République du Bénin
Ministère de la Santé
Secrétariat Général du Ministère
Direction de la Programmation et de la Prospective

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES

2010

Cotonou, Juin 2011

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES ANNEE 2010

Comité technique de rédaction

Pascal KORA BATA
Alphonse AKPAMOLI
Mathias FINOUDE
Raymond K. AMOUSSOU
Sanoussi A. ACAKPO
Raïssatou AMI-TOURE
Nestor Respice Y. KOUKOUI
Venance VODUNGBO
Serge A. ZOUNTCHEME
Victor D. PADONOU
Félicien E. DOSSOU
Crespin LOGBETODE
Edmondo HOUNKPE
Aristide D. GANDAHO
Janvier SOSSOU
Edmond AGOSSOU
Clémence ABUL DOSSOUKOKO
Cyrile ZOUNGAN
Olympia KOULONY

Cotonou, Juin 2011

SOMMAIRE

SOMMAIRE ..... ***i***

LISTE DES SIGLES ..... ***ii***

AVANT-PROPOS ..... ***v***

INTRODUCTION ***1***

METHODOLOGIE ***3***

1. Collecte des informations ***3***

2. Qualite des données collectées ***4***

SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS ***6***

1ère partie : Généralités ***8***

I. Caractéristiques du Bénin ***9***

II. Organisation du système de santé au Bénin ***18***

2ème partie : Ressources Sanitaires ***21***

I. Infrastructures sanitaires ***22***

II. Ressources humaines ***30***

III. Ressources financières ***33***

IV. Sous-secteur pharmaceutique ***50***

3ème partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base ***53***

I. Activités de santé maternelle et infantile ***54***

II. Activités des explorations diagnostiques et de la transfusion sanguine ***70***

III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base ***72***

IV. Activités de la médecine traditionnelle ***74***

V. Morbidité et létalité ***77***

VI. Utilisation des services de santé ***117***

LISTE DES TABLEAUX ..... ***I***

LISTE DES GRAPHIQUES ..... ***IX***

TABLE DES MATIERES ..... ***X***

LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS ..... ***XIV***

LISTE DES SIGLES

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

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

RES.EXT.	: Ressources Extérieures
RES.INT.	: Ressources Intérieures
RGPH	: Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMAT	: Rayon Moyen d'Action Théorique
SF	: Sage-Femme
SFE	: Sage-Femme diplômé d'Etat
SGSI	: Service de Gestion du Système d'Information
SIDA	: Syndrome d'Immuno – Déficience Acquise
SMI	: Santé Maternelle et Infantile
SNIGS	: Système National d'Information et de Gestion Sanitaires
SONEB	: Société Nationale des Eaux du Bénin
TL	: Technicien de Laboratoire
TPM-	: Tuberculose toutes formes et Pulmonaire à microscopie négative
TPM+	: Tuberculose toutes formes et Pulmonaire à microscopie positive
TR	: Technicien de Radiologie
TVC	: Taux Vaccinal de Couverture
Tx	: Taux
UNICEF	: Fonds des Nation Unies pour l'Enfance
USA	: Etat Unis d'Amérique
VAR	: Vaccin Anti – Rougeoleux
VAT	: Vaccin Anti – Tétanique
VIH	: Virus de l'Immuno Déficience Humanitaire
ZS	: Zone Sanitaire

AVANT-PROPOS

La santé revêt une importance capitale dans le développement d'une nation. Ainsi aucun developpement socio-économique et scientifique n'est possible dans un pays dont la population est minée par des maladies de toutes sortes. En effet, le Bénin enregistre une mortalité maternelle et infantile élevée et l'espérience de vie y est très courte.

C'est pourquoi, pour permettre au secteur de la santé de contribuer substantiellement à l'amélioration des conditions socio-sanitaires des populations, le Bénin s'est fixé comme vision, au terme des Etats Généraux sur la Santé organisés en novembre 2007, de « disposer en 2025 d'un système de santé performant basé sur des initiatives publiques et privées, individuelles et collectives, pour l'offre et la disponibilité permanentes des soins de qualité, équitables et accessibles aux populations de toutes catégories, fondées sur les valeurs de solidarité et de partage des risques pour répondre à l'ensemble des besoins de santé du peuple béninois ».

Pour y parvenir, il faut entreprendre, entre autres, des actions telles que la production à temps d'informations exhaustives et de qualité pour la planification, la mise en œuvre, le suivi-évaluation des actions à tous les niveaux de la pyramide sanitaire. C'est la mission assignée au Système National d'Information et de Gestion Sanitaires (SNIGS) depuis 1990 par la publication chaque année de l'annuaire des statistiques sanitaires.

La présente édition de l'annuaire des statistiques sanitaires est la première à paraître au terme de la validation des nouveaux canevas des monographies à caractère statistique désormais adoptés par les acteurs du SNIGS. Son exploitation permet de disposer des éléments d'appréciation de la performance du secteur en vue de prendre des décisions pertinentes pour l'amélioration de la qualité des soins.

Je reste convaincue que les informations contenues dans la nouvelle version vont combler les attentes.

Aussi, voudrais-je adresser mes félicitations à tous ceux qui se sont investis de près ou de loin pour l'élaboration de ce document et exprimer ma satisfaction et ma sincère gratitude à tous les acteurs internes et aux Partenaires Techniques et Financiers pour leur appui constant à l'amélioration de la santé de nos populations.

Le Ministre de la Santé,

Prof. Agr. Dorothée A. KINDE GAZARD

INTRODUCTION

L'amélioration de l'état de santé des populations est une préoccupation majeure aussi bien pour le gouvernement que pour les partenaires techniques et financiers.

Pour y parvenir, il s'avère nécessaire « aujourd'hui de résoudre le problème clé de l'amélioration de la performance du système de santé qui doit répondre aux critères d'efficacité et d'efficience et il est impératif de mettre au point rapidement des outils rigoureux de recueil et d'analyse de l'information sanitaire, pour une gestion et une planification rationnelles, c'est-à-dire conforme à des besoins identifiés ».[a]

De ce fait, le Ministère de la Santé s'est doté de plusieurs outils techniques de travail dont le SNIGS qui s'est révélé comme l'un des outils fondamentaux de planification, de coordination et de suivi de la politique sanitaire nationale. A cet effet, le SNIGS met chaque année à la disposition des acteurs et partenaires du secteur de la santé, l'annuaire des statistiques sanitaires. Ce document présente la situation sanitaire du pays, illustrée entre autres par des indicateurs sur le système de santé.

Dans le souci de se conformer aux mêmes types de monographies statistiques produits sur le plan international et de permettre une manipulation et une utilisation faciles du document par tous les acteurs, le Ministère de la Santé a élaboré et adopté un nouveau canevas plus simplifié et compréhensible de l'annuaire des statistiques sanitaires.

L'annuaire des statistiques sanitaires 2010 qui est la première édition de ce nouveau canevas présente les données essentiellement en tableaux et graphiques sans commentaires. Par contre, un nouveau document qui est le Tableau de Bord apportera des informations additionnelles en renseignant sur l'évolution des données sur plusieurs années, en les analysant et en fournissant des explications possibles à certains phénomènes observés.

Un effort appréciable a été fait pour présenter les indicateurs selon les départements, les zones sanitaires par endroit, les milieux urbain et rural, le sexe et l'âge.

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

[a] DRS A. OUCHFOUN et D. HAMMOUDA, les cahiers du CREAD « revue du centre de recherches en économie appliquée pour le développement », 33/36, 3ème et 4ème trimestre 1993, p. 81.[a]

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

METHODOLOGIE

1. COLLECTE DES INFORMATIONS

1.1. LES STATISTIQUES SANITAIRES

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

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

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

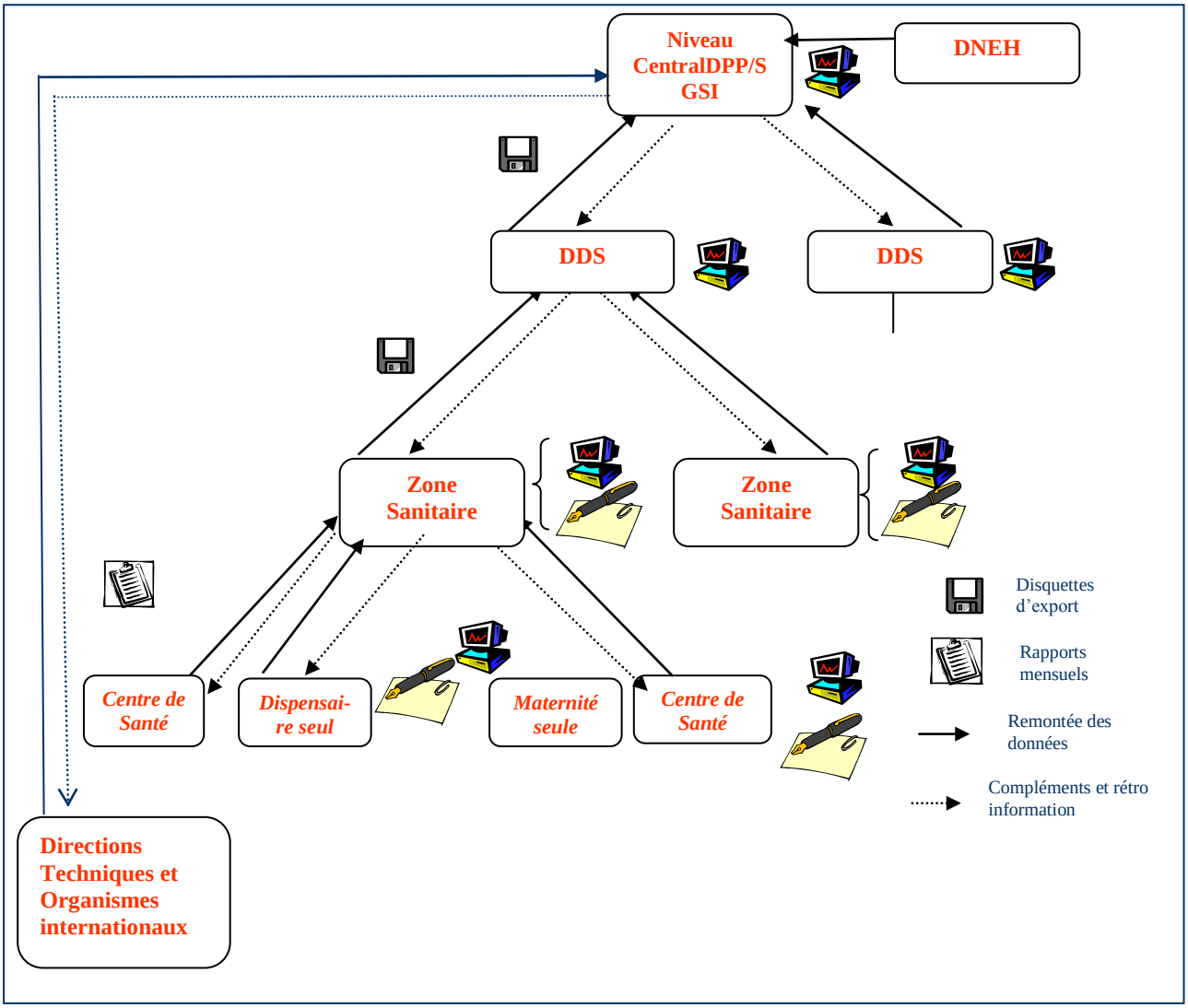
La saisie des données collectées se fait au niveau de toutes les Zones Sanitaires (ZS). Les copies des bases de données statistiques des zones sanitaires sont envoyées mensuellement au niveau des Directions Départementales de la Santé (DDS) qui à leur tour font la compilation et l'envoient au Service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

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

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

Les données de certaines formations sanitaires du secteur privé libéral sont obtenues à partir des résultats des enquêtes d'évaluation des activités menées dans ces formations sanitaires sur les consultations et les accouchements organisées dans tous les départements.

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



1.2. LES STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

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

2. QUALITE DES DONNEES COLLECTEES

2.1. PROCESSUS DE VALIDATION

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

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

2.2. COMPLETUDE DES RAPPORTS

Tableau 1 : Complétude (%) des rapports par département en 2010

Département	A12	B5a	B5b	B5a+B5b	B11a	C8	C9	C10	C11
Alibori	84,6	84,5	100,0	85,0	100,0	97,4	90,9	90,9	90,9
Atacora	95,6	93,8	63,9	92,4	33,3	92,5	92,2	89,7	90,6
Atlantique	91,5	88,8	15,7	83,2	29,2	92,2	91,8	93,2	91,9
Borgou	97,6	96,7	31,4	89,7	41,0	92,9	95,1	95,1	95,1
Collines	76,8	87,4	75,0	86,8	0,0	96,2	86,8	84,0	86,6
Couffo	90,2	91,3	100,0	91,4	100,0	93,9	92,5	92,5	92,5
Donga	92,7	86,3	87,5	86,4	29,2	93,3	91,2	91,7	91,9
Littoral	100,0	90,3	77,4	89,4	75,0	96,2	84,6	84,0	68,6
Mono	98,6	90,9	100,0	91,3	79,2	96,7	91,5	91,4	91,4
Ouémé	88,8	95,0	100,0	95,1	100,0	97,2	97,9	97,9	95,1
Plateau	25,0	95,4	75,0	94,7	37,5	87,6	90,5	90,5	90,5
Zou	91,4	95,8	95,0	95,8	35,0	94,3	94,5	94,3	94,5
Bénin	**85,7**	**91,5**	**61,5**	**89,8**	**45,3**	**94,2**	**91,9**	**91,6**	**89,8**

Source : SNIGS/MS, 2010

2.3. DONNEES MANQUANTES

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

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

- l'estimation des valeurs des rapports manquants (B5a, B5b, C9) au niveau des formations sanitaires de la base du SNIGS et qui ont effectivement fonctionné pendant la période. Le principe est de remplacer les valeurs manquantes par la moyenne des valeurs observées.
- l'estimation des données relatives aux activités de consultation, hospitalisation et d'accouchement dans les formations sanitaires du secteur privé libéral à partir des résultats d'enquêtes préalablement menées dans ces structures.

SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS

Tableau 2 : Indicateurs usuels en 2010

Indicateurs	Valeur 2010
Taux de couverture en infrastructures sanitaires (%)	89
Nombre d'habitants par centre de santé public	13 373
Nombre d'habitants par médecin	7979
Nombre d'habitants par infirmier	2469
Nombre de femmes en âge de procréer par sage-femme	1563
Nombre de médecins pour 10000 habitants	1,25
Nombre d'infirmiers pour 5000 habitants	2,03
Nombre de sages-femmes pour 10000 habitants	1,52
Ratio Budget Santé par rapport au Budget Général de l'Etat (%)	7,4
Taux de recouvrement	1,02
Marge bénéficiaire	2,23
Pourcentage des trois principales pathologies	
-Paludisme	43,9
-Infections Respiratoires Aigües	12,6
-Affections gastro-intestinales	6,7
Taux d'incidence du Paludisme simple (%)	13,8
Taux d'incidence du Paludisme grave (%)	2,3
Taux d'incidence du Paludisme toutes formes confondues(%)	16,2
Taux de létalité du paludisme grave (pour 100 cas)	10,0
Taux de prévalence du SIDA (%)	1,7
Durée moyenne de séjour (CNHU)	6,2
Taux d'occupation des lits (CNHU)	54,7
Taux de fréquentation des services de santé (%)	46,8
Taux de couverture des consultations prénatales(%)	94,0
Taux de couverture des consultations postnatales(%)	36,8
Taux de couverture des consultations des Enfants de 0 - 11 mois(%)	69,0
Taux de couverture des accouchements assistés(%)	81,9
Taux de césarienne(%)	6,2
Décès maternels pour 100.000 naissances vivantes (dans les formations sanitaires)	192,0
Taux de prévalence contraceptive(%)	22,1
Taux de couverture en PENTA 3(%)	95,9
Taux de couverture en VAR(%)	97,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 3 : Indicateurs de performance en 2010

Indicateurs		**Année 2010**		
		Cible	Valeur atteinte	Ecart à la cible
Taux de fréquentation des services de santé	Total	47%	46,8%	-0,2%
	Privé Libéral enquête		6,4%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		5,2%	
	Privé Confessionnel		7,2%	
	Public		28,0%	
Taux de fréquentation des services de santé par les enfants de 0 à 5 ans	Total	85%	81,6%	-3,4%
	Privé Libéral enquête			
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		8,9%	
	Privé Confessionnel		11,1%	
	Public		61,6%	
Nombre de zones sanitaires fonctionnelles		28	27	-1
Taux de prévalence au VIH/SIDA parmi les femmes enceintes		<2%	1,7%	-0,3%
Taux de couverture vaccinale au Pentavalent des enfants de 0-11 mois		>90%	95,9%	5,9%
Taux d'accouchement assisté par le personnel médical et paramédical en maternité	Total	>80%	81,9%	1,9%
	Privé Libéral enquête		13,6%	
	Privé Libéral intégré dans la Base du SNIGS		6,0%	
	Privé Confessionnel		4,6%	
	Public		57,7%	
Taux de consultation prénatale	Total	>90%	94,0%	4%
	Privé Libéral		10,2%	
	Public (+ Privé Confessionnel)		83,8%	
Taux d'utilisation des méthodes modernes de contraception		15%	22,1%	7,1%
Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dormant sous moustiquaires imprégnées		60%	64%	4%
Pourcentage de femmes enceintes dormant sous moustiquaires imprégnées		60%	60%	0%
Poids du budget santé dans le budget général de l'Etat		15%	6,12%	-8,88%
Taux de consommation base engagement du budget santé (%)		100%	71,9%	-28,1
Taux de couverture des ménages en ouvrages d'évacuation des excrétas		42%	44,35%	+2,35
Taux de couverture en ouvrages d'évacuation des excrétas en milieu scolaire		75%	77,01%	+2,01
Taux de succès thérapeutique des nouveaux cas TPM+		87	90	+3

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

1ère partie : Généralités

I. CARACTERISTIQUES DU BENIN

I.1. PRESENTATION GENERALE DU BENIN

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

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

- **Relief**

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

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

- **Climatologie**

Le Bénin a un climat chaud et humide à quatre saisons que sont:

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

I.2. DONNEES DEMOGRAPHIQUES

I.2.1. Population générale

Tableau 4 : Evolution de la population béninoise de 1961 à 2010

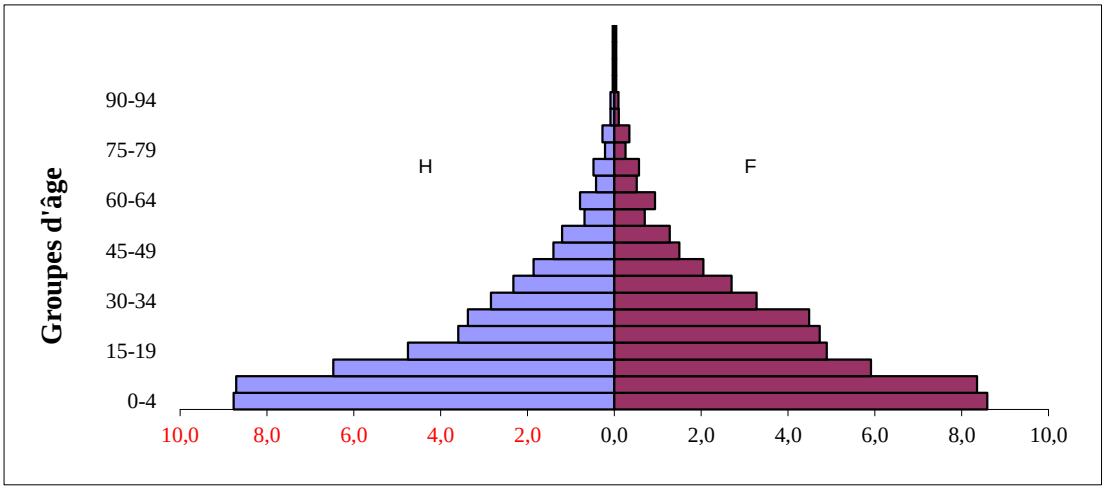
Année	1961	1979	1992	2002	2006	2010
Pop. Totale du Bénin	2 082 511	3 331 210	4915 515	6 769 914	7 839 914	8 778 648

Source : INSAE, Enquête démographique (1961) ; RGPH1 (1979) ; RGPH2 (1992) ; RGPH3 (2002) ; projection démographique (2010)

Tableau 5 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2002 et 2010

Groupe d'âges	2002			2010		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
0- 4	1 175 249	593 540	581 709	1 592 244	809 196	783 048
0-9	1 155 377	589 653	565 724	1 266 850	640 586	626 264
10-14	838 749	438 376	400 373	1 150 694	580 668	570 026
15-19	653 251	321 984	331 267	1 021 008	525 697	495 311
20-24	563 947	243 515	320 432	727 897	375 425	352 472
25-29	532 056	228 090	303 966	590 308	274 671	315 637
30-34	414 166	192 429	221 737	535 984	225 225	310 759
35-39	340 632	157 551	183 081	473 448	207 868	265 580
40-44	264 488	125 792	138 696	364 848	169 965	194 883
45-49	196 056	94 805	101 251	295 943	136 848	159 095
50-54	167 901	81 461	86 440	219 467	104 341	115 126
55-59	93 493	46 214	47 279	169 463	81 158	88 305
60-64	116 796	53 543	63 253	121 383	58 485	62 898
65-69	63 847	28 630	35 217	81 462	38 078	43 384
70-74	71 231	32 523	38 708	76 182	33 550	42 632
75-79	32 158	14 609	17 549	38 849	16 736	22 113
80+	90 517	41 404	49 113	52 618	22 727	29 891
Total	**6 769 914**	**3 284 119**	**3 485 795**	**8 778 648**	**4 301 224**	**4 477 424**

Source : INSAE, projections 2010



Source : INSAE, projections 2010

Graphique 1 : Pyramide des âges au Bénin en 2010

Tableau 6 : Rapport de masculinité par département en 2010

Département	Homme	Femme	Rapport de masculinité en %
Alibori	339 669	336 040	101
Atacora	352 765	359 672	98
Atlantique	509 907	529 647	96
Borgou	472 817	466 226	101
Collines	342 050	352 889	97
Couffo	318 724	361 514	88
Donga	229 447	224 484	102
Littoral	426 247	436 198	98
Mono	228 919	237 946	96
Ouémé	458 551	489 052	94
Plateau	252 714	275 199	92
Zou	369 164	408 805	90
Bénin	**4 300 974**	**4 477 674**	**96**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 7 : Densité de la population par département en 2010

Département	Population Totale (hbts)	Superficie (Km^2)	Densité
Alibori	675 709	26 242	26
Atacora	712 437	20 499	35
Atlantique	1 039 554	3 233	322
Borgou	939 043	25 856	36
Collines	694 939	13 931	50
Couffo	680 238	2 404	283
Donga	453 931	11 126	41
Littoral	862 445	79	10917
Mono	466 865	1 605	291
Ouémé	947 603	1 281	740
Plateau	527 913	3 264	162
Zou	777 969	5 243	148
Bénin	**8 778 648**	**114 763**	**76**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 8 : Répartition de la population urbaine par tranche d'âge et par sexe en 2010

Tranche d'âge	Population urbaine en 2010		
	Total	Masculin	Féminin
0- 4	607 155	308 406	298 749
5-9	476 164	233 530	242 634
10-14	514 486	243 440	271 046
15-19	511 929	261 480	250 449
20-24	379 419	208 077	171 342
25-29	289 248	142 715	146 533
30-34	259 269	114 748	144 521
35-39	223 060	102 446	120 614
40-44	168 996	81 988	87 008
45-49	136 930	64 798	72 132
50-54	94 385	45 496	48 889
55-59	75 352	36 232	39 120
60-64	45 810	21 758	24 052
65-69	33 071	15 138	17 933
70-74	27 092	11 305	15 787
75-79	14 690	5 864	8 826
80+	16 406	6 262	10 144
Total	**3 873 462**	**1 903 683**	**1 969 779**

Source : INSAE, projections 2010

Tableau 9 : Répartition de la population rurale par tranche d'âge et par sexe en 2010

Tranche d'âge	Population rurale en 2010		
	Total	Masculin	Féminin
0- 4	985 089	500 790	484 299
5-9	790 686	407 056	383 630
10-14	636 208	337 228	298 980
15-19	509 079	264 217	244 862
20-24	348 478	167 348	181 130
25-29	301 060	131 956	169 104
30-34	276 715	110 477	166 238
35-39	250 388	105 422	144 966
40-44	195 852	87 977	107 875
45-49	159 013	72 050	86 963
50-54	125 082	58 845	66 237
55-59	94 111	44 926	49 185
60-64	75 573	36 727	38 846
65-69	48 391	22 940	25 451
70-74	49 090	22 245	26 845
75-79	24 159	10 872	13 287
80+	36 212	16 465	19 747
Total	**4 905 186**	**2 397 541**	**2 507 645**

Source : INSAE, projections 2010

Tableau 10 : Répartition de la population par département et par sexe en 2010

Département	Population totale	Masculin	Féminin
Alibori	675 709	339 669	336 040
Atacora	712 437	352 765	359 672
Atlantique	1 039 554	509 907	529 647
Borgou	939 043	472 817	466 226
Collines	694 939	342 050	352 889
Couffo	680 238	318 724	361 514
Donga	453 931	229 447	224 484
Littoral	862 445	426 247	436 198
Mono	466 865	228 919	237 946
Ouémé	947 603	458 551	489 052
Plateau	527 913	252 714	275 199
Zou	777 969	369 164	408 805
Bénin	**8 778 648**	**4 300 974**	**4 477 674**

Source : INSAE, Projection 2010

Tableau 11 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2010

Département	Population totale	Naissances vivantes	Grossesses attendues	Femmes en âge de procréer	12-35 mois
Alibori	675 709	32 231	37 066	139 196	88 383
Atacora	712 437	32 986	37 934	157 591	84 139
Atlantique	1 039 554	43 245	49 732	252 011	107 332
Borgou	939 043	43 290	49 783	205 244	116 311
Collines	694 939	30 647	35 244	158 098	79 100
Couffo	680 238	28 774	33 090	160 725	81 421
Donga	453 931	17 613	20 254	99 788	50 460
Littoral	862 445	25 356	29 159	250 305	59 493
Mono	466 865	16 947	19 489	107 721	44 440
Ouémé	947 603	36 767	42 282	242 654	89 867
Plateau	527 913	21 275	24 466	130 002	55 879
Zou	777 969	32 597	37 486	184 823	83 148
Bénin	**8 778 648**	**361 728**	**415 987**	**2 088 160**	**939 974**

Source SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 12 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2010

Départements	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus
Alibori	24 461	119 398	197 915	333 935
Atacora	29 210	113 776	204 968	364 483
Atlantique	38 702	146 963	280 056	573 834
Borgou	33 152	157 192	271 384	477 316
Collines	27 402	104 984	198 683	363 870
Couffo	25 453	109 575	212 711	332 501
Donga	16 039	68 211	132 593	237 088
Littoral	25 094	82 539	178 095	576 717
Mono	16 329	63 552	135 251	251 734
Ouémé	33 277	119 761	248 651	545 914
Plateau	19 972	76 689	143 698	287 554
Zou	30 109	111 637	215 031	421 193
Bénin	**319 199**	**1 274 275**	**2 419 035**	**4 766 138**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 13 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	11 886	12 575	57 509	61 889	110 671	87 245	159 604	174 332
Atacora	14 073	15 137	55 565	58 211	117 180	87 788	165 947	198 536
Atlantique	18 753	19 949	72 252	74 710	156 610	123 446	262 292	311 542
Borgou	16 133	17 019	76 138	81 054	151 441	119 943	229 105	248 211
Collines	13 358	14 044	51 481	53 503	111 346	87 338	165 866	198 004
Couffo	12 072	13 380	52 515	57 060	118 706	94 005	135 431	197 069
Donga	7 758	8 281	33 132	35 079	77 418	55 175	111 140	125 948
Littoral	12 625	12 469	41 136	41 403	86 061	92 034	286 425	290 292
Mono	7 821	8 508	31 014	32 538	78 551	56 700	111 533	140 201
Ouémé	16 270	17 007	60 034	59 727	138 140	110 511	244 107	301 807
Plateau	9 704	10 267	37 323	39 366	80 887	62 811	124 800	162 754
Zou	14 349	15 760	54 020	57 616	118 669	96 362	182 126	239 067
Bénin	**154 802**	**164 397**	**622 118**	**652 157**	**1 345 677**	**1 073 358**	**2 178 376**	**2 587 762**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

I.2.2. Principaux indicateurs

Tableau 14 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité

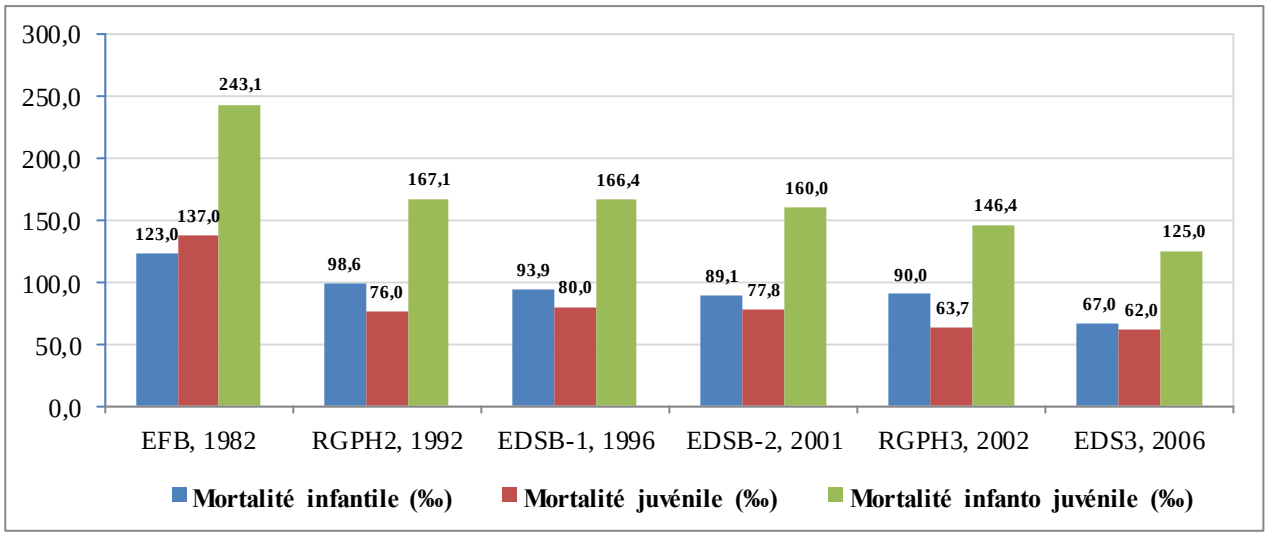
Indicateurs	RGPH2, 1992	EDSB-1, 1996	EDSB-2, 2001	RGPH3, 2002	EDS3, 2006
Taux de mortalité infantile ‰	98,6	93,9	89,1	90,0	67,0
Taux de mortalité maternelle*	473,2	498,0	nd	474,4	397,0
Espérance de vie à la naissance	54,2	nd	nd	59,2	nd
Indice synthétique de fécondité	6,1	6,3	5,6	5,5	5,7

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

Tableau 15 : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile

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

Source : INSAE



Source : SGSI/DPP/MS

Graphique 2 **:** Mortalité infantile et juvenile par type d'opération

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

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

Source : INSAE, RGPH3, 2002

Tableau 17 : Evolution des indicateurs démographiques de 2006 à 2010

Indicateurs	2006	2007	2008	2009	2010
Indice Synthétique de Fécondité	5,5	5,67	5,63	5,6	5,6
Espérance de vie à la naissance	59,5	60,8	61,1	61,4	61,7
Taux Brut de Natalité (pour 1000)	41,5	42,2	41,7	41,3	40,9
Taux de Mortalité Infantile (pour 1000)	67,8	62,9	61,8	60,6	59,5
Taux de Mortalité Infanto juvénile (pour 1000)	105,6	97	94,9	92,9	91,0
Taux Brut de Mortalité (pour 1000)	11,0	9,7	9,4	9,2	8,9

Source : INSAE, projections 2010

I.2.3. Données socio-économiques

Tableau 18 : Evolution (2003-2010) des principaux indicateurs socio-économiques

Année	Produit Intérieur Brut en milliards de F CFA		Taux croissance économique (en %)	PIB par tête (1000 FCFA/h)	Déflateur du PIB en %	IDH	Taux brut de scolarité	Taux d'alphabétisation	Indice de pauvreté
	Prix courant	Prix constant de 1985							
2003	2068,1	928,4	3,9	289	1,7	0,464	94,1	nd	nd
2004	2140	957,4	3,1	289	0,4	0,467	95,9	35,38	0,497
2005	2299	984,9	2,9	300	4,4	0,418	94,8	44,03	0,499
2006	2460,2	1021,8	3,8	311	3,2	0,42		nd	0,403
2007	2641,7	1069,1	4,6	323	2,6	0,423	98,5	32,5	nd
2008	2973,9	1122,3	5	351	7,2	0,429	104,0	35,0	nd
2009	3109,4	1152,7	2,7	355	2	0.432	107,0	nd	nd
2010	3248,2	1182,1	2,6	358	1,9	0,435	110,6	nd	nd

Source : INSAE, 2010nd = non disponible

II. ORGANISATION DU SYSTEME DE SANTE AU BENIN

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

Tableau 19 : Système national de santé au Bénin en 2010

Niveaux	Structures	Institutions hospitalières et socio-sanitaires	Spécialités/Activités
CENTRAL ou NATIONAL	Ministère de la Santé	➢ Centre National Hospitalier et Universitaire (CNHU-HKM) ➢ Centre National de Pneumo-phtisiologie ➢ Centre National de Psychiatrie ➢ Centre National de Gérontologie ➢ Hôpital de la Mère et de l'Enfant Lagune (HOMEL) ➢ Hôpital d'instruction des armées	➢ Médecine ➢ Pédiatrie ➢ Chirurgie ➢ Gynéco-obstétrique ➢ Radiologie ➢ Laboratoire ➢ O.R.L ➢ Ophtalmologie ➢ Cardiologie ➢ Dermatologie ➢ Urologie ➢ Autres spécialités
INTERMEDIAIRE ou DEPARTEMENTAL	Direction Départementale de la Santé	➢ Centre Hospitalier Départemental (CHD) ➢ Centre d'Information, de Prospective, d'Ecoute et de Conseil (CIPEC) ➢ Centre de Traitement Anti Lèpre (CTAL) ➢ Centre de l'Ulcère de Buruli d'Allada et de Pobè ➢ Centre de Pneumo-Phtisiologie d'Akron	➢ Médecine ➢ Pédiatrie ➢ Chirurgie ➢ Gynéco-obstétrique ➢ O.R.L ➢ Ophtalmologie ➢ Radiologie ➢ Laboratoire ➢ Autres spécialités
PERIPHERIQUE	Zone Sanitaire (Bureau de Zone)	➢ Hôpital de Zone (HZ) ➢ Centre de Santé (CS) ➢ Site de prise en charge du VIH/SIDA ➢ Centre d'Action de la Solidarité et d'Evolution de la Santé (CASES) ➢ Formation sanitaire privée ➢ Centre de Détection de la Tuberculose (CDT) ➢ Centre de dépistage de la lèpre et de l'ulcère de Buruli ➢ Centre de Dépistatge Volontaire de VIH (CDV)	➢ Médecine générale ➢ Chirurgie d'urgence ➢ Gynéco-obstétrique ➢ Soins curatifs ➢ Accouchements ➢ Radiologie ➢ Laboratoire ➢ Vaccination ➢ IEC/CCC ➢ Pharmacie ou dépôt pharmaceutique ➢ Loisirs ➢ Alphabétisation ➢ Activités à base communautaire

Source : SGSI/DPP/MS

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

II.1. NIVEAU CENTRAL

Le Ministère de la Santé, conformément au Décret N°2010–060 du 12 mars 2010 a pour mission la conception, la mise en œuvre et le suivi 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 controler 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 personnelde santé.
- mettre en exécution les décisions du Gouvernement dans les domaines de la santé et de l'assainissement de base.

