

2015



Annuaire des Statistiques Sanitaires

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES ANNEE 2015

Comité technique de rédaction

Raymond K. AMOUSSOU

Franck Robert ZANNOU

Sanoussi A. ACAKPO

Serge A. ZOUNTCHEME

Edmondo HOUNKPE

Nestor Respice Y. KOUKOUI

Venance VODUNGBO

Paulin GBEKAN

Edmond AGOSSOU

Adewale ALIMI

Raïnatou SALIFOU MAMA

mars 2016

SOMMAIRE

<i>LISTE DES SIGLES, ABREVIATIONS ET CODES.....</i>	<i>3</i>
<i>AVANT-PROPOS.....</i>	<i>vii</i>
<i>INTRODUCTION.....</i>	<i>9</i>
<i>METHODOLOGIE.....</i>	<i>10</i>
<i>1. Collecte des informations.....</i>	<i>10</i>
<i>2. Qualité des données collectées.....</i>	<i>12</i>
<i>SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS.....</i>	<i>14</i>
<i>1^{ère} partie : Généralités.....</i>	<i>17</i>
<i>I. Caractéristiques du Bénin.....</i>	<i>18</i>
<i>II. Organisation du système de santé au Bénin.....</i>	<i>25</i>
<i>2^{ème} partie : Ressources Sanitaires.....</i>	<i>28</i>
<i>I. Infrastructures sanitaires.....</i>	<i>29</i>
<i>II. Ressources humaines.....</i>	<i>35</i>
<i>III. Ressources financières.....</i>	<i>41</i>
<i>I. Activités de santé maternelle et infantile.....</i>	<i>75</i>
<i>II. ACTIVITES DES EXPLORATIONS DIAGNOSTIQUES ET DE LA TRANSFUSION SANGUINE.....</i>	<i>97</i>
<i>IV. Activités de la médecine traditionnelle.....</i>	<i>103</i>
<i>VI. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE.....</i>	<i>154</i>
<i>LISTE DES TABLEAUX.....</i>	<i>I</i>
<i>LISTE DES GRAPHIQUES.....</i>	<i>VII</i>
<i>TABLE DES MATIERES.....</i>	<i>VIII</i>
<i>LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS.....</i>	<i>XI</i>

LISTE DES SIGLES, ABREVIATIONS ET CODES

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

CO	:	<i>Contraceptif Oral</i>
COGECS	:	Comité de Gestion du Centre de Santé
CPN	:	Consultation Pré-Natale
CS	:	Centre de Santé
CT	:	Conseiller Technique
CTAL	:	Centre de Traitement Anti Lèpre
DANIDA	:	Agence Danoise pour le Développement
DDS	:	Direction Départementale de la Santé
DFRS	:	Direction de la Formation et de la Recherche en Santé
DIEM	:	Direction des Infrastructures des Equipements et de la Maintenance
DIU	:	<i>Dispositif Intra – Utérin</i>
DNSP	:	Direction Nationale de la Santé Publique
DPMED	:	Direction des Pharmacies, du Médicament et des Explorations Diagnostiques
DRH	:	Direction des Ressources Humaines
DSIO	:	Direction des Soins Infirmiers et Obstétricaux
EDS4	:	Enquête Démographique et de Santé, Édition 4
EDSB	:	Enquête Démographique et de Santé au Bénin
EFB	:	Enquête de Fécondité au Bénin
FAC	:	Fonds d'Aide à la Coopération
FAD	:	Fonds Africain de Développement
FADeC	:	Fonds d'Appui au Développement des Communes
FAP	:	Femme en Age de Procréer
FAPNE	:	<i>Femme en Age de Procréer Non enceinte</i>
FC	:	Financement Communautaire
FED	:	Fonds Européen de Développement
Fém	:	Féminin
UNFPA	:	Fonds des Nations Unies pour la Population
FMH	:	Forage à Motricité Humaine
FSP	:	Formation Sanitaire Privée
GAVI	:	Alliance Mondiale pour les Vacins et la Vaccination
GSRH	:	Gestion des Services des Ressources Humaines
HIA	:	Hôpital d'Instruction des Armées

CHU-MEL	:	Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l'Enfant (voir dans le texte)
HP	:	Hôpitaux Privés
IDA	:	Association Internationale de Développement
IDE	:	Infirmier Diplômé d'Etat
IEC	:	Information Education et Communication
INSAE	:	Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique
IPB	:	IPB
KFW	:	Banque Allemande de Développement
l'HSJDD	:	l'Hôpital Saint Jean de Dieu
LNCQ	:	Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux
Masc	:	Masculin
MST	:	Maladie Sexuellement Transmissible
MTA	:	Médicaments Traditionnels Améliorés
Nb	:	Nombre
OMD	:	Objectifs du Millénaire pour le Développement
OMS	:	Organisation Mondiale de la Santé
ONG	:	Organisation Non Gouvernementale
PB	:	Pauci bacillaire
PCT	:	Poly Chimio Thérapie
PDRH	:	Programme de Développement des Ressources Humaines
PPEA	:	Programme Pluri Annuel d'Appui au Secteur de l'eau et d'assainissement
PENTA	:	Pentavalent
PERAC	:	Programme d'Appui à la Reforme Budgetaire
PF	:	Planification Familiale
PFA	:	Paralysie Flasque Aigue
PIP	:	Programme d'Investissements Publics
PMI	:	Initiative Présidentielle de Lutte Contre le Paludisme
PMT	:	Praticien de la Médecine Traditionnelle
PNDS	:	Plan National de Développement Sanitaire
PNLP	:	Programme National de lutte contre le Paludisme
PNLS	:	Programme National de lutte contre le Sida

PNUD	:	Programme des Nations Unies pour le Développement
PRPSS	:	Projet de Renforcement de la Performance du Système Sanitaire
PRSC	:	Poverty Reduction Support Credit Program
PSI	:	Population Services International
PTME	:	Prévention de la Transmission Mère à l'Enfant
PVVIH	:	Personne Vivante avec le VIH
RES.EXT	:	Ressources Extérieures
RES.INT	:	Ressources Intérieures
RGPH2	:	Recensement Général de la Population et de l'Habitat 2
RMAT	:	Rayon Moyen d'Action Théorique
SAMU	:	Service d'Accueil Médical des Urgences
SCRP	:	Stratégie de Croissance pour la Réduction de la Pauvreté
SFE	:	Sage-Femme diplômée d'Etat
SGSI	:	Service de Gestion du Système d'Information
SIDA	:	Syndrome d'Immuno – Déficience Acquise
SNIGS	:	Système National d'Information et de Gestion Sanitaire
SONEB	:	Société Nationale des Eaux du Bénin
TCV	:	Taux de Couverture Vaccinale
TMN	:	Taux de Mortalité Néo-Natale
TPM+	:	Tuberculose Pulmonaire à microscopie Positive
UNICEF	:	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
USA	:	Etats-Unis d'Amérique
VAR	:	Vaccin Anti – Rougeoleux
VHB	:	<i>Virus de l'Hépatite B</i>
VHC	:	<i>Virus de l'Hépatite C</i>
VIH	:	<i>Virus de l'Immuno d'Effcience Acquise</i>
ZS	:	Zones Sanitaires

AVANT-PROPOS

L'amélioration du bien-être socio-sanitaire des populations constitue une des plus grandes préoccupations de tous les acteurs (Gouvernement, PTF, ONG, acteurs de la santé ...) à tous les niveaux de la pyramide sanitaire. Pour y parvenir, il est indispensable de mettre en place un système d'information pour suivre efficacement et rendre compte d'un certain nombre d'indicateurs retenus. Au nombre de ces outils, nous pouvons citer le SNIGS (Système National d'Information et de Gestion Sanitaire) qui met à la disposition des décideurs et des utilisateurs des informations fiables, utiles, pertinentes, actuelles et exhaustives pour une prise de décision. C'est l'une des missions que depuis deux décennies déjà le SNIGS essaie d'accomplir, devenant ainsi un outil d'aide à la prise de décision et d'appui à la politique de santé notamment le Plan National de Développement Sanitaire 2009-2018 actuellement mis en œuvre dans le secteur.

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

La présente édition est la toute première dont les données ont été générées par la nouvelle plateforme DHIS2 dont l'installation a été appuyée financièrement par le PRPSS et techniquement réalisée par l'université d'Oslo sur recommandation de l'OMS. Cette nouvelle plateforme facilite donc la remontée des informations à tous les niveaux aussitôt la saisie faite.

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

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

Je voudrais saisir une fois encore cette opportunité pour exprimer ma profonde gratitude à tous les Partenaires Techniques et Financiers qui ont contribué à la mise en place du DHIS2 pour rendre plus efficace notre système d'information.

Le Ministre de la Santé,

Allasane SEIDOU

INTRODUCTION

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

A cet effet, plusieurs outils et systèmes sont mis en place pour recueillir et analyser l'information sanitaire, en vue d'une gestion et d'une planification plus soutenues. Le Système National d'Information et de Gestion Sanitaires, s'est révélé comme l'un des meilleurs moyens d'aide à la planification, à la coordination et au suivi de la politique sanitaire nationale. Pour jouer efficacement ce rôle, il a été conçu et installé depuis plusieurs années un logiciel dénommé LOGISNIGS qui permet de faciliter le traitement de l'information sanitaire. Pour rendre le système plus dynamique et assurer une harmonisation des outils de traitement, le Bénin à l'instar de certains pays Africains, en concertation avec l'Organisation Ouest Africaine de la Santé (OOAS) a adopté une nouvelle plateforme pour une gestion plus efficace des données. Ainsi, le DHIS2 (District Health Information System 2) a été introduit depuis 2014 dans le système d'information sanitaire du Bénin à travers, la formation de tous les acteurs devant animer cet entrepôt de données et enfin la mise à disposition des matériels (matériels informatiques, kits de connexion etc.). Il faut aussi noter que désormais tous les autres sous systèmes existants sont intégrés à cette plateforme; ce qui facilite à coup sûr la gestion de l'information sanitaire.

L'édition 2015 de l'annuaire des statistiques est la toute première élaborée après l'introduction du DHIS2 dans le système d'information sanitaire du Bénin.

En effet, l'annuaire des statistiques présente la situation sanitaire du pays, à partir des indicateurs. L'ASS 2015, comme les éditions antérieures est un document qui permet aux acteurs, aux utilisateurs, aux partenaires ainsi qu'aux décideurs de savoir orienter leur décision en tenant compte des chiffres. Il est structuré en trois grandes parties:

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

METHODOLOGIE

1. COLLECTE DES INFORMATIONS

1.1. STATISTIQUES SANITAIRES

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

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

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

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

Formation sanitaire vers Zone sanitaire : rapports papier avant le 05 de chaque mois ;

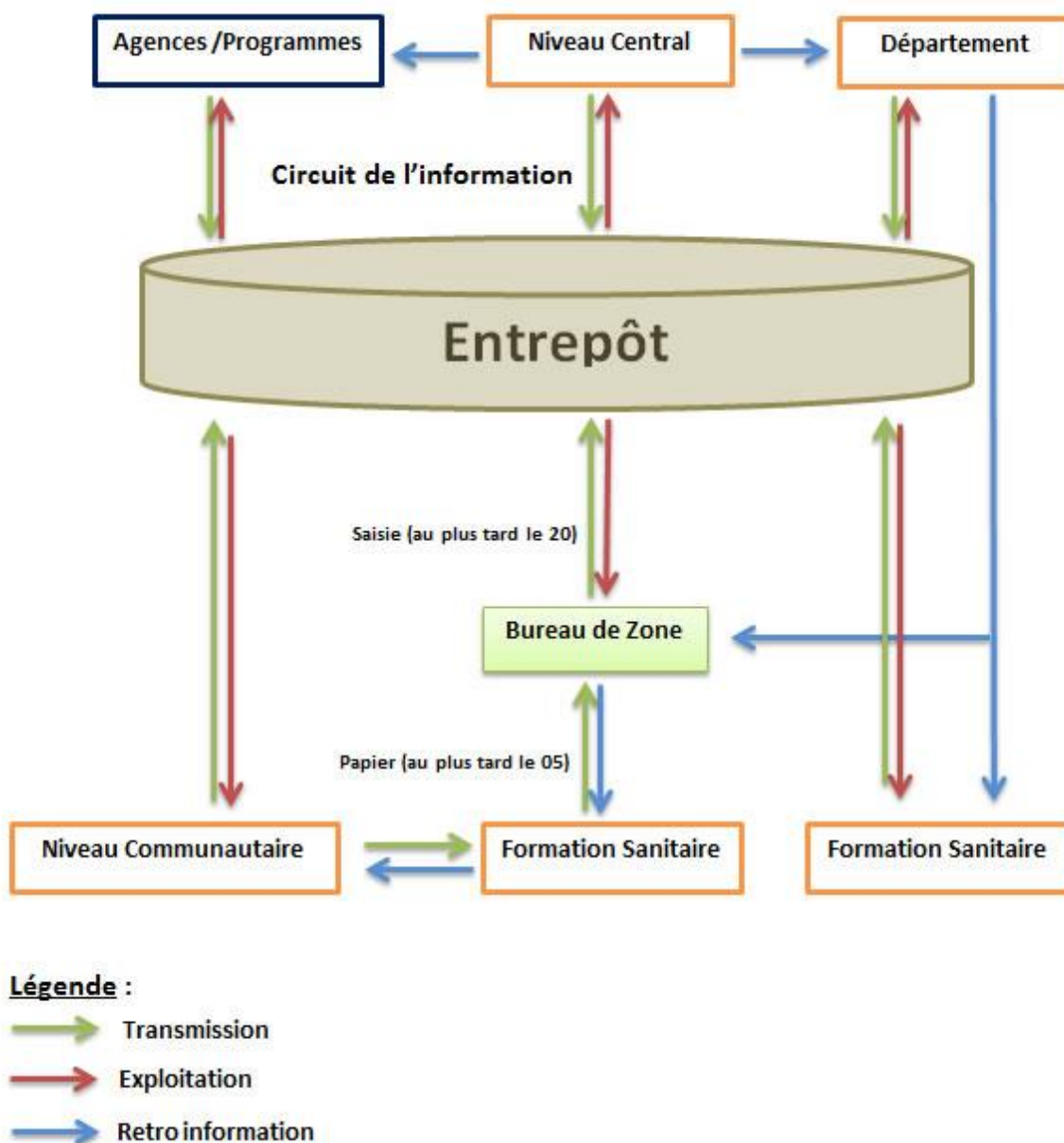
Zone sanitaire vers le niveau supérieur : saisie avant le 20 de chaque mois.

La saisie des données collectées se fait au niveau de toutes les zones sanitaires (ZS). Depuis, septembre 2014, ces informations sont saisies sur **une plate-forme unique (DHIS 2) qui rassemble toutes les données statistiques dans le secteur.**

Le DHIS 2 est un outil pour la saisie, la validation, l'analyse et la présentation de données statistiques agrégées des centres de santé. C'est une application web qui ne nécessite aucune installation mais l'utilisation d'un navigateur. Il supporte la plupart des navigateurs Web, mais *Google Chrome*, *Mozilla Firefox* ou *Opera* sont recommandés. La seule exigence réelle pour interagir avec la base de données en ligne, est la disponibilité d'une connexion internet.

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

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



1.2. STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

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

2. QUALITE DES DONNEES COLLECTEES

2.1. PROCESSUS DE VALIDATION

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

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

2.2. COMPLETUDE DES RAPPORTS

Tableau1 : Complétude (%) des rapports par département en 2015

Nom	A12a	B5a	B5b	B5a+B5b	B11a	C6	C7
Alibori	95,6	99,3	94,4	99,1	72,2	99,4	100
Atacora	97,4	98,9	88,3	98,3	73,3	99,2	100
Atlantique	90,4	98,3	80,6	98,0	33,3	98,2	94,1
Borgou	97,1	95,2	40,3	91,2	31,1	91,1	92,9
Collines	100	100	100	100	67	100	100
Couffo	100	100	100	100	100	100	100
Donga	98,1	98,4	100,0	98,5	100,0	98,4	100
Littoral	100	99,4	96,4	99,2	66,7	99,9	100
Mono	100	100	94,4	99,8	66,7	100	100
Oueme	98,8	100	27,8	89,6	26,7	99,9	99,9
Plateau	88,8	94,0	100	94,2	91,7	94,8	98,7
Zou	99,2	100	60,0	98,1	43,8	99,9	98,6
Bénin	96,9	98,5	65,2	96,6	50,6	98,1	98,2

Source: SNIGS/MS, 2015

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, C6) au niveau des formations sanitaires de la base du SNIGS qui ont effectivement fonctionné pendant la période et le remplacement des valeurs manquantes par la moyenne des valeurs observées.
- l'estimation des données relatives aux activités de consultation, d'hospitalisation et d'accouchement dans les formations sanitaires du secteur privé libéral à partir des résultats d'enquêtes préalablement menées dans ces structures.

SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS

Tableau 2 : Indicateurs usuels en 2015

Indicateurs	Valeur 2015
Taux de couverture en infrastructures sanitaires (%)	93,1
Nombre d'habitants par médecin	6379
Nombre d'habitants par infirmier	2031
Nombre de femmes en âge de procréer par sage-femme	1711
Nombre de médecins pour 10000 habitants	1,6
Nombre d'infirmiers pour 5000 habitants	2,5
Nombre de sages-femmes pour 5000 femmes en âges de procréer	2,9
Nombre de sages-femmes pour 10000 femmes habitants	1,4
Ratio Budget Santé par rapport au Budget Général de l'Etat (%)	5,77
Taux de recouvrement	1,0
Marge bénéficiaire	1,8
Pourcentage des trois principales pathologies	
-Paludisme	39,7
-Infections Respiratoires Aigües	13,6
-Affections gastro-intestinales	5,9
Taux d'incidence du paludisme simple (%)	13,8
Taux d'incidence du paludisme grave (%)	1,7
Taux d'incidence du paludisme toutes formes confondues(%)	15,5
Taux de létalité du paludisme grave (pour 1000 cas)	1,1
Taux de prévalence du SIDA (%)	1,86
Durée moyenne de séjour (CNHU)	6,8
Taux d'occupation des lits (CNHU) en %	68,2
Taux de fréquentation des services de santé (%)	50,3
Taux de couverture des consultations prénatales (%)	98,4
Taux de couverture des consultations postnatales (%)	37,2
Taux de couverture des consultations des Enfants de 0 - 11 mois (%)	49,4
Taux de couverture des accouchements assistés (%)	89,4
Taux de césarienne (%)	9,2
Ratio de Ratio de mortalité maternelle intra-hospitalière pour 100.000 naissances vivantes	200,1
Taux de prévalence contraceptive (%)	12,2
Taux de couverture en PENTA 3(%)	113,4
Taux de couverture en VAR(%)	107,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau3 : Indicateurs de performance en 2015

Indicateurs		Année 2015		
		Cible	Valeur atteinte	Ecart à la cible
Taux de fréquentation des services de santé	Total	55%	50,3%	-5%
	Privé enquête		7,8%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		8,8%	
	Privé Confessionnel intégré dans la Base		4,0%	
	Public		29,7%	
	Taux de fréquentation des services de santé par les enfants de 0 à 5 ans	Total	90%	84,0%
	Privé Libéral enquête			
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		13,7%	
	Privé Confessionnel intégré dans la Base		6,7%	
	Public		63,6%	
Nombre de zones sanitaires fonctionnelles		29	28	-1
Taux de prévalence au VIH/SIDA parmi les femmes enceintes		<2%	1.86%	-0.01%
Taux de couverture vaccinale au Pentavalent des enfants de 0-11 mois		>90%	113,4%	23,4%
Taux d'accouchement assisté par le personnel médical et paramédical en maternité	Total	96%	89,4%	-6,6%
	Privé Libéral enquête		9,6%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		12,5%	
	Privé Confessionnel		5,0%	
	Public		62,2%	
Taux de consultation prénatale	Total	98%	98,4%	0,4%
	Privé Libéral		9,7%	
	Public (public+ Privé Confessionnel)		88,8%	
Taux d'utilisation des méthodes modernes de contraception		15%	12,20%	-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%	5,77%	-9%
Taux de consommation base engagement du budget santé (%)		100%	84,10%	-16%
Taux de couverture des ménages en ouvrages d'évacuation des excréta		69%	46%	-23%
Taux de couverture en ouvrages d'évacuation des excréta en milieu scolaire		75%	70%	-5%
Taux de succès thérapeutique des nouveaux cas TPM+		97%	89%	-8%

Source : SGSI/DPP/MS, 2015**Tableau 4:** Indicateurs de monitoring en 2015

Interventions	Déterminants					
	Disponibilité des intrants	Disponibilité des Ressources	Accessibilité	Utilisation	Continuité	Qualité
Vaccination	99	97	100	92	77	73
CPN+	89	92	81	71	39	34
PTME	67	85	68	46	7	4
PF	93	93	68	7	5	5
Acc Assistés	96	92	77	48	42	40
Pec MAS	61	85	58	13	5	4

Source: SGSI/DPP**Tableau 5:** Goulots d'étranglement par intervention traceur en 2015

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

Source: Donnees de monitoring 2015

1^{ère} partie : Généralités

I. CARACTERISTIQUES DU BENIN

I.1. PRESENTATION GENERALE DU BENIN

Le Bénin est un pays de la sous-région ouest africaine entièrement situé dans la zone intertropicale entre l'Equateur et le Tropique du Cancer, plus précisément entre les parallèles 6°30' de latitude nord, d'une part, et le méridien 1°et 3°40' de longitude est, d'autre part. De forme allongée en latitude, le Bénin a une superficie de 114 763 km² et est 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 s'étend sur une longueur de 700 km et sa largeur varie de 125 km (le long de la côte) à 325 km (latitude de Tanguiéta).

Sur le plan de l'hydrographie, le Bénin est arrosé par de nombreux fleuves appartenant à trois grands bassins : le bassin du Niger, le bassin de la Volta et le bassin côtier. La plupart de ces cours d'eau prennent leur source dans le massif de l'Atacora pour alimenter les trois bassins. En effet, les fleuves : le Mékrou (410 km), l'Alibori (338 km) et la Sota (250 km) confluent dans le **bassin du Niger**. La Pendjari (380 km) prenant sa source dans l'Atacora se jette dans **la Volta** au Ghana. Les fleuves : Ouémé (510 km), Couffo (190 km) et Mono (500 km dont 100 km au Bénin) arrosent le **bassin côtier**. Les lacs et les lagunes leur servent de relais vers la mer. Tous ces fleuves en dehors du Niger ont un régime tropical avec une crue pendant la saison pluvieuse (juillet-octobre) et l'étiage vers la fin du mois de février.

Concernant la climatologie, le Bénin présente un climat chaud et humide ; les températures sont constamment élevées avec une moyenne de 25°C pour l'ensemble du pays. Elles sont souvent plus élevées au mois de mars tandis qu'en août on observe une baisse des températures. La variabilité des températures est plus importante dans le Nord que dans les zones côtières. Au cours de la période de Novembre à mi-janvier, l'harmattan y souffle et est très fort dans le Nord.

I.2. DONNEES DEMOGRAPHIQUES

I.2.1. Population générale (revoir la mise en forme du tableau)

Tableau 6: Evolution de la population béninoise de 1961 à 2015

Année	1961	1979	1992	2002	2006	2014	2015
Pop. Totale du Bénin	2 082 511	3 331 210	4 915 515	6 769 914	7 839 914	9 988 068	10 315 244

Source : INSAE, RGPH1 (1979) ; RGPH2 (1992) ; RGPH3 (2002) ; Projections démographiques (2006, 2014 et 2015)

Tableau7 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2002 et 2015

Groupe d'âges	2013			2015		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
0- 4	1 701 487	850 481	834 711	1 753 591	881 834	855 299
5-9	1 671 461	845 593	824 470	1 722 646	876 766	844 805
10-14	1 301 137	669 631	629 874	1 340 982	694 318	645 410
15-19	1 020 892	518 109	501 851	1 052 155	537 209	514 229
20-24	860 752	391 026	471 125	887 111	405 441	482 745
25-29	770 674	332 372	440 400	794 274	344 625	451 262
30-34	650 569	298 157	353 344	670 491	309 149	362 059
35-39	510 446	244 391	271 409	526 077	253 401	278 103
40-44	410 359	205 288	204 837	422 925	212 856	209 889
45-49	270 236	136 859	138 265	278 512	141 904	141 675
50-54	260 227	127 083	133 144	268 196	131 768	136 428
55-59	150 131	68 429	66 572	154 729	70 952	68 214
60-64	160 140	78 205	87 056	165 044	81 088	89 203
65-69	70 061	34 215	40 967	72 207	35 476	41 978
70-74	80 070	39 103	46 088	82 522	40 544	47 225
75-79	40 035	14 663	20 484	41 261	15 204	20 989
80+	80 070	34 215	56 330	82 522	35 476	57 720
Total	10 008 749	4 887 820	5 120 929	10 315 244	5 068 011	5 247 233

Source : INSAE, projections 2015

Tableau 8: Rapport de masculinité par département en 2015

Département	Population totale	Homme	Femme	Rapport de masculinité en %
Alibori	793 984	400 031	393 953	101,5
Atacora	837 141	415 104	422 036	98,4
Atlantique	1 221 516	600 977	620 538	96,8
Borgou	1 103 411	557 126	546 285	102,0
Collines	816 580	402 750	413 830	97,3
Couffo	799 306	375 022	424 284	88,4
Donga	533 386	270 078	263 308	102,6
Littoral	1 013 406	504 784	508 622	99,2
Mono	548 584	269 398	279 187	96,5
Ouémé	1 113 469	540 465	573 005	94,3
Plateau	620 318	297 577	322 741	92,2
Zou	914 143	434 700	479 444	90,7
Bénin	10 315 244	5 068 011	5 247 233	96,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 9 : Densité de la population par département en 2015

Département	Population Totale (hbts)	Superficie (Km ²)	Densité
Alibori	793 984	26 242	30,26
Atacora	837 141	20 499	40,84
Atlantique	1 221 516	3 233	377,83
Borgou	1 103 411	25 856	42,68
Collines	816 580	13 931	58,62
Couffo	799 306	2 404	332,49
Donga	533 386	11 126	47,94
Littoral	1 013 406	79	12827,92
Mono	548 584	1 605	341,80
Ouémé	1 113 469	1 281	869,22
Plateau	620 318	3 264	190,05
Zou	914 143	5 243	174,36
Bénin	10 315 244	114 763	89,88

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 10 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2015

Département	Population totale	Naissances attendues	Grossesses attendues	Femmes en âge de procréer	12-35 mois
Alibori	793 984	37 873	43 554	170 569	101 337
Atacora	837 141	38 760	44 574	187 122	97 291
Atlantique	1 221 516	50 815	58 437	299 100	123 224
Borgou	1 103 411	50 867	58 497	243 470	133 501
Collines	816 580	36 011	41 413	187 937	90 799
Couffo	799 306	33 811	38 882	190 674	93 601
Donga	533 386	20 695	23 800	118 375	57 918
Littoral	1 013 406	29 794	34 263	295 749	67 890
Mono	548 584	19 914	22 901	127 987	51 089
Ouémé	1 113 469	43 203	49 683	288 137	103 048
Plateau	620 318	24 999	28 749	154 354	64 082
Zou	914 143	38 303	44 048	219 335	95 504
Bénin	10 315 244	425 044	488 801	2 482 808	1 079 284

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 11 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2015

Département	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus
Alibori	28 048	136 942	229 699	399 294
Atacora	33 181	130 731	237 581	435 648
Atlantique	44 432	168 723	322 236	686 125
Borgou	38 051	180 424	314 252	570 684
Collines	31 455	120 511	229 214	435 400
Couffo	29 260	125 965	246 906	397 175
Donga	18 410	78 293	153 668	283 014
Littoral	28 636	94 188	201 668	688 913
Mono	18 772	73 061	156 017	300 734
Ouémé	38 158	137 325	285 159	652 827
Plateau	22 904	87 947	165 811	343 656
Zou	34 584	128 225	248 190	503 145
Bénin	365 890	1 462 336	2 790 401	5 696 617

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 12 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	13 997	14 051	67 729	69 212	130 344	99 355	187 960	211 334
Atacora	16 562	16 618	65 395	65 336	137 899	99 682	195 248	240 400
Atlantique	22 106	22 326	85 173	83 550	184 641	137 594	309 057	377 068
Borgou	19 014	19 037	89 756	90 668	178 485	135 767	269 872	300 813
Collines	15 729	15 726	60 618	59 893	131 105	98 109	195 299	240 102
Couffo	14 205	15 055	61 794	64 172	139 685	107 220	159 338	237 837
Donga	9 132	9 278	39 000	39 293	91 128	62 541	130 818	152 197
Littoral	14 951	13 685	48 715	45 473	101 918	99 750	339 199	349 714
Mono	9 205	9 567	36 510	36 551	92 460	63 557	131 222	169 512
Ouémé	19 186	18 972	70 789	66 536	162 869	122 290	287 621	365 206
Plateau	11 428	11 476	43 951	43 997	95 249	70 562	146 950	196 706
Zou	16 903	17 681	63 643	64 582	139 763	108 426	214 390	288 754
Bénin	182 418	183 472	733 074	729 262	1 585 546	1 204 855	2 566 973	3 129 645

Source : SGSI/DPP/MS, 2015**Tableau 13** : 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 ‰					
Taux de mortalité maternelle*	93,9	89,1	90,0	67,0	42,0
Espérance de vie à la naissance	498,0	nd	474,4	397,0	n.d
Indice synthétique de fécondité	nd	nd	59,2	nd	nd
	6,3	5,6	5,5	5,7	4,9

Sources : INSAE * décès pour 100.000 Naissances vivantes, nd : non disponible**Tableau 14** : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile (à actualiser en exploitant RGPH4)

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

Tableau15 : Evolution des indicateurs démographiques de 2009 à 2015^a

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

Source : INSAE, projections 2015, * :EDS2011

I.2.3. Données socio-économiques

Tableau 16 : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2005 à 2015

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				
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	-
2014	4413,1	1440,0	5,7	442	1,7	
2015						

Source : INSAE, 2015

^a Les données de 2015 ne sont pas encore projeté par l'INSAE à partir de RGPH 4

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 17 : Système national de santé au Bénin en 2015

Niveaux	Structures	Institutions hospitalières et socio-sanitaires	Spécialités/Activités
CENTRAL ou NATIONAL	Ministère de la Santé	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centre National Hospitalier et Universitaire (CNHU-HKM) ➤ Centre National de Pneumo-phtisiologie ➤ Centre National de Psychiatrie ➤ Hôpital d'Instruction des Armées (HIA) ➤ Agence Nationale de Vaccination et des Soins de Santé Primaires (ANVSSP) ➤ Agence Nationale de la Gestion de la Gratuité de la Césarienne (ANGC) ➤ Agence Nationale de la Transfusion Sanguine (ANTS) ➤ Agence Nationale de l'Assurance Maladie (ANAM) ➤ Service d'Accueil Médical des Urgence (SAMU) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Médecine ➤ Pédiatrie ➤ Chirurgie ➤ Gynéco-obstétrique ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ O.R.L ➤ Ophtalmologie ➤ Cardiologie ➤ Dermatologie ➤ Urologie ➤ Banque de Sang ➤ Psychiatrie ➤ Autres spécialités
INTERMEDIAIRE ou DEPARTEMENTAL	Direction Départementale de la Santé	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centre Hospitalier Universitaire Départemental (CHUD) ➤ Centre Hospitalier Départemental (CHD) ➤ Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l'Enfant (CHU-MEL) ➤ Centre d'Information, de Prospective, d'Ecoute et de Conseil (CIPEC) ➤ Centre de Traitement Anti Lèpre (CTAL) ➤ Centre de l'Ulcère de Buruli d'Allada et de Pobè ➤ Centre de Pneumo-Phtisiologie d'Akron ➤ Antenne Départementale de Transfusion Sanguine 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Médecine ➤ Pédiatrie ➤ Chirurgie ➤ Gynéco-obstétrique ➤ O.R.L ➤ Ophtalmologie ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ Autres spécialités ➤ Banque de sang

Niveaux	Structures	Institutions hospitalières et socio-sanitaires	Spécialités/Activités
PERIPHERIQUE	Zone Sanitaire (Bureau de Zone)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hôpital de Zone (HZ) ➤ CHUZ(Centre Hospitalier Universitaire de Zone ➤ Centre de Santé (CS) ➤ Site de prise en charge du VIH/SIDA ➤ Centre d'Action pour la Solidarité et l'Evolution de la Santé (CASES) ➤ Formation sanitaire privée/confessionnelle ➤ Centre de dépistage et de traitement Détection de la Tuberculose (CDT) ➤ Centre de dépistage de la lèpre et de l'ulcère de Buruli ➤ Centre de Dépistage Volontaire de VIH (CDV) ➤ Unité Villageoise de Santé (UVS) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Médecine générale ➤ Chirurgie d'urgence ➤ Gynéco-obstétrique ➤ Soins curatifs ➤ Accouchements ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ Vaccination ➤ IEC/CCC ➤ Pharmacie ou dépôt pharmaceutique ➤ Loisirs ➤ Alphabétisation ➤ Activités à base communautaire

Source: SGSI/DPP/MS

En plus des structures publiques, le dernier recensement des cabinets privés de soins remonte à 2012 (2197 structures privées recensées) 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 règlementation en vigueur au Bénin et aux visions et politique de développement du Gouvernement. Le Ministre de la Santé est responsable de la promotion sanitaire au Bénin. A ce titre, il est chargé de:

- concevoir, appliquer et contrôler la politique sanitaire nationale et internationale de l'Etat ;
- définir et suggérer au Gouvernement, au besoin, de concert avec d'autres départements ministériels, les stratégies et programmes d'actions conformes à la politique sanitaire ;
- développer et exécuter, en collaboration avec les autres départements ministériels, les politiques de formation et de mise à niveau du personnel de santé.
- Le niveau central comprend:
 - le cabinet du Ministre ;
 - l'inspection générale du ministère ;
 - les services directement rattachés au Ministre ;

- le Secrétariat Général du Ministère ;
- les directions centrales et techniques ;
- les établissements hospitaliers de référence ;
- les organismes sous tutelle ;
- les organes consultatifs nationaux.

II.2. NIVEAU INTERMEDIAIRE

Au nombre de 06 à raison d'une par département selon l'ancien découpage territorial, les Directions Départementales de la Santé (DDS) représentent le niveau intermédiaire du système de santé et sont les organes de programmation, d'intégration et de coordination de toutes les actions de santé au niveau du département. Elles supervisent les structures de santé des niveaux intermédiaire et périphérique.

