo</b>	<b>18 075</b>	<b>178 776</b>	<b>18 500</b>	<b>21</b>	<b>116,2</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	10 023	99 058	10 282	14	139,7
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 052	79 718	8 218	7	86,9
<b>Donga</b>	<b>17 627</b>	<b>110 988</b>	<b>17 903</b>	<b>25</b>	<b>141,8</b>
Bassila	3 696	22 673	3 800	6	162,3
Djougou-Ouaké-Copargo	13 931	88 316	14 103	19	136,4
<b>Littoral</b>	<b>33 677</b>	<b>277 295</b>	<b>34 633</b>	<b>124</b>	<b>368,2</b>
CNHU	3 230		3 366	60	1 857,6
Cotonou 1-Cotonou 4	6 710	43 339	7 313	37	551,4
Cotonou 2-Cotonou 3	8 075	86 704	8 226	5	61,9
Cotonou 5	9 303	73 870	9 386	20	215,0
Cotonou 6	6 008	73 382	6 342	2	33,3
<b>Mono</b>	<b>16 386</b>	<b>120 001</b>	<b>18 101</b>	<b>24</b>	<b>146,5</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 533	81 156	10 765	11	104,4
Lokossa-Athiémè	5 853	38 845	7 336	13	222,1
<b>Ouémé</b>	<b>34 982</b>	<b>270 157</b>	<b>36 099</b>	<b>41</b>	<b>117,2</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 167	56 254	6 304	1	16,2
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	10 483	78 805	10 576	0	0,0
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18 332	135 099	19 219	40	218,2
<b>Plateau</b>	<b>14 846</b>	<b>144 722</b>	<b>15 690</b>	<b>14</b>	<b>94,3</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 088	94 169	9 301	8	88,0
Sakété-Ifangni	5 758	50 553	6 389	6	104,2
<b>Zou</b>	<b>25 373</b>	<b>205 649</b>	<b>25 771</b>	<b>11</b>	<b>43,4</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	7 993	74 702	8 074	5	62,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	12 110	93 408	12 319	2	16,5
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 270	37 540	5 378	4	75,9
<b>Bénin</b>	<b>309 173</b>	<b>2 327 885</b>	<b>318 516</b>	<b>471</b>	<b>152,3</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013,

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

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

**Tableau 66** : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2013

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
<b>Alibori</b>	<b>26 080</b>	<b>633</b>	<b>139</b>	<b>772</b>	<b>5,3</b>	<b>29,6</b>	<b>28,9</b>
Banikoara	7 609	161	38	199	5,0	26,2	25,6
Kandi-Gogounou-Ségbana	13 350	267	51	318	3,8	23,8	23,4
Malanville-Karimama	5 121	205	50	255	9,8	49,8	47,9
<b>Atacora</b>	<b>27 097</b>	<b>548</b>	<b>115</b>	<b>663</b>	<b>4,2</b>	<b>24,5</b>	<b>24,0</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	9 228	179	37	216	4,0	23,4	23,0
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	7 729	124	26	150	3,4	19,4	19,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 140	245	52	297	5,1	29,3	28,6
<b>Atlantique</b>	<b>35 905</b>	<b>630</b>	<b>173</b>	<b>803</b>	<b>4,8</b>	<b>22,4</b>	<b>22,0</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	18 463	329	83	412	4,5	22,3	21,9
Allada-Toffo-Zè	8 294	110	43	153	5,2	18,4	18,2
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 148	191	47	238	5,1	26,0	25,5
<b>Borgou</b>	<b>38 839</b>	<b>853</b>	<b>362</b>	<b>1 215</b>	<b>9,3</b>	<b>31,3</b>	<b>30,6</b>
Bembèrèkè-Sinendé	8 749	70	5	75	0,6	8,6	8,5
N'Dali-Parakou	12 062	194	96	290	8,0	24,0	23,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 330	410	178	588	13,4	44,1	42,8
Tchaourou	4 698	179	83	262	17,7	55,8	53,7
<b>Collines</b>	<b>20 286</b>	<b>481</b>	<b>109</b>	<b>590</b>	<b>5,4</b>	<b>29,1</b>	<b>28,4</b>
Dassa-Glazoué	6 608	124	28	152	4,2	23,0	22,6
Savalou-Bantè	8 525	248	55	303	6,5	35,5	34,5
Savè-Ouèssè	5 153	109	26	135	5,0	26,2	25,7
<b>Couffo</b>	<b>18 075</b>	<b>425</b>	<b>128</b>	<b>553</b>	<b>7,1</b>	<b>30,6</b>	<b>29,9</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	10 023	259	73	332	7,3	33,1	32,3
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 052	166	55	221	6,8	27,4	26,9
<b>Donga</b>	<b>17 627</b>	<b>276</b>	<b>73</b>	<b>349</b>	<b>4,1</b>	<b>19,8</b>	<b>19,5</b>
Bassila	3 696	106	38	144	10,3	39,0	37,9
Djoungou-Ouaké-Copargo	13 931	170	35	205	2,5	14,7	14,5
<b>Littoral</b>	<b>33 326</b>	<b>1 042</b>	<b>432</b>	<b>1 474</b>	<b>13,0</b>	<b>44,2</b>	<b>42,9</b>
CNHU	3 230	280	285	565	88,2	174,9	161,0
Cotonou 1-Cotonou 4	6 710	308	81	389	12,1	58,0	55,4
Cotonou 2-Cotonou 3	8 075	145	11	156	1,4	19,3	19,0
Cotonou 5	9 303	233	29	262	3,1	28,2	27,5
Cotonou 6	6 008	76	26	102	4,3	17,0	16,8
<b>Mono</b>	<b>16 386</b>	<b>493</b>	<b>120</b>	<b>613</b>	<b>7,3</b>	<b>37,4</b>	<b>36,3</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 533	232	86	318	8,2	30,2	29,5
Lokossa-Athiémè	5 853	261	34	295	5,8	50,4	48,2
<b>Ouémé</b>	<b>34 982</b>	<b>842</b>	<b>366</b>	<b>1 208</b>	<b>10,5</b>	<b>34,5</b>	<b>33,7</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 167	137	39	176	6,3	28,5	27,9
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	10 483	94	33	127	3,1	12,1	12,0
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18 332	611	294	905	16,0	49,4	47,8
<b>Plateau</b>	<b>14 846</b>	<b>508</b>	<b>66</b>	<b>574</b>	<b>4,4</b>	<b>38,7</b>	<b>37,4</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 088	212	25	237	2,8	26,1	25,5
Sakété-Ifangni	5 758	296	41	337	7,1	58,5	55,7
<b>Zou</b>	<b>25 373</b>	<b>398</b>	<b>129</b>	<b>527</b>	<b>5,1</b>	<b>20,8</b>	<b>20,4</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	7 993	81	40	121	5,0	15,1	15,0
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	12 110	209	44	253	3,6	20,9	20,5
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 270	108	45	153	8,5	29,0	28,4
<b>Bénin</b>	<b>308 822</b>	<b>7 129</b>	<b>2 212</b>	<b>9 341</b>	<b>7,2</b>	<b>30,2</b>	<b>29,6</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013,

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

## I.5. PLANIFICATION FAMILIALE

**Tableau 67** : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2013

Département	Type de structures	FAPNE*	Nombre d'utilisatrices par méthode								Toutes méthodes (6)=(2+3+4+5)	Prévalence d'utilisation (7)=(6)/(1)
			DIU		CO		CI		Norplant			
			1	2 (2/6)	3 (3/6)	4 (4/6)	5 (5/6)	6	7			
ALIBORI	FSP		2 120		2 621		10 378		6 105		21 224	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>119 089</b>	<b>2 120</b>	<b>10,0</b>	<b>2 621</b>	<b>12,3</b>	<b>10 378</b>	<b>48,9</b>	<b>6 105</b>	<b>28,8</b>	<b>21 224</b>	<b>17,8</b>
ATACORA	FSP		1053		2 630		5 912		8 534		18 129	
	ABPF		201		2007		2026		2888		7 122	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>133 653</b>	<b>1 254</b>	<b>5,0</b>	<b>4 637</b>	<b>18,4</b>	<b>7 938</b>	<b>31,4</b>	<b>11 422</b>	<b>45,2</b>	<b>25 251</b>	<b>18,9</b>
ATLANTIQUE	FSP		2106		930		4 186		2743		9 965	
	ABPF		453		1160		703		1354		3 670	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>225 646</b>	<b>2 559</b>	<b>18,8</b>	<b>2 090</b>	<b>15,3</b>	<b>4 889</b>	<b>35,9</b>	<b>4 097</b>	<b>30,0</b>	<b>13 635</b>	<b>6,0</b>
BORGOU	FSP		1823		5 314		12 525		9096		28 758	
	ABPF		352		2 514		2 687		1608		7 161	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>173 430</b>	<b>2 175</b>	<b>6,1</b>	<b>7 828</b>	<b>21,8</b>	<b>15 212</b>	<b>42,4</b>	<b>10 704</b>	<b>29,8</b>	<b>35 919</b>	<b>20,7</b>
COLLINES	FSP		963		1 155		5 186		2478		9 782	
	ABPF		295		296		439		625		1 655	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>137 382</b>	<b>1 258</b>	<b>18,1</b>	<b>1 539</b>	<b>22,2</b>	<b>3 944</b>	<b>56,8</b>	<b>207</b>	<b>3,0</b>	<b>6 948</b>	<b>5,1</b>
COUFFO	FSP		385		614		2 444		6535		9 978	
	ABPF		86		1 025		364		472		1 947	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>142 320</b>	<b>471</b>	<b>3,9</b>	<b>1 639</b>	<b>13,7</b>	<b>2 808</b>	<b>23,5</b>	<b>7 007</b>	<b>58,8</b>	<b>11 925</b>	<b>8,4</b>
DONGA	FSP		1085		332		1690		4192		7 299	
	ABPF		0		2 256		214		0		2 470	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>88 674</b>	<b>1 085</b>	<b>11,1</b>	<b>2 588</b>	<b>26,5</b>	<b>1 904</b>	<b>19,5</b>	<b>4 192</b>	<b>42,9</b>	<b>9 769</b>	<b>11,0</b>
LITTORAL	FSP		4 173		2 035		10 715		4 623		21 546	
	ABPF		2323		3 203		4144		2715		12 385	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>245 169</b>	<b>6 496</b>	<b>19,1</b>	<b>5 238</b>	<b>15,4</b>	<b>14 859</b>	<b>43,8</b>	<b>7 338</b>	<b>21,6</b>	<b>33 931</b>	<b>13,8</b>
MONO	FSP		843		4063		4 104		3331		12 341	
	ABPF		614		3477		1 386		1191		6 668	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>98 529</b>	<b>1 457</b>	<b>7,7</b>	<b>7 540</b>	<b>39,7</b>	<b>5 490</b>	<b>28,9</b>	<b>4 522</b>	<b>23,8</b>	<b>19 009</b>	<b>19,3</b>
OUEME	FSP		1885		1 512		4 812		1107		9 316	
	ABPF		2182		1 760		1 542		1 797		7 281	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>223 574</b>	<b>4 067</b>	<b>24,5</b>	<b>3 272</b>	<b>19,7</b>	<b>6 354</b>	<b>38,3</b>	<b>2 904</b>	<b>17,5</b>	<b>16 597</b>	<b>7,4</b>
PLATEAU	FSP		639		213		867		5313		7 032	
	ABPF		492		183		102		219		996	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>117 767</b>	<b>1 131</b>	<b>14,1</b>	<b>396</b>	<b>4,9</b>	<b>969</b>	<b>12,1</b>	<b>5 532</b>	<b>68,9</b>	<b>8 028</b>	<b>6,8</b>
ZOU	FSP		1472		2 744		4 932		2106		11 254	
	ABPF		404		1 514		934		832		3 684	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>164 350</b>	<b>1 876</b>	<b>12,6</b>	<b>4 258</b>	<b>28,5</b>	<b>5 866</b>	<b>39,3</b>	<b>2 938</b>	<b>19,7</b>	<b>14 938</b>	<b>9,1</b>
BENIN	FSP		18 547		24 163		67 751		56 163		166 624	
	ABPF		7402		19 395		14541		13701		55 039	
	PSI										0	
	<b>Total</b>	<b>1 869 585</b>	<b>25 949</b>	<b>11,7</b>	<b>43 558</b>	<b>19,7</b>	<b>82 292</b>	<b>37,1</b>	<b>69 864</b>	<b>31,5</b>	<b>221 663</b>	<b>11,9</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



**Tableau 68:** Nombre de planification familiale déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013

Zones PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	316	297	237	196	238	202	229	178	1020	873
Banikoara	1132	1023	1910	1641	1110	714	906	726	5058	4104
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	858	797	792	780	836	869	1552	1545	4038	3991
Covè-Zagnanado-Ouinhi	277	251	246	212	266	260	280	280	1069	1003
Kouandé-Péhunco-Kérou	773	716	919	867	608	564	1349	534	3649	2681
Lokossa-Athiémé	389	382	379	382	360	338	340	359	1468	1461
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	329	339	386	388	1206	1123	346	236	2267	2086
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	814	672	811	709	798	500	859	682	3282	2563
<b>Total Zones PRPSS Banque Mondiale</b>	<b>4888</b>	<b>4477</b>	<b>5680</b>	<b>5175</b>	<b>5422</b>	<b>4570</b>	<b>5861</b>	<b>4540</b>	<b>21851</b>	<b>18762</b>

**Source :** PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

## I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS

**Tableau 69** : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2013

Département/Zone Sanitaire	Population	Consultants		Total consultations	Taux de couverture %	Indice de concentration
	0-11 mois	nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
<b>Alibori</b>	<b>26 298</b>	<b>26 944</b>	<b>51 454</b>	<b>78 398</b>	<b>102,5</b>	<b>2,9</b>
Banikoara	7 672	6 345	13 230	19 575	82,7	3,1
Kandi-Gogounou-Ségbana	11 499	16 424	32 550	48 974	142,8	3,0
Malanville-Karimama	7 126	4 175	5 674	9 849	58,6	2,4
<b>Atacora</b>	<b>31 110</b>	<b>27 395</b>	<b>42 656</b>	<b>70 051</b>	<b>88,1</b>	<b>2,6</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	11 210	6 896	10 585	17 481	61,5	2,5
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	9 419	10 780	11 299	22 079	114,4	2,0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 481	9 719	20 772	30 491	92,7	3,1
<b>Atlantique</b>	<b>41 659</b>	<b>19 534</b>	<b>28 900</b>	<b>48 434</b>	<b>46,9</b>	<b>2,5</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	19 958	8 726	19 000	27 726	43,7	3,2
Allada-Toffo-Zè	12 436	7 331	8 982	16 313	59,0	2,2
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 266	3 477	918	4 395	37,5	1,3
<b>Borgou</b>	<b>35 677</b>	<b>47 363</b>	<b>87 973</b>	<b>135 336</b>	<b>132,8</b>	<b>2,9</b>
Bembèrèkè-Sinendé	7 782	13 681	26 367	40 048	175,8	2,9
N'Dali-Parakou	10 701	14 542	26 604	41 146	135,9	2,8
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	11 931	13 974	28 672	42 646	117,1	3,1
Tchaourou	5 264	5 166	6 330	11 496	98,1	2,2
<b>Collines</b>	<b>29 492</b>	<b>19 578</b>	<b>34 174</b>	<b>53 752</b>	<b>66,4</b>	<b>2,7</b>
Dassa-Glazoué	10 150	7 681	11 578	19 259	75,7	2,5
Savalou-Bantè	10 284	6 882	12 379	19 261	66,9	2,8
Savè-Ouèssè	9 058	5 015	10 217	15 232	55,4	3,0
<b>Couffo</b>	<b>27 434</b>	<b>14 599</b>	<b>18 427</b>	<b>33 026</b>	<b>53,2</b>	<b>2,3</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	15 201	6 063	6 535	12 598	39,9	2,1
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	12 233	8 536	11 892	20 428	69,8	2,4
<b>Donga</b>	<b>17 261</b>	<b>22 239</b>	<b>44 000</b>	<b>66 239</b>	<b>128,8</b>	<b>3,0</b>
Bassila	3 526	3 586	9 244	12 830	101,7	3,6
Djougou-Ouaké-Copargo	13 735	18 653	34 756	53 409	135,8	2,9
<b>Littoral</b>	<b>26 850</b>	<b>23 749</b>	<b>56 266</b>	<b>80 015</b>	<b>88,5</b>	<b>3,4</b>
Cotonou 1-Cotonou 4	4 196	3 576	3 874	7 450	85,2	2,1
Cotonou 2-Cotonou 3	8 395	8 112	14 089	22 201	96,6	2,7
Cotonou 5	7 153	9 000	28 817	37 817	125,8	4,2
Cotonou 6	7 105	3 061	9 486	12 547	43,1	4,1
<b>Mono</b>	<b>17 601</b>	<b>10 747</b>	<b>19 840</b>	<b>30 587</b>	<b>61,1</b>	<b>2,8</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	11 903	7 599	11 779	19 378	63,8	2,6
Lokossa-Athiémè	5 697	3 148	8 061	11 209	55,3	3,6
<b>Ouémé</b>	<b>35 777</b>	<b>23 400</b>	<b>37 422</b>	<b>60 822</b>	<b>65,4</b>	<b>2,6</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 450	2 770	1 781	4 551	37,2	1,6
Akpro-Misséréfé-Avrakou-Adjarra	10 436	7 784	15 999	23 783	74,6	3,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 891	12 846	19 642	32 488	71,8	2,5
<b>Plateau</b>	<b>21 474</b>	<b>5 352</b>	<b>6 423</b>	<b>11 775</b>	<b>24,9</b>	<b>2,2</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	13 973	4 681	5 464	10 145	33,5	2,2
Sakété-Ifangni	7 501	671	959	1 630	8,9	2,4
<b>Zou</b>	<b>32 426</b>	<b>16 767</b>	<b>32 069</b>	<b>48 836</b>	<b>51,7</b>	<b>2,9</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	11 779	11 618	22 336	33 954	98,6	2,9
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	14 728	3 672	7 097	10 769	24,9	2,9
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 919	1 477	2 636	4 113	25,0	2,8
<b>Bénin</b>	<b>343 059</b>	<b>257 667</b>	<b>459 604</b>	<b>717 271</b>	<b>75,1</b>	<b>2,8</b>

Source : SGS/DPP/MS, 2013

**Tableau 70:** Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2013

Département/Zone Sanitaire	Population	Consultants		Total consultations	Taux de couverture en %	Indice de concentration
	12-35 mois	nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
<b>Alibori</b>	<b>95 014</b>	<b>11 920</b>	<b>5 840</b>	<b>17 760</b>	<b>12,5</b>	<b>1,5</b>
Banikoara	27 720	879	574	1 453	3,2	1,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	41 547	9 871	4 282	14 153	23,8	1,4
Malanville-Karimama	25 747	1 170	984	2 154	4,5	1,8
<b>Atacora</b>	<b>91 220</b>	<b>5 450</b>	<b>3 789</b>	<b>9 239</b>	<b>6,0</b>	<b>1,7</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	32 870	696	264	960	2,1	1,4
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	27 618	2 240	1 406	3 646	8,1	1,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	30 732	2 514	2 119	4 633	8,2	1,8
<b>Atlantique</b>	<b>115 535</b>	<b>1 998</b>	<b>1 115</b>	<b>3 113</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	55 349	161	817	978	0,3	6,1
Allada-Toffo-Zè	34 488	585	280	865	1,7	1,5
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	25 698	1 252	18	1 270	4,9	1,0
<b>Borgou</b>	<b>125 171</b>	<b>9 003</b>	<b>6 952</b>	<b>15 955</b>	<b>7,2</b>	<b>1,8</b>
Bembèrèkè-Sinendé	27 302	1 066	659	1 725	3,9	1,6
N'Dali-Parakou	37 542	3 685	4 240	7 925	9,8	2,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	41 858	3 605	1 898	5 503	8,6	1,5
Tchaourou	18 469	647	155	802	3,5	1,2
<b>Collines</b>	<b>85 133</b>	<b>2 943</b>	<b>1 589</b>	<b>4 532</b>	<b>3,5</b>	<b>1,5</b>
Dassa-Glazoué	29 299	389	508	897	1,3	2,3
Savalou-Bantè	29 686	2 536	1 076	3 612	8,5	1,4
Savè-Ouèssè	26 148	18	5	23	0,1	1,3
<b>Couffo</b>	<b>87 760</b>	<b>1 135</b>	<b>823</b>	<b>1 958</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	48 627	640	360	1 000	1,3	1,6
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	39 133	495	463	958	1,3	1,9
<b>Donga</b>	<b>54 304</b>	<b>5 576</b>	<b>2 217</b>	<b>7 793</b>	<b>10,3</b>	<b>1,4</b>
Bassila	11 093	177	58	235	1,6	1,3
Djougou-Ouaké-Copargo	43 211	5 399	2 159	7 558	12,5	1,4
<b>Littoral</b>	<b>63 653</b>	<b>1 263</b>	<b>2 631</b>	<b>3 894</b>	<b>2,0</b>	<b>3,1</b>
Cotonou 1-Cotonou 4	9 948	99	29	128	1,0	1,3
Cotonou 2-Cotonou 3	19 903	772	227	999	3,9	1,3
Cotonou 5	16 957	371	2 372	2 743	2,2	7,4
Cotonou 6	16 845	21	3	24	0,1	1,1
<b>Mono</b>	<b>47 902</b>	<b>202</b>	<b>85</b>	<b>287</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	32 396	139	85	224	0,4	1,6
Lokossa-Athiémè	15 506	63	0	63	0,4	1,0
<b>Ouémé</b>	<b>96 618</b>	<b>2 412</b>	<b>476</b>	<b>2 888</b>	<b>2,5</b>	<b>1,2</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	20 118	183	294	477	0,9	2,6
Akpro-Misséréfé-Avrankou-Adjarra	28 183	281	81	362	1,0	1,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	48 316	1 948	101	2 049	4,0	1,1
<b>Plateau</b>	<b>60 083</b>	<b>533</b>	<b>2</b>	<b>535</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	39 096	533	2	535	1,4	1,0
Sakété-Ifangni	20 988	0	0	0	0,0	#DIV/0!
<b>Zou</b>	<b>89 545</b>	<b>2 034</b>	<b>1 632</b>	<b>3 666</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	32 527	767	711	1 478	2,4	1,9
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	40 672	498	447	945	1,2	1,9
Covè-Zagnanado-Ouinhi	16 346	769	474	1 243	4,7	1,6
<b>Bénin</b>	<b>1 011 939</b>	<b>44 469</b>	<b>27 151</b>	<b>71 620</b>	<b>4,4</b>	<b>1,6</b>

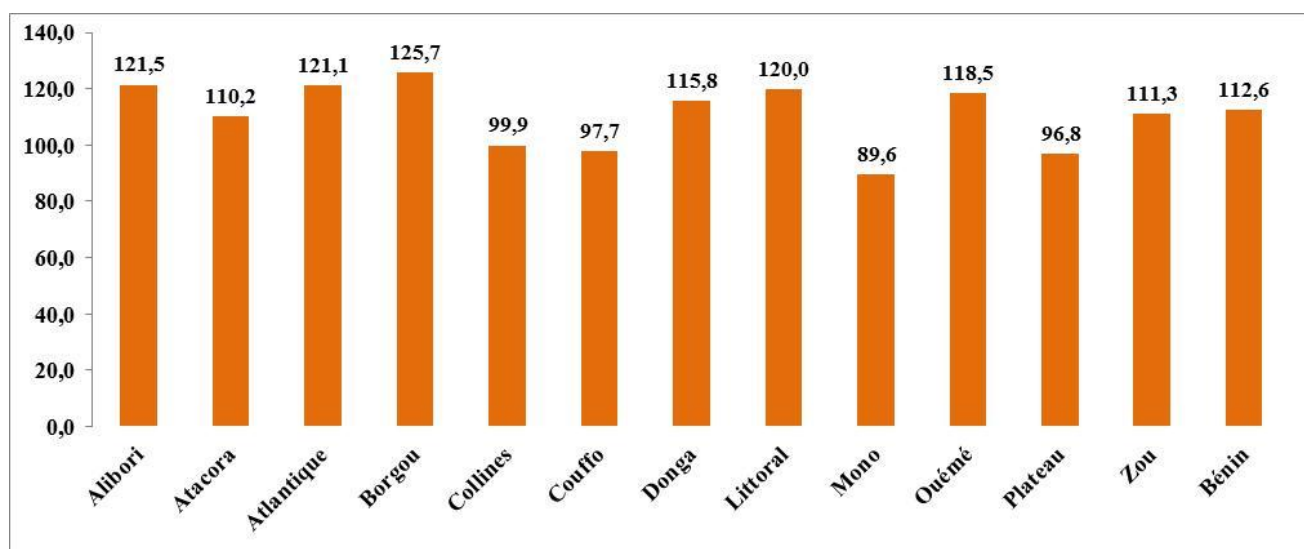
Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**I.7.ACTIVITES DE VACCINATION****Tableau 71** : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2013

Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
<b>Alibori</b>	<b>29 778</b>	<b>36 168</b>	<b>121,5</b>	<b>34 298</b>	<b>115,2</b>	<b>33 052</b>	<b>111,0</b>	<b>32 804</b>	<b>110,2</b>	<b>33 297</b>	<b>111,8</b>
Banikoara	8 688	9 810	112,9	9 429	108,5	9 432	108,6	9 365	107,8	10 508	121,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	13 021	17 151	131,7	15 496	119,0	14 682	112,8	14 688	112,8	13 979	107,4
Malanville-Karimama	8 069	9 207	114,1	9 373	116,2	8 938	110,8	8 751	108,4	8 810	109,2
<b>Atacora</b>	<b>31 396</b>	<b>34 602</b>	<b>110,2</b>	<b>33 195</b>	<b>105,7</b>	<b>32 484</b>	<b>103,5</b>	<b>32 172</b>	<b>102,5</b>	<b>30 992</b>	<b>98,7</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	11 313	11 910	105,3	11 392	100,7	10 877	96,1	10 928	96,6	10 683	94,4
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	9 506	10 594	111,5	9 966	104,8	9 502	100,0	9 323	98,1	8 890	93,5
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 577	12 098	114,4	11 837	111,9	12 105	114,4	11 921	112,7	11 419	108,0
<b>Atlantique</b>	<b>45 812</b>	<b>55 477</b>	<b>121,1</b>	<b>53 282</b>	<b>116,3</b>	<b>49 650</b>	<b>108,4</b>	<b>48 918</b>	<b>106,8</b>	<b>45 897</b>	<b>100,2</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	21 947	31 048	141,5	28 300	128,9	26 436	120,5	25 666	116,9	24 346	110,9
Allada-Toffo-Zè	13 675	12 580	92,0	12 959	94,8	11 861	86,7	11 809	86,4	11 203	81,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	10 190	11 849	116,3	12 023	118,0	11 353	111,4	11 443	112,3	10 348	101,6
<b>Borgou</b>	<b>41 382</b>	<b>52 014</b>	<b>125,7</b>	<b>49 047</b>	<b>118,5</b>	<b>46 460</b>	<b>112,3</b>	<b>45 309</b>	<b>109,5</b>	<b>42 725</b>	<b>103,2</b>
Bembèrèkè-Sinendé	9 026	10 693	118,5	10 197	113,0	9 997	110,8	9 630	106,7	8 947	99,1
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	12 412	14 973	120,6	14 467	116,6	13 825	111,4	13 296	107,1	12 433	100,2
N'Dali-Parakou	13 839	17 719	128,0	16 482	119,1	15 445	111,6	15 411	111,4	14 830	107,2
Tchaourou	6 106	8 629	141,3	7 901	129,4	7 193	117,8	6 972	114,2	6 515	106,7
<b>Collines</b>	<b>30 625</b>	<b>30 587</b>	<b>99,9</b>	<b>31 211</b>	<b>101,9</b>	<b>30 423</b>	<b>99,3</b>	<b>30 560</b>	<b>99,8</b>	<b>29 863</b>	<b>97,5</b>
Dassa-Glazoué	10 540	9 979	94,7	10 500	99,6	10 403	98,7	10 423	98,9	10 535	100,0
Savalou-Bantè	10 679	10 651	99,7	10 834	101,5	10 415	97,5	10 503	98,4	9 803	91,8
Savè-Ouèssè	9 406	9 957	105,9	9 877	105,0	9 605	102,1	9 634	102,4	9 525	101,3
<b>Couffo</b>	<b>29 977</b>	<b>29 278</b>	<b>97,7</b>	<b>29 896</b>	<b>99,7</b>	<b>28 441</b>	<b>94,9</b>	<b>28 211</b>	<b>94,1</b>	<b>27 620</b>	<b>92,1</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	16 610	16 576	99,8	16 920	101,9	16 358	98,5	16 284	98,0	16 086	96,8

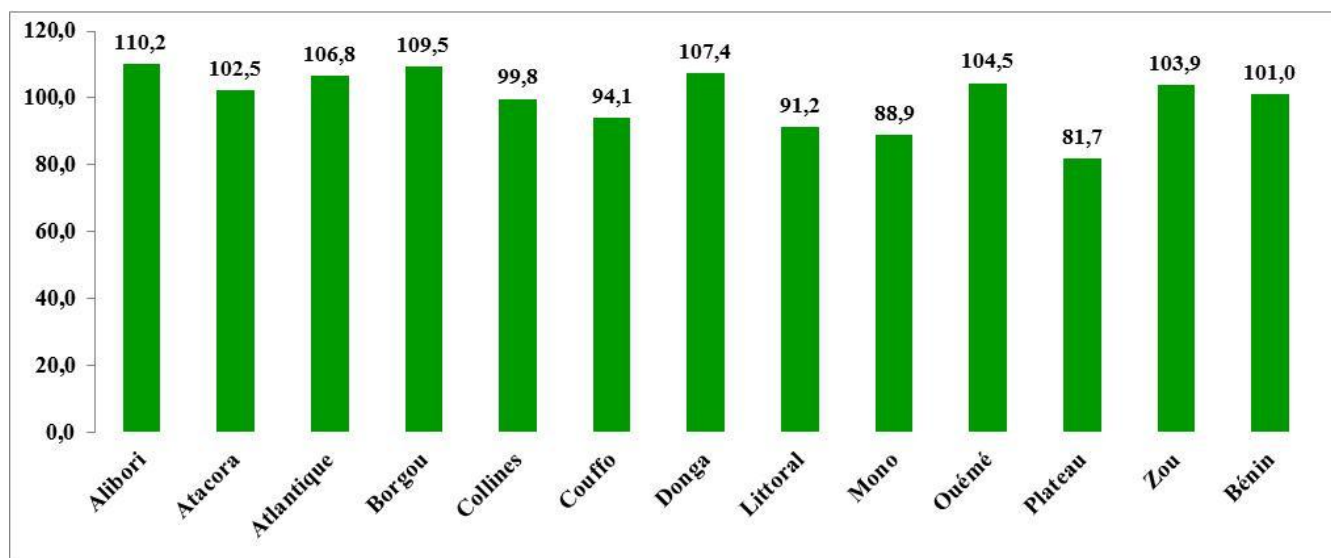
Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	13 367	12 702	95,0	12 976	97,1	12 083	90,4	11 927	89,2	11 534	86,3
<b>Donga</b>	<b>20 004</b>	<b>23 163</b>	<b>115,8</b>	<b>22 657</b>	<b>113,3</b>	<b>21 883</b>	<b>109,4</b>	<b>21 475</b>	<b>107,4</b>	<b>20 044</b>	<b>100,2</b>
Bassila	4 086	5 146	125,9	4 929	120,6	4 903	120,0	4 670	114,3	4 230	103,5
Djougou-Ouaké-Copargo	15 918	18 017	113,2	17 728	111,4	16 980	106,7	16 805	105,6	15 814	99,3
<b>Littoral</b>	<b>38 007</b>	<b>45 592</b>	<b>120,0</b>	<b>36 953</b>	<b>97,2</b>	<b>34 252</b>	<b>90,1</b>	<b>34 654</b>	<b>91,2</b>	<b>32 364</b>	<b>85,2</b>
Cotonou 1-Cotonou 4	5 940	8 721	146,8	6 062	102,1	5 732	96,5	5 354	90,1	5 044	84,9
Cotonou 2-Cotonou 3	11 884	13 754	115,7	11 339	95,4	10 179	85,7	11 211	94,3	9 352	78,7
Cotonou 5	10 125	11 691	115,5	10 247	101,2	9 419	93,0	9 363	92,5	8 521	84,2
Cotonou 6	10 058	11 426	113,6	9 305	92,5	8 922	88,7	8 726	86,8	9 447	93,9
<b>Mono</b>	<b>20 574</b>	<b>18 428</b>	<b>89,6</b>	<b>18 926</b>	<b>92,0</b>	<b>18 562</b>	<b>90,2</b>	<b>18 291</b>	<b>88,9</b>	<b>18 196</b>	<b>88,4</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 914	12 087	86,9	12 805	92,0	12 661	91,0	12 592	90,5	12 316	88,5
Lokossa-Athiémè	6 660	6 341	95,2	6 121	91,9	5 901	88,6	5 699	85,6	5 880	88,3
<b>Ouémé</b>	<b>41 760</b>	<b>49 473</b>	<b>118,5</b>	<b>46 788</b>	<b>112,0</b>	<b>43 687</b>	<b>104,6</b>	<b>43 633</b>	<b>104,5</b>	<b>39 565</b>	<b>94,7</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 695	8 080	92,9	8 011	92,1	7 717	88,7	7 414	85,3	6 451	74,2
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	12 181	14 290	117,3	14 383	118,1	13 432	110,3	13 427	110,2	12 827	105,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	20 883	27 103	129,8	24 394	116,8	22 538	107,9	22 792	109,1	20 287	97,1
<b>Plateau</b>	<b>23 264</b>	<b>22 527</b>	<b>96,8</b>	<b>21 751</b>	<b>93,5</b>	<b>19 692</b>	<b>84,6</b>	<b>19 015</b>	<b>81,7</b>	<b>18 024</b>	<b>77,5</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	15 138	14 162	93,6	13 581	89,7	12 103	80,0	11 650	77,0	10 855	71,7
Sakété-Ifangni	8 127	8 365	102,9	8 170	100,5	7 589	93,4	7 365	90,6	7 169	88,2
<b>Zou</b>	<b>34 284</b>	<b>38 158</b>	<b>111,3</b>	<b>37 140</b>	<b>108,3</b>	<b>35 805</b>	<b>104,4</b>	<b>35 632</b>	<b>103,9</b>	<b>33 050</b>	<b>96,4</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 454	13 949	112,0	12 997	104,4	12 413	99,7	12 412	99,7	11 538	92,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	15 572	17 537	112,6	17 558	112,8	16 913	108,6	16 836	108,1	15 426	99,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 258	6 672	106,6	6 585	105,2	6 479	103,5	6 384	102,0	6 086	97,2
<b>Bénin</b>	<b>386 864</b>	<b>435 467</b>	<b>112,6</b>	<b>415 144</b>	<b>107,3</b>	<b>394 391</b>	<b>101,9</b>	<b>390 674</b>	<b>101,0</b>	<b>371 637</b>	<b>96,1</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



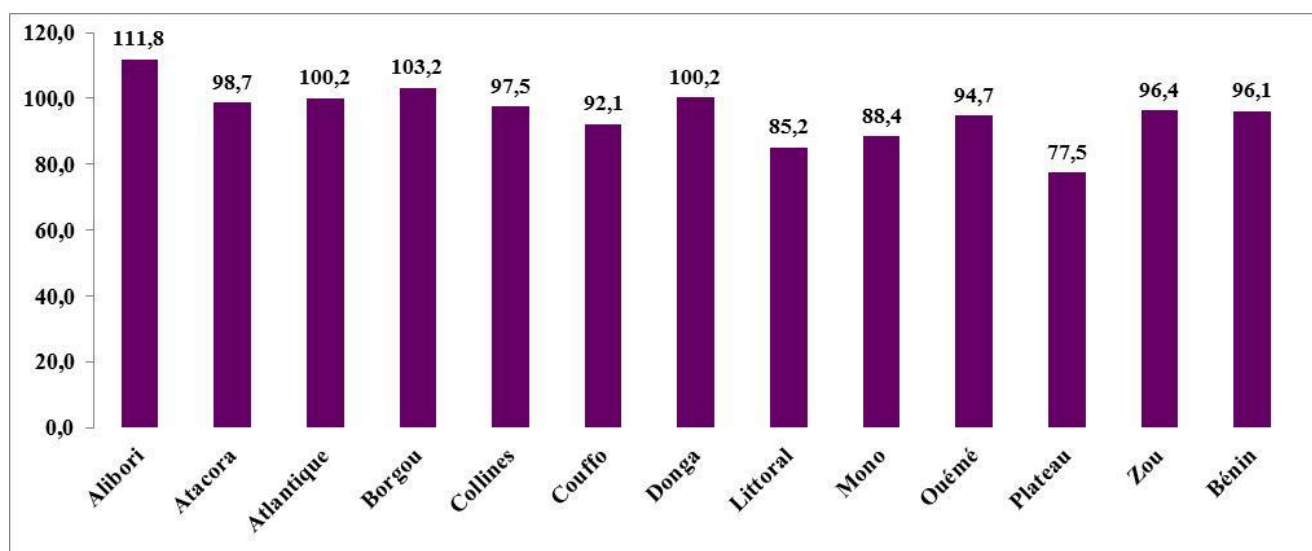
Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Graphique6** : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2013



Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Graphique7** : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2013



Source : SGSI/DPP/MS, 2013

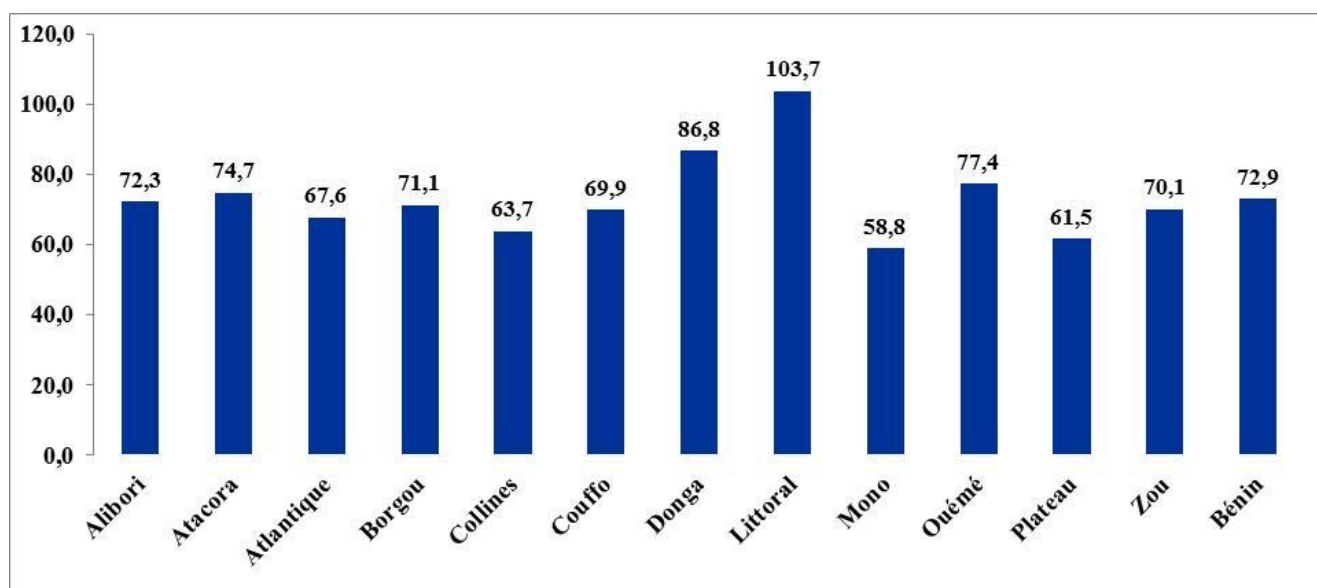
**Graphique8** : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2013

**Tableau 72** : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2013

Département/Zones Sanitaire	Femmes enceintes			Femmes non enceintes			Femmes en Age de Procréer		
	GA	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV
<b>Alibori</b>	<b>40 836</b>	<b>29 521</b>	<b>72,3</b>	<b>119 089</b>	<b>15 319</b>	<b>12,9</b>	<b>159 926</b>	<b>44 937</b>	<b>28,1</b>
Banikoara	11 914	6 649	55,8	34 744	6 433	18,5	46 658	13 121	28,1
Kandi-Gogounou-Ségbana	17 856	12 646	70,8	52 074	5 038	9,7	69 931	17 712	25,3
Malanville-Karimama	11 066	10 226	92,4	32 271	3 848	11,9	43 337	14 104	32,5
<b>Atacora</b>	<b>41 792</b>	<b>31 220</b>	<b>74,7</b>	<b>133 653</b>	<b>17 828</b>	<b>13,3</b>	<b>175 445</b>	<b>49 177</b>	<b>28,0</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	15 059	9 582	63,6	48 160	2 959	6,1	63 219	12 542	19,8
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	12 653	11 712	92,6	40 465	6 722	16,6	53 118	18 550	34,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	14 080	9 926	70,5	45 028	8 147	18,1	59 108	18 085	30,6
<b>Atlantique</b>	<b>54 791</b>	<b>37 057</b>	<b>67,6</b>	<b>225 646</b>	<b>12 387</b>	<b>5,5</b>	<b>280 437</b>	<b>50 220</b>	<b>17,9</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	26 249	20 793	79,2	108 100	7 989	7,4	134 348	29 361	21,9
Allada-Toffo-Zè	16 356	9 514	58,2	67 357	2 924	4,3	83 713	12 509	14,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	12 187	6 750	55,4	50 189	1 474	2,9	62 376	8 350	13,4
<b>Borgou</b>	<b>54 847</b>	<b>39 016</b>	<b>71,1</b>	<b>173 430</b>	<b>26 214</b>	<b>15,1</b>	<b>228 277</b>	<b>67 018</b>	<b>29,4</b>
Bembèrèkè-Sinendé	11 963	10 028	83,8	37 828	4 764	12,6	49 791	14 798	29,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	16 450	9 781	59,5	52 016	8 918	17,1	68 466	20 339	29,7
N'Dali-Parakou	18 341	13 381	73,0	57 996	8 359	14,4	76 338	21 810	28,6
Tchaourou	8 093	5 826	72,0	25 590	4 173	16,3	33 683	10 071	29,9
<b>Collines</b>	<b>38 829</b>	<b>24 733</b>	<b>63,7</b>	<b>137 382</b>	<b>11 226</b>	<b>8,2</b>	<b>176 210</b>	<b>36 509</b>	<b>20,7</b>
Dassa-Glazoué	13 363	7 344	55,0	47 281	6 038	12,8	60 644	13 810	22,8
Savalou-Bantè	13 540	8 470	62,6	47 905	2 510	5,2	61 445	11 073	18,0
Savè-Ouèssè	11 926	8 919	74,8	42 195	2 678	6,3	54 121	11 626	21,5
<b>Couffo</b>	<b>36 456</b>	<b>25 483</b>	<b>69,9</b>	<b>142 320</b>	<b>7 663</b>	<b>5,4</b>	<b>178 776</b>	<b>33 335</b>	<b>18,6</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	20 200	15 715	77,8	78 858	4 913	6,2	99 058	20 773	21,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	16 256	9 768	60,1	63 462	2 750	4,3	79 718	12 562	15,8
<b>Donga</b>	<b>22 315</b>	<b>19 364</b>	<b>86,8</b>	<b>88 674</b>	<b>11 999</b>	<b>13,5</b>	<b>110 988</b>	<b>32 246</b>	<b>29,1</b>
Bassila	4 558	3 920	86,0	18 114	2 669	14,7	22 673	6 608	29,1
Djoungou-Ouaké-Copargo	17 756	15 444	87,0	70 559	9 330	13,2	88 316	25 638	29,0
<b>Littoral</b>	<b>32 125</b>	<b>33 328</b>	<b>103,7</b>	<b>245 169</b>	<b>14 406</b>	<b>5,9</b>	<b>277 295</b>	<b>48 626</b>	<b>17,5</b>
Cotonou 1-Cotonou 4	5 021	4 666	92,9	38 318	3 272	8,5	43 339	8 293	19,1
Cotonou 2-Cotonou 3	10 045	10 908	108,6	76 659	5 073	6,6	86 704	16 192	18,7
Cotonou 5	8 558	9 919	115,9	65 312	2 444	3,7	73 870	12 530	17,0
Cotonou 6	8 501	7 835	92,2	64 880	3 617	5,6	73 382	11 611	15,8
<b>Mono</b>	<b>21 472</b>	<b>12 615</b>	<b>58,8</b>	<b>98 529</b>	<b>5 157</b>	<b>5,2</b>	<b>120 001</b>	<b>18 019</b>	<b>15,0</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	14 521	8 266	56,9	66 635	2 903	4,4	81 156	11 332	14,0
Lokossa-Athiémè	6 951	4 349	62,6	31 894	2 254	7,1	38 845	6 687	17,2
<b>Ouémé</b>	<b>46 583</b>	<b>36 037</b>	<b>77,4</b>	<b>223 574</b>	<b>11 813</b>	<b>5,3</b>	<b>270 157</b>	<b>50 733</b>	<b>18,8</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	9 700	5 652	58,3	46 554	1 183	2,5	56 254	6 866	12,2
Akpro-Misséréte-Avrankou-Adjarra	13 588	12 211	89,9	65 217	2 934	4,5	78 805	16 259	20,6
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	23 295	18 174	78,0	111 804	7 696	6,9	135 099	27 608	20,4
<b>Plateau</b>	<b>26 955</b>	<b>16 580</b>	<b>61,5</b>	<b>117 767</b>	<b>5 948</b>	<b>5,1</b>	<b>144 722</b>	<b>23 130</b>	<b>16,0</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	17 539	9 378	53,5	76 630	4 073	5,3	94 169	13 962	14,8
Sakété-Ifangni	9 416	7 202	76,5	41 137	1 875	4,6	50 553	9 168	18,1
<b>Zou</b>	<b>41 299</b>	<b>28 933</b>	<b>70,1</b>	<b>164 350</b>	<b>9 142</b>	<b>5,6</b>	<b>205 649</b>	<b>38 522</b>	<b>18,7</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	15 002	11 794	78,6	59 700	3 483	5,8	74 702	15 404	20,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	18 759	11 531	61,5	74 649	3 858	5,2	93 408	15 521	16,6
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 539	5 608	74,4	30 001	1 801	6,0	37 540	7 597	20,2
<b>Bénin</b>	<b>458 300</b>	<b>333 887</b>	<b>72,9</b>	<b>1 869 585</b>	<b>149 102</b>	<b>8,0</b>	<b>2 327 885</b>	<b>492 472</b>	<b>21,2</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013





Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Graphique9** : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2013

**Tableau 73**: Nombre de femmes complètement vaccinées (VAT 2 et +) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013

Zones PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1191	1024	1012	656	967	758	1007	754	4177	3192
Banikoara	1542	1449	1270	983	1518	1310	1855	1611	6185	5353
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	2961	2830	2505	2248	2494	2240	2454	2359	10414	9677
Covè-Zagnanado-Ouinhi	910	898	904	896	1006	996	1097	1092	3917	3882
Kouandé-Péhunco-Kérou	1962	1812	1715	1545	1701	1634	1789	1621	7167	6612
Lokossa-Athiémé	551	479	406	370	418	376	506	374	1881	1599
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1112	1025	1089	1009	1068	1198	1159	1073	4428	4305
Porto-Novo-Aguégoués-Sèmè-Kpodji	2764	1872	2688	1571	2658	1587	2514	1564	10624	6594
<b>Total Zones PRPSS Banque Mondiale</b>	<b>12993</b>	<b>11389</b>	<b>11589</b>	<b>9278</b>	<b>11830</b>	<b>10099</b>	<b>12381</b>	<b>10448</b>	<b>48793</b>	<b>41214</b>