Le niveau central comprend :

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

II.2. NIVEAU INTERMEDIAIRE

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

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

II.3. NIVEAU PERIPHERIQUE

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

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

2ème partie : Ressources Sanitaires

I. INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Tableau 20 : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2010

Département	Nbre de lits				Total
	HZ	CHD	HOMEL	CNHU	
Alibori	210	na	na	na	210
Atacora	442	90	na	na	532
Atlantique	179	na	na	na	179
Borgou	445	186	na	na	631
Collines	326	na	na	na	326
Couffo	153	na	na	na	153
Donga	175	0	na	na	175
Littoral	215	na	193	620	1028
Mono	170	121	na	na	291
Ouémé	72	345	na	na	417
Plateau	160	na	na	na	160
Zou	263	371	na	na	634
Bénin	**2382**	**1127**	**80**	**620**	**4209**

Source : SGSI/DPP, 2010 na : non applicable

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

Département	Population	Nbre de lits	Ratio
Alibori	675 709	210	3 218
Atacora	712 437	532	1 339
Atlantique	1 039 554	179	5 808
Borgou	939 043	631	1 488
Collines	694 939	372	1 868
Couffo	680 238	153	4 446
Donga	453 931	175	2 594
Littoral	862 445	1138	758
Mono	466 865	291	1 604
Ouémé	947 603	417	2 272
Plateau	527 913	160	3 299
Zou	777 969	634	1 227
Bénin	**8 778 646**	**4 892**	**1 794**

Source : SGSI/DPP, 2010

Tableau 22 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2010

Département/Zone Sanitaire	Espace hospi-talo univer sitaire	CHD	HZ	Au-tres hôpi-taux	CS com plets	Dispen-saire seul	Mater-nité seule	FS Confes-sionnelle	Offi-cines	Dépôt privé
Alibori	**0**	**0**	**3**	**0**	**42**	**16**	**0**		**5**	**0**
Banikoara		0	1		13	0	0	0	1	
Malanville/Karimama		0	1		9	6	0	1	2	
Kandi/Gogonou/Ségbana		0	1		20	10	0	0	2	
Atacora	**0**	**1**	**3**	**0**	**46**	**3**	**0**	**18**	**1**	**0**
Natitingou/Boucoumbé/ Toucountouna		1	1		18	1	0	12	1	
Kouandé/Péhunco/Kérou		0	1		13	2	0	3	0	
Tanguiéta/Matéri/Cobly		0	1		15	0	0	3	0	
Atlantique	**0**	**0**	**2**	**2**	**65**	**7**	**5**		**0**	**0**
Abomey-Calavi/So-Ava		0	1	2	14	0	1	0		
Allada/Toffo/Zè		0	0	0	26	2	2	0		
Ouidah/Kpomassè/Tori/ Bossito		0	1	0	25	5	2	1		
Borgou	**1**	**1**	**4**	**0**	**69**	**15**	**11**	**0**	**16**	**0**
Bembèrèkè /Sinendé		0	1		15	3	6			
Nikki/Kalalé/Pèrèrè		0	1		35	10	1		1	
Parakou/N'dali	1	1	1		12	2	0	0	14	
Tchaourou		0	1		7	0	4	0	1	
Collines	**0**	**0**	**3**	**0**	**50**	**6**	**5**	**0**	**5**	**0**
Savalou/Bantè		0	1		18	0	1		1	
Dassa-Zoumè/Glazoué		0	1		17	3	4		2	
Savè/Ouèssè		0	1		15	3	0		2	
Couffo	**0**	**0**	**2**	**0**	**44**	**4**	**6**	**2**	**4**	**3**
Aplahoué/Djakotomè/ Dogbo		0	1		20	0	4		3	
Klouékanmè/Lalo/ Toviklin		0	1	0	24	4	2	2	1	3
Donga	**0**	**0**	**2**	**0**	**29**	**3**	**3**	**14**	**0**	**0**
Bassila		0	1		6	2	0	1		
Djougou/Copargo/Ouaké		0	1		23	1	3	13		
Littoral	**2**	**0**	**2**	**3**	**15**	**2**	**1**	**4**	**0**	**0**
Cotonou 1/Cotonou 4	1	0	0	0	4	1	0	2		
Cotonou 2/ Cotonou 3	1	0	1	0	3	1	1	2		
Cotonou 5		0	1	2	3	0	0	0		
Cotonou 6		0	0	1	5	0	0	0		
Mono	**0**	**1**	**2**	**0**	**38**	**0**	**11**	**4**	**5**	**4**
Lokossa/Athiémè		1	1	0	12	0	3		2	
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé		0	1	0	26	0	8	4	3	4
Ouémé	**0**				**65**	**15**	**0**			
Adjohoun/Dangbo/Bonou		0	1	0	20	11	0	1	2	

Département/Zone Sanitaire	Espace hospitalo universitaire	CHD	HZ	Autres hôpitaux	CS complets	Dispensaire seul	Maternité seule	FS Confessionnelle	Officines	Dépôt privé
Akpro/missérété/ Avrankou/Adjarra		0	0	0	18	3	0	0	3	
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués		1	0	4	27	1	0	2	29	
Plateau	**0**	**0**	**2**	**0**	**36**	**15**	**0**	**0**	**4**	**0**
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè		0	1		22	9	0	0	2	
Sakété/Ifangni		0	1		14	6	0	0	2	
Zou	**0**	**1**	**1**	**0**	**59**	**1**	**3**	**0**	**10**	**0**
Abomey/Agbangnizoun/ Djidja		1	0		24	0	1		4	
Covè/Ouinhi/Zagnanado		0	1		14	0	2		1	
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè		0	0		21	1	0		5	
Bénin	**3**	**4**	**26**	**5**	**558**	**87**	**45**	**44**	**50**	**7**

Source : SGSI/DPP, 2010

Tableau 23: Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2010

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

Source : DNSP/MS, 2010

Tableau 24 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2010

Département/Zone sanitaire	Arrondissement	Centre de Santé (Disp+Mat)	Disp seul	Maternité seule	Arrond couvert en CS	Taux de couverture sanitaire (%)	Nombre habts/ CS	Populations
Alibori	**41**	**42**	**16**	**0**	**39**	**95**	**11 650**	**675 709**
Banikoara	10	13	0		10	100	15 164	197 137
Malanville/Karimama	10	9	6	0	10	100	19 698	295 467
Kandi/Gogonou/Ségbana	21	20	10		19	90	6 104	183 105
Atacora	**47**	**46**	**3**	**0**	**45**	**96**	**14 540**	**712 437**
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	19	18	1		17	89	13 511	256 717
Kouandé/Péhunco/Kérou	13	13	2		13	100	14 380	215 698
Tanguiéta/Matéri/Cobly	15	15	0		15	100	16 001	240 022
Atlantique	**74**	**65**	**7**	**5**	**68**	**92**	**13 501**	**1 039 554**
Abomey-Calavi/So-Ava	16	14	0	1	14	88	33 201	498 016
Allada/Toffo/Zè	33	26	2	2	29	88	10 344	310 316
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	25	25	5	2	25	100	7 226	231 222
Borgou	**43**	**69**	**15**	**11**	**42**	**98**	**9 885**	**939 043**
Bembèrèkè /Sinendé	9	15	3	6	9	100	8 534	204 820
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	19	35	10	1	18	95	6 827	314 023
Parakou/N'dali	8	12	2	0	8	100	20 117	281 644
Tchaourou	7	7	0	4	7	100	12 596	138 557
Collines	**60**	**50**	**6**	**5**	**49**	**82**	**11 392**	**694 939**
Savalou/Bantè	23	18		1	17	74	12 588	239 169
Dassa-Zoumè/Glazoué	20	17	3	4	17	85	10 097	242 327
Savè/Ouèssè	17	15	3		15	88	11 858	213 443
Couffo	**50**	**44**	**4**	**6**	**43**	**86**	**12 597**	**680 238**
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	24	20	0	4	19	79	15 705	376 912
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	26	24	4	2	24	92	10 111	303 326
Donga	**26**	**29**	**3**	**3**	**26**	**100**	**12 969**	**453 931**
Bassila	4	6	2	0	4	100	11 591	92 729
Djougou/Copargo/Ouaké	22	23	1	3	22	100	13 378	361 201
Littoral	**13**	**15**	**2**	**1**	**11**	**85**	**47 914**	**862 445**
Cotonou 1/Cotonou 4	2	4	1	0	2	100	26 958	134 792
Cotonou 2/ Cotonou 3	4	3	1	1	3	75	53 934	269 669
Cotonou 5	4	3	0	0	3	75	76 584	229 752
Cotonou 6	3	5	0	0	3	100	45 646	228 232
Mono	**36**	**38**	**0**	**11**	**35**	**97**	**9 528**	**466 865**
Lokossa/Athiémè	11	12	0	3	11	100	21 049	315 738
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	25	26	0	8	24	96	4 445	151 127
Ouémé	**52**	**65**	**15**	**0**	**42**	**81**	**11 845**	**947 603**
Adjohoun/Dangbo/Bonou	20	20	11	0	20	100	6 365	197 316
Akpro/missérété/Avrankou/Adjarra	18	18	3	0	8	44	13 163	276 416
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	14	27	1	0	14	100	16 924	473 871
Plateau	**29**	**36**	**15**	**0**	**29**	**100**	**10 351**	**527 913**
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	17	22	9	0	17	100	11 081	343 508
Sakété/Ifangni	12	14	6	0	12	100	9 220	184 406
Zou	**76**	**59**	**1**	**3**	**54**	**71**	**12 349**	**777 969**
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	29	24		1	21	72	11 304	282 596
Covè/Ouinhi/Zagnanado	18	14		2	12	67	22 085	353 361
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	29	21	1		21	72	6 455	142 012

Bénin	**547**	**558**	**87**	**45**	**483**	**88**	**14274**	**8 778 648**

Source : SGSI/DPP, 2010

Tableau 25 : Couverture des FS en incinérateur fonctionnel par Zone Sanitaire en 2010

Département/Zone Sanitaire	Nombre FS	CS disposant d'incinérateurs fonctionnels	Proportion (%) de centre de santé disposant d'incinérateurs fonctionnels
Alibori	**58**	**14**	**24,1**
Banikoara	13	6	46,2
Malanville/Karimama	15	1	6,7
Kandi/Gogonou/Ségbana	30	7	23,3
Atacora	**47**	**20**	**42,6**
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	15	7	46,7
Kouandé/Péhunco/Kérou	16	5	31,3
Tanguiéta/Matéri/Cobly	16	8	50,0
Atlantique	**82**	**28**	**34,1**
Abomey/calavi/So-Ava	18	6	33,3
Allada/Toffo/Zè	32	16	50,0
Ouidah/Kpomassè/Tori-Bossito	32	6	18,8
Borgou	**95**	**42**	**44,2**
Bembèrèkè /Sinendé	24	9	37,5
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	46	14	30,4
Parakou/N'Dali	14	14	100,0
Tchaourou	11	5	45,5
Collines	**67**	**26**	**38,8**
Savalou/Bantè	20	8	40,0
Dassa-Zoumè/Glazoué	29	10	34,5
Savè/Ouèssè	18	8	44,4
Couffo	**44**	**18**	**40,9**
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	20	6	30,0
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	24	12	50,0
Donga	**28**	**9**	**32,1**
Bassila	6	4	66,7
Djougou/Copargo/Ouaké	22	5	22,7
Littoral	**19**	**11**	**57,9**
Cotonou 1/Cotonou 4	5	0	0,0
Cotonou 2/ Cotonou 3	6	6	100,0
Cotonou 5	3	1	33,3
Cotonou 6	5	4	80,0
Mono	**48**	**18**	**37,5**
Lokossa/Athiémè	13	5	38,5
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	35	13	37,1
Ouémé	**80**	**49**	**61,3**
Adjohoun/Dangbo/Bonou	31	18	58,1
Akpro/missérété/Avrankou/Adjarra	21	15	71,4
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	28	16	57,1
Plateau	**51**	**25**	**49,0**
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	31	10	32,3
Sakété/Ifangni	20	5	25,0
Zou	**73**	**42**	**57,5**
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	28	14	50,0
Covè/Ouinhi/Zagnanado	15	9	60,0
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	30	19	63,3
Bénin	**692**	**302**	**43,6**

Source : SGSI/DPP, 2010

Tableau 26 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé au Bénin en 2010

Département/Zone Sanitaire	Nombre		$RMAT^2$	RMAT
	CS	Superficie (Km^2)		
Alibori	**58**	**26 303**	**144,3**	**12,0**
Banikoara	13	4 383	107,3	10,4
Malanville/Karimama	15	9 118	193,4	13,9
Kandi/Gogonou/Ségbana	30	12 802	135,8	11,7
Atacora	**47**	**20 851**	**141,2**	**11,9**
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	15	3 736	79,2	8,9
Kouandé/Péhunco/Kérou	16	9 215	183,3	13,5
Tanguiéta/Matéri/Cobly	16	7 900	157,1	12,5
Atlantique	**82**	**3 239**	**12,6**	**3,5**
Abomey/calavi/So-Ava	18	868	15,3	3,9
Allada/Toffo/Zè	32	1 439	14,3	3,8
Ouidah/Kpomassè/Tori-Bossito	32	932	9,3	3,0
Borgou	**95**	**25 856**	**86,6**	**9,3**
Bembèrèkè /Sinendé	24	5 637	74,7	8,6
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	46	8 774	60,7	7,8
Parakou/N'dali	14	4 189	95,2	9,8
Tchaourou	11	7 256	209,9	14,5
Collines	**50**	**13 858**	**88,2**	**9,4**
Savalou/Bantè	18	5 369	94,9	9,7
Dassa-Zoumè/Glazoué	17	3 061	57,3	7,6
Savè/Ouèssè	15	5 428	115,1	10,7
Couffo	**44**	**2 174**	**15,7**	**4,0**
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	20	1 372	21,8	4,7
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	24	802	10,6	3,3
Donga	**28**	**11 166**	**126,9**	**11,3**
Bassila	6	5 661	300,2	17,3
Djougou/Copargo/Ouaké	22	5 505	79,6	8,9
Littoral	**16**	**79**	**1,6**	**1,3**
Cotonou 1/Cotonou 4	5	14	0,9	0,9
Cotonou 2/ Cotonou 3	3	26	2,8	1,7
Cotonou 5	3	19	2,0	1,4
Cotonou 6	5	20	1,3	1,1
Mono	**38**	**1 587**	**13,3**	**3,6**
Lokossa/Athiémè	12	480	12,7	3,6
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	26	1 107	13,5	3,7
Ouémé	**80**	**1 276**	**5,1**	**2,3**
Adjohoun/Dangbo/Bonou	31	603	6,2	2,5
Akpro/missérété/Avrankou/Adjarra	21	341	5,2	2,3
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	28	332	3,8	1,9
Plateau	**51**	**3 274**	**20,4**	**4,5**
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	31	2 600	26,7	5,2
Sakété/Ifangni	20	674	10,7	3,3
Zou	**59**	**5 209**	**28,1**	**5,3**
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	24	2 370	31,4	5,6
Covè/Ouinhi/Zagnanado	14	1 700	38,6	6,2
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	21	1 139	17,3	4,2
Bénin	**648**	**114 872**	**56,4**	**7,5**

Source : SGSI/DPP, 2010***Formule du RMAT :*** *racine carrée de (A/B) où A= superficie (Km^2) et B = 3,14 X nombre de CS*

II. RESSOURCES HUMAINES

Tableau 27 **:** Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2010

Département	Population	FAP	Médecins			Infirmiers			Sages-femmes			Techniciens de Laboratoire		Technicien 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/10000 Habts	Nb	Hab/TL	Nb	Hab/TR
Alibori	675 709	139 196	21	32 177	0,3	200	3 379	1,5	20	6 960	0,3	20	33 785	8	84 464
Atacora	712 437	157 591	32	22 264	0,4	206	3 458	1,4	67	2 352	0,9	20	35 622	3	237 479
Atlantique	1 039 554	252 011	141	7 373	1,4	380	2 736	1,8	130	1 939	1,3	45	23 101	10	103 955
Borgou	939 043	205 244	51	18 413	0,5	420	2 236	2,2	81	2 534	0,9	30	31 301	12	78 254
Collines	694940	158099	22	31 588	0,3	252	2 758	1,8	41	3 856	0,6	16	43 434	5	138 988
Couffo	680 238	160 725	25	27 210	0,4	190	3 580	1,4	38	4 230	0,6	13	52 326	1	680 238
Donga	453 931	99 789	24	18 914	0,5	106	4 282	1,2	10	9 979	0,2	13	34 918	2	226 965
Littoral	862 445	250 305	548	1 574	6,4	981	879	5,7	208	1 203	2,4	59	14 618	8	107 806
Mono	466 865	107 721	33	14 147	0,7	220	2 122	2,4	55	1 959	1,2	50	9 337	7	66 695
Ouémé	947 603	242 654	106	8 940	1,1	406	2 334	2,1	159	1 526	1,7	45	21 058	15	63 174
Plateau	527 914	130 002	27	19 552	0,5	129	4 092	1,2	54	2 407	1	16	32 995	4	131 978
Zou	777969	184823	54	14 407	0,7	376	2 069	2,4	80	2 310	1	41	18 975	4	194 492
Bénin	**8778648**	**2088160**	**1084**	**8 098**	**1,2**	**3 866**	**2 271**	**2,2**	**943**	**2 214**	**1,1**	**368**	**23 855**	**79**	**111 122**

Source : SGSI/DPP, 2010

Normes OMS :

1 médecin pour 10 000 habitants
1 sage-femme pour 5 000 habitants
1 infirmier pour 5 000 habitants

Tableau 28 : Personnel médical par département

Département/Zone sanitaire	Nombre				
	Médecins	Pédiatres	Gynécologues	Chirurgiens	Autres Spécislistes
Alibori	**9**	**1**	**3**	**1**	**3**
Banikoara	1	0	1	0	1
Malanville/Karimama	3	0	1	0	1
Kandi/Gogonou/Ségbana	5	1	1	1	1
Atacora	**32**	**1**	**2**	**3**	**1**
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	9	0	1	1	1
Kouandé/Péhunco/Kérou	4	0	0	0	0
Tanguiéta/Matéri/Cobly	19	1	1	2	0
Atlantique	**26**	**5**	**9**	**2**	**20**
Abomey-Calavi/So-Ava	nd	nd	nd	nd	nd
Allada/Toffo/Zè	nd	nd	nd	nd	nd
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	nd	nd	nd	nd	nd
Borgou	**18**	**1**	**2**	**2**	**4**
Bembèrèkè /Sinendé	5	0	nd	1	1
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	4	0	nd	1	1
Parakou/N'dali	4	1	nd	0	1
Tchaourou	5	0	nd	0	1
Collines	**14**	**1**	**1**	**2**	**2**
Savalou/Bantè	4	1	0	0	0
Dassa-Zoumè/Glazoué	5	0	1	1	1
Savè/Ouèssè	5	0	0	1	1
Couffo	**14**	**0**	**1**	**1**	**0**
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	7	0	0	1	0
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	7	0	1	0	0
Donga	**13**	**0**	**1**	**1**	**4**
Bassila	2	0	0	0	
Djougou/Copargo/Ouaké	11	0	1	1	
Littoral	**20**	**8**	**10**	**2**	**29**
Cotonou 1/Cotonou 4	nd	nd	nd	nd	nd
Cotonou 2/ Cotonou 3	nd	nd	nd	nd	nd
Cotonou 5	nd	nd	nd	nd	nd
Cotonou 6	nd	nd	nd	nd	nd
Mono	**19**	**2**	**5**	**3**	**2**
Lokossa/Athiémè	13	0	3	1	2
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	6	2	2	2	0
Ouémé	**74**	**5**	**8**	**4**	**29**
Adjohoun/Dangbo/Bonou	5	0	1	0	4
Akpro/missérété/Avrankou/Adjarra	4	0	0	0	0
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	65	5	7	4	25
Plateau	**17**	**1**	**3**	**4**	**4**
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	7	0	2	2	2
Sakété/Ifangni	10	1	1	2	2
Zou	**31**	**2**	**3**	**4**	**11**
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	23	2	2	4	9
Covè/Ouinhi/Zagnanado	4	0	1	0	1
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	4	0	0	0	1
Bénin	**287**	**27**	**48**	**29**	**109**

Source: SGSI/DPP, 2010 nd : non déclarée

Tableau 29 : Personnel paramédical par Zone Sanitaire

Département/Zone sanitaire	Nombre			
	Infirmiers	Sages-femmes	Tcechniciens de labo	Tcechniciens de Radiologie
Alibori	**174**	**27**	**13**	**3**
Banikoara	41	4	3	1
Malanville/Karimama	45	10	4	0
Kandi/Gogonou/Ségbana	88	13	6	2
Atacora	**220**	**48**	**24**	**5**
Natitingou/Boucoumbé/Toucountouna	88	21	12	3
Kouandé/Péhunco/Kérou	45	10	4	0
Tanguiéta/Matéri/Cobly	87	17	8	2
Atlantique	**306**	**130**	**45**	**10**
Abomey-Calavi/So-Ava	130	nd	nd	nd
Allada/Toffo/Zè	92	nd	nd	nd
Ouidah/Kpomassè/Tori/Bossito	84	nd	nd	nd
Borgou	**198**	**72**	**72**	**5**
Bembèrèkè /Sinendé	75	20	20	1
Nikki/Kalalé/Pèrèrè	72	12	12	2
Parakou/N'dali	11	29	29	1
Tchaourou	40	11	11	1
Collines	**189**	**41**	**16**	**1**
Savalou/Bantè	63	16	8	1
Dassa-Zoumè/Glazoué	74	15	4	0
Savè/Ouèssè	52	10	4	0
Couffo	**165**	**38**	**13**	**4**
Aplahoué/Djakotomè/Dogbo	77	23	8	1
Klouékanmè/Lalo/Toviklin	88	15	5	3
Donga	**138**	**37**	**13**	**2**
Bassila	35	15	3	1
Djougou/Copargo/Ouaké	103	22	10	1
Littoral	**481**	**208**	**59**	**8**
Cotonou 1/Cotonou 4	nd	nd	nd	nd
Cotonou 2/ Cotonou 3	nd	nd	nd	nd
Cotonou 5	nd	nd	nd	nd
Cotonou 6	nd	nd	nd	nd
Mono	**207**	**55**	**34**	**7**
Lokossa/Athiémè	126	32	24	4
Comè/Grand-Popo/Bopa/Houéyogbé	81	23	10	3
Ouémé	**338**	**126**	**45**	**10**
Adjohoun/Dangbo/Bonou	59	25	4	1
Akpro/missérété/Avrankou/Adjarra	54	30	7	0
Porto-Novo/Sèmè-Kpodji/Aguégués	225	71	34	9
Plateau	**105**	**54**	**16**	**5**
Pobè/Kétou/Adja-Ouèrè	66	29	7	3
Sakété/Ifangni	39	25	9	2
Zou	**314**	**80**	**41**	**6**
Abomey/Agbangnizoun/Djidja	205	42	30	4
Covè/Ouinhi/Zagnanado	45	14	7	2
Bohicon/Za-Kpota/Zogbodomè	64	24	4	0
Bénin	**2835**	**916**	**391**	**66**

Source : SGSI/DPP, 2010 nd : non déclarée

Tableau 30 : Projection de départ à la retraite de 2009 à 2012

Catégorie socio professionnelle	Effectif total en 2009	2010	2011	2012
Médecin généraliste	01	01	18	15
Médecin spécialiste	00	16	01	01
Pharmaciens	01	00	00	00
Chirurgiens dentistes	00	01	01	01
Technicien Assainissement	00	00	00	00
Technicien Labo/Radiologie	04	16	05	16
Technicien Action sociale	00	01	02	00
IDE	36	13	28	33
IDE SPECIALISTES	03	03	24	18
SFE	11	23	17	32
SFE Spécialistes	00	01	00	00
Infirmiers brevetés	05	27	26	22
Aides soignants	17	11	14	07
Agents Entretien Service Santé	06	01	09	05
Personnel Administratif	11	20	18	14

Source : SGSI/DPP, 2010

III. RESSOURCES FINANCIERES

III.1. TABLEAU SYNTHESE DE TOUTES LES RESSOURCES

Tableau 31 : Synthèse des ressources par source en 2010

Rubriques budgetaires	Prevision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
		En millions		
Financement interieur	60 326,47	60 326,47	24 100,98	39,95%
Financement exterieur	22 136,14	22 136,14	1 345,52	6,08%
	82 462,60	**82 462,61**	**25 446,50**	**30,86%**

Source : DRFM/MS, 2010

III.2. BUDGET NATIONAL

Tableau 32 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2010

Rubriques budgétaires	2010(en million)
Frais de personnel	14 113,2
Achats de bien et services	8 145,3
Transferts et subventions d'exploitation	14 745,6
BESA	1 295,0
PIP	39 376,5
Total Budget Santé (1)	82 462,6
Budget Général de l'Etat (2)	1 000 439,0
Ratio (1)/ (2) en %	**7,4**

Source : DRFM/DPP/MS, 2010

Tableau 33 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2010

Rubriques budgetaires	Prevision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
1. Personnel	**18 900,2**	**18 900,2**	**0,0**	**0,0**
Personnel répartie	14 823,2	14 823,2	0,0	0,0
Personnel (dépenses inscrites aux non réparties)	4 077,0	4 077,0	0,0	0,0
2. Achats de Biens et services	**8 145,3**	**8 145,3**	**6 223,0**	**76,4**
Fonctionnement des services	7 260,3	7 260,3	5 831,2	80,3
Charges communes	885,0	885,0	391,8	44,3
3. Transfert d'exploitation	**14 745,6**	**14 745,6**	**9 759,1**	**66,2**
Subvention d'exploitation	1 680,0	1 680,0	1 680,0	100,0
Autres transferts courants	13 065,6	13 065,6	11 059,5	84,6
4. Acquisition Grosses réparations Matériel et Mobiliers	**1 295,0**	**1 295,0**	**446,4**	**34,5**
Montant depenses ordinaires (1+2+3+4)	**43 086,1**	**43 086,1**	**19 408,9**	**45,0**
5. Dépense en capital	**39 376,5**	**39 376,5**	**6 037,6**	**15,3**
Financement intérieur	17 240,4	17 240,4	4 692,1	27,2
Financement extérieur	22 136,1	22 136,1	1 345,5	6,1
	82 462,6	**82 462,6**	**25 446,5**	**30,9**