II.3. NIVEAU PERIPHERIQUE

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

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

2^{ème} partie : Ressources Sanitaires

I. INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Tableau 18 : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2015

Département	Nbre de lits				Total
	HZ	CHD	HOMEL	CNHU	
Alibori	253	na	na	na	253
Atacora	565	86	na	na	651
Atlantique	198	na	na	na	198
Borgou	591	179	na	na	770
Collines	205	na	na	na	205
Couffo	172	na	na	na	172
Donga	148	87	na	na	235
Littoral	199	na	183	638	1020
Mono	216	130	na	na	346
Ouémé	46	345	na	na	391
Plateau	170	na	na	na	170
Zou	94	357	na	na	451
Bénin	2857	1184	183	638	4862

Source : SGSI/DPP, 2015 na : non applicable, nd : non disponible

Tableau 19 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2015

Département	Population	Nb de lits	Ratio nbre hab/ Lits
Alibori	793 984	253	5 712
Atacora	837 141	651	18 199
Atlantique	1 221 516	198	5 789
Borgou	1 103 411	770	2 280
Collines	816 580	205	4 949
Couffo	799 306	172	5 157
Donga	533 386	235	5 229
Littoral	1 013 406	1020	1 234
Mono	548 584	346	2 828
Ouémé	1 113 469	391	21 009
Plateau	620 318	170	4 772
Zou	914 143	451	8 790
Bénin	10315244	4862	3961

Source: SGSI/DPP, 2015

Tableau 20 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2015

Département/Zone Sanitaire	Espace hospi-talo universitaire	CHD	HZ	Au-tres hôpi- taux	CS comple ts	Dispen -saire seul	Mater- nité seule	FS Confes- sionnelle	Offi- cines	Dépôt privé
Alibori	0	0	3	0	67	1	0	4	10	0
Banikoara	0	0	1	0	14	5	0	2	1	0
Kandi-Gogounou-Ségbana	0		1	0	33	11	2	1	5	0
Malanville-Karimama	0	0	1	0	26	1	6	0	2	0
Atacora	0	1	3	1	63	11	1	8	0	4
Kouandé-Péhunco-Kérou	0	0	1	0	21	9	0	3	0	4
Natingou-Boukoumbé-Toucountouna	0	1	1	1	18	0	1	3		
Tanguiéta-Cobly-Matéri	0	0	1	0	24	2	0	2		
Atlantique	0	0	2	4	71	8	7	14	30	6
Abomey-Calavi-So-ava	0	0	1	2	16	2	1	10	20	3
Allada-Toffo-Zè	0	0	0	1	29	0	3	3	3	3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	0	0	1	1	26	6	3	1	7	0
Borgou	0	1	4	1	188	0	1	16	18	0
Bembèrèkè-Sinendé	0	0	1	0	24	2	0	2	1	0
N'Dali-Parakou	1		1	1	45	0	1	4	14	0
Nikki-kalalé-Pèrèrè	0	0	1	1	65		0	4	1	0
Tchaourou (ZS)	0	0	1	0	54	0	0	6	1	0
Collines	0	0	3	2	54	9	19	9	8	2
Dassa-Glazoué	0	0	1	0	18	6	6		3	
Savalou-Bantè	0	0	1	2	21	2	3	1	3	0
Savè-Ouèssè	0	0	1	0	15	1	10	4	2	2
Couffo	0	0	2	1	48	7	11	7	4	0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	0	0	1	1	22	5	9	5	3	0
Klouékamè-Toviklin- Lalo	0	0	1	0	26	2	2	2	1	0
Donga	0	1	2	0	41	6	7	9	6	2
Bassila (ZS)	0	0	1	0	8	3	5	0	4	1
Djougou-Ouaké-Copargo	0	1	1	0	33	3	2	9	2	1
Littoral	3	0	2	5	15	1	1	8	66	0
Cotonou 1-Cotonou 4	1	0	0	0	4	0	0	2	20	0
Cotonou 2-Cotonou 3	0	0	1	1	3	1	1	2	24	0
Cotonou 5	0	0	1	2	3	0	0	2	11	0
Cotonou 6	2	0	0	2	5	0	0	2	11	0
Mono	0	1	2	0	39	5	26	6	6	4
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	0	1	1	0	28	1	18	5	4	4
Lokossa-Athiémè	0	0	1	0	11	4	8	1	2	0
Oueme	3	0	1	4	121	0	9	8	38	0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1	0	1	1	41	0	9	3	2	0
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	1	0	0	0	33	0	0	0	3	0
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégoués	1	1	0	3	47	0	0	5	33	0
Plateau	0	0	2	0	73	0	0	0	4	0
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	0	0	1	0	47	0	0	0	2	0
Sakété-Ifangni	0	0	1	0	26	0	0	0	2	0
Zou	0	1	1	0	58	2	21	8	13	4
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	0	1		0	23	0	6	2	6	1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	0	0	1	0	13	2	7	2	1	2
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	0	0	0	22	0	8	4	6	1
Bénin	8	5	27	15	1422	1	71	91	130	49

Source: SGSI/DPP, 2015

Tableau 21 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2015

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	Bon
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	Bon
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	Oui	Oui	Bon
	Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	Non	Non	A construire
	Covè-Quinhi-Zangnanado	Oui	Oui	Bon

Source: DNSP/MS, 2015

Tableau 22 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2015

Département/Zone sanitaire	Arrondissement	Centre de Santé (Disp+Mat)	Disp seul	Maternité seule	Arrond couvert en CS	Taux de couverture sanitaire (%)
Alibori	41	102	1	0	40	97,6
Banikoara (ZS)	10	18	0	0	10	100,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	21	58	1	0	10	47,6
Malanville-Karimama	10	26	0	0	20	200,0
Atacora	47	63	11	1	47	100,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	19	21	9	0	13	68,4
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	13	18	0	1	19	146,2
Tanguiéta-Cobly-Matéri	15	24	2	0	15	100,0
Atlantique	74	71	8	7	65	87,8
Abomey-Calavi-So-ava	16	16	2	1	14	87,5
Allada-Toffo-Zè	33	29	0	3	29	87,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	25	26	6	3	22	88,0
Borgou	43	188	0	1	43	100,0
Bembèrèkè-Sinendé	9	24	0	1	9	100,0
N'Dali-Parakou	19	45	0	0	19	100,0
Nikki-kalalé-Pèrèrè	8	65	0	0	8	100,0
Tchaourou (ZS)	7	54	0	0	7	100,0
Collines	60	0	3	2	54	90,0
Dassa-Glazoué	23	0	1	0	18	78,3
Savalou-Bantè	20	0	1	2	21	105,0
Savè-Ouèssè	17	0	1	0	15	88,2
Couffo	50	48	7	11	47	94,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	24	22	5	9	21	87,5
Klouékamè-Toviklin- Lalo	26	26	2	2	26	100,0
Donga	26	41	6	7	27	103,8
Bassila (ZS)	4	8	3	5	4	100,0
Djougou-Ouaké-Copargo	22	33	3	2	23	104,5
Littoral	13	15	1	1	11	84,6
Cotonou 1-Cotonou 4	2	4	0	0	2	100,0
Cotonou 2-Cotonou 3	4	3	1	1	3	75,0
Cotonou 5	4	3	0	0	3	75,0
Cotonou 6	3	5	0	0	3	100,0
Mono	36	5	26	35	36	100,0
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	11	1	18	10	11	100,0
Lokossa-Athiémè	25	4	8	25	25	100,0
Oueme	52	66	15	7	51	98,1
Adjohoun-Bonou-Dangbo	20	21	11	5	19	95,0
Akpro-misséréti-Avrankou-Adjarra	18	18	3	2	18	100
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	14	27	1	7	14	100
Plateau	29	34	23	6	29	100
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	17	19	17	2	17	100
Sakété-Ifangni	12	15	6	4	12	100
Zou	76	1	2	0	58	84,2
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	29	0	0	0	23	93,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	18	0	1	0	13	72,2
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	29	1	1	0	22	82,8
Bénin	547	1422	1	71	509	93,1

Source: SGSI/DPP, 2015

Tableau 23 : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2015

Département/Zone Sanitaire	Nombre FS	CS disposant d'incinérateurs fonctionnels	Proportion (%) de CS disposant d'incinérateurs fonctionnels
Alibori	69	40	25,0
Banikoara (ZS)	19	7	46,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	16	23	25,0
Malanville-Karimama	34	10	15,2
Atacora	88	33	38,4
Kouandé-Péhunco-Kérou	30	12	11,4
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	32	11	30,8
Tanguiéta-Cobly-Matéri	26	10	84,0
Atlantique	86	41	42,9
Abomey-Calavi-So-ava	19	10	50,0
Allada-Toffo-Zè	32	19	50,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	35	12	32,4
Borgou	94	82	42,2
Bembèrèkè-Sinendé	22	20	52,2
N'Dali-Parakou	41	15	30,2
Nikki-kalalé-Pèrèrè	18	33	57,1
Tchaourou (ZS)	13	12	50,0
Collines	82	21	26
Dassa-Glazoué	30	13	43
Savalou-Bantè	26	4	15
Savè-Ouèssè	26	4	15
Couffo	66	36	67,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	36	15	78,1
Klouékamè-Toviklin- Lalo	30	21	56,3
Donga	54	30	32,1
Bassila (ZS)	16	13	60,0
Djougou-Ouaké-Copargo	38	17	22,0
Littoral	17	9	58,8
Cotonou 1-Cotonou 4	4	2	50,0
Cotonou 2-Cotonou 3	5	3	80,0
Cotonou 5	3	1	33,3
Cotonou 6	5	3	60,0
Mono	70	45	38,9
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	47	29	33,3
Lokossa-Athiémè	23	16	41,2
Oueme	89	31	35,2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	37	4	10,8
Akpro-missérété-Avrakou-Adjarra	23	21	91,3
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	29	6	21,4
Plateau	64	15	23,4
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	38	10	26,3
Sakété-Ifangni	26	5	19,2
Zou	81	12	14,8
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	29	23	79,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	22	13	59,1
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	30	12	40
Bénin	841	340	40,4

Source: SGSI/DPP, 2015

Tableau 24 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2015

Département/Zone Sanitaire	Nombre		RMAT2	RMAT
	CS	Superficie (Km2)		
Alibori	102	26 303	82	9
Banikoara (ZS)	18	4 383	78	9
Kandi-Gogounou-Ségbana	58	9 118	50	7
Malanville-Karimama	26	12 802	157	13
Atacora	91	20 851	73	9
Kouandé-Péhunco-Kérou	27	3 736	44	7
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	39	9 215	75	9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	25	7 900	101	10
Atlantique	153	3 239	7	3
Abomey-Calavi-So-ava	48	868	6	2
Allada-Toffo-Zè	46	1 439	10	3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	59	932	5	2
Borgou	188	25 856	44	7
Bembèrèkè-Sinendé	24	5 637	75	9
N'Dali-Parakou	45	8 774	62	8
Nikki-kalalé-Pèrèrè	65	4 189	21	5
Tchaourou (ZS)	54	7 256	43	7
Collines	108	13 931	41	6
Dassa-Glazoué	41	5 349	42	6
Savalou-Bantè	34	3 475	33	6
Savè-Ouèssè	33	5 107	49	7
Couffo	136	2 174	5	2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	87	1 372	5	2
Klouékamè-Toviklin- Lalo	49	802	5	2
Donga	69	11 166	52	7
Bassila (ZS)	17	5 661	106	10
Djougou-Ouaké-Copargo	52	5 505	34	6
Littoral	149	79	0	0
Cotonou 1-Cotonou 4	28	14	0	0
Cotonou 2-Cotonou 3	47	26	0	0
Cotonou 5	30	19	0	0
Cotonou 6	44	20	0	0
Mono	103	1 587	5	2
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	68	480	2	1
Lokossa-Athiémè	35	1 107	10	3
Oueme	121	1 276	3	2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	41	603	5	2
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	33	341	3	2
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	47	332	2	1
Plateau	73	3 274	14	4
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	47	2 591	18	4
Sakété-lfangni	26	674	8	3
Zou	129	5 243	13	4
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	52	2 570	16	4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	24	1 200	16	4
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	53	1 373	8	3
Bénin	1422	114 763	26	5

Source : SGSI/DPP, 2015 **Formule du RMAT** : racine carrée de (A/B) où A= superficie (Km²) et B = 3,14 X nombre de CS

II. RESSOURCES HUMAINES

Tableau 25: Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2015

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	793 984	170 569	23	34 521	0,3	257	3 089	1,6	35	4 873	1,0	20	39 699	6	132 331
Atacora	837 141	187 122	41	20 418	0,5	297	2 819	1,8	45	4 158	1,2	29	28 867	5	167 428
Atlantique	1 221 516	299 100	287	4 256	2,3	683	1 788	2,8	262	1 142	4,4	135	9 048	35	34 900
Borgou	1 103 411	243 470	58	19 024	0,5	561	1 967	2,5	91	2 675	1,9	48	22 988	11	100 310
Collines	816 580	187 937	31	26 341	0,4	298	2 740	1,8	48	3 915	1,3	26	31 407	14	58 327
Couffo	799 306	190 674	21	38 062	0,3	167	4 786	1,0	41	4 651	1,1	18	44 406	6	133 218
Donga	533 386	118 375	27	19 755	0,5	175	3 048	1,6	37	3 199	1,6	24	22 224	7	76 198
Littoral*	1 013 406	295 749	812	1 248	8,0	1201	844	5,9	404	732	6,8	288	3 519	102	9 935
Mono	548 584	127 987	61	8 993	1,1	216	2 540	2,0	52	2 461	2,0	23	23 851	11	49 871
Ouémé	1 113 469	288 137	205	5 432	1,8	747	1 491	3,4	305	945	5,3	80	13 918	33	33 741
Plateau	620 318	154 354	15	41 355	0,2	174	3 565	1,4	51	3 027	1,7	13	47 717	5	124 064
Zou	914 143	219 335	36	25 393	0,4	303	3 017	1,7	80	2 742	1,8	32	28 567	5	182 829
Bénin	10 315 244	2 482 808	1617	6 379	1,6	5 079	2 031	2,5	1451	1 711	2,9	667	15 465	240	42 980

Source: DHIS2, 2015, * y compris CNHU

Tableau26: Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2015

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	793 984	23	0,3	257	3,2	30	0,4	3,9
Atacora	837 141	41	0,5	297	3,5	28	0,5	4,5
Atlantique	1 221 516	287	2,3	683	5,6	114	2,1	10
Borgou	1 103 411	58	0,5	561	5,1	48	0,8	6,4
Collines	816 580	31	0,4	298	3,6	39	0,6	4,6
Couffo	799 306	21	0,3	167	2,1	34	0,5	2,9
Donga	533 386	27	0,5	175	3,3	30	0,7	4,5
Littoral*	1 013 406	812	8	1201	11,9	167	4	23,9
Mono	548 584	61	1,1	216	3,9	45	0,9	5,9
Ouémé	1 113 469	205	1,8	747	6,7	203	2,7	11,2
Plateau	620 318	15	0,2	174	2,8	43	0,8	3,8
Zou	914 143	36	0,4	303	3,3	51	0,9	4,6
Bénin	10 315 244	1617	1,6	5 079	4,9	832	1,4	7,9

Source: DHIS2, 2015, * y compris CNHU

Normes OMS :

25 personnels qualifiés pour 10 000 Habitants

Tableau 27 : Personnel médical du secteur public par département en 2015

Zones sanitaires	Médecins généralistes	Pédiatres	Gynécologues	Chirurgiens	Autres Spécialistes	Total
Alibori	12	1	5	2	2	22
Banikoara (ZS)	4	0	1	1	0	6
Kandi-Gogounou-Ségbana	4	1	2	1	2	10
Malanville-Karimama	4	0	2	0	0	6
Atacora	9	0	3	0	0	12
Kouandé-Péhunco-Kérou	4	0	1	0	0	5
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	4	0	2	0	0	6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	1	0	0	0	0	1
Atlantique	8	3	5	1	4	21
Abomey-Calavi-So-ava	3	3	5	1	3	15
Allada-Toffo-Zè	2	0	0	0	1	3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	3	0	0	0	0	3
Borgou	6	0	0	0	2	8
Bembèrèkè-Sinendé	2	0	0	0	0	2
N'Dali-Parakou	1	0	0	0	2	3
Nikki-kalalé-Pèrèrè	3	0	0	0	0	3
Tchaourou (ZS)	0	0	0	0	0	0
Collines	4	1	4	5	3	17
Dassa-Glazoué	2	0	1	1	1	5
Savalou-Bantè	1	1	2	2	1	7
Savè-Ouèssè	1	0	1	2	1	5
Couffo	9	0	2	1	1	13
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	5	0	1	0	1	7
Klouékamè-Toviklin- Lalo	4	0	1	1	0	6
Donga	13	0	4	1	2	20
Bassila (ZS)	3	0	1	0	0	4
Djougou-Ouaké-Copargo	10	0	3	1	2	16
Littoral	11	13	21	3	30	78
CNHU	12	7	9	27	55	110
Cotonou 1-Cotonou 4	1	9	15	1	18	44
Cotonou 2-Cotonou 3	9	4	6	2	11	32
Cotonou 5	0	0	0	0	1	1
Cotonou 6	1	0	0	0	0	1
Mono	14	6	7	8	15	50
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	5	2	2	4	4	17
Lokossa-Athiémè	9	4	5	4	11	33
Ouème	27	4	10	5	19	65
Adjohoun-Bonou-Dangbo	3	0	1	0	0	4
Akpro-misséré-té-Avrangkou-Adjarra	2	0	0	0	0	2
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	22	4	9	5	19	59
Plateau	5	0	3	2	0	10
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	3	0	1	1	0	5
Sakété-Ifangni	2	0	2	1	0	5
Zou	2	0	1	0	2	5
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	0	0	0	0	1	1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	2	0	1	0	1	4
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	0	0	0	0	0
Bénin	120	28	65	28	80	321

Source: SGSI/DPP, 2015

Tableau28 : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2015

Zones sanitaires	Infirmiers	Sages-femmes	Techniciens de laboratoire	Techniciens de Radiologie
Alibori	167	24	13	3
Banikoara	40	6	3	1
Kandi-Gogounou-Ségbana	47	9	3	0
Malanville-Karimama	80	9	7	2
Atacora	128	41	30	5
Kouandé-Péhunco-Kérou	42	14	5	1
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	51	10	3	0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	99	13	15	2
CHD/atacora	19	4	7	2
Atlantique	271	122	38	10
Abomey-Calavi-So-ava	117	67	17	2
Allada-Toffo-Zè	82	23	10	2
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	72	32	11	6
Borgou	331	70	72	5
Bembèrèkè-Sinendé	89	19	20	1
N'Dali-Parakou	75	8	12	2
Nikki-kalalé-Pèrèrè	120	34	29	1
Tchaourou	47	9	11	1
CHD/Borgou	165	23	18	4
Collines	62	12	7	2
Dassa-Glazoué	51	7	6	1
Savalou-Bantè	52	4	5	1
Savè-Ouèssè	96	26	14	4
Couffo	197	18	8	2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	49	8	6	2
Klouékamè-Toviklin- Lalo	148	34	16	2
Donga	276			
Bassila	33	10	3	1
Djougou-Ouaké-Copargo	115	24	13	1
CHD/Donga	584	222	140	21
Littoral	422	45	70	13
CNHU	372	36	69	15
Cotonou 1-Cotonou 4	57	38	16	2
Cotonou 2-Cotonou 3	24	23	3	0
Cotonou 5	40	30	6	1
Cotonou 6	176	44	28	7
Mono	70	23	16	5
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	106	21	12	2
Lokossa-Athiémè	42	22	8	1
CHD/Mono	40	8	7	2
Ouème	56	17	4	2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	48	40	8	0
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	91	83	14	2
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégoués	151	35	20	5
CHD/Ouémé	105	34	13	2
Plateau	55	18	7	0
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	50	16	6	2
Sakété-Ifangni	269	62	34	5
Zou	52	11	4	0
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	62			
Covè-Zagnanado-Ouinhi		21	3	0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	49	15	5	1
CHD/Zou	106	15	22	4
Bénin	2869	877	462	77

Source : SGSI/DPP, 2015 nd : non déclarée

Tableau 29: Personnel médical et paramédical privé* par département en 2015

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

Source : SGSI/DPP,* : Recensement général des formations sanitaires privées 2012, données reconduite pour 2015

Tableau30: Projection de départ à la retraite de 2011 à 2015

Catégorie socio professionnelle	Nombre de départ à la retraite				
	2011	2012	2013	2014	2015
Médecin généraliste	18	15	2	4	16
Médecin spécialiste	1	1	25	25	22
Pharmaciens	0	0	1	0	2
Chirurgiens-dentistes	1	1	2	1	0
Technicien Assainissement	0	0	0	0	2
Technicien Labo/Radiologie	5	16	14	14	26
Technicien Action sociale	2	0	1	1	1
Infirmiers Diplômés d'Etat	28	33	22	14	26
IDE Spécialistes	24	18	25	21	21
Sages-Femmes	17	32	31	36	24
SFE Spécialistes	0	0	0	1	4
Infirmiers brevetés	26	22	39	14	40
Aides-soignants	14	10	26	3	31
Agents Entretien Service Santé	9	6	0	1	8
Personnel Administratif	18	14	12	22	41

Source: DRH/MS, 2015

III. RESSOURCES FINANCIERES

III.1. SYNTHÈSE DES RESSOURCES FINANCIERES

Tableau 31 : Synthèse des ressources financières par source en 2015

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
Financement intérieur	62756,9	62756,9	67 483,50	107,5
Financement extérieur	24235	24235	5685,8	23,5
Total	86 991,90	86 991,90	73169,3	84,1

Source: DRFM/MS, 2014

III.2. BUDGET NATIONAL

Tableau 32 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2015

Rubriques budgétaires	2013 (en million)
Frais de personnel	21910,1
Achats de bien et services	7934,4
Transferts et subventions d'exploitation	21 120,1
BESA	1 028,4
PIP	34 999,2
Total Budget Santé (1)	86 992,2
Budget Général de l'Etat (2)	1 506 638
Ratio (1)/ (2) en %	5,77

Source: DRFM/DPP/MS, 2015

Tableau 33 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2015

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
1. Personnel	21 910,1	21 910,1	27 824,3	126,99
Personnel réparti	21 910,1	21 910,1	27 824,3	126,99
Personnel (dépenses inscrites aux non réparties)	0,0	0,0	0,0	-
2. Achats de Biens et services	7 934,0	7 934,0	6 136,5	77,34
Fonctionnement des services	7 372,0	7 372,0	5 863,2	79,53
Charges communes	561,9	561,9	273,3	48,64
3. Transfert d'exploitation	21 120,1	21 120,1	24 851,9	117,67
Subvention d'exploitation	9 943,2	9 943,2	9 718,2	97,74
Autres transferts courants	11 176,9	11 176,9	15 133,7	135,40
4. Acquisition - Grosses réparations - Matériel et Mobiliers	1 028,4	1 028,4	1 012,4	98,44
Montant dépenses ordinaires (1+2+3+4)	51 992,6	51 992,6	59 826,0	115,06
5. Dépense en capital	34 999,2	34 999,2	13 344,3	38,13
Financement intérieur	10 764,2	10 764,2	7 658,5	71,15
Financement extérieur	24 235,0	24 235,0	5 685,8	23,46
TOTAL GENERAL	86 991,9	86 991,9	73 169,3	84,11

Source: DRFM/MS, 2015

Tableau 34 : Dépenses de fonctionnement du niveau central de l'année 2015 (montant en millions de FCFA)

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Eng	Taux (%) Ord
Inspection Générale du Ministère	116,00	116,00	82,63	71,75	71,24	61,85
Secrétariat Général du Ministère	46,00	46,00	34,50	16,37	75,00	35,58
Direction des Ressources Financières et du Matériel	87,48	87,48	52,17	41,37	59,66	47,31
Direction de la Programmation et de la Prospection	63,00	63,00	15,69	15,69	24,90	24,90
Direction Nationale de la Santé Publique	82,00	82,00	67,64	67,64	82,49	82,49
Direction des Infrastructures de l'Equipeement et de la Maintenance	51,00	51,00	33,53	16,37	65,75	32,10
CABINET	237,28	237,28	125,11	90,35	52,73	38,08
Direction de la Santé de la Mère et de l'Enfant	33,00	33,00	2,52	2,50	7,58	7,58
Direction des Ressources Humaines	69,00	69,00	27,00	27,00	39,14	39,14
Direction de la Promotion des Soins Infirmiers et Obstétricaux	25,00	25,00	5,00	5,00	20,00	20,00
Direction des Pharmacies, du Médicament et des Explorations Diagnostiques	48,00	48,00	23,98	23,98	49,97	49,97
Direction Nationale des Etablissements Hospitaliers	35,00	35,00	9,80	9,80	28,00	28,00
Direction de la Formation et de la Recherche en Santé	28,00	28,00	2,50	2,50	8,93	8,93
Personne Responsable des Marchés Publics	34,00	34,00	23,25	14,56	68,38	42,83
Cellule de Contrôle des Marchés Publics	42,00	42,00	13,57	12,15	32,30	28,98
Coopération Technique Missions Médicales	51,00	51,00	1,50	1,50	2,94	2,94
Plan d'actions	680,00	680,00	468,98	468,98	68,97	68,97
Direction de l'informatique et du pré-archivage	20,00	20,00	9,60	9,06	47,96	45,30
Electricité, eau, et frais de télécommunication	1 480,61	1 480,61	735,50	735,50	49,68	49,68
TOTAL a) (Directions centrales et techniques)	3 228,33	3 228,33	1 734,45	1 632,08	53,73	50,55

Source: DRFM/MS, 2014

Tableau 35 : Délégation de crédits aux départements de l'année 2015

STRUCTURES / RUBRIQUES	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnement
Zone Sanitaire Kouandé-Kérou-Péhunco	70,00	69,99	69,99	100,00	100,00
Zone Sanitaire Natitingou-Boucoubé-Toucountouna	90,50	90,50	90,50	100,00	100,00
Zone Sanitaire Tanguiéta-Matéri-Cobly	71,30	71,30	71,30	100,00	100,00
Zone Sanitaire Bassila	47,00	46,97	46,97	99,95	99,95
Zone Sanitaire Djougou-Ouaké-Copargo	105,10	105,10	105,10	100,00	100,00
TOTAL ATACORA/DONGA	383,90	383,86	383,86	99,98	99,98
Zone Sanitaire Sô-Ava-Abomey-Calavi	59,07	59,07	59,07	100,00	100,00
Zone Sanitaire Allada-Toffo-Zè	64,70	64,65	64,65	99,92	99,92
Zone Sanitaire Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	78,40	78,39	77,08	99,99	98,32
Zone Sanitaire Cotonou 1 & 4	41,80	41,80	41,80	100,00	100,00
Zone Sanitaire Cotonou 2 & 3	80,00	79,98	79,98	99,98	99,98
Zone Sanitaire Cotonou 5	50,30	50,15	50,15	99,70	99,70
Zone Sanitaire Cotonou 6	38,90	38,89	38,89	99,98	99,98
TOTAL ATLANTIQUE/LITTORAL	413,17	412,93	411,62	99,94	99,62
Zone Sanitaire Bembèrèkè-Sinendé	87,20	85,93	85,93	98,54	98,54
Zone Sanitaire Nikki-Kalalé-Pèrèrè	101,10	101,02	85,74	99,92	84,81
Zone Sanitaire N'Dali-Parakou	54,42	54,08	54,08	99,36	99,36
Zone Sanitaire Tchaourou	55,70	55,70	52,25	100,00	93,80
Zone Sanitaire Malanville-Karimama	65,23	65,11	62,41	99,83	95,68
Zone Sanitaire Banikoara	39,90	39,89	39,24	99,96	98,35
Zone Sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana	67,59	67,58	65,48	99,98	96,88
TOTAL BORGOU/ALIBORI	471,14	469,31	445,13	99,61	94,47
Zone Sanitaire Grand-Popo-Comè-Bopa-Houéyogbé	83,60	83,60	83,60	100,00	100,00
Zone Sanitaire Lokossa-Athiémé	70,61	70,57	70,57	99,95	99,95
Zone Sanitaire Klouékanmey-Lalo-Toviklin	68,00	68,00	68,00	100,00	100,00
Zone Sanitaire Aplahoué-Dogbo-Djakotomey	74,99	74,99	74,99	100,00	100,00
TOTAL MONO/COUFFO	297,20	297,16	297,16	99,98	99,98
Zone Sanitaire Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	45,77	45,77	45,77	100,00	100,00
Zone Sanitaire Adjohoun-Dangbo-Bonou	75,90	75,67	75,67	99,70	99,70
Zone Sanitaire Misséréti-Avrankou-	47,95	46,41	46,41	96,80	96,80

STRUCTURES / RUBRIQUES	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Adjarra					
Zone Sanitaire Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	75,10	74,85	73,61	99,67	98,02
Zone Sanitaire Sakété-Ifangni	70,20	66,88	62,90	95,27	89,60
TOTAL OUEME/PLATEAU	314,92	309,58	304,36	98,30	96,65
Zone Sanitaire Djidja-Abomey-Agbangnizoun	68,52	68,43	64,23	99,87	93,74
Zone Sanitaire Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	39,04	37,03	37,03	94,86	94,86
Zone Sanitaire Covè-Quinhi-Zagnanado	73,41	73,40	72,17	99,99	98,31
Zone Sanitaire Dassa-Zoumè-Glazoué	65,15	65,14	65,14	100,00	100,00
Zone Sanitaire Ouessè-Savè	62,84	62,83	62,83	99,99	99,99
Zone Sanitaire Savalou-Bantè	73,70	73,69	73,69	99,99	99,99
TOTAL ZOU/COLLINES	382,66	380,52	375,09	99,44	98,02
MONTANT TOTAL POUR LES ZS	2 262,99	2 253,36	2 217,22	99,57	97,98

Source: DRFM/MS, 2015

Tableau 36 : Charges communes (en millions de FCFA) de l'année 2015

STRUCTURES / RUBRIQUES	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Produits pharmaceutiques et soins d'urgence	106,91	106,91	106,91	100,00%	100,00%
Entretien et réparation des immeubles et autres infrastructures	60,00	31,40	23,90	52,33%	39,83%
Frais de transport à l'extérieur (mission cadres)	65,00	0	0	0,00%	0,00%
Indemnité de mission à l'extérieur	80,00	0	0	0,00%	0,00%
Indemnité de mission à l'intérieur	70,00	0	0	0,00%	0,00%
Dépenses diverses de fonctionnement	180,00	135,00	118,53	75,00%	65,85%
TOTAL (Charges Communes)	561,91	273,31	249,33	48,64%	44,37%

Source: DRFM/MS, 2015

Tableau 37 : Dépenses (en millions de FCFA) de transfert d'exploitation en 2015

STRUCTURES / RUBRIQUES	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Direction Générale du Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments	300,00	300,00	300,00	100,00%	100,00%
Subvention au Centre de Sante SEDO VIKON	53,20	53,20	13,30	100,00%	25,00%
Subventions à l'HSJDD	190,00	190,00	190,00	100,00%	100,00%
Agence Nationale de Gestion de la Gratuité de Cesariennes	2 700,00	2 700,00	2 700,00	100,00%	100,00%
Subvention au fonct CNHU	2 300,00	2 300,00	2 300,00	100,00%	100,00%
Agence Nationale pour la Vaccination et les Soins de Santé Primaires	1 690,00	1 690,00	1 690,00	100,00%	100,00%
Subvention l'Agence Nationale de Transfusion Sanguine	1 060,00	1 060,00	1 060,00	100,00%	100,00%
Subvention au Centre de prise en charge médicale intégrée du nourrisson et de la femme enceinte atteints de la drépanocytose	750,00	750,00	750,00	100,00%	100,00%
Agence Nationale d'Assurance Maladie	900,00	675,00	675,00	75,00%	75,00%
TOTAL (Subvention)	9 943,20	9 718,20	9 678,30	97,74%	97,34%

Source: DRFM/MS, 2015

Tableau 38 : Autres transferts courants (en millions de FCFA) en 2015

STRUCTURES / RUBRIQUES	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Contribution au fonct du Secrétariat Général du Ministère	80,00	52,15	47,68	65,19%	59,60%
Subvention au COGEC	250,00	155,84	155,84	62,34%	62,34%
Contribution au fonct de la DRH	50,00	37,99	37,99	75,99%	75,99%
Appui à l'action de la réforme PERAC	400,00	376,64	375,63	94,16%	93,91%
FADeC entretiens et réparations des infrastructures	1 080,00	1 080,00	1 080,00	100,00%	100,00%
PRSC-Activités	200,00	129,91	107,16	64,96%	53,58%
Fonds d'urgence	927,97	927,85	923,35	99,99%	99,50%
Assistance sanitaire	1 550,00	6 216,17	6 216,17	401,04%	401,04%
Fonds social	1 000,00	746,43	729,44	74,64%	72,94%
Contribution au fonct de la Cellule de Communication	70,00	69,72	53,88	99,59%	76,97%
Autres transferts courants de la DNSP	600,00	599,98	568,70	100,00%	94,78%
Contribution au fonct de la DSIO	12,00	5,68	5,68	47,34%	47,34%
Appui au Secteur Santé	708,47	694,16	676,19	97,98%	95,44%
Autres transferts courant sur charges communes	524,52	524,52	524,52	100,00%	100,00%
Contribution au fonctionnement de la DRF	80,00	22,05	22,05	27,56%	27,56%
Subvention au fonct du SAMU	20,00	20,00	20,00	100,00%	100,00%
Transferts aux DDS et à l'Ordre de Malte	1 025,00	1 025,00	1 025,00	100,00%	100,00%
Prise en charge gratuite du Paludisme chez les enfants de 0 à 5 ans et les femmes enceintes	800,00	787,95	787,95	98,49%	98,49%
Contribution au fonctionnement de la DIEM	300,00	247,14	189,46	82,38%	63,15%
DIEM : Equipements divers	1 050,00	1 046,38	930,70	99,66%	88,64%
Assistance conseil aux communes DDS Atacora	20,00	20,00	20,00	100,00%	100,00%
Assistance conseil aux communes DDS Borgou	20,00	20,00	20,00	100,00%	100,00%
Assistance conseil aux communes DDS Atlantique	9,06	8,84	8,84	97,62%	97,62%
Assistance conseil aux communes DDS Mono	20,83	18,25	18,25	87,60%	87,60%
Assistance conseil aux communes DDS Ouémé	4,38	3,32	3,32	75,95%	75,95%
Assistance conseil aux communes DDS Zou	9,68	6,70	6,70	69,21%	69,21%
Autres contribution (DIEM)	300,00	241,11	131,26	80,37%	43,75%
Contribution aux dépenses de fonctionnement du DNSP	50,00	49,87	44,07	99,74%	88,14%
Participation aux compétitions sportives	15,00	0	0	0,00%	0,00%
TOTAL (Autres transferts courants)	11 176,89	15 133,67	14 729,83	135,40%	131,79%

Source: DRFM/MS, 2015

Tableau 39 : Cheptel acquisition (en millions FCFA) en 2015

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancemen s	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancemen t
Acquisition - Grosses réparations - matériels mobiliers	1 028,44	1 028,44	1 012,40	888,92	98,44	86,43
TOTAL	1 028,44	1 028,44	1 012,40	888,92	98,44	86,43

Source: DRFM/MS, 2015

Tableau 40 : Projets sur Financement Intérieur en 2015(en millions de francs CFA) (Programme d'Investissements Publics)

PROJETS / PROGRAMMES	Budget National	Dotation actuelle	Engagem ents	Ordonna ncement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme National de Développement des Ressources Humaines du Secteur Santé	700,00	700,00	218,60	218,60	31,23%	23,26%
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	150,00	150,00	39,60	39,60	26,40%	0,00%
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	380,00	380,00	256,37	256,37	67,46%	0,00%
Programme national de lutte contre le Paludisme	1 000,00	1 000,00	249,48	233,17	24,95%	0,00%
Programme national de lutre contre le SIDA	1 900,00	1 900,00	2 599,82	2 067,67	136,83%	0,00%
Programme national de lutte contre la Tuberculose	150,00	150,00	29,54	24,62	19,69%	0,00%
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	150,00	150,00	28,60	28,60	19,06%	0,00%
Promotion de la Médecine Traditionnelle et de la Pharmacopée	150,00	150,00	50,94	46,15	33,96%	12,59%
Programme intégré de santé familiale	150,00	150,00	72,57	72,57	48,38%	0,00%
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	40,00	40,00	30,00	30,00	75,00%	0,00%
Projet de Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement	150,00	150,00	72,41	72,41	48,27%	20,99%
Projet d'appui au développement du système de santé	500,00	500,00	157,60	157,60	31,52%	0,00%
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	200,00	200,00	84,48	84,48	42,24%	0,00%
Programme National de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles	200,00	200,00	24,37	24,37	12,19%	0,00%
Programme National de Réhabilitation et de Construction des Centres Hospitaliers (PNRCH)	1 213,00	1 213,00	1 241,38	883,10	102,34%	60,95%
Programme National de Lutte contre les Maladies Transmissibles	200,00	200,00	95,61	95,61	47,80%	39,51%
Programme National de Construction, d'Equipement et de Fonctionnalité des Formations Sanitaires	1 641,24	1 641,24	1 828,37	1 571,55	111,40%	35,25%
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	540,00	540,00	92,31	65,57	17,09%	0,00%
Programme de Coordination et d'Appui au Système de Gestions Axées sur les Résultats	300,00	300,00	227,66	192,42	75,89%	56,03%
Projet de Codéveloppement	200,00	200,00	96,40	85,77	48,20%	0,00%
Réhabilitation de l'HOMEL	100,00	100,00	7,87	7,87	7,87%	0,00%
Construction de 23 Centres de Santé	200,00	200,00	16,08	5,00	8,04%	0,00%
Programme National de Lutte contre la Drépanocytose	100,00	100,00	0	0	0,00%	0,00%
Projet d'Equipement et de Réhabilitation des Formations Sanitaires (PERFS)	350,00	350,00	138,43	76,61	39,55%	55,34%
TOTAL PIP (ressources int)	10 664,24	10 664,24	7 658,47	6 339,70	71,81%	82,78%

Source: DRFM/MS,

2015

Tableau 41 : Projets sur Financement Extérieur (en millions de francs CFA) en 2015 du Programme d'Investissements Publics

PROJETS / PROGRAMMES	Ressources extérieures	Dotations actuelles	Engagements	Ordonnements	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	2 180,00	2 180,00	87,75	29,25	4,03%	1,34%
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	1 000,00	1 000,00	225,28	225,28	22,53%	22,53%
Programme national de lutte contre le paludisme	914,00	914,00	623,29	225,38	68,19%	24,66%
Programme national de lutte contre le SIDA	839,00	839,00	4 062,48	1 536,35	484,21%	183,12%
Programme national de lutte contre la tuberculose	1 002,00	1 002,00	7,48	3,74	0,75%	0,37%
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	288,00	288,00	4,32	4,32	1,50%	1,50%
Programme intégré de santé familiale	200,00	200,00	32,45	27,20	16,23%	13,60%
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	200,00	200,00	30,00	30,00	15,00%	15,00%
Projet d'appui au développement du système de santé	3 574,00	3 574,00	75,68	0,00	2,12%	0,00%
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	400,00	400,00	168,95	84,48	42,24%	21,12%
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	6 438,00	6 438,00	259,91	65,57	4,04%	1,02%
Projet de Codéveloppement	200,00	200,00	96,40	85,77	48,20%	42,88%
Projet de Construction de l'Hôpital de Parakou	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Programme Pluriannuel d'Appui au Secteur de l'Eau et d'Assainissement (PPEA)	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Projet d'Équipement et de Réhabilitation des Formations Sanitaires (PERFS)	3 200,00	3 200,00	11,83	0,00	0,37%	0,00%
TOTAL PIP (ressources ext)	22 035,00	22 035,00	5 685,81	2 317,33	25,80%	40,76%

Source : DRFM/MS, 2015

Tableau 42 : Budget 2015 du Ministère de la santé (en millions de francs CFA) par domaine stratégique et programme du PNDS

Domaines stratégiques	Programmes	Dotation actuelle	Engagement	Ordonnancement	Taux (%) Eng.	Taux (%) Ord.
Domaine Stratégique 1	P1: Promotion Hygiène et Assainissement de Base	2 200,00	122,28	116,48	5,56%	5,29%
	P2: Amélioration de la Santé de la Reproduction	3 683,00	3 060,95	2 971,22	83,11%	80,67%
	P3: Lutte contre la Maladie	14 871,00	13 130,17	9 534,76	88,29%	64,12%
	P4: Développement Hospitalier	3 705,00	3 581,86	3 223,58	96,68%	87,01%
Total Domaine Stratégique 1		24 459,00	19 895,26	15 846,04	81,34%	64,79%
Domaine Stratégique 2	P6 : Amélioration de la Production et du Développement des Compétences	22 979,11	28 263,72	28 263,72	123,00%	123,00%
Total Domaine Stratégique 2		22 979,11	28 263,72	28 263,72	123,00%	123,00%
Domaine Stratégique 3	P8 : Renforcement du Partenariat entre les Acteurs	151,00	101,21	83,82	67,03%	55,51%
	P9 : Promotion de l'Ethique et de la Responsabilité Médicale	2 259,89	1 329,89	1 261,64	58,85%	55,83%
Total Domaine Stratégique 3		2 410,89	1 431,11	1 345,46	59,36%	55,81%
Domaine Stratégique 4	P10 : Amélioration du Financement du Secteur	17 244,64	10 017,80	9 532,62	58,09%	55,28%
	P11 : Renforcement de l'Assistance aux Pauvres et aux Couches Vulnérables	3 492,97	7 890,46	7 868,96	225,90%	225,28%
Total Domaine Stratégique 4		20 737,61	17 908,25	17 401,57	86,36%	83,91%
Domaine Stratégique 5	P12 : Renforcement Institutionnel	2 639,00	1 273,16	1 203,52	48,24%	45,60%
	P13 : Développement des Zones Sanitaires	13 766,24	4 397,79	3 680,19	31,95%	26,73%
Total Domaine Stratégique 5		16 405,24	5 670,95	4 883,70	34,57%	29,77%
Total général		86 991,85	73 169,29	67 740,49	84,11%	77,87%