Source : PRPSS, décal : déclaré

## 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 diabète

**Tableau 74** : Cas de diabète

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

**Source** : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

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

**Tableau 75** : 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 <b>Ogawa</b>

**Source** : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

**Tableau 76** : Cas de méningite

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 77** : 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 78** : 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 79** : 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 80** : 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
<b>Total</b>	<b>711</b>	<b>317</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

**Tableau 81** : Répartition des analyses microbiologiques de quelques aliments de grande consommation

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

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

## II.2. ACTIVITES DE LA TRANSFUSION SANGUINE

**Tableau 82** : Liste des indicateurs en transfusion sanguine en 2013

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	4,5%
	Proportion de dons de sang par rapport à la population	0,8%
Prélèvement :	Proportion du nombre de donneurs de sang prélevés par an	1,8%
	<i>Proportion de nouveaux donneurs</i>	52,6%
	<i>Proportion d'anciens donneurs</i>	47,4%
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	12,7%
	<i>Proportion de poches au VIH</i>	1,33%
Validation	<i>Proportion de poches positives au VHB</i>	7,6%
	<i>Proportion de poches positives au VHC</i>	2,6%
	<i>Proportion de poches positives pour la Syphilis</i>	1,4%
Distribution	Nombre de poches de sang disponibles pour 1000 habitants	11
Attribution nominative	Taux de satisfaction de la demande en PSL (demande enregistrée)	89,7%
Hémovigilance	Proportion d'accidents ou d'incidents transfusionnels survenus	ND

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2013

**Tableau 83: Répartition des poches de sang prélevées en 2013 selon le groupe sanguin des donneurs**

GSRH	ATACORA DONGA	ATLANTIQUE LITTORAL	BORGOU ALIBORI	MONO COUFFO	OUEME PLATEAU	ZOU COLLINES	TOTAL
O+	4756	10965	7072	2096	3448	7550	35887
O-	453	1059	684	218	334	838	3586
B+	2904	4881	4359	954	1298	3297	17693
B-	207	487	302	98	122	227	1443
A+	1983	4287	3331	846	1221	2751	14419
A-	161	406	271	65	149	311	1363
AB+	498	847	665	186	224	449	2869
AB-	37	68	62	13	30	40	250
<b>TOTAL</b>	<b>10999</b>	<b>23000</b>	<b>16746</b>	<b>4476</b>	<b>6826</b>	<b>15463</b>	<b>77510</b>

**Source** : SIS/DPR/ANTS/MS, 2013

**Tableau 84: Répartition par affections et par départements des produits sanguins servis en 2013**

Affections	Atacora Donga	Atlantique Littoral	Borgou Alibori	Mono Couffo	Ouémé Plateau	Zou Collines	Total
Anémie palustre	9 099	9 662	2 056	1 289	373	4 673	27 152
Anémie Drépanocytaire	-	17	19	4	2	62	104
Anémie nutritionnelle	40	17 236	16	8	4	105	17 409
Intervention Chirurgicale	1 048	575	141	236	149	427	2 576
Accidents de la route	2	4	23	13	-	59	101
Hémorragie	72	2 012	864	366	284	440	4 038
Brûlé	1	2	9	-	-	5	17
Complication Gynécologique	1 129	1 314	1 064	443	7	242	4 199
Autres/affections précisées	1 659	9 636	553	22	373	795	13 038
Hémopathie	-	48	159	-	-	10	217
Hémolyses	-	1	10	-	4	256	271
Anémies (non préciser)	3 061	-	16 495	2 742	7 036	8 046	37 380
<b>TOTAL</b>	<b>16 111</b>	<b>40 507</b>	<b>21 409</b>	<b>5 123</b>	<b>8 232</b>	<b>15 120</b>	<b>106 502</b>

**Source** : SIS/DPR/ANTS/MS, 2013

**Tableau 85: Evolution du nombre de poches de sang prélevées les cinq dernières années**

Départements	2009	2010	2011	2012	2013
Atacora Donga	7 205	8 021	8 636	9 023	10 999
Atlantique Littoral	15 937	16 718	17 909	25 151	23 000
Borgou Alibori	11 441	10 206	13 860	15 143	16 746
Mono Couffo	4 372	3 460	3 829	4 566	4 476
Oueme Plateau	6 096	6 044	6 243	6 213	6 826
Zou Collines	14 947	13 246	14 503	15 217	15 463
<b>BENIN</b>	<b>59 998</b>	<b>57 695</b>	<b>64 980</b>	<b>75 313</b>	<b>77 510</b>

**Source** : SIS/DPR/ANTS/MS, 2013

### 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 2013

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
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

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 2013

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	66,9	-1,1

Source: DNSP/MS 2013

**Tableau 88** : Contamination des sources d'eau contrôlées par le dispositif national de la surveillance de la qualité de l'eau 2013

Catégorie	Type de Sources	Nombre de sources			pourcentage	
		Total	Contaminées par les CF	Contaminées par E. coli	Contaminées par les CF	Contaminées par E. coli
Sources d'AEP	SONEB	240	24	11	10,00%	4,58%
	BF	125	55	29	44,00%	23,20%
	FPMH	210	120	53	57,14%	25,24%
	total	575	199	93	34,61%	16,17%
sources alternatives	Puits	176	175	164	99,43%	93,18%
	PEA privé	28	21	8	75,00%	28,57%
	total	204	196	172	96,08%	84,31%
<b>Total</b>		<b>779</b>	<b>395</b>	<b>265</b>	<b>50,71%</b>	<b>34,02%</b>

Source: DNSP/MS 2013

**Tableau 89:** Evolution de la contamination microbiologique de la source d'AEP au ménage au Bénin en 2013

Départements	Eau Potable		
	A la source	Fin transport	stockage
Littoral	39	22	13
Atlantique	63	32	10
Ouémé	14	10	9
Plateau	10	9	7
Mono	23	9	3
Couffo	12	6	0
Zou	36	4	2
Collines	9	4	0
Borgou	45	25	6
Alibori	22	11	7
Atacora	21	14	8
Donga	16	10	2
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>156</b>	<b>67</b>

Source:DNISP/MS 2013

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

**Tableau 90:** Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2013

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

Source:DNISP/MS 2013

**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
<b>Nombre</b>	<b>127132**</b>	<b>456</b>	<b>664</b>	<b>75</b>

Source:DNISP/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 jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2013

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, Athiémié, Djakotomey, Comè, Lokossa et Klouékanmey
Ouémé/Plateau	14	Porto-Novo, Adjarra, Avrankou, Ifangni Itassounba et Ifangni, Dangbo, Bonou, Adjohoun (Azowlissè et Apadanou), Adja-Ouèrè, Sakété, Kétou, Porto-Novo (CREMPT/CBRST) et Pobè
Zou/Collines	13	Agbangnizoun, Bohicon, Zogbodomey, Zakpota, Ouinhi, Savalou, Dassa-Zoumé, Savè, Glazoué, Bantè Ouessè, Djidja et Covè
<b>Total</b>	<b>63</b>	

Source : PPMT/MS, 2013

**Tableau 93** : Répartition des points d'eau construits par département en 2013

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
<b>Total</b>	<b>10</b>	

Source : PPMT/MS, 2013 \* données inchangées de 2012 à 213

**Tableau 94** : Répartition des hangars installés par département en 2013

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
<b>Total</b>	<b>11</b>	

Source : PPMT/MS, 2013 \* données inchangées de 2012 à 213



**Tableau 95** : Répartition du nombre de PMT formés sur la prise en charge du VIH/sida et du paludisme par département en 2013

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
<b>Total</b>	<b>10367</b>	<b>1533</b>	<b>1151</b>

Source : PPMT/MS, 2013, \*données inchangées de 2012 à 213

**Tableau 96**: 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	
<b>Total</b>	<b>69</b>	

Source : PNPMT/MS, 2013 \* données inchangées de 2012 à 213

## V. Morbidité et létalité

### V.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION

**Tableau 97** : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant\*en 2013

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	730386	41,4	819902	39,8	1550288	40,6
Infections respiratoires aiguës	247549	14,0	259335	12,6	506884	13,3
Autres affections gastro-intestinales	119792	6,8	140754	6,8	260546	6,8
Anémie	79907	4,5	81591	4,0	161498	4,2
Autres traumatismes	78161	4,4	50840	2,5	129001	3,4
Diarrhée	57738	3,3	55741	2,7	113479	3,0
Autres affections dermatologiques	38732	2,2	41451	2,0	80183	2,1
Accident de circulation	38554	2,2	19213	0,9	57767	1,5
Hypertension artérielle	19529	1,1	36878	1,8	56407	1,5
Douleurs abdominales basses	7717	0,4	43913	2,1	51630	1,4
Reste des affections	345585	19,6	509709	24,8	855294	22,4
<b>Total</b>	<b>1763650</b>	<b>100,0</b>	<b>2059327</b>	<b>100,0</b>	<b>3822977</b>	<b>100,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

\* La décroissance se rapporte au total des affections

**Tableau 98** : Répartition des affections rencontrées en consultation non hospitalisé chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	349425	44,9	322302	45,3	671727	45,1
Infections respiratoires aiguës	140906	18,1	129710	18,2	270616	18,2
Anémie	63925	8,2	57893	8,1	121818	8,2
Autres affections gastro-intestinales	51348	6,6	45812	6,4	97160	6,5
Diarrhée	38033	4,9	33710	4,7	71743	4,8
Autres affections dermatologiques	14839	1,9	13869	1,9	28708	1,9
Autres affections respiratoires	9387	1,2	8541	1,2	17928	1,2
Autres traumatismes	7599	1,0	5818	0,8	13417	0,9
Toux chronique	5934	0,8	5466	0,8	11400	0,8
Malnutrition	5430	0,7	5658	0,8	11088	0,7
Reste des affections	90812	11,7	82456	11,6	173268	11,6
<b>Total</b>	<b>777638</b>	<b>100,0</b>	<b>711235</b>	<b>100,0</b>	<b>1488873</b>	<b>100,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**V.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION****Tableau 99** : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	43409	34,2	42131	25,4	85540	29,2
Anémie	15493	12,2	14644	8,8	30137	10,3
Autres traumatismes	10249	8,1	5229	3,1	15478	5,3
Diarrhée	4668	3,7	4474	2,7	9142	3,1
Autres affections respiratoires	2810	2,2	3129	1,9	5939	2,0
Affections ostéo-articulaires	2134	1,7	2043	1,2	4177	1,4
Infections respiratoires aiguës	2072	1,6	1871	1,1	3943	1,3
Autres affections gastro-intestinales	1937	1,5	1920	1,2	3857	1,3
Hypertension artérielle	1629	1,3	2126	1,3	3755	1,3
Toux chronique	1917	1,5	1736	1,0	3653	1,2
Reste des affections	40788	32,1	86783	52,3	127571	43,5
<b>Total</b>	<b>127106</b>	<b>100,0</b>	<b>166086</b>	<b>100,0</b>	<b>293192</b>	<b>100,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 100** : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2013

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	30378	44,9	26628	45,0	57006	44,9
Anémie	12034	17,8	10579	17,9	22613	17,8
Diarrhée	2730	4,0	2237	3,8	4967	3,9
Autres affections respiratoires	1884	2,8	1533	2,6	3417	2,7
Malnutrition	1684	2,5	1597	2,7	3281	2,6
Toux chronique	1486	2,2	1241	2,1	2727	2,2
Infections respiratoires aiguës	930	1,4	942	1,6	1872	1,5
Autres affections gastro-intestinales	839	1,2	711	1,2	1550	1,2
Méningite (1)	420	0,6	356	0,6	776	0,6
Autres traumatismes	389	0,6	269	0,5	658	0,5
Reste des affections	14877	22,0	13084	22,1	27961	22,0
<b>Total</b>	<b>67651</b>	<b>100,0</b>	<b>59177</b>	<b>100,0</b>	<b>126828</b>	<b>100,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

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

**Tableau 101** : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	773795	40,9	862033	38,7	1635828	39,7
Infections respiratoires aiguës	249621	13,2	261206	11,7	510827	12,4
Autres affections gastro-intestinales	121729	6,4	142674	6,4	264403	6,4
Anémie	95400	5,0	96235	4,3	191635	4,7
Autres traumatismes	88410	4,7	56069	2,5	144479	3,5
Diarrhée	62406	3,3	60215	2,7	122621	3,0
Autres affections dermatologiques	40250	2,1	43138	1,9	83388	2,0
Hypertension artérielle	21158	1,1	39004	1,8	60162	1,5
Accident de circulation	38739	2,0	19291	0,9	58030	1,4
Douleurs abdominales basses	7948	0,4	44844	2,0	52792	1,3
Reste des affections	391300	20,7	600704	27,0	992004	24,1
<b>Total</b>	<b>1890756</b>	<b>100,0</b>	<b>2225413</b>	<b>100,0</b>	<b>4116169</b>	<b>100,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 102** : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	379803	44,9	348930	45,3	728733	45,1
Infections respiratoires aiguës	141836	16,8	130652	17,0	272488	16,9
Anémie	75959	9,0	68472	8,9	144431	8,9
Autres affections gastro-intestinales	52187	6,2	46523	6,0	98710	6,1
Diarrhée	40763	4,8	35947	4,7	76710	4,7
Autres affections dermatologiques	15110	1,8	14137	1,8	29247	1,8
Autres affections respiratoires	11271	1,3	10074	1,3	21345	1,3
Malnutrition	7114	0,8	7255	0,9	14369	0,9
Toux chronique	7420	0,9	6707	0,9	14127	0,9
Autres traumatismes	7988	0,9	6087	0,8	14075	0,9
Reste des affections	105838	12,5	95628	12,4	201466	12,5
<b>Total</b>	<b>845289</b>	<b>100,0</b>	<b>770412</b>	<b>100,0</b>	<b>1615701</b>	<b>100,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES****Tableau 103** : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%
Paludisme grave	1 077	25,0	981	27,1	2 058	26,0
Anémie	274	6,4	251	6,9	525	6,6
Autres affections respiratoires	213	5,0	172	4,7	385	4,9
Affections ostéo-articulaires	176	4,1	146	4,0	322	4,1
Traumatismes	236	5,5	81	2,2	317	4,0
Malnutrition	149	3,5	151	4,2	300	3,8
Diarrhées	111	2,6	85	2,3	196	2,5
Hypertension artérielle	63	1,5	58	1,6	121	1,5
Toux chronique	68	1,6	42	1,2	110	1,4
Autres affections dermatologiques	57	1,3	42	1,2	99	1,2
Reste des affections	1 878	43,7	1 617	44,6	3 495	44,1
<b>Paludisme grave</b>	<b>4 302</b>	<b>100,0</b>	<b>3 626</b>	<b>100,0</b>	<b>7 928</b>	<b>100,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 104** : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%
Paludisme grave	882	36,0	846	38,1	1 728	37,0
Anémie	188	7,7	165	7,4	353	7,6
Autres affections respiratoires	168	6,8	138	6,2	306	6,5
Malnutrition	141	5,7	143	6,4	284	6,1
Diarrhées	67	2,7	52	2,3	119	2,5
Toux chronique	49	2,0	32	1,4	81	1,7
Méningite (1)	23	0,9	17	0,8	40	0,9
Traumatismes	13	0,5	23	1,0	36	0,8
Infections respiratoires aiguës	14	0,6	12	0,5	26	0,6
Rougeole	10	0,4	8	0,4	18	0,4
Reste des affections	898	36,6	785	35,3	1 683	36,0
<b>Total</b>	<b>2 453</b>	<b>100,0</b>	<b>2 221</b>	<b>100,0</b>	<b>4 674</b>	<b>100,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

## V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES

### V.5.1. Paludisme

**Tableau 105** : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2013

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence
Alibori	14 344	54,5	41 336	32,2	32 521	15,1	50 451	13,5	138 652	18,6
Atacora	17 582	56,5	34 436	28,1	18 311	8,2	37 875	9,3	108 204	13,8
Atlantique	12 926	31,0	38 578	24,4	31 514	10,4	52 776	8,2	135 794	11,9
Borgou	31 125	87,2	83 375	49,3	55 509	18,8	89 528	16,7	259 537	25,1
Collines	10 927	37,1	39 378	34,9	19 889	9,3	29 140	7,1	99 334	13,0
Couffo	10 717	39,1	34 276	29,0	13 018	5,6	25 238	6,8	83 249	11,1
Donga	14 514	84,1	42 447	57,8	22 611	15,7	38 541	14,5	118 113	23,6
Littoral	7 812	29,1	16 300	18,5	18 858	10,0	47 108	7,3	90 078	9,5
Mono	5 722	32,5	25 193	36,8	25 546	17,5	31 088	11,0	87 549	17,0
Ouémé	9 120	25,5	27 678	21,5	30 571	11,4	47 953	7,8	115 322	11,0
Plateau	4 277	19,9	17 024	20,6	8 440	5,4	12 639	3,9	42 380	7,3
Zou	18 500	57,1	58 499	48,7	26 989	11,6	46 618	9,9	150 606	17,6
<b>Bénin</b>	<b>157 566</b>	<b>45,9</b>	<b>458 520</b>	<b>33,4</b>	<b>303 777</b>	<b>11,6</b>	<b>508 955</b>	<b>9,5</b>	<b>1 428 818</b>	<b>14,8</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 106** : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	57,4	51,7	33,5	30,9	13,8	16,8	12,6	14,2	18,1	19,2
Atacora	58,1	54,9	30,3	25,9	7,2	9,6	9,5	9,1	14,0	13,6
Atlantique	32,0	30,1	24,8	23,9	9,2	12,1	6,8	9,4	11,0	12,7
Borgou	90,8	83,7	52,7	45,9	17,4	20,7	16,4	17,1	25,1	25,1
Collines	37,8	36,3	36,6	33,0	8,3	10,5	5,4	8,6	12,3	13,6
Couffo	39,5	38,7	30,9	27,2	5,0	6,4	5,3	7,8	10,7	11,5
Donga	89,1	79,2	61,2	54,5	13,8	18,5	12,4	16,3	22,5	24,8
Littoral	27,2	31,1	17,5	19,5	9,5	10,4	6,0	8,6	8,4	10,5
Mono	33,0	32,0	37,5	36,0	14,7	21,5	8,9	12,7	15,6	18,4
Ouémé	26,7	24,3	21,7	21,3	10,1	13,2	6,5	8,8	10,3	11,7
Plateau	20,5	19,3	21,8	19,5	4,8	6,3	3,2	4,5	7,1	7,4
Zou	58,8	55,4	50,2	47,1	10,2	13,4	7,8	11,5	16,8	18,3
<b>Total</b>	<b>47,3</b>	<b>44,6</b>	<b>34,8</b>	<b>32,1</b>	<b>10,4</b>	<b>13,2</b>	<b>8,4</b>	<b>10,5</b>	<b>14,2</b>	<b>15,3</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 107**: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2013

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	2 665	10,1	11 006	8,6	3 969	1,8	6 415	1,7	24 055	3,2
Atacora	3 030	9,7	8 095	6,6	2 946	1,3	6 789	1,7	20 860	2,7
Atlantique	1 673	4,0	5 832	3,7	4 326	1,4	5 547	0,9	17 378	1,5
Borgou	5 354	15,0	18 302	10,8	5 312	1,8	9 386	1,8	38 354	3,7
Collines	2 514	8,5	6 958	6,2	2 325	1,1	2 948	0,7	14 745	1,9
Couffo	1 810	6,6	3 914	3,3	1 544	0,7	2 271	0,6	9 539	1,3
Donga	5 270	30,5	10 879	14,8	3 747	2,6	6 144	2,3	26 040	5,2
Littoral	1 758	6,5	5 273	6,0	4 807	2,5	8 213	1,3	20 051	2,1
Mono	335	1,9	2 678	3,9	2 208	1,5	2 403	0,9	7 624	1,5
Ouémé	973	2,7	4 569	3,5	2 890	1,1	3 177	0,5	11 609	1,1
Plateau	740	3,4	2 689	3,3	891	0,6	1 642	0,5	5 962	1,0
Zou	1 610	5,0	4 720	3,9	1 638	0,7	2 825	0,6	10 793	1,3
<b>Total</b>	<b>27 732</b>	<b>8,1</b>	<b>84 915</b>	<b>6,2</b>	<b>36 603</b>	<b>1,4</b>	<b>57 760</b>	<b>1,1</b>	<b>207 010</b>	<b>2,1</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 108:** Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	10,6	9,7	9,4	7,7	1,0	1,6	1,1	2,2	3,1	3,4
Atacora	10,1	9,4	7,2	6,0	0,7	1,1	1,3	1,9	2,6	2,8
Atlantique	4,0	4,1	3,7	3,6	0,8	1,2	0,6	1,1	1,4	1,6
Borgou	15,5	14,5	11,7	10,0	1,0	1,4	1,2	2,2	3,6	3,9
Collines	8,7	8,4	6,7	5,6	0,6	0,9	0,6	0,9	1,9	1,9
Couffo	7,0	6,2	3,5	3,1	0,3	0,6	0,4	0,8	1,2	1,3
Donga	31,4	29,7	16,2	13,4	1,4	2,1	1,5	3,1	4,9	5,5
Littoral	5,9	7,3	5,9	6,1	1,2	2,6	1,0	1,5	1,9	2,3
Mono	1,7	2,1	4,1	3,8	0,8	1,2	0,6	1,0	1,4	1,6
Ouémé	2,8	2,6	3,7	3,4	0,6	0,8	0,4	0,6	1,1	1,1
Plateau	3,7	3,2	3,6	2,9	0,3	0,5	0,2	0,8	0,9	1,1
Zou	5,4	4,6	4,1	3,7	0,4	0,6	0,5	0,7	1,3	1,3
<b>Total</b>	<b>8,3</b>	<b>7,9</b>	<b>6,6</b>	<b>5,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 109 :** Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2013

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence
Alibori	17 009	64,7	52 342	40,8	36 490	16,9	56 866	15,2	162 707	21,9
Atacora	20 612	66,3	42 531	34,7	21 257	9,5	44 664	10,9	129 064	16,4
Atlantique	14 599	35,0	44 410	28,1	35 840	11,9	58 323	9,1	153 172	13,4
Borgou	36 479	102,2	101 677	60,1	60 821	20,6	98 914	18,5	297 891	28,8
Collines	13 441	45,6	46 336	41,0	22 214	10,3	32 088	7,9	114 079	14,9
Couffo	12 527	45,7	38 190	32,3	14 562	6,3	27 509	7,4	92 788	12,4
Donga	19 784	114,6	53 326	72,6	26 358	18,3	44 685	16,8	144 153	28,8
Littoral	9 570	35,6	21 573	24,4	23 665	12,5	55 321	8,6	110 129	11,6
Mono	6 057	34,4	27 871	40,7	27 754	19,0	33 491	11,9	95 173	18,5
Ouémé	10 093	28,2	32 247	25,0	33 461	12,5	51 130	8,4	126 931	12,2
Plateau	5 017	23,4	19 713	23,9	9 331	6,0	14 281	4,4	48 342	8,3
Zou	20 110	62,0	63 219	52,6	28 627	12,3	49 443	10,5	161 399	18,8
<b>Total</b>	<b>185 298</b>	<b>54,0</b>	<b>543 435</b>	<b>39,6</b>	<b>340 380</b>	<b>13,0</b>	<b>566 715</b>	<b>10,6</b>	<b>1 635 828</b>	<b>16,9</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 110** : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	68,0	61,3	43,0	38,6	15,5	18,9	13,8	16,5	21,2	22,6
Atacora	68,1	64,4	37,5	31,9	8,4	11,1	10,8	11,0	16,5	16,4
Atlantique	36,0	34,1	28,6	27,6	10,5	13,7	7,4	10,4	12,4	14,3
Borgou	106,3	98,2	64,4	55,9	19,1	22,6	17,6	19,3	28,7	28,9
Collines	46,4	44,7	43,3	38,7	9,3	11,7	5,9	9,4	14,2	15,5
Couffo	46,5	44,9	34,4	30,3	5,6	7,2	5,7	8,5	11,9	12,8
Donga	120,4	108,9	77,4	67,9	16,1	21,5	13,9	19,4	27,4	30,3
Littoral	33,1	38,4	23,4	25,5	12,0	13,1	6,9	10,1	10,3	12,8
Mono	34,7	34,1	41,6	39,8	16,1	23,2	9,5	13,7	17,0	20,0
Ouémé	29,6	26,9	25,4	24,7	11,2	14,3	6,9	9,5	11,4	12,9
Plateau	24,2	22,5	25,4	22,4	5,3	7,0	3,4	5,2	8,0	8,6
Zou	64,2	59,9	54,3	50,9	10,9	14,1	8,2	12,1	18,0	19,6
<b>Total</b>	<b>55,5</b>	<b>52,5</b>	<b>41,4</b>	<b>37,8</b>	<b>11,7</b>	<b>14,7</b>	<b>9,1</b>	<b>11,8</b>	<b>16,3</b>	<b>17,5</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 111** : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge en 2013