Source : DRFM/MS, 2010

Tableau 34 : Dépenses de fonctionnement (niveau central) de l'année 2010

Structures/rubriques	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
	En millions					
Direction de l'Inspection et de la Vérification Interne	97,0	97,0	45,3	45,3	46,7	100,0
Secrétariat Général du Ministère	41,0	41,0	19,0	19,0	46,3	100,0
Direction des Ressources Financières et du Matériel	94,4	94,4	49,4	48,4	52,3	98,1
Direction de la Programmation et de la Propection	62,0	62,0	28,0	28,0	45,2	100,0
Direction Nationale de la Protection Sanitaire	43,0	43,0	20,7	20,7	48,2	100,0
Direction des Infrastructures de l'Equipement et de la Maintenance	59,0	59,0	17,5	17,5	29,7	100,0
CABINET	233,0	233,0	131,4	124,1	56,4	94,4
Direction de l'Hygiène et de l'Assainissement de Base	51,0	51,0	27,9	27,9	54,7	100,0
Direction de la Santé Familiale	38,0	38,0	15,6	15,6	41,1	100,0
Direction des Ressources Humaines	46,0	46,0	22,3	21,8	48,5	97,7
Direction des Soins Infirmiers et Obstétricaux	29,0	29,0	14,5	14,5	50,0	100,0
Directon Nationale du Programme Elargi de Vaccination	36,0	36,0	17,5	17,5	48,7	100,0
Direction du Developpement des zones sanitaires	26,4	26,4	10,9	10,9	41,4	100,0
Direction des Pharmacies et du Médicament	35,0	35,0	15,0	15,0	42,7	100,0
Direction des Explorations Diagnostiques et de la Transfusion Sanguine (ex DPED)	41,0	41,0	19,0	18,8	46,4	98,6
Direction des Hôpitaux	40,0	40,0	18,1	18,1	45,3	100,0
Direction de la Recherche en Santé	32,0	32,0	12,1	10,7	37,9	88,5
Cellule de Passation des Marchés Publics	38,0	38,0	17,3	17,3	45,5	100,0
Comité de Lutte contre l'Onchocercose	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coopération Technique Missions Médicales	65,0	65,0	46,9	46,9	72,1	100,0
Plan d'actions	442,0	442,0	429,2	414,7	97,1	96,6
Electricité, eau,et frais de télécommunication	1 406,7	1 406,7	703,3	703,3	50,0	100,0
TOTAL (Directions centrales et techniques)	**2 955,4**	**2 955,4**	**1 681,0**	**1 656,0**	**56,9**	**98,5**

Source : DRFM/MS, 2010

Tableau 35 : Délégation de crédits aux départements de l'année 2010

Structures/rubriques	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnance-ments	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordon-nance-ment
	En millions					
DDS ATACORA	140,25	140,25	133,88	127,47	95,45	95,21
CHD Atacora-Donga	81,00	81,00	80,46	79,46	99,33	98,76
Zone Sanitaire Kouandé-Kérou-Péhunco	73,67	73,67	72,96	68,45	99,04	93,83
ZS Natitingou-Boucoumbé-Toucountouna	91,72	91,72	91,72	91,58	100,00	99,85
Zone Sanitaire Tanguiéta-Matéri-Cobly	78,97	78,97	76,93	71,69	97,42	93,20
Zone Sanitaire Bassila	52,80	52,80	52,71	52,71	99,85	100,00
Zone Sanitaire Djougou-Ouaké-Copargo	111,58	111,58	111,58	108,58	100,00	97,31
TOTAL ATACORA/DONGA	**629,98**	**629,98**	**620,23**	**599,95**	**98,45**	**96,73**
DDS ATLANTIQUE	160,00	160,00	103,99	100,16	65,00	96,31
Zone Sanitaire Sô-Ava-Abomey-Calavi	70,94	70,94	70,42	70,42	99,27	100,00
Zone Sanitaire Allada-Toffo-Zè	72,93	72,93	67,82	66,55	92,99	98,13
Zone Sanitaire Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	96,35	96,35	96,34	96,34	99,98	100,00
Zone Sanitaire Cotonou 1 & 4	40,54	40,54	40,53	39,25	99,97	96,84
Zone Sanitaire Cotonou 2 & 3	80,30	80,30	68,65	67,53	85,50	98,37
Zone Sanitaire Cotonou 5	31,76	31,76	30,98	30,98	97,57	100,00
Zone Sanitaire Cotonou 6	45,63	45,63	45,34	45,34	99,35	100,00
Hôpital de Ouidah	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	na
Maternité Lagune	108,00	108,00	106,74	106,74	98,83	100,00
Centre National de Psychiatrie de Jacquot	80,00	80,00	79,20	79,20	99,00	100,00
Centre de Pneumo Phtisiologie de Cotonou	45,50	45,50	45,49	45,49	99,98	100,00
TOTAL ATLANTIQUE/LITTORAL	**837,95**	**837,95**	**755,51**	**748,00**	**90,16**	**99,01**
DDS BORGOU	135,80	135,80	135,80	135,80	100,00	100,00
CHD Borgou-Alibori	134,40	134,40	131,90	131,30	98,14	99,55
Zone Sanitaire Bembèrèkè-Sinendé	89,44	89,44	89,44	89,44	100,00	100,00
Zone Sanitaire Nikki-Kalalé-Pèrèrè	102,82	102,82	102,82	102,82	100,00	100,00
Zone Sanitaire N'Dali-Parakou	58,61	58,61	58,60	58,60	99,99	100,00
Zone Sanitaire Tchaourou	43,59	43,59	43,36	43,36	99,47	100,00
Zone Sanitaire Malanville-Karimama	75,17	75,17	75,17	75,17	100,00	100,00
Zone Sanitaire Banikoara	44,86	44,86	44,81	44,81	99,88	100,00
Zone Sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana	72,18	72,18	72,17	72,17	99,99	100,00
TOTAL BORGOU/ALIBORI	**756,87**	**756,87**	**754,07**	**753,47**	**99,63**	**99,92**
DDS MONO	142,10	142,10	126,80	123,47	89,23	97,37
CHD Mono-Couffo	118,00	118,00	117,87	112,32	99,89	95,30
ZS Grand-Popo-Comè-Bopa-Houéyogbé	79,75	79,75	75,16	68,53	94,24	91,17
Zone Sanitaire Lokossa-Athiémé	74,28	74,28	70,51	70,51	94,93	100,00
Zone Sanitaire Klouékanmey-Lalo-Toviklin	75,47	75,47	74,75	74,75	99,05	100,00
Zone Sanitaire Aplahoué-Dogbo-Djakotomey	83,86	83,86	83,58	83,58	99,67	100,00
TOTAL MONO/COUFFO	**573,46**	**573,46**	**548,67**	**533,16**	**95,68**	**97,17**
DDS OUEME	180,00	180,00	179,19	176,83	99,55	98,69
CHD Ouémé-Plateau	127,60	127,60	121,51	104,08	95,23	85,65
ZS Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	59,29	59,29	59,23	59,23	99,91	100,00
Zone Sanitaire Adjohoun-Dangbo-Bonou	73,05	73,05	71,82	71,82	98,33	100,00
Zone Sanitaire Missérété-Avrankou-Adjarra	56,63	56,63	53,50	52,27	94,47	97,71
Zone Sanitaire Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	91,25	91,25	83,56	80,58	91,58	96,43
Zone Sanitaire Sakété-Ifangni	64,21	64,21	55,33	46,39	86,18	83,83

Structures/rubriques	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnance-ments	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordon-nance-ment
	En millions					
Centre de Pneumo Phtisiologie d'Akron	45,00	45,00	44,93	43,47	99,84	96,75
TOTAL OUEME/PLATEAU	**697,02**	**697,02**	**669,07**	**634,67**	**95,99**	**94,86**
DDS ZOU	190,00	190,00	188,27	188,27	99,09	100,00
CHD Zou-Collines	143,00	143,00	143,00	143,00	100,00	100,00
Zone Sanitaire Djidja-Abomey-Agbangnizoun	78,32	78,32	78,17	78,17	99,81	100,00
Zone Sanitaire Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	50,51	50,51	49,95	49,25	98,91	98,60
Zone Sanitaire Covè-Ouinhi-Zagnanado	88,86	88,86	87,75	87,75	98,75	100,00
Centre de Santé de Sèdo-Goho (Ex Vikon)	41,00	41,00	40,98	40,98	99,96	100,00
Zone Sanitaire Dassa-Zoumè-Glazoué	75,05	75,05	75,05	75,05	100,00	100,00
Zone Sanitaire Ouessè-Savè	67,99	67,99	64,64	61,14	95,07	94,59
Zone Sanitaire Savalou-Bantè	74,91	74,91	74,91	74,91	100,00	100,00
TOTAL ZOU/COLLINES	**809,64**	**809,64**	**802,72**	**798,52**	**99,15**	**99,48**
Total (Crédits délégués)	**4 304,90**	**4 304,90**	**4 150,27**	**4 067,77**	**96,41**	**98,01**

Source : DRFM/MS, 2010

Tableau 36 : Charges communes de l'année 2010

Structures/rubriques	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnance-ments	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordon-nance-ment
	En millions					
Prime de session	4 077,00	4 077,00	0,00	0,00	0,00	na
Produits pharmaceutiques et soins d'urgence	450,00	450,00	218,67	218,67	48,59	100,00
Entretien et réparation des immeubles et autres infrastructures	90,00	90,00	24,71	15,89	27,46	64,29
Frais de transport à l'extérieur (mission cadres)	65,00	65,00	0,00	0,00	0,00	na
Indemnité de mission à l'extérieur	50,00	50,00	37,08	37,08	74,16	100,00
Indemnité de mission à l'intérieur	80,00	80,00	50,78	50,78	63,48	100,00
Dépenses diverses de fonctionnement	150,00	150,00	60,52	59,37	40,34	98,10
Fonds d'urgence	766,87	766,87	766,65	766,65	99,97	100,00
Assistance sanitaire	1 200,00	1 200,00	1 191,51	1 191,51	99,29	100,00
Fonds social	1 250,00	1 250,00	1 022,21	951,48	81,78	93,08
Total (Charges Communes)	**8 178,87**	**8 178,87**	**3 372,14**	**3 291,44**	**41,23**	**97,61**

Source : DRFM/MS, 2010

Tableau 37 : Dépenses (en francs CFA) de transfert d'exploitation en 2010

Structures/rubriques	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engage-ments	Ordonnan-cements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
	En millions					
Direction Générale du Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Subvention au fonct CNHU	1 450,00	1 450,00	1 450,00	1 450,00	100,00	100,00
Subvention au Centre de Sante SEDO VIKON	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00	100,00
Subventions à l'Hôpital St Jean de Dieu Tanguiéta	80,00	80,00	80,00	80,00	100,00	100,00
Total (Subventions d'exploitation)	**1 680,00**	**1 680,00**	**1 680,00**	**1 680,00**	**100,00**	**100,00**

Source : DRFM/MS, 2010

Tableau 38 : Autres transferts courants (en francs CFA) en 2010

Structures/rubriques	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engage-ments	Ordonnan-cements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordon-nance-ment
	En millions					
Appui à l'action de la réforme PERAC	300,00	300,00	278,44	278,44	92,81	100,00
Appui à la décentralisation (FADEC)	730,00	730,00	730,00	730,00	100,00	100,00
PRSC-Activités	300,00	300,00	123,59	123,59	41,20	100,00
Transferts aux DDS et à l'Ordre de Malte	1 010,00	1 010,00	1 010,00	1 010,00	100,00	100,00
Contribution au fonctionnement PEV	900,00	900,00	829,90	821,56	92,21	99,00
Contribution au fonctionnement de la DRS	50,00	50,00	39,45	39,45	78,89	100,00
Contribution au fonctionnement de la DIEM	400,00	400,00	200,00	135,16	50,00	67,58
Contribution au fonct du Cabinet	20,00	20,00	7,08	7,08	35,40	100,00
Contribution au fonct du Secrétariat Général du Ministère	25,00	25,00	0,53	0,53	2,12	100,00
Contribution au fonct de la DNPS	865,00	865,00	735,15	731,37	84,99	99,49
Contribution au fonct de la DSIO	8,00	8,00	3,99	3,99	49,91	100,00
Contribution au fonct de la DEDTS	500,00	500,00	98,40	98,40	19,68	100,00
Appui au Secteur Santé	602,74	602,74	600,22	592,08	99,58	98,64
Contribution au fonct. des centres de santé	468,00	468,00	431,39	431,39	92,18	100,00
Subvention au COGEC	1 130,00	1 130,00	1 102,08	1 102,08	97,53	100,00
Subvention au fonct du SAMU	20,00	20,00	9,50	9,50	47,50	100,00
Contribution à l'ANGGC	2 500,00	2 500,00	1 873,98	1 873,98	74,96	100,00
Comité National de Lutte contre le SIDA	20,00	20,00	5,43	5,43	27,13	100,00
TOTAL (Autres transferts courants)	**9 848,74**	**9 848,74**	**8 079,12**	**7 994,03**	**82,03**	**98,95**

Source : DRFM/MS, 2010

Tableau 39 : Cheptel acquisition en 2010 (en francs CFA)

Structures/rubriques	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engage ments	Ordonnance-ments	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordon-nancement
	En millions					
Acquisition - Grosses réparations - matériels mobiliers	1 294,97	1 294,97	446,39	430,41	34,47	96,42
Total (Cheptel-Acquisitions)	**1 294,97**	**1 294,97**	**446,39**	**430,41**	**34,47**	**96,42**

Source : DRFM/MS, 2010

Tableau 40 : Projets sur Financement Intérieur et Extérieur en 2010 (en millions de francs CFA) (Programme d'Investissements Publics)

Structures / rubriques	Ressources extérieures	Budget National	Total PIP	Engagements Ext	Engagements BN	Total Engagements	Ordon-nance-ments Ext	Ordon-nance-ments BN	Total Ordon-nance-ments	Taux (%) Eng. Ext	Taux (%) Eng. BN	Taux (%) Eng. PIP	Taux (%) Ord. Ext	Taux (%)Ord. BN	Taux (%)Ord. PIP
Programme National de Développement des Ressources Humaines du Secteur Santé	0,0	360,3	360,3	0,0	225,0	225,0	0,0	225,0	225,0	-	62,4	62,4	-	100,0	100,0
Programme d'Appui Institutionnel au Ministère de la Santé	1 262,0	44,1	1 306,1	14,0	14,0	28,0	14,0	14,0	28,0	1,1	31,7	2,1	100,0	100,0	100,0
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	2 725,0	89,4	2 814,4	2,6	20,2	22,9	2,6	20,2	22,9	0,1	22,6	0,8	100,0	100,0	100,0
Programme national de lutte contre le paludisme	3 400,0	416,7	3 816,7	478,2	247,4	725,7	219,0	124,0	342,9	14,1	59,4	19,0	45,8	50,1	47,3
Programme national de lutre contre le SIDA	1 834,0	481,0	2 315,0	235,7	145,1	380,9	145,9	121,1	267,0	12,9	30,2	16,5	61,9	83,5	70,1
Programme national de lutte contre la tuberculose	705,0	115,9	820,9	0,0	26,2	26,2	0,0	5,2	5,2	0,0	22,6	3,2	-	19,9	19,9
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	360,0	129,6	489,6	21,0	47,0	68,0	21,0	47,0	68,0	5,8	36,3	13,9	100,0	100,0	100,0
Promotion de la médécine traditionnelle et de la pharmacopée	14,0	71,6	85,6	7,6	7,9	15,5	7,6	7,9	15,5	54,0	11,1	18,1	100,0	100,0	100,0
Programme intégré de santé familiale	400,0	72,1	472,1	6,6	12,1	18,7	6,6	12,1	18,7	1,7	16,8	4,0	100,0	100,0	100,0
Projet santé I BADEA	1 100,0	435,8	1 535,8	74,7	79,1	153,8	73,4	79,1	152,6	6,8	18,2	10,0	98,3	100,0	99,2
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	0,0	35,3	35,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-
Renforcement de la Sécurité Transfusionnelle	0,0	236,3	236,3	0,0	120,4	120,4	0,0	41,4	41,4	-	50,9	50,9	-	34,4	34,4
Projet Socio-Sanitaire Suisse	149,0	0,0	149,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-
Projet de Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement	410,0	189,7	599,7	63,6	31,8	95,5	63,6	33,0	96,6	15,5	16,8	15,9	100,0	103,7	101,2
Projet d'appui au développement du système de santé	4 526,0	2 687,6	7 213,6	259,5	259,5	519,1	259,5	259,5	519,1	5,7	9,7	7,2	100,0	100,0	100,0
Projet d'appui à la zone sanitaire de Comé	400,0	81,4	481,4	27,8	27,8	55,5	54,9	54,9	109,8	6,9	34,1	11,5	197,8	197,8	197,8
Programme multisectoriel de lutte contre le SIDA	1 727,1	21,5	1 748,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	400,0	230,2	630,2	51,4	70,6	122,0	51,1	70,2	121,3	12,9	30,7	19,4	99,3	99,5	99,4

Structures / rubriques	Ressources extérieures	Budget National	Total PIP	Engagements Ext	Engagements BN	Total Engagements	Ordon-nance-ments Ext	Ordon-nance-ments BN	Total Ordon-nance-ments	Taux (%) Eng. Ext	Taux (%) Eng. BN	Taux (%) Eng. PIP	Taux (%) Ord. Ext	Taux (%)Ord. BN	Taux (%)Ord. PIP
Programme National de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles	5,0	226,0	231,0	35,6	86,1	121,7	35,9	86,4	122,3	711,1	38,1	52,7	100,9	100,4	100,5
Programme National de Réhabiltation et de Construction des Centres Hosptaliers (PNRCH)	0,0	5 204,7	5 204,7	0,0	2 016,3	2 016,3	0,0	1 867,6	1 867,6	-	38,7	38,7	-	92,6	92,6
Programme National de Lutte contre les Maladies Transmissibles	0,0	234,3	234,3	0,0	54,2	54,2	0,0	54,2	54,2	-	23,1	23,1	-	100,0	100,0
Programme National de Construction, d'Equipement et de Fonctionnalité des Formations Sanitaires	0,0	3 873,7	3 873,7	0,0	929,4	929,4	0,0	958,8	958,8	-	24,0	24,0	-	103,2	103,2
Appui à la lutte contre le VIH/SIDA	400,0	36,4	436,4	31,2	31,2	62,3	31,2	31,2	62,3	7,8	85,5	14,3	100,0	100,0	100,0
Programme de Coordination et d'Appui au Système de Gestions Axées sur les Résultats	0,0	463,7	463,7	0,0	6,7	6,7	0,0	6,7	6,7	-	1,4	1,4	-	100,0	100,0
Projet de Codéveloppement	1 000,0	50,8	1 050,8	13,9	19,7	33,7	13,9	19,7	33,7	1,4	38,8	3,2	100,0	100,0	100,0
Projet de Construction de l'Hôpital de Parakou	919,0	383,2	1 302,2	22,1	106,8	128,9	0,0	32,3	32,3	2,4	27,9	9,9	0,0	30,2	25,1
Réhabilitation de l'HOMEL	0,0	178,8	178,8	0,0	59,7	59,7	0,0	29,5	29,5	-	33,4	33,4	-	49,4	49,4
Construction de 23 Centres de Santé	0,0	402,5	402,5	0,0	14,4	14,4	0,0	14,4	14,4	-	3,6	3,6	-	100,0	100,0
Pôle d'excéllence régional	0,0	449,2	449,2	0,0	28,4	28,4	0,0	28,4	28,4	-	6,3	6,3	-	100,0	100,0
Programme National de Lutte contre la Drépanocytose	0,0	38,7	38,7	0,0	4,9	4,9	0,0	2,1	2,1	-	12,8	12,8	-	43,2	43,2
Programme Pluriannuel d'Appui au Secteur de l'Eau et d'Assainissement (PPEA)	400,0	0,0	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-
TOTAL (PIP)	**22 136,1**	**17 240,4**	**39 376,5**	**1 345,5**	**4 692,1**	**6 037,6**	**1 000,2**	**4 246,2**	**5 246,4**	**6,1**	**27,2**	**15,3**	**74,3**	**90,5**	**86,9**

Source : DRFM/MS, 2010

III.3. AIDES INTERNATIONALES

Tableau 41 : Prévision (en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé

Source de fianancement	Prévision 2010
AUTRES PAYS	30
UNICEF	322
FED	919
OMS	456
FAC	0
IPB	2000
JAPON	0
USA	900
FNUAP	800
FAD	0
SUISSE	149
BID	0
KFW	0
PAYS BAS	400
ONG	120
GTZ	194
PNUD	0
BELGE	900
FBB	0
FC	0
AFRF	39
BADEA	630
FONDS MONDIAL	2775
FED ARIVA	0
PDRH	0
BAD	5070
DANIDA	357
GAVI	2574
RES. INT.	**24820**
RES. EXT.	**25062**
TOTAL	**49882**
TOTAL	**49882**
DONS	**19362**
PRETS	**5700**
RES. EXT.	**25062**

Source : DPP/MS, 2010

III.4. PARTICIPATION ET FINANCEMENT COMMUNAUTAIRE

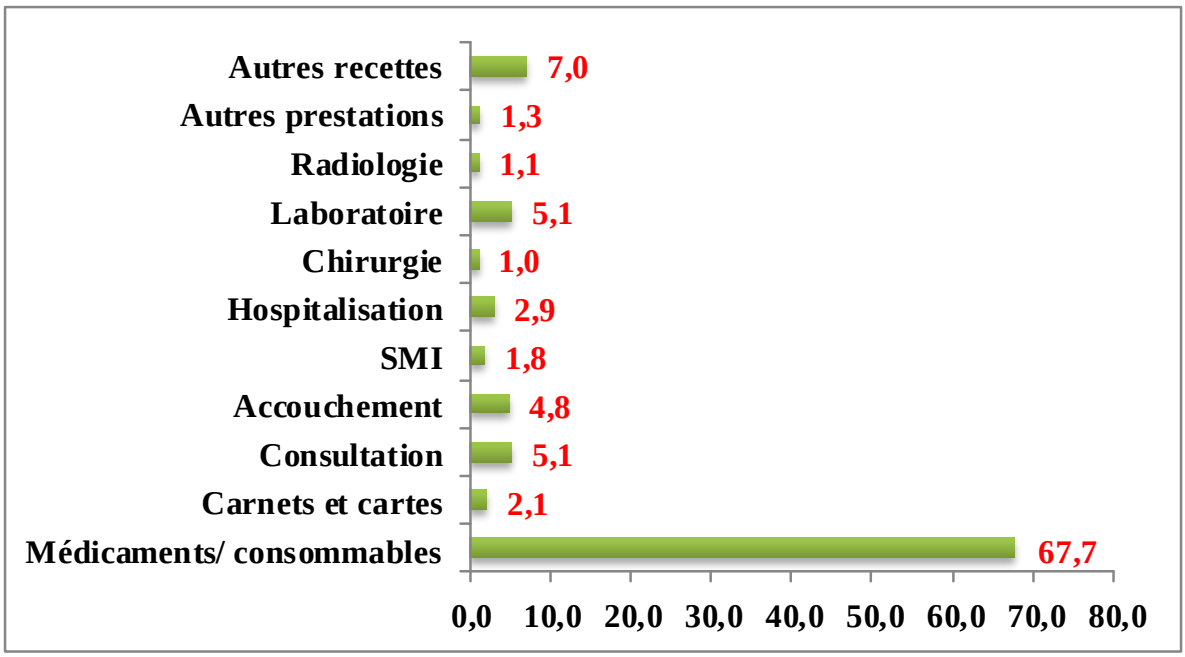
III.4.1. Recettes effectuées dans les formations sanitaires publiques

Tableau 42 **:** Recettes (en million de F CFA) issues du financement communautaire par zone sanitaire en 2010

Département/Zone sanitaire	Médicaments/ consommables	Carnets et cartes	Con-sultation	Accouche-ment	SMI	Hospi-talisation	Chi-rurgie	La-boratoire	Radiolo-gie	Autres prestations	Autres recettes	Total	%
Alibori	**394,07**	**12,16**	**33,28**	**23,85**	**9,74**	**22,67**	**11,19**	**49,72**	**13,13**	**15,38**	**105,09**	**690,27**	**13,6**
Banikoara	144,59	5,66	8,23	9,76	3,47	11,30	6,36	26,99	2,45	4,15	2,08	225,04	4,4
Kandi-Gogounou-Ségbana	204,17	5,18	20,94	12,54	4,41	9,49	4,20	22,73	10,67	10,68	102,65	407,67	8,1
Malanville-Karimama	45,31	1,32	4,11	1,55	1,86	1,88	0,62	0,00	0,00	0,55	0,35	57,55	1,1
Atacora	**227,68**	**7,93**	**15,29**	**14,04**	**5,40**	**4,29**	**5,38**	**11,65**	**0,77**	**2,58**	**21,95**	**316,97**	**6,3**
Kouandé-Péhunco-Kérou	98,68	4,29	6,87	5,96	1,62	2,98	4,27	10,27	0,00	1,78	5,72	142,44	2,8
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	48,88	1,70	3,06	4,29	2,41	0,79	0,37	0,35	0,00	0,13	10,74	72,72	1,4
Tanguiéta-Cobly-Matéri	80,13	1,94	5,36	3,79	1,36	0,52	0,74	1,04	0,77	0,66	5,50	101,81	2,0
Atlantique	**340,80**	**14,73**	**27,51**	**39,86**	**12,57**	**12,28**	**2,35**	**17,41**	**0,33**	**3,64**	**13,55**	**485,05**	**9,6**
Abomey-Calavi-So-Ava	111,13	8,52	15,23	18,89	8,02	9,85	0,45	8,65	0,00	1,50	3,49	185,73	3,7
Allada-Toffo-Zè	110,25	3,16	7,37	11,78	2,25	0,97	1,09	5,49	0,01	1,06	3,97	147,40	2,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	119,42	3,06	4,91	9,19	2,30	1,46	0,81	3,27	0,33	1,08	6,09	151,92	3,0
Borgou	**469,50**	**12,27**	**37,91**	**19,05**	**9,80**	**19,77**	**5,02**	**21,78**	**1,61**	**4,28**	**31,02**	**632,01**	**12,5**
Bembèrèkè-Sinendé	158,49	3,41	10,00	6,04	1,51	3,95	2,05	5,54	0,00	0,83	2,55	194,36	3,8
N'Dali-Parakou	92,55	2,61	12,91	6,00	4,15	2,87	0,37	3,70	1,61	1,82	4,17	132,77	2,6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	157,00	4,35	12,20	5,31	3,09	11,96	2,06	8,29	0,00	1,40	16,28	221,94	4,4
Tchaourou	61,46	1,90	2,80	1,70	1,05	0,99	0,54	4,24	0,00	0,24	8,02	82,94	1,6
Collines	**267,33**	**5,75**	**20,42**	**18,59**	**8,70**	**10,56**	**2,11**	**7,58**	**2,59**	**8,08**	**40,06**	**391,77**	**7,7**
Dassa-Glazoué	95,20	1,63	7,13	4,47	0,99	3,27	0,22	2,12	0,00	0,64	3,91	119,57	2,4
Savalou-Bantè	96,66	1,97	9,28	10,26	4,55	3,42	1,19	3,24	0,03	4,59	18,68	153,87	3,0
Savè-Ouèssè	75,47	2,16	4,00	3,86	3,16	3,87	0,71	2,22	2,55	2,86	17,47	118,33	2,3
Couffo	**213,46**	**6,34**	**15,31**	**23,90**	**2,05**	**7,08**	**1,06**	**14,35**	**6,10**	**2,88**	**26,72**	**319,26**	**6,3**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	105,36	3,26	8,72	7,49	0,37	3,00	0,27	4,22	0,00	2,07	13,65	148,40	2,9
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	108,10	3,08	6,60	16,40	1,68	4,09	0,80	10,13	6,10	0,81	13,07	170,85	3,4
Donga	**269,95**	**5,78**	**16,60**	**20,56**	**6,71**	**10,02**	**4,49**	**35,16**	**3,13**	**1,92**	**27,69**	**402,02**	**7,9**
Bassila	100,65	1,82	8,42	3,59	2,21	6,98	3,48	11,35	3,12	0,35	22,94	164,89	3,3
Djougou-Ouaké-Copargo	169,30	3,96	8,18	16,98	4,50	3,05	1,01	23,82	0,01	1,57	4,76	237,13	4,7
Littoral	**265,27**	**9,12**	**35,48**	**18,59**	**10,92**	**24,17**	**2,56**	**38,67**	**22,74**	**11,90**	**6,69**	**446,12**	**8,8**
Cotonou 1-Cotonou 4	54,07	2,15	8,11	2,27	0,52	2,85	0,84	16,57	0,00	4,32	2,71	94,40	1,9
Cotonou 2-Cotonou 3	78,47	2,71	12,51	5,96	3,60	12,44	0,67	8,14	11,84	2,58	0,72	139,64	2,8

Département/Zone sanitaire	Médicaments/ consommables	Carnets et cartes	Con-sultation	Accouche-ment	SMI	Hospi-talisation	Chi-rurgie	La-boratoire	Radiolo-gie	Autres prestations	Autres recettes	Total	%
Cotonou 5	68,31	2,01	5,98	3,26	4,16	3,83	0,31	3,86	0,20	0,90	1,23	94,06	1,9
Cotonou 6	64,43	2,24	8,87	7,11	2,64	5,06	0,74	10,11	10,70	4,10	2,04	118,02	2,3
Mono	**240,80**	**6,02**	**19,22**	**14,78**	**4,61**	**15,45**	**12,10**	**19,36**	**0,04**	**5,28**	**16,67**	**354,32**	**7,0**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	113,71	3,92	8,36	7,62	3,65	3,14	0,78	6,78	0,01	1,74	9,83	159,53	3,2
Lokossa-Athiémè	127,09	2,10	10,86	7,16	0,96	12,31	11,32	12,59	0,03	3,54	6,84	194,78	3,9
Ouémé	**411,86**	**13,40**	**15,62**	**28,34**	**18,28**	**11,70**	**2,15**	**37,70**	**4,42**	**4,53**	**49,87**	**597,88**	**11,8**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	51,06	1,38	1,28	3,15	1,41	1,60	0,20	1,12	0,00	0,73	19,15	81,09	1,6
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	153,66	3,73	6,76	13,41	8,00	4,67	0,92	9,74	0,07	1,38	15,89	218,24	4,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	207,14	8,30	7,57	11,78	8,88	5,43	1,02	26,84	4,35	2,42	14,82	298,55	5,9
Plateau	**30,24**	**0,95**	**1,19**	**2,35**	**1,00**	**0,91**	**0,19**	**0,05**	**0,00**	**0,12**	**4,37**	**41,37**	**0,8**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	27,30	0,78	1,03	2,05	0,92	0,77	0,17	0,01	0,00	0,11	4,21	37,35	0,7
Sakété-Ifangni	2,94	0,17	0,16	0,29	0,09	0,14	0,02	0,04	0,00	0,01	0,16	4,02	0,1
Zou	**294,22**	**10,75**	**22,07**	**18,35**	**2,12**	**7,95**	**1,97**	**6,73**	**0,62**	**4,91**	**11,05**	**380,75**	**7,5**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	131,58	3,66	6,96	6,85	1,20	4,70	0,64	2,96	0,62	3,25	5,75	168,16	3,3
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	133,59	6,19	13,41	9,74	0,64	1,72	0,89	3,62	0,00	1,42	4,32	175,54	3,5
Covè-Zagnanado-Ouinhi	29,05	0,89	1,70	1,76	0,29	1,54	0,45	0,15	0,00	0,25	0,98	37,05	0,7
Benin	**3 425,19**	**105,20**	**259,90**	**242,26**	**91,91**	**146,86**	**50,57**	**260,17**	**55,48**	**65,50**	**354,73**	**5 057,78**	**100,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010



Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Graphique 3 : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par poste en 2010