Source: DRFM/MS, 2015

III.3. AIDES INTERNATIONALES

Tableau 43 : Préviation(en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé

	Allocation 2012	Allocation 2013	Allocation 2015	Pojection 2015	Projection 2016	Projection 2017
BN	8 146,245	11 474,825	11 102,500	10 764,243	12 295,000	14 112,522
IDA	900,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AUTRES PAYS	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
UNICEF	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
FED	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
OMS	148,000	148,000	148,000	148,000	148,000	148,000
FAC	130,000	470,000	400,000	200,000	200,000	200,000
IPB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
JAPON	0,000	0,000	0,000	1 000,000	2 000,000	1 500,000
USA	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
FNUAP	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
FAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SUISSE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AFD	0,000	400,000	240,000	200,000	300,000	300,000
BIDC	0,000	1 000,000	1 865,000	3 200,000	2 379,740	4 611,910
BID	0,000	1 915,000	2 130,000	3 574,000	0,000	0,000
KFW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PAYS BAS	900,000	400,000	800,000	2 000,000	2 000,000	2 000,000
ONG	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000
BELGE	2 756,000	1 069,000	584,000	800,000	800,000	800,000
AFRF	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BADEA	285,000	285,000	0,000	0,000	0,000	0,000
FONDS MONDIAL	4 370,000	1 525,000	1 525,000	5 825,000	6 801,000	5 944,000
FED ARIVA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PDRH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Fonds Sahoudien		1 000,000	2 000,000	1 000,000	3 000,000	4 000,000
BAD	1 715,000	1 500,000	2 555,000	0,000	0,000	0,000
DANIDA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BM	2 000,000	1 000,000	1 000,000	1 800,000	1 800,000	1 800,000
PMI	1 500,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000
GAVI	2 998,000	2 200,000	2 100,000	2 800,000	4 794,000	4 800,000
RES.INT	8 146,245	11 474,825	11 102,500	10 764,243	12 295,000	14 112,522
RES.EXT	18 500,000	14 600,000	17 035,000	24 235,000	25 910,740	27 791,910
TOTAL	26 646,245	26 074,825	28 137,500	34 999,243	38 205,740	41 904,432
DONS	15 600,000	8 900,000	8 485,000	16 461,000	20 531,000	19 180,000
PRETS	2 900,000	5 700,000	8 550,000	7 774,000	5 379,740	8 611,910
RES.EXT	18 500,000	14 600,000	17 035,000	24 235,000	25 910,740	27 791,910

Source : DPP/MS, 2015

III.4. PARTICIPATION ET FINANCEMENT COMMUNAUTAIRE

III.4.1. Recettes effectuées dans les centres de santé publics

Tableau 44 : Recettes du financement communautaire par département en 2015

	médicaments et consommables	cartes et cartes	laboratoire	acte de chirurgie	consultations	Recette et apports recouvrés en hospitalisations	radiologie	SMI	accouchements	autres prestations	Autres Recettes et apports	Total
Alibori	493685209	11140945	15552005	7310610	26880000	14349750	6900	11062855	18772790	2224269	22694448	623679781
Banikoara	128055324	4700575	2240100	350000	5501625	3573100	4400	3811305	8116150	515491	17231867	174099937
Kandi-Gogounou-Ségbana	231138716	4212745	11587080	5811150	13121875	6468650		4343600	8337340	906935	4391527	290319618
Malanville-Karimama	134491169	2227625	1724825	1149460	8256500	4308000	2500	2907950	2319300	801843	1071054	159260226
Atacora	370570014	6897394	25405650	8996419	23040400	9058460	3816670	7363615	43568675	4516113	9675956	512909366
Kouandé-Péhunco-Kérou	149796229	2411659	20580350	5674160	10753100	6289500	2277400	2529275	11516400	1547463	1389255	214764791
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	80944662	1530905	1169150	1160600	5163950	1181410		3443190	5753475	269000	995600	101611942
Tanguiéta-Cobly-Matéri	139829123	2954830	3656150	2161659	7123350	1587550	1539270	1391150	26298800	2699650	7291101	196532633
Atlantique	319319760	14286700	25648595	7809750	26456810	12803900	3038950	17113765	34157800	4964945	10831237	476432212
Abomey-Calavi-So-ava	156288960	10148300	18971995	4660480	17206900	9803100	954700	12035450	18671600	3415220	7530347	259687052
Allada-Toffo-Zè	128046625	3143500	4195600	2846520	6436310	1965500	428250	3826415	12398000	1020125	2791840	167098685
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	34984175	994900	2481000	302750	2813600	1035300	1656000	1251900	3088200	529600	509050	49646475
Borgou	723256854	15870775	36023650	4880860	55106645	25163875	1304350	21160330	28803300	8300470	23901328	943772437
Bembèrèkè-Sinendé	192279641	6809410	6237175	1778100	13463245	5868275		3200050	7933450	1422337	10075373	249067056
N'Dali-Parakou	137933265	3513300	14461775	467300	12343900	3865200	1285150	10254700	10149500	1605502	4713873	200593465
Nikki-kalalé-Pèrèrè	278725293	3837785	11873900	2086390	20512100	13673900	19200	4884480	7992150	3500294	7659536	354765028
Tchaourou	114318655	1710280	3450800	549070	8787400	1756500		2821100	2728200	1772337	1452546	139346888
Collines	407871691	7474640	18052600	10752825	28660750	17492200	508600	12877000	22399900	5457775	20858399	552406380
Dassa-Glazoué	112804667	1919550	2080600	2838850	9173250	5396800	29500	1980000	5529500	872015	2003855	144628587
Savalou-Bantè	151520150	2619140	5036000	4834875	10571800	4697000	28400	4769200	12130000	1964270	9033842	207204677
Savè-Ouèssè	143546874	2935950	10936000	3079100	8915700	7398400	450700	6127800	4740400	2621490	9820702	200573116
Couffo	286414031	6689175	5680225	4368255	13987660	7284500	242709	6303500	13861500	7033286	61871628	413736469
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	121795303	3356855	4935950	2871855	8904900	4271700		3738500	7416400	2101317	35568633	194961413
Klouékamè-Toviklin- Lalo	164618728	3332320	744275	1496400	5082760	3012800	242709	2565000	6445100	4931969	26302995	218775056

	médicaments et consommables	cartes et carnets	laboratoire	acte de chirurgie	consultations	Recette et apports recouvrés en hospitalisations	radiologie	SMI	accouchements	autres prestations	Autres Recettes et apports	Total
Donga	443633539	7930250	27984500	2532745	34891330	9657300	0	10113000	17838280	2083782	7852343	564517069
Bassila (ZS)	158166053	2738635		1109345	12827350	3705900		2647700	6755580	294062	3976712	192221337
Djougou-Ouaké-Copargo	285467486	5191615	27984500	1423400	22063980	5951400		7465300	11082700	1789720	3875631	372295732
Littoral	569911835	16074550	74683620	10501770	68750280	27546975	21323000	25963000	38628150	19261326	60488090	933132596
Cotonou 1-Cotonou 4	85581715	1973900	22905400	2786200	10603100	2494600		811000	3001000	8318100	4789900	143264915
Cotonou 2-Cotonou 3	72080440	2915600	20077250	953100	22565700	11073000	18182500	6533800	6717000	1520550	6888103	169507043
Cotonou 5	66871809	1948550	8766750	451150	9766800	4513500	69000	7012900	4495000	1672500	6549212	112117171
Cotonou 6	66966050	1875500	11132600	991350	4834200	3470500	3071500	4866250	5091200	4630700	1062278	107992128
Mono	278411821	7361000	11801620	5319970	20980480	5995375	0	6739050	19323950	3119476	41198597	400251339
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	216926963	5413600	10831970	3630470	14611640	4282275		5779050	15373300	2938166	31145540	310932974
Lokossa-Athiémè	61484858	1947400	969650	1689500	6368840	1713100		960000	3950650	181310	10053057	89318365
Ouémé	577554872	15734425	39100730	3118650	23616025	12603050	2166325	29538295	31254500	6256912	13874590	754818374
Adjohoun-Bonou-Dangbo	103277942	2395750	3184080	435300	4219650	2351700	25025	3237900	5216100	3612059	6968285	134923791
Akpro-misséré-té-Avrangkou-Adjarra	202759895	4562275	13579600	934250	8466250	4695700	74800	9704900	13097300	564715	4464070	262903755
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	271517035	8776400	22337050	1749100	10930125	5555650	2066500	16595495	12941100	2080138	2442235	356990828
Plateau	148988520	5530425	12509130	697400	7612065	4850500	33000	5166710	15193675	1658542	10472685	212712652
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	90451384	3351575	7329630	531350	5494865	3071900	33000	3455110	6411975	1220195	7995925	129346909
Sakété-Ifangni	58537136	2178850	5179500	166050	2117200	1778600		1711600	8781700	438347	2476760	83365743
Zou	513609920	14891740	23353360	6189840	39098465	15229500	374600	6606675	22768800	4227953	15545678	661896531
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	289095326	9323485	17576735	3047610	25246665	6838050	74600	3769000	11772500	1950500	8799037	377493508
Covè-Zagnanado-Ouinhi	68607206	2072420	401400	539350	5268550	2910300		435700	3120500	468000	1744535	85567961
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	155907388	3495835	5375225	2602880	8583250	5481150	300000	2401975	7875800	1809453	5002106	198835062
Total	4854816245	122521019	303994065	67159124	348100430	156040010	32815104	153268745	287247370	65985373	258066382	6650013867

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Graphique1 : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par rubrique en 2015

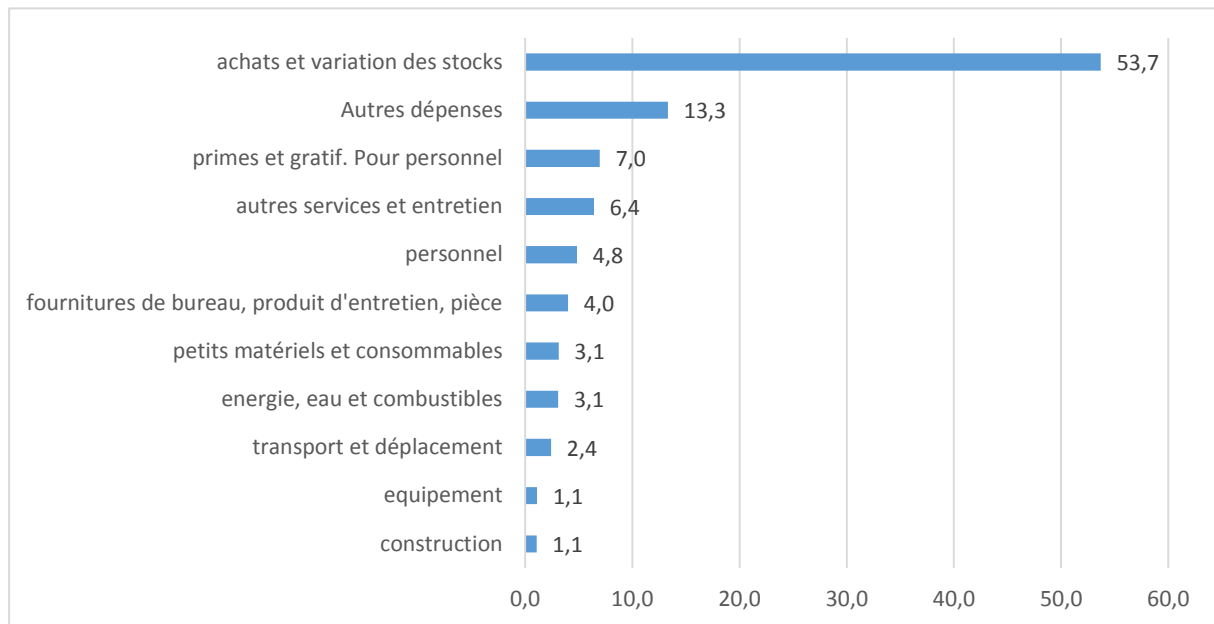
III.4.2. Dépenses effectuées dans les centres de santé publics

Tableau 45 : Dépenses du financement communautaire dans les centres de santé publics

	achats et variation des stocks	petits matériels et consommables	personnel	primes et gratif. Pour personnel	energie, eau et combustibles	equipement	transport et déplacement	fournitures de bureau, produit d'entretien, pièce	construction	autres services et entretien	Autres dépenses	Total
Alibori	265091422	4728841	33997795	24997031	16546145	10485438	11508994	14066245	9209345	31981396	56254259	478866911
Banikoara	76527531	1008081	16525877	13653055	10162422	8774094	4451230	5193430	440100	13166051	26367005	176268876
Kandi-Gogounou-Ségbana	188563891	3720760	17471918	11343976	6383723	1711344	7057764	8872815	8769245	18815345	29887254	302598035
Malanville-Karimama	89639652	1265875	13117425	5603765	3607982	344000	2637560	2556015	352000	7378312	15441985	141944571
Atacora	297264896	7675130	10170100	24360790	15074125	376800	8597150	9408382	555950	36869477	59753919	470106719
Kouandé-Péhunco-Kérou	118175690	4391145	367100	14815950	6999600	89000	2870500	3710217	537850	22845415	26674106	201476573
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	65447718	592065	2409500	3040500	3208790	34000	1922700	2261170	7200	3095337	12021858	94040838
Tanguiéta-Cobly-Matéri	113641488	2691920	7393500	6504340	4865735	253800	3803950	3436995	10900	10928725	21057955	174589308
Atlantique	233689715	13053245	24316731	30781440	13496884	14033495	19667690	20486953	11067042	49127888	78629843	508350926
Abomey-Calavi-So-ava	129544310	6305110	10470791	16257060	6356662	11874748	9858340	13893148	10531692	33638068	50618897	299348826
Allada-Toffo-Zè	84004766	5839010	11906650	11228405	5011387	595247	5655675	5167160	510350	10988440	19146271	160053361
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	20140639	909125	1939290	3295975	2128835	1563500	4153675	1426645	25000	4501380	8864675	48948739
Borgou	559979845	22185844	66573076	51236926	25113046	8382905	17154201	38550992	3129750	56292232	103123271	951722088
Bembèrèkè-Sinendé	135837143	1921610	19704134	14137610	6440393	149500	6190780	9761443	1718240	11936835	30351539	238149227
N'Dali-Parakou	132841101	5601641	7081795	10390290	2158110	4918505	2738895	10299645	729610	13528275	21919160	212207027
Nikki-kalalé-Pèrèrè	187055548	10625343	29249952	19049628	11729306	983000	5029046	13118829	19000	24085355	36539754	337484761
Tchaourou	104246053	4037250	10537195	7659398	4785237	2331900	3195480	5371075	662900	6741767	14312818	163881073
Collines	316050311	14137545	34935865	32569771	16674778	3158550	14662531	22623301	1930585	25257020	74916373	556916630
Dassa-Glazoué	84010802	4927150	5612250	9309840	4926278	557050	5139591	7678060	677250	5524125	19370486	147732882
Savalou-Bantè	121740370	5035885	9094835	10481618	6503860	1264000	5157335	8424931	1096435	11740380	24932453	205472102
Savè-Ouèssè	110299139	4174510	20228780	12778313	5244640	1337500	4365605	6520310	156900	7992515	30613434	203711646
Couffo	202165013	10656245	10449190	50792515	13945490	713800	8932020	15857069	200000	18574090	61351819	393637251
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	87255002	7631455	7336690	24318838	8771645	383000	4283075	8146320	100000	7543445	31824354	187593824

	achats et variation des stocks	petits matériels et consommables	personnel	primes et gratif. Pour personnel	energie, eau et combustibles	equipement	transport et déplacement	fournitures de bureau, produit d'entretien, pièce	construction	autres services et entretien	Autres dépenses	Total
Klouékamè-Toviklin- Lalo	114910011	3024790	3112500	26473677	5173845	330800	4648945	7710749	100000	11030645	29527465	206043427
Donga	351337560	21867940	31920200	22959629	20808417	3444975	11271920	12398087	1567600	17542570	60444386	555563284
Bassila (ZS)	127342909	1065740	19901800	6411594	7810135	473475	3259910	1993067	1309000	6435410	22249172	198252212
Djougou-Ouaké-Copargo	223994651	20802200	12018400	16548035	12998282	2971500	8012010	10405020	258600	11107160	38195214	357311072
Littoral	532613814	54594528	56715177	143452843	43600477	21319277	35886236	60166638	11557955	77161518	204991976	1242060439
Cotonou 1-Cotonou 4	55061090	5027926	4758715	17865370	4845600	3409400	3647600	4828695	487445	10272793	23181412	133386046
Cotonou 2-Cotonou 3	51132064	12286370	7609472	22399665	5394287	12547450	2967900	8443405	5853300	3650320	39185474	171469707
Cotonou 5	50954886	7791078	2366000	9658495	4729365	758820	2248950	5866398	2266000	3088395	20987632	110716019
Cotonou 6	50019365	5502069	6430460	18798375	3540885	1870350	2119050	4919360		13450960	11085609	117736483
Mono	181628293	13501795	19047190	39270004	14983615	2090757	14243993	20196890	2095010	25930848	66305577	399293972
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	143818116	10485290	16503340	35460934	10106725	642500	10658743	15911890	856200	20768202	44246272	309458212
Lokossa-Athiémè	37810177	3016505	2543850	3809070	4876890	1448257	3585250	4285000	1238810	5162646	22059305	89835760
Ouémé	396483189	32796875	20746902	55637471	8450065	3379500	12504825	31487425	3079675	50640704	100081601	715288232
Adjohoun-Bonou-Dangbo	66350334	2689210	1376200	7203682	2954815	34500	1667350	2299330	1170035	5254915	22247186	113247557
Akpro-misséré-té-Avrankou-Adjarra	157896690	10307015	1534025	20272590	2249310	388000	4255275	8653290		17509109	38271983	261337287
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	172236165	19800650	17836677	28161199	3245940	2957000	6582200	20534805	1909640	27876680	39562432	340703388
Plateau	103742539	11166742	4716370	12033060	15666545	851130	6155570	12208315	6339305	13626050	20617494	207123120
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	61471022	6174292	3167540	7064060	8633705	776130	3863570	7952075	5945305	6085875	12621009	123754583
Sakété-Ifangni	42271517	4992450	1548830	4969000	7032840	75000	2292000	4256240	394000	7540175	7996485	83368537
Zou	324415680	21390889	25960470	38429332	19313048	6939621	20131602	38727768	22596351	57461546	83929382	659295689
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	168741719	14362275	17220915	25864902	10835858	4141300	11111405	22737433	17627146	39875555	50206869	382725377
Covè-Zagnanado-Ouinhi	43404802	3316400	6036500	5103700	4374890	710700	4705022	6312160	4175400	6636783	8196200	92972557
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	112269159	3712214	2703055	7460730	4102300	2087621	4315175	9678175	793805	10949208	25526313	183597755
Total	3528655520	205034409	317115961	457393639	202190277	72786991	158451556	262625300	70729358	421144601	875290036	6571417648

Source : DPP/MS, 2015



Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Graphique 2 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2015

III.4.3. Taux de recouvrement

Tableau 46 : Taux de recouvrement par zone sanitaire en 2015

	Total recette	Total dépenses	Taux de recouvrement
Alibori	623679781	478866911	1,3
Banikoara	174099937	176268876	1,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	290319618	302598035	1,0
Malanville-Karimama	159260226	141944571	1,1
Atacora	512909366	470106719	1,1
Kouandé-Péhunco-Kérou	214764791	201476573	1,1
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	101611942	94040838	1,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	196532633	174589308	1,1
Atlantique	476432212	508350926	0,9
Abomey-Calavi-So-ava	259687052	299348826	0,9
Allada-Toffo-Zè	167098685	160053361	1,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	49646475	48948739	1,0
Borgou	943772437	951722088	1,0
Bembèrèkè-Sinendé	249067056	238149227	1,0
N'Dali-Parakou	200593465	212207027	0,9
Nikki-kalalé-Pèrèrè	354765028	337484761	1,1
Tchaourou	139346888	163881073	0,9
Collines	552406380	556916630	1,0
Dassa-Glazoué	144628587	147732882	1,0
Savalou-Bantè	207204677	205472102	1,0
Savè-Ouèssè	200573116	203711646	1,0
Couffo	413736469	393637251	1,1
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	194961413	187593824	1,0
Klouékamè-Toviklin- Lalo	218775056	206043427	1,1
Donga	564517069	555563284	1,0
Bassila (ZS)	192221337	198252212	1,0
Djougou-Ouaké-Copargo	372295732	357311072	1,0
Littoral	933132596	1242060439	0,8
Cotonou 1-Cotonou 4	143264915	133386046	1,1
Cotonou 2-Cotonou 3	169507043	171469707	1,0
Cotonou 5	112117171	110716019	1,0
Cotonou 6	107992128	117736483	0,9
Mono	400251339	399293972	1,0
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	310932974	309458212	1,0
Lokossa-Athiémè	89318365	89835760	1,0
Ouémé	754818374	715288232	1,1
Adjohoun-Bonou-Dangbo	134923791	113247557	1,2
Akpro-missérétié-Avrankou-Adjarra	262903755	261337287	1,0
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	356990828	340703388	1,0
Plateau	212712652	207123120	1,0
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	129346909	123754583	1,0
Sakété-Ifangni	83365743	83368537	1,0
Zou	661896531	659295689	1,0
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	377493508	382725377	1,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	85567961	92972557	0,9
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	198835062	183597755	1,1
Total	6650013867	6571417648	1,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

II.4.4 Marge bénéficiaire**Tableau 47 : Marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2015**

	Total recette	Total dépenses médicaments et actes	Marge bénéficiaire
Alibori	623679781	269820263	2,3
Banikoara	174099937	77535612	2,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	290319618	192284651	1,5
Malanville-Karimama	159260226	90905527	1,8
Atacora	512909366	304940026	1,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	214764791	122566835	1,8
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	101611942	66039783	1,5
Tanguiéta-Cobly-Matéri	196532633	116333408	1,7
Atlantique	476432212	246742960	1,9
Abomey-Calavi-So-ava	259687052	135849420	1,9
Allada-Toffo-Zè	167098685	89843776	1,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	49646475	21049764	2,4
Borgou	943772437	582165689	1,6
Bembèrèkè-Sinendé	249067056	137758753	1,8
N'Dali-Parakou	200593465	138442742	1,4
Nikki-kalalé-Pèrèrè	354765028	197680891	1,8
Tchaourou	139346888	108283303	1,3
Collines	552406380	330187856	1,7
Dassa-Glazoué	144628587	88937952	1,6
Savalou-Bantè	207204677	126776255	1,6
Savè-Ouèssè	200573116	114473649	1,8
Couffo	413736469	212821258	1,9
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	194961413	94886457	2,1
Klouékamè-Toviklin- Lalo	218775056	117934801	1,9
Donga	564517069	373205500	1,5
Bassila	192221337	128408649	1,5
Djougou-Ouaké-Copargo	372295732	244796851	1,5
Littoral	933132596	587208342	1,6
Cotonou 1-Cotonou 4	143264915	60089016	2,4
Cotonou 2-Cotonou 3	169507043	63418434	2,7
Cotonou 5	112117171	58745964	1,9
Cotonou 6	107992128	55521434	1,9
Mono	400251339	195130088	2,1
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	310932974	154303406	2,0
Lokossa-Athiémè	89318365	40826682	2,2
Ouémé	754818374	429280064	1,8
Adjohoun-Bonou-Dangbo	134923791	69039544	2,0
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	262903755	168203705	1,6
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	356990828	192036815	1,9
Plateau	212712652	114909281	1,9
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	129346909	67645314	1,9
Sakété-Ifangni	83365743	47263967	1,8
Zou	661896531	345806569	1,9
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	377493508	183103994	2,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	85567961	46721202	1,8
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	198835062	115981373	1,7
Bénin	6650013867	3733689929	1,8

Source : DPP/MS, 2015

III. 5 DONNEES FBR/PRPSS

Tableau 48: Répartition des crédits payés aux centres de santé par département en 2015

ZONES SANITAIRES	T1-2015	T2 2015	T3 2015	T4 2015	TOTAL
Adjohoun-Bonou-Dangbo	31 031 074	41 675 888	38 438 207	38 129 189	149 274 358
Banikoara	44 110 683	51 038 911	57 878 829	56 618 175	209 646 598
Covè-Zagnanado-Ouinhi	25 978 467	32 993 589	38 282 018	29 485 633	126 739 707
Kouandé-Péhunco-Kérou	30 718 392	39 048 989	28 665 222	50 953 855	149 386 458
Lokossa-Athiémé	22 922 875	27 395 314	46 930 057	27 773 366	125 021 612
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	35 136 106	40 032 755	44 806 071	46 387 588	166 362 520
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	38 988 346	46 369 950	51 703 320	66 851 957	203 913 573
Zogbodomey-Bohicon-Za-Kpota	72 036 024	80 507 222	83 648 622	88 395 062	324 586 930
TOTAL	300 921 967	359 062 618	390 352 346	404 594 825	1 454 931 756

Source: PRPSS, 2015

IV SOUS-SECTEUR PHARMACEUTIQUE

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

Tableau 49 : Bilan des Autorisations de Mise sur Marché (AMM) en 2015

Décision de la CTM	Nombre de Produits	%
Avis favorables	150	30,12
Avis favorables sous réserve de diminution de prix	52	10,44
Ajournées pour compléments d'informations	292	58,63
Avis défavorables pour prix trop élevé, intérêt thérapeutique insignifiant, temps de délitement élevé etc.	4	0,81
Total	411	100,0

Source: DPMED/MS, 2015

IV.1 Approvisionnement et distribution

Tableau 50 : Importations (en milliards de FCFA) des médicaments de 2011 à 2014 au Bénin

Structures	2014
Importations Nationales	-
Importation CAME	7,50
Pourcentage de médicaments essentiels	79,0

Source : DPMED/MS, 2015

Tableau 51 : Importations (en milliards de francs CFA) par structure et par type de produit au cours de l'année 2012*

Structure	Spécialités	Génériques	Autres	Total
PROMO PHARMA	9,4	0,74	0,37	10,52
GAPOB	11,24	nd	0,67	11,91
UBPHAR	nd	nd	1,6	7,5
CAME	nd	5,9	nd	nd
CNHU	nd	nd	nd	nd
UBIPHARM	1,82	0,16	nd	1,98
Total	22,46	6,8	2,64	31,91
%	0,7	0,21	0,08	1

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

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

Tableau 52 : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2012et 2014

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

Source: DGLNCQ/MS, 2014

Tableau 53: Répartition des produits analysés au LNCQ en 2012 et 2014 selon les résultats du contrôle et leur provenance

Origine	Nombre d'analyses		Conforme		Non-conforme		Pourcentage (non conforme)	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014
DPMED	202	323	190	318	12	5	5,9	1,55
CAME	97	63	93	63	4		4,12	0
PNLP	5	40	5	40	0		0	
Commission Technique de Médicament Vétérinaire	0		0	0	0		0	
Dons chinois	5	9	4	6	1	3	20	33,3
CENAME	0	2	0	2	0	0	0	0
Cabinet	0	0	0	0	0	0	0	0
Institutions, ONG, etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
Port	157	0	0	0	157	0	100	0
Médicaments vétérinaires	2	0	2	0	0	0	0	
Officines, centres de Santé publics et confessionnels	967	1144	922	1144	45	0	4,65	0,04
Etudes collaboratives	0	0	0		0	0	0	0
Autres dons	6	8	6	8	0		0	
Police judiciaire	157	13		0		13		100
Autres (produits d'imprégnation + eau)	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommables du Don Chinois	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3611	3616	3235	3595	2232	2035	0,62	0,56

Source: DGLNCQ/MS, 2014

Tableau 54 : Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2015

Département	Nombre de Pharmacies	Pourcentage
Alibori	5	2
Atacora	3	1,0
Atlantique	44	18,1
Borgou	17	7,0
Collines	8	3,3
Couffo	4	1,6
Donga	2	0,8
Littoral	97	39,9
Mono	6	2,4
Ouémé	40	16,4
Plateau	5	2,0
Zou	12	4,9
Total	243	100,0

Source: DPMED/MS, 2014

I. Activités de santé maternelle et infantile

I.1. CONSULTATIONS PRENATALES

Tableau 55 : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2015

Département/Zone Sanitaire	Grossesses	Consultantes		Total consultations	Taux en CPN %	CPN4	Taux en CPN4 (%)
	attendues*	nouvelles	anciennes				
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	6	(7)=(6)/(1)
Alibori	43 554	41 419	50 967	92 386	95,1	12 721	29,2
Banikoara	12 707	10 528	15 552	26 080	82,9	1 939	15,3
Kandi-Gogounou-Ségbana	19 045	21 104	25 118	46 222	110,8	8 182	43,0
Malanville-Karimama	11 802	9 787	10 297	20 084	82,9	2 600	22,0
Atacora	44 574	37 464	46 030	83 494	84,0	6 827	15,3
Kouandé-Péhunco-Kérou	16 061	13 293	12 545	25 838	82,8	2312	14,4
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	13 495	10 778	10 015	20 793	79,9	1 993	14,8
Tanguiéta-Cobly-Matéri	15 017	13 393	23 470	36 863	89,2	2 522	16,8
Atlantique	58 437	62 099	104 333	166 432	106,3	12 483	21,4
Abomey-Calavi-So-Ava	27 995	36 017	59 954	95 971	128,7	8 463	30,2
Allada-Toffo-Zè	17 444	13 624	21 767	35 391	78,1	1 233	7,1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	12 998	12 458	22 612	35 070	95,8	2 787	21,4
Borgou	58 497	56 789	71 938	128 727	97,1	12 893	22,0
Bembèrèkè-Sinendé	12 759	12 866	17 022	29 888	100,8	4 005	31,4
N'Dali-Parakou	19 562	17 290	28 548	45 838	88,4	4 188	21,4
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	17 545	17 676	18 505	36 181	100,7	3 749	21,4
Tchaourou	8 631	8 957	7 863	16 820	103,8	951	11,0
Collines	41 413	31 395	40 635	72 030	75,8	15 354	37,1
Dassa-Glazoué	14 253	11 747	14 250	25 997	82,4	4 547	31,9
Savalou-Bantè	14 441	11 631	15 969	27 600	80,5	8 327	57,7
Savè-Ouèssè	12 720	8 017	10 416	18 433	63,0	2 480	19,5
Couffo	38 882	28 815	37 784	66 599	74,1	4 405	11,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	21 544	15 040	18 386	33 426	69,8	1 665	7,7
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	17 338	13 775	19 398	33 173	79,4	2 740	15,8
Donga	23 800	27 894	34 879	62 773	117,2	8 491	35,7
Bassila	4 862	6 067	8 551	14 618	124,8	1314	27,0
Djougou-Ouaké-Copargo	18 938	21 827	26 328	48 155	115,3	7 177	37,9
Littoral	34 263	55 739	114 106	169 845	162,7	20 951	61,1
CNHU	0	2 932	4 850	7 782		0	
Cotonou 1-Cotonou 4	5 355	8 490	17 461	25 951	158,5	3 412	63,7
Cotonou 2-Cotonou 3	10 713	14 465	27 520	41 985	135,0	4 207	39,3
Cotonou 5	9 128	13 705	31 682	45 387	150,1	4 762	52,2
Cotonou 6	9 067	16 147	32 593	48 740	178,1	8 570	94,5
Mono	22900	22 972	32 917	55 889	100,3	6 202	27,1
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	15 488	16 235	22 920	39 155	104,8	5 009	32,3
Lokossa-Athiémè	7 413	6 737	9 997	16 734	90,9	1 193	16,1
Ouémé	49 683	50 632	96 758	147 390	101,9	15 314	30,8
Adjohoun-Bonou-Dangbo	10 345	9 406	16 567	25 973	90,9	1207	11,7
Akpro-Misséréfé-Avrangkou-Adjarra	14 493	15 486	31 391	46 877	106,9	7 191	49,6
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	24 845	25 740	48 800	74 540	103,6	6 916	27,8
Plateau	28 749	19 296	32 016	51 312	67,1	6 091	21,2
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	18 706	12 731	19 830	32 561	68,1	3 337	17,8
Sakété-Ifangni	10 042	6 565	12 186	18 751	65,4	2 754	27,4
Zou	44 048	46 633	79 103	125 736	105,9	21 850	49,6
Abomey-Agbangzoun-Djidja	16 000	16 337	27 172	43 509	102,1	7 572	47,3
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	20 007	22 481	38 145	60 626	112,4	10 659	53,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	8 041	7 815	13 786	21 601	97,2	3 619	45,0
Bénin	488 801	481147	741466	1222613	98,4	143582	29,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 56: Nombre de CPN 1 standard déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015

ZS PRPSS_BM	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	956	742	1017	812	1008	835	1002	846	3983	3235
Banikoara	898	855	781	782	790	770	1027	1014	3496	3421
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	2160	2154	2272	2273	2745	2709	2729	2707	9906	9843
Covè-Zagnanado-Ouinhi	534	518	606	595	789	744	746	643	2675	2500
Kouandé-Péhunco-Kérou	599	486	794	625	946	821	1074	887	3413	2819
Lokossa-Athiéomé	495	468	469	300	437	366	534	463	1935	1597
Ouidah-Kpomasè-Tori-Bossito	1451	1120	1218	943	1331	1198	1429	1164	5429	4425
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	1714	1165	1855	1036	2133	1834	2307	2129	8009	6164
Total général	8807	7508	9012	7366	10179	9277	10848	9853	38846	34004

Source : PRPSS, 2015 Décl : Déclaré,

Tableau 57: Nombre de CPN 4 standard déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015

ZS PRPSS_BM	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	328	219	303	220	279	207	279	205	1189	851
Banikoara	241	231	230	227	238	225	188	179	897	862
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	2817	2816	2752	2726	2763	2726	2636	2633	10968	10901
Covè-Zagnanado-Ouinhi	812	791	859	844	837	831	845	702	3353	3168
Kouandé-Péhunco-Kérou	337	320	384	308	404	321	388	328	1513	1277
Lokossa-Athiéomé	227	179	246	195	228	172	218	198	919	744
Ouidah-Kpomasè-Tori-Bossito	832	672	827	635	731	654	737	595	3127	2556
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	673	449	859	491	652	365	559	390	2743	1695
Total général	6267	5677	6460	5646	6132	5501	5850	5230	24709	22054

Source : PRPSS, 2015 Décl : Déclaré,

Tableau 58 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2015

Département/Zone Sanitaire	Paludisme chez les femmes enceintes		Nbre de femmes souffrant d'anémie
	Cas clinique	Cas confirmé	
Alibori	7 103	6 933	749
Banikoara	2 231	2 166	226
Kandi-Gogounou-Ségbana	3 117	3 086	427
Malanville-Karimama	1 755	1 681	96
Atacora	2 506	2 428	272
Kouandé-Péhunco-Kérou	335	507	20
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	1 291	841	201
Tanguiéta-Cobly-Matéri	880	1 080	51
Atlantique	11 062	9 704	2 427
Abomey-Calavi-So-Ava	5 927	5 133	1 486
Allada-Toffo-Zè	3 871	2 925	577
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1 264	1 646	364
Borgou	7 197	10 953	1 115
Bembèrèkè-Sinendé	2 176	2 001	31
N'Dali-Parakou	1 051	2 830	505
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	2 527	4 153	253
Tchaourou	1 443	1 969	326
Collines	3 066	9 951	1 476
Dassa-Glazoué	1 018	3 048	235
Savalou-Bantè	1 865	4 375	633
Savè-Ouèssè	1 229	2 117	85
Couffo	4 288	6 716	2 002
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	3 186	3 340	1 210
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	1 102	3 376	792
Donga	6 543	5 843	334
Bassila	3 532	2 328	65
Djougou-Ouaké-Copargo	3 011	3 515	269
Littoral	7 640	4 601	4 295
Cotonou 1-Cotonou 4	994	630	382
Cotonou 2-Cotonou 3	2 312	1 231	1 401
Cotonou 5	1 935	1 616	1 672
Cotonou 6	2 399	1 124	840
Mono	3 504	4 281	672
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	2 529	2 888	418
Lokossa-Athiémè	975	1 393	254
Ouémé	7 366	4 861	1 535
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1 532	1 360	185
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	1 676	1 420	528
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	4 158	2 081	822
Plateau	4 191	2 911	797
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	2 978	2 230	543
Sakété-Ifangni	1 213	681	254
Zou	5 026	12 540	1 400
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	1 993	4 567	359
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	1 757	4 708	791
Covè-Zagnanado-Ouinhi	1 489	1 545	203
Bénin	70 751	79 591	16 504

Source :