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence
Alibori	9 898	37,6	34 140	26,6	23 607	11,0	32 177	8,6	99 822	13,4
Atacora	15 489	49,8	34 037	27,8	16 181	7,3	30 196	7,4	95 903	12,2
Atlantique	9 860	23,7	32 277	20,4	26 079	8,6	38 380	6,0	106 596	9,3
Borgou	27 519	77,1	81 643	48,3	48 704	16,5	72 653	13,6	230 519	22,3
Collines	11 737	39,8	41 615	36,8	19 070	8,9	27 429	6,7	99 851	13,0
Couffo	9 964	36,3	31 896	27,0	12 390	5,4	21 786	5,9	76 036	10,1
Donga	16 337	94,6	45 177	61,5	21 825	15,1	34 267	12,9	117 606	23,5
Littoral	5 790	21,6	13 224	15,0	14 918	7,9	31 067	4,8	64 999	6,8
Mono	4 736	26,9	23 577	34,4	23 641	16,2	26 621	9,4	78 575	15,3
Ouémé	4 399	12,3	18 597	14,4	20 509	7,7	26 335	4,3	69 840	6,7
Plateau	4 016	18,7	16 661	20,2	7 774	5,0	11 206	3,5	39 657	6,8
Zou	15 555	48,0	52 348	43,5	22 526	9,7	36 527	7,7	126 956	14,8
<b>Total</b>	<b>135 300</b>	<b>39,4</b>	<b>425 192</b>	<b>31,0</b>	<b>257 224</b>	<b>9,8</b>	<b>388 644</b>	<b>7,3</b>	<b>1 206 360</b>	<b>12,5</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



**Tableau 112** : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	75,4	172,6	53,8	43,9	19,3	26,3	18,3	34,1	26,6	13,9
Atacora	99,7	166,6	55,5	39,1	12,5	22,2	16,5	28,9	24,6	12,1
Atlantique	47,6	102,6	40,4	36,9	15,1	20,8	13,2	20,7	18,9	10,0
Borgou	154,4	318,8	97,0	74,9	29,1	43,0	28,7	55,4	44,1	22,5
Collines	79,6	189,6	73,2	52,1	15,5	20,0	15,0	29,0	26,4	13,7
Couffo	74,8	154,2	55,1	35,6	9,5	13,0	14,6	22,3	21,6	10,4
Donga	190,8	365,6	123,5	88,7	25,5	39,4	27,9	54,7	46,4	24,7
Littoral	41,3	73,6	29,0	33,0	15,6	21,4	9,8	14,5	13,7	7,6
Mono	54,9	161,0	68,9	68,6	27,3	35,3	21,6	33,3	31,1	16,4
Ouémé	24,5	66,9	28,0	30,9	13,4	16,8	9,8	14,3	13,8	7,1
Plateau	37,5	100,1	40,4	28,4	8,7	11,1	8,1	14,1	14,2	7,1
Zou	98,2	207,9	87,7	60,9	17,2	22,3	18,2	30,5	31,1	15,5
<b>Total</b>	<b>79,1</b>	<b>168,4</b>	<b>61,9</b>	<b>48,8</b>	<b>17,3</b>	<b>24,1</b>	<b>16,1</b>	<b>27,7</b>	<b>25,4</b>	<b>12,9</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 113** : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2013

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	21	1,2	105	2,0	18	0,5	5	0,1	149	0,9
Atacora	45	2,2	151	3,6	28	1,3	50	1,1	274	2,1
Atlantique	6	0,4	30	0,7	12	0,3	1	0,0	49	0,3
Borgou	174	4,8	563	5,5	70	1,2	21	0,2	828	2,8
Collines	36	2,7	81	1,7	9	0,4	3	0,1	129	1,1
Couffo	9	0,7	14	0,4	4	0,3	1	0,0	28	0,3
Donga	46	2,3	54	1,0	13	0,5	9	0,2	122	0,8
Littoral	19	2,0	60	2,8	25	1,1	2	0,0	106	1,0
Mono	3	0,5	19	0,7	2	0,1	1	0,0	25	0,3
Ouémé	24	2,4	130	4,0	29	0,9	15	0,3	198	1,6
Plateau	14	2,8	38	1,9	5	0,5	2	0,1	59	1,2
Zou	20	1,0	66	1,0	5	0,2	0	0,0	91	0,6
<b>Total</b>	<b>417</b>	<b>2,3</b>	<b>1 311</b>	<b>2,4</b>	<b>220</b>	<b>0,6</b>	<b>110</b>	<b>0,2</b>	<b>2 058</b>	<b>1,3</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 114:** Létalité (%) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**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 115: Prévalence de l'infection par le VIH par département et selon le milieu de résidence**

Départements	Milieu		Bénin	
	Urbain	Rural	Moyenne pondérée	IC à 95%
Alibori	1	0,6	<b>0,77</b>	0,65 - 0,89
Atacora	1,59	1,9	<b>1,77</b>	1,59 - 1,96
Atlantique	2,79	0,67	<b>1,58</b>	1,42 - 1,75
Borgou	1,25	1,07	<b>1,14</b>	1,00 - 1,29
Collines	0,67	0,75	<b>0,72</b>	0,60 - 0,84
Couffo	2,53	1,8	<b>2,1</b>	1,90 - 2,30
Donga	1,99	1,99	<b>1,99</b>	1,79 - 2,19
Littoral	3,05	0	<b>3,05</b>	2,71 - 3,39
Mono	2,76	3,59	<b>3,27</b>	3,01 - 3,52
Ouémé	2,72	3,17	<b>2,98</b>	2,74 - 3,22
Plateau	2,21	1	<b>1,49</b>	1,32 - 1,65
Zou	1,95	0,5	<b>1,1</b>	0,96 - 1,24
<b>Bénin</b>	2,16 (IC 95% 1,88 - 2,45)	1,44 (IC 95% 1,20 - 1,67)	1,9	1,63 - 2,17

**Source :** Rapport sérosurveillance des femmes enceintes 2013 du PNLIS

#### **Femmes enceintes dépistées séropositives et mises sous protocole PTME**

Sur les 232 746 dépistages réalisés au cours de l'année (2013), 2 352 femmes sont testées positives au VIH (1,01%).

Selon les protocoles en vigueur, 18 femmes enceintes (1,27%) ont été mises sous mono prophylaxie, 613 sous triprophylaxie (43,35), 574 sous trithérapie (40,59%) et 209 sous option B+ (14,78%) au cours de l'année 2012.

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

**Tableau 116:** Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	15	13268	13541	0	26824
Atacora	35	9432	10738	5	20210
Atlantique	21	5979	8436	4	14440
Borgou	100	17218	17541	43	34902
Collines	37	7452	8781	4	16274
Couffo	8	5946	9690	1	15645
Donga	31	5402	6547	17	11997
Littoral	20	6021	12003	43	18087
Mono	12	1611	2165	2	3790
Ouémé	19	12050	18626	6	30701
Plateau	7	4616	6975	20	11618
Zou	48	12460	15743	6	28257
<b>Bénin</b>	<b>353</b>	<b>101455</b>	<b>130786</b>	<b>151</b>	<b>232745</b>

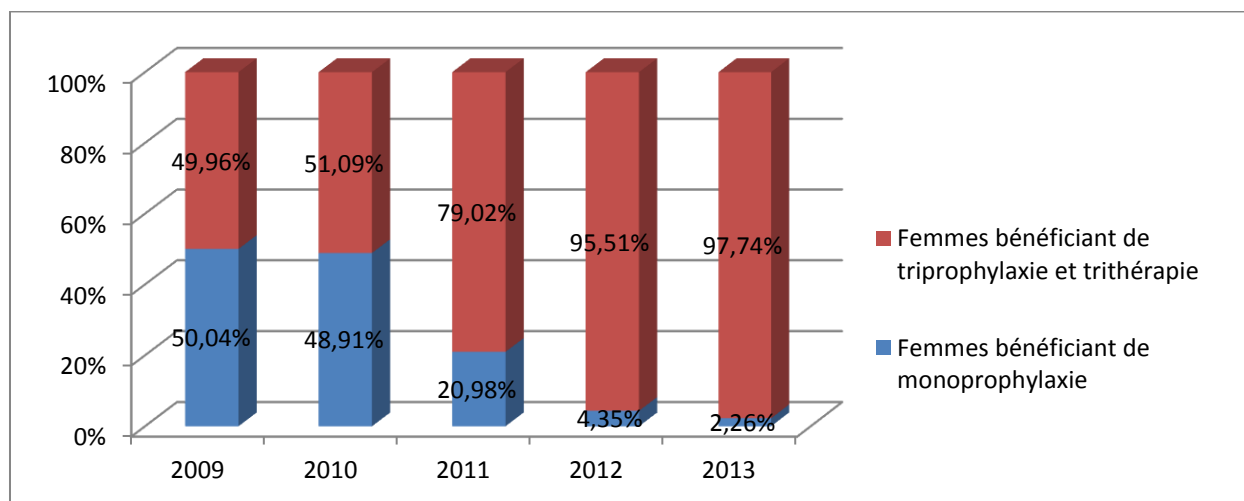
**Source :** Rapports de monitoring 2013 du PNLS

**Tableau 117:** Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	33	50	0	83
Atacora	0	106	124	0	230
Atlantique	1	74	202	2	279
Borgou	0	62	106	1	169
Collines	0	42	75	0	117
Couffo	0	35	94	0	129
Donga	1	66	139	0	206
Littoral	0	98	338	0	436
Mono	0	18	49	0	67
Ouémé	0	70	215	0	285
Plateau	0	29	72	0	101
Zou	2	85	163	0	250
<b>Bénin</b>	<b>4</b>	<b>718</b>	<b>1627</b>	<b>3</b>	<b>2352</b>

**Source :** Rapports de monitoring 2013 du PNLS

Le graphique ci-après nous montre l'évolution de la proportion des gestantes séropositives ayant accouché sous protocole PTME au Bénin entre 2009 et 2013.



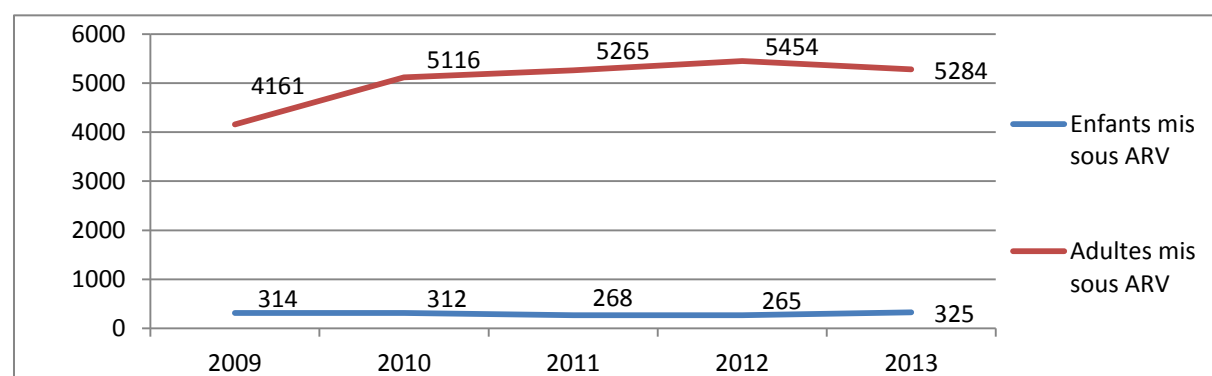
**Source :** Annuaire 2009, 2010, 2011, 2012 et rapports de monitoring 2013 du PNLS

**Graphique 10:** Proportion des gestantes séropositives ayant accouché sous protocole PTME entre 2009 et 2013

**✚ PVVIH nouvellement mis sous ARV en 2013**

En 2013, sur les 92 sites<sup>2</sup> de prise en charge des PVVIH fonctionnels répartis dans tous les départements du pays, 5 609 personnes (5 284 adultes et 325 enfants) ont été nouvellement mises sous ARV contre 5 719 personnes (5 454 adultes et 265 enfants) en 2012.

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



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

**Graphique 11 :** Evolution des PVVIH nouvellement mises sous ARV de 2009 à 2013 au Bénin

<sup>2</sup> En dehors des sites du projet CORRIDOR

### File active des PVVIH sous ARV en fin 2012

En fin 2013, au total, 24 810<sup>3</sup> malades (1 374 enfants et 23 436 adultes) sont suivis sous ARV sur 92 sites de prise en charge du Programme National de Lutte contre le Sida.

**Tableau 118:** File active des adultes et des enfants à fin décembre 2013 par département

Département	File active en 2013	File active des adultes en 2013	File active nationale en 2013
Borgou/Alibori	119	2241	2360
Atacora/Donga	136	2150	2286
Zou/Collines	118	2418	2536
Mono/Couffo	157	3458	3615
Ouémé/Plateau	178	3520	3698
Atlantique/Littoral	666	9649	10315
<b>Bénin</b>	<b>1374</b>	<b>23436</b>	<b>24810</b>

Source : PNLIS, 2013

**Tableau 119:** Points de quelques indicateurs contractuels du PNLIS

LIBELLE DES INDICATEURS	CIBLE S2 2013	VALEURS AU S1 2013	VALEURS AU S2 2013	NIVEAU D'ATTEINTE
Nombre de TS atteint par les activités de communication pour un changement de comportement	4668		<b>9105</b>	<b>195,1%</b>
Nombre de PPL atteints par les activités de communication pour un changement de comportement	1856		<b>5183</b>	<b>279,3%</b>
Nombre de préservatifs distribués aux TS	868 855		<b>266466</b>	<b>30,7%</b>
Pourcentage de gestantes séropositives bénéficiant d'un traitement ARV pour réduire la transmission mère-enfant du VIH	3134	<b>766</b>	<b>794</b>	<b>49,80%</b>
Nombre d'enfants nés de mères séropositives recevant un test virologique pour VIH dans un délai de 2 mois après la naissance	<b>1175</b>	<b>303</b>	<b>308</b>	<b>52%</b>
Nombre et pourcentage d'adultes éligibles actuellement sous traitement ARV [File active des adultes (>15 ans)]	26630	<b>21 669</b>	<b>23436</b>	<b>88,00%</b>
Nombre et pourcentage d'enfants éligibles actuellement sous traitement ARV [File active des enfants (<15 ans)]	2240	<b>1 268</b>	<b>1374</b>	<b>61,30%</b>
Le nombre d'adultes et d'enfants séropositifs éligibles à la prophylaxie au CTM (selon les normes nationales) et qui en ont bénéficié au cours de la période de rapportage	9152	<b>2 968</b>	<b>2641</b>	<b>61,30%</b>

Source : PNLIS, 2013

<sup>3</sup> Ce chiffre n'intègre pas les malades suivis par le projet CORRIDOR

### V.5.3. Tuberculose

**Tableau 120** : Variation des résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2012 à 2013

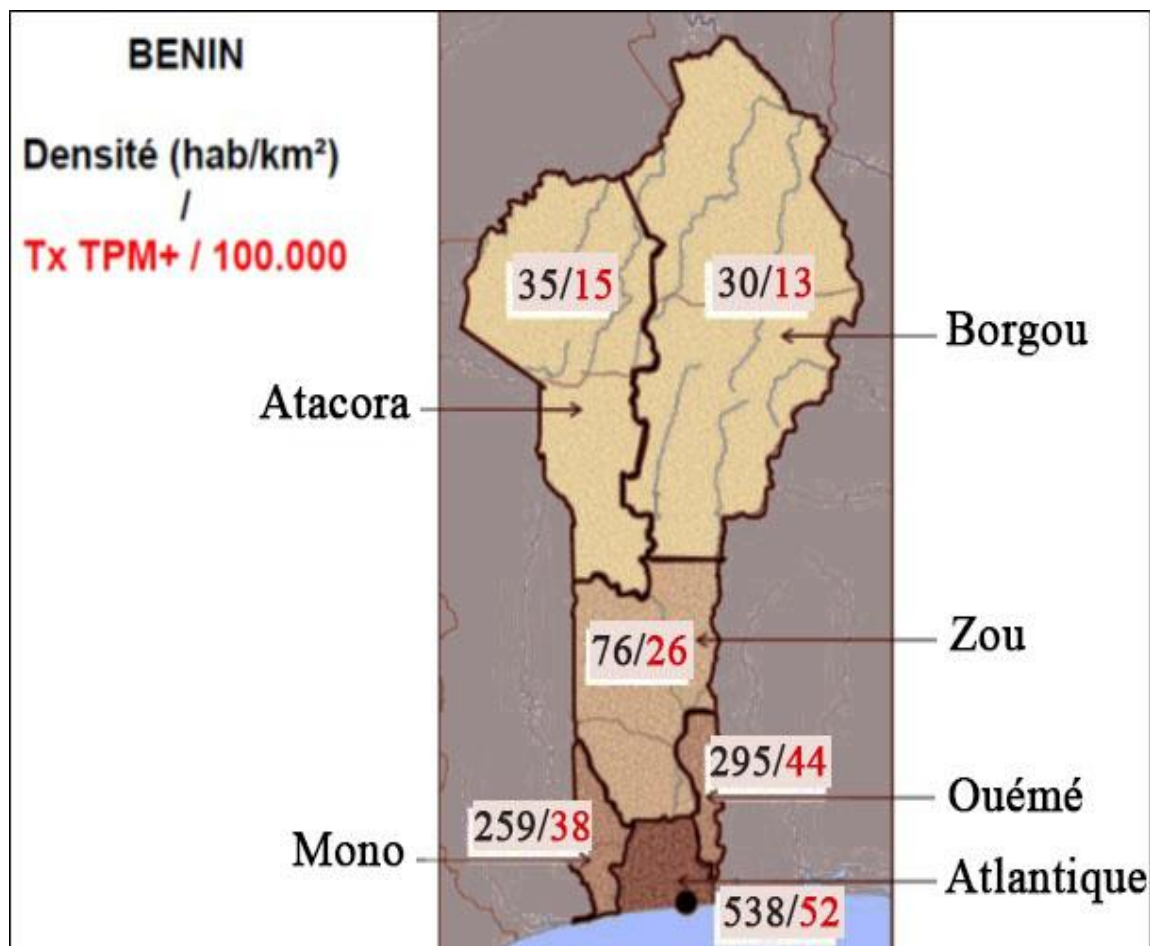
Formes de tuberculose	2012	2013	Variation (%)
Nouveaux cas TPM+	3171	3129	-1%
Nouveaux cas TPM-	305	294	-4%
Rechutes	174	150	-14%
Echecs	86	75	-13%
Reprises de traitement	23	16	-30%
TEP	316	293	-7%
<b>TOTAL</b>	<b>4075</b>	<b>3957</b>	<b>-3%</b>

Source : PNT/MS, 2013

**Tableau 121** : Répartition des nouveaux cas TPM+ par département en 2012 et 2013

Département	2012	2013	Variation (%)
Atacora-Donga	230	199	-13%
Atlantique-Littoral	1063	1089	2%
Borgou-Alibori	249	231	-7%
Mono-Couffo	509	486	-5%
Ouémé-Plateau	705	708	0%
Zou-Collines	415	416	0%
<b>Bénin</b>	<b>3171</b>	<b>3129</b>	<b>-1%</b>

Source : PNT/MS, 2013



Source : PNT/MS, 2013

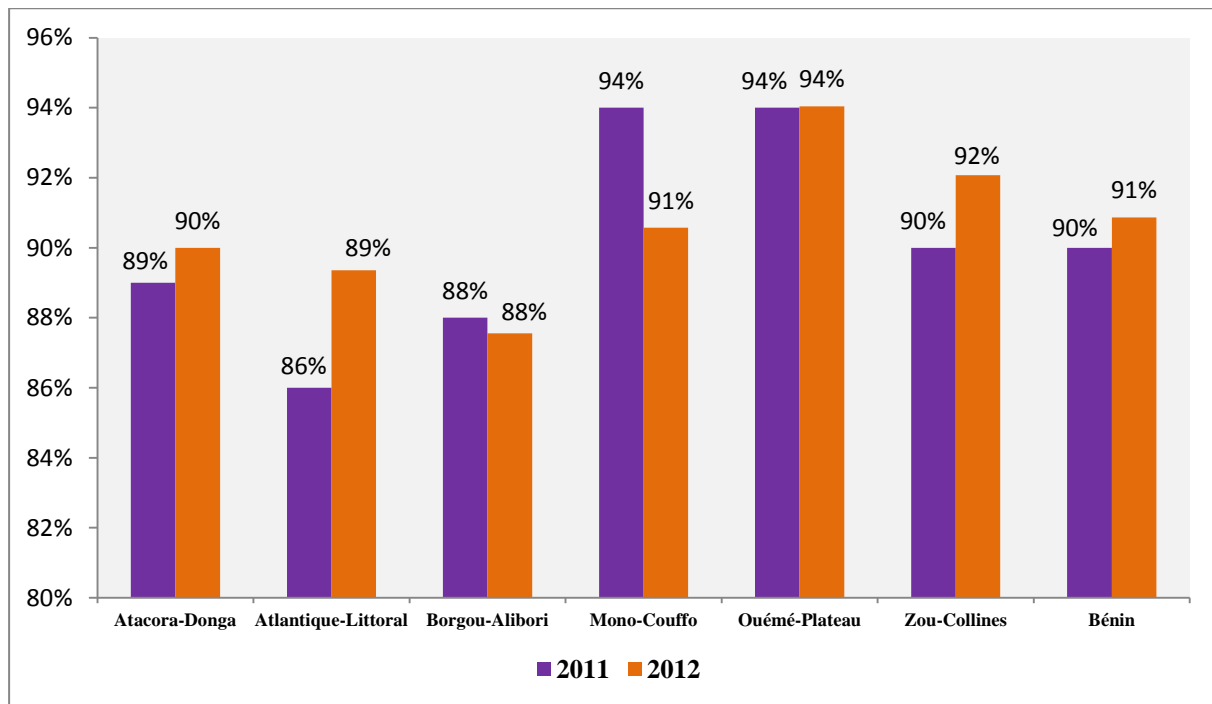
**Carte** : Répartition du taux d’incidence des nouveaux TPM+ et de la densité de la population par département en 2013.