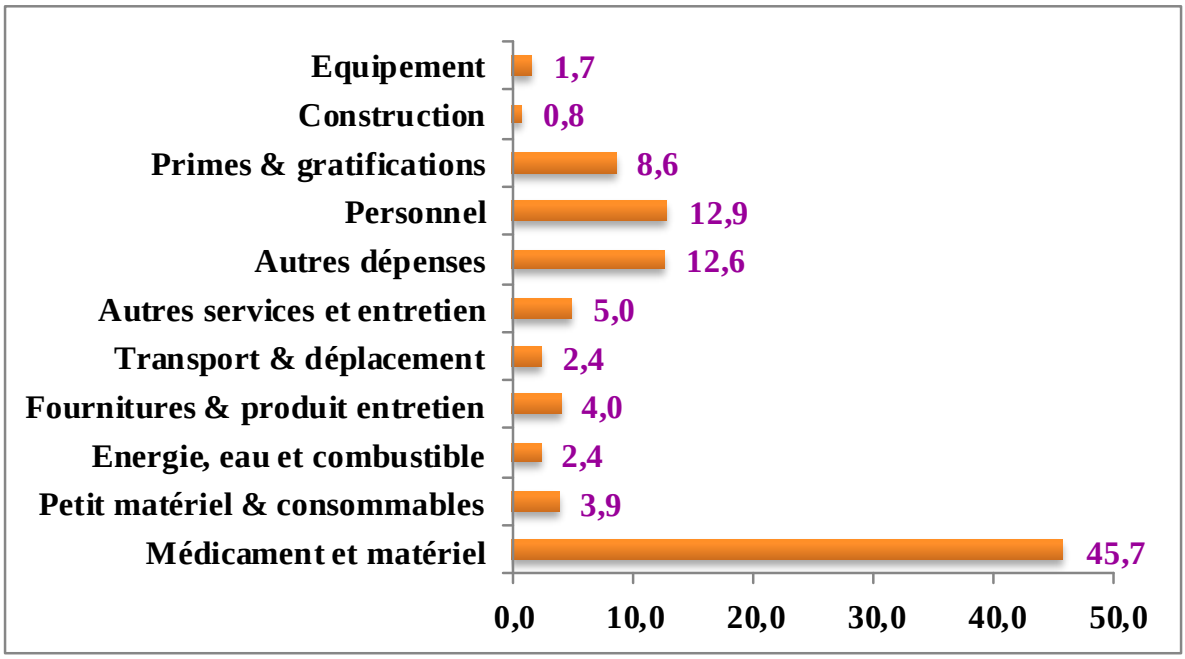
III.4.2. Dépenses effectuées dans les formations sanitaires publiques

Tableau 43 : Dépenses (en million de F CFA) du financement communautaire par zone sanitaire en 2010

Département/Zone sanitaire	Médicament et matériel	Petit matériel / consommables	Energie, eau et combustible	Fournitures & produit entretien	Transport / déplacement	Autres services et entretien	Autres dépenses	Personnel	Primes / gratification	Construction	Equipement	Total	%
Alibori	**259,28**	**43,81**	**20,94**	**33,54**	**25,18**	**43,49**	**54,40**	**90,88**	**79,34**	**8,85**	**20,91**	**680,60**	**13,7**
Banikoara	105,24	20,88	8,68	5,37	4,79	12,60	23,26	27,38	26,92	2,80	1,44	239,36	4,8
Kandi-Gogounou-Ségbana	125,60	22,06	9,99	26,47	19,30	29,64	25,78	57,76	48,13	5,90	19,12	389,73	7,9
Malanville-Karimama	28,45	0,88	2,27	1,69	1,09	1,25	5,36	5,74	4,30	0,14	0,35	51,51	1,0
Atacora	**183,51**	**8,54**	**6,21**	**7,97**	**5,93**	**12,39**	**37,99**	**9,21**	**28,18**	**1,61**	**7,61**	**309,15**	**6,2**
Kouandé-Péhunco-Kérou	79,27	4,50	1,24	4,40	2,66	5,65	16,22	1,77	19,54	0,54	4,81	140,61	2,8
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	41,44	1,14	1,64	2,20	1,07	2,90	11,31	1,24	4,86	0,95	2,02	70,78	1,4
Tanguiéta-Cobly-Matéri	62,80	2,90	3,33	1,36	2,20	3,84	10,45	6,20	3,77	0,13	0,77	97,76	2,0
Atlantique	**204,21**	**11,92**	**14,04**	**15,23**	**15,51**	**16,38**	**73,55**	**78,93**	**25,75**	**2,55**	**4,61**	**462,68**	**9,3**
Abomey-Calavi-So-Ava	75,84	4,09	5,59	10,05	6,20	5,99	29,01	28,53	5,39	0,32	3,35	174,38	3,5
Allada-Toffo-Zè	58,74	3,32	4,57	2,83	5,67	6,41	21,76	24,19	12,36	2,20	1,19	143,25	2,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	69,63	4,51	3,88	2,35	3,63	3,98	22,77	26,21	7,99	0,03	0,07	145,04	2,9
Borgou	**330,68**	**16,06**	**18,15**	**30,39**	**11,40**	**18,45**	**69,94**	**62,65**	**39,09**	**10,55**	**5,66**	**613,02**	**12,4**
Bembèrèkè-Sinendé	114,93	3,04	5,03	8,71	3,91	2,54	22,42	21,42	12,47	9,07	2,37	205,92	4,2
N'Dali-Parakou	68,26	6,36	2,83	7,88	1,93	5,12	16,31	12,56	7,44	0,85	1,62	131,14	2,6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	103,21	5,06	8,86	9,89	4,79	8,59	22,14	24,99	13,46	0,62	0,70	202,31	4,1
Tchaourou	44,27	1,61	1,44	3,92	0,77	2,19	9,07	3,69	5,73	0,00	0,97	73,64	1,5
Collines	**196,24**	**12,96**	**10,44**	**16,30**	**6,70**	**11,14**	**41,87**	**52,20**	**24,36**	**3,51**	**3,69**	**379,41**	**7,7**
Dassa-Glazoué	68,73	5,64	3,60	6,04	2,90	2,21	10,44	16,00	6,71	0,30	1,00	123,57	2,5
Savalou-Bantè	73,88	2,08	3,46	4,30	2,33	5,50	18,10	18,31	8,12	0,19	0,49	136,75	2,8
Savè-Ouèssè	53,64	5,24	3,39	5,96	1,47	3,42	13,33	17,89	9,53	3,02	2,20	119,09	2,4
Couffo	**128,52**	**10,51**	**7,01**	**14,97**	**7,73**	**15,18**	**44,91**	**59,25**	**14,69**	**1,07**	**3,81**	**307,66**	**6,2**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	65,38	4,80	5,38	6,58	3,97	4,48	26,86	24,57	4,47	1,07	0,82	148,39	3,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	63,14	5,71	1,63	8,40	3,76	10,70	18,05	34,68	10,22	0,00	2,99	159,27	3,2
Donga	**216,83**	**13,33**	**9,37**	**13,91**	**9,96**	**31,04**	**45,62**	**17,41**	**37,84**	**0,18**	**5,76**	**401,25**	**8,1**
Bassila	69,21	5,58	5,29	7,01	4,54	19,96	12,51	9,95	25,61	0,11	2,29	162,05	3,3
Djougou-Ouaké-Copargo	147,62	7,75	4,09	6,89	5,42	11,08	33,11	7,47	12,23	0,07	3,47	239,20	4,8
Littoral	**172,71**	**33,40**	**1,88**	**17,18**	**9,59**	**20,56**	**61,70**	**52,79**	**58,93**	**6,36**	**10,07**	**445,17**	**9,0**
Cotonou 1-Cotonou 4	35,25	5,34	0,63	4,01	2,59	5,05	14,26	8,85	14,55	0,40	4,06	95,01	1,9
Cotonou 2-Cotonou 3	51,38	19,42	0,45	5,31	3,51	3,60	21,30	15,05	16,66	0,00	4,33	141,01	2,8
Cotonou 5	40,62	3,60	0,29	4,96	1,70	3,46	14,91	7,83	7,74	0,22	0,76	86,08	1,7

Département/Zone sanitaire	Médicament et matériel	Petit matériel / consom-mables	Energie, eau et com-bustible	Fournitures & produit entre-tien	Transport / déplace-ment	Autres services et entretien	Autres dépenses	Per-sonnel	Primes / gratifica-tion	Cons-truc-tion	Equi-pe-ment	Total	%
Cotonou 6	45,45	5,05	0,51	2,89	1,78	8,45	11,22	21,06	19,98	5,75	0,92	123,07	2,5
Mono	**129,56**	**15,16**	**11,52**	**19,24**	**7,59**	**31,35**	**41,16**	**46,14**	**51,31**	**0,59**	**14,24**	**367,85**	**7,4**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	69,83	3,38	2,54	9,00	2,50	5,77	15,52	29,00	18,75	0,26	0,16	156,70	3,2
Lokossa-Athiémè	59,73	11,78	8,97	10,24	5,09	25,58	25,64	17,13	32,56	0,33	14,08	211,14	4,3
Ouémé	**243,76**	**16,45**	**6,27**	**17,12**	**12,12**	**27,42**	**104,31**	**114,63**	**41,70**	**1,03**	**5,56**	**590,37**	**11,9**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	35,17	1,47	0,57	2,94	1,37	4,29	17,07	14,14	4,89	0,01	0,00	81,92	1,7
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	80,52	6,69	2,79	2,68	4,55	10,29	42,55	44,08	18,27	0,23	0,29	212,93	4,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	128,07	8,28	2,92	11,50	6,20	12,84	44,69	56,42	18,54	0,79	5,27	295,52	6,0
Plateau	**12,86**	**0,85**	**1,57**	**0,59**	**1,53**	**2,52**	**6,86**	**7,79**	**2,22**	**0,25**	**0,00**	**37,03**	**0,7**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	12,33	0,61	1,48	0,48	1,36	2,43	6,25	6,80	2,05	0,25	0,00	34,05	0,7
Sakété-Ifangni	0,53	0,24	0,09	0,10	0,17	0,09	0,61	0,99	0,16	0,00	0,00	2,98	0,1
Zou	**187,52**	**9,48**	**9,06**	**11,89**	**8,11**	**17,77**	**41,81**	**45,04**	**22,06**	**4,84**	**2,21**	**359,79**	**7,3**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	88,90	3,60	2,85	4,95	2,16	6,84	19,23	14,19	7,89	0,30	0,15	151,05	3,0
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	82,89	4,42	3,65	6,28	5,03	9,09	18,07	24,67	11,60	4,54	1,85	172,10	3,5
Covè-Zagnanado-Ouinhi	15,72	1,46	2,56	0,66	0,92	1,84	4,51	6,18	2,57	0,00	0,20	36,64	0,7
Benin	**2 265,67**	**192,47**	**116,48**	**198,32**	**121,32**	**247,70**	**624,12**	**636,92**	**425,47**	**41,39**	**84,11**	**4 953,97**	**100,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010



Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Graphique 4 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2010

III.4.3. Taux de recouvrement

Tableau 44 : Taux (%) de recouvrement par zone sanitaire en 2010

Département/Zone sanitaire	Total dépenses	Total recettes	Taux
Alibori	**680,60**	**690,27**	**1,01**
Banikoara	239,36	225,04	**0,94**
Kandi-Gogounou-Ségbana	389,73	407,67	**1,05**
Malanville-Karimama	51,51	57,55	**1,12**
Atacora	**309,15**	**316,97**	**1,03**
Kouandé-Péhunco-Kérou	140,61	142,44	**1,01**
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	70,78	72,72	**1,03**
Tanguiéta-Cobly-Matéri	97,76	101,81	**1,04**
Atlantique	**462,68**	**485,05**	**1,05**
Abomey-Calavi-So-Ava	174,38	185,73	**1,07**
Allada-Toffo-Zè	143,25	147,40	**1,03**
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	145,04	151,92	**1,05**
Borgou	**613,02**	**632,01**	**1,03**
Bembèrèkè-Sinendé	205,92	194,36	**0,94**
N'Dali-Parakou	131,14	132,77	**1,01**
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	202,31	221,94	**1,10**
Tchaourou	73,64	82,94	**1,13**
Collines	**379,41**	**391,77**	**1,03**
Dassa-Glazoué	123,57	119,57	**0,97**
Savalou-Bantè	136,75	153,87	**1,13**
Savè-Ouèssè	119,09	118,33	**0,99**
Couffo	**307,66**	**319,26**	**1,04**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	148,39	148,40	**1,00**
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	159,27	170,85	**1,07**
Donga	**401,25**	**402,02**	**1,00**
Bassila	162,05	164,89	**1,02**
Djougou-Ouaké-Copargo	239,20	237,13	**0,99**
Littoral	**445,17**	**446,12**	**1,00**
Cotonou 1-Cotonou 4	95,01	94,40	**0,99**
Cotonou 2-Cotonou 3	141,01	139,64	**0,99**
Cotonou 5	86,08	94,06	**1,09**
Cotonou 6	123,07	118,02	**0,96**
Mono	**367,85**	**354,32**	**0,96**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	156,70	159,53	**1,02**
Lokossa-Athiémè	211,14	194,78	**0,92**
Ouémé	**590,37**	**597,88**	**1,01**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	81,92	81,09	**0,99**
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	212,93	218,24	**1,02**
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	295,52	298,55	**1,01**
Plateau	**37,03**	**41,37**	**1,12**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	34,05	37,35	**1,10**
Sakété-Ifangni	2,98	4,02	**1,35**
Zou	**359,79**	**380,75**	**1,06**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	151,05	168,16	**1,11**
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	172,10	175,54	**1,02**
Covè-Zagnanado-Ouinhi	36,64	37,05	**1,01**
Benin	**4 953,97**	**5 057,78**	**1,02**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

III.4.4Marge bénéficiaire

Tableau 45 : Taux de marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2010

Zone sanitaire	Total recettes	Total des dépenses medicaments et petits materiels	Taux
Alibori	**690,27**	**259,28**	**2,66**
Banikoara	225,04	105,24	2,14
Kandi-Gogounou-Ségbana	407,67	125,60	3,25
Malanville-Karimama	57,55	28,45	2,02
Atacora	**316,97**	**183,51**	**1,73**
Kouandé-Péhunco-Kérou	142,44	79,27	1,80
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	72,72	41,44	1,75
Tanguiéta-Cobly-Matéri	101,81	62,80	1,62
Atlantique	**485,05**	**204,21**	**2,38**
Abomey-Calavi-So-Ava	185,73	75,84	2,45
Allada-Toffo-Zè	147,40	58,74	2,51
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	151,92	69,63	2,18
Borgou	**632,01**	**330,68**	**1,91**
Bembèrèkè-Sinendé	194,36	114,93	1,69
N'Dali-Parakou	132,77	68,26	1,95
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	221,94	103,21	2,15
Tchaourou	82,94	44,27	1,87
Collines	**391,77**	**196,24**	**2,00**
Dassa-Glazoué	119,57	68,73	1,74
Savalou-Bantè	153,87	73,88	2,08
Savè-Ouèssè	118,33	53,64	2,21
Couffo	**319,26**	**128,52**	**2,48**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	148,40	65,38	2,27
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	170,85	63,14	2,71
Donga	**402,02**	**216,83**	**1,85**
Bassila	164,89	69,21	2,38
Djougou-Ouaké-Copargo	237,13	147,62	1,61
Littoral	**446,12**	**172,71**	**2,58**
Cotonou 1-Cotonou 4	94,40	35,25	2,68
Cotonou 2-Cotonou 3	139,64	51,38	2,72
Cotonou 5	94,06	40,62	2,32
Cotonou 6	118,02	45,45	2,60
Mono	**354,32**	**129,56**	**2,73**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	159,53	69,83	2,28
Lokossa-Athiémè	194,78	59,73	3,26
Ouémé	**597,88**	**243,76**	**2,45**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	81,09	35,17	2,31
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	218,24	80,52	2,71
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	298,55	128,07	2,33
Plateau	**41,37**	**12,86**	**3,22**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	37,35	12,33	3,03
Sakété-Ifangni	4,02	0,53	7,59
Zou	**380,75**	**187,52**	**2,03**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	168,16	88,90	1,89
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	175,54	82,89	2,12
Covè-Zagnanado-Ouinhi	37,05	15,72	2,36
Benin	**5 057,78**	**2 265,67**	**2,23**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

IV. Sous-secteur pharmaceutique

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

Tableau 46 : Bilan des Autorisation de Mise sur Marché (AMM) en 2010

Décision de la CTM	Nombre de Produits	%
Avis favorables	162	32
Avis favorables sous réserve de diminution de prix	61	12
Ajournées pour compléments d'informations	215	42
Avis défavorables pour prix trop élevé, intérêt thérapeutique insignifiant, temps de délitement élevé etc.	70	14
Total	**508**	**100,0**

Source : DPMED/MS, 2010

IV.1. APPROVISIONNEMENT ET DISTRIBUTION

Tableau 47 : Importations (en milliards de FCFA) des medicaments en 2010 au Bénin

Structures	2010
Importations Nationales	nd
Importation CAME	5,511
Pourcentage de médicaments essentiels	nd

Source : DPMED/MS, 2010

Tableau 48 : Importations (%) par structure et par type de produit au cours de l'année 2010

Structure	Spécialités	Génériques	Autres	Total général
PROMO PHARMA	6,80	0,49	0,29	7,58
GAPOB*	6,85	0,00	0,78	7,63
UBPHAR	6,71	0,34	0,00	7,05
CAME	1,44	4,81	0,70	6,95
CNHU	0,19			
Total	**21,99**	**5,64**	**1,77**	**29,21**
%	**75,3**	**19,3**	**6,1**	**100,0**

Source : DPMED/MS, 2010 * les données de 2009 ont été reconduites faute de non disponibilité pour l'année 2010

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

Tableau 49 : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2009 et 2010

Catégorie de produits	Nombre		%		Résultats
	2009	2010	2009	2010	
Produits Pharmaceutiques	1527	1464	88,4	89,2	Conforme
	200	177	11,6	10,8	Non conforme
Total	**1727**	**1641**	**100,0**	**100,0**	
Autres produits	9	22	100	100,0	Conforme
	0	0	0	0,0	Non conforme
Total	**9**	**22**	**100,0**	**100,0**	

Source : DGLNCQ/MS, 2010

Tableau 50 : Répartition des produits analysés au LNCQ en 2008 et 2009 selon les résultats du contrôle et leur provenance

Origine	Nombre d'analyses		Conforme		Non-conforme		Pourcentage (non conforme)	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
DPMED	115	183	114	164	1	19	0.87	0,1
CAME	9	80	7	79	2	1	22,2	0,01
Commission Technique de Médicament Vétérinaire (CTMV)	46	23	46	23	0	0	0	0
Institutions, ONG, etc.	36	21	36	21	0	0	0	0
Officines, Centres de santés publics et confessionnels	1359	1420	1199	1240	160	180	11,7	12,7
Autres (Produits d'imprégnation+eau)	5	9	3	9	2	0	40	0
Total	**1570**	**1736**	**1405**	**1536**	**165**	**200**	**10,5**	**11,5**

Source : DGLNCQ/MS, 2010

Tableau 51 : Répartition des produits analysés au LNCQ en 2009 et 2010 selon les résultats du contrôle et leur provenance

Origine	Nombre d'analyses		Conforme		Non-conforme		Pourcentage (non conforme)	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
DPMED	183	245	164	242	19	03	0,1	1
CAME	80	25	79	25	1	0	0,01	0
Commission Technique de Médicament Vétérinaire (CTMV)	23	-	23	-	0	-	0	-
Institutions, ONG, etc.	21	109	21	109	0	0	0	0
Officines, Centres de santés publics et confessionnels	1420	1262	1240	1088	180	174	12,7	14
Autres (Produits d'imprégnation+eau)	9	-	9	-	0	-	0	-
Consommable du Don Chinois		**22**		**22**		**0**		0
Total	**1736**	**1663**	**1536**	**1466**	**200**	**177**	**11,5**	**10,6**

Source: DGLNCQ/MS, 2010

Tableau 52 : Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2010

Départements	Nombre de Pharmacies	Pourcentage
Alibori	4	**2**
Atacora	1	**0**
Atlantique	28	**14**
Borgou	16	**8**
Collines	5	**2**
couffo	4	**2**
Donga	2	**1**
Littoral	92	**45**
Mono	5	**2**
Ouémé	34	**17**
Plateau	4	**2**
Zou	10	**5**
Total	**205**	**100**

Source : DPMED/MS, 2010

3ème partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base

I. ACTIVITES DE SANTE MATERNELLE ET INFANTILE

I.1. CONSULTATIONS PRENATALES

Tableau 53 : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2010

Dépatement/Zone Sanitaire	Grossesses attendues*	Consultantes		Total consultations	Taux de couverture en %
		nouvelles	anciennes		
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)
Alibori	**37 066**	**34 332**	**46 086**	**80 418**	**92,6**
Banikoara	10 814	10 099	14 886	24 985	93,4
Kandi-Gogounou-Ségbana	16 208	16 557	23 216	39 773	102,2
Malanville-Karimama	10 044	7 676	7 984	15 660	76,4
Atacora	**37 934**	**28 284**	**32 173**	**60 457**	**74,6**
Kouandé-Péhunco-Kérou	13 669	11 195	12 388	23 583	81,9
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	11 485	7 159	8 699	15 858	62,3
Tanguiéta-Cobly-Matéri	12 780	9 930	11 086	21 016	77,7
Atlantique	**49 732**	**48 988**	**84 564**	**133 552**	**98,5**
Abomey-Calavi-So-Ava	23 825	25 139	42 336	67 475	105,5
Allada-Toffo-Zè	14 845	12 142	20 722	32 864	81,8
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 062	11 707	21 506	33 213	105,8
Borgou	**49 783**	**48 790**	**68 426**	**117 216**	**98,0**
Bembèrèkè-Sinendé	10 859	11 622	18 508	30 130	107,0
N'Dali-Parakou	16 648	13 080	21 280	34 360	78,6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	14 931	16 910	22 652	39 562	113,3
Tchaourou	7 346	7 178	5 986	13 164	97,7
Collines	**35 244**	**23 352**	**36 087**	**59 439**	**66,3**
Dassa-Glazoué	12 129	8 289	12 829	21 118	68,3
Savalou-Bantè	12 290	9 315	14 671	23 986	75,8
Savè-Ouèssè	10 825	5 748	8 587	14 335	53,1
Couffo	**33 090**	**28 680**	**38 169**	**66 849**	**86,7**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 335	16 218	20 536	36 754	88,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	14 755	12 462	17 633	30 095	84,5
Donga	**20 254**	**18 574**	**25 636**	**44 210**	**91,7**
Bassila	4 138	4 300	6 374	10 674	103,9
Djougou-Ouaké-Copargo	16 117	14 274	19 262	33 536	88,6
Littoral	**29 159**	**53 247**	**107 960**	**161 207**	**182,6**
CNHU		2 862	4 147	7 009	
Cotonou 1-Cotonou 4	4 557	8 437	16 565	25 002	185,1
Cotonou 2-Cotonou 3	9 117	14 865	23 342	38 207	163,0
Cotonou 5	7 768	15 237	36 617	51 854	196,2
Cotonou 6	7 717	11 846	27 289	39 135	153,5
Mono	**19 489**	**18 831**	**31 946**	**50 777**	**96,6**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 180	12 316	23 452	35 768	93,4
Lokossa-Athiémè	6 309	6 515	8 494	15 009	103,3
Ouémé	**42 282**	**35 260**	**66 763**	**102 023**	**83,4**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 804	7 092	11 816	18 908	80,6
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	12 334	11 594	22 562	34 156	94,0
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	21 144	16 574	32 385	48 959	78,4
Plateau	**24 466**	**16 622**	**30 908**	**47 530**	**67,9**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	15 920	9 655	16 534	26 189	60,6
Sakété-Ifangni	8 546	6 967	14 374	21 341	81,5
Zou	**37 486**	**36 172**	**67 316**	**103 488**	**96,5**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	13 617	14 640	25 352	39 992	107,5
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	17 027	15 776	31 750	47 526	92,7
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 843	5 756	10 214	15 970	84,1
Benin	**415 987**	**391 132**	**636 034**	**1 027 166**	**94,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 54 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes en 2010

Département/Zone Sanitaire	Paludisme détecté chez les femmes enceintes		Nbre de femmes souffrant d'anémie
	Cas clinique	Cas confirmé	
Alibori	**4 865**	**2 624**	**433**
Banikoara	1 734	878	100
Kandi-Gogounou-Ségbana	1 800	817	238
Malanville-Karimama	1 331	929	95
Atacora	**1 094**	**1 082**	**346**
Kouandé-Péhunco-Kérou	290	822	232
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	256	142	36
Tanguiéta-Cobly-Matéri	548	118	78
Atlantique	**7 260**	**2 257**	**1 107**
Abomey-Calavi-So-Ava	3 368	625	401
Allada-Toffo-Zè	2 022	914	559
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1 870	718	147
Borgou	**6 979**	**3 023**	**821**
Bembèrèkè-Sinendé	1 371	585	60
N'Dali-Parakou	1 662	1 051	235
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	3 008	754	245
Tchaourou	938	633	281
Collines	**2 141**	**1 699**	**291**
Dassa-Glazoué	562	729	151
Savalou-Bantè	1 220	680	106
Savè-Ouèssè	359	290	34
Couffo	**5 331**	**2 008**	**1 234**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	2 431	1 295	886
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	2 900	713	348
Donga	**2 740**	**1 234**	**320**
Bassila	717	365	63
Djougou-Ouaké-Copargo	2 023	869	257
Littoral	**8 688**	**3 192**	**2 708**
Cotonou 1-Cotonou 4	1 396	489	149
Cotonou 2-Cotonou 3	1 789	382	572
Cotonou 5	3 737	1 929	1 716
Cotonou 6	1 766	392	271
Mono	**1 749**	**884**	**648**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	1 485	698	540
Lokossa-Athiémè	264	186	108
Ouémé	**7 541**	**2 612**	**691**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1 176	558	151
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	2 395	609	97
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	3 970	1 445	443
Plateau	**3 710**	**1 170**	**353**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	2 223	743	272
Sakété-Ifangni	1 487	427	81
Zou	**5 549**	**4 950**	**1 657**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	1 444	1 973	208
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	3 659	2 795	1 392
Covè-Zagnanado-Ouinhi	446	182	57
Benin	**57 647**	**26 735**	**10 609**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT

Tableau 55 : Accouchements assistés par zone sanitaire en 2010

Département/Zone Sanitaire	Grossesses attendues	Accouchements						Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies
		Eutociques	dystociques		Estimation données manquantes	Données enquête FSP	Totaux			
			Césariennes	Autres dystocies						
	1	2	3	4	5	6	(7)	(8)	(9)	(10)
Alibori	**37 066**	**19 432**	**627**	**1 083**	**555**	**0**	**21 697**	**58,5**	**3,0**	**8,1**
Banikoara	10 814	6638	229	160	0		7 027	65,0	3,3	5,5
Kandi-Gogounou-Ségbana	16 208	9259	258	649	165		10 331	63,7	2,5	8,9
Malanville-Karimama	10 044	3535	140	274	391		4 340	43,2	3,5	10,5
Atacora	**37 934**	**19 353**	**581**	**841**	**1 706**	**7 008**	**29 489**	**77,7**	**2,8**	**6,8**
Kouandé-Péhunco-Kérou	13 669	6872	11	320	349		7 552	55,2	0,2	4,6
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	11 485	4491	52	437	1 357		6 337	55,2	1,0	9,8
Tanguiéta-Cobly-Matéri	12 780	7990	518	84	0		8 592	67,2	6,0	7,0
Atlantique	**49 732**	**25 135**	**1 037**	**5 650**	**2 672**	**8 801**	**43 295**	**87,1**	**3,3**	**21,0**
Abomey-Calavi-So-Ava	23 825	10952	849	3278	254		15 333	64,4	5,6	27,4
Allada-Toffo-Zè	14 845	7900	12	920	1 762		10 594	71,4	0,1	10,6
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 062	6283	176	1452	656		8 567	77,4	2,2	20,6
Borgou	**49 783**	**26 177**	**2 304**	**3 044**	**1 185**	**1 324**	**34 034**	**68,4**	**7,3**	**17,0**
Bembèrèkè-Sinendé	10 859	6739	441	830	63		8 073	74,3	5,5	15,9
N'Dali-Parakou	16 648	7191	918	1558	175		9 842	59,1	9,5	25,6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	14 931	9563	539	397	904		11 403	76,4	5,1	8,9
Tchaourou	7 346	2684	406	259	43		3 392	46,2	12,1	19,9
Collines	**35 244**	**15 666**	**611**	**598**	**375**	**4 929**	**22 179**	**62,9**	**3,6**	**7,2**
Dassa-Glazoué	12 129	5688	252	277	66		6 283	51,8	4,1	8,5
Savalou-Bantè	12 290	6370	359	182	222		7 133	58,0	5,2	7,8
Savè-Ouèssè	10 825	3608	0	139	87		3 834	35,4	0,0	3,7
Couffo	**33 090**	**16 284**	**371**	**1 005**	**48**	**5 082**	**22 790**	**68,9**	**2,1**	**7,8**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 335	9329	188	671	32		10 220	55,7	1,8	8,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	14 755	6955	183	334	15		7 487	50,7	2,4	6,9
Donga	**20 254**	**11 022**	**420**	**1 380**	**256**	**3 617**	**16 695**	**82,4**	**3,3**	**14,0**
Bassila	4 138	2678	108	589	0		3 375	81,6	3,2	20,7
Djougou-Ouaké-Copargo	16 117	8344	312	791	256		9 703	60,2	3,3	11,7
Littoral	**29 159**	**15 820**	**6 347**	**7 951**	**3 508**	**7 603**	**41 229**	**141,4**	**21,1**	**47,5**
CNHU		1006	1658	1084			3 748		44,2	73,2
Cotonou 1-Cotonou 4	4 557	3502	1316	950	1 292		7 060	154,9	22,8	39,3
Cotonou 2-Cotonou 3	9 117	4937	699	971	435		7 042	77,2	10,6	25,3
Cotonou 5	7 768	4068	1896	3117	127		9 208	118,5	20,9	55,2
Cotonou 6	7 717	2307	778	1829	1 654		6 568	85,1	15,8	53,1
Mono	**19 489**	**12 503**	**999**	**1 779**	**866**	**4 663**	**20 810**	**106,8**	**6,5**	**18,2**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 180	8247	343	541	528		9 659	73,3	3,8	9,7
Lokossa-Athiémè	6 309	4256	656	1238	338		6 488	102,8	10,7	30,8
Ouémé	**42 282**	**24 147**	**1 423**	**3 669**	**2 071**	**6 269**	**37 579**	**88,9**	**4,9**	**17,4**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 804	4605	94	644	190		5 533	62,8	1,8	13,8
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	12 334	10420	0	289	0		10 709	86,8	0,0	2,7
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	21 144	9122	1329	2736	1 881		15 068	71,3	10,1	30,8
Plateau	**24 466**	**11 342**	**333**	**1 247**	**636**	**1 930**	**15 488**	**63,3**	**2,6**	**12,2**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	15 920	6387	331	939	432		8 089	50,8	4,3	16,6
Sakété-Ifangni	8 546	4955	2	308	204		5 469	64,0	0,0	5,9
Zou	**37 486**	**22 712**	**1 588**	**3 793**	**693**	**6 779**	**35 565**	**94,9**	**5,7**	**19,2**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	13 617	9182	1322	1522	149		12 175	89,4	11,0	23,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	17 027	9175	0	2016	12		11 203	65,8	0,0	18,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 843	4355	266	255	532		5 408	79,0	5,5	10,7
Benin	**415 987**	**219 593**	**16 641**	**32 040**	**14 572**	**58 005**	**340 851**	**81,9**	**6,2**	**18,1**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