SGSI/DPP/MS,

2015

I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT

Tableau 59 : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2015

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Accouchements					Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies	
		Eutociques	Dystociques		Données enquête FSP	Estimation données manquantes				Totaux
			Césariennes	Autres dystocies						
1	2	3	4	5	6	(7)	(8)	(9)	(10)	
Alibori	37 873	24 457	1 322	1 592	678	411	28 460	75,1	4,8	10,6
Banikoara	11 049	7 306	467	423	34	0	8 230	74,5	5,7	10,9
Kandi-Gogounou-Ségbana	16 561	12 379	538	998	165	101	14 181	85,6	3,9	11,0
Malanville-Karimama	10 263	4 772	317	171	479	310	6 049	58,9	6,0	9,3
Atacora	38 760	24 900	1 327	1 347	179	1160	28 913	74,6	4,8	9,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	13 967	9 068	176	351	0	269	9 864	70,6	1,8	5,5
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	11 735	6 295	405	897	179	438	8 214	70,0	5,3	17,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	13 058	9 537	746	99	0	453	10 835	83,0	7,2	8,1
Atlantique	50 815	30 168	2 021	3 898	9 202	4 949	50 238	98,9	5,6	16,4
Abomey-Calavi-So-Ava	24 344	14 919	1835	2775	6 293	381	26 203	107,6	9,4	23,6
Allada-Toffo-Zè	15 169	7 867	3	657	1 877	2524	12 928	85,2	0,0	7,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 303	7 382	183	466	1 032	2 044	11 107	98,3	2,3	8,1
Borgou	50 867	34 237	2 459	2 560	4 210	1 593	45 059	88,6	6,3	12,8
Bembèrèkè-Sinendé	11 095	8 109	682	668	67	238	9 764	88,0	7,2	14,3
N'Dali-Parakou	17 010	9 540	682	776	1 224	1 045	13 267	78,0	6,2	13,3
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	15 256	12 287	617	589	36	47	13 576	89,0	4,6	8,9
Tchaourou	7 506	4 301	478	527	2 883	263	8 452	112,6	9,0	18,9
Collines	36011	18 017	1 336	1153	4 131	540	25 177	69,9	6,5	12,1
Dassa-Glazoué	12 394	5 721	409	430	2 100	11	8 671	70,0	6,2	12,8
Savalou-Bantè	12 557	7 551	690	518	1 038	94	9 891	78,8	7,9	13,8
Savè-Ouèssè	11 060	4 745	237	205	993	435	6 615	59,8	4,6	8,5
Couffo	33 811	15 770	1032	1039	1 864	1763	21 468	63,5	5,8	11,6
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 734	8 268	630	681	1 491	1733	12 803	68,3	6,6	13,7
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	15 077	7 502	402	358	373	30	8 665	57,5	4,9	9,2

Département/Zone Sanitaire	Accouchements						Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies	
	Naissances attendues	Eutociques	Dystociques		Données enquête FSP	Estimation données manquantes				Totaux
			Césariennes	Autres dystocies						
1	2	3	4	5	6	(7)	(8)	(9)	(10)	
Donga	20 695	17 144	962	1 984	330	135	20 555	99,3	4,8	14,7
Bassila	4 228	3 612	188	572	4	0	4 376	103,5	4,3	17,4
Djougou-Ouaké-Copargo	16 468	13 532	774	1412	326	135	16 179	98,2	4,9	13,9
Littoral	29 794	16 012	9 218	9 912	4 142	449	39 733	133,4	26,2	54,4
CNHU	-	279	1894	2880	-	-	5053		37,5	94,5
Cotonou 1-Cotonou 4	4 657	3 926	1556	631	291	80	6 484	139,2	25,5	35,8
Cotonou 2-Cotonou 3	9 316	4 758	1971	1851	2 013	64	10 657	114,4	23,0	44,5
Cotonou 5	7 937	3 920	2563	2562	1 210	205	10 460	131,8	28,3	56,7
Cotonou 6	7 885	3 129	1234	1988	628	100	7 079	89,8	19,4	50,7
Mono	19 914	13 472	2 103	1 830	572	199	18 176	91,3	12,1	22,6
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 467	9 241	966	925	336	187	11 655	86,5	8,7	17,0
Lokossa-Athiémè	6 446	4 231	1137	905	236	12	6 521	101,2	18,1	32,6
Ouémé	43 203	27 031	4 209	4 534	8 953	249	44 976	104,1	11,8	24,4
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 996	5 676	493	677	1 985	207	9 038	100,5	7,2	17,1
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	12 602	10 545	0	326	1 277	6	12 154	96,4	0,0	3,0
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	21 604	10 810	3716	3531	5 691	36	23 784	110,1	20,6	40,1
Plateau	24 999	13 002	1033	1 288	4 596	1168	21 087	84,4	6,7	15,1
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	16 266	8 174	705	1010	3 826	224	13 939	85,7	7,1	17,3
Sakété-Ifangni	8 732	4 828	328	278	770	944	7 148	81,9	6,0	11,2
Zou	38303	26 539	2889	3 585	2 118	1125	36 256	94,7	8,8	19,6
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	13 913	8 550	2473	2474	975	546	15 018	107,9	18,3	36,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	17 397	12 926	2	667	1 077	437	15 109	86,8	0,0	4,9
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 992	5 063	414	444	66	142	6 129	87,7	7,0	14,5
Bénin	425044	260749	29911	34722	40975	13741	380098	89,4	9,2	19,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2015 (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 60: Nombre d'accouchement assisté déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015

ZS PRPSS_BM	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1152	1037	1342	1181	1161	1032	1124	1042	4779	4292
Banikoara	1286	1258	1550	1494	1167	1074	1227	1186	5230	5012
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	2852	2852	2843	2843	2599	2599	2708	2711	11002	11005
Covè-Zagnanado-Ouinhi	914	891	938	938	799	682	782	704	3433	3215
Kouandé-Péhunco-Kérou	1704	1641	2164	1991	1743	1371	1843	1591	7454	6594
Lokossa-Athiémé	667	649	924	890	872	820	674	638	3137	2997
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1680	1537	1941	1869	1792	1715	1753	1613	7166	6734
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	1713	1574	2587	2345	2377	2253	2530	2476	9207	8648
Total général	11968	11439	14289	13551	12510	11546	12641	11961	51408	48497

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

Tableau 61 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2015

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Poids < à 2 500 g		Morts- nés	Avortements	% des morts nés et avortements
		Nb	%			
		1	2			
Alibori	26 740	2 099	7,8	644	732	5,1
Banikoara	8083	616	7,6	112	187	3,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	13624	1221	9,0	291	325	4,5
Malanville-Karimama	5033	262	5,2	241	220	9,2
Atacora	26 989	2 804	10,4	529	1 184	6,3
Kouandé-Péhunco-Kérou	9426	783	8,3	169	543	7,6
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	7492	598	8,0	100	185	3,8
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10071	1423	14,1	260	456	7,1
Atlantique	35 472	3 217	9,1	543	1 599	6,0
Abomey-Calavi-So-Ava	19180	1878	9,8	349	1089	7,5
Allada-Toffo-Zè	8382	693	8,3	73	276	4,2
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	7910	646	8,2	121	234	4,5
Borgou	38 587	4 364	11,3	669	1 764	6,3
Bembèrèkè-Sinendé	9385	958	10,2	74	396	5,0
N'Dali-Parakou	10869	1083	10,0	129	487	5,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13194	1646	12,5	299	553	6,5
Tchaourou	5139	677	13,2	167	328	9,6
Collines	20075	1856	9,2	427	451	4,4
Dassa-Glazoué	6463	566	8,8	97	145	3,7
Savalou-Bantè	8521	810	9,5	234	189	5,0
Savè-Ouèssè	5091	480	9,4	96	117	4,2
Couffo	17 475	1 009	5,8	338	540	5,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9323	552	5,9	228	253	5,2
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8152	457	5,6	110	287	4,9
Donga	19 647	2 175	11,1	443	632	5,5
Bassila	4233	415	9,8	139	133	6,4
Djougou-Ouaké-Copargo	15414	1760	11,4	304	499	5,2
Littoral	32 932	3 794	11,5	1 002	1 577	7,8
CNHU	3581	638	17,8	271	250	14,5
Cotonou 1-Cotonou 4	5866	967	16,5	240	274	8,8
Cotonou 2-Cotonou 3	8407	622	7,4	173	328	6,0
Cotonou 5	8800	1077	12,2	245	545	9,0
Cotonou 6	6278	490	7,8	73	180	4,0
Mono	16 971	1 376	8,1	436	549	5,8
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10896	857	7,9	236	313	5,0
Lokossa-Athiémè	6075	519	8,5	200	236	7,2
Ouémé	34 827	2 864	8,2	912	887	5,2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6701	574	8,6	145	177	4,8
Akpro-Misséré-té-Avrankou-Adjarra	10772	543	5,0	83	222	2,8
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégoués	17354	1747	10,1	684	488	6,8
Plateau	15 057	1 189	7,9	266	231	3,3
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9686	729	7,5	203	142	3,6
Sakété-Ifangni	5371	460	8,6	63	89	2,8
Zou	32145	3079	9,6	862	703	4,9
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12934	1332	10,3	557	251	6,2
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	13428	1110	8,3	167	289	3,4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5783	637	11,0	138	163	5,2
Bénin	316917	29826	9,4	7071	10849	5,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES**Tableau 62 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2015**

Département/Zone Sanitaire	Naissances	Consultantes		Total consultations	Taux de CPoN en %
	attendues	nouvelles	anciennes		
	1	2	3	4=(2)+(3)	5= (2)/(1)
Alibori	37 873	16 445	9 599	26 044	43,4
Banikoara	10 699	2430	1132	3 562	22,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	16 035	11011	7 353	18 364	68,7
Malanville-Karimama	9 937	3004	1 114	4 118	30,2
Atacora	37 530	15 395	6 414	21 809	41,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	13 524	6211	1490	7 701	45,9
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	11 363	5229	2 212	7 441	46,0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	12 644	3955	2712	6 667	31,3
Atlantique	49 203	8 425	2 539	10 964	17,1
Abomey-Calavi-So-Ava	23 572	3371	636	4 007	14,3
Allada-Toffo-Zè	14 688	2448	843	3 291	16,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	10 944	2606	1060	3 666	23,8
Borgou	49 254	30 127	20 952	51 079	61,2
Bembèrèkè-Sinendé	10 743	8724	9 467	18 191	81,2
N'Dali-Parakou	16 471	7001	2 815	9 816	42,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	14 773	11502	6 310	17 812	77,9
Tchaourou	7 267	2900	2 360	5 260	39,9
Collines	36011	8388	4348	12736	23,3
Dassa-Glazoué	12 000	2378	1348	3 726	19,8
Savalou-Bantè	12 159	3325	1 507	4 832	27,3
Savè-Ouèssè	10 710	2685	1 493	4 178	25,1
Couffo	32 738	9 999	3 218	13 217	30,5
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 140	4979	1 746	6 725	27,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	14 598	5020	1 472	6 492	34,4
Donga	20 039	18 772	14 281	33 053	93,7
Bassila	4 094	3067	1218	4 285	74,9
Djougou-Ouaké-Copargo	15 945	15705	13 063	28 768	98,5
Littoral	28 849	9 800	2 232	12 032	34,0
CNHU		937	0	937	
Cotonou 1-Cotonou 4	4 509	1544	884	2 428	34,2
Cotonou 2-Cotonou 3	9 021	3285	348	3 633	36,4
Cotonou 5	7 685	2759	633	3 392	35,9
Cotonou 6	7 634	1275	367	1 642	16,7
Mono	19 282	6 558	3 508	10 066	34,0
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 040	4715	2 779	7 494	36,2
Lokossa-Athiémè	6 242	1843	729	2 572	29,5
Ouémé	41 832	9 262	3 155	12 417	22,1
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 711	2136	947	3083	24,5
Akpro-Missérétié-Avrankou-Adjarra	12 202	3775	1 051	4 826	30,9
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	20 919	3351	1157	4 508	16,0
Plateau	24 206	3 371	2 396	5 767	13,9
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	15 751	2378	2 123	4 501	15,1
Sakété-Ifangni	8 455	993	273	1 266	11,7
Zou	38303	17913	15337	33250	46,8
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	16 846	7270	6 930	14 200	43,2
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	6 770	8291	5 630	13 921	122,5
Covè-Zagnanado-Ouinhi	13 472	2352	2 777	5 129	17,5
Bénin	415120	154455	87979	242434	37,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 63: Nombre de consultation postnatale 1 (du 7ème au 10ème jour) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015

ZS PRPSS_BM	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	418	312	756	586	632	549	643	586	2449	2033
Banikoara	497	498	511	482	418	412	492	493	1918	1885
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	1792	1698	2114	2057	1869	1846	1922	1868	7697	7469
Covè-Zagnanado-Ouinhi	537	534	592	589	534	544	563	455	2226	2122
Kouandé-Péhunco-Kérou	430	321	722	527	803	675	920	699	2875	2222
Lokossa-Athiéomé	265	247	333	317	340	331	641	415	1579	1310
Ouidah-Kpomassé-Tori-Bossito	504	420	670	564	763	647	907	797	2844	2428
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	357	244	517	418	688	541	813	756	2375	1959
Total général	4800	4274	6215	5540	6047	5545	6901	6069	23963	21428

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

Tableau 64: Nombre de consultation postnatale 3 (42ème au 45ème jour suivant l'accouchement) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015

	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	93	56	72	67	102	61	148	114	415	298
Banikoara	11	7	15	15	23	14	18	16	67	52
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	557	494	727	590	739	696	733	704	2756	2484
Cove-Zagnanado-Ouinhi	403	395	489	488	503	463	468	335	1863	1681
Kouandé-Péhunco-Kérou	215	173	242	192	231	200	442	332	1130	897
Lokossa-Athiéomé	51	34	64	59	74	62	66	56	255	211
Ouidah-Kpomassé-Tori-Bossito	148	106	258	204	326	160	356	136	1088	606
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	123	52	158	83	226	91	174	153	681	379
Total général	1601	1317	2025	1698	2224	1747	2405	1846	8255	6608

Source : PRPSS, Décl : Déclaré,

I.4. Mortalité maternelle et périnatale**Tableau 65: Mortalité maternelle intra-hospitalière^b par zone sanitaire en 2015**

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes (NV)	FAP	Accouchements	Décès maternels *	
				Nb	Ratio de mortalité intra-hospitalière pour 100 000 NV
Alibori	26 740	170 569	27 371	43	160,8
Banikoara	8 083	49 763	8 196	15	185,6
Kandi-Gogounou-Ségbana	13 624	74 585	13 915	13	95,4
Malanville-Karimama	5 033	46 221	5 260	15	298,0
Atacora	26 989	187 122	27 574	43	159,3
Kouandé-Péhunco-Kérou	9 426	67 427	9 595	13	137,9
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	7 492	56 653	7 597	6	80,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 071	63 042	10 382	24	238,3
Atlantique	35 472	299 100	36 087	21	59,2
Abomey-Calavi-So-Ava	19 180	143 289	19 529	16	83,4
Allada-Toffo-Zè	8 382	89 284	8 527	5	59,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	7 910	66 527	8 031	0	0,0
Borgou	38 587	243 470	39 256	80	207,3
Bembèrèkè-Sinendé	9 385	53 105	9 459	24	255,7
N'Dali-Parakou	10 869	81 418	10 998	16	147,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 194	73 023	13 493	26	197,1
Tchaourou	5 139	35 924	5 306	14	272,4
Collines	20075	187937	20506	22	109,6
Dassa-Glazoué	6 463	64 680	6 560	6	92,8
Savalou-Bantè	8 521	65 534	8 759	11	129,1
Savè-Ouèssè	5 091	57 723	5 187	5	98,2
Couffo	17 475	190 674	17 841	27	154,5
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9 323	105 650	9 579	17	182,3
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 152	85 024	8 262	10	122,7
Donga	19 647	118 375	20 090	28	142,5
Bassila	4 233	24 182	4 372	5	118,1
Djougou-Ouaké-Copargo	15 414	94 193	15 718	23	149,2
Littoral	32 932	295 749	35 142	124	376,5
CNHU	3581	0	5053	93	2597,0
Cotonou 1-Cotonou 4	5 866	46 223	6 113	17	289,8
Cotonou 2-Cotonou 3	8 407	92 475	8 580	1	11,9
Cotonou 5	8 800	78 786	9 045	9	102,3
Cotonou 6	6 278	78 265	6 351	4	63,7
Mono	16 971	127 987	17 405	31	182,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 896	86 557	11 132	15	137,7
Lokossa-Athiémè	6 075	41 430	6 273	16	263,4
Ouémé	34 827	288 137	35 774	129	370,4
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 701	59 998	6 846	15	223,8
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	10 772	84 049	10 871	1	9,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 354	144 090	18 057	113	651,1
Plateau	15 057	154 354	15 323	10	66,4
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 686	100 436	9 889	5	51,6
Sakété-Ifangni	5 371	53 917	5 434	5	93,1
Zou	32145	219 335	33 013	76	236,4
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 934	79 673	13 497	73	564,4
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	13 428	99 624	13 595	0	0,0
Covè-Zagnanado-Quinhi	5 783	40 038	5 921	3	51,9
Bénin	316917	2482808	325382	634	200,1

^b 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 2015

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Mort-nés	Décès néonataux précoces (Décès enfants <7 jours)				
			Nb	Plus Mort-nés	Taux pour 1000 NV	Ratio de mortalité périnatale pour 1000 NV	Taux de mortalité périnatale pour 1000 NV et Mort-nés
Alibori	26 740	644	154	798	5,8	29,8	29,1
Banikoara	8 083	112	61	173	7,5	21,4	21,1
Kandi-Gogounou-Ségbana	13 624	291	64	355	4,7	26,1	25,5
Malanville-Karimama	5 033	241	29	270	5,8	53,6	51,2
Atacora	26 989	529	229	758	8,5	28,1	27,5
Kouandé-Péhunco-Kérou	9 426	169	26	195	2,8	20,7	20,3
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	7 492	100	38	138	5,1	18,4	18,2
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 071	260	165	425	16,4	42,2	41,1
Atlantique	35 472	543	198	741	5,6	20,9	20,6
Abomey-Calavi-So-Ava	19 180	349	130	479	6,8	25,0	24,5
Allada-Toffo-Zè	8 382	73	34	107	4,1	12,8	12,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	7 910	121	34	155	4,3	19,6	19,3
Borgou	38 587	669	252	921	6,5	23,9	23,5
Bembèrèkè-Sinendé	9 385	74	3	77	0,3	8,2	8,1
N'Dali-Parakou	10 869	129	59	188	5,4	17,3	17,1
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 194	299	134	433	10,2	32,8	32,1
Tchaourou	5 139	167	56	223	10,9	43,4	42,0
Collines	20075	427	262	689	13,1	34,3	33,6
Dassa-Glazoué	6 463	97	169	266	26,1	41,2	40,5
Savalou-Bantè	8 521	234	65	299	7,6	35,1	34,2
Savè-Ouèssè	5 091	96	28	124	5,5	24,4	23,9
Couffo	17 475	338	80	418	4,6	23,9	23,5
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9 323	228	29	257	3,1	27,6	26,9
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 152	110	51	161	6,3	19,7	19,5
Donga	19 647	443	63	506	3,2	25,8	25,2
Bassila	4 233	139	17	156	4,0	36,9	35,7
Djougou-Ouaké-Copargo	15 414	304	46	350	3,0	22,7	22,3
Littoral	32 932	1 002	110	1 112	3,3	33,8	32,8
CNHU	3581	271	0	271	0,0	75,7	70,4
Cotonou 1-Cotonou 4	5 866	240	69	309	11,8	52,7	50,6
Cotonou 2-Cotonou 3	8 407	173	5	178	0,6	21,2	20,7
Cotonou 5	8 800	245	20	265	2,3	30,1	29,3
Cotonou 6	6 278	73	16	89	2,5	14,2	14,0
Mono	16 971	436	62	498	3,7	29,3	28,6
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 896	236	33	269	3,0	24,7	24,2
Lokossa-Athiémè	6 075	200	29	229	4,8	37,7	36,5
Ouémé	34 827	912	195	1107	5,6	31,8	31,0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 701	145	76	221	11,3	33,0	32,3
Akpro-Missérétié-Avrankou-Adjarra	10 772	83	37	120	3,4	11,1	11,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 354	684	82	766	4,7	44,1	42,5
Plateau	15 057	266	54	320	3,6	21,3	20,9
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 686	203	19	222	2,0	22,9	22,4
Sakété-Ifangni	5 371	63	35	98	6,5	18,2	18,0
Zou	32145	862	113	975	3,5	30,3	29,5
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 934	557	34	591	2,6	45,7	43,8
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	13 428	167	33	200	2,5	14,9	14,7
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 783	138	46	184	8,0	31,8	31,1
Bénin	316917	7071	1772	8 526	5,6	26,9	26,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2015, *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 2015

Département	Type de structures	FAPNE*	Nombre d'utilisatrices par méthode								Toutes méthodes (6)=(2+3+4+5)	Prévalence d'utilisation (7)=(6)/(1)
			DIU		CO		CI		Norplant			
			1	2 (2/6)	3 (3/6)	4 (4/6)	5 (5/6)	6	7			
ALIBORI	FSP		1 212		2 583		8 442		7 266		19 503	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	Total	127 015	1 212	6,2	2 583	13,2	8 442	43,3	7 266	37,3	19 503	15,4
ATACORA	FSP		1 289		3 074		5 642		13 074		23 079	
	ABPF		1 066		2 424		3 585		3 650		10 725	
	PSI										0	
	Total	142 548	2 355	7	5 498	16,3	9 227	27,3	16 724	49,5	33 804	23,7
ATLANTIQUE	FSP		2 130		866		4 994		4 758		12 748	
	ABPF		736		3 168		978		1 827		6 709	
	PSI										0	
	Total	240 663	2 866	14,7	4 034	20,7	5 972	30,7	6 585	33,8	19 457	8,1
BORGOU	FSP		2 527		2 283		9 056		14 912		28 778	
	ABPF		242		954		1 521		1 234		3 951	
	PSI										0	
	Total	184 972	2 769	8,5	3 237	9,9	10 577	32,3	16 146	49,3	32 729	17,7
COLLINES	FSP		1 567		870		4 121		6 480		13 038	
	ABPF		1 031		1 093		1 465		2 380		5 969	
	PSI										0	
	Total	146 525	2 598	13,7	1 963	10,3	5 586	29,4	8 860	46,6	19 007	13
COUFFO	FSP		304		625		2 164		2 558		5 651	
	ABPF		31		304		308		171		814	
	PSI										0	
	Total	151 792	335	5,2	929	14,4	2 472	38,2	2 729	42,2	6 465	4,3
DONGA	FSP		709		415		1 934		4 106		7 164	
	ABPF		0		0		0		0		0	
	PSI										0	
	Total	94 575	709	9,9	415	5,8	1 934	27	4 106	57,3	7 164	7,6
LITTORAL	FSP		5 113		1 777		9 135		5 754		21 779	
	ABPF		2 298		2 344		5 169		2 661		12 472	
	PSI										0	
	Total	261 486	7 411	21,6	4 121	12	14 304	41,8	8 415	24,6	34 251	13,1
MONO	FSP		1 247		1 016		4 118		3 414		9 795	
	ABPF		367		656		1 236		1 328		3 587	
	PSI										0	
	Total	105 086	1 614	12,1	1 672	12,5	5 354	40	4 742	35,4	13 382	12,7
OUEME	FSP		3 135		1 292		4 126		3 273		11 826	
	ABPF		2 157		1 071		2 696		1 906		7 830	
	PSI										0	
	Total	238 454	5 292	26,9	2 363	12	6 822	34,7	5 179	26,3	19 656	8,2
PLATEAU	FSP		1 178		225		662		3 879		5 944	
	ABPF		719		752		464		414		2 349	
	PSI										0	
	Total	125 605	1 897	22,9	977	11,8	1 126	13,6	4 293	51,8	8 293	6,6
ZOU	FSP		1 977		2 447		5 188		8 340		17 952	
	ABPF		866		4 274		5 177		1 449		11 766	
	PSI										0	

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		
	Total	175 287	2 843	9,6	6 721	22,6	10 365	34,9	9 789	32,9	29718	17
BENIN	FSP		22 388		17 473		59 582		77 814		177 257	
	ABPF		9513		17040		22599		17020		66172	
	PSI										0	
	Total	1 994 007	31 901	13,1	34 513	14,2	82 181	33,8	94 834	39	243 429	12,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 68: Nombre de nouvelles acceptantes pour les méthodes contraceptives de courte durée déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015

	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	53	45	57	44	160	136	174	151	444	376
Banikoara	197	193	240	239	356	352	378	378	1171	1162
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	247	244	229	223	225	219	225	223	926	909
Cove-Zagnanado-Ouinhi	64	64	175	175	596	635	143	91	978	965
Kouandé-Péhunco-Kérou	192	170	137	124	275	260	374	374	978	928
Lokossa-Athiémé	69	60	58	59	165	149	83	89	375	357
Ouidah-Kpomassé-Tori-Bossito	132	102	162	136	118	116	258	263	670	617
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	208	171	148	114	198	171	265	235	819	691
Total général	1162	1049	1206	1114	2093	2038	1900	1804	6361	6005

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

Tableau 69: Nombre de nouvelles acceptantes pour les méthodes contraceptives de longue durée (DIU et implant) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015

	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	191	177	157	121	393	344	683	615	1424	1257
Banikoara	155	151	243	244	306	305	474	469	1178	1169
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	608	609	741	742	986	995	694	694	3029	3040
Cove-Zagnanado-Ouinhi	104	102	447	447	1952	1965	344	297	2847	2811
Kouandé-Péhunco-Kérou	206	204	379	293	529	531	557	556	1671	1584
Lokossa-Athiémé	53	52	88	86	440	438	387	383	968	959
Ouidah-Kpomassé-Tori-Bossito	115	99	91	88	136	122	625	651	967	960
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	168	149	195	168	314	313	990	948	1667	1578
Total général	1600	1543	2341	2189	5056	5013	4754	4613	13751	13358

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS**Tableau 70** : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2015

Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	Consultants		Total consultations	Taux de couverture %	Indice de concentration
		nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Alibori	28 048	25 906	34 904	60 810	92,4	2,3
Banikoara	8 183	5 889	10 863	16 752	72,0	2,8
Kandi-Gogounou-Ségbana	12 265	17 240	18 930	36 170	140,6	2,1
Malanville-Karimama	7 601	2 777	5 111	7 888	36,5	2,8
Atacora	33 181	13 607	21 563	35 170	41,0	2,6
Kouandé-Péhunco-Kérou	11 956	4 904	7 330	12 234	41,0	2,5
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	10 046	4 186	5 751	9 937	41,7	2,4
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 179	4 517	8 482	12 999	40,4	2,9
Atlantique	44 432	5 345	13 083	18 428	12,0	3,4
Abomey-Calavi-So-Ava	21 286	1 732	10 022	11 754	8,1	6,8
Allada-Toffo-Zè	13 263	1 884	2 069	3 953	14,2	2,1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 883	1 729	992	2 721	17,5	1,6
Borgou	38 051	40 021	61 904	101 925	105,2	2,5
Bembèrèkè-Sinendé	8 300	11 398	20 341	31 739	137,3	2,8
N'Dali-Parakou	12 725	11 533	15 804	27 337	90,6	2,4
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	11 413	12 837	21 389	34 226	112,5	2,7
Tchaourou	5 615	4 253	4 370	8 623	75,7	2,0
Collines	31 455	11 037	17 729	28 766	35,1	2,6
Dassa-Glazoué	10 825	5 322	10 970	16 292	49,2	3,1
Savalou-Bantè	10 968	3 965	4 201	8 166	36,1	2,1
Savè-Ouèssè	9 661	1 750	2 558	4 308	18,1	2,5
Couffo	29 260	9 461	13 542	23 003	32,3	2,4
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	16 213	2 848	4 061	6 909	17,6	2,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	13 047	6 613	9 481	16 094	50,7	2,4
Donga	18 410	23 890	30 070	53 960	129,8	2,3
Bassila	3 761	3 516	7 317	10 833	93,5	3,1
Djougou-Ouaké-Copargo	14 649	20 374	22 753	43 127	139,1	2,1
Littoral	28 636	17 030	49 246	66 276	59,5	3,9
Cotonou 1-Cotonou 4	4 476	1 175	1 557	2 732	26,3	2,3
Cotonou 2-Cotonou 3	8 954	8 030	12 513	20 543	89,7	2,6
Cotonou 5	7 629	5 409	26 304	31 713	70,9	5,9
Cotonou 6	7 578	2 416	8 872	11 288	31,9	4,7
Mono	18 772	5 778	6 746	12 524	30,8	2,2
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 695	5 194	5 727	10 921	40,9	2,1
Lokossa-Athiémè	6 077	584	1 019	1 603	9,6	2,7
Ouémé	38 158	12 257	23 021	35 278	32,1	2,9
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 945	676	882	1 558	8,5	2,3
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	11 131	4 686	10 641	15 327	42,1	3,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	19 082	6 895	11 498	18 393	36,1	2,7
Plateau	22 904	4 266	5 334	9 600	18,6	2,3
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 903	2 376	3 276	5 652	15,9	2,4
Sakété-Ifangni	8 000	1 890	2 058	3 948	23,6	2,1
Zou	34 584	12 144	23 627	35 771	35,1	2,9
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 562	8 600	20 951	29 551	68,5	3,4
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	15 708	2 398	309	2 707	15,3	1,1
Covè-Zagnanado-Quinhi	6 313	1 146	2 367	3 513	18,2	3,1
Bénin	365890	180742	300769	481511	49,4	2,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 71: Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2015

Département/Zone Sanitaire	Population 12-35 mois	Consultants		Total consultations	Taux de couverture en %	Indice de concentration
		nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Alibori	101 337	10 142	34 904	45 046	10,0	4,4
Banikoara	29 565	247	10863	11110	0,8	45,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	44 311	9 283	18 930	28 213	20,9	3,0
Malanville-Karimama	27 460	612	5111	5 723	2,2	9,4
Atacora	97 291	2 991	21 563	24 554	3,1	8,2
Kouandé-Péhunco-Kérou	35 058	718	7330	8048	2,0	11,2
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	29 456	1 293	5751	7 044	4,4	5,4
Tanguiéta-Cobly-Matéri	32 778	980	8482	9 462	3,0	9,7
Atlantique	123 224	2 413	13 083	15 496	2,0	6,4
Abomey-Calavi-So-Ava	59 033	142	10022	10 164	0,2	71,6
Allada-Toffo-Zè	36 783	267	2069	2336	0,7	8,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	27 408	2004	992	2996	7,3	1,5
Borgou	133 501	8 915	61 904	70 819	6,7	7,9
Bembèrèkè-Sinendé	29 119	1 499	20341	21 840	5,1	14,6
N'Dali-Parakou	44 644	3 025	15 804	18 829	6,8	6,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	40 040	2 845	21389	24 234	7,1	8,5
Tchaourou	19 698	1 546	4370	5 916	7,8	3,8
Collines	90 799	4 876	17729	22 605	5,4	4,6
Dassa-Glazoué	31 249	2411	10970	13381	7,7	5,5
Savalou-Bantè	31 662	2 108	4201	6 309	6,7	3,0
Savè-Ouèssè	27 888	357	2558	2915	1,3	8,2
Couffo	93 601	525	13542	14067	0,6	26,8
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	51 863	395	4061	4456	0,8	11,3
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	41 738	130	9481	9611	0,3	73,9
Donga	57 918	3 701	30 070	33 771	6,4	9,1
Bassila	11 832	451	7317	7768	3,8	17,2
Djougou-Ouaké-Copargo	46 087	3 250	22 753	26 003	7,1	8,0
Littoral	67 890	1 196	49 246	50 442	1,8	42,2
Cotonou 1-Cotonou 4	10 611	73	126	199	0,7	2,7
Cotonou 2-Cotonou 3	21 228	438	302	740	2,1	1,7
Cotonou 5	18 086	613	2199	2 812	3,4	4,6
Cotonou 6	17 966	72	53	125	0,4	1,7
Mono	51 089	1 353	270	1 623	2,6	1,2
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	34 552	366	210	576	1,1	1,6
Lokossa-Athiémè	16 538	987	60	1047	6,0	1,1
Ouémé	103 048	3 612	810	4 422	3,5	1,2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	21 457	1415	353	1768	6,6	1,2
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	30 059	318	246	564	1,1	1,8
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	51 531	1 879	211	2 090	3,6	1,1
Plateau	64 082	1153	0	1153	1,8	1,0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	41 697	743	0	743	1,8	1,0
Sakété-Ifangni	22 384	410	0	410	1,8	1,0
Zou	95 504	8 260	1340	9 600	8,6	1,2
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	34 692	5317	571	5888	15,3	1,1
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	43 379	2 441	98	2 539	5,6	1,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	17 434	502	671	1 173	2,9	2,3
Bénin	1079284	49137	244461	293 598	4,6	6,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

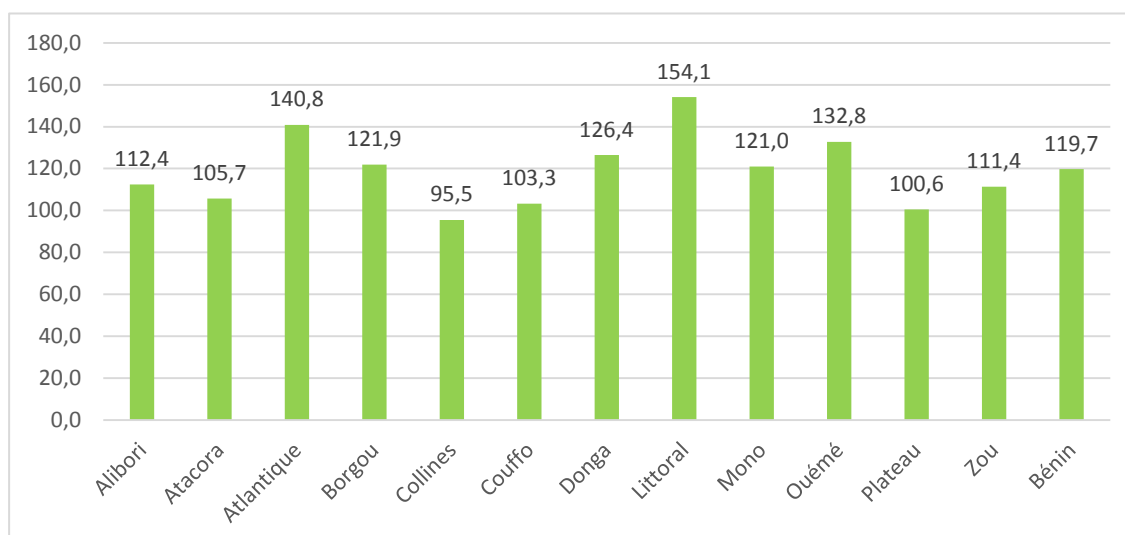
I.7. ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau 72 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2015

Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	Survivant	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
			Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Alibori	28 048	26 169	31 537	112,4	30 322	115,9	29 433	112,5	29 376	112,3	29 985	114,6
Banikoara	8 183	7 635	8 859	108,3	8 825	115,6	8 385	109,8	8 149	106,7	7 946	104,1
Kandi-Gogounou-Ségbana	12 265	11 443	13 800	112,5	12 826	112,1	12 497	109,2	12 751	111,4	12 700	111,0
Malanville-Karimama	7 601	7 091	8 878	116,8	8 671	122,3	8 551	120,6	8 476	119,5	9 339	131,7
Atacora	33 181	30 958	35 059	105,7	33 028	106,7	31 686	102,4	31 813	102,8	29 212	94,4
Kouandé-Péhunco-Kérou	11 956	11 155	12 672	106,0	12 344	110,7	11 534	103,4	11 959	107,2	11 222	100,6
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	10 046	9 373	10 050	100,0	9 340	99,7	8 947	95,5	8 902	95,0	8 130	86,7
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 179	10 430	12 337	110,4	11 344	108,8	11 205	107,4	10 952	105,0	9 860	94,5
Atlantique	44 432	41 455	62 572	140,8	58 055	140,0	54 781	132,1	52 011	125,5	48 447	116,9
Abomey-Calavi-So-Ava	21 286	19 860	38 018	178,6	33 654	169,5	32 045	161,4	30 258	152,4	27 753	139,7
Allada-Toffo-Zè	13 263	12 375	13 804	104,1	13 551	109,5	12 564	101,5	11 725	94,8	10 976	88,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 883	9 221	10 750	108,8	10 850	117,7	10 172	110,3	10 028	108,8	9 718	105,4
Borgou	38 051	35 502	46 371	121,9	43 497	122,5	42 347	119,3	42 015	118,3	40 417	113,8
Bembèrèkè-Sinendé	8 300	7 744	9 632	116,1	9 477	122,4	9 295	120,0	9 430	121,8	9 199	118,8
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	12 725	11 872	14 265	112,1	13 361	112,5	12 987	109,4	12 777	107,6	11 622	97,9
N'Dali-Parakou	11 413	10 648	15 178	133,0	14 277	134,1	13 960	131,1	13 860	130,2	13 907	130,6
Tchaourou	5 615	5 238	7 296	129,9	6 382	121,8	6 105	116,5	5 948	113,5	5 689	108,6
Collines	31 455	29 347	30 046	95,5	30 117	102,6	29 495	100,5	29 000	98,8	28 586	97,4
Dassa-Glazoué	10 825	10 100	10 054	92,9	10 282	101,8	10 222	101,2	10 039	99,4	9 955	98,6
Savalou-Bantè	10 968	10 234	9 788	89,2	9 863	96,4	9 535	93,2	9 350	91,4	9 031	88,2
Savè-Ouèssè	9 661	9 014	10 204	105,6	9 972	110,6	9 738	108,0	9 611	106,6	9 600	106,5
Couffo	29 260	27 300	30 224	103,3	31 119	114,0	29 855	109,4	29 924	109,6	28 177	103,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	16 213	15 126	17 071	105,3	17 402	115,0	16 791	111,0	16 832	111,3	15 873	104,9
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	13 047	12 173	13 153	100,8	13 717	112,7	13 064	107,3	13 092	107,5	12 304	101,1
Donga	18 410	17 176	23 278	126,4	21 441	124,8	20 453	119,1	20 424	118,9	18 208	106,0
Bassila	3 761	3 509	4 820	128,2	4 607	131,3	4 535	129,2	4 591	130,8	3 928	111,9
Djougou-Ouaké-Copargo	14 649	13 667	18 458	126,0	16 834	123,2	15 918	116,5	15 833	115,8	14 280	104,5

Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	Survivant	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
			Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Littoral	28 636	26 718	44 133	154,1	36 873	138,0	33 706	126,2	35 070	131,3	33 088	123,8
Cotonou 1-Cotonou 4	4 476	4 176	8 173	182,6	5 984	143,3	5 435	130,2	5 023	120,3	4 695	112,4
Cotonou 2-Cotonou 3	8 954	8 354	12 759	142,5	11 643	139,4	10 015	119,9	11 277	135,0	9 760	116,8
Cotonou 5	7 629	7 118	9 848	129,1	8 769	123,2	8 427	118,4	9 174	128,9	9 111	128,0
Cotonou 6	7 578	7 070	13 353	176,2	10 477	148,2	9 829	139,0	9 596	135,7	9 522	134,7
Mono	18 772	17 514	22 706	121,0	21 974	125,5	21 070	120,3	21 198	121,0	20 667	118,0
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 695	11 845	14 093	111,0	13 988	118,1	13 389	113,0	13 445	113,5	13 184	111,3
Lokossa-Athiémè	6 077	5 669	8 613	141,7	7 986	140,9	7 681	135,5	7 753	136,8	7 483	132,0
Ouémé	38 158	35 601	50 666	132,8	48 204	135,4	45 055	126,6	42 204	118,5	37 630	105,7
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 945	7 413	8 777	110,5	8 280	111,7	7 962	107,4	7 582	102,3	6 901	93,1
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	11 131	10 385	14 989	134,7	14 640	141,0	13 594	130,9	12 896	124,2	11 725	112,9
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	19 082	17 803	26 900	141,0	25 284	142,0	23 499	132,0	21 726	122,0	19 004	106,7
Plateau	22 904	21 369	23 036	100,6	21 356	99,9	19 405	90,8	18 427	86,2	16 616	77,8
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 903	13 905	14 001	93,9	13 097	94,2	11 684	84,0	11 088	79,7	9 922	71,4
Sakété-Ifangni	8 000	7 464	9 035	112,9	8 259	110,6	7 721	103,4	7 339	98,3	6 694	89,7
Zou	34 584	32 266	38 511	111,4	37 934	117,6	36 451	113,0	35 628	110,4	34 411	106,6
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	12 562	11 721	13 648	108,6	12 823	109,4	12 183	103,9	12 143	103,6	11 332	96,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	15 708	14 656	18 443	117,4	18 703	127,6	17 937	122,4	17 267	117,8	17 238	117,6
Covè-Zagnanado-Quinhi	6 313	5 890	6 420	101,7	6 408	108,8	6 331	107,5	6 218	105,6	5 841	99,2
Bénin	365 890	341 376	438 139	119,7	413 920	121,3	393 737	115,3	387 090	113,4	365 444	107,1

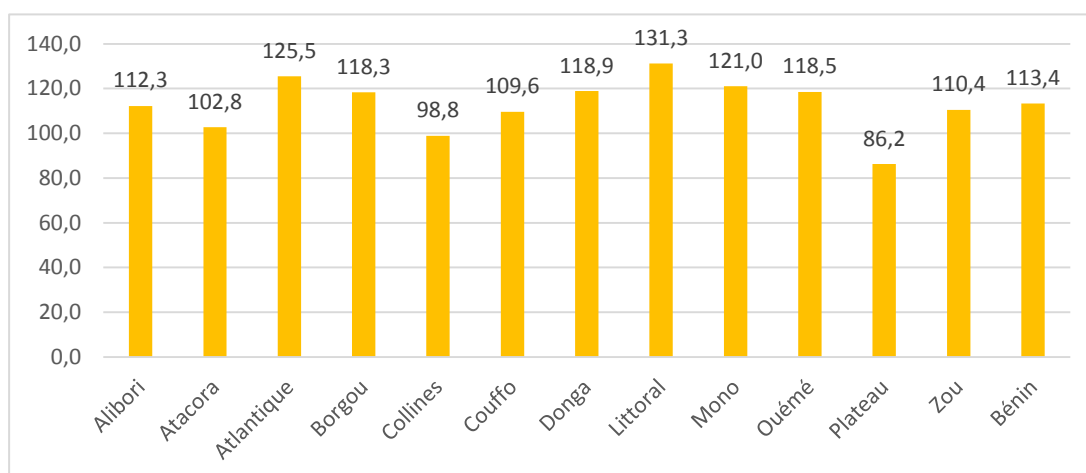
Source : SGSI/DPP/MS, 2015



Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Graphique 3 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2015

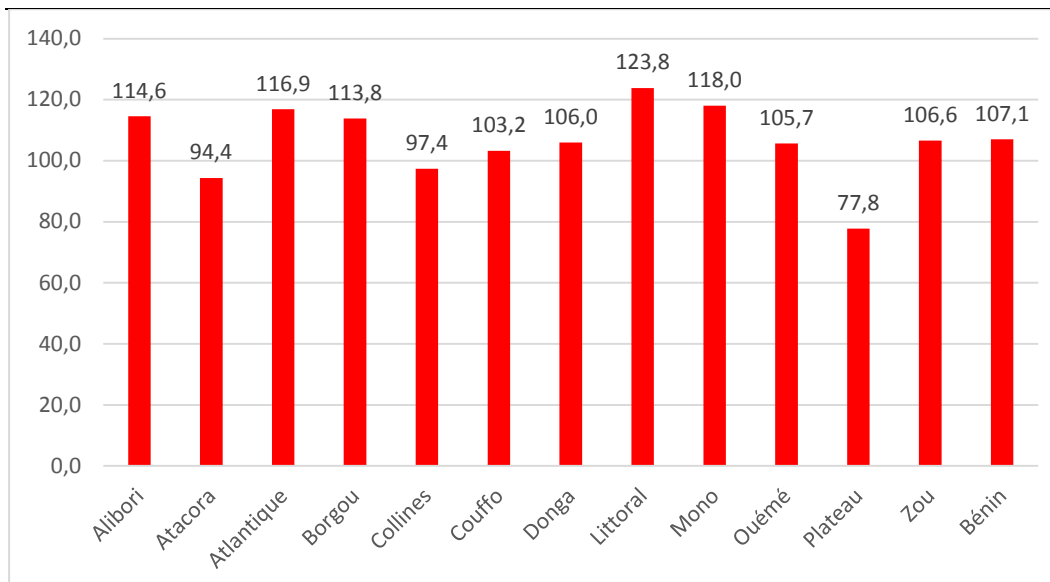
SGSI/DPP/MS, 2015



Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Graphique 4 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2015

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE



Source : SGSI/DPP/MS, 2015

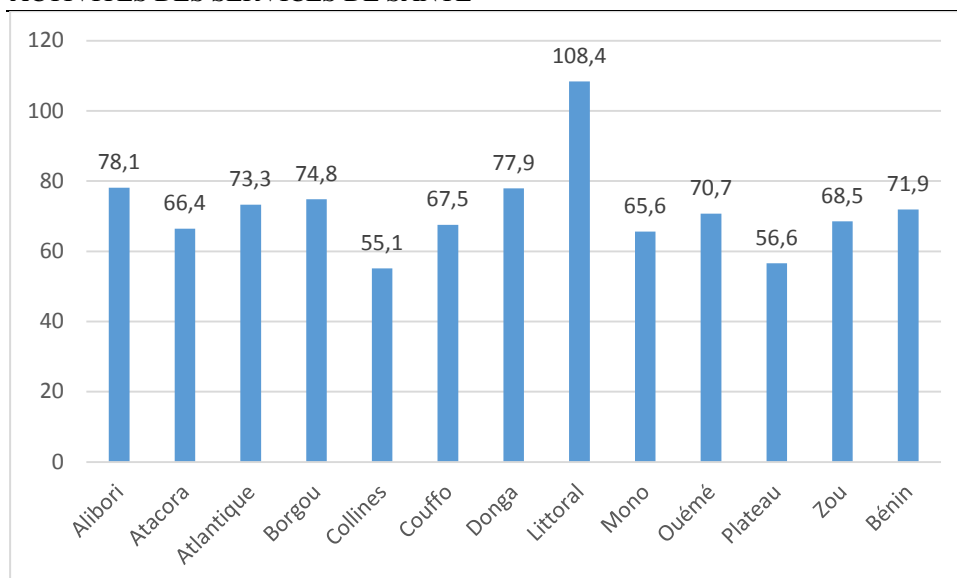
Graphique 5 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2015

Tableau 73 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2015

Département/Zones Sanitaire	Femmes enceintes			Femmes non enceintes			Femmes en Age de Procréer		
	GA	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV
Alibori	43 554	34 017	78,1	127 015	12 370	9,7	170 569	46 387	27,2
Banikoara	12 707	9 284	73,1	37 056	5 763	15,6	49 763	15 047	30,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	19 045	15 881	83,4	55 540	3 781	6,8	74 585	19 662	26,4
Malanville-Karimama	11 802	8 852	75,0	34 419	2 826	8,2	46 221	11 678	25,3
Atacora	44 574	29 601	66,4	142 548	13 082	9,2	187 122	42 683	22,8
Kouandé-Péhunco-Kérou	16 061	11 989	74,6	51 365	3 988	7,8	67 427	15 977	23,7
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	13 495	8 947	66,3	43 158	5 425	12,6	56 653	14 372	25,4
Tanguiéta-Cobly-Matéri	15 017	8 665	57,7	48 025	3 669	7,6	63 042	12 334	19,6
Atlantique	58 437	42 854	73,3	240 663	12 370	5,1	299 100	55 224	18,5
Abomey-Calavi-So-Ava	27 995	25 631	91,6	115 294	8 643	7,5	143 289	34 274	23,9
Allada-Toffo-Zè	17 444	10 377	59,5	71 840	2 258	3,1	89 284	12 635	14,2
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	12 998	6 846	52,7	53 529	1 469	2,7	66 527	8 315	12,5
Borgou	58 497	43 780	74,8	184 972	24 419	13,2	243 470	68 199	28,0
Bembèrèkè-Sinendé	12 759	11 208	87,8	40 345	4 822	12,0	53 105	16 030	30,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	19 562	11 631	59,5	61 856	7 867	12,7	81 418	19 498	23,9
N'Dali-Parakou	17 545	15 485	88,3	55 478	8 019	14,5	73 023	23 504	32,2
Tchaourou	8 631	5 456	63,2	27 293	3 711	13,6	35 924	9 167	25,5
Collines	41 413	22 798	55,1	146 525	9 235	6,3	187 937	32 033	17,0
Dassa-Glazoué	14 253	8 198	57,5	50 428	5 265	10,4	64 680	13 463	20,8
Savalou-Bantè	14 441	6 739	46,7	51 094	1 637	3,2	65 534	8 376	12,8
Savè-Ouèssè	12 720	7 861	61,8	45 003	2 333	5,2	57 723	10 194	17,7
Couffo	38 882	26 244	67,5	151 792	7 772	5,1	190 674	34 016	17,8
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	21 544	16 220	75,3	84 106	5 193	6,2	105 650	21 413	20,3
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	17 338	10 024	57,8	67 686	2 579	3,8	85 024	12 603	14,8
Donga	23 800	18 543	77,9	94 575	5 400	5,7	118 375	23 943	20,2
Bassila	4 862	3 488	71,7	19 320	1 543	8,0	24 182	5 031	20,8
Djougou-Ouaké-Copargo	18 938	15 055	79,5	75 255	3 857	5,1	94 193	18 912	20,1
Littoral	34 263	37 148	108,4	261 486	14 731	5,6	295 749	51 879	17,5
Cotonou 1-Cotonou 4	5 355	4 895	91,4	40 868	3 899	9,5	46 223	8 794	19,0
Cotonou 2-Cotonou 3	10 713	13 371	124,8	81 761	5 279	6,5	92 475	18 650	20,2
Cotonou 5	9 128	8 849	96,9	69 659	2 614	3,8	78 786	11 463	14,5
Cotonou 6	9 067	10 033	110,7	69 198	2 939	4,2	78 265	12 972	16,6
Mono	22 901	15 017	65,6	105 086	6 926	6,6	127 987	21 943	17,1
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	15 488	9 563	61,7	71 069	3 461	4,9	86 557	13 024	15,0
Lokossa-Athiémè	7 413	5 454	73,6	34 017	3 465	10,2	41 430	8 919	21,5
Ouémé	49 683	35 116	70,7	238 454	8 500	3,6	288 137	43 616	15,1
Adjohoun-Bonou-Dangbo	10 345	6 227	60,2	49 652	1 362	2,7	59 998	7 589	12,6
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	14 493	11 739	81,0	69 557	1 771	2,5	84 049	13 510	16,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	24 845	17 150	69,0	119 244	5 367	4,5	144 090	22 517	15,6
Plateau	28 749	16 282	56,6	125 605	6 269	5,0	154 354	22 551	14,6
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	18 706	9 169	49,0	81 730	4 209	5,1	100 436	13 378	13,3
Sakété-Ifangni	10 042	7 113	70,8	43 875	2 060	4,7	53 917	9 173	17,0
Zou	44 048	30 155	68,5	175 287	5 948	3,4	219 335	36 103	16,5
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	16 000	11 832	73,9	63 673	2 674	4,2	79 673	14 506	18,2
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	20 007	5 581	27,9	79 617	1 547	1,9	99 624	7 128	7,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	8 041	12 742	158,5	31 997	1 727	5,4	40 038	14 469	36,1
Bénin	488 801	351 555	71,9	1 994 007	127 022	6,4	2 482 808	478 577	19,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE



Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Graphique6 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2015

Tableau 74 : Nombre d'enfants ayant reçu le BCG déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015

ZS PRPSS_BM	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1624	1421	1787	1583	1580	1423	1516	1375	6507	5802
Banikoara	1821	1787	2063	2031	1680	1662	1529	1481	7093	6961
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	5014	5008	4808	4810	4201	4205	4094	4091	18117	18114
Covè-Zagnanado-Ouinhi	956	943	1002	994	981	872	951	690	3890	3499
Kouandé-Péhunco-Kérou	2149	1888	2468	2241	2104	2031	2348	2180	9069	8340
Lokossa-Athiémé	1190	1142	1371	1373	1372	1336	1284	1249	5217	5100
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	2424	1943	2651	2242	2490	2204	2460	2209	10025	8598
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	4611	3713	5445	4622	4359	4008	4340	4207	18755	16550
Total général	19789	17845	21595	19896	18767	17741	18522	17482	78673	72964

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

Tableau 75: Nombre d'enfants ayant reçu le penta3 déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015

ZS PRPSS_BM	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		total	
	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé	décl	validé
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1455	1334	1524	1386	1789	1725	1620	1412	6388	5857
Banikoara	1462	1485	1344	1334	1626	1579	1609	1617	6041	6015
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	3930	3924	4257	4257	4697	4694	4171	4175	17055	17050
Covè-Zagnanado-Ouinhi	738	713	865	849	1061	915	1232	904	3896	3381
Kouandé-Péhunco-Kérou	1620	1187	1727	1500	1779	1653	1798	1616	6924	5956
Lokossa-Athiémé	1208	1205	1209	1192	1496	1482	1435	1424	5348	5303
Ouidah-Kpomasè-Tori-Bossito	2070	1506	2037	1571	2418	2144	2415	2384	8940	7605
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	4616	3409	4107	3169	4624	3741	3928	3346	17275	13665
Total général	17099	14763	17070	15258	19490	17933	18208	16878	71867	64832

Source : PRPSS, Décl : 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 76 : Cas de diabète

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

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

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

Tableau 77 : Cas de cholera

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

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

Tableau 78 : Cas de méningite

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

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

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

Tableau 79 : 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 80 : 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 81 : 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 82 : Cas d'anémie et de polyglobulie

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

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

Tableau 83 : Répartition des analyses microbiologiques de quelques aliments de grande consommation

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

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2013

II.2. ACTIVITES DE LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableau...84 : Principaux indicateur de la transfusion sanguine en 2015

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	7,28%
	Proportion de dons de sang par rapport à la population	0,69%
Prélèvement :	Proportion du nombre de donneurs de sang prélevés par an	1,49%
	Proportion de nouveaux donneurs	40,79%
	Proportion d'anciens donneurs	59,21%
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	
Validation	Proportion de poches au VIH	1,57%
	Proportion de poches positives au VHB	7,53%
	Proportion de poches positives au VHC	2,06%
Distribution	Proportion de poches positives pour la Syphilis	0,78%
	Nombre de poches de sang disponibles pour 1000 habitants	8
Attribution nominative	Taux de satisfaction de la demande en PSL (demande enregistrée)	86,14%
Hémovigilance	Proportion d'accidents ou d'incidents transfusionnels survenus	ND

Source : SIS/DPR/ANTS/MS,2015

Tableau 85.: Répartition des poches de sang prélevées en 2015 selon le groupe sanguin des donneurs

GSRH	ATACORA DONGA	ATLANTIQUE LITTORAL	BORGOU ALIBORI	MONO COUFFO	OUEME PLATEAU	ZOU COLLINES	TOTAL
O+	5 135	9 658	7 119	2 219	2 835	6 219	33 185
O-	486	935	658	222	278	617	3 196
B+	3 013	4 094	4 423	965	1 221	2 640	16 356
B-	251	352	348	89	79	173	1 292
A+	2 161	3 711	3 424	860	1 097	2 250	13 503
A-	169	364	275	61	105	179	1 153
AB+	476	785	698	166	209	367	2 701
AB-	83	61	58	15	13	28	258
TOTAL	11 774	19 960	17 003	4 597	5 837	12 473	71 644

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2015

Tableau 86 : Répartition par affections et par départements des produits sanguins servis en 2015

Affections	Atacora Donga	Atlantique Littoral	Borgou Alibori	Mono Couffo	Ouémé Plateau	Zou Collines	Total
Anémie palustre	9 388	7 931	5 347	2 393	1 740	3 614	30 413
Anémie Drépanocytaire	4	411	25	61	62	45	608
Anémie nutritionnelle	3	52	159	3	-	159	376
Intervention Chirurgicale	326	987	42	33	164	254	1 806
Accidents de la route	17	1 039	79	1	4	48	1 188
Hémorragie	242	3 535	1 073	985	821	182	6 838
Brûlé	-	196	4	6	41	27	274
Complication	358	688	695	28	39	130	1 938
Autres/affections précisées	5 301	1 298	682	120	-	156	7 557
Hémopathie	-	300	122	-	-	-	422
Hémolyses	-	566	-	-	39	71	676
Anémies (non préciser)	-	-	13 645	2 430	3 735	7 169	26 979
TOTAL	15 639	17 003	21 873	6 060	6 645	11 855	79 075

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2015

Tableau 87.: Evolution du nombre de poches de sang prélevées les cinq dernières années

Départements	2011	2012	2013	2014	2015
Atacora Donga	8 636	9 023	10 999	11 580	11 774
Atlantique Littoral	17 909	25 151	23 000	19 446	19 960
Borgou Alibori	13 860	15 143	16 746	17 603	17 003
Mono Couffo	3 829	4 566	4 476	4 569	4 597
Oueme Plateau	6 243	6 213	6 826	6 313	5 837
Zou Collines	14 503	15 217	15 463	14 500	12 473
BENIN	64 980	75 313	77 510	74 011	71 644

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2015

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

III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE

Tableau 88 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2015

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

Source: EDSBIV – 2013 PAGE 40

Tableau 89: Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2015

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	75	70	-5

Source: DNSP/MS 2015

Tableau 90 : Contamination des sources d'eau contrôlées par le dispositif national de la surveillance de la qualité de l'eau 2015

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	244	19	5	8%	2%
	BF	21	10	3	48%	14%
	FPM	0	0	0	0	0
	total	265	29	8	9%	3%
sources alternatives	Puits					
	PEA privé					
	total					
Total		265	29	8	9%	3%

Source: DNSP/MS 2015

Tableau 91: Evolution de la contamination microbiologique de la source d'AEP au ménage au Bénin en 2015

Départements	Eau Potable		
	A la source	Fin transport	stockage
Littoral	71%	14%	14%
Atlantique	73%	46%	14%
Ouémé	91%	55%	34%
Plateau	83%	39%	27%
Mono	90%	20%	10%
Couffo	87%	37%	25%
Zou	83%	50%	50%
Collines	100%	44%	44%
Borgou	100%	54%	36%
Alibori	88%	65%	58%
Atacora	100%	37%	37%
Donga	100%	95%	59%
Total	92%	51%	38%

Source:DNSP/MS 2015

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

Tableau 92: Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2015

Type d'opération	Contrôle de salubrité		
	Arrivés	Inspectés	Insalubres
Navires	769	769	00
Aéronefs	5204	NA	NA

Source:DNSP/MS 2015

Tableau 93 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2015

Type d'opération	Passagers reçus à l'arrivée et inspectés	Passagers ayant reçu la dose du vaccin contre la fièvre jaune	Passagers non en règle*	Dépouilles mortelles contrôlées à l'arrivée
Nombre	428301	1238	321	142

Source:DNSP/MS 2015 *Passagers non en règle* * : Passagers n'ayant ni carnet de vaccination ni reçu la dose de vaccin.

**(Mars, Avril, Mai, Juillet, Aout, Septembre, Novembre 2015)

IV. Activités de la médecine traditionnelle

Tableau 94 : Répartition des praticiens de la médecine traditionnelle par département en 2015

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

Source : PPMT/MS, 2015

Tableau 95 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2015

Département	Nombre de jardins	Localités
Atacora/Donga	11	Djougou, Bassila, Kouandé, Matéri, Coby, Toucountouna, Tanguiéta et Ouassa-Péhunco (4)
Atlantique/Littoral	9	Ouidah, Tori-Bossito, Kpomassè, Zè, Yèvié (Zinvié), So-Ava, Université d'Abomey-Calavi (JBZ/UAC), Ahouansori-Agué et Toffo
Borgou/Alibori	10	Nikki, Sinendé, Pèrèrè, Banikoara, Tchaourou, Parakou, Kalalé, Ségbana et Malanville, Kandi
Mono/Couffo	6	Bopa, Athiémé, Djakotomey, Comè, Lokossa et Klouékanmey
Ouémé/Plateau	14	Porto-Novo, Adjarra, Avrankou, Ifangni Itassounba et Ifangni), Dangbo, Bonou, Adjohoun (Azowlissè et Apadanou), Adja-Ouèrè, Sakété, Kétou, Porto-Novo (CREMPT/CBRST) et Pobè
Zou/Collines	13	Agbangnizoun, Bohicon, Zogbodomey, Zakpota, Ouinhi, Savalou, Dassa-Zoumé, Savè, Glazoué, Bantè Ouessè, Djidja et Covè
Total	63	

Source : PPMT/MS, 2015

Tableau 96 : Répartition des points d'eau construits par département en 2015

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

Source : PPMT/MS, 2015

Tableau 97 : Répartition des hangars installés par département en 2015

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

Source : PPMT/MS, 2015

Tableau 98 : 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
Total	10367	1533	1151

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

Tableau 99: Nombre de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) validés au Bénin en 2013

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

Source : PNPM/MS, 2013 * données inchangées de 2012 à 2013

V. Morbidité et létalité**V.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION****Tableau 100** : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe en 2015

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	692 725	41,1	820 462	38,6	1 513 187	39,7
Infections respiratoires aiguës	236 522	14,0	280 710	13,2	517 232	13,6
Autres affections gastro-intestinales	102 957	6,1	123 274	5,8	226 231	5,9
Traumatismes	103 703	6,2	62 586	2,9	166 289	4,4
Anémie	62 035	3,7	62 035	2,9	124 070	3,3
Diarrhées	50 082	3,0	50 298	2,4	100 380	2,6
Autres affections dermatologiques	36 593	2,2	40 349	1,9	76 942	2,0
Hypertension artérielle	21 708	1,3	39 072	1,8	60 780	1,6
Douleurs abdominales basses	7 781	0,5	52 169	2,5	59 950	1,6
Autres affections uro-génitales	13 798	0,8	34 876	1,6	48 674	1,3
Reste des affections	356 113	21,1	560 603	26,4	916 716	24,1
Total	1 684 017	100,0	2 126 434	100,0	3 810 451	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015**Tableau 101** : Répartition des affections rencontrées en consultation non hospitalisée chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe en 2015

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	322 342	44,9	307 841	44,0	630 183	44,5
Infections respiratoires aiguës	131 199	18,3	148 131	21,2	279 330	19,7
Anémie	50 623	7,0	43 307	6,2	93 930	6,6
Autres affections gastro-intestinales	43 382	6,0	37 680	5,4	81 062	5,7
Diarrhées	31 599	4,4	29 490	4,2	61 089	4,3
Autres affections dermatologiques	13 866	1,9	12 140	1,7	26 006	1,8
Traumatismes	8 894	1,2	7 348	1,1	16 242	1,1
Autres affections respiratoires	7 947	1,1	7 249	1,0	15 196	1,1
Malnutrition	6 674	0,9	7 611	1,1	14 285	1,0
Autres affections uro-génitales	1 672	0,2	7 030	1,0	8 702	0,6
Reste des affections	100 063	13,9	91 351	13,1	191 414	13,5
Total	718 261	100,0	699 178	100,0	1 417 439	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION**Tableau 102** : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe en 2015

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	43 087	34,6	44 124	24,9	87 211	28,9
Anémie	12 016	9,7	11 435	6,5	23 451	7,8
Traumatismes	7 245	5,8	2 953	1,7	10 198	3,4
Diarrhées	4 751	3,8	4 551	2,6	9 302	3,1
Affections ostéo-articulaires	2 496	2,0	2 437	1,4	4 933	1,6
Autres affections dermatologiques	2 261	1,8	2 113	1,2	4 374	1,5
Autres affections respiratoires	2 371	1,9	1 968	1,1	4 339	1,4
Hypertension artérielle	1 675	1,3	2 494	1,4	4 169	1,4
Malnutrition	2 132	1,7	1 910	1,1	4 042	1,3
Autres affections gastro-intestinales	1 933	1,6	2 074	1,2	4 007	1,3
Reste des affections	44 498	35,8	101 061	57,1	145 559	48,3
Total	124 465	100,0	177 120	100,0	301 585	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015**Tableau 103** : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe chez les enfants de moins de cinq ans en 2015

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	27 096	41,9	23 506	44,1	50 602	42,9
Anémie	9 222	14,3	8 202	15,4	17 424	14,8
Diarrhées	2 834	4,4	2 164	4,1	4 998	4,2
Malnutrition	1 987	3,1	1 759	3,3	3 746	3,2
Autres affections respiratoires	1 174	1,8	993	1,9	2 167	1,8
Infections respiratoires aiguës	1 105	1,7	719	1,4	1 824	1,5
Autres affections gastro-intestinales	848	1,3	618	1,2	1 466	1,2
Autres affections dermatologiques	705	1,1	396	0,7	1 101	0,9
Traumatismes	581	0,9	268	0,5	849	0,7
Autres affections uro-génitales	242	0,4	214	0,4	456	0,4
Reste des affections	18 881	29,2	14 405	27,1	33 286	28,2
Total	64 675	100,0	53 244	100,0	117 919	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION**Tableau 104** : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe en 2015

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	735 812	40,7	864 586	37,5	1 600 398	38,9
Infections respiratoires aiguës	238 805	13,2	282 403	12,3	521 208	12,7
Autres affections gastro-intestinales	104 890	5,8	125 348	5,4	230 238	5,6
Traumatismes	110 948	6,1	65 539	2,8	176 487	4,3
Anémie	74 051	4,1	73 470	3,2	147 521	3,6
Diarrhées	54 833	3,0	54 849	2,4	109 682	2,7
Autres affections dermatologiques	38 854	2,1	42 462	1,8	81 316	2,0
Hypertension artérielle	23 383	1,3	41 566	1,8	64 949	1,6
Douleurs abdominales basses	8 228	0,5	52 910	2,3	61 138	1,5
Autres affections uro-génitales	15 211	0,8	36 749	1,6	51 960	1,3
Reste des affections	403 467	22,3	663 672	28,8	1 067 139	26,0
Total	1 808 482	100	2 303 554	100	4 112 036	100

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 105 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe en 2015

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	349 438	44,6	331 347	44,0	680 785	44,3
Infections respiratoires aiguës	132 304	16,9	148 850	19,8	281 154	18,3
Anémie	59 845	7,6	51 509	6,8	111 354	7,3
Autres affections gastro-intestinales	44 230	5,6	38 298	5,1	82 528	5,4
Diarrhées	34 433	4,4	31 654	4,2	66 087	4,3
Autres affections dermatologiques	14 571	1,9	12 536	1,7	27 107	1,8
Malnutrition	8 661	1,1	9 370	1,2	18 031	1,2
Autres affections respiratoires	9 121	1,2	8 242	1,1	17 363	1,1
Traumatismes	9 475	1,2	7 616	1,0	17 091	1,1
Autres affections uro-génitales	1 914	0,2	7 244	1,0	9 158	0,6
Reste des affections	118 944	15,2	105 756	14,1	224 700	14,6
Total	782 936	100,0	752 422	100,0	1 535 358	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES**Tableau 106** : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe en 2015

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme grave	882	19,4	865	22,4	1 747	20,8
Anémie	194	4,3	217	5,6	411	4,9
Malnutrition	178	3,9	168	4,3	346	4,1
Affections ostéo-articulaires	175	3,9	106	2,7	281	3,3
Infections respiratoires aiguës	141	3,1	138	3,6	279	3,3
Traumatismes	209	4,6	66	1,7	275	3,3
Douleurs abdominales basses	71	1,6	187	4,8	258	3,1
Autres affections respiratoires	173	3,8	81	2,1	254	3,0
Diarrhées	94	2,1	67	1,7	161	1,9
Autres affections dermatologiques	71	1,6	63	1,6	134	1,6
Reste des affections	2 350	51,8	1 905	49,3	4 255	50,6
Total	4 538	100,0	3 863	100,0	8 401	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 107 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe en 2015

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme grave	738	36,9	697	39,2	1 435	38,0
Malnutrition	168	8,4	161	9,1	329	8,7
Anémie	124	6,2	106	6,0	230	6,1
Infections respiratoires aiguës	47	2,4	52	2,9	99	2,6
Autres affections respiratoires	42	2,1	50	2,8	92	2,4
Diarrhées	47	2,4	31	1,7	78	2,1
Autres affections gastro-intestinales	19	1,0	15	0,8	34	0,9
Méningite	10	0,5	11	0,6	21	0,6
Traumatismes	16	0,8	4	0,2	20	0,5
Autres affections dermatologiques	11	0,6	7	0,4	18	0,5
Reste des affections	777	38,9	643	36,2	1 420	37,6
Total	1 999	100,0	1 777	100,0	3 776	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES**V.5.1. Paludisme****Tableau 108** : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	cas	Incidence	cas	Incidence	cas	Incidence	cas	Incidence	cas	Incidence
Alibori	9 684	34,5	32 384	23,6	27 543	12,0	44 516	11,1	114 127	14,4
Atacora	14 747	44,4	49 701	38,0	25 015	10,5	42 271	9,7	131 734	15,7
Atlantique	13 476	30,3	40 318	23,9	37 158	11,5	51 774	7,5	142 726	11,7
Borgou	24 384	64,1	74 569	41,3	60 778	19,3	90 207	15,8	249 938	22,7
Collines	9 087	28,9	37 993	31,5	19 914	8,7	32 597	7,5	99 591	12,2
Couffo	9 312	31,8	35 984	28,6	15 555	6,3	26 006	6,5	86 857	10,9
Donga	16 577	90,0	47 156	60,2	27 878	18,1	45 306	16,0	136 917	25,7
Littoral	6 254	21,8	12 580	13,4	21 488	10,7	38 483	5,6	78 805	7,8
Mono	6 518	34,7	24 872	34,0	25 324	16,2	33 458	11,1	90 172	16,4
Ouémé	5 060	13,3	20 200	14,7	27 989	9,8	38 774	5,9	92 023	8,3
Plateau	3 645	15,9	12 801	14,6	7 073	4,3	10 623	3,1	34 142	5,5
Zou	19 308	55,8	62 582	48,8	32 565	13,1	55 376	11,0	169 831	18,6
Bénin	138 052	37,7	451 140	30,9	328 280	11,8	509 391	8,9	1 426 863	13,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 109 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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	34,9	34,2	24,8	22,5	11,1	13,1	8,9	13,1	13,2	15,5
Atacora	45,2	43,7	39,3	36,7	9,5	11,9	8,5	10,7	15,2	16,3
Atlantique	29,6	31,0	23,5	24,3	11,1	12,1	6,1	8,8	11,0	12,4
Borgou	67,1	61,1	43,3	39,4	17,7	21,5	14,3	17,2	21,8	23,5
Collines	29,6	28,2	32,6	30,5	7,9	9,8	5,1	9,5	11,1	13,3
Couffo	32,3	31,3	31,1	26,2	5,7	7,1	4,7	7,8	10,5	11,2
Donga	96,6	83,6	63,0	57,5	16,0	21,2	12,4	19,1	23,8	27,6
Littoral	20,3	23,5	12,4	14,3	9,8	11,5	4,3	6,8	6,7	8,8
Mono	32,6	36,8	32,7	35,3	13,5	20,2	8,9	12,8	14,5	18,3
Ouémé	13,7	12,8	14,9	14,5	8,7	11,2	4,5	7,1	7,5	9,0
Plateau	16,9	14,9	15,2	14,0	3,7	5,1	2,5	3,5	5,3	5,7
Zou	55,3	56,3	49,2	48,4	11,8	14,8	7,6	13,5	16,9	20,1
Total	38,2	37,3	31,6	30,1	10,7	13,2	7,2	10,4	12,9	14,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

Tableau 110: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Inci- dence	Cas	Inci- dence	Cas	Inci- dence	Cas	Inci- dence	Nbre de Cas	Inci- dence
Alibori	1 383	4,9	6 863	5,0	3 134	1,4	5 211	1,3	16 591	2,1
Atacora	2 670	8,0	12 622	9,7	3 627	1,5	6 002	1,4	24 921	3,0
Atlantique	1 952	4,4	6 040	3,6	3 900	1,2	5 538	0,8	17 430	1,4
Borgou	4 526	11,9	14 785	8,2	5 433	1,7	9 963	1,7	34 707	3,1
Collines	1 043	3,3	4 319	3,6	1 425	0,6	2 641	0,6	9 428	1,2
Couffo	860	2,9	2 715	2,2	1 053	0,4	1 432	0,4	6 060	0,8
Donga	4 499	24,4	7 728	9,9	3 030	2,0	5 085	1,8	20 342	3,8
Littoral	1 522	5,3	4 871	5,2	4 021	2,0	6 603	1,0	17 017	1,7
Mono	375	2,0	2 178	3,0	1 513	1,0	1 701	0,6	5 767	1,1
Ouémé	631	1,7	2 398	1,7	2 233	0,8	2 193	0,3	7 455	0,7
Plateau	513	2,2	1 476	1,7	746	0,4	1 054	0,3	3 789	0,6
Zou	1 602	4,6	4 021	3,1	1 918	0,8	2 484	0,5	10 025	1,1
Total	21 576	5,9	70 016	4,8	32 033	1,1	49 907	0,9	173 532	1,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 111: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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	5,0	4,8	5,5	4,5	0,7	1,1	0,9	1,7	1,9	2,2
Atacora	8,5	7,6	10,5	8,8	0,8	1,2	1,1	1,6	3,0	3,0
Atlantique	4,4	4,4	3,7	3,5	0,6	1,0	0,6	1,0	1,3	1,5
Borgou	12,4	11,4	8,9	7,5	1,0	1,3	1,3	2,2	3,0	3,3
Collines	3,3	3,3	3,9	3,3	0,3	0,5	0,3	0,8	1,1	1,2
Couffo	3,0	2,8	2,3	2,0	0,2	0,4	0,2	0,5	0,7	0,8
Donga	25,7	23,2	10,4	9,4	1,0	1,6	1,1	2,4	3,5	4,2
Littoral	5,4	5,2	5,1	5,3	1,0	2,0	0,8	1,1	1,6	1,8
Mono	2,0	2,0	2,9	3,0	0,5	0,9	0,5	0,6	1,0	1,1
Ouémé	1,8	1,5	1,9	1,6	0,4	0,7	0,2	0,4	0,6	0,7
Plateau	2,4	2,1	1,7	1,7	0,2	0,4	0,2	0,4	0,6	0,7
Zou	4,8	4,5	3,2	3,1	0,4	0,7	0,5	0,5	1,1	1,1
Total	6,1	5,7	5,1	4,5	0,6	1,0	0,6	1,1	1,6	1,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 112 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Alibori	11 067	39,5	39 247	28,7	30 677	13,4	49 727	12,5	130 718	16,5
Atacora	17 417	52,5	62 323	47,7	28 642	12,1	48 273	11,1	156 655	18,7
Atlantique	15 428	34,7	46 358	27,5	41 058	12,7	57 312	8,4	160 156	13,1
Borgou	28 910	76,0	89 354	49,5	66 211	21,1	100 170	17,6	284 645	25,8
Collines	10 130	32,2	42 312	35,1	21 339	9,3	35 238	8,1	109 019	13,4
Couffo	10 172	34,8	38 699	30,7	16 608	6,7	27 438	6,9	92 917	11,6
Donga	21 076	114,5	54 884	70,1	30 908	20,1	50 391	17,8	157 259	29,5
Littoral	7 776	27,2	17 451	18,5	25 509	12,6	45 086	6,5	95 822	9,5
Mono	6 893	36,7	27 050	37,0	26 837	17,2	35 159	11,7	95 939	17,5
Ouémé	5 691	14,9	22 598	16,5	30 222	10,6	40 967	6,3	99 478	8,9
Plateau	4 158	18,2	14 277	16,2	7 819	4,7	11 677	3,4	37 931	6,1
Zou	20 910	60,5	66 603	51,9	34 483	13,9	57 860	11,5	179 856	19,7
Total	159 628	43,6	521 156	35,6	360 313	12,9	559 298	9,8	1 600 395	15,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 113 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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	39,9	39,0	30,3	27,0	12,4	14,6	9,8	14,8	15,2	17,8
Atacora	53,7	51,3	49,8	45,6	10,9	13,6	9,6	12,3	18,1	19,3
Atlantique	34,0	35,5	27,2	27,8	12,2	13,5	6,7	9,7	12,3	13,9
Borgou	79,5	72,4	52,2	46,9	19,4	23,3	15,5	19,4	24,9	26,8
Collines	32,8	31,6	36,4	33,8	8,4	10,5	5,4	10,3	12,1	14,5
Couffo	35,4	34,2	33,3	28,2	6,1	7,5	4,9	8,3	11,2	12,0
Donga	122,3	106,8	73,3	66,9	17,7	23,6	13,5	21,5	27,2	31,8
Littoral	25,7	28,7	17,5	19,6	11,8	13,5	5,1	7,9	8,3	10,6
Mono	34,7	38,7	35,7	38,4	14,2	21,5	9,4	13,5	15,5	19,4
Ouémé	15,5	14,3	16,8	16,1	9,5	12,1	4,7	7,5	8,1	9,7
Plateau	19,3	17,0	16,8	15,6	4,1	5,5	2,7	3,9	5,9	6,3
Zou	60,1	60,8	52,4	51,5	12,5	15,7	8,1	14,0	18,0	21,2
Total	44,3	42,9	36,6	34,6	11,7	14,5	7,8	11,5	14,5	16,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