**Tableau 122** : Evolution du taux d’acceptation et de séroprévalence du VIH chez les tuberculeux toutes formes confondues de 2006 à 2013

Année	Nombre de cas de TB enregistrés	Nombre de cas de TB testés	Taux (%) d'acceptation	Nombre de TB VIH positif	Taux (%) de séroprévalence
2006	3734	3318	89	494	15
2007	3673	3386	92	501	15
2008	3977	3802	96	644	17
2009	3987	3845	96	629	16
2010	3841	3774	98	585	16
2011	4320	4259	99	721	17
2012	4075	4006	98	637	16
2013	3 957	3 730	94	587	16

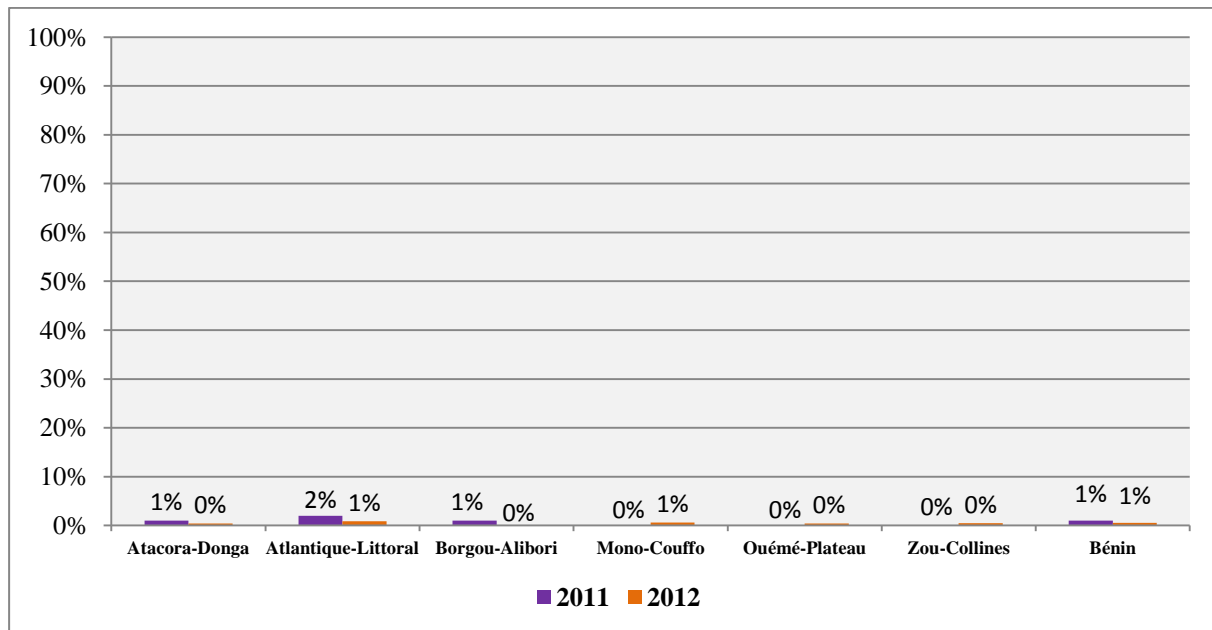
Source : PNT/MS 2013





Source : PNT/MS 2013

**Graphique 10** : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2011 à 2012



Source : PNT/MS, 2013

**Graphique 11** : Evolution du taux de perdus de vue chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2011 à 2012

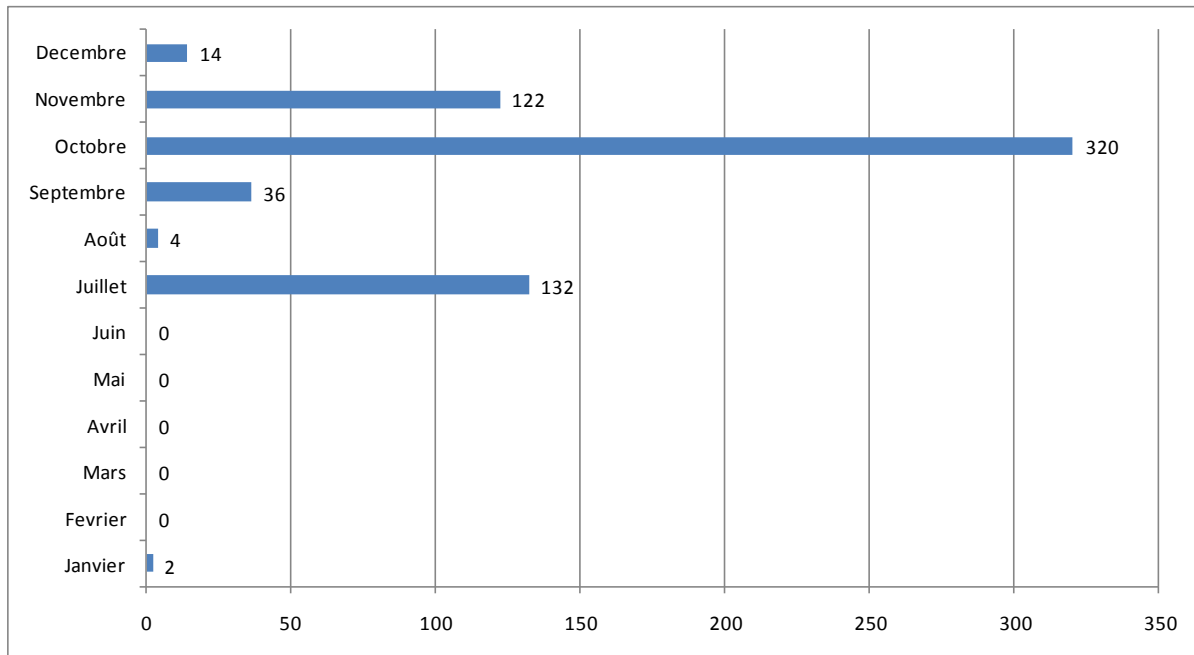
## V.6 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

**Tableau 123** : 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
<b>Alibori</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>6</b>
Tanguiéta-Cobly-Matéri	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	472	46
Natitingou-Boukoubé-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
<b>Atacora</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>496</b>	<b>47</b>
Allada-Toffo-Zê	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
<b>Atlantique</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>235</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
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
<b>Borgou</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>29</b>
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
<b>Collines</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
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
<b>Couffo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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

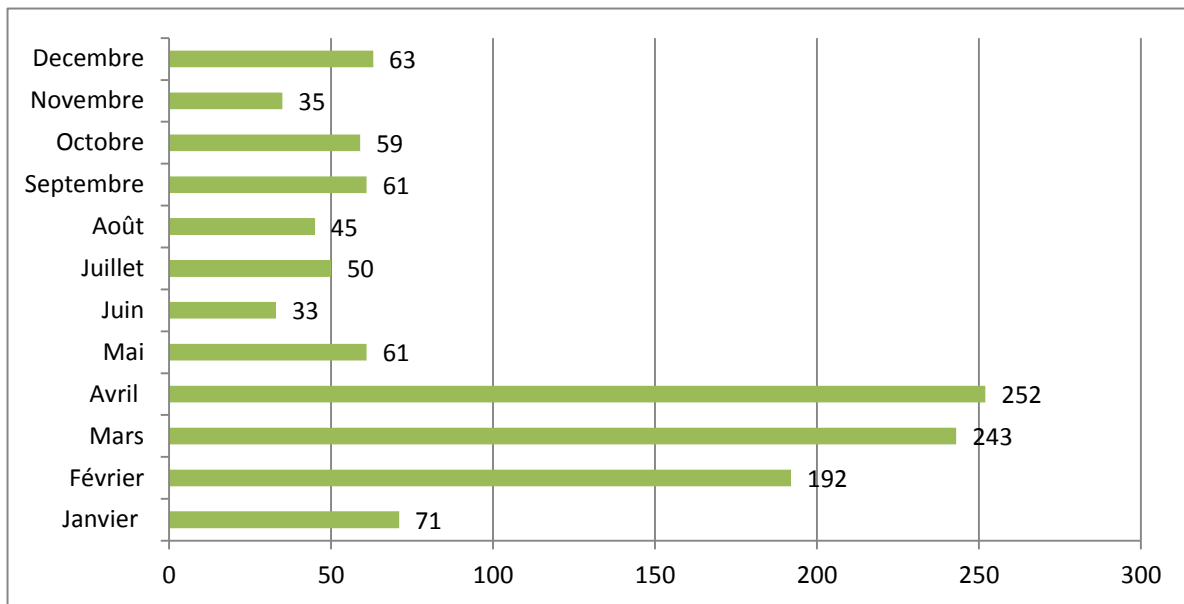
Zone Sanitaire	Shigellose		Rougeole		Choléra		Fièvre jaune		PFA		TMN		Méningite	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
<b>Donga</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
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
<b>Littoral</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>Mono</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>Ouémé</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>Plateau</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>Zou</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>909</b>	<b>0</b>	<b>528</b>	<b>6</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>833</b>	<b>82</b>

Source : SIMR/DNSP, 2013



Source : SIMR/DNSP, 2012

**Graphique12** : Nombre de cas de choléra par mois en 2012



Source : SIMR/DNSP, 2012

**Graphique13** : Nombre de cas de méningite par mois en 2012

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

### V.7.1. Anémie

**Tableau 124** : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2013

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	2 674	10,2	9 431	7,3	1 254	0,6	900	0,2	14 259	1,9
Atacora	5 826	18,7	9 878	8,1	732	0,3	1 102	0,3	17 538	2,2
Atlantique	3 147	7,6	8 911	5,6	3 812	1,3	3 221	0,5	19 091	1,7
Borgou	5 063	14,2	15 247	9,0	1 870	0,6	2 082	0,4	24 262	2,3
Collines	4 175	14,2	11 287	10,0	1 672	0,8	1 896	0,5	19 030	2,5
Couffo	1 217	4,4	2 517	2,1	576	0,2	1 433	0,4	5 743	0,8
Donga	3 741	21,7	7 199	9,8	852	0,6	647	0,2	12 439	2,5
Littoral	4 057	15,1	5 431	6,1	2 823	1,5	4 393	0,7	16 704	1,8
Mono	755	4,3	3 355	4,9	2 192	1,5	1 628	0,6	7 930	1,5
Ouémé	4 241	11,9	13 558	10,5	4 210	1,6	3 858	0,6	25 867	2,5
Plateau	1 300	6,1	4 337	5,3	1 050	0,7	843	0,3	7 530	1,3
Zou	4 252	13,1	12 832	10,7	1 662	0,7	2 496	0,5	21 242	2,5
<b>Bénin</b>	<b>40 448</b>	<b>11,8</b>	<b>103 983</b>	<b>7,6</b>	<b>22 705</b>	<b>0,9</b>	<b>24 499</b>	<b>0,5</b>	<b>191 635</b>	<b>2,0</b>

Source : SGSI/DPP, 2013

**Tableau 125** : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2013

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	10,9	9,4	8,0	6,7	0,6	0,6	0,2	0,3	2,0	1,8
Atacora	19,0	18,5	8,8	7,3	0,3	0,3	0,2	0,3	2,4	2,1
Atlantique	7,9	7,2	5,7	5,6	1,1	1,4	0,3	0,6	1,6	1,7
Borgou	14,9	13,4	9,9	8,1	0,7	0,6	0,3	0,5	2,5	2,2
Collines	14,3	14,0	10,5	9,5	0,7	0,9	0,4	0,5	2,5	2,4
Couffo	4,5	4,4	2,2	2,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,7	0,8
Donga	22,2	21,2	10,4	9,3	0,6	0,6	0,2	0,3	2,5	2,5
Littoral	14,6	15,7	6,2	6,1	1,5	1,5	0,4	1,0	1,6	1,9
Mono	4,6	4,0	5,1	4,7	1,4	1,7	0,3	0,8	1,5	1,6
Ouémé	12,7	11,0	10,8	10,2	1,4	1,8	0,4	0,8	2,5	2,4
Plateau	6,5	5,6	5,5	5,0	0,6	0,8	0,2	0,3	1,4	1,2
Zou	14,0	12,3	11,1	10,2	0,7	0,8	0,4	0,7	2,6	2,4
<b>Bénin</b>	<b>12,2</b>	<b>11,3</b>	<b>8,0</b>	<b>7,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>

Source : SGSI/DPP, 2013

**Tableau 126** : Létalité (%) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2013

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	10	3,7	21	2,2	5	4,0	8	8,9	44	3,1
Atacora	14	2,4	35	3,5	8	10,9	15	13,6	72	4,1
Atlantique	6	1,9	28	3,1	8	2,1	12	3,7	54	2,8
Borgou	15	3,0	22	1,4	6	3,2	23	11,0	66	2,7
Collines	10	2,4	13	1,2	3	1,8	6	3,2	32	1,7
Couffo	3	2,5	7	2,8	1	1,7	0	0,0	11	1,9
Donga	3	0,8	2	0,3	0	0,0	3	4,6	8	0,6
Littoral	9	2,2	9	1,7	7	2,5	13	3,0	38	2,3
Mono	1	1,3	2	0,6	1	0,5	6	3,7	10	1,3
Ouémé	36	8,5	66	4,9	11	2,6	21	5,4	134	5,2
Plateau	7	5,4	11	2,5	4	3,8	0	0,0	22	2,9
Zou	3	0,7	20	1,6	4	2,4	7	2,8	34	1,6
<b>Bénin</b>	<b>117</b>	<b>2,9</b>	<b>236</b>	<b>2,3</b>	<b>58</b>	<b>2,6</b>	<b>114</b>	<b>4,7</b>	<b>525</b>	<b>2,7</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 127**: Létalité (%) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	6,3	0,8	2,2	2,3	2,8	5,6	16,6	5,0	3,6	2,5
Atacora	2,7	2,1	2,8	4,5	13,6	6,9	15,6	12,5	3,8	4,4
Atlantique	2,5	1,3	2,4	3,9	2,0	2,2	4,3	3,5	2,5	3,1
Borgou	3,4	2,5	1,9	0,9	4,5	1,3	13,2	9,8	3,1	2,3
Collines	2,4	2,4	1,0	1,3	2,3	1,3	5,9	1,6	1,8	1,6
Couffo	3,3	1,6	2,4	3,2	3,1	0,0	0,0	0,0	2,5	1,5
Donga	0,5	1,1	0,5	0,0	0,0	0,0	4,9	4,5	0,6	0,7
Littoral	2,9	1,5	1,4	1,9	2,1	2,9	4,1	2,5	2,4	2,2
Mono	0,0	2,8	1,1	0,0	0,8	0,0	0,0	4,9	0,8	1,7
Ouémé	9,6	7,2	4,6	5,2	3,7	1,5	10,2	3,4	5,9	4,5
Plateau	5,7	5,0	2,6	2,4	3,7	3,9	0,0	0,0	3,2	2,7
Zou	0,9	0,5	1,1	2,1	2,3	2,5	4,1	2,3	1,3	1,9
<b>Bénin</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>6,8</b>	<b>3,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

### V.7.2. Infections Respiratoires Aiguës

**Tableau 128** : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2013

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	1 661	6,3	2 669	2,1	1 864	0,9	4 229	1,1	10 423	1,4
Atacora	2 348	7,5	3 046	2,5	1 208	0,5	2 726	0,7	9 328	1,2
Atlantique	5 226	12,5	7 330	4,6	3 904	1,3	6 507	1,0	22 967	2,0
Borgou	5 108	14,3	8 524	5,0	4 895	1,7	9 130	1,7	27 657	2,7
Collines	1 326	4,5	2 197	1,9	1 025	0,5	2 079	0,5	6 627	0,9
Couffo	2 497	9,1	3 299	2,8	1 218	0,5	2 786	0,7	9 800	1,3
Donga	1 843	10,7	2 759	3,8	1 162	0,8	2 459	0,9	8 223	1,6
Littoral	6 106	22,7	9 921	11,2	5 344	2,8	8 528	1,3	29 899	3,1
Mono	1 609	9,1	2 794	4,1	1 659	1,1	2 386	0,8	8 448	1,6
Ouémé	3 169	8,9	3 749	2,9	2 098	0,8	4 583	0,7	13 599	1,3
Plateau	1 737	8,1	2 949	3,6	946	0,6	1 821	0,6	7 453	1,3
Zou	3 754	11,6	5 756	4,8	2 582	1,1	5 217	1,1	17 309	2,0
<b>Bénin</b>	<b>36 384</b>	<b>10,6</b>	<b>54 993</b>	<b>4,0</b>	<b>27 905</b>	<b>1,1</b>	<b>52 451</b>	<b>1,0</b>	<b>171 733</b>	<b>1,8</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 129** : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	6,8	5,8	2,1	2,1	0,8	1,0	1,1	1,1	1,4	1,4
Atacora	7,8	7,3	2,6	2,4	0,4	0,7	0,7	0,6	1,2	1,2
Atlantique	13,1	12,0	4,6	4,7	1,1	1,5	1,0	1,1	2,0	2,0
Borgou	14,9	13,7	5,2	4,9	1,5	1,9	1,8	1,6	2,7	2,6
Collines	4,7	4,3	2,0	1,9	0,4	0,6	0,5	0,5	0,8	0,9
Couffo	9,7	8,5	2,8	2,8	0,5	0,6	0,7	0,8	1,3	1,3
Donga	11,0	10,3	4,2	3,3	0,7	1,0	0,9	1,0	1,6	1,6
Littoral	22,5	23,0	11,2	11,2	2,8	2,9	1,1	1,5	3,1	3,2
Mono	9,7	8,6	4,1	4,1	0,9	1,5	0,8	0,9	1,6	1,7
Ouémé	9,3	8,4	2,9	2,9	0,7	0,9	0,7	0,8	1,3	1,3
Plateau	8,6	7,6	3,7	3,5	0,5	0,7	0,5	0,6	1,3	1,3
Zou	12,3	10,9	4,9	4,6	0,9	1,3	1,0	1,2	2,0	2,0
<b>Bénin</b>	<b>11,1</b>	<b>10,1</b>	<b>4,1</b>	<b>3,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 130:** Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2013

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 131:** Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



**Tableau 132** : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2013

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	6 755	25,7	11 603	9,0	7 984	3,7	15 509	4,1	41 851	5,6
Atacora	10 751	34,6	14 222	11,6	6 274	2,8	13 920	3,4	45 167	5,8
Atlantique	13 171	31,6	19 041	12,0	9 677	3,2	16 281	2,5	58 170	5,1
Borgou	16 538	46,4	28 367	16,8	16 123	5,5	26 986	5,0	88 014	8,5
Collines	4 840	16,4	7 793	6,9	3 423	1,6	7 039	1,7	23 095	3,0
Couffo	7 281	26,5	9 774	8,3	3 380	1,5	7 485	2,0	27 920	3,7
Donga	6 600	38,2	10 825	14,7	4 804	3,3	10 386	3,9	32 615	6,5
Littoral	10 944	40,8	17 337	19,6	9 813	5,2	16 675	2,6	54 769	5,8
Mono	6 356	36,1	12 516	18,3	6 649	4,5	9 671	3,4	35 192	6,8
Ouémé	9 055	25,3	12 233	9,5	6 091	2,3	11 992	2,0	39 371	3,8
Plateau	4 057	18,9	6 946	8,4	2 559	1,6	4 660	1,4	18 222	3,1
Zou	10 276	31,7	15 148	12,6	6 260	2,7	13 252	2,8	44 936	5,2
<b>Total</b>	<b>106 624</b>	<b>31,1</b>	<b>165 805</b>	<b>12,1</b>	<b>83 037</b>	<b>3,2</b>	<b>153 856</b>	<b>2,9</b>	<b>509 322</b>	<b>5,3</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 133** : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	27,1	24,2	9,5	8,6	3,3	4,2	4,2	4,1	5,6	5,6
Atacora	36,6	32,5	12,4	10,8	2,4	3,4	3,6	3,2	5,9	5,6
Atlantique	33,2	30,1	12,0	12,0	2,8	3,8	2,2	2,8	4,9	5,2
Borgou	48,9	43,8	17,7	15,8	5,0	6,1	5,3	4,9	8,7	8,3
Collines	17,3	15,5	7,1	6,6	1,4	1,9	1,5	1,9	2,9	3,1
Couffo	29,1	24,2	8,6	8,0	1,3	1,7	1,8	2,1	3,8	3,7
Donga	39,8	36,7	15,8	13,7	2,9	4,0	3,6	4,2	6,4	6,7
Littoral	40,3	41,3	19,5	19,8	5,1	5,3	2,2	3,0	5,6	6,0
Mono	38,0	34,3	18,7	17,8	3,7	5,8	3,0	3,8	6,6	7,1
Ouémé	26,8	23,8	9,6	9,4	2,0	2,7	1,6	2,2	3,7	3,9
Plateau	20,2	17,5	8,8	8,0	1,5	1,9	1,3	1,5	3,2	3,1
Zou	33,3	30,2	12,9	12,3	2,3	3,1	2,3	3,2	5,1	5,4
<b>Bénin</b>	<b>32,7</b>	<b>29,5</b>	<b>12,5</b>	<b>11,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,7</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 134** : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2013

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	3	0,4	6	0,4	9	0,2
Atacora	0	0,0	1	0,1	11	1,8	12	0,9	24	0,5
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Borgou	3	0,2	5	0,2	2	0,1	4	0,1	14	0,2
Collines	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,1	2	0,1
Couffo	2	0,3	14	1,4	0	0,0	0	0,0	16	0,6
Donga	1	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,3	4	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	2	0,3	0	0,0	2	0,0
<b>Bénin</b>	<b>6</b>	<b>0,1</b>	<b>20</b>	<b>0,1</b>	<b>19</b>	<b>0,2</b>	<b>26</b>	<b>0,2</b>	<b>71</b>	<b>0,1</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 135** : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	0,5	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2
Atacora	0,0	0,0	0,0	0,2	2,6	1,0	1,4	0,4	0,7	0,3
Atlantique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Borgou	0,2	0,1	0,3	0,1	0,0	0,3	0,3	0,0	0,2	0,1
Collines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
Couffo	0,3	0,3	1,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5
Donga	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	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	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 136** : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2013

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	8 416	32,0	14 272	11,1	9 848	4,6	19 738	5,3	52 274	7,0
Atacora	13 099	42,1	17 268	14,1	7 482	3,4	16 646	4,1	54 495	6,9
Atlantique	18 397	44,2	26 371	16,7	13 581	4,5	22 788	3,5	81 137	7,1
Borgou	21 646	60,7	36 891	21,8	21 018	7,1	36 116	6,7	115 671	11,2
Collines	6 166	20,9	9 990	8,8	4 448	2,1	9 118	2,2	29 722	3,9
Couffo	9 778	35,6	13 073	11,1	4 598	2,0	10 271	2,8	37 720	5,0
Donga	8 443	48,9	13 584	18,5	5 966	4,1	12 845	4,8	40 838	8,2
Littoral	17 050	63,5	27 258	30,9	15 157	8,0	25 203	3,9	84 668	8,9
Mono	7 965	45,3	15 310	22,3	8 308	5,7	12 057	4,3	43 640	8,5
Ouémé	12 224	34,2	15 982	12,4	8 189	3,1	16 575	2,7	52 970	5,1
Plateau	5 794	27,0	9 895	12,0	3 505	2,3	6 481	2,0	25 675	4,4
Zou	14 030	43,3	20 904	17,4	8 842	3,8	18 469	3,9	62 245	7,3
<b>Total</b>	<b>143 008</b>	<b>41,7</b>	<b>220 798</b>	<b>16,1</b>	<b>110 942</b>	<b>4,2</b>	<b>206 307</b>	<b>3,9</b>	<b>681 055</b>	<b>7,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 137** : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	33,9	30,1	11,5	10,7	4,1	5,2	5,3	5,2	7,0	7,1
Atacora	44,4	39,8	15,1	13,1	2,9	4,1	4,3	3,9	7,1	6,8
Atlantique	46,3	42,1	16,6	16,7	3,9	5,3	3,2	3,9	6,9	7,3
Borgou	63,8	57,5	22,9	20,7	6,5	8,0	7,1	6,4	11,4	11,0
Collines	22,0	19,8	9,1	8,6	1,8	2,4	2,0	2,4	3,8	4,0
Couffo	38,8	32,7	11,4	10,8	1,8	2,3	2,6	2,9	5,1	5,0
Donga	50,8	47,0	20,1	17,0	3,6	4,9	4,5	5,1	8,0	8,3
Littoral	62,8	64,3	30,7	31,0	7,9	8,1	3,3	4,5	8,6	9,2
Mono	47,6	43,0	22,8	21,9	4,6	7,2	3,7	4,7	8,1	8,8
Ouémé	36,1	32,2	12,5	12,3	2,6	3,6	2,3	3,0	4,9	5,2
Plateau	28,8	25,2	12,5	11,5	2,0	2,6	1,8	2,1	4,5	4,4
Zou	45,5	41,1	17,8	17,0	3,3	4,5	3,3	4,3	7,1	7,4
<b>Total</b>	<b>43,7</b>	<b>39,7</b>	<b>16,6</b>	<b>15,6</b>	<b>3,7</b>	<b>4,9</b>	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,1</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 138** : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2013

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	3	0,0	6	0,0	9	0,0
Atacora	0	0,0	1	0,0	11	0,1	12	0,1	24	0,0
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Borgou	3	0,0	5	0,0	2	0,0	4	0,0	14	0,0
Collines	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0
Couffo	2	0,0	14	0,1	0	0,0	0	0,0	16	0,0
Donga	1	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0	4	0,0
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	2	0,0
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>20</b>	<b>0,0</b>	<b>19</b>	<b>0,0</b>	<b>26</b>	<b>0,0</b>	<b>71</b>	<b>0,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 139** : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Atacora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	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	0,1	0,1	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Donga	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Littoral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ouémé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plateau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