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

Tableau 56 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2010

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Poids < à 2 500 g		Morts-nés	Avortements	% des morts nés et avortements
		Nb	%			
	1	2	3=(2)/(1)	4	5	6= ((4)+(5))/(1)
Alibori	**20 579**	**1 977**	**9,6**	**563**	**814**	**6,7**
Banikoara	6852	604	8,8	175	188	5,3
Kandi-Gogounou-Ségbana	9912	1149	11,6	254	396	6,6
Malanville-Karimama	3815	224	5,9	134	230	9,5
Atacora	**19 985**	**2 050**	**10,3**	**302**	**434**	**3,7**
Kouandé-Péhunco-Kérou	6700	791	11,8	137	270	6,1
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	4892	415	8,5	71	55	2,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	8393	844	10,1	94	109	2,4
Atlantique	**30 605**	**2 913**	**9,5**	**646**	**912**	**5,1**
Abomey-Calavi-So-Ava	14529	1499	10,3	333	438	5,3
Allada-Toffo-Zè	8352	675	8,1	136	175	3,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	7724	739	9,6	177	299	6,2
Borgou	**30 461**	**4 328**	**14,2**	**796**	**1 894**	**8,8**
Bembèrèkè-Sinendé	7876	870	11,0	134	513	8,2
N'Dali-Parakou	9145	1116	12,2	255	514	8,4
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	10203	1747	17,1	295	629	9,1
Tchaourou	3237	595	18,4	112	238	10,8
Collines	**16 427**	**1 782**	**10,8**	**354**	**362**	**4,4**
Dassa-Glazoué	6070	842	13,9	131	140	4,5
Savalou-Bantè	6736	632	9,4	179	157	5,0
Savè-Ouèssè	3621	308	8,5	44	65	3,0
Couffo	**17 215**	**1 023**	**5,9**	**368**	**340**	**4,1**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9933	711	7,2	239	207	4,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	7282	312	4,3	129	133	3,6
Donga	**12 494**	**1 200**	**9,6**	**214**	**334**	**4,4**
Bassila	3135	414	13,2	95	108	6,5
Djougou-Ouaké-Copargo	9359	786	8,4	119	226	3,7
Littoral	**28 973**	**3 407**	**11,8**	**1 085**	**1 524**	**9,0**
CNHU	3461	567	16,4	367	210	16,7
Cotonou 1-Cotonou 4	5477	705	12,9	246	292	9,8
Cotonou 2-Cotonou 3	6459	490	7,6	108	164	4,2
Cotonou 5	8784	1197	13,6	321	635	10,9
Cotonou 6	4792	448	9,3	43	223	5,6
Mono	**14 555**	**1 130**	**7,8**	**448**	**853**	**8,9**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	8977	775	8,6	208	474	7,6
Lokossa-Athiémè	5578	355	6,4	240	379	11,1
Ouémé	**28 487**	**2 580**	**9,1**	**622**	**540**	**4,1**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	5246	436	8,3	93	102	3,7
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	10599	774	7,3	88	113	1,9
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	12642	1370	10,8	441	325	6,1
Plateau	**12 475**	**1 019**	**8,2**	**202**	**264**	**3,7**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	7386	690	9,3	149	185	4,5
Sakété-Ifangni	5089	329	6,5	53	79	2,6
Zou	**27 093**	**3 042**	**11,2**	**887**	**720**	**5,9**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	11400	1396	12,2	564	293	7,5
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	10980	1222	11,1	212	291	4,6
Covè-Zagnanado-Ouinhi	4713	424	9,0	111	136	5,2
Benin	**259 349**	**26 451**	**10,2**	**6 487**	**8 991**	**6,0**

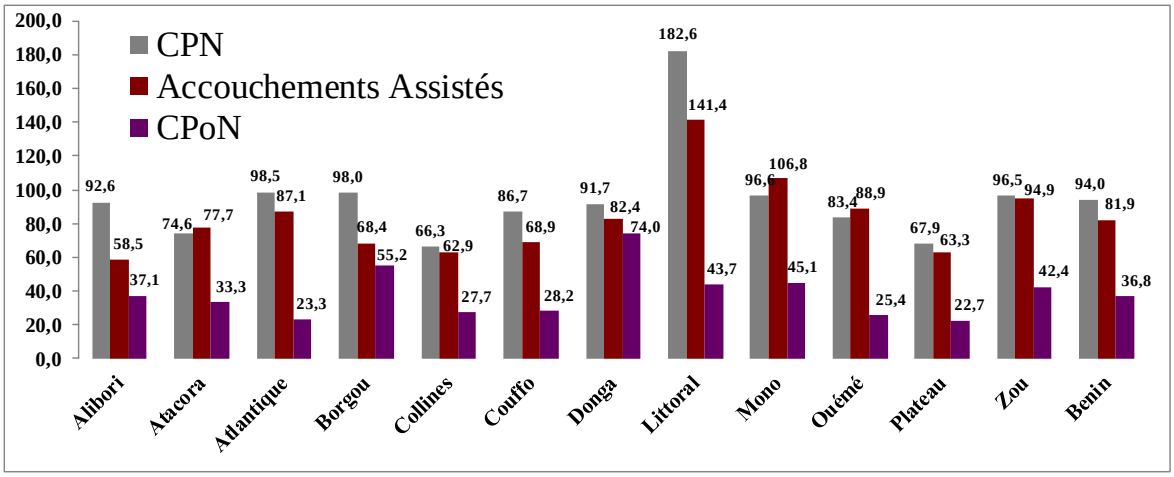
Source : SGSI/DPP/MS, 2010

I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES

Tableau 57 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2010

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Consultantes		Total consultations	Taux de couverture en %
		nouvelles	anciennes		
	1	2	3	4=(2)+(3)	5= (2)/(1)
Alibori	**32 231**	**11 972**	**13 743**	**25 715**	**37,1**
Banikoara	9 403	3213	2 629	5 842	34,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	14 094	7163	9 778	16 941	50,8
Malanville-Karimama	8 734	1596	1 336	2 932	18,3
Atacora	**32 986**	**10 976**	**6 920**	**17 896**	**33,3**
Kouandé-Péhunco-Kérou	11 886	807	1 248	2 055	6,8
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	9 987	5553	3 463	9 016	55,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 113	4616	2 209	6 825	41,5
Atlantique	**43 245**	**10 063**	**6 137**	**16 200**	**23,3**
Abomey-Calavi-So-Ava	20 717	3590	837	4 427	17,3
Allada-Toffo-Zè	12 909	4510	3 707	8 217	34,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 619	1963	1 593	3 556	20,4
Borgou	**43 290**	**23 894**	**27 741**	**51 635**	**55,2**
Bembèrèkè-Sinendé	9 442	7798	13 348	21 146	82,6
N'Dali-Parakou	14 476	3915	2 468	6 383	27,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	12 984	10554	11 647	22 201	81,3
Tchaourou	6 387	1627	278	1 905	25,5
Collines	**30 647**	**8 475**	**8 033**	**16 508**	**27,7**
Dassa-Glazoué	10 547	3201	3 026	6 227	30,3
Savalou-Bantè	10 687	3203	3 144	6 347	30,0
Savè-Ouèssè	9 413	2071	1 863	3 934	22,0
Couffo	**28 774**	**8 113**	**8 633**	**16 746**	**28,2**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	15 943	2972	2 950	5 922	18,6
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	12 831	5141	5 683	10 824	40,1
Donga	**17 613**	**13 028**	**11 545**	**24 573**	**74,0**
Bassila	3 598	2234	81	2 315	62,1
Djougou-Ouaké-Copargo	14 015	10794	11 464	22 258	77,0
Littoral	**25 356**	**11 091**	**2 976**	**14 067**	**43,7**
CNHU		911			
Cotonou 1-Cotonou 4	3 963	1130	191	1 321	28,5
Cotonou 2-Cotonou 3	7 928	4359	1 904	6 263	55,0
Cotonou 5	6 755	2675	367	3 042	39,6
Cotonou 6	6 710	2016	514	2 530	30,0
Mono	**16 947**	**7 649**	**3 208**	**10 857**	**45,1**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	11 461	5421	2 814	8 235	47,3
Lokossa-Athiémè	5 486	2228	394	2 622	40,6
Ouémé	**36 767**	**9 328**	**2 888**	**12 216**	**25,4**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 656	1474	279	1 753	19,3
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	10 725	4527	1 431	5 958	42,2
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18 386	3327	1 178	4 505	18,1
Plateau	**21 275**	**4 824**	**3 379**	**8 203**	**22,7**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	13 843	3067	2 487	5 554	22,2
Sakété-Ifangni	7 432	1757	892	2 649	23,6
Zou	**32 597**	**13 834**	**9 506**	**23 340**	**42,4**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	11 841	7765	5 852	13 617	65,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	14 806	4028	2 229	6 257	27,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 950	2041	1 425	3 466	34,3
Benin	**361 728**	**133 247**	**104 709**	**237 956**	**36,8**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010



Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Graphique 5 : Pourcentagedes consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par département en 2010

I.4. MORTALITE MATERNELLE ET PERINATALE

Tableau 58 : Mortalité maternelle par zone sanitaire en 2010

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes (NV)	FAP	Accouch-ements	Décès maternels			
				Nb	Ratio pour 100 000 NV	Taux pour 100 000 FAP	Ratio pour 100 000 Accouche-ments
Alibori	**20 579**	**139 196**	**21 142**	**44**	**213,8**	**31,6**	**208,1**
Banikoara	6 852	40 610	7 027	11	160,5	27,1	156,5
Kandi-Gogounou-Ségbana	9 912	60 866	10 166	16	161,4	26,3	157,4
Malanville-Karimama	3 815	37 720	3 949	17	445,6	45,1	430,5
Atacora	**19 985**	**157 591**	**20 775**	**39**	**195,1**	**24,7**	**187,7**
Kouandé-Péhunco-Kérou	6 700	56 786	7 203	5	74,6	8,8	69,4
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	4 892	47 712	4 980	1	20,4	2,1	20,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	8 393	53 093	8 592	33	393,2	62,2	384,1
Atlantique	**30 605**	**252 011**	**31 822**	**38**	**124,2**	**15,1**	**119,4**
Abomey-Calavi-So-Ava	14 529	120 730	15 079	21	144,5	17,4	139,3
Allada-Toffo-Zè	8 352	75 227	8 832	12	143,7	16,0	135,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	7 724	56 053	7 911	5	64,7	8,9	63,2
Borgou	**30 461**	**205 244**	**31 525**	**96**	**315,2**	**46,8**	**304,5**
Bembèrèkè-Sinendé	7 876	44 767	8 010	18	228,5	40,2	224,7
N'Dali-Parakou	9 145	68 635	9 667	48	524,9	69,9	496,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	10 203	61 558	10 499	22	215,6	35,7	209,5
Tchaourou	3 237	30 284	3 349	8	247,1	26,4	238,9
Collines	**16 427**	**158 098**	**16 875**	**8**	**48,7**	**5,1**	**47,4**
Dassa-Glazoué	6 070	54 411	6 217	2	32,9	3,7	32,2
Savalou-Bantè	6 736	55 129	6 911	6	89,1	10,9	86,8
Savè-Ouèssè	3 621	48 558	3 747	0	0,0	0,0	0,0
Couffo	**17 215**	**160 725**	**17 660**	**10**	**58,1**	**6,2**	**56,6**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9 933	89 056	10 188	5	50,3	5,6	49,1
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	7 282	71 669	7 472	5	68,7	7,0	66,9
Donga	**12 494**	**99 788**	**12 822**	**22**	**176,1**	**22,0**	**171,6**
Bassila	3 135	20 385	3 375	10	319,0	49,1	296,3
Djougou-Ouaké-Copargo	9 359	79 404	9 447	12	128,2	15,1	127,0
Littoral	**28 973**	**250 305**	**30 118**	**142**	**490,1**	**56,7**	**471,5**
CNHU	3 461		3 748	87	2 513,7		2 321,2
Cotonou 1-Cotonou 4	5 477	39 120	5 768	32	584,3	81,8	554,8
Cotonou 2-Cotonou 3	6 459	78 265	6 607	4	61,9	5,1	60,5
Cotonou 5	8 784	66 680	9 081	17	193,5	25,5	187,2
Cotonou 6	4 792	66 239	4 914	2	41,7	3,0	40,7
Mono	**14 555**	**107 721**	**15 281**	**14**	**96,2**	**13,0**	**91,6**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	8 977	72 851	9 131	0	0,0	0,0	0,0
Lokossa-Athiémè	5 578	34 870	6 150	14	251,0	40,1	227,6
Ouémé	**28 487**	**242 654**	**29 239**	**48**	**168,5**	**19,8**	**164,2**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	5 246	50 527	5 343	1	19,1	2,0	18,7
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	10 599	70 782	10 709	0	0,0	0,0	0,0
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	12 642	121 345	13 187	47	371,8	38,7	356,4
Plateau	**12 475**	**130 002**	**12 922**	**4**	**32,1**	**3,1**	**31,0**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	7 386	84 591	7 657	4	54,2	4,7	52,2
Sakété-Ifangni	5 089	45 411	5 265	0	0,0	0,0	0,0
Zou	**27 093**	**184 823**	**28 093**	**65**	**239,9**	**35,2**	**231,4**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	11 400	67 137	12 026	57	500,0	84,9	474,0
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	10 980	83 949	11 191	0	0,0	0,0	0,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	4 713	33 738	4 876	8	169,7	23,7	164,1
Benin	**259 349**	**2 088 160**	**268 274**	**530**	**204,4**	**25,4**	**197,6**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 59 **:** Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2010

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Mort-nés	Décès néonatals précoces (Décès enfants <7 jours)				
			Nb	Plus Mort-nés	Taux pour 1000 NV	Ratio pour 1000 NV	Ratio pour 1000 NV et Mort-nés
Alibori	**20 579**	**563**	**103**	**666**	**5,0**	**32,4**	**31,5**
Banikoara	6 852	175	26	201	3,8	29,3	28,6
Kandi-Gogounou-Ségbana	9 912	254	56	310	5,6	31,3	30,5
Malanville-Karimama	3 815	134	21	155	5,5	40,6	39,3
Atacora	**19 985**	**302**	**81**	**383**	**4,1**	**19,2**	**18,9**
Kouandé-Péhunco-Kérou	6 700	137	17	154	2,5	23,0	22,5
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	4 892	71	16	87	3,3	17,8	17,5
Tanguiéta-Cobly-Matéri	8 393	94	48	142	5,7	16,9	16,7
Atlantique	**30 605**	**646**	**113**	**759**	**3,7**	**24,8**	**24,3**
Abomey-Calavi-So-Ava	14 529	333	45	378	3,1	26,0	25,4
Allada-Toffo-Zè	8 352	136	35	171	4,2	20,5	20,1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	7 724	177	33	210	4,3	27,2	26,6
Borgou	**30 461**	**796**	**216**	**1 012**	**7,1**	**33,2**	**32,4**
Bembèrèkè-Sinendé	7 876	134	29	163	3,7	20,7	20,3
N'Dali-Parakou	9 145	255	82	337	9,0	36,9	35,9
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	10 203	295	85	380	8,3	37,2	36,2
Tchaourou	3 237	112	20	132	6,2	40,8	39,4
Collines	**16 427**	**354**	**82**	**436**	**5,0**	**26,5**	**26,0**
Dassa-Glazoué	6 070	131	34	165	5,6	27,2	26,6
Savalou-Bantè	6 736	179	30	209	4,5	31,0	30,2
Savè-Ouèssè	3 621	44	18	62	5,0	17,1	16,9
Couffo	**17 215**	**368**	**116**	**484**	**6,7**	**28,1**	**27,5**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	9 933	239	72	311	7,2	31,3	30,6
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	7 282	129	44	173	6,0	23,8	23,3
Donga	**12 494**	**214**	**377**	**591**	**30,2**	**47,3**	**46,5**
Bassila	3 135	95	28	123	8,9	39,2	38,1
Djougou-Ouaké-Copargo	9 359	119	349	468	37,3	50,0	49,4
Littoral	**28 973**	**1 085**	**403**	**1 488**	**13,9**	**51,4**	**49,5**
CNHU	3 461	365	240	605	69,3	174,8	158,1
Cotonou 1-Cotonou 4	5 477	246	63	309	11,5	56,4	54,0
Cotonou 2-Cotonou 3	6 459	108	16	124	2,5	19,2	18,9
Cotonou 5	8 784	321	38	359	4,3	40,9	39,4
Cotonou 6	4 792	43	46	89	9,6	18,6	18,4
Mono	**14 555**	**448**	**88**	**536**	**6,0**	**36,8**	**35,7**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	8 977	208	56	264	6,2	29,4	28,7
Lokossa-Athiémè	5 578	240	32	272	5,7	48,8	46,8
Ouémé	**28 487**	**622**	**113**	**735**	**4,0**	**25,8**	**25,2**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	5 246	93	29	122	5,5	23,3	22,9
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	10 599	88	29	117	2,7	11,0	10,9
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	12 642	441	55	496	4,4	39,2	37,9
Plateau	**12 475**	**202**	**59**	**261**	**4,7**	**20,9**	**20,6**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	7 386	149	35	184	4,7	24,9	24,4
Sakété-Ifangni	5 089	53	24	77	4,7	15,1	15,0
Zou	**27 093**	**887**	**158**	**1 045**	**5,8**	**38,6**	**37,3**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	11 400	564	90	654	7,9	57,4	54,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	10 980	212	28	240	2,6	21,9	21,4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	4 713	111	40	151	8,5	32,0	31,3
Benin	**259 349**	**6 487**	**1 909**	**8 396**	**7,4**	**32,4**	**31,6**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

I.5. PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 60 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2010

Département	*Type de structures*	*FAPNE[b]*	*Nombre d'utilisatrices par méthode*								*Toutes méthodes*	*Prévalence d'utilisation(%)*
			DIU	*%*	*CO*	*%*	*CI*	*%*	*Norplant*	*%*		
		1	*2*	*(2/6)*	*3*	*(3/6)*	*4*	*(4/6)*	*5*	*(5/6)*	*(6)=(2+3+4+5)*	*(7)=(6)/(1)*
ALIBORI	FSP		1 942		1 925		7 395		2850		14 112	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	Total	**102 130**	**1 942**	**13,8**	**1 925**	**13,6**	**7 395**	**52,4**	**2 850**	**20,2**	**14 112**	**13,8**
ATACORA	FSP		401		1 394		3 699		2 781		8 275	
	ABPF		93		551		283		160		1 087	
	PSI										0	
	Total	**119 657**	**494**	**5,3**	**1 945**	**20,8**	**3 982**	**42,5**	**2 941**	**31,4**	**9 362**	**7,8**
ATLANTIQUE	FSP		232		983		3 064		366		4 645	
	ABPF		1736		1469		3261		2238		8 704	
	PSI										0	
	Total	**202 279**	**1 968**	**14,7**	**2 452**	**18,4**	**6 325**	**47,4**	**2 604**	**19,5**	**13 349**	**6,6**
BORGOU	FSP		895		2 258		7 021		1901		12 075	
	ABPF		520		1 764		2 673		4335		9 292	
	PSI										0	
	Total	**155 461**	**1 415**	**6,6**	**4 022**	**18,8**	**9 694**	**45,4**	**6 236**	**29,2**	**21 367**	**13,7**
COLLINES	FSP		666		1 206		3 907		210		5 989	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	Total	**122 855**	**666**	**10,5**	**1 539**	**24,2**	**3 944**	**62,1**	**207**	**3,3**	**6 356**	**5,2**
COUFFO	FSP		93		484		1 641		287		2 505	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	Total	**127 635**	**93**	**3,7**	**484**	**19,3**	**1 641**	**65,5**	**287**	**11,5**	**2 505**	**2,0**
DONGA	FSP		137		398		1547		335		2 417	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	Total	**79 534**	**137**	**5,7**	**398**	**16,5**	**1 547**	**64,0**	**335**	**13,9**	**2 417**	**3,0**
LITTORAL	FSP		1 939		2 155		7 617		3 485		15 196	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	Total	**221 145**	**1 939**	**12,8**	**2 155**	**14,2**	**7 617**	**50,1**	**3 485**	**22,9**	**15 196**	**6,9**
MONO	FSP		36		687		2 523		113		3 359	
	ABPF		379		1160		1 624		640		3 803	
	PSI										0	
	Total	**88 232**	**415**	**5,8**	**1 847**	**25,8**	**4 147**	**57,9**	**753**	**10,5**	**7 162**	**8,1**
OUEME	FSP		525		1 738		2 662		701		5 626	
	ABPF		1262		1 054		1 230		1 271		4 817	
	PSI										0	
	Total	**200 372**	**1 787**	**17,1**	**2 792**	**26,7**	**3 892**	**37,3**	**1 972**	**18,9**	**10 443**	**5,2**
PLATEAU	FSP		213		362		772		204		1 551	
	ABPF										0	
	PSI										0	
	Total	**105 536**	**213**	**13,7**	**362**	**23,3**	**772**	**49,8**	**204**	**13,2**	**1 551**	**1,5**
ZOU	FSP		675		2 220		3 331		983		7 209	
	ABPF		358		1 739		1445		372		3 914	
	PSI										0	
	Total	**147 337**	**1 033**	**9,3**	**3 959**	**35,6**	**4 776**	**42,9**	**1 355**	**12,2**	**11 123**	**7,5**
BENIN	FSP		7 754		15 810		45 179		14 216		82 959	
	ABPF		4348		7 737		10516		9016		31 617	
	PSI		1 226		206 453		41 098		6 388		255 165	
	Total	**1 672 173**	**13 328**	**3,6**	**230 000**	**62,2**	**96 793**	**26,2**	**29 620**	**8,0**	**369 741**	**22,1**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

[b] Femmes en Age de Procréer Non Enceintes

I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS

Tableau 61 : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2010.

Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 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	**24 461**	**22 314**	**58 589**	**80 903**	**91,2**	**3,6**
Banikoara	7 136	8 432	23 258	31 690	118,2	3,8
Kandi-Gogounou-Ségbana	10 696	11 793	31 569	43 362	110,3	3,7
Malanville-Karimama	6 628	2 089	3 762	5 851	31,5	2,8
Atacora	**29 210**	**25 908**	**50 012**	**75 920**	**88,7**	**2,9**
Kouandé-Péhunco-Kérou	10 525	8 060	18 300	26 360	76,6	3,3
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	8 844	6 609	12 927	19 536	74,7	3,0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9 841	11 239	18 785	30 024	114,2	2,7
Atlantique	**38 702**	**15 839**	**20 806**	**36 645**	**40,9**	**2,3**
Abomey-Calavi-So-Ava	18 541	7 789	15 708	23 497	42,0	3,0
Allada-Toffo-Zè	11 553	5 040	4 807	9 847	43,6	2,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8 608	3 010	291	3 301	35,0	1,1
Borgou	**33 152**	**36 324**	**77 533**	**113 857**	**109,6**	**3,1**
Bembèrèkè-Sinendé	7 231	13 872	28 526	42 398	191,8	3,1
N'Dali-Parakou	11 086	7 951	15 921	23 872	71,7	3,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	9 943	11 758	29 307	41 065	118,3	3,5
Tchaourou	4 892	2 743	3 779	6 522	56,1	2,4
Collines	**27 402**	**14 006**	**30 121**	**44 127**	**51,1**	**3,2**
Dassa-Glazoué	9 431	4 721	7 162	11 883	50,1	2,5
Savalou-Bantè	9 555	7 457	19 861	27 318	78,0	3,7
Savè-Ouèssè	8 416	1 828	3 098	4 926	21,7	2,7
Couffo	**25 453**	**11 704**	**19 930**	**31 634**	**46,0**	**2,7**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	14 103	2 383	4 151	6 534	16,9	2,7
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	11 350	9 321	15 779	25 100	82,1	2,7
Donga	**16 039**	**19 171**	**38 411**	**57 582**	**119,5**	**3,0**
Bassila	3 276	4 182	10 955	15 137	127,6	3,6
Djougou-Ouaké-Copargo	12 762	14 989	27 456	42 445	117,4	2,8
Littoral	**25 094**	**21 617**	**48 905**	**70 522**	**86,1**	**3,3**
Cotonou 1-Cotonou 4	3 922	2 695	5 809	8 504	68,7	3,2
Cotonou 2-Cotonou 3	7 847	5 730	9 928	15 658	73,0	2,7
Cotonou 5	6 685	10 153	26 657	36 810	151,9	3,6
Cotonou 6	6 641	3 039	6 511	9 550	45,8	3,1
Mono	**16 329**	**11 471**	**15 312**	**26 783**	**70,3**	**2,3**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	11 043	7 935	8 626	16 561	71,9	2,1
Lokossa-Athiémè	5 286	3 536	6 686	10 222	66,9	2,9
Ouémé	**33 277**	**17 439**	**34 350**	**51 789**	**52,4**	**3,0**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 929	1 741	2 162	3 903	25,1	2,2
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	9 707	8 866	11 494	20 360	91,3	2,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	16 641	6 832	20 694	27 526	41,1	4,0
Plateau	**19 972**	**5 370**	**7 435**	**12 805**	**26,9**	**2,4**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	12 995	3 602	5 006	8 608	27,7	2,4
Sakété-Ifangni	6 976	1 768	2 429	4 197	25,3	2,4
Zou	**30 109**	**19 011**	**35 757**	**54 768**	**63,1**	**2,9**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	10 937	8 912	14 620	23 532	81,5	2,6
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	13 676	7 457	14 771	22 228	54,5	3,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 496	2 642	6 366	9 008	48,1	3,4
Benin	**319 199**	**220 174**	**437 161**	**657 335**	**69,0**	**3,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 62: Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2010

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	**88 383**	**6 352**	**4 840**	**11 192**	**7,2**	**1,8**
Banikoara	25 786	2 618	2 227	4 845	10,2	1,9
Kandi-Gogounou-Ségbana	38 647	3 040	1 941	4 981	7,9	1,6
Malanville-Karimama	23 950	694	672	1 366	2,9	2,0
Atacora	**84 139**	**7 843**	**7 165**	**15 008**	**9,3**	**1,9**
Kouandé-Péhunco-Kérou	30 318	2 895	708	3 603	9,5	1,2
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	25 474	2 777	2 539	5 316	10,9	1,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	28 347	2 171	3 918	6 089	7,7	2,8
Atlantique	**107 332**	**1 445**	**2 408**	**3 853**	**1,3**	**2,7**
Abomey-Calavi-So-Ava	51 419	44	996	1 040	0,1	23,6
Allada-Toffo-Zè	32 040	907	448	1 355	2,8	1,5
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	23 873	494	964	1 458	2,1	3,0
Borgou	**116 311**	**4 936**	**5 953**	**10 889**	**4,2**	**2,2**
Bembèrèkè-Sinendé	25 369	1 069	1 966	3 035	4,2	2,8
N'Dali-Parakou	38 895	992	1 826	2 818	2,6	2,8
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	34 885	2 620	2 057	4 677	7,5	1,8
Tchaourou	17 162	255	104	359	1,5	1,4
Collines	**79 100**	**3 917**	**4 622**	**8 539**	**5,0**	**2,2**
Dassa-Glazoué	27 223	937	758	1 695	3,4	1,8
Savalou-Bantè	27 583	2 940	3 792	6 732	10,7	2,3
Savè-Ouèssè	24 295	40	72	112	0,2	2,8
Couffo	**81 421**	**1 567**	**934**	**2 501**	**1,9**	**1,6**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	45 115	783	49	832	1,7	1,1
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	36 307	784	885	1 669	2,2	2,1
Donga	**50 460**	**4 162**	**1 696**	**5 858**	**8,2**	**1,4**
Bassila	10 308	123	0	123	1,2	1,0
Djougou-Ouaké-Copargo	40 152	4 039	1 696	5 735	10,1	1,4
Littoral	**59 493**	**1 084**	**3 570**	**4 654**	**1,8**	**4,3**
Cotonou 1-Cotonou 4	9 298	147	310	457	1,6	3,1
Cotonou 2-Cotonou 3	18 602	276	196	472	1,5	1,7
Cotonou 5	15 849	652	2 970	3 622	4,1	5,6
Cotonou 6	15 744	9	94	103	0,1	11,4
Mono	**44 440**	**128**	**215**	**343**	**0,3**	**2,7**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	30 055	119	215	334	0,4	2,8
Lokossa-Athiémè	14 385	9	0	9	0,1	1,0
Ouémé	**89 867**	**752**	**596**	**1 348**	**0,8**	**1,8**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	18 713	225	173	398	1,2	1,8
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	26 214	98	76	174	0,4	1,8
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	44 940	429	347	776	1,0	1,8
Plateau	**55 879**	**334**	**160**	**494**	**0,6**	**1,5**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	36 360	199	47	246	0,5	1,2
Sakété-Ifangni	19 519	135	113	248	0,7	1,8
Zou	**83 148**	**2 150**	**5 024**	**7 174**	**2,6**	**3,3**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	30 203	1 117	810	1 927	3,7	1,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	37 767	230	192	422	0,6	1,8
Covè-Zagnanado-Ouinhi	15 178	803	4 022	4 825	5,3	6,0
Benin	**939 974**	**34 670**	**37 183**	**71 853**	**3,7**	**2,1**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

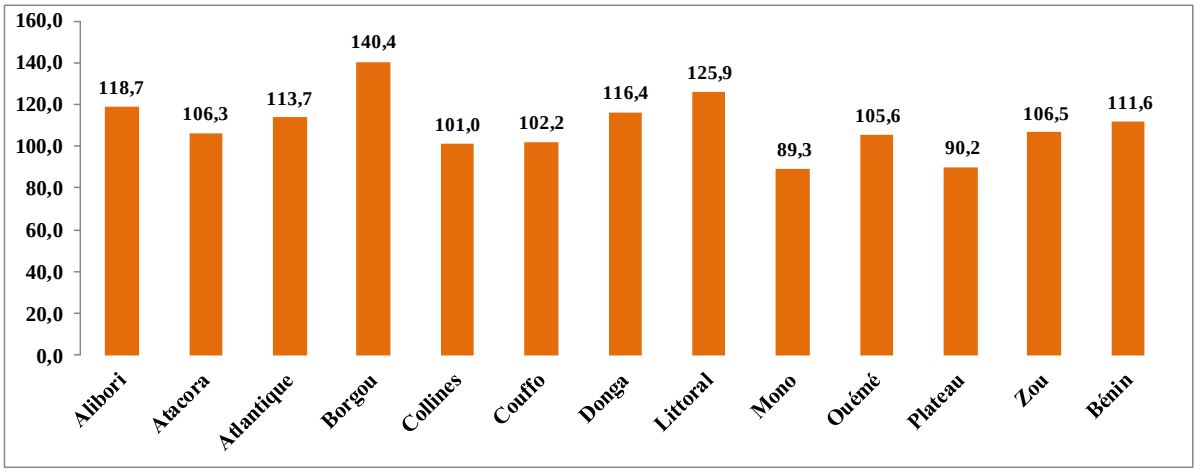
I.7.ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau 63 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2010