Tableau 114 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Alibori	7 630	27,2	28 115	20,5	23 807	10,4	35 809	9,0	95 361	12,0
Atacora	12 470	37,6	44 790	34,3	21 823	9,2	34 807	8,0	113 890	13,6
Atlantique	8 887	20,0	30 094	17,8	25 566	7,9	36 568	5,3	101 115	8,3
Borgou	18 381	48,3	61 514	34,1	50 498	16,1	71 031	12,4	201 424	18,3
Collines	8 435	26,8	35 553	29,5	18 525	8,1	29 908	6,9	92 421	11,3
Couffo	8 495	29,0	33 598	26,7	14 527	5,9	23 706	6,0	80 326	10,0
Donga	15 486	84,1	44 742	57,1	26 470	17,2	42 361	15,0	129 059	24,2
Littoral	2 965	10,4	6 243	6,6	9 596	4,8	21 654	3,1	40 458	4,0
Mono	5 528	29,4	21 900	30,0	22 421	14,4	27 819	9,3	77 668	14,2
Ouémé	2 836	7,4	14 535	10,6	21 258	7,5	25 547	3,9	64 176	5,8
Plateau	2 652	11,6	9 974	11,3	5 290	3,2	8 089	2,4	26 005	4,2
Zou	15 177	43,9	53 115	41,4	27 158	10,9	40 449	8,0	135 899	14,9
Total	108 942	29,8	384 173	26,3	266 939	9,6	397 748	7,0	1 157 802	11,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 115 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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	27,5	26,9	21,7	19,4	9,6	11,4	7,1	10,7	11,1	13,0
Atacora	38,4	36,8	35,5	33,0	8,3	10,4	6,9	8,9	13,1	14,1
Atlantique	19,4	20,6	17,7	18,0	6,9	9,3	4,2	6,3	7,5	9,0
Borgou	50,7	45,9	35,7	32,5	14,8	17,7	10,9	13,8	17,5	19,0
Collines	27,4	26,2	30,6	28,4	7,3	9,1	4,6	8,7	10,3	12,3
Couffo	29,6	28,5	29,1	24,3	5,4	6,6	4,3	7,1	9,7	10,3
Donga	89,8	78,5	59,6	54,7	15,2	20,2	11,7	17,8	22,4	26,0
Littoral	9,5	11,3	6,1	7,2	4,4	5,1	2,4	3,9	3,4	4,6
Mono	28,3	30,6	28,9	31,0	11,8	18,1	7,3	10,7	12,5	15,7
Ouémé	7,7	7,1	10,8	10,4	6,7	8,5	3,0	4,6	5,3	6,2
Plateau	12,2	10,9	11,8	10,9	2,8	3,8	1,8	2,8	4,0	4,4
Zou	42,7	45,0	41,8	41,1	9,8	12,4	5,1	10,3	13,4	16,2
Total	30,1	29,4	27,0	25,6	8,6	10,8	5,4	8,2	10,4	12,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

Tableau 116 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Alibori	9 013	32,1	34 978	25,5	26 941	11,7	41 020	10,3	111 952	14,1
Atacora	15 140	45,6	57 412	43,9	25 450	10,7	40 809	9,4	138 811	16,6
Atlantique	10 839	24,4	36 134	21,4	29 466	9,1	42 106	6,1	118 545	9,7
Borgou	22 907	60,2	76 299	42,3	55 931	17,8	80 994	14,2	236 131	21,4
Collines	9 478	30,1	39 872	33,1	19 950	8,7	32 549	7,5	101 849	12,5
Couffo	9 355	32,0	36 313	28,8	15 580	6,3	25 138	6,3	86 386	10,8
Donga	19 985	108,6	52 470	67,0	29 500	19,2	47 446	16,8	149 401	28,0
Littoral	4 487	15,7	11 114	11,8	13 617	6,8	28 257	4,1	57 475	5,7
Mono	5 903	31,4	24 078	33,0	23 934	15,3	29 520	9,8	83 435	15,2
Ouémé	3 467	9,1	16 933	12,3	23 491	8,2	27 740	4,2	71 631	6,4
Plateau	3 165	13,8	11 450	13,0	6 036	3,6	9 143	2,7	29 794	4,8
Zou	16 779	48,5	57 136	44,6	29 076	11,7	42 933	8,5	145 924	16,0
Total	130 518	35,7	454 189	31,1	298 972	10,7	447 655	7,9	1 331 334	12,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 117 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	32,5	31,8	27,2	23,9	10,9	12,8	7,9	12,4	13,0	15,2
Atacora	46,9	44,4	46,0	41,8	9,7	12,1	7,9	10,5	16,1	17,1
Atlantique	23,8	25,0	21,3	21,5	8,0	10,7	4,8	7,2	8,8	10,6
Borgou	63,1	57,3	44,6	40,0	16,5	19,5	12,2	16,0	20,5	22,3
Collines	30,7	29,6	34,4	31,7	7,9	9,8	4,9	9,6	11,3	13,6
Couffo	32,6	31,4	31,4	26,4	5,7	7,0	4,5	7,6	10,4	11,1
Donga	115,5	101,7	70,0	64,1	16,9	22,5	12,8	20,2	25,9	30,2
Littoral	14,9	16,5	11,2	12,4	6,4	7,1	3,1	5,0	4,9	6,4
Mono	30,3	32,5	31,9	34,0	12,6	19,4	7,8	11,4	13,5	16,9
Ouémé	9,5	8,6	12,6	12,0	7,4	9,4	3,2	5,1	5,9	6,9
Plateau	14,6	13,1	13,5	12,5	3,2	4,2	2,0	3,2	4,5	5,0
Zou	47,5	49,5	45,0	44,1	10,5	13,2	5,5	10,8	14,6	17,2
Total	36,3	35,1	32,0	30,1	9,7	12,1	6,1	9,3	12,1	13,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 118 : Létalité (%) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	9	0,8	49	1,2	17	0,6	5	0,1	80	0,6
Atacora	46	2,6	271	4,3	24	0,8	29	0,6	370	2,4
Atlantique	11	0,7	32	0,7	6	0,1	11	0,2	60	0,4
Borgou	99	3,4	356	4,0	16	0,2	30	0,3	501	1,8
Collines	21	2,1	73	1,7	6	0,3	1	0,0	101	0,9
Couffo	11	1,1	21	0,5	4	0,2	2	0,1	38	0,4
Donga	22	1,0	22	0,4	9	0,3	8	0,2	61	0,4
Littoral	9	1,2	42	2,4	14	0,5	7	0,2	72	0,8
Mono	19	2,8	61	2,3	8	0,3	8	0,2	96	1,0
Ouémé	29	5,1	104	4,6	32	1,1	51	1,2	216	2,2
Plateau	4	1,0	24	1,7	3	0,4	0	0,0	31	0,8
Zou	32	1,5	68	1,0	9	0,3	12	0,2	121	0,7
Total	312	2,0	1 123	2,2	148	0,4	164	0,3	1 747	1,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 119: Létalité (%) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

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 et du type de milieu (urbain et rural) est estimée à **1,86%** IC à 95% : [1,59-2,12]. La proportion de sujets infectés par le VIH est significativement plus élevée en milieu urbain **2,10%** [1,82-2,39] qu'en zone rurale **1,43%** [1,20-1,66]. Les départements du Mono, de la Donga, et du Littoral ont enregistré les prévalences les plus élevées respectivement 6,53% ; 4,34% et 3,25% en 2015.

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

Tableau 120: Prévalence de l'infection par le VIH en 2015 par département au Bénin et selon le milieu de résidence

Département	Milieu		Bénin	
	Urbain	Rural	Moyenne pondérée	IC à 95%
Alibori	0,20	0,20	0,20	0,13 - 0,26
Atacora	3,07	0,56	1,51	1,35 - 1,67
Atlantique	2,55	1,66	2,01	1,82 - 2,20
Borgou	1,36	0,45	0,81	0,69 - 0,93
Collines	0,94	0,53	0,68	0,57 - 0,80
Couffo	2,29	1,00	1,49	1,32 - 1,65
Donga	3,84	4,61	4,34	4,05 - 4,64
Littoral	3,25	-	3,25	2,90 - 3,59
Mono	2,25	8,80	6,53	6,16 - 6,91
Ouémé	1,38	1,00	1,15	1,00 - 1,30
Plateau	2,81	0,41	1,27	1,13 - 1,41
Zou	1,00	0,57	0,74	0,62 - 0,85
Bénin	2,10	1,43	1,86	1,59 - 2,12
	(IC= 1,82 - 2,39)	(IC= 1,20 - 1,66)		

Source : Rapport sérosurveillance des femmes enceintes **2015** du PNLS

Femmes enceintes dépistées séropositives et mises sous protocole PTME en 2014

A la fin de l'année 2015, la politique d'extension a permis d'avoir 925 maternités accréditées pour faire la PTME. Au total, 362 025 femmes enceintes sont dépistées au VIH sur 398 525 gestantes admises en première consultation prénatale, soit un taux de 90,8%.

Les tableaux ci-après montrent la répartition des femmes enceintes dépistées, celles positives au VIH, les gestantes reçues pour une nouvelle grossesse et les gestantes séropositives mises sous option B+ selon les départements.

Tableau 121: Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN en 2015

Département	< 15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	40	20718	20169	3	40930
Atacora	50	14488	15349	2	29889
Atlantique	70	14035	22549	3	36657
Borgou	136	25881	27976	11	54004
Collines	74	10519	12628	2	23223
Couffo	10	8528	13405	4	21947
Donga	20	9871	12327	1	22219
Littoral	37	10890	19491	13	30431
Mono	34	5877	9010	8	14929
Ouémé	21	14018	23258	4	37301
Plateau	19	4913	7420	1	12353
Zou	63	16529	21547	3	38142
Bénin	574	156267	205129	55	362025

Source : Rapports de monitoring 2015 du PNLIS

Tableau 122: Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives

Département	< 15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	41	73	0	114
Atacora	0	126	193	0	319
Atlantique	0	138	418	0	556
Borgou	0	128	244	0	372
Collines	0	61	144	0	205
Couffo	0	74	146	0	220
Donga	0	125	191	0	316
Littoral	0	146	499	0	645
Mono	0	48	153	0	201
Ouémé	0	103	328	0	431
Plateau	0	23	60	0	83
Zou	0	89	263	0	352
Bénin	0	1 102	2 712	0	3 814

Source : Rapports de monitoring 2015 du PNLIS

Tableau 123: Nombre de gestantes déjà sous ARV reçues pour une nouvelle grossesse en 2015

Département	< 15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	9	12	0	21
Atacora	0	16	40	0	56
Atlantique	0	5	26	0	31
Borgou	0	23	58	0	81
Collines	0	9	22	0	31
Couffo	0	10	30	0	40
Donga	0	21	39	0	60
Littoral	0	19	150	0	169
Mono	0	6	32	0	38
Ouémé	0	20	131	0	151
Plateau	0	9	48	0	57
Zou	0	9	39	0	48
Bénin	0	156	627	0	783

Source : Rapports de monitoring 2015 du PNLS

Tableau 124: Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie pour réduire la transmission mère-enfant (Option B+) en 2015

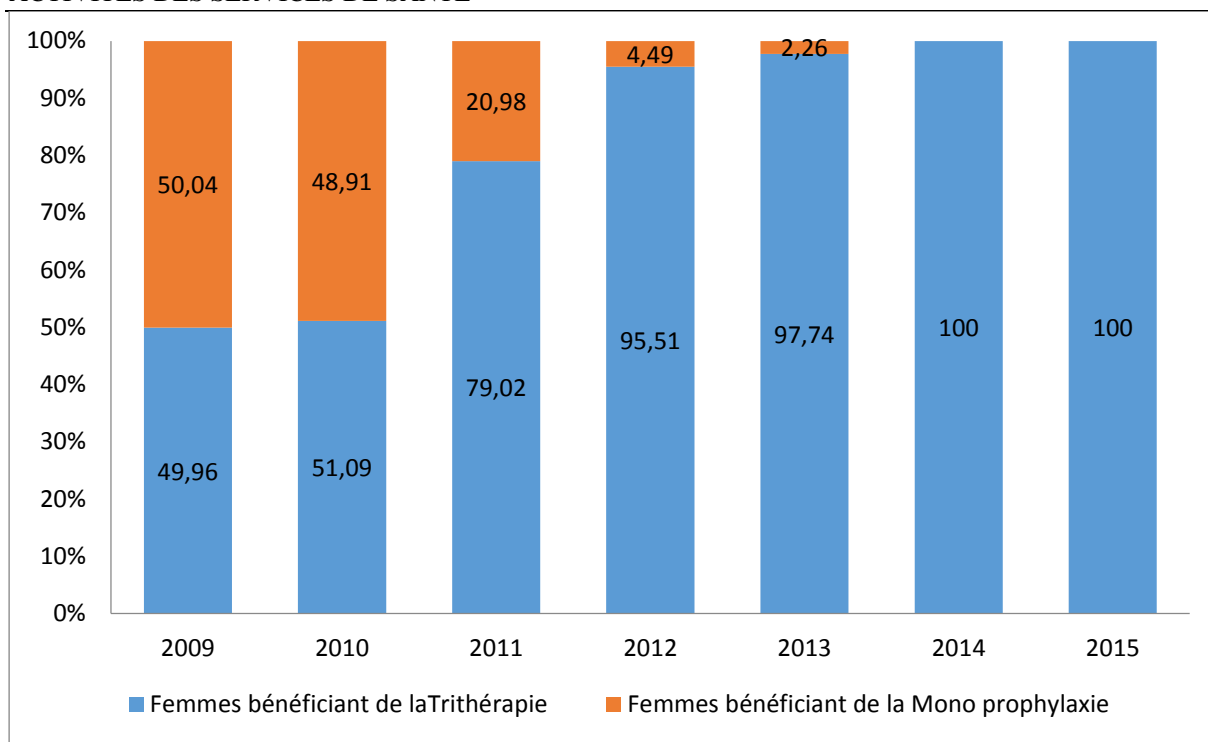
Département	< 15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	23	51	0	74
Atacora	0	94	132	0	226
Atlantique	0	44	171	0	215
Borgou	0	97	187	0	284
Collines	0	38	112	0	150
Couffo	0	60	121	0	181
Donga	0	95	160	0	255
Littoral	0	43	421	0	464
Mono	0	30	112	0	142
Ouémé	0	27	243	0	270
Plateau	0	9	34	0	43
Zou	0	55	191	0	246
Bénin	0	408	1 057	0	2550

Source : Rapports de monitoring 2015 du PNLS

Se référant aux quatre tableaux précédents, on note que sur les 362 025 dépistages réalisés, 3 814 femmes sont testées positives au VIH (soit 1,1%). Aussi, 783 gestantes déjà sous ARV sont arrivées avec une nouvelle grossesse. Sur les 3814 gestantes séropositives, 2550 ont été mises sous option B+, soit (66,9%).

Le graphique ci-après nous montre l'évolution de la proportion des gestantes séropositives ayant accouché sous protocole PTME au Bénin entre 2009 et 2015. On note de 2014 à 2015 que 100% des femmes ayant accouché sous protocole sont mises sous trithérapie (ou option B+).

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE



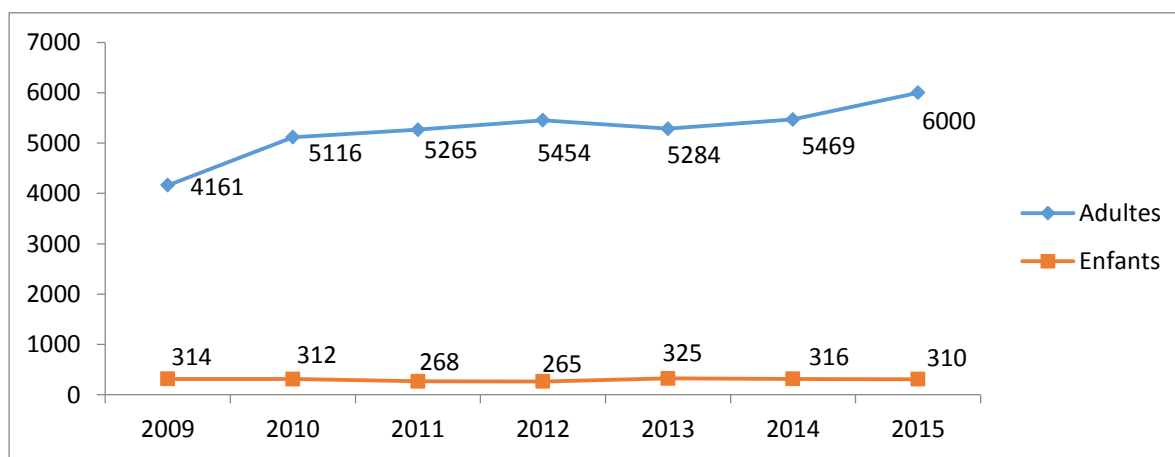
Source : Annuaire 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 et rapports de monitoring 2015 du PNLIS

Graphique 7: Proportion des gestantes séropositives ayant accouché sous protocole PTME entre 2009 et 2015

PVVIH nouvellement mis sous ARV en 2015

En 2015, sur les 91 sites de prise en charge des PVVIH fonctionnels répartis dans tous les départements du pays, 6 310 personnes (6 000 adultes et 310 enfants) ont été nouvellement mises sous ARV contre 5 785 personnes (5 469 adultes et 316 enfants) en 2014.

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



Source : Annuaire 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 et rapports de monitoring 2015 du PNLIS

Graphique 8: Evolution des PVVIH nouvellement mises sous ARV de 2009 à 2015 au Bénin.

Chez les adultes, l'adoption des nouveaux critères d'éligibilité (Document de normes 2014 mis en œuvre à partir de Janvier 2015) est l'un des facteurs ayant entraîné une augmentation considérable des nouvelles personnes mises sous ARV

File active des PVVIH sous ARV en fin décembre 2015

Au 31 décembre 2015, la file active a été estimée à 33 602 sur l'ensemble des 91 sites de prise en charge fonctionnels.

Tableau 125_ : File active des adultes et des enfants à fin décembre 2015 par département

Département	File active enfant S2 2015	File active adulte S2 2015	File nationale à fin 2015
Alibori	31	620	651
Atacora	150	1 996	2 146
Atlantique	95	2 231	2 326
Borgou	129	2 495	2 624
Collines	37	1 052	1 089
Couffo	105	2 435	2 540
Donga	68	1 359	1 427
Littoral	763	10 633	11 396
Mono	87	2 019	2 106
Ouémé	200	3 802	4 002
Plateau	44	832	876
Zou	136	2 283	2 419
Bénin	1 845	31 757	33 602

Source: PNLIS, 2015

V.5.3. Tuberculose

Tableau 126: Variation du nombre de cas de tuberculose dépistés par forme entre 2014 et 2015

Formes de tuberculose	2014	2015	Variation (%)
Nouveaux cas TPB+	3079	3171	3
Nouveaux cas TPB-	313	314	0
Nouveaux cas TEP	359	367	2
Rechutes	135	133	-1
Echecs	78	77	-1
Reprises de traitement	13	21	62
Autres	-	9	-
TOTAL	3977	4092	3

Source : PNT/MS, 2015

Tableau 127: Variation du nombre de nouveaux cas de TPB+ par département de 2014 à 2015

Départements	2014	2015	Variation (%)
Atacora-Donga	240	240	0
Atlantique-Littoral	1138	1128	-1
Borgou-Alibori	259	254	-2
Mono-Couffo	434	472	9
Ouémé-Plateau	616	637	3
Zou-Collines	392	440	12
Bénin	3079	3171	3

Source : PNT/MS, 2015

Tableau 128: Profil Epidémiologique de la tuberculose par département en 2015

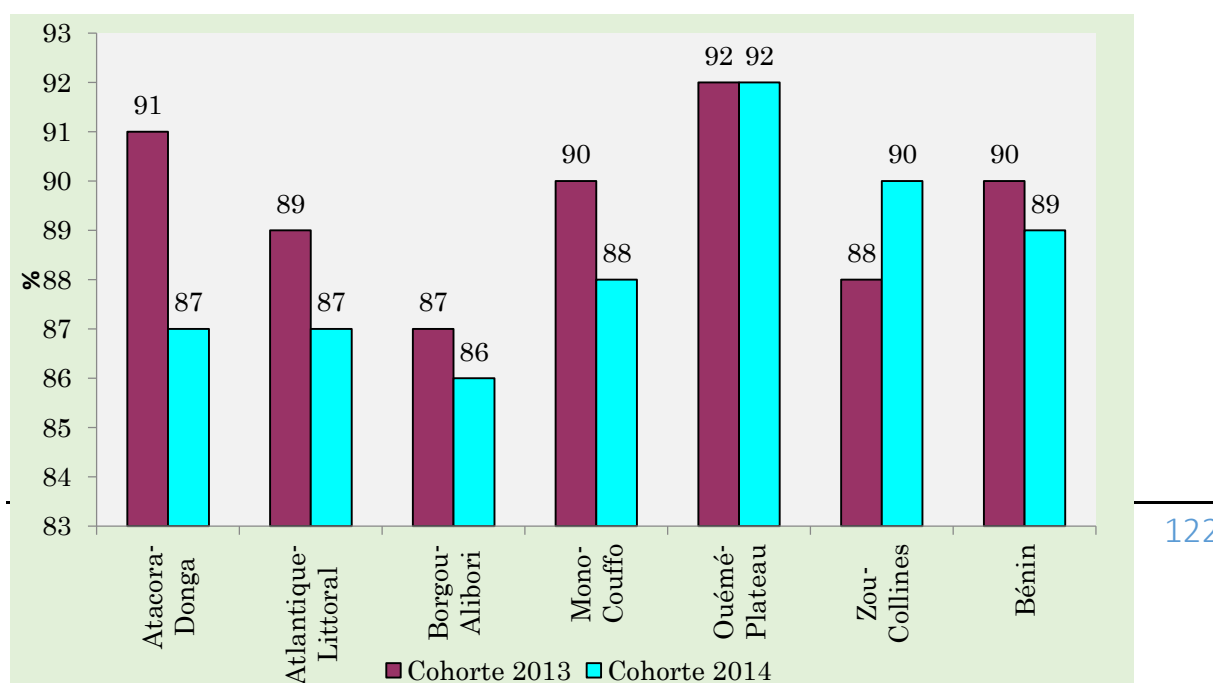
Départements	Population	Densité (Habitants/Km2)	Nombre CDT	Couverture (Population/CDT)	Taux Notification (pour 100 000 habitants)	
					TPB+ Nx	TB Ttes formes
Atacora-Donga	1 370 527	43	9	152 281	18	24
Atlantique- Littoral	2 234 922	675	7	319 275	50	67
Borgou-Alibori	1 897 395	36	11	172 490	13	19
Mono-Couffo	1 347 890	336	10	134 789	35	40
Ouémé-Plateau	1 733 787	381	10	173 379	37	42
Zou-Collines	1 730 723	90	10	173 072	25	31
Total pays	10 315 244	90	57	180 969	31	39

Source : PNT/MS, 2015

Tableau 129: Evolution du taux de réalisation du test VIH et de séroprévalence chez les tuberculeux, 2006-2015

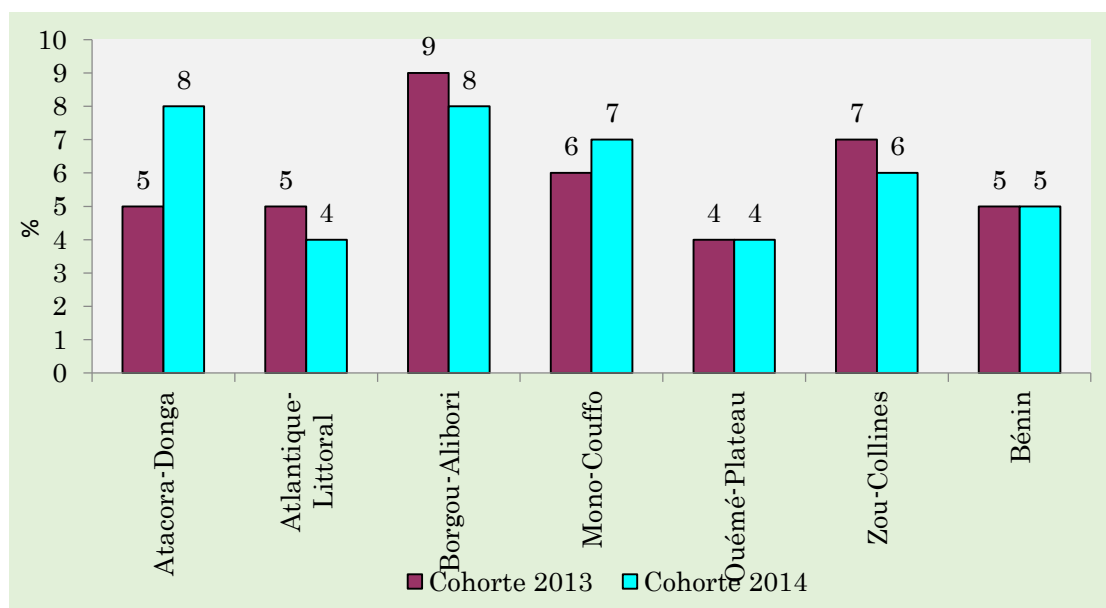
Année	Nbre TB dépistés	Nbre TB testés	Taux de réalisation (%)	Nbre TB/VIH	Séroprévalence (%)
2006	3734	3318	89	494	15
2007	3673	3386	92	501	15
2008	3977	3802	96	644	17
2009	3987	3845	96	629	16
2010	3841	3774	98	585	16
2011	4320	4259	99	721	17
2012	4075	4006	98	637	16
2013	3957	3730	94	587	16
2014	3977	3828	96	588	15
2015	4092	4017	98	613	15

Source : PNT/MS 2015



Source : PNT/MS, 2015

Graphique 9 : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2013 à 2014



Source : PNT/MS 2015

Graphique 10 : Evolution du taux de décès chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2013 à 2014

V.6 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

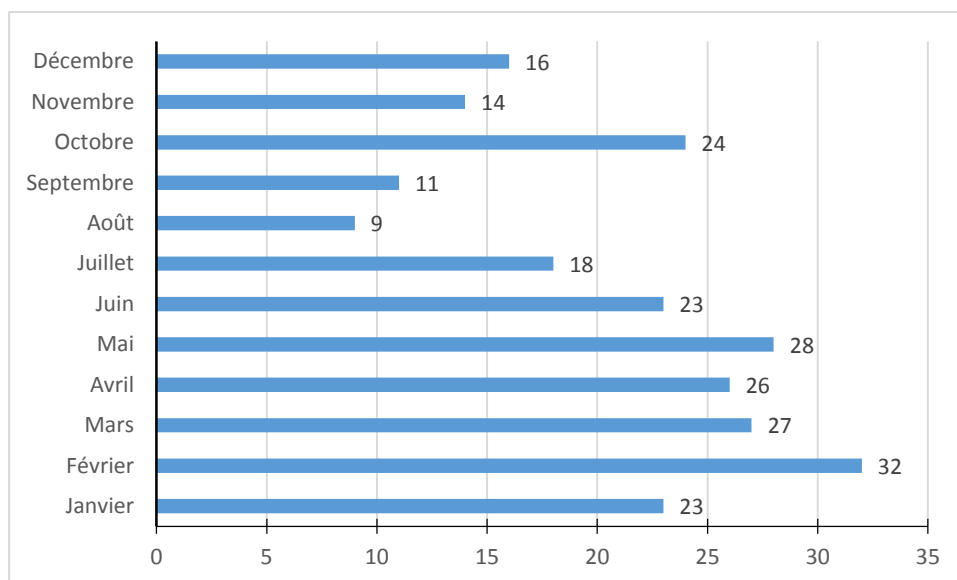
Tableau 130 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2015

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	6	0	0	0	10	0	5	0	0	0	16	0
Kandi-Gogounou-Ségbana	0	0	8	0	0	0	11	0	17	0	1	1	10	1
Banikoara	0	0	6	0	0	0	9	0	2	0	1	0	2	0
Alibori	0	0	20	0	0	0	30	0	24	0	2	1	28	1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	0	0	2	0	0	0	4	0	8	0	1	0	427	43
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	0	0	14	0	0	0	12	0	7	0	0	0	9	0
Kouandé-Ouassa-Péhunco-Kérou	26	0	7	0	0	0	6	0	5	0	0	0	4	2
Atacora	26	0	23	0	0	0	22	0	20	0	1	0	440	45
Allada-Toffo-Zè	0	0	6	0	0	0	11	0	7	0	0	0	0	0
Abomey-Calavi-Sô-Ava	0	0	24	0	0	0	7	0	5	0	0	0	2	1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	7	0	9	0	0	0	4	0	3	0	0	0	1	0
Atlantique	7	0	39	0	0	0	22	0	15	0	0	0	3	1
Bembèrèkè-Sinendé	1	0	9	0	0	0	20	0	11	0	0	0	18	6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	0	0	2	0	0	0	4	0	10	0	1	0	23	5
Parakou-N'Dali	0	0	13	0	0	0	16	0	10	0	0	0	42	6
Tchaourou	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	21	7
Borgou	1	0	30	0	0	0	40	0	33	0	1	0	104	24
Dassa-Zoumè-Glazoué	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Savalou-Bantè	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
Savè-Ouèssè	0	0	2	0	0	0	1	0	6	0	0	0	5	1
Collines	0	0	2	0	0	0	6	0	13	0	0	0	5	1
Aplahoué-Djakotomè-Dogbo	0	0	9	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Klouékanmè-Toviklin-Lalo	0	0	3	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	12	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0
Bassila	0	0	2	0	0	0	3	0	2	0	0	0	2	0

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

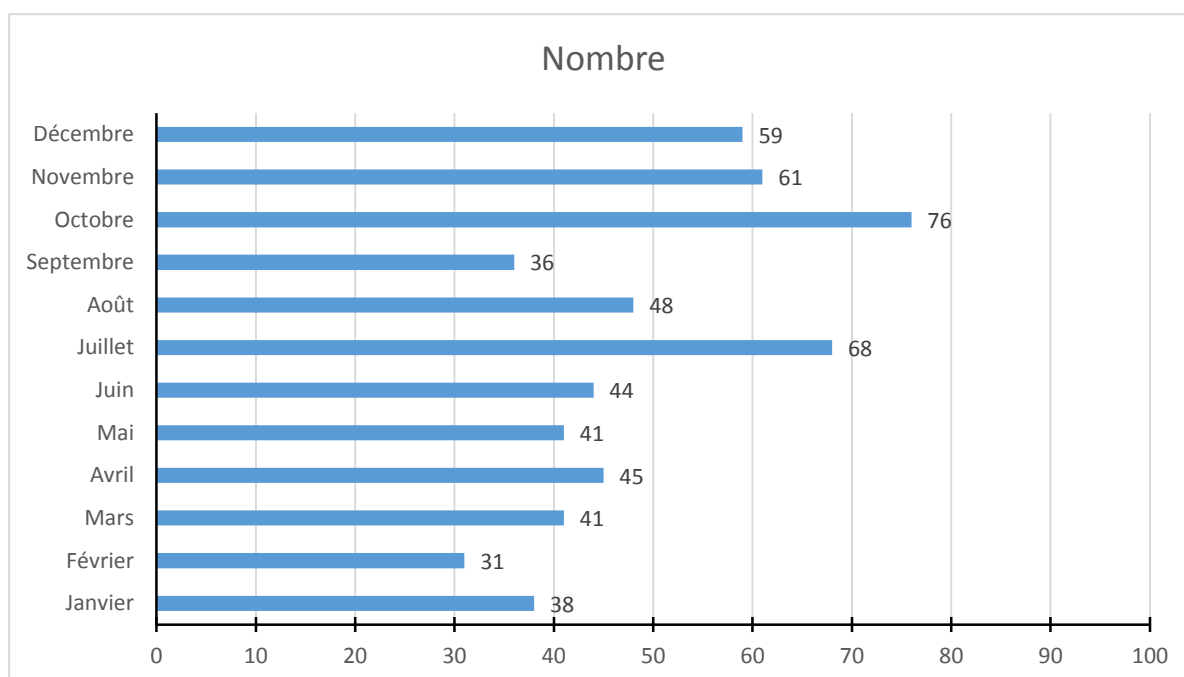
Zone Sanitaire	Shigellose		Rougeole		Choléra		Fièvre jaune		PFA		TMN		Méningite	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
Djougou-Copargo-Ouaké	0	0	15	0	0	0	10	0	7	0	0	0	5	3
Donga	0	0	17	0	0	0	13	0	9	0	0	0	7	3
Cotonou 1 et 4	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
Cotonou 2 et 3	0	0	9	0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0
Cotonou 5	0	0	15	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
Cotonou 6	3	0	11	0	0	0	8	0	5	0	2	0	1	0
Littoral	3	0	37	0	0	0	16	0	15	0	2	0	1	0
Lokossa-Athiémè	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Comè-Bopa-Houéyogbé-Grand-Popo	0	0	5	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Mono	0	0	8	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	0	0	5	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0
Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	2	0	23	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0	0
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Ouémé	2	0	33	0	0	0	11	0	14	0	0	0	0	0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	0	0	6	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0
Sakété-Ifangni	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	1	1	0	0
Plateau	0	0	7	0	0	0	6	0	6	0	1	1	0	0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	0	0	15	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Covè-Ouinhi-Zangnanado	0	0	6	0	0	0	1	0	18	0	0	0	0	0
Zou	0	0	23	0	0	0	1	0	27	0	0	0	0	0
TOTAL	39	0	251	1	0	0	168	0	198	0	7	2	588	75

Source : SIMR/DNSP, 2015



Source: SIMR/DNSP, 2015

Graphique11 : Nombre de cas de rougeole par mois en 2015



Source : SIMR/DNSP, 2015

Graphique 12 : Nombre de cas de méningite par mois en 2015

V.7. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES**V.7.1. Anémie****Tableau 131** : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2015

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	3 915	14,0	7 732	5,6	1 079	0,5	600	0,2	13 326	1,7
Atacora	2 743	8,3	10 386	7,9	758	0,3	514	0,1	14 401	1,7
Atlantique	3 696	8,3	10 395	6,2	4 008	1,2	2 847	0,4	20 946	1,7
Borgou	2 897	7,6	9 643	5,3	1 912	0,6	1 320	0,2	15 772	1,4
Collines	1 916	6,1	7 676	6,4	806	0,4	907	0,2	11 305	1,4
Couffo	512	1,7	1 803	1,4	611	0,2	1 739	0,4	4 665	0,6
Donga	3 566	19,4	7 968	10,2	1 058	0,7	846	0,3	13 438	2,5
Littoral	1 529	5,3	3 294	3,5	2 235	1,1	2 846	0,4	9 904	1,0
Mono	509	2,7	2 497	3,4	1 207	0,8	1 309	0,4	5 522	1,0
Ouémé	2 427	6,4	8 397	6,1	1 831	0,6	2 077	0,3	14 732	1,3
Plateau	578	2,5	2 189	2,5	693	0,4	757	0,2	4 217	0,7
Zou	3 718	10,8	11 368	8,9	1 874	0,8	2 333	0,5	19 293	2,1
Bénin	28 006	7,7	83 348	5,7	18 072	0,6	18 095	0,3	147 521	1,4

Source : SGSI/DPP, 2015**Tableau 132** : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	22,4	5,6	6,3	5,0	0,5	0,5	0,1	0,2	2,0	1,3
Atacora	8,7	7,8	8,6	7,3	0,3	0,4	0,1	0,1	1,8	1,6
Atlantique	8,3	8,3	6,5	5,8	1,1	1,4	0,3	0,5	1,7	1,7
Borgou	8,1	7,1	5,8	4,9	0,5	0,7	0,2	0,3	1,5	1,4
Collines	6,2	6,0	6,7	6,0	0,4	0,3	0,1	0,3	1,4	1,3
Couffo	2,0	1,6	1,5	1,4	0,2	0,3	0,2	0,6	0,5	0,7
Donga	19,9	18,9	10,5	9,8	0,6	0,8	0,1	0,4	2,5	2,6
Littoral	5,6	5,0	3,4	3,6	0,9	1,4	0,3	0,5	0,9	1,1
Mono	2,8	2,6	3,5	3,3	0,6	1,0	0,3	0,6	0,9	1,1
Ouémé	6,8	5,9	6,4	5,9	0,6	0,7	0,2	0,4	1,3	1,3
Plateau	2,7	2,3	2,6	2,3	0,4	0,5	0,1	0,3	0,7	0,7
Zou	11,2	10,3	9,3	8,5	0,7	0,9	0,3	0,6	2,2	2,1
Bénin	8,6	6,7	6,0	5,4	0,6	0,7	0,2	0,4	1,5	1,4