### V.7.3. Malnutrition

**Tableau 140** : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2013

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	1 396	530,8	2 744	213,7	4 140	267,6
Atacora	597	191,9	1 775	144,8	2 372	154,3
Atlantique	365	87,6	673	42,5	1 038	51,9
Borgou	797	223,4	1 661	98,2	2 458	120,0
Collines	79	26,8	175	15,5	254	17,8
Couffo	97	35,4	220	18,6	317	21,8
Donga	297	172,1	293	39,9	590	65,1
Littoral	284	105,8	392	44,4	676	58,7
Mono	118	67,0	217	31,7	335	38,9
Ouémé	222	62,1	353	27,4	575	34,9
Plateau	83	38,7	152	18,4	235	22,6
Zou	476	146,8	903	75,1	1 379	90,3
<b>Bénin</b>	<b>4 811</b>	<b>140,2</b>	<b>9 558</b>	<b>69,7</b>	<b>14 369</b>	<b>83,8</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 141** : Létalité (%) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2013

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Atacora	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Borgou	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Collines	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Bénin</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

## V.7.4.Diarrhée

**Tableau 142** : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2013

Département	Diarrhée fébrile		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	10 847	26	2 494	2	13 341	28
Atacora	10 998	37	4 501	1	15 499	38
Atlantique	6 305	1	2 913	0	9 218	1
Borgou	25 496	66	5 902	4	31 398	70
Collines	4 921	6	1 311	1	6 232	7
Couffo	3 737	0	850	0	4 587	0
Donga	5 872	2	1 242	0	7 114	2
Littoral	11 246	32	2 623	0	13 869	32
Mono	4 220	1	1 497	0	5 717	1
Ouémé	5 801	11	1 990	0	7 791	11
Plateau	1 844	0	688	0	2 532	0
Zou	4 428	6	895	0	5 323	6
<b>Bénin</b>	<b>95 715</b>	<b>188</b>	<b>26 906</b>	<b>8</b>	<b>122 621</b>	<b>196</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 143** : Incidence (%) habitants et létalité (%) des maladies diarrhéiques par département en 2013

Département	Diarrhée fébrile		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité
Alibori	14,6	2,4	3,4	0,8	17,9	2,1
Atacora	14,0	3,4	5,7	0,2	19,7	2,5
Atlantique	5,5	0,2	2,5	0,0	8,0	0,1
Borgou	24,6	2,6	5,7	0,7	30,3	2,2
Collines	6,4	1,2	1,7	0,8	8,1	1,1
Couffo	5,0	0,0	1,1	0,0	6,1	0,0
Donga	11,7	0,3	2,5	0,0	14,2	0,3
Littoral	11,8	2,8	2,8	0,0	14,6	2,3
Mono	8,2	0,2	2,9	0,0	11,1	0,2
Ouémé	5,6	1,9	1,9	0,0	7,5	1,4
Plateau	3,2	0,0	1,2	0,0	4,4	0,0
Zou	5,2	1,4	1,0	0,0	6,2	1,1
<b>Bénin</b>	<b>9,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,8</b>	<b>0,3</b>	<b>12,7</b>	<b>1,6</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**V.7.5. Traumatisme****Tableau 144** : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2013

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	32	1,2	366	2,9	1 013	4,7	3 056	8,2	4 467	6,0
Atacora	43	1,4	295	2,4	1 065	4,8	4 147	10,2	5 550	7,1
Atlantique	33	0,8	299	1,9	868	2,9	4 830	7,5	6 030	5,3
Borgou	101	2,8	533	3,2	1 671	5,7	7 003	13,1	9 308	9,0
Collines	20	0,7	193	1,7	502	2,3	2 743	6,7	3 458	4,5
Couffo	20	0,7	167	1,4	552	2,4	2 453	6,6	3 192	4,3
Donga	31	1,8	170	2,3	510	3,5	2 169	8,2	2 880	5,8
Littoral	25	0,9	390	4,4	1 053	5,6	4 842	7,5	6 310	6,6
Mono	21	1,2	192	2,8	597	4,1	2 655	9,4	3 465	6,7
Ouémé	26	0,7	296	2,3	898	3,4	4 903	8,0	6 123	5,9
Plateau	33	1,5	124	1,5	322	2,1	1 772	5,5	2 251	3,9
Zou	35	1,1	240	2,0	746	3,2	3 975	8,4	4 996	5,8
<b>Total</b>	<b>420</b>	<b>1,2</b>	<b>3 265</b>	<b>2,4</b>	<b>9 797</b>	<b>3,7</b>	<b>44 548</b>	<b>8,3</b>	<b>58 030</b>	<b>6,0</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 145** : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	1,1	1,3	2,8	2,9	4,8	4,6	13,1	3,8	8,2	3,7
Atacora	1,9	0,8	2,6	2,3	4,5	5,2	16,4	5,0	9,7	4,5
Atlantique	0,7	0,9	2,1	1,7	2,7	3,1	11,9	3,9	7,3	3,3
Borgou	3,2	2,5	3,3	3,0	5,3	6,2	20,1	6,8	12,1	5,9
Collines	0,7	0,7	2,0	1,4	2,4	2,3	11,0	3,3	6,4	2,7
Couffo	0,7	0,8	1,7	1,1	2,3	2,4	11,1	3,6	5,9	2,8
Donga	1,9	1,7	2,6	2,0	3,5	3,5	12,4	4,5	7,7	3,8
Littoral	1,1	0,7	5,1	3,7	5,7	5,4	9,5	5,5	8,1	5,2
Mono	1,6	0,8	3,0	2,6	3,7	4,7	14,8	5,2	8,9	4,6
Ouémé	0,9	0,5	2,8	1,8	3,2	3,5	12,5	4,5	8,0	3,8
Plateau	1,4	1,7	1,5	1,5	2,1	2,0	9,3	2,6	5,6	2,3
Zou	0,7	1,4	2,2	1,8	3,3	3,1	13,9	4,3	8,3	3,6
<b>Total</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>	<b>13,0</b>	<b>4,5</b>	<b>8,2</b>	<b>3,9</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 146** : Incidence (%) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2013

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	254	9,7	958	7,5	2 728	12,7	7 489	20,0	11 429	15,4
Atacora	283	9,1	873	7,1	2 714	12,2	8 422	20,6	12 292	15,7
Atlantique	343	8,2	1 169	7,4	2 564	8,5	10 794	16,8	14 870	13,0
Borgou	459	12,9	1 769	10,5	4 852	16,5	13 306	24,9	20 386	19,7
Collines	145	4,9	656	5,8	1 668	7,8	6 340	15,5	8 809	11,5
Couffo	143	5,2	465	3,9	1 061	4,6	3 259	8,8	4 928	6,6
Donga	89	5,2	461	6,3	1 087	7,5	3 570	13,5	5 207	10,4
Littoral	452	16,8	1 969	22,3	3 550	18,8	14 604	22,6	20 575	21,7
mono	170	9,7	650	9,5	1 486	10,2	5 150	18,3	7 456	14,5
Ouémé	270	7,5	1 211	9,4	3 713	13,9	20 135	32,9	25 329	24,3
Plateau	84	3,9	339	4,1	874	5,6	3 426	10,6	4 723	8,1
Zou	195	6,0	668	5,6	1 602	6,9	6 010	12,7	8 475	9,9
<b>Total</b>	<b>2 887</b>	<b>8,4</b>	<b>11 188</b>	<b>8,2</b>	<b>27 899</b>	<b>10,7</b>	<b>102 505</b>	<b>19,2</b>	<b>144 479</b>	<b>14,9</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 147** : Incidence (%) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	9,7	9,6	8,7	6,3	14,4	10,4	29,6	11,4	20,4	10,2
Atacora	8,6	9,6	7,8	6,5	11,4	13,2	29,1	13,7	19,1	12,3
Atlantique	8,8	7,7	8,3	6,4	9,0	7,8	22,5	12,1	15,8	10,2
Borgou	16,0	9,7	12,1	8,8	18,0	14,5	35,5	15,3	25,5	13,8
Collines	5,2	4,7	7,2	4,4	8,6	6,7	22,2	10,1	14,8	8,3
Couffo	5,9	4,6	4,8	3,1	5,0	4,1	12,7	6,1	8,2	5,1
Donga	5,3	5,1	7,7	4,8	8,3	6,4	17,0	10,4	12,3	8,4
Littoral	16,6	17,1	23,6	20,9	21,8	15,7	28,1	17,3	26,0	17,3
mono	10,9	8,5	11,5	7,5	10,8	9,3	24,4	13,5	17,5	11,6
Ouémé	8,3	6,8	10,5	8,2	14,4	13,2	43,0	24,9	28,9	19,9
Plateau	4,2	3,6	4,6	3,7	6,0	5,0	16,3	6,4	10,8	5,6
Zou	6,4	5,6	6,6	4,5	7,4	6,2	17,8	9,0	12,4	7,6
<b>Total</b>	<b>9,1</b>	<b>7,8</b>	<b>9,4</b>	<b>6,9</b>	<b>11,4</b>	<b>9,7</b>	<b>26,4</b>	<b>13,3</b>	<b>18,6</b>	<b>11,4</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



**Tableau 148** : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2013

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	286	10,9	1 324	10,3	3 741	17,4	10 545	28,2	15 896	21,4
Atacora	326	10,5	1 168	9,5	3 779	17,0	12 569	30,8	17 842	22,7
Atlantique	376	9,0	1 468	9,3	3 432	11,4	15 624	24,3	20 900	18,2
Borgou	560	15,7	2 302	13,6	6 523	22,1	20 309	38,0	29 694	28,7
Collines	165	5,6	849	7,5	2 170	10,1	9 083	22,2	12 267	16,0
Couffo	163	5,9	632	5,4	1 613	7,0	5 712	15,3	8 120	10,8
Donga	120	7,0	631	8,6	1 597	11,1	5 739	21,6	8 087	16,2
Littoral	477	17,8	2 359	26,7	4 603	24,3	19 446	30,1	26 885	28,3
mono	191	10,9	842	12,3	2 083	14,2	7 805	27,7	10 921	21,2
Ouémé	296	8,3	1 507	11,7	4 611	17,2	25 038	40,9	31 452	30,1
Plateau	117	5,4	463	5,6	1 196	7,7	5 198	16,1	6 974	12,0
Zou	230	7,1	908	7,6	2 348	10,1	9 985	21,2	13 471	15,7
<b>Total</b>	<b>3 307</b>	<b>9,6</b>	<b>14 453</b>	<b>10,5</b>	<b>37 696</b>	<b>14,4</b>	<b>147 053</b>	<b>27,5</b>	<b>202 509</b>	<b>20,9</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 149** : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

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	10,8	10,9	11,4	9,2	19,2	14,9	42,8	15,2	28,7	13,9
Atacora	10,6	10,4	10,3	8,7	15,9	18,4	45,5	18,8	28,8	16,8
Atlantique	9,5	8,6	10,4	8,1	11,7	10,9	34,4	16,0	23,1	13,5
Borgou	19,2	12,2	15,4	11,8	23,3	20,7	55,6	22,1	37,5	19,7
Collines	5,8	5,4	9,2	5,8	10,9	9,0	33,2	13,4	21,2	10,9
Couffo	6,5	5,4	6,5	4,2	7,3	6,5	23,8	9,7	14,1	7,9
Donga	7,1	6,8	10,3	6,9	11,8	10,0	29,5	14,9	20,0	12,2
Littoral	17,8	17,8	28,7	24,5	27,5	21,1	37,6	22,9	34,1	22,5
mono	12,5	9,3	14,5	10,0	14,4	14,0	39,2	18,7	26,5	16,2
Ouémé	9,2	7,3	13,3	10,0	17,6	16,8	55,5	29,4	36,9	23,7
Plateau	5,6	5,3	6,1	5,1	8,2	7,1	25,6	9,0	16,4	7,9
Zou	7,1	7,1	8,8	6,3	10,7	9,3	31,7	13,3	20,6	11,3
<b>Total</b>	<b>10,4</b>	<b>8,9</b>	<b>12,0</b>	<b>9,1</b>	<b>15,0</b>	<b>13,6</b>	<b>39,4</b>	<b>17,8</b>	<b>26,8</b>	<b>15,3</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

### V.7.6. Hypertension artérielle

**Tableau 150** : Incidence (%) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2013

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	38	0,2	4 633	12,4	4 671	7,9
Atacora	28	0,1	1 413	3,5	1 441	2,3
Atlantique	61	0,2	9 348	14,5	9 409	10,0
Borgou	59	0,2	4 468	8,4	4 527	5,5
Collines	8	0,0	2 463	6,0	2 471	4,0
Couffo	19	0,1	2 958	7,9	2 977	4,9
Donga	15	0,1	2 537	9,6	2 552	6,2
Littoral	95	0,5	10 535	16,3	10 630	12,7
Mono	134	0,9	4 406	15,6	4 540	10,6
Ouémé	37	0,1	9 239	15,1	9 276	10,5
Plateau	8	0,1	1 391	4,3	1 399	2,9
Zou	16	0,1	6 141	13,0	6 157	8,7
<b>Total</b>	<b>518</b>	<b>0,2</b>	<b>59 532</b>	<b>11,1</b>	<b>60 050</b>	<b>7,5</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 151** : Incidence (%) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	0,2	0,2	10,4	14,1	6,2	9,6
Atacora	0,1	0,2	3,3	3,6	2,0	2,6
Atlantique	0,1	0,4	11,4	17,1	7,2	12,6
Borgou	0,2	0,2	6,9	9,7	4,2	6,7
Collines	0,0	0,1	4,8	7,0	2,9	5,0
Couffo	0,1	0,1	7,8	8,0	4,2	5,6
Donga	0,0	0,2	5,5	13,1	3,2	9,3
Littoral	0,2	0,8	10,7	21,8	8,2	17,1
Mono	0,4	1,6	11,0	19,2	6,6	14,4
Ouémé	0,0	0,3	12,0	17,6	7,7	13,2
Plateau	0,0	0,1	3,8	4,7	2,3	3,5
Zou	0,0	0,1	11,3	14,3	6,8	10,4
<b>Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>8,7</b>	<b>13,1</b>	<b>5,4</b>	<b>9,6</b>

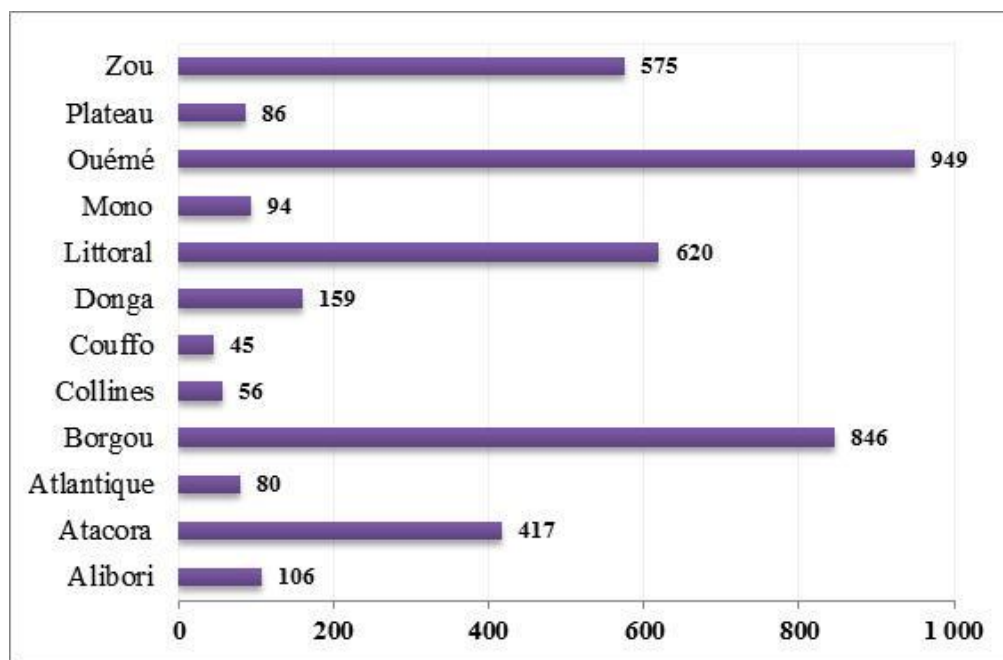
Source : SGSI/DPP/MS, 2013

### V.7.7 Diabète

**Tableau 152** : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2013

Département	15 ans et +		Total		Total Général
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
Alibori	31	29	55	51	106
Atacora	132	97	226	191	417
Atlantique	33	20	45	35	80
Borgou	318	284	440	406	846
Collines	21	18	33	23	56
Couffo	19	7	27	18	45
Donga	28	35	81	78	159
Littoral	157	231	280	340	620
Mono	23	37	39	55	94
Ouémé	298	399	417	532	949
Plateau	31	33	38	48	86
Zou	219	329	231	344	575
<b>Total</b>	<b>1 310</b>	<b>1 519</b>	<b>1 912</b>	<b>2 121</b>	<b>4 033</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Graphique 14** : Nombre de cas de diabète en 2013

## V.7.8. Tumeurs malignes

**Tableau 153:** Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées dans les hôpitaux par département en 2013

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	1	1	1	1	28	0	0	2	5	0	0	39
Atacora	29	39	14	129	79	10	44	24	98	15	47	528
Atlantique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Borgou	10	11	2	62	51	10	2	6	46	3	20	223
Collines	2	1	2	2	1	0	0	5	1	0	0	14
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
Donga	2	1	1	3	4	0	0	0	3	0	2	16
Littoral	42	5	1	97	66	4	11	0	165	8	9	408
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	2	0	1	11	4	0	5	0	7	0	0	30
Ouémé	4	6	1	8	5	7	3	30	21	1	0	86
Plateau	1	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	9
Zou	3	6	1	20	3	3	2	0	37	3	1	79
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>337</b>	<b>247</b>	<b>34</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>385</b>	<b>30</b>	<b>79</b>	<b>1 437</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 154 :** Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2013

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Atacora	0	1	0	16	1	2	0	2	0	0	8	30
Atlantique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	11	3	1	0	1	0	0	0	16
Collines	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Littoral	0	0	0	8	1	0	0	0	3	2	1	15
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Ouémé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>70</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

**Tableau 155:** Létalité (%) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2013

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	0,0	0,0	0,0	1 000,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	25,6
Atacora	0,0	25,6	0,0	124,0	12,7	200,0	0,0	83,3	0,0	0,0	170,2	56,8
Atlantique	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
Borgou	0,0	0,0	0,0	177,4	58,8	100,0	0,0	166,7	0,0	0,0	0,0	71,7
Collines	0,0	0,0	0,0	1 000,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	142,9
Couffo	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
Donga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	500,0	62,5
Littoral	0,0	0,0	0,0	82,5	15,2	0,0	0,0	-	18,2	250,0	111,1	36,8
CNHU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	142,9	-	-	33,3
Ouémé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Plateau	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
Zou	333,3	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	50,6
<b>Total</b>	<b>10,4</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>121,7</b>	<b>20,2</b>	<b>88,2</b>	<b>0,0</b>	<b>44,1</b>	<b>10,4</b>	<b>66,7</b>	<b>126,6</b>	<b>48,7</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

### V.7.9. Obésité

**Tableau 156 :** Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2013

Département	0-11 mois		1-4ans		5-14 ans		15 ans et +		Total		Total général	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin		
Alibori	0	0	0	0	0	0	7	3	7	3	10	
Atacora	0	0	0	0	0	0	1	18	32	18	33	
Atlantique	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3	
Borgou	1	1	3	0	0	0	15	35	19	36	55	
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Littoral	1	1	0	0	0	0	10	40	11	41	52	
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ouémé	3	3	0	0	0	0	5	13	8	16	24	
Plateau	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	4	
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Bénin</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>127</b>	<b>66</b>	<b>133</b>	<b>199</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

## V.7.10 Lèpre et Ulcère de Burili

 Lèpre
**Tableau 157:** Cas de Lèpre au Bénin en 2013

MOUVEMENT		Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL GENERAL
		Masculin n	Féminin n	Masculin n	Féminin n	
<b>a</b> - Enregistrés début année		129	82	10	14	235
Nouveaux cas	<b>b</b> - Total	103	69	46	36	254
	dont bacilloscopie positive	22	11			33
	dont tache unique			17	13	30
	dont infirmité > 1 OMS	26	11	3	4	44
	dont infirmité = 1	5	9	1	2	17
	dont enfants < 15 ans	4	3	5	7	19
<b>c</b> - Autres cas admis		6	7	1	1	15
<b>d</b> - Enregistrés (a+b+c)	Total	238	158	57	51	504
	dont enfant	8	6	7	6	27
	dont infir >1	54	26	3	4	87
Traités PCT parmi (d)		238	158	57	51	504
Réguliers à PCT		206	141	53	45	445
Fin PCT année	<b>e</b> - Total	94	68	33	32	227
	Adéquat	94	68	33	32	227
Guéris cumulés			6 416		8 707	15 123
<b>f</b> - Autres sortis		18	17	5	10	50
<b>g</b> - Total sortis (e + f)		112	85	38	42	277
<b>h</b> - Enregistrés fin année (d-g)		126	73	19	9	227
<b>i</b> -Traités PCT parmi enregistrés fin année		126	73	19	9	227
<b>j</b> -Infirmités = 1 parmi enregistrés fin année		3	8	0	0	11
<b>k</b> -Infirmités >2 OMS parmi enregistrés fin année		22	13	3	3	41
<b>l</b> - Enfant parmi enregistrés fin année		5	3	1	2	11

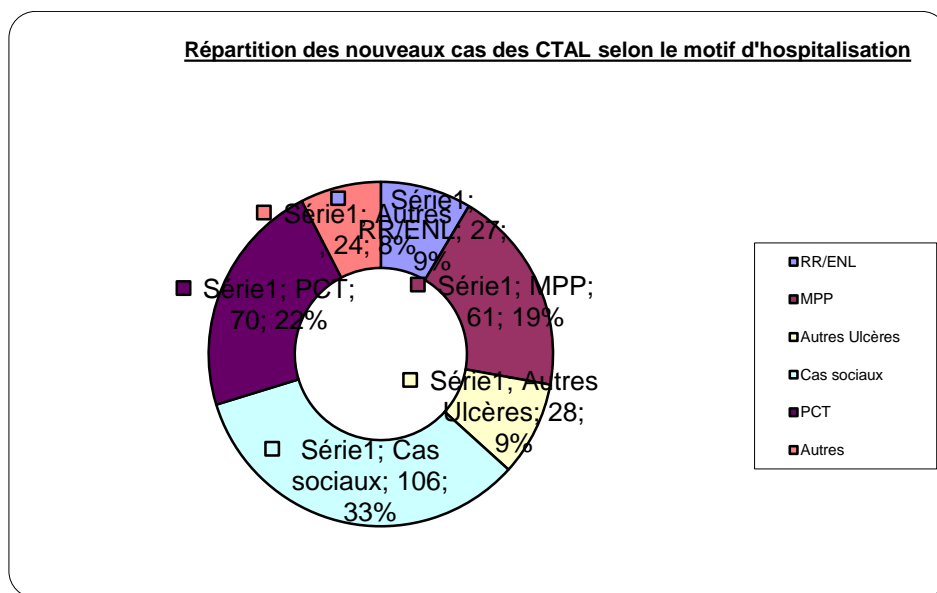
Source : PNLLUB/MS 2013

**Tableau 158:** Régularité au traitement des malades lépreux en 2013

MOUVEMENT	SEXE	FORME DE LEPRE		TOTAL GENERAL		
		Multibacillaires	Paucibacillaires	Masculin	Féminin	
1- Nombre de cas PB ayant commencé la PCT entre 1er avril 2011 et 31 mars 2012				26	30	56
2- Parmi (1), nombre de cas ayant terminé 6 doses de PCT en 9 mois				24	30	54
3- Nombre de cas MB ayant commencé la PCT entre 1er juillet 2010 et 30 juin 2011		90	74			164
4- Parmi (3), nombre de cas ayant terminé 12 doses de PCT en 18 mois		87	73			160
5- Nombre de rechutes après PCT enregistrés au cours de l'année		0	0	0	0	0

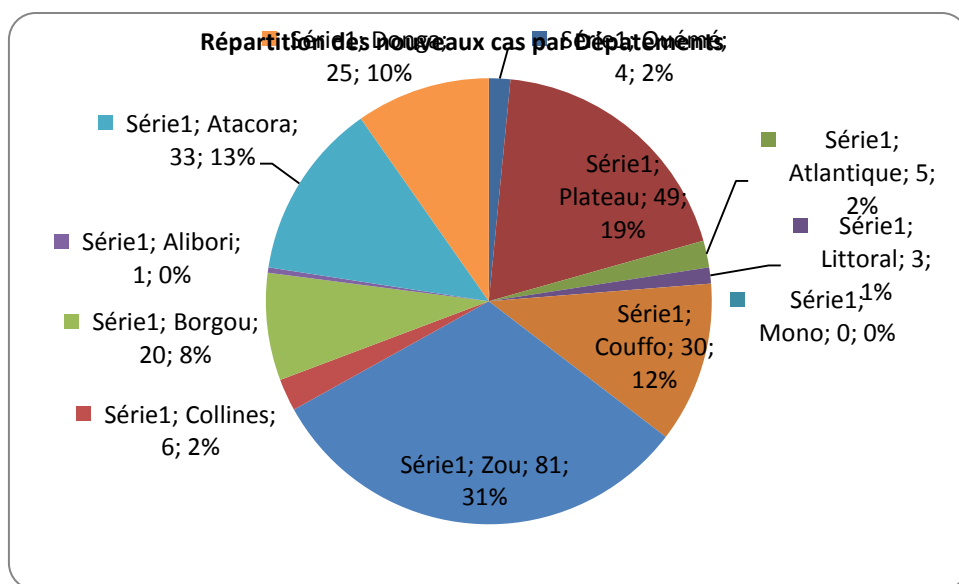
Source : PNLLUB/MS 2013

**Prise en charge des complications : activités des CTAL en 2013**



Source : PNLLUB/MS 2013

**Graphique 15 :** Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2013



Source : PNLLUB/MS 2013

Graphique 16 : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2013

### Ulcère de Buruli

Tableau 159 : Répartition des nouveaux cas d’Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2013.