Département/Zones Sanitaire	Population 0-11 mois	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Alibori	**27 028**	**32 076**	**118,7**	**30 670**	**113,5**	**28 805**	**106,6**	**27 914**	**103,3**	**26 952**	**99,7**
Banikoara	7 885	8 918	113,1	8 719	110,6	8 366	106,1	8 147	103,3	7 740	98,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	11 819	14 868	125,8	13 901	117,6	13 077	110,6	12 461	105,4	11 774	99,6
Malanville-Karimama	7 324	8 290	113,2	8 050	109,9	7 362	100,5	7 306	99,8	7 438	101,6
Atacora	**28 497**	**30 302**	**106,3**	**29 757**	**104,4**	**28 907**	**101,4**	**28 417**	**99,7**	**54 039**	**189,6**
Kouandé-Péhunco-Kérou	10 269	11 585	112,8	11 255	109,6	10 893	106,1	10 844	105,6	20 630	200,9
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	8 628	8 886	103,0	8 431	97,7	8 133	94,3	8 089	93,8	15 779	182,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	9 601	9 831	102,4	10 071	104,9	9 881	102,9	9 484	98,8	17 630	183,6
Atlantique	**41 582**	**47 267**	**113,7**	**44 085**	**106,0**	**40 128**	**96,5**	**38 481**	**92,5**	**34 498**	**83,0**
Abomey-Calavi-So-Ava	19 921	27 990	140,5	25 011	125,6	22 529	113,1	20 649	103,7	17 820	89,5
Allada-Toffo-Zè	12 413	9 142	73,7	9 014	72,6	8 180	65,9	8 259	66,5	8 036	64,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 249	10 135	109,6	10 060	108,8	9 419	101,8	9 573	103,5	8 642	93,4
Borgou	**37 562**	**52 746**	**140,4**	**47 990**	**127,8**	**44 966**	**119,7**	**44 455**	**118,4**	**40 148**	**106,9**
Bembèrèkè-Sinendé	8 193	10 265	125,3	9 505	116,0	9 220	112,5	9 126	111,4	8 950	109,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	12 561	17 269	137,5	15 072	120,0	13 810	109,9	13 524	107,7	10 964	87,3
N'Dali-Parakou	11 266	17 075	151,6	15 805	140,3	14 760	131,0	14 653	130,1	13 569	120,4
Tchaourou	5 542	8 137	146,8	7 608	137,3	7 176	129,5	7 152	129,0	6 665	120,3
Collines	**27 798**	**28 065**	**101,0**	**27 691**	**99,6**	**26 562**	**95,6**	**26 717**	**96,1**	**26 938**	**96,9**
Dassa-Glazoué	9 567	9 844	102,9	9 534	99,7	9 087	95,0	9 149	95,6	9 566	100,0
Savalou-Bantè	9 693	9 696	100,0	9 846	101,6	9 374	96,7	9 413	97,1	9 152	94,4
Savè-Ouèssè	8 538	8 525	99,9	8 311	97,3	8 101	94,9	8 155	95,5	8 220	96,3
Couffo	**27 210**	**27 815**	**102,2**	**26 997**	**99,2**	**25 912**	**95,2**	**25 776**	**94,7**	**25 320**	**93,1**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	15 076	16 187	107,4	15 783	104,7	15 073	100,0	14 829	98,4	14 740	97,8
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	12 133	11 628	95,8	11 214	92,4	10 839	89,3	10 947	90,2	10 580	87,2
Donga	**18 157**	**21 128**	**116,4**	**19 545**	**107,6**	**18 751**	**103,3**	**18 899**	**104,1**	**18 184**	**100,1**

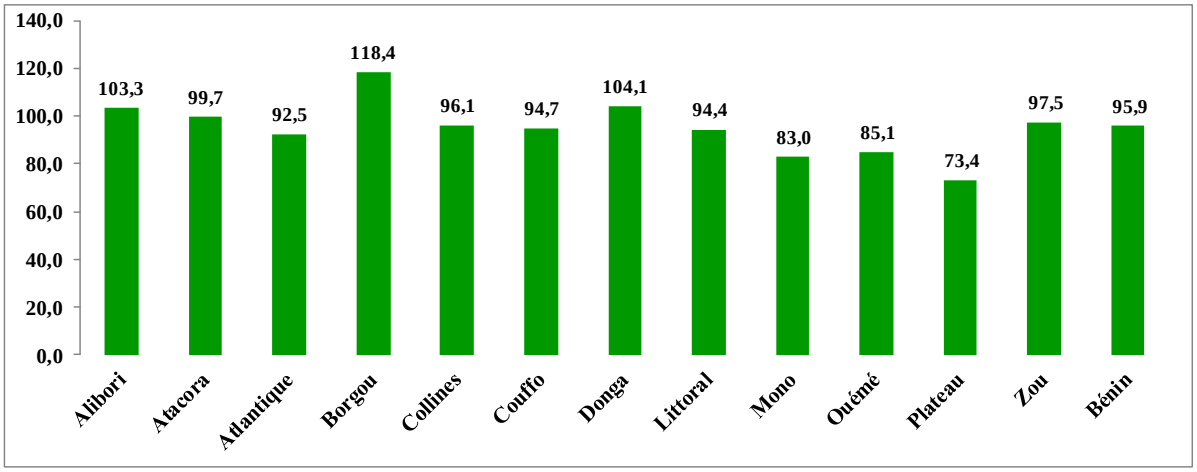
Département/Zones Sanitaire	Population 0-11 mois	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Bassila	3 709	4 698	126,7	4 374	117,9	4 075	109,9	3 857	104,0	3 887	104,8
Djougou-Ouaké-Copargo	14 448	16 430	113,7	15 171	105,0	14 676	101,6	15 042	104,1	14 297	99,0
Littoral	**34 498**	**43 422**	**125,9**	**36 800**	**106,7**	**34 547**	**100,1**	**32 567**	**94,4**	**28 826**	**83,6**
Cotonou 1-Cotonou 4	5 392	7 728	143,3	5 399	100,1	5 414	100,4	5 060	93,8	4 443	82,4
Cotonou 2-Cotonou 3	10 787	12 552	116,4	10 526	97,6	9 812	91,0	9 078	84,2	7 885	73,1
Cotonou 5	9 190	10 548	114,8	9 872	107,4	9 307	101,3	8 993	97,9	8 323	90,6
Cotonou 6	9 129	12 594	138,0	11 003	120,5	10 014	109,7	9 436	103,4	8 175	89,5
Mono	**18 675**	**16 683**	**89,3**	**16 617**	**89,0**	**15 818**	**84,7**	**15 496**	**83,0**	**15 087**	**80,8**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 630	10 815	85,6	11 276	89,3	10 797	85,5	10 755	85,2	10 560	83,6
Lokossa-Athiémè	6 045	5 868	97,1	5 341	88,4	5 021	83,1	4 741	78,4	4 527	74,9
Ouémé	**37 904**	**40 029**	**105,6**	**36 588**	**96,5**	**33 976**	**89,6**	**32 243**	**85,1**	**29 740**	**78,5**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 893	7 847	99,4	7 329	92,9	6 903	87,5	6 523	82,6	6 765	85,7
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	11 057	14 130	127,8	12 937	117,0	11 995	108,5	11 109	100,5	10 565	95,6
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	18 955	18 052	95,2	16 322	86,1	15 078	79,5	14 611	77,1	12 410	65,5
Plateau	**21 117**	**19 038**	**90,2**	**18 246**	**86,4**	**16 431**	**77,8**	**15 489**	**73,4**	**14 797**	**70,1**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	13 740	12 636	92,0	12 002	87,3	10 742	78,2	10 004	72,8	10 056	73,2
Sakété-Ifangni	7 376	6 402	86,8	6 244	84,7	5 689	77,1	5 485	74,4	4 741	64,3
Zou	**31 119**	**33 157**	**106,5**	**31 844**	**102,3**	**30 714**	**98,7**	**30 353**	**97,5**	**27 995**	**90,0**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	11 304	13 766	121,8	11 889	105,2	11 424	101,1	11 140	98,6	10 371	91,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	14 134	14 709	104,1	15 245	107,9	14 621	103,4	14 585	103,2	13 181	93,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 680	4 682	82,4	4 710	82,9	4 669	82,2	4 628	81,5	4 443	78,2
Bénin	**351 146**	**391 728**	**111,6**	**366 830**	**104,5**	**345 517**	**98,4**	**336 807**	**95,9**	**342 524**	**97,5**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010



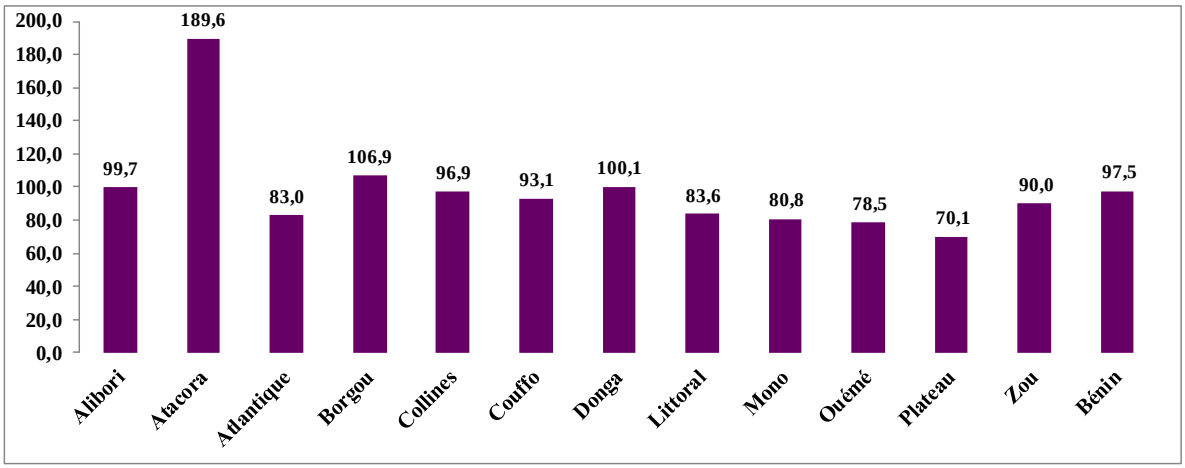
Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Graphique 6 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2010



Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Graphique 7 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2010



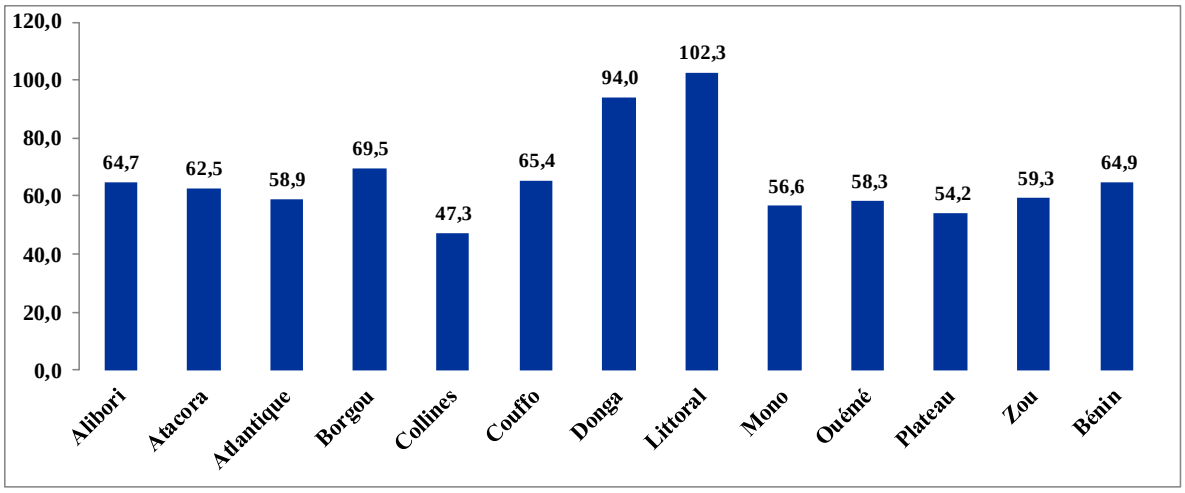
Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Graphique 8 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2010

Tableau 64 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2010

Département/Zones Sanitaire	Femmes enceintes			Femmes non enceintes			Femmes en Age de Procréer		
	GA	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV
Alibori	**37 066**	**23 994**	**64,7**	**102 130**	**14 594**	**14,3**	**139 196**	**38 646**	**27,8**
Banikoara	10 814	7 063	65,3	29 796	5 501	18,5	40 610	12 576	31,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	16 208	10 118	62,4	44 658	6 612	14,8	60 866	16 769	27,6
Malanville-Karimama	10 044	6 813	67,8	27 675	2 481	9,0	37 720	9 301	24,7
Atacora	**37 934**	**23 718**	**62,5**	**119 657**	**15 412**	**12,9**	**157 591**	**39 332**	**25,0**
Kouandé-Péhunco-Kérou	13 669	9 810	71,8	43 117	4 175	9,7	56 786	14 090	24,8
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	11 485	7 375	64,2	36 228	4 744	13,1	47 712	12 213	25,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	12 780	6 533	51,1	40 313	6 493	16,1	53 093	13 029	24,5
Atlantique	**49 732**	**29 279**	**58,9**	**202 279**	**11 167**	**5,5**	**252 011**	**41 340**	**16,4**
Abomey-Calavi-So-Ava	23 825	16 823	70,6	96 905	6 188	6,4	120 730	23 764	19,7
Allada-Toffo-Zè	14 845	6 300	42,4	60 382	1 989	3,3	75 227	8 397	11,2
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 062	6 156	55,7	44 992	2 990	6,6	56 053	9 179	16,4
Borgou	**49 783**	**34 621**	**69,5**	**155 461**	**31 896**	**20,5**	**205 244**	**68 481**	**33,4**
Bembèrèkè-Sinendé	10 859	7 362	67,8	33 908	6 289	18,5	44 767	13 686	30,6
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	16 648	8 282	49,7	51 987	9 863	19,0	68 635	19 940	29,1
N'Dali-Parakou	14 931	12 802	85,7	46 627	9 036	19,4	61 558	21 900	35,6
Tchaourou	7 346	6 175	84,1	22 938	6 708	29,2	30 284	12 955	42,8
Collines	**35 244**	**16 673**	**47,3**	**122 855**	**10 044**	**8,2**	**158 098**	**27 294**	**17,3**
Dassa-Glazoué	12 129	5 083	41,9	42 281	5 383	12,7	54 411	10 921	20,1
Savalou-Bantè	12 290	5 169	42,1	42 840	1 832	4,3	55 129	7 086	12,9
Savè-Ouèssè	10 825	6 421	59,3	37 733	2 829	7,5	48 558	9 287	19,1
Couffo	**33 090**	**21 632**	**65,4**	**127 635**	**10 007**	**7,8**	**160 725**	**32 016**	**19,9**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 335	13 112	71,5	70 721	6 160	8,7	89 056	19 636	22,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	14 755	8 520	57,7	56 914	3 847	6,8	71 669	12 380	17,3
Donga	**20 254**	**19 046**	**94,0**	**79 534**	**17 074**	**21,5**	**99 788**	**36 230**	**36,3**
Bassila	4 138	2 138	51,7	16 247	2 632	16,2	20 385	4 773	23,4
Djougou-Ouaké-Copargo	16 117	16 908	104,9	63 287	14 442	22,8	79 404	31 457	39,6
Littoral	**29 159**	**29 828**	**102,3**	**221 145**	**14 342**	**6,5**	**250 305**	**46 005**	**18,4**
Cotonou 1-Cotonou 4	4 557	4 349	95,4	34 563	3 072	8,9	39 120	7 892	20,2
Cotonou 2-Cotonou 3	9 117	8 582	94,1	69 148	4 991	7,2	78 265	13 635	17,4
Cotonou 5	7 768	9 007	116,0	58 912	2 449	4,2	66 680	11 904	17,9
Cotonou 6	7 717	7 890	102,2	58 523	3 830	6,5	66 239	12 574	19,0
Mono	**19 489**	**11 022**	**56,6**	**88 232**	**2 703**	**3,1**	**107 721**	**13 756**	**12,8**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 180	7 442	56,5	59 671	2 018	3,4	72 851	9 466	13,0
Lokossa-Athiémè	6 309	3 580	56,7	28 561	685	2,4	34 870	4 290	12,3
Ouémé	**42 282**	**24 646**	**58,3**	**200 372**	**13 705**	**6,8**	**242 654**	**43 832**	**18,1**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 804	5 163	58,6	41 723	2 539	6,1	50 527	7 853	15,5
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	12 334	9 112	73,9	58 449	3 348	5,7	70 782	13 385	18,9
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	21 144	10 371	49,0	100 201	7 818	7,8	121 345	22 594	18,6
Plateau	**24 466**	**13 270**	**54,2**	**105 536**	**7 817**	**7,4**	**130 002**	**22 010**	**16,9**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	15 920	7 079	44,5	68 671	5 549	8,1	84 591	13 158	15,6
Sakété-Ifangni	8 546	6 191	72,4	36 865	2 268	6,2	45 411	8 852	19,5
Zou	**37 486**	**22 227**	**59,3**	**147 337**	**10 496**	**7,1**	**184 823**	**33 287**	**18,0**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	13 617	9 861	72,4	53 520	4 381	8,2	67 137	14 567	21,7
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	17 027	8 466	49,7	66 922	4 372	6,5	83 949	13 000	15,5
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 843	3 900	57,0	26 895	1 743	6,5	33 738	5 720	17,0
Bénin	**415 987**	**269 956**	**64,9**	**1 672 173**	**159 257**	**9,5**	**2 088 160**	**442 229**	**21,2**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010



Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Graphique 9 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2010

II.ACTIVITES DES EXPLORATIONS DIAGNOSTIQUES ET DE LA TRANSFUSION SANGUINE

II.1.ACTIVITES DES EXPLORATIONS DIAGNOSTIQUES

Tableau 65 : Comparaison des examens réalisés par section au cours des années 2002 à 2010

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

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2010 DN= Données non acheminées vers la Division d'Exploitation (DESA)
*Sauf les rapports du mois de Septembre et des mois du 4ème trimestre non rendus par la Section Biochimie

Tableau 66 : Résultats des analyses de selles

Examens	LCR	SELLES		Total des examens
		Vibrion C.	Shigella	
Positif	5	78	9	92
Negatif	4	24	6	34
Total	**9**	**102**	**15**	**126**

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2010

Tableau 67 : Résultats d'analyses de prélèvements des cas suspects

Section	Maladie	Paramètres	Cas Suspects			
			Envoyé pour Contrôle de Qualité	Confirmé		
				Négatif	Positif	Indéterminé
Sérologie	Fièvre Jaune	IgM	**580**	104	0	-
				104		
	Rougeole	IgM		145	96	19
	Rubéol	IgM		178	34	4
Bactériologie	Cholera	Vibrion cholerae Ogawa	**126**	24	78	-
	Shigellose	Shigella		6	9	-
	Méningite	N. meningitidis A N. meningitidis W 135		4	5	-

Source: DESA/SLAB/DPMED/MS, 2010

Tableau 68 : Répartition du nombre des analyses en 2010

Mois	Nombre d'échantillons analysés		
	Eau & Boissons	Aliments	Total Echantillons
Janvier	6	1	7
Février	0	0	0
Mars	1	0	1
Avril	19	9	28
Mai	5	13	18
Juin	11	16	27
1er Semestre	**42**	**39**	**81**
Juillet	29	8	37
Août	1	10	11
Septembre	8	15	23
Octobre	10	12	22
Novembre	4	13	17
Décembre	21	66	87
2ème Semestre	**73**	**124**	**197**
TOTAL Eau	**115**	**-**	
TOTAL Aliments		**163**	
TOTAL Annuel			**278**

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2010

II.2. ACTIVITES DE LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableau 69 : Liste des indicateurs en transfusion sanguine en 2010

Etapes	Indicateurs	Valeur atteinte
IEC/Don de sang :	Proportion de personnes consentantes au don de sang après sensibilisation	**92,11**
Sélection médicale :	Taux de refus / rejet lors de la sélection médicale	**7,88**
Prélèvement :	Proportion de dons de sang par rapport à la population	**0,58**
	Proportion du nombre de donneurs de sang prélevés par an	**37,17**
	Proportionde nouveaux donneurs	**13,37**
	Proportiond'anciens donneurs	**23,81**
Préparation	Proportion de poches de sang total fractionnées en Produits Sanguins Labiles	**11,99**
Validation	Proportion de poches de sang rejetées après validation	**14,03**
	VIH	**1,66**
	VHB	**7,9**
	VHC	**2,56**
	Syphilis	**1,89**
Distribution	Proportion de nombre de poches disponibles en stock	**38,13**
Attribution nominative	Taux de satisfactionde la demande en PSL	**77,49**
Hémovigilance	Proportion d'accidents ou d'incidents transfusionnels survenus	**nd**

Source : DESA/SLAB/DPMED/MS, 2010

III. ACTIVITES D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT DE BASE

III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE

Tableau 70 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2006

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

Source: EDSBIII – 2006

Tableau 71 : Répartition des ménages selon le système d'évacuation des eaux usées utilisé en 2006

Type	Cotonou(%)	Villes(%)	Rural(%)	Ensemble(%)
Egouts fermés	4,2	1,1	0	0,8
Egouts à ciel ouvert	3,1	2	0,3	1,2
Fosse septique	7,3	0,3	0,2	1
Autre	12,7	29,1	30,9	28,5
Dans la nature	**72,7**	**65**	**65,2**	**65,9**
Non déterminé	0	2,3	3,4	2,6
Total	**100**	**100**	**100**	**100**

Source: EDSBIII – 2006

Tableau 72 : Taux de couverture en latrines familiales en 2010

Département	Milieu rural (%)	Milieu urbain (%)	Global (%)
Alibori	23,82	46,25	29,49
Atacora	13,38	34,76	21,64
Atlantique	32,47	81,01	51,56
Borgou	18,43	53,80	35,94
Collines	26,50	42,69	30,47
Couffo	24,91	46,56	29,71
Donga	11,97	49,84	23,67
Littoral		97,31	97,31
Mono	23,10	62,69	32,09
Ouémé	22,02	78,42	47,12
Plateau	17,83	60,87	31,55
Zou	26,58	79,20	41,91
Bénin	**23,71**	**73,03**	**44,35**

Source: DHAB/MS 2010

Tableau 73 : Taux (%) de couverture en latrines dans les écoles primaires publiques en 2010

Département	%
Atacora	68,33
Donga	66,19
Atlantique	76,04
Littoral	82 ,39
Borgou	73,21
Alibori	96,2
Mono	98,93
Couffo	72,07
Ouémé	74,53
Plateau	82,51
Zou	76,67
Collines	70,22
Bénin	**77,01**

Source: DHAB/MS 2010

Tableau 74 : Résultats de l'analyse de l'eau en 2010

Département	Qualité	Sources de prélèvement de l'eau						Total
		Puits	Forage	AEV	Citerne	SONEB	PEA	
Couffo	Potable	0	1	1	1	5	0	**8**
	Non Potable	15	0	0	7	1	3	**26**
Mono	Potable	1	2	0	0	9	2	**14**
	Non Potable	12	2	0	0	3	2	**19**
Atacora	Potable	0	0	8	0	0	0	**8**
	Non Potable	0	0	20	0	0	0	**20**
Donga	Potable	0	0	2	0	0	0	**2**
	Non Potale	0	0	5	0	0	0	**5**
Alibori	Potable	1	5	1	1	18	2	**28**
	Non Potable	56	16	0	7	7	5	**91**
Ouémé	Potable	0	1	0	0	0	0	**1**
	Non Potable	0	0	0	0	0	12	**12**
Total	**Potable**	**2**	**9**	**12**	**2**	**32**	**4**	**61**
	Non Potable	**83**	**18**	**25**	**14**	**11**	**22**	**173**

Source : DHAB 2010

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

Tableau 75 : Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2010

Type d'opération	Contrôle de salubrité		
	Arrivés	Inspectés	Insalubres
Navires	857	857	0
Aéronefs	3880	3880	0

Source : DHAB/MS 2010

Tableau 76 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2010

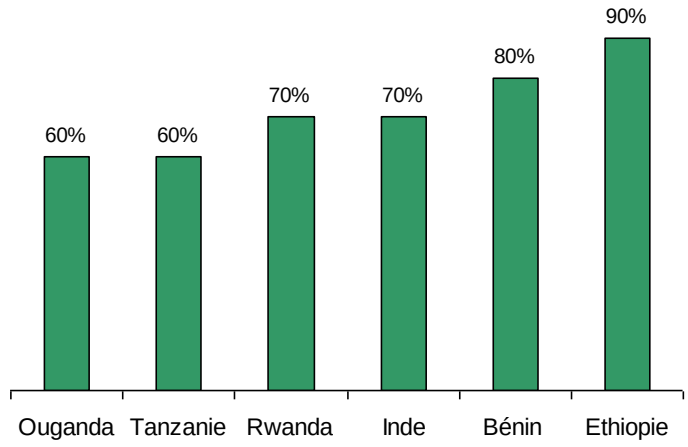
Type d'opération	Passagers reçus à l'arrivée et inspectés	Passagers ayant reçu la dose du vaccin contre la fièvre typhoïde	Passagers non en règle*	Dépouillesmortelles contrôlées à l'arrivée
Nombre	**162868**	**1131**	**1219**	**55**

Source : DHAB/MS 2010 ***Passagers non en règle*** * : Passagers n'ayant ni carnet de vaccination ni reçu la dose de vaccin.

IV. ACTIVITES DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE

Face à la faible performance du système de santé au Bénin, la médecine traditionnelle constitue une alternative aux besoins de santé de plus en plus croissants de la population. Cependant, elle n'est pas encore totalement intégrée au système de santé.

Au Bénin, 80% environ de la population recourent à la médecine traditionnelle pour leurs besoins en soins de santé. L'effectif des praticiens de la médecine traditionnelle (PMT) dépasse de loin celui des professionnels de la santé moderne. Le Bénin compte environ 7.500 PMT, soit un ratio d'un PMT pour 800 habitants.



Source : Compilation de données gouvernementales par l'OMS, 2002

Graphique 10 : Utilisation de la médecine traditionnelle dans quelques pays d'Afrique

Dans la logique de production de médicaments traditionnels, il a été mis en place une stratégie d'appui à la création de jardins de plantes médicinales. Un total de **soixante deux (62) jardins** a été créé et rendu fonctionnel, l'objectif étant d'en avoir au moins un par commune.

Tableau 77 *:* Répartition des jardins fonctionnels de plantes médicinales en 2010

Départements	Nombre de jardins	Localités/ institutions
Atacora/Donga	**11**	Djougou, Bassila, Kouandé, Matéri, Cobly, Toucountouna, Tanguiéta et Ouassa-Péhunco (4)
Atlantique/Littoral	**9**	Ouidah, Tori-Bossito, Kpomassè, Zè, Yèvié (Zinvié), So-Ava, Université d'Abomey-Calavi (JBZ/UAC), Ahouansori-Agué et Toffo
Borgou/Alibori	**9**	Nikki, Sinendé, Pèrèrè, Banikoara, Tchaourou, Parakou, Kalalé, Ségbana et Malanville
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	**62**	

Source : PPMT/MS, 2010

La mise en place des jardins a nécessité, à certains endroits, la construction de hangars et de points d'eau pour l'entretien des plants. Les critères de sélection sont : la formulation d'une demande et surtout l'engagement des PMT de la localité.

Tableau 78 : Répartition des points d'eau construits par département en 2010

Départements	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, 2010

Au total, dix (10) points d'eau ont été installés.

Tableau 79 : Répartition des hangars installés par département en 2010

Départements	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, 2010

Tableau 80 : Répartition du nombre de PMT formé sur la prise en charge du VIH/SIDA et du paludisme par département en 2010

Département	Nbre de PMT	Nbre de PMT formés	
		Paludisme	VIH
Atacora/ Donga	820	425	344
Borgou/ Alibori	954	-	125
Zou/ Collines	1 310	355	432
Ouémé/ Plateau	1 520	-	67
Mono/ Couffo	456	-	99
Atlantique / Littoral	2 450	-	243
Total	**7 510**	**780**	**1 310**

Source : PPMT/MS, 2010

En 2010, 2 090 PMT (sur les 7 510 que compte le Bénin) ont été formés sur la prise en charge du VIH/SIDA et du paludisme dans l'ensemble des départements du Bénin.

Au titre de l'année 2010, le PNPMT a bénéficié de crédits provenant des sources de financement suivantes : le Budget National (BN), le PADS/BAD, le PALS/BAD et l'OMS. Les crédits obtenus ont permis de réaliser l'ensemble des activités programmées.