Source : SGSI/DPP, 2015

Tableau 133 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2015

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	5	0,6	3	2,8	57	95,0	65	4,9
Atacora	8	2,9	11	1,1	8	10,6	22	42,8	49	3,4
Atlantique	13	3,5	39	3,8	6	1,5	1	0,4	59	2,8
Borgou	14	4,8	27	2,8	11	5,8	9	6,8	61	3,9
Collines	5	2,6	13	1,7	1	1,2	8	8,8	27	2,4
Couffo	0	0,0	1	0,6	0	0,0	0	0,0	1	0,2
Donga	0	0,0	1	0,1	2	1,9	1	1,2	4	0,3
Littoral	9	5,9	2	0,6	5	2,2	3	1,1	19	1,9
Mono	8	15,7	17	6,8	8	6,6	8	6,1	41	7,4
Ouémé	7	2,9	3	0,4	1	0,5	11	5,3	22	1,5
Plateau	5	8,7	9	4,1	1	1,4	0	0,0	15	3,6
Zou	14	3,8	19	1,7	8	4,3	7	3,0	48	2,5
Bénin	83	3,0	147	1,8	54	3,0	127	7,0	411	2,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 134: Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	0,0	0,0	0,2	1,2	5,0	0,0	8,3	116,9	0,6	11,5
Atacora	4,2	1,5	0,9	1,3	17,9	2,7	90,5	12,7	4,7	1,9
Atlantique	3,3	3,8	2,7	4,9	2,0	1,0	0,0	0,5	2,5	3,2
Borgou	6,5	2,9	3,1	2,5	3,1	8,4	6,1	7,2	3,9	3,8
Collines	4,1	1,1	1,0	2,5	2,1	0,0	20,1	4,6	2,4	2,4
Couffo	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Donga	0,0	0,0	0,2	0,0	3,5	0,0	5,5	0,0	0,6	0,0
Littoral	7,1	4,4	0,6	0,6	3,4	1,5	0,9	1,1	2,5	1,5
Mono	11,5	20,1	6,2	7,4	5,1	8,1	14,2	3,1	7,6	7,3
Ouémé	2,3	3,6	0,7	0,0	1,0	0,0	8,1	4,4	1,5	1,5
Plateau	9,7	7,4	6,1	1,9	0,0	3,0	0,0	0,0	4,9	2,3
Zou	5,3	2,2	2,0	1,3	3,3	5,2	2,8	3,1	2,9	2,1
Bénin	3,3	2,6	1,7	1,9	3,3	2,7	7,8	6,7	2,6	3,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.7.2. Infections Respiratoires Aiguës**Tableau 135** : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2015

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	1 972	7,0	2 824	2,1	2 219	1,0	3 667	0,9	10 682	1,3
Atacora	2 180	6,6	4 173	3,2	1 856	0,8	3 411	0,8	11 620	1,4
Atlantique	5 242	11,8	7 630	4,5	4 232	1,3	7 291	1,1	24 395	2,0
Borgou	4 121	10,8	7 965	4,4	6 241	2,0	9 520	1,7	27 847	2,5
Collines	1 482	4,7	2 593	2,2	1 408	0,6	2 736	0,6	8 219	1,0
Couffo	2 462	8,4	3 461	2,7	1 911	0,8	3 322	0,8	11 156	1,4
Donga	1 634	8,9	2 506	3,2	1 773	1,2	3 094	1,1	9 007	1,7
Littoral	4 205	14,7	7 967	8,5	4 758	2,4	6 887	1,0	23 817	2,4
Mono	2 337	12,4	3 503	4,8	2 374	1,5	4 001	1,3	12 215	2,2
Ouémé	2 717	7,1	3 098	2,3	2 063	0,7	3 890	0,6	11 768	1,1
Plateau	1 396	6,1	2 103	2,4	809	0,5	1 598	0,5	5 906	1,0
Zou	4 093	11,8	6 666	5,2	3 506	1,4	7 207	1,4	21 472	2,3
Bénin	33 841	9,2	54 489	3,7	33 150	1,2	56 624	1,0	178 104	1,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2015**Tableau 136** : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 137: Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2015

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	6	2,1	1	0,5	3	0,8	10	0,9
Atacora	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Atlantique	10	1,9	8	1,0	1	0,2	10	1,4	29	1,2
Borgou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,4	4	0,1
Collines	3	2,0	0	0,0	1	0,7	5	1,8	9	1,1
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	5	3,1	2	0,8	0	0,0	2	0,6	9	1,0
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mono	0	0,0	1	0,3	0	0,0	4	1,0	5	0,4
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	13	3,2	35	5,3	25	7,1	34	4,7	107	5,0
Bénin	31	0,9	52	1,0	28	0,8	62	1,1	173	1,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 138: Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 139 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2015

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	4 902	17,5	8 376	6,1	4 627	2,0	9 651	2,4	27 556	3,5
Atacora	30 546	92,1	15 751	12,0	6 795	2,9	13 245	3,0	66 337	7,9
Atlantique	7 552	17,0	11 415	6,8	5 437	1,7	9 763	1,4	34 167	2,8
Borgou	9 812	25,8	20 320	11,3	10 372	3,3	18 206	3,2	58 710	5,3
Collines	3 245	10,3	5 471	4,5	2 072	0,9	5 239	1,2	16 027	2,0
Couffo	4 880	16,7	7 491	5,9	2 578	1,0	6 410	1,6	21 359	2,7
Donga	4 044	22,0	7 276	9,3	3 556	2,3	7 895	2,8	22 771	4,3
Littoral	3 460	12,1	6 412	6,8	3 722	1,8	6 548	1,0	20 142	2,0
Mono	3 686	19,6	6 818	9,3	3 702	2,4	6 227	2,1	20 433	3,7
Ouémé	5 313	13,9	6 810	5,0	3 059	1,1	6 066	0,9	21 248	1,9
Plateau	1 709	7,5	2 303	2,6	960	0,6	2 072	0,6	7 044	1,1
Zou	5 914	17,1	9 318	7,3	3 117	1,3	8 961	1,8	27 310	3,0
Total	85 063	23,2	107 761	7,4	49 997	1,8	100 283	1,8	343 104	3,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 140 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	18,6	16,3	6,5	5,7	1,8	2,3	2,3	2,6	3,4	3,5
Atacora	24,7	159,2	12,9	11,2	2,5	3,3	3,1	3,0	5,3	10,5
Atlantique	18,3	15,7	6,9	6,6	1,5	2,0	1,1	1,7	2,7	2,9
Borgou	28,3	23,3	12,1	10,4	3,1	3,6	3,3	3,1	5,5	5,1
Collines	10,9	9,7	4,6	4,5	0,8	1,0	1,0	1,3	1,9	2,0
Couffo	18,1	15,4	6,5	5,4	0,9	1,2	1,2	1,9	2,6	2,7
Donga	23,6	20,3	9,9	8,7	2,0	2,8	2,5	3,0	4,1	4,4
Littoral	11,7	12,5	6,7	6,9	2,0	1,7	0,7	1,2	1,9	2,1
Mono	21,3	18,0	9,4	9,3	2,0	3,0	1,8	2,3	3,6	3,9
Ouémé	15,0	12,9	5,1	4,8	0,9	1,3	0,7	1,1	1,9	2,0
Plateau	8,4	6,6	2,7	2,6	0,5	0,6	0,5	0,7	1,1	1,1
Zou	18,3	16,0	7,5	7,0	1,1	1,5	1,3	2,1	2,8	3,1
Bénin	18,2	28,3	7,7	7,0	1,6	2,0	1,6	1,9	3,1	3,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 141 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2015

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	1	0,2	0	0,0	2	0,4	0	0,0	3	0,1
Atacora	0	0,0	2	0,1	12	1,8	24	1,8	38	0,6
Atlantique	1	0,1	1	0,1	1	0,2	0	0,0	3	0,1
Borgou	0	0,0	0	0,0	12	1,2	1	0,1	13	0,2
Collines	4	1,2	5	0,9	7	3,4	15	2,9	31	1,9
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	0	0,0	1	0,1	2	0,6	4	0,5	7	0,3
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mono	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	1	0,4	2	2,1	1	0,5	4	0,6
Zou	0	0,0	0	0,0	1	0,3	5	0,6	6	0,2
Bénin	6	0,1	10	0,1	40	0,8	50	0,5	106	0,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 142 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
Atacora	0,0	0,0	0,1	0,1	3,1	0,3	2,2	1,5	1,1	0,3
Atlantique	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2
Borgou	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,8	0,1	0,0	0,3	0,1
Collines	0,6	2,0	1,4	0,4	5,6	1,0	6,4	0,6	3,2	0,8
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	0,3	0,0	0,5	0,6	1,2	0,0	0,5	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	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
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	0,9	0,0	4,4	1,4	0,0	0,3	0,8
Zou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	0,2	0,3	0,1
Total	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1	0,5	0,9	0,2	0,5	0,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 143 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2015

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	6 874	24,5	11 200	8,2	6 846	3,0	13 318	3,3	38 238	4,8
Atacora	32 726	98,6	19 924	15,2	8 651	3,6	16 656	3,8	77 957	9,3
Atlantique	12 794	28,8	19 045	11,3	9 669	3,0	17 054	2,5	58 562	4,8
Borgou	13 933	36,6	28 285	15,7	16 613	5,3	27 726	4,9	86 557	7,8
Collines	4 727	15,0	8 064	6,7	3 480	1,5	7 975	1,8	24 246	3,0
Couffo	7 342	25,1	10 952	8,7	4 489	1,8	9 732	2,5	32 515	4,1
Donga	5 678	30,8	9 782	12,5	5 329	3,5	10 989	3,9	31 778	6,0
Littoral	7 665	26,8	14 379	15,3	8 480	4,2	13 435	2,0	43 959	4,3
Mono	6 023	32,1	10 321	14,1	6 076	3,9	10 228	3,4	32 648	6,0
Ouémé	8 030	21,0	9 908	7,2	5 122	1,8	9 956	1,5	33 016	3,0
Plateau	3 105	13,6	4 406	5,0	1 769	1,1	3 670	1,1	12 950	2,1
Zou	10 007	28,9	15 984	12,5	6 623	2,7	16 168	3,2	48 782	5,3
Total	118 904	32,5	162 250	11,1	83 147	3,0	156 907	2,8	521 208	5,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 144 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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	25,5	23,5	8,4	8,0	2,9	3,1	3,1	3,6	4,7	4,9
Atacora	30,5	166,5	15,7	14,8	3,4	4,0	3,8	3,9	6,6	12,0
Atlantique	30,6	27,0	11,2	11,4	2,7	3,4	2,1	2,8	4,6	5,0
Borgou	39,6	33,7	16,8	14,6	5,1	5,6	4,9	4,8	8,1	7,6
Collines	15,8	14,3	6,6	6,8	1,4	1,7	1,5	2,1	2,8	3,1
Couffo	25,9	24,4	9,0	8,4	1,7	2,0	1,9	2,8	3,9	4,2
Donga	33,4	28,3	13,1	11,9	3,3	3,7	3,4	4,3	5,8	6,1
Littoral	25,0	28,7	14,5	16,0	4,5	3,9	1,5	2,4	4,0	4,6
Mono	32,6	31,6	13,3	14,9	3,3	4,8	3,0	3,7	5,5	6,4
Ouémé	22,5	19,6	7,3	7,1	1,6	2,1	1,2	1,8	2,9	3,1
Plateau	15,0	12,1	5,2	4,8	1,0	1,2	0,9	1,2	2,1	2,1
Zou	29,3	28,6	12,4	12,5	2,5	2,9	2,4	3,8	5,0	5,7
Total	27,3	37,6	11,2	10,9	2,8	3,2	2,4	3,0	4,7	5,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 145 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2015

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	1	0,0	6	0,1	3	0,0	3	0,0	13	0,0
Atacora	0	0,0	2	0,0	12	0,1	24	0,1	38	0,0
Atlantique	11	0,1	9	0,0	2	0,0	10	0,1	32	0,1
Borgou	0	0,0	0	0,0	12	0,1	5	0,0	17	0,0
Collines	7	0,1	5	0,1	8	0,2	20	0,3	40	0,2
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	5	0,1	3	0,0	2	0,0	6	0,1	16	0,1
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mono	0	0,0	1	0,0	1	0,0	4	0,0	6	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	1	0,0	2	0,1	1	0,0	4	0,0
Zou	13	0,1	35	0,2	26	0,4	39	0,2	113	0,2
Total	37	0,0	62	0,0	68	0,1	112	0,1	279	0,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 146 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Atacora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Atlantique	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Borgou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Collines	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Couffo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Donga	0,2	0,3	0,1	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	0,2	0,6	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Total	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.7.3. Malnutrition**Tableau 147** : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	1 594	568,3	2 740	200,1	4 334	262,7
Atacora	548	165,2	2 164	165,5	2 712	165,5
Atlantique	284	63,9	565	33,5	849	39,8
Borgou	896	235,5	1 948	108,0	2 844	130,2
Collines	66	21,0	141	11,7	207	13,6
Couffo	57	19,5	257	20,4	314	20,2
Donga	542	294,4	474	60,5	1 016	105,1
Littoral	255	89,0	377	40,0	632	51,5
Mono	208	110,8	921	126,1	1 129	122,9
Ouémé	167	43,8	281	20,5	448	25,5
Plateau	150	65,5	193	21,9	343	30,9
Zou	1 067	308,5	2 136	166,6	3 203	196,7
Bénin	5 834	159,4	12 197	83,4	18 031	98,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2015**Tableau 148** : Létalité (%) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	33	20,7	63	23,0	96	22,2
Atacora	10	18,2	56	25,9	66	24,3
Atlantique	2	7,0	3	5,3	5	5,9
Borgou	14	15,6	56	28,7	70	24,6
Collines	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Couffo	1	17,5	3	11,7	4	12,7
Donga	10	18,5	9	19,0	19	18,7
Littoral	6	23,5	5	13,3	11	17,4
Mono	1	4,8	1	1,1	2	1,8
Ouémé	3	18,0	2	7,1	5	11,2
Plateau	2	13,3	5	25,9	7	20,4
Zou	15	14,1	29	13,6	44	13,7
Bénin	97	16,6	232	19,0	329	18,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.7.4.Diarrhée**Tableau 149** : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2015

Département	Diarrhées fébriles		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	9 023	4	2 752	0	11 775	4
Atacora	12 177	24	2 540	1	14 717	25
Atlantique	6 098	2	2 060	1	8 158	3
Borgou	21 073	25	3 575	1	24 648	26
Collines	4 830	23	991	17	5 821	40
Couffo	4 115	0	1 009	0	5 124	0
Donga	5 775	6	1 183	1	6 958	7
Littoral	11 016	16	1 828	0	12 844	16
Mono	3 856	13	737	2	4 593	15
Ouémé	3 874	10	1 556	4	5 430	14
Plateau	1 911	0	767	3	2 678	3
Zou	5 861	7	1 075	1	6 936	8
Bénin	89 609	130	20 073	31	109 682	161

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 150 : Incidence (%) habitants et létalité (%) des maladies diarrhéiques par département en 2015

Département	Diarrhées fébriles		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	11,4	0,4	3,5	0,0	14,8	0,3
Atacora	14,5	2,0	3,0	0,4	17,6	1,7
Atlantique	5,0	0,3	1,7	0,5	6,7	0,4
Borgou	19,1	1,2	3,2	0,3	22,3	1,1
Collines	5,9	4,8	1,2	17,2	7,1	6,9
Couffo	5,1	0,0	1,3	0,0	6,4	0,0
Donga	10,8	1,0	2,2	0,8	13,0	1,0
Littoral	10,9	1,5	1,8	0,0	12,7	1,2
Mono	7,0	3,4	1,3	2,7	8,4	3,3
Ouémé	3,5	2,6	1,4	2,6	4,9	2,6
Plateau	3,1	0,0	1,2	3,9	4,3	1,1
Zou	6,4	1,2	1,2	0,9	7,6	1,2
Bénin	8,7	1,5	1,9	1,5	10,6	1,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.7.5. Traumatisme**Tableau 151** : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	28	1,0	173	1,3	687	3,0	2 517	6,3	3 405	4,3
Atacora	29	0,9	230	1,8	686	2,9	3 751	8,6	4 696	5,6
Atlantique	43	1,0	281	1,7	744	2,3	4 376	6,4	5 444	4,5
Borgou	46	1,2	587	3,3	1 697	5,4	7 322	12,8	9 652	8,7
Collines	16	0,5	206	1,7	482	2,1	2 665	6,1	3 369	4,1
Couffo	42	1,4	230	1,8	584	2,4	2 209	5,6	3 065	3,8
Donga	132	7,2	284	3,6	583	3,8	2 317	8,2	3 316	6,2
Littoral	45	1,6	393	4,2	973	4,8	4 058	5,9	5 469	5,4
Mono	43	2,3	293	4,0	556	3,6	2 460	8,2	3 352	6,1
Ouémé	21	0,6	241	1,8	915	3,2	4 310	6,6	5 487	4,9
Plateau	21	0,9	97	1,1	269	1,6	1 415	4,1	1 802	2,9
Zou	31	0,9	230	1,8	817	3,3	3 966	7,9	5 044	5,5
Total	497	1,4	3 245	2,2	8 993	3,2	41 366	7,3	54 101	5,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 152 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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	0,9	1,5	1,0	3,2	2,7	10,2	2,8	6,1	2,4
Atacora	0,7	1,1	2,2	1,3	3,0	2,7	14,2	4,1	8,1	3,2
Atlantique	1,3	0,7	1,9	1,4	2,3	2,3	9,9	3,5	6,1	2,8
Borgou	1,6	0,8	3,1	3,4	5,2	5,6	20,2	6,2	12,0	5,4
Collines	0,5	0,5	1,9	1,5	2,1	2,1	10,0	2,9	5,9	2,4
Couffo	1,6	1,3	1,9	1,8	2,2	2,6	9,5	2,9	5,2	2,6
Donga	6,2	8,1	4,1	3,1	3,5	4,2	12,4	4,6	8,0	4,4
Littoral	1,1	2,1	3,7	4,7	4,4	5,2	7,4	4,4	6,3	4,5
Mono	1,4	3,1	4,0	4,0	3,3	4,0	12,9	4,5	8,0	4,3
Ouémé	0,5	0,6	2,1	1,4	2,9	3,6	10,6	3,5	6,8	3,2
Plateau	1,3	0,5	1,3	1,0	1,7	1,5	7,0	1,9	4,3	1,7
Zou	0,6	1,2	1,7	1,9	3,2	3,4	12,8	4,3	7,6	3,6
Total	1,3	1,4	2,3	2,1	3,1	3,4	11,4	3,9	7,1	3,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 153 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2015

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	193	6,9	776	5,7	2 592	11,3	8 045	20,1	11 606	14,6
Atacora	223	6,7	994	7,6	4 403	18,5	10 637	24,4	16 257	19,4
Atlantique	458	10,3	1 703	10,1	3 794	11,8	12 128	17,7	18 083	14,8
Borgou	436	11,5	2 100	11,6	7 544	24,0	17 080	29,9	27 160	24,6
Collines	200	6,4	879	7,3	2 056	9,0	8 575	19,7	11 710	14,3
Couffo	247	8,4	813	6,5	1 695	6,9	5 661	14,3	8 416	10,5
Donga	232	12,6	744	9,5	2 751	17,9	5 561	19,6	9 288	17,4
Littoral	511	17,8	2 246	23,8	10 389	51,5	12 594	18,3	25 740	25,4
mono	287	15,3	1 020	14,0	2 432	15,6	8 152	27,1	11 891	21,7
Ouémé	259	6,8	1 311	9,5	4 066	14,3	12 764	19,6	18 400	16,5
Plateau	98	4,3	370	4,2	984	5,9	3 859	11,2	5 311	8,6
Zou	300	8,7	936	7,3	2 971	12,0	10 417	20,7	14 624	16,0
Total	3 444	9,4	13 892	9,5	45 677	16,4	115 473	20,3	178 486	17,3

Source : SGTI/DPP/MS, 2015

Tableau 154 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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	6,7	7,0	6,4	5,0	13,4	8,5	30,0	11,4	19,8	9,4
Atacora	6,0	7,4	8,7	6,5	21,3	14,6	36,5	14,6	25,9	13,1
Atlantique	11,0	9,6	11,4	8,7	12,5	10,7	24,0	12,5	18,2	11,5
Borgou	12,9	10,0	12,9	10,4	28,0	18,8	43,6	17,7	32,6	16,5
Collines	6,5	6,2	8,5	6,1	9,9	7,7	29,3	11,9	18,9	9,9
Couffo	7,3	9,6	7,2	5,7	7,2	6,4	22,6	8,7	13,7	7,7
Donga	11,6	13,6	11,0	8,0	19,1	16,1	26,2	14,0	21,1	13,6
Littoral	11,1	25,2	24,9	22,7	59,7	43,2	21,9	14,7	29,5	21,3
mono	16,6	14,0	14,8	13,1	16,5	14,3	36,5	19,8	26,0	17,5
Ouémé	6,7	6,9	11,3	7,7	15,1	13,2	27,0	13,7	20,6	12,7
Plateau	5,2	3,4	4,8	3,6	6,3	5,4	17,8	6,3	11,7	5,7
Zou	9,1	8,3	7,7	6,9	13,0	10,7	30,1	13,7	20,5	11,9
Total	9,1	9,8	10,6	8,4	18,0	14,2	28,7	13,3	22,0	12,7

Source : SGTI/DPP/MS, 2015

Tableau 155 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2015

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	221	7,9	949	6,9	3 279	14,3	10 562	26,5	15 011	18,9
Atacora	252	7,6	1 224	9,4	5 089	21,4	14 388	33,0	20 953	25,0
Atlantique	501	11,3	1 984	11,8	4 538	14,1	16 504	24,1	23 527	19,3
Borgou	482	12,7	2 687	14,9	9 241	29,4	24 402	42,8	36 812	33,4
Collines	216	6,9	1 085	9,0	2 538	11,1	11 240	25,8	15 079	18,5
Couffo	289	9,9	1 043	8,3	2 279	9,2	7 870	19,8	11 481	14,4
Donga	364	19,8	1 028	13,1	3 334	21,7	7 878	27,8	12 604	23,6
Littoral	556	19,4	2 639	28,0	11 362	56,3	16 652	24,2	31 209	30,8
mono	330	17,6	1 313	18,0	2 988	19,2	10 612	35,3	15 243	27,8
Ouémé	280	7,3	1 552	11,3	4 981	17,5	17 074	26,2	23 887	21,5
Plateau	119	5,2	467	5,3	1 253	7,6	5 274	15,3	7 113	11,5
Zou	331	9,6	1 166	9,1	3 788	15,3	14 383	28,6	19 668	21,5
Total	3 941	10,8	17 137	11,7	54 670	19,6	156 839	27,5	232 587	22,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 156 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	7,8	8,0	7,9	6,0	16,7	11,1	40,3	14,2	26,0	11,8
Atacora	6,7	8,5	10,9	7,8	24,4	17,3	50,7	18,7	33,9	16,3
Atlantique	12,3	10,3	13,3	10,1	14,9	13,0	33,9	16,0	24,4	14,3
Borgou	14,5	10,8	16,0	13,8	33,2	24,4	63,8	23,9	44,6	21,9
Collines	7,0	6,7	10,4	7,6	12,0	9,9	39,3	14,8	24,8	12,3
Couffo	8,9	10,8	9,1	7,5	9,4	9,0	32,1	11,6	19,0	10,3
Donga	17,8	21,7	15,2	11,1	22,6	20,3	38,6	18,6	29,1	18,0
Littoral	12,2	27,3	28,6	27,4	64,1	48,4	29,3	19,2	35,8	25,9
mono	18,0	17,1	18,8	17,2	19,8	18,2	49,4	24,3	34,0	21,8
Ouémé	7,2	7,5	13,3	9,1	18,0	16,8	37,6	17,1	27,4	15,8
Plateau	6,5	3,9	6,1	4,6	8,0	7,0	24,8	8,3	15,9	7,3
Zou	9,7	9,4	9,4	8,8	16,1	14,1	42,9	18,0	28,1	15,6
Total	10,4	11,2	12,9	10,5	21,1	17,6	40,2	17,2	29,2	16,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.7.6. Hypertension artérielle

Tableau 157 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2015

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	277	1,2	3 979	10,0	4 256	6,8
Atacora	325	1,4	1 282	2,9	1 607	2,4
Atlantique	750	2,3	8 584	12,5	9 334	9,3
Borgou	1 422	4,5	4 741	8,3	6 163	7,0
Collines	86	0,4	2 188	5,0	2 274	3,4
Couffo	134	0,5	3 684	9,3	3 818	5,9
Donga	827	5,4	2 589	9,1	3 416	7,8
Littoral	2 561	12,7	7 795	11,3	10 356	11,6
Mono	538	3,4	4 755	15,8	5 293	11,6
Ouémé	836	2,9	8 080	12,4	8 916	9,5
Plateau	11	0,1	1 151	3,3	1 162	2,3
Zou	320	1,3	7 843	15,6	8 163	10,9
Total	8 087	2,9	56 671	9,9	64 758	7,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 158 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

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

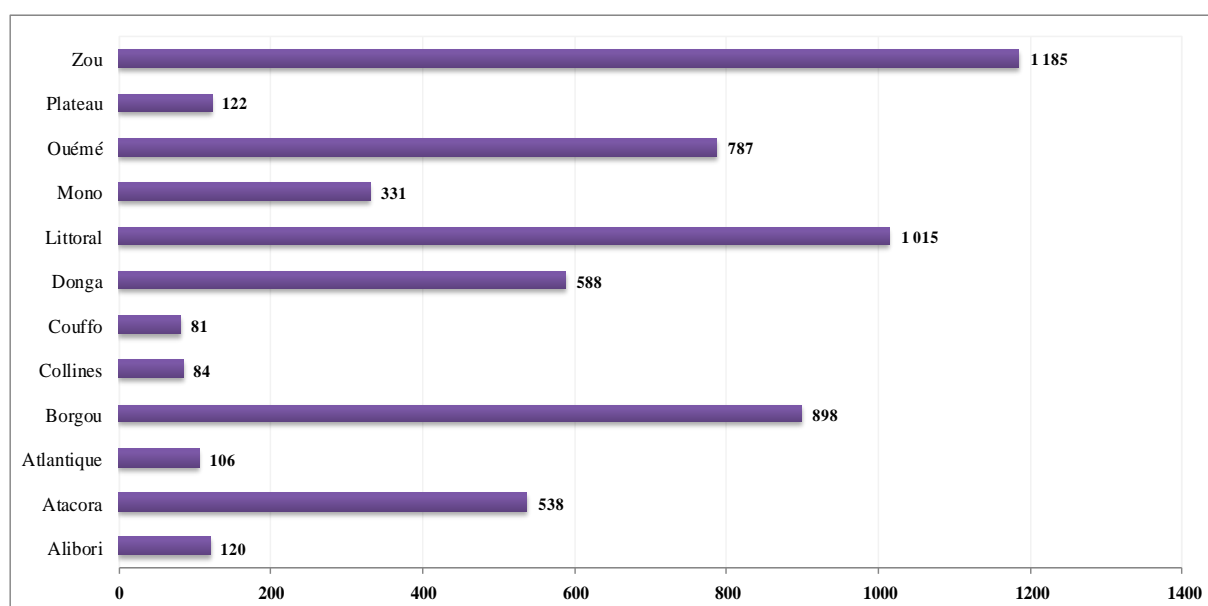
Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.7.7 Diabète

Tableau 159 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2015

Département	0-11 mois		1-4ans		5-14 ans		15 ans et +		Total		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Alibori	25	29	0	0	0	0	33	33	58	62	120
Atacora	56	131	0	0	159	138	43	11	258	280	538
Atlantique	26	24	0	0	22	28	2	4	50	56	106
Borgou	164	142	7	2	256	185	61	81	488	410	898
Collines	14	10	0	0	0	1	36	23	50	34	84
Couffo	13	3	2	0	2	2	32	27	49	32	81
Donga	55	25	0	0	158	207	61	82	274	314	588
Littoral	245	140	3	0	186	266	69	106	503	512	1 015
Mono	56	58	1	0	13	8	78	117	148	183	331
Ouémé	40	58	0	1	31	56	262	339	333	454	787
Plateau	8	14	0	0	0	0	49	51	57	65	122
Zou	26	23	0	0	43	43	472	578	541	644	1 185
Total	728	657	13	3	870	934	1 198	1 452	2 809	3 046	5 855

Source : SGSI/DPP/MS, 2015



Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Graphique 13 : nombre de cas de diabète par département

V.7.8. Tumeurs malignes**Tableau 160:** Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées dans les hôpitaux par département en 2015

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	7	5	0	6	2	1	0	4	0	0	0	25
Atacora	33	19	14	116	142	15	22	70	155	26	0	612
Atlantique	10	18	3	10	10	0	0	0	79	3	0	133
Borgou	16	9	5	86	79	7	7	33	56	6	0	304
Collines	0	4	0	1	1	1	0	2	4	0	0	13
Couffo	14	0	0	8	12	0	0	0	1	0	0	35
Donga	24	0	1	13	43	1	0	1	4	0	0	87
Littoral	28	18	1	120	74	11	8	8	106	42	0	416
CNHU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono	3	3	2	10	6	5	1	4	38	3	0	75
Ouémé	4	3	1	24	3	1	8	10	21	5	0	80
Plateau	0	1	0	7	3	0	0	2	1	0	0	14
Zou	8	11	0	3	16	1	2	0	217	2	0	260
Total	147	91	27	404	391	43	48	134	682	87	0	2 054

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

Tableau 161 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2015

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	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	1	2	10	0	2	0	2	13	2	0	32
Atlantique	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Borgou	0	0	0	4	3	0	0	4	0	0	0	11
Collines	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Couffo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Donga	0	0	0	10	1	0	0	0	3	0	0	14
Littoral	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Ouémé	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Total	1	1	2	28	5	3	2	6	16	3	0	67

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

Tableau 162: Létalité (%) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2015

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	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0
Atacora	0,0	52,6	142,9	86,2	0,0	133,3	0,0	28,6	83,9	76,9	-	52,3
Atlantique	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	7,5
Borgou	0,0	0,0	0,0	46,5	38,0	0,0	0,0	121,2	0,0	0,0	-	36,2
Collines	-	0,0	-	0,0	0,0	1 000,0	-	0,0	0,0	-	-	76,9
Couffo	0,0	-	-	0,0	83,3	-	-	-	0,0	-	-	28,6
Donga	0,0	-	0,0	769,2	23,3	0,0	-	0,0	750,0	-	-	160,9
Littoral	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	-	4,8
CNHU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	333,3	-	13,3
Ouémé	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	25,0
Plateau	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
Zou	125,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	500,0	-	0,0	0,0	-	7,7
Total	6,8	11,0	74,1	69,3	12,8	69,8	41,7	44,8	23,5	34,5	-	32,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.7.9. Obésité**Tableau 163** : Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2015

Département	0-11 mois		1-4ans		5-14 ans		15 ans et +		Total		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Alibori	2	2	0	0	0	1	13	8	15	11	26
Atacora	1	2	0	1	6	15	4	7	11	25	36
Atlantique	0	0	0	1	1	3	0	0	1	4	5
Borgou	1	0	2	1	3	5	11	14	17	20	37
Collines	1	0	0	0	0	0	2	9	3	9	12
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	1	1	0	2	27	103	9	28	37	134	171
Mono	1	1	0	0	0	0	0	8	1	9	10
Ouémé	0	0	1	0	0	9	12	25	13	34	47
Plateau	0	0	0	0	0	0	6	20	6	20	26
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bénin	7	6	3	5	37	136	57	121	104	268	372

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

V.7.10 Lèpre et Ulcère de Burili

 Lèpre

Tableau 164 : Cas de Lèpre au Bénin en 2015

MOUVEMENT		Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL GENERAL
		Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
a - Enregistrés début année		81	58	14	12	165
Nouveaux cas	b - Total	83	60	14	17	174
	dont bacilloscopie positive	17	11			28
	dont tache unique			4	4	8
	dont infirmité > 1 OMS	23	14	0	0	37
	dont infirmité = 1	5	5	0	0	10
	dont enfants < 15 ans	6	6	5	3	20
c - Autres cas admis		11	9	2	1	23
d - Enregistrés (a+b+c)	Total	175	127	30	30	362
	dont enfant	9	13	7	9	38
	dont infir >1	36	28	3	1	68
Traités PCT parmi (d)		175	127	30	30	362
Réguliers à PCT		142	101	26	28	297
Fin PCT année	e - Total	67	53	24	23	167
	Adéquat	67	53	24	23	167
Guéris cumulés		6 704		8 811		15 515
f - Autres sortis		15	7	1	1	24
g - Total sortis (e + f)		82	60	25	24	191
h - Enregistrés fin année (d-g)		93	67	5	6	171
i -Traités PCT parmi enregistrés fin année		93	67	5	6	171
j -Infirmités = 1 parmi enregistrés fin année		5	6	0	0	11
k -Infirm,>2 OMS parmi enregistrés fin année		19	10	0	1	30
l - Enfant parmi enregistrés fin année		6	3	1	2	12

Source : PNLLUB/MS 2015

Tableau 165 Régularité au traitement des malades lépreux en 2015

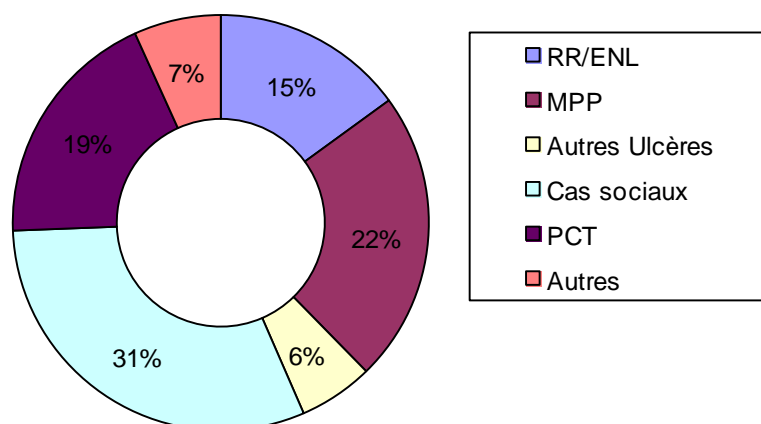
MOUVEMENT	FORME DE LEPRE	Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL GENERAL
	SEXE	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
1- Nombre de cas PB ayant commencé la PCT entre 1er avril 2013 et 31 mars 2014				32	27	59
2- Parmi (1), nombre de cas ayant terminé 6 doses de PCT en 9 mois				25	23	48
3- Nombre de cas MB ayant commencé la PCT entre 1er juillet 2012 et 30 juin 2013		115	78			193
4- Parmi (3), nombre de cas ayant terminé 12 doses de PCT en 18 mois		101	75			176
5- Nombre de rechutes après PCT enregistrés au cours de l'année		0	0	0	0	0

Source : PNLLUB/MS 2015

✚ Prise en charge des complications : activités des CTAL en 2015

Répartition des nouveaux cas des CTAL selon le motif d'hospitalisation

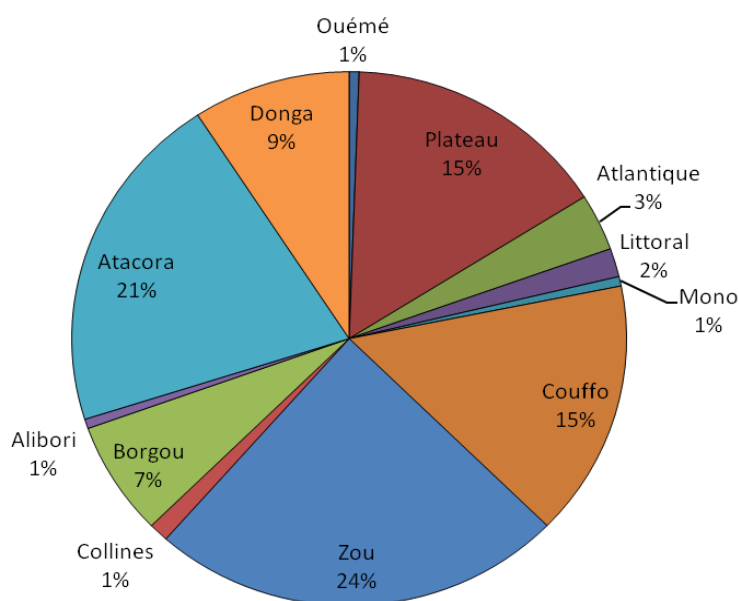
Source :



PNLLUB/MS 2015

Graphique 14 : Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2015

Répartition des nouveaux cas par Département



Source : PNLLUB/MS 2015


Graphique 15 : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2015

Ulcère de Buruli

Tableau 166 : Répartition des nouveaux cas d’Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2015

Formes cliniques	Effectif	%
Nodule	7	2%
Œdème	1	1%
Plaque	25	8%
Placard	28	9%
Ostéomyélite	3	1%
Cicatrice	3	1%
Mixte	145	47%
Ulcères	99	31%
Total	311	100%

Source : PNLLUB/MS 2015

 Informations complémentaires
Tableau 167 : Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2015

Département	CDTUB	Pobè	Allada	Lalo	Zagnanado	Total	% du Total
Ouémé		80	0	0	23	103	32%
Plateau		57	0	0	7	64	17%
Atlantique		0	28	0	3	31	16%
Littoral		0	1	0	0	1	0%
Mono		0	1	4	0	5	1%
Couffo		0	0	27	4	31	8%
Zou		0	1	0	49	50	22%
Collines		0	0	0	2	2	0%
Hors République		13	1	1	9	23	10%
BENIN		150	32	32	107	311	100%

Source : PNLLUB/MS 2015**Tableau 168** : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2015

CDTUB	< 15 ans		15 à 45 ans		> 45 ans		Total	
	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%
Pobè	82	54%	49	43%	19	41%	150	100%
Allada	19	19%	10	9%	3	7%	32	100%
Lalo	16	16%	14	12%	2	4%	32	100%
Zagnanado	34	34%	41	36%	22	48%	97	100%
Total Bénin	151	100%	114	100%	46	100%	311	100%

Source : PNLLUB/MS 2015**Tableau 169** : Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2015

CDTUB	Nombre de nouveaux cas	Nombre de cas traités	Nombre de rechute	Nombre de malades présentant des séquelles invalidantes
Pobè	150	150	0	72
Allada	32	32	0	8
Lalo	32	32	0	3
Zagnanado	97	97	0	12
Total Bénin	311	311	0	95