Formes cliniques	Effectif	%
Nodule	9	2%
Œdème	7	2%
Plaque	41	11%
Placard	43	11%
Ostéomyélite	10	3%
Cicatrice	3	1%
Mixte	104	28%
Ulcères	161	43%
<b>Total</b>	<b>378</b>	<b>100%</b>

Source : PNLLUB/MS 2013



### Informations complémentaires

**Tableau 160:** Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2013

CDTUB	Pobè	Allada	Lalo	Zagnanado	Total	% du Total
<b>Département</b>						
Ouémé	63	2	0	36	101	27%
Plateau	41	0	0	6	47	12%
Atlantique	0	57	1	4	62	16%
Littoral	0	0	0	1	1	0%
Mono	0	0	3	1	4	1%
Couffo	0	0	33	11	44	12%
Zou	1	1	3	70	75	20%
Collines	0	0	0	1	1	0%
Hors République	35	2	0	6	43	11%
<b>BENIN</b>	<b>140</b>	<b>62</b>	<b>40</b>	<b>136</b>	<b>378</b>	<b>100%</b>

Source : PNLLUB/MS 2013

**Tableau 161:** Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2013.

CDTUB	< 15 ans		15 à 45 ans		> 45 ans		Total	
	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%
Pobè	78	56%	45	32%	17	12%	140	100%
Allada	37	60%	15	24%	10	16%	62	100%
Lalo	31	77%	8	20%	1	03%	40	100%
Zagnanado	37	27%	61	45%	38	28%	136	100%
<b>Total Bénin</b>	<b>183</b>	<b>48%</b>	<b>129</b>	<b>34%</b>	<b>66</b>	<b>18%</b>	<b>378</b>	<b>100%</b>

Source : PNLLUB/MS 2013

**Tableau 162:** Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2013

CDTUB	Nombre de nouveaux cas	Nombre de cas traités	Nombre de rechute	Nombre de malades présentant des séquelles invalidantes
Pobè	140	140	0	75
Allada	62	62	0	17
Lalo	40	40	0	1
Zagnanado	136	136	0	6
<b>Total Bénin</b>	<b>378</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>99</b>

Source : PNLLUB/MS 2013

## V.8. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

### V.8.1 Synthèse des cas en 2013

**Tableau 163** : Rapport épidémiologique des cas en 2013

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	486	361	588	546	911	983	6 311	20 680	8 296	22 570	30 866
Conjonctivite	2 303	2 169	2 497	2 514	3 087	2 989	13 174	15 655	21 061	23 327	44 388
Tétanos maternel et néo-natal (1)	26	13	0	0	1	1	7	2	34	16	50
Accident de circulation	225	195	1 797	1 468	5 386	4 411	31 331	13 217	38 739	19 291	58 030
Affections bucco-dentaires	1 164	1 147	2 033	2 058	1 885	2 027	7 455	10 384	12 537	15 616	28 153
Affections cardio-vasculaires	79	52	118	105	163	203	2 137	3 385	2 497	3 745	6 242
Affections ostéo-articulaires	259	247	606	568	1 484	1 638	16 296	22 697	18 645	25 150	43 795
Anémie	20 932	19 516	55 027	48 956	12 133	10 572	7 308	17 191	95 400	96 235	191 635
Autres affections	42 512	38 106	47 066	41 997	36 234	36 053	142 765	316 410	268 577	432 566	701 143
Autres affections dermatologiques	6 023	5 911	9 087	8 226	6 955	6 947	18 185	22 054	40 250	43 138	83 388
Autres affections gastro-intestinales	19 963	17 962	32 224	28 561	20 253	20 698	49 289	75 453	121 729	142 674	264 403
Autres affections oculaires	339	324	648	599	872	865	2 707	2 822	4 566	4 610	9 176
Autres affections respiratoires	5 752	5 117	5 519	4 957	3 192	3 330	7 421	9 440	21 884	22 844	44 728
Autres MST	33	47	54	54	169	268	5 446	11 263	5 702	11 632	17 334
Autres tétanos	7	5	20	10	36	23	149	38	212	76	288
Autres traumatismes	1 550	1 337	6 438	4 750	16 948	10 951	63 474	39 031	88 410	56 069	144 479
Choléra (1)	9	1	30	18	61	37	190	177	290	233	523

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	7	6	11	14	9	3	4	0	31	23	54
Diarrhée fébrile	14 480	12 968	18 131	15 592	5 969	5 261	10 345	12 969	48 925	46 790	95 715
Diarrhées avec déshydratation	3 667	3 419	4 485	3 968	1 972	1 633	3 357	4 405	13 481	13 425	26 906
Douleurs abdominales basses	550	472	742	985	1 375	2 431	5 281	40 956	7 948	44 844	52 792
Ecoulement uretral	6	0	7	0	67	0	3 333	1	3 413	1	3 414
Fièvre jaune (1)	6	5	26	8	16	6	12	11	60	30	90
Hypertension artérielle	9	25	37	41	141	377	20 971	38 561	21 158	39 004	60 162
Infections respiratoires aiguës/basses	36 932	33 315	57 765	53 099	28 359	27 187	42 855	59 582	165 911	173 183	339 094
Infections respiratoires aiguës/hautes	18 932	17 452	28 207	26 786	13 725	14 180	22 846	29 605	83 710	88 023	171 733
Malnutrition	2 301	2 510	4 813	4 745	559	398	205	356	7 878	8 009	15 887
Méningite (1)	202	165	435	383	206	139	117	49	960	736	1 696
Paludisme grave	14 161	13 571	45 437	39 478	19 254	17 349	18 750	39 010	97 602	109 408	207 010
Paludisme simple confirmé	54 817	52 751	177 869	162 408	112 612	108 009	127 587	203 297	472 885	526 465	999 350
Paludisme simple non confirmé	26 014	23 984	61 505	56 738	42 037	41 119	73 752	104 319	203 308	226 160	429 468
Paralysie flasque aiguë (1)	7	3	41	21	16	8	13	15	77	47	124
Perte vaginale	0	3	0	32	0	267	0	13 466	0	13 768	13 768
Rougeole	217	236	556	541	305	299	176	218	1 254	1 294	2 548
Shigellose (1)	14	18	35	29	22	15	38	93	109	155	264
Toux chronique	3 669	3 285	3 751	3 422	1 510	1 613	3 794	4 250	12 724	12 570	25 294
Ulcères génitaux	9	13	22	24	23	66	439	1 583	493	1 686	2 179
<b>Total</b>	<b>277 662</b>	<b>256 711</b>	<b>567 627</b>	<b>513 701</b>	<b>337 947</b>	<b>322 356</b>	<b>707 520</b>	<b>1 132 645</b>	<b>1 890 756</b>	<b>2 225 413</b>	<b>4 116 169</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

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

**Tableau 164:** Nombre de nouvelles consultations curatives déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013

Zones PRPSS	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	9411	8898	15286	9489	8027	5957	10075	5764	42799	30108
Banikoara	11991	11038	13018	8941	16684	14447	16822	15963	58515	50389
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	19908	19744	29509	29560	31635	31915	31236	31100	112288	112319
Covè-Zagnanado-Ouinhi	12221	12251	17239	17254	12946	13880	16765	16764	59171	60149
Kouandé-Péhunco-Kérou	6686	6474	10817	10085	8297	8044	9590	9357	35390	33960
Lokossa-Athiémé	7485	7487	14976	14721	9958	9939	11569	11549	43988	43696
Ouidah-Kpomasè-Tori-Bossito	11555	11167	14176	14410	13852	14372	13872	14734	53455	54683
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	22954	22462	32642	31535	26657	20340	31914	24218	114167	98555
<b>Total Zones PRPSS Banque Mondiale</b>	<b>102211</b>	<b>99521</b>	<b>147663</b>	<b>135995</b>	<b>128056</b>	<b>118894</b>	<b>141843</b>	<b>129449</b>	<b>519773</b>	<b>483859</b>

**Source : PRPSS**

## V.8.2.Synthèse des décès en 2013

**Tableau 165** : Rapport épidémiologique des décès en 2013

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Autres affections uro-génitales	0	0	0	0	0	1	20	4	20	5	25
Conjonctivite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos maternel et néo-natal (1)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Accident de circulation	0	0	0	0	1	0	5	1	6	1	7
Affections bucco-dentaires	0	0	1	0	0	0	4	2	5	2	7
Affections cardio-vasculaires	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	4
Affections ostéo-articulaires	3	2	4	3	5	1	164	140	176	146	322
Anémie	72	45	116	120	36	22	50	64	274	251	525
Autres affections	704	622	178	154	95	86	730	674	1 707	1 536	3 243
Autres affections dermatologiques	2	1	4	1	6	5	45	35	57	42	99
Autres affections gastro-intestinales	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	3
Autres affections oculaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres affections respiratoires	147	125	21	13	3	4	42	30	213	172	385
Autres MST	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Autres tétanos	0	0	1	1	5	3	24	2	30	6	36
Autres traumatismes	4	4	9	19	12	16	205	41	230	80	310
Choléra (1)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrhée fébrile	38	29	28	21	4	6	36	26	106	82	188
Diarrhées avec déshydratation	0	0	1	2	0	0	4	1	5	3	8
Douleurs abdominales basses	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	5
Écoulement uretral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre jaune (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	63	58	63	58	121
Infections respiratoires aiguës/basses	3	3	11	9	12	7	18	8	44	27	71
Infections respiratoires aiguës/hautes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malnutrition	44	50	97	93	4	6	4	2	149	151	300
Méningite (1)	12	8	11	9	14	3	14	6	51	26	77
Paludisme grave	205	212	677	634	136	84	59	51	1 077	981	2 058
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	1	0	0	0	1	0	1
Perte vaginale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	3	5	7	3	1	0	0	0	11	8	19
Shigellose (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux chronique	26	18	23	14	2	1	17	9	68	42	110
Ulcères génitaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1 263</b>	<b>1 125</b>	<b>1 190</b>	<b>1 096</b>	<b>337</b>	<b>245</b>	<b>1 512</b>	<b>1 160</b>	<b>4 302</b>	<b>3 626</b>	<b>7 928</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

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 166** : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2013

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus			Tx fréq.		Estimation valeurs manquantes	Données enquêtes FSP	Total nbre Cas	Population cible			Tx fréq. Corrigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém				Total	Masc	Fém	
<b>Alibori</b>	<b>138 782</b>	<b>89,7</b>	<b>220 121</b>	<b>37,3</b>	<b>358 903</b>	<b>173 051</b>	<b>185 852</b>	<b>46,1</b>	<b>50,3</b>	<b>4 610</b>	<b>47 962</b>	<b>411 475</b>	<b>744 441</b>	<b>375 070</b>	<b>369 371</b>	<b>55,3</b>
Banikoara	31 845	70,6	63 068	36,7	94 913	46 105	48 808	42,1	45,3	249	17 183	112 345	217 189	109 563	107 627	51,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	67 807	100,2	108 687	42,1	176 494	84 626	91 868	51,5	57,0	1 226	21 804	199 524	325 521	164 287	161 234	61,3
Malanville-Karimama	39 130	93,3	48 366	30,3	87 496	42 320	45 176	41,8	44,9	3 135	8 975	99 606	201 730	101 220	100 510	49,4
<b>Atacora</b>	<b>142 491</b>	<b>92,7</b>	<b>187 958</b>	<b>29,8</b>	<b>330 449</b>	<b>162 631</b>	<b>167 818</b>	<b>41,8</b>	<b>42,4</b>	<b>312</b>	<b>23 913</b>	<b>354 674</b>	<b>784 905</b>	<b>389 203</b>	<b>395 702</b>	<b>45,2</b>
Kouandé-Péhunco-Kérou	27 741	50,1	35 842	15,8	63 583	30 535	33 048	21,4	23,6	0	15 506	79 089	282 830	142 550	140 280	28,0
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	42 436	91,2	64 491	33,7	106 927	52 476	54 451	44,7	45,3	312	8 365	115 604	237 638	117 454	120 184	48,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	72 314	139,7	87 625	41,2	159 939	79 620	80 319	61,6	59,4	0	42	159 981	264 436	129 199	135 237	60,5
<b>Atlantique</b>	<b>152 459</b>	<b>76,3</b>	<b>257 020</b>	<b>27,2</b>	<b>409 479</b>	<b>186 133</b>	<b>223 346</b>	<b>33,0</b>	<b>38,4</b>	<b>5 439</b>	<b>123 925</b>	<b>538 843</b>	<b>1 145 295</b>	<b>563 477</b>	<b>581 818</b>	<b>47,0</b>
Abomey-Calavi-So-Ava	74 665	78,0	139 598	30,8	214 263	96 832	117 431	35,6	42,5	429	76 005	290 697	548 673	272 079	276 595	53,0
Allada-Topfo-Zè	43 111	72,3	46 747	16,6	89 858	41 565	48 293	25,1	27,4	4 167	35 925	129 950	341 880	165 738	176 142	38,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	34 683	78,0	70 675	33,6	105 358	47 736	57 622	38,0	44,6	843	11 995	118 196	254 742	125 661	129 081	46,4
<b>Borgou</b>	<b>281 737</b>	<b>137,5</b>	<b>387 141</b>	<b>46,7</b>	<b>668 878</b>	<b>329 723</b>	<b>339 155</b>	<b>63,1</b>	<b>66,2</b>	<b>20 437</b>	<b>162 111</b>	<b>851 426</b>	<b>1 034 561</b>	<b>522 362</b>	<b>512 198</b>	<b>82,3</b>
Bembèrèkè-Sinendé	64 448	144,2	106 374	58,8	170 822	87 523	83 299	77,0	74,4	0	21 472	192 294	225 654	113 642	112 012	85,2
N'Dali-Parakou	55 597	81,2	95 365	34,4	150 962	71 967	78 995	41,3	46,0	5 050	53 261	209 273	345 965	174 327	171 637	60,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	111 941	182,2	117 119	47,1	229 060	114 056	115 004	72,4	75,3	3 702	18 484	251 246	310 292	157 539	152 753	81,0
Tchaourou	49 751	164,6	68 283	55,8	118 034	56 177	61 857	73,1	81,6	11 684	68 894	198 612	152 650	76 855	75 796	130,1
<b>Collines</b>	<b>112 805</b>	<b>79,2</b>	<b>136 148</b>	<b>21,8</b>	<b>248 953</b>	<b>113 689</b>	<b>135 264</b>	<b>30,1</b>	<b>34,9</b>	<b>303</b>	<b>54 010</b>	<b>303 266</b>	<b>765 627</b>	<b>377 619</b>	<b>388 008</b>	<b>39,6</b>
Dassa-Glazoué	32 939	67,2	47 197	22,0	80 136	34 187	45 949	26,7	34,0	0	27 771	107 907	263 496	128 263	135 234	41,0
Savalou-Bantè	44 650	89,9	50 616	23,3	95 266	43 997	51 269	33,7	37,6	0	13 897	109 163	266 976	130 503	136 474	40,9
Savè-Ouèssè	35 216	80,5	38 335	20,0	73 551	35 505	38 046	29,9	32,7	303	12 342	86 196	235 154	118 854	116 300	36,7

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimation valeurs manquantes	Données enquêtes FSP	Total nbre Cas	Population cible			Tx fréq. Corrigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém				Total	Masc	Fém	
<b>Couffo</b>	<b>91 079</b>	<b>62,6</b>	<b>112 410</b>	<b>18,6</b>	<b>203 489</b>	<b>88 787</b>	<b>114 702</b>	<b>25,3</b>	<b>28,8</b>	<b>450</b>	<b>16 960</b>	<b>220 899</b>	<b>749 431</b>	<b>351 621</b>	<b>397 810</b>	<b>29,5</b>
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	52 115	64,6	68 074	20,3	120 189	52 525	67 664	26,7	31,0	450	13 540	134 179	415 251	196 945	218 306	32,3
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	38 964	60,0	44 336	16,5	83 300	36 262	47 038	23,4	26,2	0	3 420	86 720	334 180	154 676	179 504	26,0
<b>Donga</b>	<b>126 200</b>	<b>139,2</b>	<b>160 249</b>	<b>39,1</b>	<b>286 449</b>	<b>132 032</b>	<b>154 417</b>	<b>52,1</b>	<b>62,5</b>	<b>0</b>	<b>8 546</b>	<b>294 995</b>	<b>500 103</b>	<b>253 225</b>	<b>246 878</b>	<b>59,0</b>
Bassila	37 453	202,2	46 021	55,0	83 474	37 779	45 695	73,2	90,4	0	1 648	85 122	102 162	51 587	50 575	83,3
Djougou-Ouaké-Copargo	88 747	123,0	114 228	35,1	202 975	94 253	108 722	46,7	55,4	0	6 898	209 873	397 942	201 638	196 303	52,7
<b>Littoral</b>	<b>145 230</b>	<b>126,1</b>	<b>316 052</b>	<b>37,9</b>	<b>532 947</b>	<b>202 803</b>	<b>258 479</b>	<b>42,8</b>	<b>54,2</b>	<b>21 341</b>	<b>111 758</b>	<b>666 046</b>	<b>950 171</b>	<b>473 286</b>	<b>476 885</b>	<b>70,1</b>
CNHU	0	-	0	-	71 665	0	0	-	-	0	0	71665	0	0	0	-
Cotonou 1-Cotonou 4	21 127	117,4	43 352	33,2	64 479	30 847	33 632	41,4	45,4	2 733	12 481	79 693	148 503	74 471	74 032	53,7
Cotonou 2-Cotonou 3	43 225	120,0	79 418	30,4	122 643	51 753	70 890	34,7	47,9	633	40 170	163 446	297 099	149 087	148 012	55,0
Cotonou 5	46 261	150,8	119 812	53,9	166 073	70 080	95 993	56,5	74,4	3 454	45 801	215 328	253 122	124 030	129 092	85,1
Cotonou 6	34 617	113,6	73 470	33,2	108 087	50 123	57 964	39,9	46,1	14 522	13 306	135 915	251 447	125 698	125 749	54,1
<b>Mono</b>	<b>77 452</b>	<b>90,0</b>	<b>148 539</b>	<b>34,7</b>	<b>236 286</b>	<b>98 567</b>	<b>127 424</b>	<b>39,0</b>	<b>48,7</b>	<b>9 876</b>	<b>18 784</b>	<b>264 946</b>	<b>514 354</b>	<b>252 588</b>	<b>261 766</b>	<b>51,5</b>
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	53 571	92,0	108 112	37,3	161 683	70 279	91 404	41,4	51,3	9 876	4 167	175 726	347 855	169 825	178 030	50,5
Lokossa-Athiémè	23 881	85,7	40 427	29,2	74 603	28 288	36 020	34,2	43,0	0	14 617	89 220	166 499	82 763	83 736	53,6
<b>Ouémé</b>	<b>134 652</b>	<b>81,8</b>	<b>291 999</b>	<b>33,2</b>	<b>426 651</b>	<b>187 357</b>	<b>239 294</b>	<b>37,0</b>	<b>44,5</b>	<b>17 125</b>	<b>123 079</b>	<b>566 855</b>	<b>1 043 991</b>	<b>506 741</b>	<b>537 250</b>	<b>54,3</b>
Adjohoun-Bonou-Dangbo	20 584	60,1	38 138	20,8	58 722	26 872	31 850	25,4	28,6	98	20 056	78 876	217 386	105 856	111 531	36,3
Akpro-Misséré-té-Avrangkou-Adjarra	30 462	63,5	51 332	20,0	81 794	35 826	45 968	24,5	29,1	0	41 192	122 986	304 532	146 452	158 080	40,4
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	83 606	101,6	202 529	46,1	286 135	124 659	161 476	49,0	60,3	17 027	61 831	364 993	522 073	254 433	267 639	69,9
<b>Plateau</b>	<b>55 224</b>	<b>53,1</b>	<b>68 830</b>	<b>14,4</b>	<b>124 054</b>	<b>55 914</b>	<b>68 140</b>	<b>20,0</b>	<b>22,5</b>	<b>4 047</b>	<b>60 906</b>	<b>189 007</b>	<b>581 612</b>	<b>279 009</b>	<b>302 602</b>	<b>32,5</b>
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	34 017	50,3	41 605	13,4	75 622	33 400	42 222	18,1	21,8	1 043	47 634	124 299	378 448	184 584	193 865	32,8
Sakété-Ifangni	21 207	58,4	27 225	16,3	48 432	22 514	25 918	23,8	23,8	3 004	13 272	64 708	203 163	94 426	108 738	31,9
<b>Zou</b>	<b>157 590</b>	<b>103,2</b>	<b>214 001</b>	<b>30,4</b>	<b>371 591</b>	<b>160 069</b>	<b>211 522</b>	<b>39,3</b>	<b>47,1</b>	<b>9 981</b>	<b>57 668</b>	<b>439 240</b>	<b>857 103</b>	<b>407 575</b>	<b>449 527</b>	<b>51,2</b>
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	48 152	69,4	71 424	22,3	119 576	51 882	67 694	28,3	32,9	0	38 257	157 833	389 304	183 507	205 797	40,5
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	74 079	265,8	91 216	70,9	165 295	68 336	96 959	89,5	121,1	5 538	16 921	187 754	156 457	76 391	80 067	120,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	35 359	63,8	51 361	20,1	86 720	39 851	46 869	27,0	28,6	4 443	2 490	93 653	311 341	147 677	163 663	30,1
<b>Benin</b>	<b>1 615 701</b>	<b>94,3</b>	<b>2 500 468</b>	<b>31,4</b>	<b>4 198 129</b>	<b>1 890 756</b>	<b>2 225 413</b>	<b>39,8</b>	<b>45,2</b>	<b>93 922</b>	<b>809 622</b>	<b>5 101 673</b>	<b>9 671 592</b>	<b>4 751 777</b>	<b>4 919 815</b>	<b>52,7</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013



**VI.2. DUREE MOYENNE DE SEJOUR ET TAUX D'OCCUPATION DES LITS****Tableau 167** : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2013