La répartition des crédits alloués au sous-secteur de la médecine traditionnelle se présente comme suit par source de financement :

Tableau 81 : Répartition des crédits alloués au PNPMT par source de financement

N°	Sources de financement	Prévisions (FCFA)	Dépenses (FCFA)	Observations
01	Budget National	50.000.000	18.737.015	Tous chapitres confondus
02	PADS/BAD	30.984.435	29.067.422	Formation des PMT/ Réunions de concertation
03	PALS/BAD	34.080.700	32.596.170	Appui à la production de médicaments traditionnels améliorés (MTA)/ Réunions de concertation

Source : PPMT/MS, 2010

V. Morbidité et létalité

V.1. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES DANS LES CONSULTATIONS

Tableau 82 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés par ordre décroissant en 2010

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	653 654	44,8	711 762	44,3	1 365 416	44,5
Infections respiratoires aigües	204 42	14,0	201 863	12,6	406 284	13,2
Autres affections gastro-intestinales	101 275	6,9	112 481	7,0	213 756	7,0
Traumatismes	99 169	6,8	58 503	3,6	157 672	5,1
Anémie	74 532	5,1	72 836	4,5	147 368	4,8
Diarrhées	48 916	3,3	46 092	2,9	95 008	3,1
Autres affections dermatologiques	31 895	2,2	33 396	2,1	65 291	2,1
Hypertension artérielle	12 160	0,8	23 096	1,4	35 256	1,1
Douleurs abdominales basses	4 167	0,3	29 846	1,9	34 013	1,1
Conjonctivite	15 205	1,0	16 556	1,0	31 761	1,0
Reste des affections	215 089	14,7	299 772	18,7	514 861	16,8
Total	**1 460 483**	**100,0**	**1 606 203**	**100,0**	**3 066 686**	**100,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 83 : Répartition des affections rencontrées en consultation chez les enfants de moins de cinq ans en 2010

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	311 059	48,1	280 606	48,4	591 665	48,3
Infections respiratoires aigües	115 918	17,9	104 925	18,1	220 843	18,0
Anémie	60 797	9,4	53 604	9,3	114 401	9,3
Autres affections gastro-intestinales	43 056	6,7	36 856	6,4	79 912	6,5
Diarrhées	31 143	4,8	27 016	4,7	58 159	4,7
Autres affections dermatologiques	13 539	2,1	12 265	2,1	25 804	2,1
Traumatismes	8 099	1,3	6 660	1,1	14 759	1,2
Autres affections respiratoires	6 533	1,0	5 712	1,0	12 245	1,0
Malnutrition	4 814	0,7	4 994	0,9	9 808	0,8
Toux chronique	4 804	0,7	4 282	0,7	9 086	0,7
Reste des affections	46 812	7,2	42 251	7,3	89 063	7,3
Total	**646 574**	**100,0**	**579 171**	**100,0**	**1 225 745**	**100,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.2. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION

Tableau 84 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés en 2010

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	28 207	37,2	27 813	28,4	56 020	32,2
Anémie	10 998	14,5	10 297	10,5	21 295	12,3
Traumatismes	4 980	6,6	1 696	1,7	6 676	3,8
Diarrhées	3 037	4,0	2 928	3,0	5 965	3,4
Infections respiratoires aigües	1 706	2,2	1 509	1,5	3 215	1,8
Autres affections gastro-intestinales	1 490	2,0	1 539	1,6	3 029	1,7
Toux chronique	1 312	1,7	997	1,0	2 309	1,3
Affections ostéo-articulaires	1 200	1,6	1 035	1,1	2 235	1,3
Autres affections respiratoires	1 303	1,7	891	0,9	2 194	1,3
Affections cardio-vasculaires	861	1,1	1 146	1,2	2 007	1,2
Reste des affections	20 750	27,4	48 137	49,1	68 887	39,6
Total	**75 844**	**100,0**	**97 988**	**100,0**	**173 832**	**100,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 85 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2010

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	18 400	45,5	15 946	47,3	34 346	46,3
Anémie	8 653	21,4	7 531	22,3	16 184	21,8
Diarrhées	1 664	4,1	1 361	4,0	3 025	4,1
Infections respiratoires aigües	833	2,1	822	2,4	1 655	2,2
Malnutrition	848	2,1	773	2,3	1 621	2,2
Toux chronique	883	2,2	631	1,9	1 514	2,0
Autres affections gastro-intestinales	772	1,9	673	2,0	1 445	1,9
Autres affections respiratoires	784	1,9	521	1,5	1 305	1,8
Traumatismes	245	0,6	188	0,6	433	0,6
Autres affections dermatologiques	143	0,4	136	0,4	279	0,4
Reste des affections	7 171	17,8	5 152	15,3	12 323	16,6
Total	**40 396**	**100,0**	**33 734**	**100,0**	**74 130**	**100,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.3. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATIONS ET EN HOSPITALISATION

Tableau 86 : Répartition des affections rencontrées en consultationet en hospitalisation par ordre décroissant

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	681 861	44,4	739 575	43,4	1 421 436	43,9
Infections respiratoires aigües	206 127	13,4	203 372	11,9	409 499	12,6
Anémie	102 765	6,7	114 020	6,7	216 785	6,7
Autres affections gastro-intestinales	85 530	5,6	83 133	4,9	168 663	5,2
Diarrhées	104 149	6,8	60 199	3,5	164 348	5,1
Autres affections dermatologiques	51 953	3,4	49 020	2,9	100 973	3,1
Traumatismes	32 340	2,1	33 852	2,0	66 192	2,0
Autres affections respiratoires	12 365	0,8	23 429	1,4	35 794	1,1
Malnutrition	4 245	0,3	30 394	1,8	34 639	1,1
Toux chronique	15 260	1,0	16 631	1,0	31 891	1,0
Reste des affections	239 732	15,6	350 566	20,6	590 298	18,2
Total	**1 536 327**	**100,0**	**1 704 191**	**100,0**	**3 240 518**	**100,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 87 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	329 459	48,0	296 552	48,4	626 011	48,2
Infections respiratoires aigües	116 751	17,0	105 747	17,3	222 498	17,1
Anémie	69 450	10,1	61 135	10,0	130 585	10,0
Autres affections gastro-intestinales	43 828	6,4	37 529	6,1	81 357	6,3
Diarrhées	32 807	4,8	28 377	4,6	61 184	4,7
Autres affections dermatologiques	13 682	2,0	12 401	2,0	26 083	2,0
Traumatismes	8 344	1,2	6 848	1,1	15 192	1,2
Autres affections respiratoires	7 317	1,1	6 233	1,0	13 550	1,0
Malnutrition	5 662	0,8	5 767	0,9	11 429	0,9
Toux chronique	5 687	0,8	4 913	0,8	10 600	0,8
Reste des affections	53 983	7,9	47 403	7,7	101 386	7,8
Total	**686 970**	**100,0**	**612 905**	**100,0**	**1 299 875**	**100,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES

Tableau 88 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe en 2010

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme grave	736	26,1	740	26,1	1 476	26,1
Anémie	281	10,0	264	9,3	545	9,7
Autres affections respiratoires	100	3,5	154	5,4	254	4,5
Affections ostéo-articulaires	106	3,8	100	3,5	206	3,6
Traumatismes	93	3,3	73	2,6	166	2,9
Malnutrition	80	2,8	84	3,0	164	2,9
Diarrhées	65	2,3	70	2,5	135	2,4
Affections cardio-vasculaires	48	1,7	53	1,9	101	1,8
Toux chronique	37	1,3	19	0,7	56	1,0
Autres tétanos	21	0,7	22	0,8	43	0,8
Reste des affections	123	4,4	94	3,3	217	3,8
Total	**2817**	**100,0**	**2830**	**100,0**	**5647**	**100,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 89 : Répartition des principales causes de décès pour les patients âgés de moins de 5 ans selon le sexe en 2010.

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme grave	589	36,3	600	37,1	1 189	36,7
Anémie	193	11,9	167	10,3	360	11,1
Autres affections respiratoires	61	3,8	113	7,0	174	5,4
Malnutrition	76	4,7	84	5,2	160	4,9
Diarrhées	37	2,3	41	2,5	78	2,4
Toux chronique	25	1,5	13	0,8	38	1,2
Traumatismes	8	0,5	8	0,5	16	0,5
Autres affections gastro-intestinales	9	0,6	5	0,3	14	0,4
Infections respiratoires aigües/hautes	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Autres tétanos	5	0,3	4	0,2	9	0,3
Reste des affections	32	2,0	32	2,0	64	2,0
Total	**1 621**	**100,0**	**1 616**	**100,0**	**3 237**	**100,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.4. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES

V.4.1. Paludisme

Tableau 90 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon les tranches d'âge en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence
Alibori	14871	60,8	34136	28,6	24255	12,3	37616	11,3	110878	16,4
Atacora	20634	70,6	33322	29,3	16634	8,1	29673	8,1	100263	14,1
Atlantique	14792	38,2	30101	20,5	21739	7,8	44763	7,8	111395	10,7
Borgou	30515	92,0	66142	42,1	39859	14,7	65509	13,7	202025	21,5
Collines	9734	35,5	27511	26,2	14514	7,3	21605	5,9	73364	10,6
Couffo	10791	42,4	23316	21,3	13618	6,4	25201	7,6	72926	10,7
Donga	9967	62,1	22910	33,6	12374	9,3	25119	10,6	70370	15,5
Littoral	17268	68,8	28040	34,0	25801	14,5	70927	12,3	142036	16,5
Mono	6912	42,3	16799	26,4	14117	10,4	20096	8,0	57924	12,4
Ouémé	12156	36,5	26176	21,9	20324	8,2	46588	8,5	105244	11,1
Plateau	7875	39,4	14546	19,0	10894	7,6	20040	7,0	53355	10,1
Zou	19073	63,3	38946	34,9	19968	9,3	37909	9,0	115896	14,9
Bénin	**174588**	**54,7**	**361945**	**28,4**	**234097**	**9,7**	**445046**	**9,3**	**1215676**	**13,8**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 91 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon le sexe en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	65,1	56,7	31,5	25,9	11,6	13,1	11,4	11,2	16,7	16,1
Atacora	76,7	65,0	32,1	26,6	7,5	9,0	8,4	7,9	14,5	13,6
Atlantique	40,2	36,3	21,8	19,2	6,9	8,9	6,6	8,8	10,1	11,4
Borgou	101,6	83,0	46,7	37,7	14,0	15,6	14,5	13,0	22,5	20,5
Collines	38,5	32,7	28,4	24,1	6,6	8,2	5,7	6,2	10,7	10,4
Couffo	45,6	39,5	23,0	19,7	5,7	7,3	8,0	7,3	11,0	10,5
Donga	69,9	54,9	37,8	29,6	8,2	10,9	9,4	11,6	15,2	15,8
Littoral	70,8	66,8	34,8	33,1	14,4	14,6	9,9	14,7	15,0	17,9
Mono	45,0	39,9	27,6	25,4	9,0	12,4	7,7	8,2	12,1	12,7
Ouémé	39,5	33,7	22,9	20,8	7,5	9,1	7,6	9,3	10,7	11,5
Plateau	39,1	39,8	20,0	18,0	6,5	9,0	7,8	6,3	10,4	9,8
Zou	67,7	59,4	37,8	32,2	8,3	10,4	8,6	9,3	15,1	14,7
Total	**58,7**	**50,9**	**30,7**	**26,2**	**8,8**	**10,7**	**8,9**	**9,7**	**13,8**	**13,9**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 92 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon les tranches d'âge en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-11 mois		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence
Alibori	2766	11,3	8547	7,2	3198	1,6	6723	2,0	21234	3,1
Atacora	3431	11,7	6747	5,9	2991	1,5	5760	1,6	18929	2,7
Atlantique	2103	5,4	6154	4,2	4227	1,5	8731	1,5	21215	2,0
Borgou	3585	10,8	7375	4,7	4369	1,6	13368	2,8	28697	3,1
Collines	1340	4,9	4254	4,1	1407	0,7	4360	1,2	11361	1,6
Couffo	1794	7,0	3714	3,4	1638	0,8	4769	1,4	11915	1,8
Donga	3701	23,1	6649	9,7	2909	2,2	5839	2,5	19098	4,2
Littoral	3643	14,5	8022	9,7	7269	4,1	13111	2,3	32045	3,7
Mono	487	3,0	1584	2,5	1401	1,0	3904	1,6	7376	1,6
Ouémé	806	2,4	3051	2,5	2253	0,9	7811	1,4	13921	1,5
Plateau	726	3,6	1937	2,5	893	0,6	2422	0,8	5978	1,1
Zou	2405	8,0	4657	4,2	1508	0,7	5421	1,3	13991	1,8
Total	**26787**	**8,4**	**62691**	**4,9**	**34063**	**1,4**	**82219**	**1,7**	**205760**	**2,3**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 93 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon le sexe en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	12,1	10,6	8,0	6,3	1,5	1,7	0,9	3,0	2,7	3,6
Atacora	12,8	10,7	6,5	5,4	1,3	1,7	1,1	1,9	2,5	2,8
Atlantique	5,6	5,3	4,5	3,9	1,4	1,7	0,8	2,1	1,7	2,4
Borgou	12,1	9,6	5,3	4,1	1,5	1,7	1,4	4,1	2,4	3,7
Collines	4,9	4,9	4,4	3,7	0,7	0,8	0,5	1,8	1,3	2,0
Couffo	7,5	6,6	3,6	3,2	0,7	0,9	0,8	1,9	1,5	2,0
Donga	25,9	20,4	11,1	8,5	2,0	2,5	1,4	3,4	3,8	4,6
Littoral	15,6	13,4	10,1	9,3	4,4	3,8	1,9	2,7	3,6	3,8
Mono	3,3	2,7	2,8	2,2	0,9	1,2	0,7	2,2	1,2	2,0
Ouémé	2,6	2,2	2,7	2,4	0,9	0,9	0,7	2,1	1,1	1,9
Plateau	4,2	3,1	2,8	2,3	0,5	0,7	0,5	1,1	1,0	1,3
Zou	8,5	7,5	4,5	3,8	0,7	0,8	0,7	1,8	1,5	2,0
Total	**9,1**	**7,7**	**5,4**	**4,5**	**1,3**	**1,5**	**1,0**	**2,3**	**2,0**	**2,7**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 94 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon les tranches d'âge en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence
Alibori	17637	72,1	42683	35,7	27453	13,9	44339	13,3	132112	19,6
Atacora	24065	82,4	40069	35,2	19625	9,6	35433	9,7	119192	16,7
Atlantique	16895	43,7	36255	24,7	25966	9,3	53494	9,3	132610	12,8
Borgou	34100	102,9	73517	46,8	44228	16,3	78877	16,5	230722	24,6
Collines	11074	40,4	31765	30,3	15921	8,0	25965	7,1	84725	12,2
Couffo	12585	49,4	27030	24,7	15256	7,2	29970	9,0	84841	12,5
Donga	13668	85,2	29559	43,3	15283	11,5	30958	13,1	89468	19,7
Littoral	20911	83,3	36062	43,7	33070	18,6	84038	14,6	174081	20,2
Mono	7399	45,3	18383	28,9	15518	11,5	24000	9,5	65300	14,0
Ouémé	12962	39,0	29227	24,4	22577	9,1	54399	10,0	119165	12,6
Plateau	8601	43,1	16483	21,5	11787	8,2	22462	7,8	59333	11,2
Zou	21478	71,3	43603	39,1	21476	10,0	43330	10,3	129887	16,7
Total	**201375**	**63,1**	**424636**	**33,3**	**268160**	**11,1**	**527265**	**11,1**	**1421436**	**16,2**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 95 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon le sexe en 2010

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	77,2	67,3	39,5	32,2	13,1	14,8	12,3	14,2	19,4	19,7
Atacora	89,6	75,7	38,6	32,0	8,8	10,7	9,5	9,9	17,1	16,4
Atlantique	45,8	41,6	26,2	23,2	8,3	10,6	7,4	11,0	11,7	13,7
Borgou	113,7	92,6	52,0	41,8	15,5	17,3	15,9	17,1	24,9	24,2
Collines	43,4	37,6	32,8	27,8	7,3	9,0	6,1	8,0	12,0	12,4
Couffo	53,1	46,1	26,6	22,9	6,4	8,2	8,7	9,2	12,5	12,5
Donga	95,8	75,3	48,8	38,1	10,2	13,3	10,9	15,0	19,0	20,4
Littoral	86,4	80,2	44,9	42,4	18,8	18,4	11,8	17,3	18,6	21,7
Mono	48,3	42,5	30,3	27,6	9,9	13,6	8,5	10,4	13,3	14,7
Ouémé	42,1	36,0	25,6	23,2	8,3	10,0	8,3	11,3	11,8	13,3
Plateau	43,3	42,9	22,7	20,3	7,1	9,7	8,3	7,4	11,4	11,1
Zou	76,2	66,9	42,3	36,0	9,0	11,2	9,2	11,1	16,6	16,8
Total	**67,8**	**58,6**	**36,1**	**30,7**	**10,1**	**12,3**	**9,9**	**12,0**	**15,9**	**16,5**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 96 : Létalité (pour 1000 cas) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Décès	Taux	Nbre de Décès	Taux	Nbre de Décès	Taux	Nbre de Décès	Taux	Nbre de Décès	Taux
Alibori	77	4,4	166	3,9	41	1,5	17	0,4	301	2,3
Atacora	95	3,9	71	1,8	26	1,3	11	0,3	203	1,7
Atlantique	1	0,1	11	0,3	1	0,0	6	0,1	19	0,1
Borgou	40	1,2	55	0,7	12	0,3	0	0,0	107	0,5
Collines	27	2,4	52	1,6	8	0,5	5	0,2	92	1,1
Couffo	5	0,4	4	0,1	1	0,1	0	0,0	10	0,1
Donga	52	3,8	60	2,0	10	0,7	6	0,2	128	1,4
Littoral	36	1,7	24	0,7	6	0,2	2	0,0	68	0,4
Mono	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	2	0,0
Ouémé	38	2,9	88	3,0	23	1,0	64	1,2	213	1,8
Plateau	4	0,5	24	1,5	7	0,6	1	0,0	36	0,6
Zou	79	3,7	46	1,1	11	0,5	9	0,2	145	1,1
Total	**454**	**2,3**	**602**	**1,4**	**146**	**0,5**	**122**	**0,2**	**1324**	**0,9**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 97 : Létalité (‰) par département du paludisme (simple et grave) selon le sexe en 2010

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

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.4.2. IST/VIH SIDA

Prévalence du VIH chez les gestantes

Tableau 98 : Répartition par département des différents sites de services de dépistage, de prise en charge, de la PTME et du suivi des groupes à haut risque

Département	Dépistage Volontaire	Site de Prise en Charge	Prévention Transmission Mère-Enfant	Services adaptés
Alibori	9	6	29	4
Atacora	12	7	49	3
Atlantique	19	5	40	2
Borgou	15	10	33	5
Colline	12	6	28	4
Couffo	8	7	45	4
Donga	5	4	33	2
Littoral	20	9	20	6
Mono	5	5	8	4
Ouémé	21	9	57	3
Plateau	4	4	28	2
Zou	18	5	45	3
Bénin	**148**	**77**	**415**	**42**

Source : PNLS, /MS, 2010

Tableau 99 : Prévalence de l'infection par le VIH par département et selon le milieu de résidence au cours de l'année 2010 au Bénin

Département	Milieu		Bénin	
	Urbain	Rural	Moyenne pondérée	IC à 95%
Alibori	1,2	0,2	0,4	0,36 - 0,53
Atacora	1,7	0,9	1,2	1,04 - 1,34
Atlantique	2,6	0,4	1,4	1,26 - 1,58
Borgou	0,4	0,0	0,2	0,12 - 0,24
Collines	2,2	0,7	1,1	0,97 - 1,26
Couffo	3,3	3,2	3,3	2,98 -3,54
Donga	1,5	1,2	1,3	1,11 -1,44
Littoral	3,4	0,8	3,4	3,03 - 3,74
Mono	2,3	2,9	1,2	1,01 - 1,31
Ouémé	2,0	0,5	2,5	2,2 9 - 2,73
Plateau	1,8	0,2	0,9	0,69 - 1,21
Zou	1,3	0,9	0,8	0,59 -1,05
Bénin	**2,2 (IC 95% :2,12-2,36)**	**1,3 IC 95% : 1,20-1,35)**	**1,7**	**1,68 - 1,81**

Source: PNLS, /MS, 2010

Tableau 100 : Résultat du dépistage volontaire, de la prévention de la transmission mère enfant (PTME) et l'assistance aux malades du SIDA

Indicateurs	Valeur en 2010
Nombre de personnes dépistées volontairement et ayant reçu leur résultat dans la population générale	199087
Gestantes dépistées testées positives en PTME	3250
Gestantes séropositives ayant accouché sur protocole PTME	1481
Nombre de PVVIH recevant les ARV selon les normes nationales	19 150

Source: PNLS /MS, 2010

V.4.3. Tuberculose

Tableau 101 : Variation des résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2009 à 2010

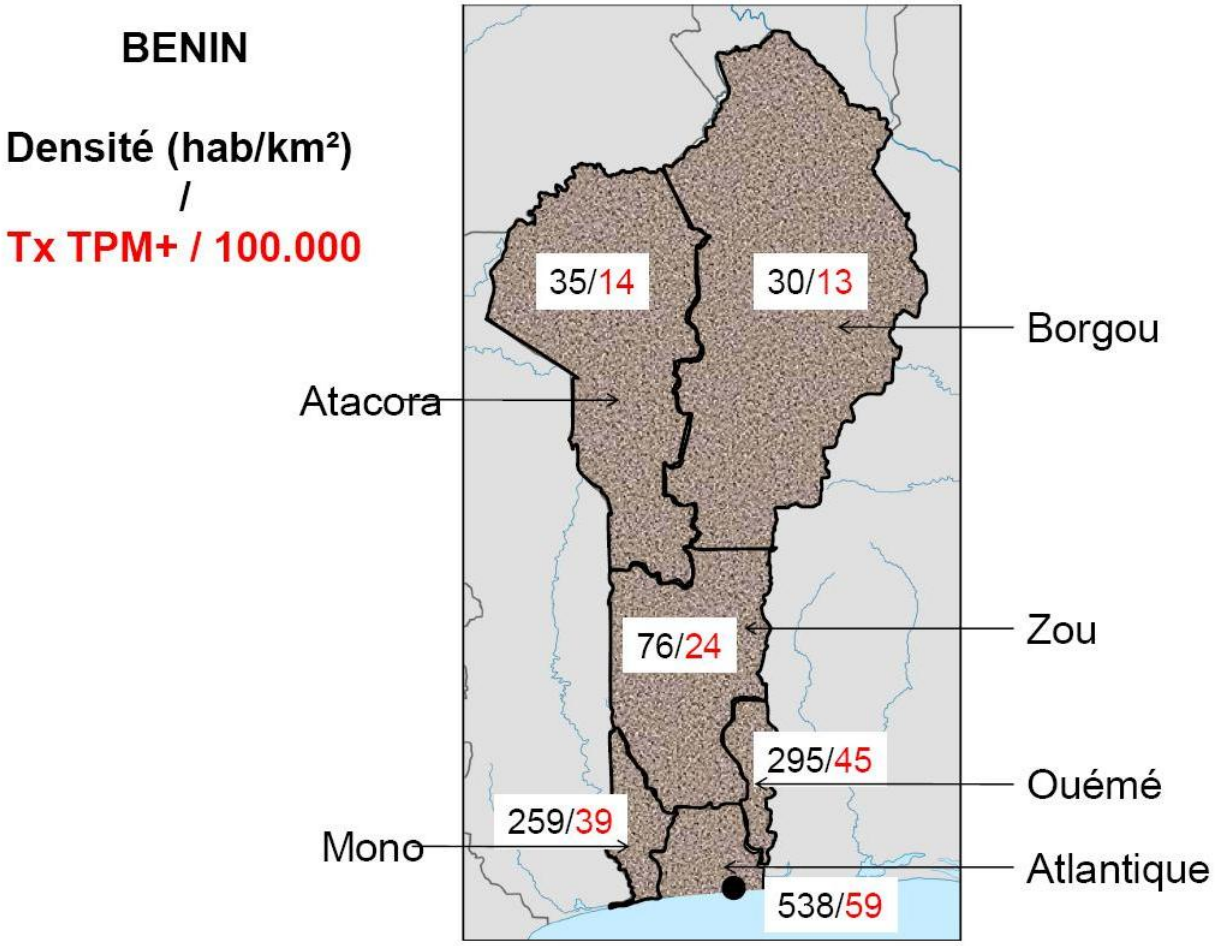
Forme de tuberculose	2009	2010	Variation (%)
Nouveaux cas TPM-	338	296	-12,4
Rechutes	162	120	-25,9
Echecs	68	58	-14,7
Reprises de traitement	41	27	-34,1
TEP	418	367	-12,2
Total	**3987**	**3841**	**-3,7**

Source : PNT/MS, 2010

Tableau 102 : Répartition des nouveaux cas TPM+ par département en 2009 et 2010

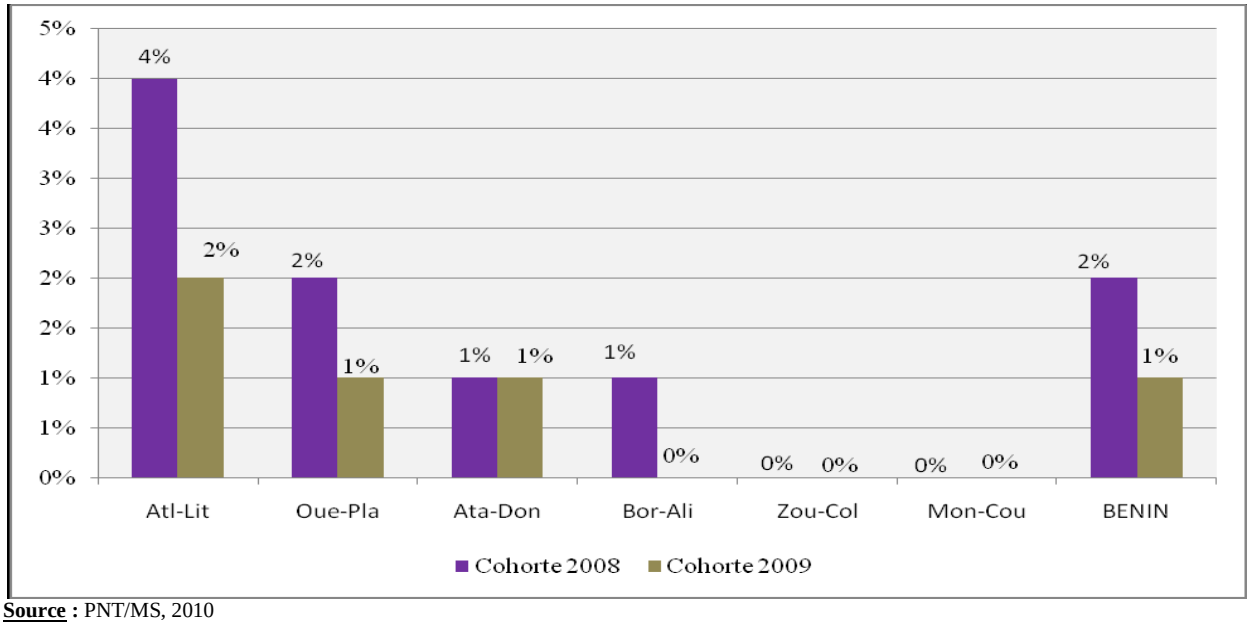
Département	2009	2010	Variation (%)
Atacora-Donga	179	168	-6,1
Atlantique-Littoral	1179	1131	-4,1
Borgou-Alibori	213	214	0,5
Mono-Couffo	447	445	-0,4
Ouémé-Plateau	646	662	2,5
Zou-Collines	296	353	19,3
Bénin	**2960**	**2973**	**0,4**

Source : PNT/MS, 2010



Source : PNT/MS, 2010

Carte : Répartition du taux d'incidence des nouveaux TPM+ et de la densité de la population par départementen 2010.



Source : PNT/MS, 2010

Graphique 11 : Evolution du taux de perdu de vue chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2008 à 2009

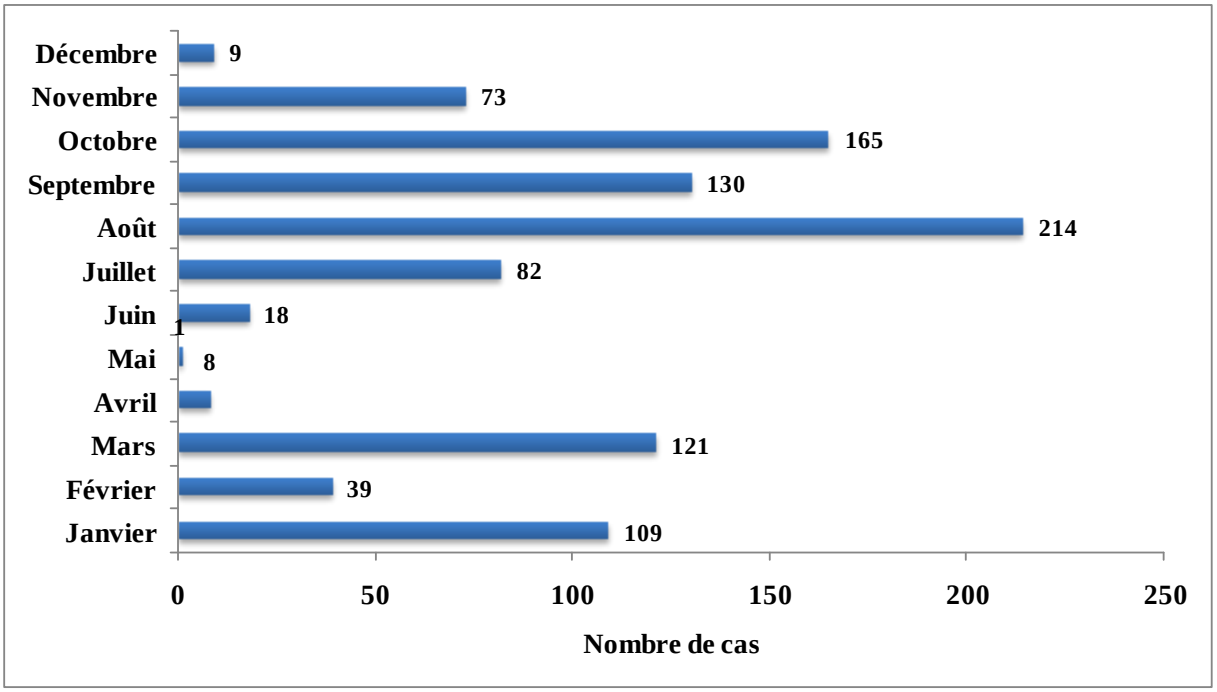
V.5 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

Tableau 103 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2010

Zone Sanitaire	Shiguellose		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	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	23	3
Kandi-Gogounou-Ségbana	0	0	5	0	0	0	0	0	8	0	1	1	46	12
Banikoara	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	3
Alibori	**0**	**0**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**1**	**1**	**79**	**18**
Tanguiéta-Cobly-Matéri	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	92	13
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	35	5
Kouandé-Ouassa-Péhunco-Kérou	0	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	12	4
Atacora	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**139**	**22**
Allada-Toffo-Zê	0	0	100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abomey-Calavi-Sô-Ava	0	0	1	0	144	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Atlantique	**0**	**0**	**110**	**0**	**145**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Bembèrèkè-Sinendé	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	33	7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	30	1
Parakou-N'Dali	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	11	0
Tchaourou	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0
Borgou	0	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**81**	**8**
Dassa-Zoumè-Glazoué	0	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Savalou-Bantè	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Savè-Ouèssè	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Collines	**0**	**0**	**16**	0	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**
Aplahoué-Djakotomè-Dogbo	0	0	34	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Klouékanmè-Toviklin-Lalo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Couffo	**0**	**0**	**35**	0	**0**	**0**	0	0	**2**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**

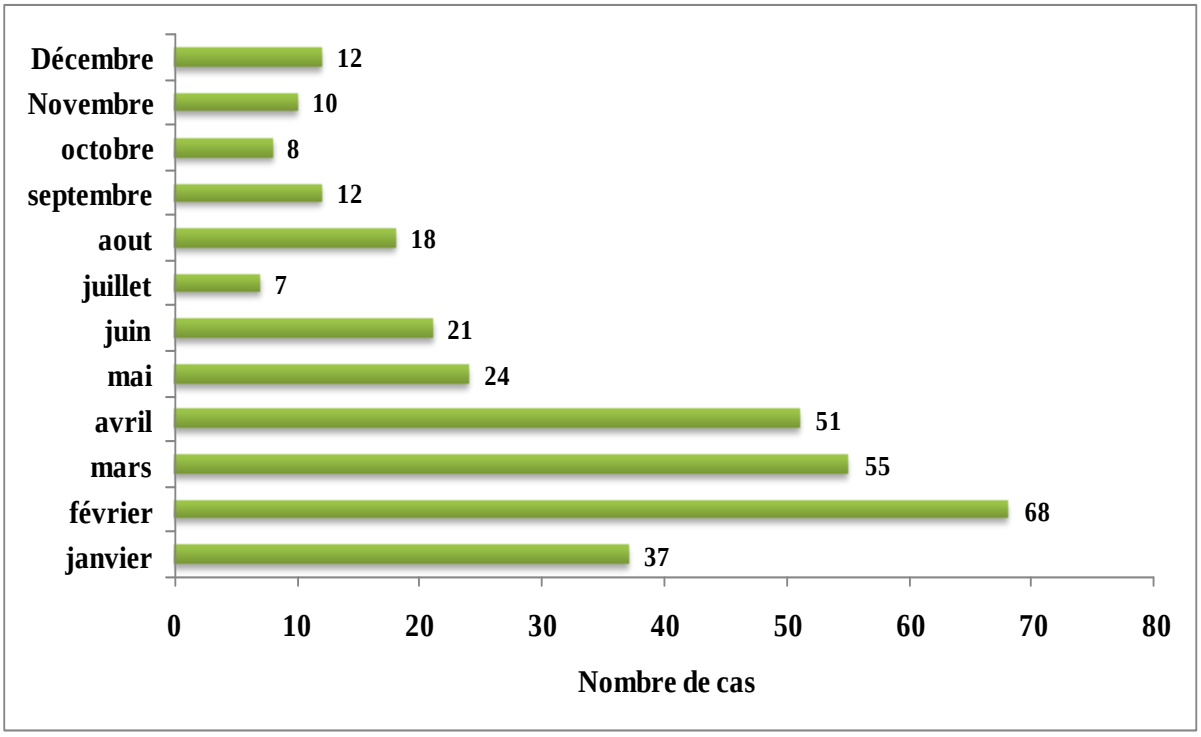
Zone Sanitaire	Shiguellose		Rougeole		Choléra		Fièvre jaune		PFA		TMN		Méningite	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
Bassila	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	3
Djougou-Copargo-Ouaké	1	0	6	0	0	0	0	0	4	0	1	0	12	3
Donga	**1**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**1**	**0**	**23**	**6**
Cotonou 1 et 4	0	0	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotonou 2 et 3	0	0	5	0	660	5	0	0	1	0	0	0	0	0
Cotonou 5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotonou 6	0	0	8	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Littoral	**0**	**0**	**15**		**683**	**5**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Lokossa-Athiémè	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Comè-Bopa-Houéyogbé-Grand-Popo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	0	0	56	0	84	2	0	0	4	0	0	0	0	0
Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	0	0	2	0	57	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Ouémé	**0**	**0**	**59**	0	**141**	**2**	**0**	**0**	**8**	0	**1**	**0**	**0**	**0**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sakété-Ifangni	0	0	15	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0
Plateau	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	0	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Covè-Ouinhi-Zangnanado	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Zou	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL	**1**	**0**	**324**	**0**	**969**	**7**	**0**	**0**	**83**	0	**6**	**4**	**323**	**54**