Source : PNLLUB/MS 2015

V.8. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

V.8.1 Synthèse des cas en 2015

Tableau 170 : Rapport épidémiologique des cas en 2015

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Autres affections uro-génitales	1 112	3 084	802	4 160	6 520	5 169	6 777	24 336	15 211	36 749	51 960
Conjonctivite	1 271	1 214	1 830	1 780	5 764	7 979	6 007	6 701	14 872	17 674	32 546
Tétanos maternel et néo-natal (1)	15	13	1	1	1	0	2	0	19	14	33
Accident de circulation	237	260	1 718	1 527	4 941	4 052	29 310	12 056	36 206	17 895	54 101
Affections bucco-dentaires	1 178	1 133	2 024	2 073	3 912	4 889	5 223	7 225	12 337	15 320	27 657
Affections cardio-vasculaires	20	15	187	19	112	173	2 038	3 100	2 357	3 307	5 664
Affections ostéo-articulaires	355	318	744	710	5 505	6 119	11 862	18 007	18 466	25 154	43 620
Anémie	15 631	12 375	44 214	39 134	9 072	9 000	5 134	12 961	74 051	73 470	147 521
Autres affections	51 440	44 242	55 154	49 573	70 232	132 982	127 515	302 355	304 341	529 152	833 493
Autres affections dermatologiques	6 375	5 284	8 196	7 252	10 351	12 456	13 932	17 470	38 854	42 462	81 316
Autres affections gastro-intestinales	17 164	14 721	27 066	23 577	16 694	17 548	43 966	69 502	104 890	125 348	230 238
Autres affections oculaires	323	403	634	681	883	902	3 295	3 063	5 135	5 049	10 184
Autres affections respiratoires	4 138	3 558	4 983	4 684	4 446	4 471	5 712	7 216	19 279	19 929	39 208
Autres MST	59	48	73	71	1 086	454	6 231	15 683	7 449	16 256	23 705
Autres tétanos	6	1	19	12	90	24	100	22	215	59	274
Autres traumatismes	1 494	1 287	6 026	4 542	23 231	12 878	43 991	28 937	74 742	47 644	122 386
Choléra (1)	7	7	17	11	4	8	10	25	38	51	89
Coqueluche	1	5	6	5	1	3	1	2	9	15	24

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

Diarrhée fébrile	12 383	11 676	15 939	14 618	8 267	6 496	8 273	11 957	44 862	44 747	89 609
Diarrhées avec déshydratation	2 661	2 438	3 450	2 922	1 460	1 453	2 400	3 289	9 971	10 102	20 073
Douleurs abdominales basses	685	477	684	878	1 980	3 156	4 879	48 399	8 228	52 910	61 138
Écoulement uretral	114	1	11	6	370	1	2 745	15	3 240	23	3 263
Fièvre jaune (1)	24	13	13	5	14	11	12	12	63	41	104
Hypertension artérielle	79	27	38	47	3 960	4 127	19 306	37 365	23 383	41 566	64 949
Infections respiratoires aiguës/basses	33 202	51 861	56 549	51 212	25 568	24 429	40 365	59 918	155 684	187 420	343 104
Infections respiratoires aiguës/hautes	16 636	17 205	25 917	28 572	18 743	14 407	21 825	34 799	83 121	94 983	178 104
Malnutrition	2 729	3 105	5 932	6 265	1 000	562	238	667	9 899	10 599	20 498
Méningite (1)	89	60	102	95	84	57	81	52	356	264	620
Paludisme grave	11 159	10 418	37 133	32 883	16 847	15 187	16 607	33 301	81 746	91 789	173 535
Paludisme simple confirmé	54 968	53 974	197 761	186 412	136 786	130 153	139 676	258 072	529 191	628 611	1 157 802
Paludisme simple non confirmé	14 734	14 376	33 683	33 284	32 521	28 820	43 937	67 706	124 875	144 186	269 061
Paralysie flasque aiguë (1)	6	2	18	30	14	14	23	14	61	60	121
Perte vaginale	2	33	0	26	0	284	28	13 393	30	13 736	13 766
Rougeole	91	90	232	183	178	160	193	302	694	735	1 429
Shigellose (1)	14	15	20	19	31	23	53	122	118	179	297
Toux chronique	467	597	866	787	767	625	1 731	1 993	3 831	4 002	7 833
Ulcères génitaux	13	16	12	14	79	117	554	1 906	658	2 053	2 711
Total	250 882	254 352	532 054	498 070	411 514	449 189	614 032	1 101 943	1 808 482	2 303 554	4 112 036

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

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

V.8.2.Synthèse des décès en 2015

Tableau 171 : Rapport épidémiologique des décès en 2015

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	2	3	14	2	38	17	54	22	76
Conjonctivite	1	1	3	3	4	3	21	21	29	28	57
Tétanos maternel et néo-natal (1)	1	5	0	0	1	0	1	0	3	5	8
Accident de circulation	0	0	0	0	4	0	8	3	12	3	15
Affections bucco-dentaires	0	0	1	1	6	2	23	1	30	4	34
Affections cardio-vasculaires	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5
Affections ostéo-articulaires	2	2	0	1	67	40	106	63	175	106	281
Anémie	51	32	73	74	30	24	40	87	194	217	411
Autres affections	558	483	201	136	467	279	797	776	2 023	1 674	3 697
Autres affections dermatologiques	6	6	5	1	34	14	26	42	71	63	134
Autres affections gastro-intestinales	14	8	5	7	10	9	29	46	58	70	128
Autres affections oculaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres affections respiratoires	30	35	12	15	56	19	75	12	173	81	254
Autres MST	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Autres tétanos	1	0	3	0	12	3	35	1	51	4	55
Autres traumatismes	6	2	10	2	73	12	108	47	197	63	260
Choléra (1)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	3
Coqueluche	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Diarrhée fébrile	22	11	13	13	23	10	17	21	75	55	130
Diarrhées avec déshydratation	4	5	8	2	1	1	6	4	19	12	31
Douleurs abdominales basses	1	0	2	6	3	12	65	169	71	187	258

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

Écoulement uretral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre jaune (1)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Hypertension artérielle	1	0	0	0	21	18	41	46	63	64	127
Infections respiratoires aigües/basses	2	4	6	4	27	13	36	14	71	35	106
Infections respiratoires aigües/hautes	14	17	25	27	13	15	18	44	70	103	173
Malnutrition	44	53	124	108	3	2	7	5	178	168	346
Méningite (1)	7	6	3	5	8	2	10	4	28	17	45
Paludisme grave	155	157	583	540	82	66	62	102	882	865	1 747
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 aigüe (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perte vaginale	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3
Rougeole	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	3
Shigellose (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux chronique	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Ulcères génitaux	0	0	0	0	0	0	2	8	2	8	10
Total	920	828	1 079	949	959	547	1 580	1 539	4 538	3 863	8 401

Source : SGSI/DPP/MS, 2015

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 172 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2015

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimation valeurs manquantes	Données enquêtes FSP	Total nbre Cas	Population cible			Tx fréq. Corrigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém				Total	Masc	Fém	
Alibori	116 087	70,4	199 442	31,7	315 529	144 604	170 925	36,1	43,4	9 768	47 962	373 259	793 984	400 031	393 953	47,0
Banikoara	24 249	50,4	46 535	25,4	70 784	31 875	38 909	27,3	33,9	6 640	17 183	94 607	231 643	116 854	114 789	40,8
Kandi-Gogounou-Ségbana	56 689	78,6	106 199	38,6	162 888	74 564	88 324	42,6	51,4	1 223	21 804	185 915	347 185	175 220	171 964	53,5
Malanville-Karimama	35 149	78,6	46 708	27,4	81 857	38 165	43 692	35,4	40,8	1 905	8 975	92 737	215 156	107 956	107 199	43,1
Atacora	180 911	110,4	205 030	30,5	385 941	173 543	212 398	41,8	50,3	13 052	23 913	422 906	837 141	415 104	422 036	50,5
Kouandé-Péhunco-Kérou	30 366	51,4	38 893	16,0	69 259	34 353	34 906	22,6	23,3	3 623	15 506	88 388	301 652	152 036	149 616	29,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	45 250	91,2	70 330	34,5	115 580	55 224	60 356	44,1	47,1	4 193	8 365	128 138	253 453	125 271	128 183	50,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	105 295	190,7	95 807	42,2	201 102	83 966	117 136	60,9	81,2	5 235	42	206 379	282 035	137 797	144 238	73,2
Atlantique	160 777	75,4	276 804	27,5	437 581	194 838	242 743	32,4	39,1	28 521	123 925	590 027	1 221 516	600 977	620 538	48,3
Abomey-Calavi-So-Ava	76 139	74,6	156 430	32,4	232 569	104 968	127 601	36,2	43,3	5 162	76 005	313 736	585 188	290 186	295 002	53,6
Allada-Topfo-Zè	53 210	83,6	60 084	20,0	113 294	49 052	64 242	27,7	34,2	10 622	35 925	159 841	364 633	176 768	187 865	43,8
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	31 428	66,3	60 290	26,9	91 718	40 818	50 900	30,5	37,0	12 737	11 995	116 450	271 695	134 024	137 671	42,9
Borgou	269 812	123,5	409 853	46,3	679 665	326 298	353 367	58,6	64,7	27 771	162 111	869 547	1 103 411	557 126	546 285	78,8
Bembèrèkè-Sinéné	51 634	108,4	111 549	57,8	163 183	80 604	82 579	66,5	69,1	215	21 472	184 870	240 671	121 205	119 466	76,8
N'Dali-Parakou	58 405	79,9	102 664	34,7	161 069	73 588	87 481	39,6	47,8	19 412	53 261	233 742	368 989	185 929	183 060	63,3
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	95 456	145,7	122 182	46,0	217 638	105 988	111 650	63,1	68,5	0	18 484	236 122	330 942	168 023	162 919	71,3
Tchaourou	64 317	199,5	73 458	56,3	137 775	66 118	71 657	80,7	88,6	8 143	68 894	214 812	162 809	81 969	80 840	131,9
Collines	98 191	64,6	138 561	20,8	236 752	102 894	133 858	25,5	32,3	15 669	54 010	306 431	816 580	402 750	413 830	37,5
Dassa-Glazoué	30 314	58,0	50 135	21,9	80 449	33 391	47 058	24,4	32,6	1 065	27 771	109 285	281 032	136 799	144 234	38,9
Savalou-Bantè	42 301	79,8	51 829	22,4	94 130	41 591	52 539	29,9	36,1	7 754	13 897	115 781	284 744	139 188	145 556	40,7
Savè-Ouèssè	25 576	54,8	36 597	17,9	62 173	27 912	34 261	22,0	27,6	6 850	12 342	81 365	250 804	126 764	124 040	32,4
Couffo	98 010	63,1	124 817	19,4	222 827	95 088	127 739	25,4	30,1	10 006	16 960	249 793	799 306	375 022	424 284	31,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	45 977	53,5	64 270	18,0	110 247	46 684	63 563	22,2	27,3	10 006	13 540	133 793	442 886	210 052	232 834	30,2

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

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	
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	52 033	75,2	60 547	21,1	112 580	48 404	64 176	29,3	33,5	0	3 420	116 000	356 420	164 970	191 450	32,5
Donga	124 014	128,2	183 413	42,0	307 427	136 648	170 779	50,6	64,9	2 020	8 546	317 993	533 386	270 078	263 308	59,6
Bassila	40 704	206,0	59 156	66,3	99 860	45 269	54 591	82,3	101,2	224	1 648	101 732	108 961	55 020	53 940	93,4
Djougou-Ouaké-Copargo	83 310	108,3	124 257	35,8	207 567	91 379	116 188	42,5	55,5	1 796	6 898	216 261	424 425	215 057	209 368	51,0
Littoral	106 954	87,1	333 900	37,5	510 711	177 778	263 076	35,2	51,7	11 859	111 758	634 328	1 013 406	504 784	508 622	62,6
CNHU	0	-	0		69 857	0	0	-	-	0	0	69 857	0	0	0	-
Cotonou 1-Cotonou 4	17 007	88,6	55 289	39,7	72 296	31 525	40 771	39,7	51,6	239	12 481	85 016	158 386	79 427	78 959	53,7
Cotonou 2-Cotonou 3	33 410	87,0	81 831	29,4	115 241	46 100	69 141	29,0	43,8	2 507	40 170	157 918	316 871	159 009	157 862	49,8
Cotonou 5	23 628	72,2	121 960	51,4	145 588	55 668	89 920	42,1	65,3	6 654	45 801	198 043	269 967	132 285	137 683	73,4
Cotonou 6	32 909	101,2	74 820	31,7	107 729	44 485	63 244	33,2	47,2	2 459	13 306	123 494	268 181	134 064	134 118	46,0
Mono	78 424	85,4	160 999	35,2	239 423	100 194	139 229	37,2	49,9	327	18 784	258 534	548 584	269 398	279 187	47,1
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	48 084	77,4	107 889	34,9	155 973	64 829	91 144	35,8	48,0	28	4 167	160 168	371 005	181 127	189 878	43,2
Lokossa-Athiémè	30 340	102,1	53 110	35,9	83 450	35 365	48 085	40,1	53,8	299	14 617	98 366	177 580	88 271	89 309	55,4
Ouémé	95 383	54,4	223 045	23,8	318 428	135 819	182 609	25,1	31,9	54 433	123 079	442 939	1 113 469	540 465	573 005	44,5
Adjohoun-Bonou-Dangbo	23 222	63,6	46 743	23,9	69 965	31 522	38 443	27,9	32,3	647	20 056	90 668	231 854	112 901	118 953	39,1
Akpro-Misséréfé-Avrankou-Adjarra	28 089	54,9	51 672	18,9	79 761	34 143	45 618	21,9	27,1	428	41 192	121 381	324 799	156 198	168 601	37,4
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	44 072	50,2	124 630	26,6	168 702	70 154	98 548	25,9	34,5	53 358	61 831	230 891	556 817	271 366	285 451	41,5
Plateau	40 727	36,7	55 228	10,8	95 955	43 191	52 764	14,5	16,3	9 971	60 906	166 832	620 318	297 577	322 741	26,9
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	28 593	39,6	38 341	11,6	66 934	29 814	37 120	15,1	18,0	803	47 634	115 371	403 634	196 868	206 767	28,6
Sakété-Ifangni	12 134	31,3	16 887	9,5	29 021	13 377	15 644	13,3	13,5	9 168	13 272	51 461	216 684	100 710	115 974	23,7
Zou	166 068	102,0	265 586	35,3	431 654	177 587	254 067	40,9	53,0	14 626	57 668	503 948	914 143	434 700	479 444	55,1
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	87 910	148,6	114 435	41,9	202 345	83 253	119 092	52,9	68,2	7 347	38 257	247 949	332 061	157 505	174 555	74,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	29 396	39,8	57 187	16,8	86 583	38 030	48 553	19,4	22,1	4 316	16 921	107 820	415 213	195 720	219 493	26,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	48 762	164,1	93 964	68,5	142 726	56 304	86 422	69,1	101,2	2 963	2 490	148 179	166 870	81 475	85 395	88,8
Benin	1 535 358	84,0	2 576 678	30,4	4 181 893	1 808 482	2 303 554	35,7	43,9	195 020	809 622	5 136 535	10 315 244	5 068 011	5 247 233	50,3

Source :

SGSI/DPP/MS,

2015

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

Tableau 173 : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2014

Formation Sanitaire	Nombre de lits	Nombre d'hospitalisés	Journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Occupation des lits
HZ Banikoara	101	7081	26726	3,8	72
HZ Kandi	87	6339	13606	2,1	43
HZ Malan-karimama	65	6087	10737	1,8	45
Bembéréké-Guéré	239	20538	70018	3,4	80
N'Dali-Boko	84	4672	20650	4,4	67
SOUNON SERO	181	12067	56014	4,6	85
PAPANE	87	5664	21840	3,9	69
CHD-Borgou	179	10161	40050	3,9	61
ST JEAN DE DIEU (Tanguiéta)	417	12526	110196	9	112,6
Kouandé	58	906	3360	4	15,9
Natitingou (HZ)	90	3021	10153	3	41,5
CHD Atacora	86	3356	26651	8	92,4
HZ Ouidah	91	2572	10805	4,2	-
Abomey-Calavi	99	nd	Nd	-	-
Dassa	80	3768	10304	2,9	34,7
Savè	46	33,30	13320	4,0	86,9
Savalou	79	5049	15420	3,1	54,2
HOPITAL APLAHOUE	92	2612	12532	4,8	37,3
HZ KLOUEKANME	80	3098	10807	3,5	37,0
HZ BASSILA	52	3228	1060	3	45,4
HOP ORDRE DE MALTE	96	9446	33008	3,5	85
CHD DONGA	87				
HOMEL Cotonou*	183	5201	20849	4,0	31
CNHU*	638	23321	158892	6,8	68,23
Suru Léré	84	4798	16268	3,4	59
ST LUC*	94	6280	25867	4,2	75,4
BETHESDA*	62	16035	33374	2,1	147
HZ MENONTIN	101	13658	37220	2,7	101,0
HZ COME	138	6742	17902	2,7	35,5
HZ LOKOSSA	78	5521	28944	5,2	101,7
CHD Mono*	126	3968	19409	4,9	42,2
HOPITAL ADJOHOUN	46	1633	7458	4,6	44
CHD Ouémé	345	16651	62313	3,7	47
POBE*	71	nd	nd	-	-
Sakété	99	3520	4843	1,4	13
HZ Covè*	94	2972	15765	5,3	37,6
HOPITAL GBEMONTIN	150	2200	59440	27,0	108,6
CHD Zou	138	2265	38564	17,0	77
Bénin	4506	219777	942409	4,3	57

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

LISTE DES TABLEAUX

Tableau1 : Complétude (%) des rapports par département en 2015	12
Tableau 2 : Indicateurs usuels en 2015	14
Tableau3 : Indicateurs de performance en 2015	15
Tableau 4: Indicateurs de monitoring en 2015.....	16
Tableau 5: Goulots d'étranglement par intervention traceur en 2015	16
Tableau 6: Evolution de la population béninoise de 1961 à 2015.....	18
Tableau7 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2002 et 2015.....	19
Tableau 8: Rapport de masculinité par département en 2015	20
Tableau 9 : Densité de la population par département en 2015.....	20
Tableau 10 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2015.....	21
Tableau 11 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2015	21
Tableau 12 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2015	22
Tableau 13 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité	22
Tableau14 : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile (à actualiser en exploitant RGPH4)	22
Tableau15 : Evolution des indicateurs démographiques de 2009 à 2015.....	24
Tableau 16 : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2005 à 2015	24
Tableau 17 : Système national de santé au Bénin en 2015	25
Tableau 18 : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2015.....	29
Tableau 19 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2015.....	29
Tableau 20 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2015.....	30
Tableau 21 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2015.....	31
Tableau 22 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2015	32
Tableau 23 : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2015	33
Tableau 24 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2014.....	34
Tableau 25: Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2015.....	35
Tableau26: Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2015.....	36
Tableau 27 : Personnel médical du secteur public par département en 2015	37
Tableau28 : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2015.....	38
Tableau 29: Personnel médical et paramédical privé* par département en 2015	39
Tableau30: Projection de départ à la retraite de 2011 à 2015.....	40
Tableau 31 : Synthèse des ressources financières par source en 2015.....	41
Tableau 32 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2015.....	41
Tableau 33 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2015	41
Tableau 34 : Dépenses de fonctionnement du niveau central de l'année 2015 (montant en millions de FCFA)..	42
Tableau 35 : Délégation de crédits aux départements de l'année 2015	43
Tableau 36 : Charges communes (en millions de FCFA) de l'année 2015.....	45
Tableau 37 : Dépenses (en millions de FCFA) de transfert d'exploitation en 2015.....	45

ANNEXES

<i>Tableau 38 : Autres transferts courants (en millions de FCFA) en 2015</i>	46
<i>Tableau 39 : Cheptel acquisition (en millions FCFA) en 2015</i>	47
<i>Tableau 40 : Projets sur Financement Intérieur en 2015(en millions de francs CFA) (Programme d'Investissements Publics)</i>	47
<i>Tableau 41 : Projets sur Financement Extérieur (en millions de francs CFA) en 2015 du Programme d'Investissements Publics</i>	48
<i>Tableau 42 : Budget 2015 du Ministère de la santé (en millions de francs CFA) par domaine stratégique et programme du PNDS</i>	49
<i>Tableau 43 : Prévision(en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé</i>	50
<i>Tableau 44 : Recettes du financement communautaire par département en 2015</i>	51
<i>Tableau 45 : Dépenses du financement communautaire dans les centres de santé publics</i>	54
<i>Tableau 46 : Taux de recouvrement par zone sanitaire en 2015</i>	70
<i>Tableau 47 : Marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2015</i>	71
<i>Tableau 48: Répartition des crédits payés aux centres de santé par département en 2015</i>	72
<i>Tableau 49 : Bilan des Autorisations de Mise sur Marché (AMM) en 2015</i>	72
<i>Tableau 50 : Importations (en milliards de FCFA) des médicaments de 2011 à 2014 au Bénin</i>	73
<i>Tableau 51 : Importations (en milliards de francs CFA) par structure et par type de produit au cours de l'année 2012*</i>	73
<i>Tableau 52 : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2012et 2014</i> ...	73
<i>Tableau 52: Répartition des produits analysés au LNCQ en 2012 et 2014 selon les résultats du contrôle et leur provenance</i>	74
<i>Tableau 54 : Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2015</i>	74
<i>Tableau 55 : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2015</i>	75
<i>Tableau 56: Nombre de CPN 1 standard déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015</i>	76
<i>Tableau 57: Nombre de CPN 4 standard déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015</i>	76
<i>Tableau 58 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2015</i>	77
<i>Tableau 59 : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2015</i>	78
<i>Tableau 60: Nombre d'accouchement assisté déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015</i>	80
<i>Tableau 61 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2015</i>	81
<i>Tableau 62 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2015</i>	82
<i>Tableau 63: Nombre de consultation postnatale 1 (du 7ème au 10ème jour) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015</i>	83
<i>Tableau 64: Nombre de consultation postnatale 3 (42ème au 45ème jour suivant l'accouchement) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015</i>	83
<i>Tableau 65: Mortalité maternelle intra-hospitalièrepar zone sanitaire en 2015</i>	84
<i>Tableau 66 : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2015</i>	85
<i>Tableau 67 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2015</i>	86

ANNEXES

<i>Tableau 68: Nombre de nouvelles acceptantes pour les méthodes contraceptives de courte durée déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015</i>	87
<i>Tableau 69: Nombre de nouvelles acceptantes pour les méthodes contraceptives de longue durée (DIU et implant) déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015</i>	87
<i>Tableau 70 : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2015</i>	88
<i>Tableau 71: Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2015</i>	89
<i>Tableau 72 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2015</i>	90
<i>Tableau 73 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2015.....</i>	94
<i>Tableau 74: Nombre d'enfants ayant reçu le BCG déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015.....</i>	95
<i>Tableau 75: Nombre d'enfants ayant reçu le penta3 déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015</i>	96
<i>Tableau 76 : Cas de diabète.....</i>	97
<i>Tableau 77 : Cas de cholera</i>	97
<i>Tableau 79 : Cas de rougeole</i>	97
<i>Tableau 81 : Cas de paludisme</i>	98
<i>Tableau 82 : Cas d'anémie et de polyglobulie.....</i>	98
<i>Tableau 83 : Répartition des analyses microbiologiques de quelques aliments de grande consommation</i>	99
<i>Tableau ...84 : Principaux indicateur de la transfusion sanguine en 2015</i>	99
<i>Tableau :85.: Répartition des poches de sang prélevées en 2015 selon le groupe sanguin des donneurs</i>	100
<i>Tableau 86 : Répartition par affections et par départements des produits sanguins servis en 2015.....</i>	100
<i>Tableau 87.: Evolution du nombre de poches de sang prélevées les cinq dernières années</i>	100
<i>Tableau 88 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2015</i>	101
<i>Tableau 89: Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2015</i>	101
<i>Tableau 90 : Contamination des sources d'eau contrôlées par le dispositif national de la surveillance de la qualité de l'eau 2015.....</i>	101
<i>Tableau 91: Evolution de la contamination microbiologique de la source d'AEP au ménage au Bénin en 2015</i>	102
<i>Tableau 92: Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2015.....</i>	102
<i>Tableau 93 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2015</i>	102
<i>Tableau 94 : Répartition des praticiens de la médecine traditionnelle par département en 2015.....</i>	103
<i>Tableau 95 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2015</i>	103
<i>Tableau 96 : Répartition des points d'eau construits par département en 2015</i>	104
<i>Tableau 97 : Répartition des hangars installés par département en 2015.....</i>	104
<i>Tableau 98 : Répartition du nombre de PMT formés sur la prise en charge du VIH/sida et du paludisme par département en 2013.....</i>	104
<i>Tableau 99: Nombre de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) validés au Bénin en 2013</i>	105
<i>Tableau 100 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe en 2015.....</i>	106

ANNEXES

<i>Tableau 101 : Répartition des affections rencontrées en consultation non hospitalisée chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe en 2015.....</i>	<i>106</i>
<i>Tableau 102 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe en 2015.....</i>	<i>107</i>
<i>Tableau 103 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe chez les enfants de moins de cinq ans en 2015.....</i>	<i>107</i>
<i>Tableau 104 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe en 2015.....</i>	<i>108</i>
<i>Tableau 105 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe en 2015.....</i>	<i>108</i>
<i>Tableau 106 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe en 2015.....</i>	<i>109</i>
<i>Tableau 107 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe en 2015.....</i>	<i>109</i>
<i>Tableau 108 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2015.....</i>	<i>110</i>
<i>Tableau 109 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2015.....</i>	<i>110</i>
<i>Tableau 110: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2015.....</i>	<i>111</i>
<i>Tableau 111: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2015 ..</i>	<i>111</i>
<i>Tableau 112 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2015.....</i>	<i>112</i>
<i>Tableau 113 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2015.....</i>	<i>112</i>
<i>Tableau 114 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge en 2015.....</i>	<i>113</i>
<i>Tableau 115 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge et le sexe en 2015.....</i>	<i>113</i>
<i>Tableau 116 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge en 2015.....</i>	<i>114</i>
<i>Tableau 117 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2015.....</i>	<i>114</i>
<i>Tableau 118 : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2015.....</i>	<i>115</i>
<i>Tableau 119: Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2015.....</i>	<i>115</i>
<i>Tableau 120: Prévalence de l'infection par le VIH en 2015 par département au Bénin et selon le milieu de résidence.....</i>	<i>116</i>
<i>Tableau 121: Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN en 2015.....</i>	<i>117</i>
<i>Tableau 122: Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives.....</i>	<i>117</i>
<i>Tableau 123: Nombre de gestantes déjà sous ARV reçues pour une nouvelle grossesse en 2015.....</i>	<i>118</i>
<i>Tableau 124: Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie pour réduire la transmission mère-enfant (Option B+) en 2015.....</i>	<i>118</i>
<i>Tableau 125 : File active des adultes et des enfants à fin décembre 2015 par département.....</i>	<i>120</i>
<i>Tableau 126: Variation du nombre de cas de tuberculose dépistés par forme entre 2014 et 2015.....</i>	<i>121</i>
<i>Tableau 127: Variation du nombre de nouveaux cas de TPB+ par département de 2014 à 2015.....</i>	<i>121</i>
<i>Tableau 128: Profil Epidémiologique de la tuberculose par département en 2015.....</i>	<i>122</i>
<i>Tableau 129: Evolution du taux de réalisation du test VIH et de séroprévalence chez les tuberculeux, 2006-2015.....</i>	<i>122</i>

ANNEXES

<i>Tableau 130 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2015</i>	124
<i>Tableau 131 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2015</i>	127
<i>Tableau 132 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2015</i>	127
<i>Tableau 133 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2015</i>	128
<i>Tableau 134: Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2015</i>	128
<i>Tableau 137: Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2015</i>	130
<i>Tableau 138: Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2015</i>	130
<i>Tableau 139 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2015</i>	131
<i>Tableau 140 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2015</i>	131
<i>Tableau 141 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2015</i>	132
<i>Tableau 142 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2015</i>	132
<i>Tableau 143 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2015</i>	133
<i>Tableau 144 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2015</i>	133
<i>Tableau 145 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2015</i>	134
<i>Tableau 146 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2015</i>	134
<i>Tableau 147 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2015</i>	135
<i>Tableau 148 : Létalité (‰) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2015</i>	135
<i>Tableau 149 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2015</i>	136
<i>Tableau 150 : Incidence (‰) habitants et létalité (‰) des maladies diarrhéiques par département en 2015</i> ...	136
<i>Tableau 151 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2015</i> ...	137
<i>Tableau 152 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2015</i>	137
<i>Tableau 153 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2015</i>	138
<i>Tableau 154 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2015</i>	138
<i>Tableau 155 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2015</i>	139
<i>Tableau 156 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2015</i>	139

ANNEXES

<i>Tableau 157 : Incidence (%) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2015</i>	<i>140</i>
<i>Tableau 158 : Incidence (%) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2015</i>	<i>140</i>
<i>Tableau 159 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2015.....</i>	<i>141</i>
<i>Tableau 160: Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées dans les hôpitaux par département en 2015 ..</i>	<i>142</i>
<i>Tableau 161 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2015.....</i>	<i>143</i>
<i>Tableau 162: Létalité (%) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2015</i>	<i>144</i>
<i>Tableau 163 : Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2015</i>	<i>145</i>
<i>Tableau 164 : Cas de Lèpre au Bénin en 2015</i>	<i>146</i>
<i>Tableau 165 Régularité au traitement des malades lépreux en 2015</i>	<i>147</i>
<i>Tableau 166 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2015</i>	<i>148</i>
<i>Tableau 167 : Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2015</i>	<i>149</i>
<i>Tableau 168 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2015.....</i>	<i>149</i>
<i>Tableau 179 : Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2015</i>	<i>149</i>
<i>Tableau 180 : Rapport épidémiologique des cas en 2015</i>	<i>150</i>
<i>Tableau 181 : Rapport épidémiologique des décès en 2015.....</i>	<i>152</i>
<i>Tableau 182 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2015</i>	<i>154</i>
<i>Tableau 183 : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2014</i>	<i>156</i>

LISTE DES GRAPHIQUES

<i>Graphique 1 : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par rubrique en 2015.....</i>	<i>53</i>
<i>Graphique 2 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2015</i>	<i>69</i>
<i>Graphique 3 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2015</i>	<i>92</i>
<i>Graphique 4 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2015</i>	<i>92</i>
<i>Graphique 5 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2015.....</i>	<i>93</i>
<i>Graphique 6 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2015 ..</i>	<i>95</i>
<i>Graphique 7: Proportion des gestantes séropositives ayant accouché sous protocole PTME entre 2009 et 2015</i>	<i>119</i>
<i>Graphique 8: Evolution des PVVIH nouvellement mises sous ARV de 2009 à 2015 au Bénin.....</i>	<i>119</i>
<i>Graphique 9 : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2013 à 2014.....</i>	<i>123</i>
<i>Graphique 10 : Evolution du taux de décès chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2013 à 2014</i>	<i>123</i>
<i>Graphique 11 : Nombre de cas de rougeole par mois en 2015.....</i>	<i>126</i>
<i>Graphique 12 : Nombre de cas de méningite par mois en 2015</i>	<i>126</i>
<i>Graphique 13 : nombre de cas de diabète par département</i>	<i>141</i>
<i>Graphique 14 : Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2015.....</i>	<i>147</i>
<i>Graphique 15 : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2015</i>	<i>148</i>

Table des matières

LISTE DES SIGLES, ABREVIATIONS ET CODES.....	3
<i>AVANT-PROPOS.....</i>	<i>vii</i>
<i>INTRODUCTION</i>	<i>9</i>
<i>METHODOLOGIE</i>	<i>10</i>
<i>1. Collecte des informations.....</i>	<i>10</i>
1.1. statistiques sanitaires	10
1.2. STATISTIQUES démographiques	12
<i>2. Qualité des données collectées</i>	<i>12</i>
2.1. Processus de validation	12
2.2. Complétude des rapports.....	12
2.3. Données manquantes.....	12
<i>SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS.....</i>	<i>14</i>
<i>1^{ère} partie : Généralités.....</i>	<i>17</i>
<i>I. Caractéristiques du Bénin</i>	<i>18</i>
I.1. Présentation générale du Bénin.....	18
I.2. Données démographiques	18
I.2.1. Population générale (revoir la mise en forme du tableau)	18
I.2.3. Données socio-économiques	24
<i>II. Organisation du système de santé au Bénin</i>	<i>25</i>
II.1. Niveau central.....	26
II.2. Niveau intermédiaire	27
II.3. Niveau périphérique.....	27
<i>2^{ème} partie : Ressources Sanitaires</i>	<i>28</i>
<i>I. Infrastructures sanitaires</i>	<i>29</i>
<i>II. Ressources humaines</i>	<i>35</i>
<i>III. Ressources financières</i>	<i>41</i>
III.1. synthèse des ressources financières.....	41

III.2. BUDGET NATIONAL	41
III.3. AIDES INTERNATIONALES	50
III.4. Participation et financement communautaire	51
III.4.1. Recettes effectuées dans les centres de santé publics	51
III.4.2. Dépenses effectuées dans les centres de santé publics	54
III.4.3. Taux de recouvrement	70
III. 5 Données FBR/PRPSS	72
IV SOUS-SECTEUR PHARMACEUTIQUE	72
IV.1 Approvisionnement et distribution	73
IV.2. Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux.....	73
<i>I. Activités de santé maternelle et infantile</i>	75
I.1. CONSULTATIONS PRENATALES	75
I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT	78
I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES	82
I.5. PLANIFICATION FAMILIALE	86
I.7.ACTIVITES DE VACCINATION	90
<i>II. ACTIVITES DES EXPLORATIONS DIAGNOSTIQUES ET DE LA TRANSFUSION SANGUINE</i>	97
II.1.Activités des explorations diagnostiques (Laboratoire National)	97
II.1.1 : Section biochimie : cas de diabète	97
II.2. Activités de la transfusion sanguine	99
III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE	101
III.2. ACTIVITES DE SURVEILLANCE SANITAIRE AU PORT ET A L'AEROPORT	102
<i>IV. Activités de la médecine traditionnelle</i>	103
V.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION	106
V.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION	107
V.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION	108
V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES	109
V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES	110
V.5.1. Paludisme	110
V.5.2.IST/VIH/SIDA	116
V.6 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE	124
V.7. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES	127
V.7.1. Anémie	127
V.7.2. Infections Respiratoires Aiguës	129

V.7.3. Malnutrition	135
V.7.4. Diarrhée	136
V.7.6. Hypertension artérielle	140
V.7.7 Diabète	141
V.7.8. Tumeurs malignes	142
V.7.9. Obésité	145
V.7.10 Lèpre et Ulcère de Burili	146
Source : PNLLUB/MS 2015.....	149
V.8. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES	150
V.8.1 Synthèse des cas en 2015	150
V.8.2. Synthèse des décès en 2015	152
VI. UTILISATION DES SERVICES DE SANTÉ	154
VI.1. FREQUENTATION DES SERVICES DE SANTÉ	154
VI.2. DURÉE MOYENNE DE SÉJOUR ET TAUX D'OCCUPATION DES LITS	156
LISTE DES TABLEAUX	I
LISTE DES GRAPHIQUES	VII
TABLE DES MATIÈRES	VIII
LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS	XI

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**
$$\frac{\text{Nombre de Femmes en Âge de Procréer}}{\text{Nombre de lits de maternité}}$$

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

✓ **Nombre d'habitants par médecin**
$$\frac{\text{Population totale}}{\text{Nombre de médecins}}$$
✓ **Nombre d'habitants par infirmier**
$$\frac{\text{Population totale}}{\text{Nombre d'infirmiers}}$$

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

Effectif des femmes en âge de procréer

Nombre de sages-femmes

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

Population totale

Nombre de techniciens de labo

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

✓ **Taux de recouvrement**

Recettes totales

Dépenses totales

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

✓ **Marge bénéficiaire**

Recettes totales

Coût des médicaments et des outils

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

✓ **Coût moyen par cas**

Coût des médicaments et outils

Nombre de cas

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

✓ **Recette moyenne par cas**

Recette totale

Nombre de cas

Utilité : Évalue combien coûte une consultation au patient

II – OFFRE DE SOINS ET RECHERCHE EN SANTE

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

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

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

✓ **Nombre de NC par pathologie**

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

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

✓ **Pourcentage des principales pathologies**

Nbre total de NC

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

✓ **Létalité**

Nbre de décès d'une maladie pendant l'année x 100

Nbre total de NC de la maladie dans l'année

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

✓ **Létalité hospitalière du paludisme**

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

✓ **Incidence**

Nbre de NC x 1000

Population cible

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

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

✓ **Prévalence**

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

Population cible

Prévalence instantanée : à un moment donné ;

Prévalence de période.

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

✓ **Durée moyenne de séjour par an**

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

Nombre total d'hospitalisés

Cet indicateur peut être calculé : par structure sanitaire ou par service ;

Il renseigne sur la gravité des pathologies, la qualité des soins.

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

Journées d'hospitalisation effective par an (**JHE**) x 100

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

JHE = journées totales d'hospitalisation des malades

JHP = Nombre de lits x 365 jours

Cet indicateur renseigne sur :

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

✓ **Taux de fréquentation**

Nbre de nouveaux cas durant l'année x 100

Population cible

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

Nouveaux cas / an

Population cible

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

Nouveaux cas / groupe d'âge / an

Population cible

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

Ils renseignent sur l'utilisation des services disponibles.

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

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

a -Prénatales

Nouvelles consultantes x 100

Grossesses attendues

b -Postnatales

Nouvelles consultantes _____ x 100

Naissances attendues

✓ **Taux de couverture des consultations**

des enfants de 0 à 35 mois

a - Enfants de 0 - 11 mois
$$\frac{\text{Nouveaux consultants}}{\text{Population 0-11 mois}} \times 100$$
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
$$\frac{(\text{Décès d'enfants < 7j} + \text{morts-nés})}{\text{Naissances vivantes}} \times 1000$$

✓ **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