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)	350	13179	110896	8,4	87
Kouandé	59	1844	2022	1,1	9
Natitingou (HZ)	82	2636	27869	10,6	93
CHD Atacora	74	2520	40789	16,2	151
HZ Ouidah	nd	2572	10805	4,2	-
Abomey-Calavi	124	nd	nd	-	-
Bantè	46	nnd	nd	-	-
Dassa	81	nnd	nd	-	-
Savè	48	nnd	nd	-	-
Savalou	139	1671	6004	3,6	12
OUESSE	58	88	200	2,3	1
HOPITAL APLAHOUE	77	2447	12579	5,1	45
HZ KLOUEKANME	72	2395	9003	3,8	34
HZ BASSILA	69	4680	65192	13,9	259
HOP ORDRE DE MALTE	106	9446	33008	3,5	85
HOMEL Cotonou*	183	5201	20849	4,0	31
CNHU*	638	23479	160258	6,8	69
Suru Léré	76	4798	16268	3,4	59
ST LUC*	94	4488	18682	4,2	54
BETHESDA*	62	16035	33374	2,1	147
HZ MENONTIN*	102	14562	36095	2,5	97
HZ COME	125	5990	23344	3,9	51
HZ LOKOSSA	66	4557	13269	2,9	55
CHD Mono*	121	2097	16126	7,7	37
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*	138	4320	17654	4,1	35
HOPITAL GBEMONTIN	150	4876	66732	13,7	122
CHD Zou	138	2265	38564	17,0	77
<b>Bénin</b>	<b>4506</b>	<b>219777</b>	<b>942409</b>	<b>4,3</b>	<b>57</b>

Source : SGSI/DPP/MS, 2013

\*Dysfonctionnement du logihosp pour générer les données(valeur 2013)

## LISTE DES TABLEAUX

<b>Tableau 1</b> : Complétude (%) des rapports par département en 2013 .....	8
<b>Tableau 2</b> : Indicateurs usuels en 2013 .....	10
<b>Tableau 3</b> : Indicateurs de performance en 2013 .....	11
<b>Tableau 4</b> : Indicateurs de monitoring en 2013.....	12
<b>Tableau 5</b> : Goulots d'étranglement par intervention traceur en 2013.....	12
<b>Tableau 6</b> : Evolution de la population béninoise de 1961 à 2013 .....	15
<b>Tableau 7</b> : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2002 et 2013.....	15
<b>Tableau 8</b> : Le rapport de masculinité par département en 2013 .....	16
<b>Tableau 9</b> : Densité de la population par département en 2013 .....	16
<b>Tableau 10</b> : Répartition de la population urbaine par tranche d'âge et par sexe en 2013 .....	17
<b>Tableau 11</b> : Répartition de la population rurale par tranche d'âge et par sexe en 2013 .....	17
<b>Tableau 12</b> : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2013 .....	18
<b>Tableau 13</b> : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2013.....	18
<b>Tableau 14</b> : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2013.....	19
<b>Tableau 15</b> : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité .....	19
<b>Tableau 16</b> : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile.....	19
<b>Tableau 17</b> : Quelques indicateurs démographiques selon les départements, milieu de résidence et par sexe en 2002.....	20
<b>Tableau 18</b> : Evolution des indicateurs démographiques de 2008 à 2013 .....	21
<b>Tableau 19</b> : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2003 à 2013.....	21
<b>Tableau 20</b> : Système national de santé au Bénin en 2013 .....	22
<b>Tableau 21</b> : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2013 .....	26
<b>Tableau 22</b> : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2013.....	26
<b>Tableau 23</b> : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2013.....	27
<b>Tableau 24</b> : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2013 .....	28
<b>Source</b> : DNSP/MS, 2013	
<b>Tableau 25</b> : Taux de couverture en centre de santé par département en 2013 .....	28
<b>Tableau 26</b> : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2013 ..	30
<b>Tableau 27</b> : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2013.....	31
<b>Tableau 28</b> : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2013 ..	32
<b>Tableau 29</b> : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2013 ..	33
<b>Tableau 30</b> : Personnel médical du secteur public par département en 2013 .....	34
<b>Tableau 31</b> : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2013.....	35
<b>Tableau 32</b> : Personnel médical et paramédical privé* par département en 2013 .....	36
<b>Tableau 33</b> : Projection de départ à la retraite de 2010 à 2013 .....	36
<b>Tableau 34</b> : Synthèse des ressources financières par source en 2013 .....	36
<b>Tableau 35</b> : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2013 .....	37
<b>Tableau 36</b> : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2013.....	37
<b>Tableau 37</b> : Dépenses de fonctionnement du niveau central de l'année 2013 (montant en millions de FCFA).....	38
<b>Tableau 38</b> : Délégation de crédits aux départements de l'année 2013 .....	39
<b>Tableau 39</b> : Charges communes (en millions de FCFA) de l'année 2013 .....	40
<b>Tableau 40</b> : Dépenses (en millions de FCFA) de transfert d'exploitation en 2013.....	41
<b>Tableau 41</b> : Autres transferts courants (en millions de FCFA) en 2013.....	41
<b>Tableau 42</b> : Cheptel acquisition (en millions FCFA) en 2013 .....	42
<b>Tableau 43</b> : Projets sur Financement Intérieur en 2013 (en millions de francs CFA) (Programme d'Investissements Publics .....	43

<b>Tableau 44</b> : Projets sur Financement Extérieur (en millions de francs CFA) en 2013 du Programme d'Investissements Publics .....	44
<b>Tableau 45</b> : Prévision(en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé.....	45
<b>Tableau 46</b> : Recettes (en million de F CFA) issues du financement communautaire par zone sanitaire en 2013.....	46
<b>Tableau 47</b> : Dépenses (en million de F CFA) du financement communautaire par zone sanitaire en 2013.....	49
<b>Tableau 48</b> : Taux (%) de recouvrement par zone sanitaire en 2013.....	52
<b>Tableau 49</b> : Taux de marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2013.....	53
<b>Tableau 50</b> : Répartition des crédits payés aux formations sanitaires par département.....	54
<b>Tableau 51</b> : Bilan des Autorisations de Mise sur Marché (AMM) en 2013.....	54
<b>Tableau 52</b> : Importations (en milliards de FCFA) des médicaments en 2011 et 2013 au Bénin .....	54
<b>Tableau 53</b> : Importations (en milliards de francs CFA) par structure et par type de produit au cours de l'année 2012* .....	55
<b>Tableau 54</b> : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2012 et 2013.....	55
<b>Tableau 55</b> : Répartition des produits analysés au LNCQ en 2012 et 2013 selon les résultats du contrôle et leur provenance .....	56
<b>Tableau 56</b> : Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2013.....	56
<b>Tableau 57</b> : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2013.....	58
<b>Tableau 58</b> : Nombre de CPN 4 standard déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013.....	59
<b>Tableau 59</b> : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2013 ...	59
<b>Tableau 60</b> : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2013 .....	61
<b>Tableau 61</b> : Nombre d'accouchement assisté déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013 .....	63
<b>Tableau 62</b> : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2013.....	63
<b>Tableau 63</b> : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2013 .....	65
<b>Tableau 64</b> : Nombre de consultation postnatale déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013 .....	66
<b>Tableau 65</b> : Mortalité maternelle intra-hospitalière par zone sanitaire en 2013.....	67
<b>Tableau 66</b> : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2013.....	68
<b>Tableau 67</b> : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2013 ...	69
<b>Tableau 68</b> : Nombre de planification familiale déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013 .....	70
<b>Tableau 69</b> : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2013.....	71
<b>Tableau 70</b> : Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2013.....	72
<b>Tableau 71</b> : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2013 .....	73
<b>Tableau 72</b> : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2013 .....	77
<b>Tableau 73</b> : Nombre de femmes complètement vaccinées (VAT 2 et +) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013 .....	78
<b>Tableau 74</b> : Cas de diabète .....	79
<b>Tableau 75</b> : Cas de cholera .....	79
<b>Tableau 76</b> : Cas de meningite .....	79
<b>Tableau 77</b> : Cas de rougeole .....	80
<b>Tableau 78</b> : Cas de fièvre jaune .....	80
<b>Tableau 79</b> : Cas de paludisme.....	80
<b>Tableau 80</b> : Cas d'anémie et de polyglobulie .....	80
<b>Tableau 81</b> : Répartition des analyses microbiologiques.....	81
<b>Tableau 82</b> : Liste des indicateurs en transfusion sanguine en 2013 .....	81

<b>Tableau 83: Répartition des poches de sang prélevées en 2013 selon le groupe sanguin des donneurs</b> .....	82
<b>Tableau 84: Répartition par affections et par départements des produits sanguins servis en 2013</b> .....	82
<b>Tableau 85: Evolution du nombre de poches de sang prélevées les cinq dernières années</b> .....	82
<b>Tableau 86 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2013</b> .....	83
<b>Tableau 87: Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2013</b> .....	83
<b>Tableau 88 : Contamination des sources d'eau contrôlées par le dispositif national de la surveillance de la qualité de l'eau 2013</b> .....	83
<b>Tableau 89: Evolution de la contamination microbiologique de la source d'AEP au ménage au Bénin en 2013</b> .....	84
<b>Tableau 90: Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2013</b> .....	84
<b>Tableau 91 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2013</b> .....	84
<b>Tableau 92 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2013</b> .....	85
<b>Tableau 93 : Répartition des points d'eau construits par département en 2013</b> .....	85
<b>Tableau 94 : Répartition des hangars installés par département en 2013</b> .....	85
<b>Tableau 95 : Répartition du nombre de PMT formés sur la prise en charge du VIH/sida et du paludisme par département en 2013</b> .....	86
<b>Tableau 96: Nombre de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) validés au Bénin en 2013</b> .....	86
<b>Tableau 97 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant*en 2013</b> .....	86
<b>Tableau 98 : Répartition des affections rencontrées en consultation non hospitalisé chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe par ordre décroissant en 2013</b> .....	87
<b>Tableau 99 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2013</b> .....	87
<b>Tableau 100 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2013</b> .....	88
<b>Tableau 101 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2013</b> .....	88
<b>Tableau 102 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2013</b> .....	89
<b>Tableau 103 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe par ordre décroissant en 2013</b> .....	89
<b>Tableau 104 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2013</b> .....	90
<b>Tableau 105 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2013</b> .....	90
<b>Tableau 106 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2013</b> .....	91
<b>Tableau 107: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2013</b> .....	91
<b>Tableau 108: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2013</b> .....	92
<b>Tableau 109 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2013</b> .....	92
<b>Tableau 110 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2013</b> .....	93
<b>Tableau 111 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge en 2013</b> .....	93

<b>Tableau 112</b> : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	94
<b>Tableau 113</b> : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2013 ...	94
<b>Tableau 114</b> : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	95
<b>Tableau 115: Prévalence de l'infection par le VIH par département et selon le milieu de résidence</b> .....	96
<b>Tableau 116</b> : Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN .....	97
<b>Tableau 117</b> : Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives .....	97
<b>Tableau 118</b> : File active des adultes et des enfants à fin décembre 2013 par département ....	99
<b>Tableau 119</b> : Points de quelques indicateurs contractuels du PNLIS .....	99
<b>Tableau 120</b> : Variation des résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2012 à 2013 .....	100
<b>Tableau 121</b> : Répartition des nouveaux cas TPM+ par département en 2012 et 2013 .....	100
<b>Tableau 122</b> : Evolution du taux d'acceptation et de séoprévalence du VIH chez les tuberculeux toutes formes confondues de 2006 à 2013 .....	101
<b>Tableau 123</b> : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2013 .....	103
<b>Tableau 124</b> : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2013 .....	106
<b>Tableau 125</b> : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2013 .....	106
<b>Tableau 126</b> : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2013 ....	107
<b>Tableau 127</b> : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	107
<b>Tableau 128</b> : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2013 .....	108
<b>Tableau 129</b> : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	108
<b>Tableau 130</b> : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2013 .....	109
<b>Tableau 131</b> : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	109
<b>Tableau 132</b> : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2013 .....	110
<b>Tableau 133</b> : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	110
<b>Tableau 134</b> : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2013 .....	111
<b>Tableau 135</b> : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	111
<b>Tableau 136</b> : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2013 .....	112
<b>Tableau 137</b> : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	112
<b>Tableau 138</b> : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2013 .....	113
<b>Tableau 139</b> : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	113
<b>Tableau 140</b> : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2013 .....	114
<b>Tableau 141</b> : Létalité (‰) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2013 .....	114

<b>Tableau 142</b> : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2013 .....	115
<b>Tableau 143</b> : Incidence (‰) habitants et létalité (‰) des maladies diarrhéiques par département en 2013 .....	115
<b>Tableau 144</b> : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2013 .....	116
<b>Tableau 145</b> : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	116
<b>Tableau 146</b> : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2013 .....	117
<b>Tableau 147</b> : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	117
<b>Tableau 148</b> : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2013 .....	118
<b>Tableau 149</b> : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2013.....	118
<b>Tableau 150</b> : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2013 .....	119
<b>Tableau 151</b> : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2013 .....	119
<b>Tableau 152</b> : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2013.....	120
<b>Tableau 153</b> : Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées.....	121
<b>Tableau 154</b> : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2013.....	121
<b>Tableau 155</b> : Létalité (‰) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2013 .....	122
<b>Tableau 156</b> : Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2013.....	122
<b>Tableau 157</b> : Cas de Lèpre au Bénin en 2013.....	123
<b>Tableau 158</b> : Régularité au traitement des malades lépreux en 2013.....	124
<b>Tableau 159</b> : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2013.....	125
<b>Tableau 160</b> : Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2013.....	126
<b>Tableau 161</b> : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2013.....	126
<b>Tableau 162</b> : Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2013 .....	126
<b>Tableau 163</b> : Rapport épidémiologique des cas en 2013.....	127
<b>Tableau 164</b> : Nombre de nouvelles consultations curatives déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2013 .....	129
<b>Tableau 165</b> : Rapport épidémiologique des décès en 2013 .....	130
<b>Tableau 166</b> : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2013.....	132
<b>Tableau 167</b> : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2013.....	134

## LISTE DES GRAPHIQUES

---

Graphique1 : Pyramide des âges au Bénin en 2013 .....	15
<b>Graphique2</b> : Mortalité infantile et juvénile par type d'opération .....	20
<b>Graphique3</b> : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par rubrique en 2013.....	48
<b>Graphique4</b> : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2013 .....	51
<b>Graphique5</b> : Pourcentage des consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par département en 2013 .....	66
<b>Graphique6</b> : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2013 .....	75
<b>Graphique7</b> : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2013.....	75
<b>Graphique8</b> : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2013 .....	76
<b>Graphique9</b> : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2013 .....	78
<b>Graphique 12</b> : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2011 à 2012.....	102
<b>Graphique 13</b> : Evolution du taux de perdus de vue chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2011 à 2012.....	102
<b>Graphique14</b> : Nombre de cas de choléra par mois en 2012.....	105
<b>Graphique15</b> : Nombre de cas de méningite par mois en 2012.....	105
<b>Graphique16</b> : Nombre de cas de diabète en 2013 .....	120
<b>Graphique 17</b> : Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2013 .....	124
<b>Graphique 18</b> : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2013.....	125

## TABLE DES MATIERES

<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>ii</b>
<b>LISTE DES SIGLES, SYMBOLES ET CODES</b> .....	<b>1</b>
<b>AVANT-PROPOS</b> .....	<b>4</b>
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>5</b>
<b>METHODOLOGIE</b> .....	<b>6</b>
<b>1. Collecte des informations</b> .....	<b>6</b>
<b>1.1. Les statistiques sanitaires</b> .....	<b>6</b>
<b>1.2. Les statistiques démographiques</b> .....	<b>7</b>
<b>2. Qualité des données collectées</b> .....	<b>8</b>
<b>2.1. Processus de validation</b> .....	<b>8</b>
<b>2.2. Complétude des rapports</b> .....	<b>8</b>
<b>2.3. Données manquantes</b> .....	<b>8</b>
<b>SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS</b> .....	<b>10</b>
<b>1<sup>ère</sup> partie : Généralités</b> .....	<b>13</b>
<b>I. Caractéristiques du Bénin</b> .....	<b>14</b>
<b>I.1. Présentation générale du Bénin</b> .....	<b>14</b>
<b>I.2. Données démographiques</b> .....	<b>15</b>
I.2.1. Population générale .....	15
I.2.2. Principaux indicateurs .....	19
I.2.3. Données socio-économiques .....	21
<b>II. Organisation du système de santé au Bénin</b> .....	<b>22</b>
<b>II.1. Niveau central</b> .....	<b>23</b>
<b>II.2. Niveau intermédiaire</b> .....	<b>23</b>
<b>II.3. Niveau périphérique</b> .....	<b>24</b>
<b>2<sup>ème</sup> partie : Ressources Sanitaires</b> .....	<b>25</b>
<b>I. Infrastructures sanitaires</b> .....	<b>26</b>
<b>II. Ressources humaines</b> .....	<b>32</b>
<b>III.1. synthèse des ressources financières</b> .....	<b>36</b>
<b>III.2. BUDGET NATIONAL</b> .....	<b>37</b>
<b>III.3. AIDES INTERNATIONALES</b> .....	<b>45</b>
<b>III.4. Participation et financement communautaire</b> .....	<b>46</b>
III.4.1. Recettes effectuées dans les formations sanitaires publiques .....	46



III.4.2. Dépenses effectuées dans les formations sanitaires publiques .....	49
III.4.3. Taux de recouvrement .....	52
<b>III. 5 Données FBR/PRPSS .....</b>	<b>54</b>
<b>IV.1. Approvisionnement et distribution .....</b>	<b>54</b>
<b>IV.2. Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux .....</b>	<b>55</b>
<b>3<sup>ème</sup> partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base.....</b>	<b>57</b>
<b>I. Activités de santé maternelle et infantile .....</b>	<b>58</b>
<b>I.1. CONSULTATIONS PRENATALES.....</b>	<b>58</b>
<b>I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT .....</b>	<b>61</b>
<b>I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES.....</b>	<b>65</b>
<b>I.5. PLANIFICATION FAMILIALE.....</b>	<b>69</b>
<b>I.7.ACTIVITES DE VACCINATION.....</b>	<b>73</b>
<b>Source : PRPSSII.Activités des explorations diagnostiques et de la transfusion sanguine. 78</b>	
<b>II.1.Activités des explorations diagnostiques (Laboratoire National).....</b>	<b>79</b>
<b>II.1.1 : Section biochimie : cas de diabète .....</b>	<b>79</b>
<b>II.2. Activités de la transfusion sanguine .....</b>	<b>81</b>
<b>III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base .....</b>	<b>83</b>
<b>III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE.....</b>	<b>83</b>
<b>III.2. ACTIVITES DE SURVEILLANCE SANITAIRE AU PORT ET A L'AEROPORT .....</b>	<b>84</b>
<b>IV. Activités de la médecine traditionnelle .....</b>	<b>85</b>
<b>V.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION.....</b>	<b>86</b>
<b>V.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION.....</b>	<b>87</b>
<b>V.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION .....</b>	<b>88</b>
<b>V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES .....</b>	<b>89</b>
<b>V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES.....</b>	<b>90</b>
<b>V.5.1. Paludisme .....</b>	<b>90</b>
<b>V.5.2. IST/VIH/SIDA .....</b>	<b>95</b>
• Surveillance de l'infection à VIH chez les femmes enceintes.....	95
<b>V.5.3. Tuberculose .....</b>	<b>100</b>
<b>V.6.MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE .....</b>	<b>103</b>
<b>V.7. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES .....</b>	<b>106</b>
<b>V.7.1. Anémie .....</b>	<b>106</b>
<b>V.7.2. Infections Respiratoires Aiguës .....</b>	<b>108</b>
<b>V.7.3. Malnutrition .....</b>	<b>114</b>
<b>V.7.4.Diarrhée.....</b>	<b>115</b>
<b>.V.7.5. Traumatisme .....</b>	<b>115</b>
<b>V.7.6. Hypertension artérielle.....</b>	<b>119</b>
<b>V.7.7 Diabète .....</b>	<b>120</b>
<b>V.7.8. Tumeurs malignes.....</b>	<b>121</b>
<b>V.7.9. Obésité .....</b>	<b>122</b>
<b>V.7.10 Lèpre et Ulcère de Burili .....</b>	<b>123</b>
<b>V.8. SYNTHESE DES DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES .....</b>	<b>127</b>
<b>V.8.1 Synthèse des cas en 2013 .....</b>	<b>127</b>
<b>Source : PRPSSV.8.2.Synthèse des décès en 2013.....</b>	<b>129</b>

---

<b><i>VI. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE.....</i></b>	<b><i>132</i></b>
<b><i>VI.1. FREQUENTATION DES SERVICES DE SANTE.....</i></b>	<b><i>132</i></b>
<b><i>VI.2. DUREE MOYENNE DE SEJOUR ET TAUX D'OCCUPATION DES LITS .....</i></b>	<b><i>134</i></b>
<b><i>LISTE DES TABLEAUX.....</i></b>	<b><i>135</i></b>
<b><i>LISTE DES GRAPHIQUES.....</i></b>	<b><i>140</i></b>
<b><i>TABLE DES MATIERES.....</i></b>	<b><i>141</i></b>
<b><i>LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS .....</i></b>	<b><i>144</i></b>

## LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS

---

### I- RESSOURCES SANITAIRES

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

$$\frac{\text{Population de la région géographique}}{\text{Nombre de formations sanitaires de la région}}$$

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

$$\frac{\text{Population de la région géographique}}{\text{Nombre de lits d'hospitalisation dans la région}}$$

✓ **Nombre FAP par lit de maternité**

$$\frac{\text{Nombre de Femmes en \hat{A}ge de Procréer}}{\text{Nombre de lits de maternité}}$$

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

✓ **Nombre d'habitants par médecin**

$$\frac{\text{Population totale}}{\text{Nombre de médecins}}$$

✓ **Nombre d'habitants par infirmier**

$$\frac{\text{Population totale}}{\text{Nombre d'infirmiers}}$$

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

$$\frac{\text{Effectif des femmes en âge de procréer}}{\text{Nombre de sages-femmes}}$$

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

$$\frac{\text{Population totale}}{\text{Nombre de techniciens de labo}}$$

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

✓ **Taux de recouvrement**

$$\frac{\text{Recettes totales}}{\text{Dépenses totales}}$$

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

✓ **Marge bénéficiaire**

$$\frac{\text{Recettes totales}}{\text{Coût des médicaments et des outils}}$$

**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**

$$\frac{\text{Nbre de NC} \times 1000}{\text{Population cible}}$$

Population cible

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

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

✓ **Prévalence**

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

Prévalence instantanée : à un moment donné ;

Prévalence de période.

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

✓ **Durée moyenne de séjour par an**

Journées d'hospitalisation effective par an (**JHE**) durant l'année

$$\frac{\text{JHE}}{\text{Nombre total d'hospitalisés}}$$

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

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

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

Journées d'hospitalisation potentielle par an (**JHP**)

JHE = journées totales d'hospitalisation des malades

JHP = Nombre de lits x 365 jours

Cet indicateur renseigne sur :

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

✓ **Taux de fréquentation**

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

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

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

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

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

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

Ils renseignent sur l'utilisation des services disponibles.

**III - ACTIVITES DE SANTE MATERNELLE ET INFANTILE DANS LES FORMATIONS SANITAIRES****✓ Taux de couverture des consultations chez les femmes de 15-49 ans****a -Prénatales**

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

**b -Postnatales**

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

**✓ Taux de couverture des consultations des enfants de 0 à 35 mois****a - Enfants de 0 - 11 mois**

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

**b - Enfants de 12-35 mois**

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

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

**✓ Taux d'accouchement en institution**

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

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

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

**✓ Taux de mortalité néonatale précoce**

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

**✓ Ratio de mortalité périnatale**

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

Naissances vivantes

✓ **Taux de mortalité périnatale**

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

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

$$\frac{\text{Nbre d'utilisatrices (nouvelles + anciennes) toutes méthodes modernes} \times 100}{\text{F A P} - \text{grossesses attendues}}$$

✓ **Taux de couverture vaccinale par antigène**

$$\frac{\text{Nbre d'enfants vaccinés par antigène spécifique} \times 100}{\text{Population cible}}$$

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

Pour les femmes de 15-49 ans : VAT