Source : SIMR/DNSP, 2010



Source : SIMR/DNSP, 2010

Graphique 12 : Nombre de cas de choléra par mois en 2010



Source : SIMR/DNSP, 2010

Graphique 13 : Nombre de cas de méningite par mois en 2010

V.6. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES

V.6.1. Anémie

Tableau 104 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2010

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	3697	15,1	10091	8,5	1842	0,9	1386	0,4	17016	2,5
Atacora	5850	20,0	8590	7,5	519	0,3	481	0,1	15440	2,2
Atlantique	4154	10,7	6747	4,6	2296	0,8	2315	0,4	15512	1,5
Borgou	4479	13,5	10581	6,7	1354	0,5	933	0,2	17347	1,8
Collines	3179	11,6	8464	8,1	840	0,4	978	0,3	13461	1,9
Couffo	1870	7,3	3176	2,9	487	0,2	1056	0,3	6589	1,0
Donga	3967	24,7	6194	9,1	776	0,6	615	0,3	11552	2,5
Littoral	4000	15,9	4930	6,0	2756	1,5	3603	0,6	15289	1,8
Mono	1532	9,4	4526	7,1	1094	0,8	1104	0,4	8256	1,8
Ouémé	3549	10,7	8884	7,4	3051	1,2	4079	0,7	19563	2,1
Plateau	1630	8,2	3824	5,0	970	0,7	741	0,3	7165	1,4
Zou	5738	19,1	10933	9,8	2036	0,9	2766	0,7	21473	2,8
Bénin	**43645**	**13,7**	**86940**	**6,8**	**18021**	**0,7**	**20057**	**0,4**	**168663**	**1,9**

Source : SGSI/DPP, 2010

Tableau 105 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	16,9	13,5	9,5	7,5	0,9	1,0	0,3	0,6	2,6	2,4
Atacora	21,4	18,8	8,3	6,8	0,3	0,2	0,1	0,1	2,3	2,0
Atlantique	14,6	7,1	5,0	4,2	0,8	0,9	0,2	0,5	1,6	1,4
Borgou	14,6	12,5	7,4	6,1	0,5	0,5	0,1	0,3	1,9	1,8
Collines	12,0	11,2	8,8	7,4	0,4	0,4	0,2	0,3	2,0	1,8
Couffo	7,3	7,4	3,2	2,6	0,2	0,2	0,1	0,4	1,0	1,0
Donga	27,8	21,8	10,2	8,0	0,6	0,6	0,2	0,3	2,7	2,4
Littoral	17,0	14,9	6,1	5,8	1,7	1,4	0,4	0,8	1,7	1,8
Mono	9,8	9,0	7,5	6,8	0,8	0,8	0,3	0,5	1,8	1,8
Ouémé	11,2	10,2	7,7	7,1	1,2	1,3	0,4	1,0	2,0	2,1
Plateau	8,5	7,8	5,4	4,6	0,7	0,7	0,3	0,3	1,5	1,3
Zou	20,7	17,6	10,6	9,0	0,9	1,0	0,5	0,8	2,9	2,6
Bénin	**15,0**	**12,4**	**7,4**	**6,3**	**0,7**	**0,8**	**0,3**	**0,5**	**2,0**	**1,9**

Source : SGSI/DPP, 2010

Tableau 106 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âgeen 2010

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	15	4,1	32	3,2	14	7,6	13	9,4	74	4,3
Atacora	18	3,1	13	1,5	5	9,6	4	8,3	40	2,6
Atlantique	10	2,4	12	1,8	3	1,3	6	2,6	31	2,0
Borgou	3	0,7	6	0,6	2	1,5	5	5,4	16	0,9
Collines	5	1,6	9	1,1	2	2,4	4	4,1	20	1,5
Couffo	3	1,6	14	4,4	0	0,0	1	0,9	18	2,7
Donga	3	0,8	4	0,6	6	7,7	4	6,5	17	1,5
Littoral	33	8,3	8	1,6	14	5,1	10	2,8	65	4,3
Mono	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0	2	0,2
Ouémé	37	10,4	90	10,1	7	2,3	52	12,7	186	9,5
Plateau	8	4,9	15	3,9	2	2,1	3	4,0	28	3,9
Zou	9	1,6	11	1,0	11	5,4	17	6,1	48	2,2
Bénin	**144**	**3,3**	**216**	**2,5**	**66**	**3,7**	**119**	**5,9**	**545**	**3,2**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 107 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon le sexe en 2010

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.6.2. Infections Respiratoires Aigues

Tableau 108 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues Hautes selon les tranches d'âge en 2010

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	1242	5,1	1780	1,5	1530	0,8	2920	0,9	7472	1,1
Atacora	1952	6,7	2378	2,1	1320	0,6	2401	0,7	8051	1,1
Atlantique	5126	13,2	5719	3,9	3134	1,1	5303	0,9	19282	1,9
Borgou	3567	10,8	5197	3,3	3249	1,2	6039	1,3	18052	1,9
Collines	1010	3,7	1435	1,4	907	0,5	1733	0,5	5085	0,7
Couffo	1997	7,8	2504	2,3	1115	0,5	2205	0,7	7821	1,1
Donga	1165	7,3	1732	2,5	742	0,6	1459	0,6	5098	1,1
Littoral	6861	27,3	9417	11,4	5522	3,1	7795	1,4	29595	3,4
Mono	1323	8,1	2241	3,5	1094	0,8	1555	0,6	6213	1,3
Ouémé	2731	8,2	2655	2,2	1765	0,7	3085	0,6	10236	1,1
Plateau	950	4,8	1110	1,4	576	0,4	1158	0,4	3794	0,7
Zou	2209	7,3	3058	2,7	2215	1,0	3368	0,8	10850	1,4
Bénin	**30133**	**9,4**	**39226**	**3,1**	**23169**	**1,0**	**39021**	**0,8**	**131549**	**1,5**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 109 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues Hautes selon les tranches d'âge et le sexe en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	5,6	4,6	1,6	1,4	0,7	0,8	0,9	0,9	1,1	1,1
Atacora	7,2	6,2	2,3	1,8	0,6	0,7	0,8	0,6	1,2	1,1
Atlantique	14,3	12,3	4,1	3,7	1,0	1,3	0,8	1,0	1,8	1,9
Borgou	11,5	10,0	3,7	3,0	1,1	1,3	1,4	1,2	2,0	1,8
Collines	4,1	3,3	1,4	1,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
Couffo	8,3	7,5	2,4	2,2	0,5	0,6	0,7	0,6	1,2	1,1
Donga	8,2	6,4	2,8	2,3	0,5	0,7	0,6	0,6	1,1	1,1
Littoral	28,3	26,3	11,3	11,5	3,3	2,9	1,2	1,5	3,4	3,5
Mono	9,1	7,2	3,7	3,4	0,7	1,0	0,6	0,6	1,3	1,3
Ouémé	9,0	7,4	2,2	2,2	0,6	0,8	0,5	0,6	1,1	1,1
Plateau	5,2	4,4	1,5	1,4	0,3	0,5	0,5	0,3	0,8	0,7
Zou	7,9	6,8	2,8	2,7	1,0	1,1	0,9	0,7	1,5	1,3
Bénin	**10,2**	**8,7**	**3,2**	**2,9**	**0,9**	**1,1**	**0,8**	**0,8**	**1,5**	**1,5**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 110 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues Hautes selon les tranches d'âge en 2010

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 111 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues Hautes selon les tranches d'âge et le sexe en 2010

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 112 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues Basses selon les tranches d'âge en 2010

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	5428	22,2	9624	8,1	6789	3,4	10389	3,1	32230	4,8
Atacora	8724	29,9	10839	9,5	5665	2,8	10096	2,8	35324	5,0
Atlantique	7163	18,5	9130	6,2	4451	1,6	7275	1,3	28019	2,7
Borgou	11465	34,6	18650	11,9	8869	3,3	15025	3,1	54009	5,8
Collines	2925	10,7	4444	4,2	1794	0,9	3616	1,0	12779	1,8
Couffo	3807	15,0	4777	4,4	1852	0,9	3399	1,0	13835	2,0
Donga	2714	16,9	4084	6,0	2196	1,7	4486	1,9	13480	3,0
Littoral	7314	29,1	9646	11,7	5203	2,9	8023	1,4	30186	3,5
Mono	3128	19,2	4894	7,7	2872	2,1	4282	1,7	15176	3,3
Ouémé	5123	15,4	6023	5,0	2909	1,2	5152	0,9	19207	2,0
Plateau	1191	6,0	1653	2,2	797	0,6	1438	0,5	5079	1,0
Zou	4289	14,2	6104	5,5	2943	1,4	5290	1,3	18626	2,4
Total	**63271**	**19,8**	**89868**	**7,1**	**46340**	**1,9**	**78471**	**1,6**	**277950**	**3,2**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 113 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues Basses selonles tranches d'âge et le sexe en 2010

Départements	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	24,6	19,9	8,9	7,3	3,2	3,7	3,2	3,0	4,9	4,6
Atacora	33,0	27,0	10,6	8,5	2,5	3,1	3,0	2,6	5,2	4,7
Atlantique	19,9	17,2	6,7	5,8	1,4	1,8	1,1	1,4	2,7	2,7
Borgou	39,0	30,4	12,9	10,9	3,1	3,5	3,4	2,9	6,1	5,4
Collines	12,0	9,4	4,5	4,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,9	1,8
Couffo	16,6	13,5	4,7	4,1	0,7	1,0	1,1	1,0	2,1	1,9
Donga	18,8	15,2	6,7	5,4	1,5	1,9	1,9	1,9	3,0	2,9
Littoral	30,9	27,4	12,3	11,0	3,1	2,8	1,2	1,6	3,5	3,5
Mono	19,8	18,5	8,1	7,4	1,9	2,5	1,6	1,8	3,2	3,3
Ouémé	16,7	14,1	5,3	4,7	1,1	1,3	0,8	1,1	2,0	2,0
Plateau	6,5	5,5	2,3	2,0	0,5	0,6	0,5	0,5	1,0	0,9
Zou	15,2	13,4	5,7	5,3	1,2	1,6	1,2	1,3	2,4	2,4
Bénin	**21,7**	**18,0**	**7,6**	**6,5**	**1,8**	**2,1**	**1,6**	**1,6**	**3,3**	**3,1**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 114 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues Basses selon les tranches d'âge en 2010

Départements	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	0	0,0	0	0,0	2	0,3	1	0,1	3	0,1
Atacora	0	0,0	6	0,6	19	3,4	11	1,1	36	1,0
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Borgou	4	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1
Collines	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	0	0,0	0	0,0	1	0,5	3	0,7	4	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,1
Bénin	**5**	**0,1**	**6**	**0,1**	**22**	**0,5**	**16**	**0,2**	**49**	**0,2**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 115 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues Basses selon les tranches d'âge en 2010

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 116 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues selon les tranches d'âge en 2010

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	6670	27,3	11404	9,6	8319	4,2	13309	4,0	39702	5,9
Atacora	10676	36,5	13217	11,6	6985	3,4	12497	3,4	43375	6,1
Atlantique	12289	31,8	14849	10,1	7585	2,7	12578	2,2	47301	4,6
Borgou	15032	45,3	23847	15,2	12118	4,5	21064	4,4	72061	7,7
Collines	3935	14,4	5879	5,6	2701	1,4	5349	1,5	17864	2,6
Couffo	5804	22,8	7281	6,6	2967	1,4	5604	1,7	21656	3,2
Donga	3879	24,2	5816	8,5	2938	2,2	5945	2,5	18578	4,1
Littoral	14175	56,5	19063	23,1	10725	6,0	15818	2,7	59781	6,9
Mono	4451	27,3	7135	11,2	3966	2,9	5837	2,3	21389	4,6
Ouémé	7854	23,6	8678	7,2	4674	1,9	8237	1,5	29443	3,1
Plateau	2141	10,7	2763	3,6	1373	1,0	2596	0,9	8873	1,7
Zou	6498	21,6	9162	8,2	5158	2,4	8658	2,1	29476	3,8
Total	**93404**	**29,3**	**129094**	**10,1**	**69509**	**2,9**	**117492**	**2,5**	**409499**	**4,7**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 117 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues selon les tranches d'âge et le sexe en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	30,2	24,5	10,5	8,7	3,9	4,5	4,1	3,9	6,0	5,7
Atacora	40,1	33,2	12,9	10,4	3,1	3,8	3,8	3,1	6,4	5,7
Atlantique	34,2	29,5	10,7	9,5	2,4	3,1	1,9	2,4	4,5	4,6
Borgou	50,5	40,5	16,5	13,9	4,2	4,8	4,8	4,0	8,1	7,3
Collines	16,1	12,7	5,9	5,3	1,2	1,5	1,4	1,5	2,6	2,5
Couffo	24,9	20,9	7,1	6,2	1,2	1,6	1,8	1,6	3,3	3,1
Donga	27,0	21,5	9,4	7,7	1,9	2,6	2,5	2,5	4,1	4,0
Littoral	59,2	53,8	23,6	22,6	6,4	5,7	2,3	3,1	6,9	7,0
Mono	28,9	25,7	11,7	10,8	2,5	3,5	2,2	2,4	4,5	4,6
Ouémé	25,7	21,6	7,6	6,9	1,7	2,1	1,3	1,7	3,1	3,1
Plateau	11,6	9,9	3,8	3,4	0,8	1,1	1,0	0,8	1,8	1,6
Zou	23,1	20,2	8,5	7,9	2,2	2,7	2,1	2,0	3,9	3,7
Total	**31,9**	**26,8**	**10,8**	**9,5**	**2,6**	**3,2**	**2,5**	**2,5**	**4,8**	**4,5**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 118 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues selon les tranches d'âge en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Décès	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	0	0,0	0	0,0	2	0,2	1	0,1	3	0,1
Atacora	0	0,0	6	0,5	19	2,7	11	0,9	36	0,8
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Borgou	5	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1
Collines	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	0	0,0	0	0,0	1	0,3	3	0,5	4	0,2
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Total	**6**	**0,1**	**6**	**0,0**	**22**	**0,3**	**16**	**0,1**	**50**	**0,1**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 119 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues selon les tranches d'âge et le sexe en 2010

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.6.3. Malnutrition

Tableau 120 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon les tranches d'âge en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	958	391,6	1684	141,0	2642	183,7
Atacora	420	143,8	1507	132,5	1927	134,8
Atlantique	250	64,6	680	46,3	930	50,1
Borgou	632	190,6	1293	82,3	1925	101,1
Collines	126	46,0	336	32,0	462	34,9
Couffo	56	22,0	142	13,0	198	14,7
Donga	103	64,2	175	25,7	278	33,0
Littoral	304	121,1	404	48,9	708	65,8
Mono	122	74,7	296	46,6	418	52,3
Ouémé	107	32,2	177	14,8	284	18,6
Plateau	20	10,0	58	7,6	78	8,1
Zou	685	227,5	894	80,1	1579	111,4
Bénin	**3783**	**118,5**	**7646**	**60,0**	**11429**	**71,7**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 121 : Létalité (‰) de la malnutrition par département et selon les tranches d'âge en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	13	13,6	16	9,5	29	11,0
Atacora	23	54,8	17	11,3	40	20,8
Atlantique	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Borgou	10	15,8	9	7,0	19	9,9
Collines	0	0,0	2	6,0	2	4,3
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	6	58,3	0	0,0	6	21,6
Littoral	4	13,2	3	7,4	7	9,9
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	1	9,3	4	22,6	5	17,6
Plateau	0	0,0	1	17,2	1	12,8
Zou	37	54,0	14	15,7	51	32,3
Bénin	**94**	**24,8**	**66**	**8,6**	**160**	**14,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.6.4.Diarrhée

Tableau 122 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2010

Département	Choléra		Diarrhées fébriles		Diarrhée avec déshydratation		Autres Affections Gastro-intestinales		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	2	0	9352	13	2532	1	20026	0	31912	14
Atacora	0	0	9454	33	4746	1	21383	1	35583	35
Atlantique	118	0	5083	1	2447	2	27306	0	34954	3
Borgou	2	0	13978	2	3652	3	40286	0	57918	5
Collines	7	0	3736	1	1265	0	11842	14	16850	15
Couffo	1	0	3119	0	1190	0	9731	1	14041	1
Donga	2	0	3829	4	656	0	9705	2	14192	6
Littoral	799	0	10588	20	3590	1	22718	2	37695	23
Mono	1	0	2712	0	1586	0	14179	0	18478	0
Ouémé	113	2	4931	24	1590	1	21220	1	27854	28
Plateau	1	0	2954	0	460	0	5356	0	8771	0
Zou	0	0	4652	28	1254	0	13033	0	18939	28
Bénin	**1046**	**2**	**74388**	**126**	**24968**	**9**	**216785**	**21**	**317187**	**158**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 123 : Incidence pour 1000 habitants et létalité pour 1000 des maladies diarrhéiques en 2010

Département	Choléra		Diarrhées fébriles		Diarrhée avec déshydratation		Autres Affections Gastro-intestinales		Total des maladies diarrhéiques	
	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité
Alibori	0,0	0,0	13,8	1,4	0,0	0,4	29,6	0,0	47,2	0,4
Atacora	0,0	-	13,3	3,5	0,0	0,2	30,0	0,0	49,9	1,0
Atlantique	0,1	0,0	4,9	0,2	0,0	0,8	26,3	0,0	33,6	0,1
Borgou	0,0	0,0	14,9	0,1	0,0	0,8	42,9	0,0	61,7	0,1
Collines	0,0	0,0	5,4	0,3	0,0	0,0	17,0	1,2	24,2	0,9
Couffo	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	14,3	0,1	20,6	0,1
Donga	0,0	0,0	8,4	1,0	0,0	0,0	21,4	0,2	31,3	0,4
Littoral	0,9	0,0	12,3	1,9	0,0	0,3	26,3	0,1	43,7	0,6
Mono	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	30,4	0,0	39,6	0,0
Ouémé	0,1	17,7	5,2	4,9	0,0	0,6	22,4	0,0	29,4	1,0
Plateau	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	16,6	0,0
Zou	0,0	-	6,0	6,0	0,0	0,0	16,8	0,0	24,3	1,5
Bénin	**0,1**	**1,9**	**8,5**	**1,7**	**0,0**	**0,4**	**24,7**	**0,1**	**36,1**	**0,5**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.6.5. Traumatisme

Tableau 124 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon les tranches d'âge en 2010

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	30	1,2	214	1,8	799	4,0	2197	6,6	3240	4,8
Atacora	60	2,1	216	1,9	749	3,7	2944	8,1	3969	5,6
Atlantique	38	1,0	343	2,3	1037	3,7	4548	7,9	5966	5,7
Borgou	63	1,9	419	2,7	1403	5,2	5540	11,6	7425	7,9
Collines	16	0,6	93	0,9	356	1,8	1615	4,4	2080	3,0
Couffo	33	1,3	201	1,8	705	3,3	2357	7,1	3296	4,8
Donga	12	0,7	153	2,2	373	2,8	1554	6,6	2092	4,6
Littoral	120	4,8	426	5,2	1211	6,8	5986	10,4	7743	9,0
Mono	17	1,0	132	2,1	575	4,3	2124	8,4	2848	6,1
Ouémé	19	0,6	190	1,6	756	3,0	3849	7,1	4814	5,1
Plateau	9	0,5	59	0,8	245	1,7	1508	5,2	1821	3,4
Zou	22	0,7	177	1,6	815	3,8	2569	6,1	3583	4,6
Total	**439**	**1,4**	**2623**	**2,1**	**9024**	**3,7**	**36791**	**7,7**	**48877**	**5,6**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 125 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon le sexe en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	1,3	1,2	1,5	2,0	4,0	4,1	10,4	3,1	6,5	3,1
Atacora	1,6	2,4	1,9	1,9	3,3	4,2	13,1	3,9	7,6	3,5
Atlantique	1,0	1,0	2,3	2,4	3,5	3,9	12,0	4,5	7,6	3,9
Borgou	2,2	1,6	3,2	2,2	5,5	4,8	18,4	5,3	11,3	4,5
Collines	0,7	0,4	1,0	0,8	1,9	1,7	7,2	2,1	4,3	1,7
Couffo	0,7	1,8	1,6	2,1	3,0	3,7	11,6	4,0	6,3	3,5
Donga	1,3	0,2	2,4	2,1	2,9	2,6	10,2	3,3	6,3	2,8
Littoral	5,2	4,3	5,5	4,8	6,6	7,0	13,1	7,7	10,8	7,2
Mono	0,9	1,2	2,3	1,9	3,8	4,8	13,1	4,7	8,0	4,2
Ouémé	0,6	0,6	1,9	1,3	3,0	3,0	11,3	3,6	7,2	3,1
Plateau	0,5	0,4	0,8	0,8	2,0	1,3	9,3	2,2	5,4	1,7
Zou	0,9	0,6	1,6	1,5	3,6	4,1	10,0	3,1	6,4	3,0
Total	**1,4**	**1,3**	**2,2**	**2,0**	**3,6**	**3,9**	**12,0**	**4,1**	**7,6**	**3,7**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 126 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon les tranches d'âge en 2010

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	243	9,9	735	6,2	2974	15,0	6817	20,4	10769	15,9
Atacora	285	9,8	841	7,4	2510	12,2	6001	16,5	9637	13,5
Atlantique	304	7,9	1123	7,6	2208	7,9	7761	13,5	11396	11,0
Borgou	521	15,7	1732	11,0	5384	19,8	11099	23,3	18736	20,0
Collines	127	4,6	469	4,5	1501	7,6	4836	13,3	6933	10,0
Couffo	94	3,7	343	3,1	911	4,3	2376	7,1	3724	5,5
Donga	79	4,9	385	5,6	983	7,4	2962	12,5	4409	9,7
Littoral	547	21,8	1537	18,6	2856	16,0	15035	26,1	19975	23,2
mono	176	10,8	549	8,6	1468	10,9	4124	16,4	6317	13,5
Ouémé	271	8,1	922	7,7	2170	8,7	10703	19,6	14066	14,8
Plateau	70	3,5	264	3,4	619	4,3	2297	8,0	3250	6,2
Zou	137	4,6	376	3,4	1311	6,1	4435	10,5	6259	8,0
Total	**2854**	**8,9**	**9276**	**7,3**	**24895**	**10,3**	**78446**	**16,5**	**115471**	**13,2**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 127 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon le sexe en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	11,6	8,3	7,0	5,4	16,6	13,0	29,9	11,7	21,1	10,8
Atacora	11,5	8,1	7,7	7,1	12,3	12,1	22,3	11,6	16,3	10,8
Atlantique	8,9	6,9	8,9	6,5	8,0	7,8	18,3	9,5	13,4	8,6
Borgou	18,8	12,8	13,3	8,9	22,2	16,9	33,2	14,1	26,0	13,8
Collines	5,5	3,8	5,4	3,6	8,0	6,9	19,1	8,5	12,9	7,2
Couffo	3,7	3,7	3,5	2,8	4,5	4,0	10,8	4,7	7,0	4,2
Donga	5,5	4,3	6,8	4,6	7,6	7,2	15,4	9,9	11,2	8,2
Littoral	23,8	19,8	20,2	17,0	18,8	13,5	32,6	19,6	28,4	18,1
mono	9,7	11,8	10,2	7,2	11,5	10,0	22,1	11,8	16,4	10,7
Ouémé	8,3	8,0	8,9	6,5	9,4	7,9	28,4	12,5	19,4	10,6
Plateau	3,9	3,1	4,1	2,8	4,7	3,9	12,3	4,7	8,3	4,1
Zou	5,2	3,9	4,0	2,8	6,2	5,9	13,9	8,0	9,7	6,6
Total	**10,0**	**7,9**	**8,4**	**6,2**	**11,0**	**9,4**	**23,0**	**11,0**	**16,7**	**9,8**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 128 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon les tranches d'âge en 2010

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	273	11,2	949	7,9	3773	19,1	9014	27,0	14009	20,7
Atacora	345	11,8	1057	9,3	3259	15,9	8945	24,5	13606	19,1
Atlantique	342	8,8	1466	10,0	3245	11,6	12309	21,5	17362	16,7
Borgou	584	17,6	2151	13,7	6787	25,0	16639	34,9	26161	27,9
Collines	143	5,2	562	5,4	1857	9,3	6451	17,7	9013	13,0
Couffo	127	5,0	544	5,0	1616	7,6	4733	14,2	7020	10,3
Donga	91	5,7	538	7,9	1356	10,2	4516	19,0	6501	14,3
Littoral	667	26,6	1963	23,8	4067	22,8	21021	36,4	27718	32,1
mono	193	11,8	681	10,7	2043	15,1	6248	24,8	9165	19,6
Ouémé	290	8,7	1112	9,3	2926	11,8	14552	26,7	18880	19,9
Plateau	79	4,0	323	4,2	864	6,0	3805	13,2	5071	9,6
Zou	159	5,3	553	5,0	2126	9,9	7004	16,6	9842	12,7
Total	**3293**	**10,3**	**11899**	**9,3**	**33919**	**14,0**	**115237**	**24,2**	**164348**	**18,7**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 129 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon le sexe en 2010

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	12,9	9,5	8,6	7,4	20,6	17,1	40,3	14,8	27,5	13,9
Atacora	13,1	10,6	9,7	8,9	15,6	16,3	35,4	15,5	23,9	14,4
Atlantique	9,9	7,9	11,2	8,8	11,5	11,7	30,3	14,0	21,0	12,5
Borgou	21,1	14,3	16,5	11,1	27,7	21,7	51,7	19,3	37,3	18,3
Collines	6,2	4,3	6,3	4,4	9,9	8,6	26,3	10,6	17,2	8,9
Couffo	4,5	5,5	5,0	4,9	7,5	7,7	22,4	8,6	13,3	7,7
Donga	6,8	4,6	9,2	6,6	10,5	9,8	25,6	13,3	17,5	11,1
Littoral	29,0	24,1	25,7	21,9	25,3	20,5	45,8	27,2	39,2	25,2
mono	10,6	12,9	12,4	9,1	15,3	14,8	35,3	16,5	24,5	15,0
Ouémé	8,9	8,6	10,8	7,8	12,4	11,0	39,6	16,2	26,6	13,7
Plateau	4,4	3,5	4,9	3,6	6,7	5,2	21,6	6,8	13,7	5,9
Zou	6,1	4,5	5,7	4,3	9,8	10,0	23,9	11,1	16,0	9,6
Total	**11,5**	**9,2**	**10,6**	**8,2**	**14,7**	**13,2**	**34,9**	**15,1**	**24,2**	**13,4**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.6.6. Hypertension artérielle

Tableau 130 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle en 2010

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	30	0,2	1743	5,2	1773	2,6
Atacora	29	0,1	764	2,1	793	1,1
Atlantique	47	0,2	6173	10,8	6220	6,0
Borgou	46	0,2	2093	4,4	2139	2,3
Collines	12	0,1	1304	3,6	1316	1,9
Couffo	107	0,5	2197	6,6	2304	3,4
Donga	14	0,1	1338	5,6	1352	3,0
Littoral	53	0,3	8720	15,1	8773	10,2
Mono	80	0,6	3170	12,6	3250	7,0
Ouémé	12	0,0	4831	8,8	4843	5,1
Plateau	5	0,0	756	2,6	761	1,4
Zou	33	0,2	2156	5,1	2189	2,8
Total	**468**	**0,2**	**35245**	**7,4**	**35713**	**4,1**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 131 : Incidence (‰) par sexe et par département de l'hypertension artérielle en 2010

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

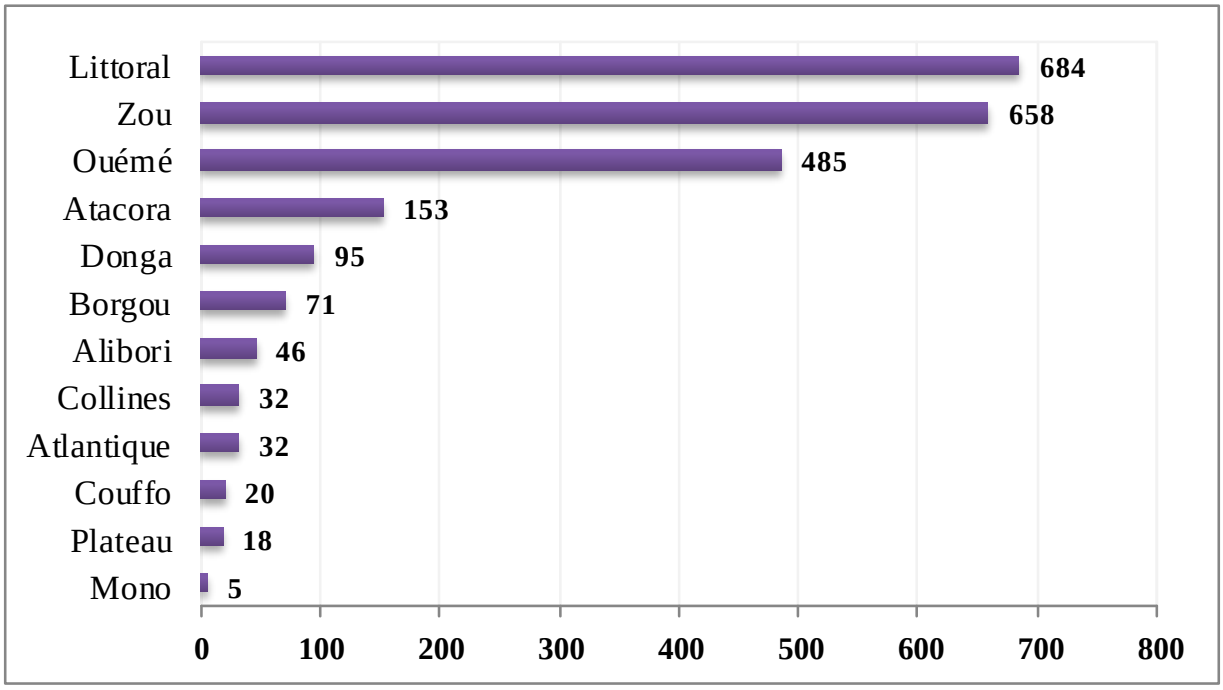
Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.6.7 Diabète

Tableau 132 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2010

Département	0-11 mois		1-4ans		5-14 ans		15 ans et +		Total		Total Général
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
Alibori	0	0	0	0	0	0	28	18	28	18	46
Atacora	0	0	0	0	0	0	99	54	99	54	153
Atlantique	0	0	0	0	0	0	8	24	8	24	32
Borgou	0	0	0	0	0	0	30	41	30	41	71
Collines	0	0	0	0	0	0	21	11	21	11	32
Couffo	0	0	0	0	0	0	14	6	14	6	20
Donga	0	0	1	0	0	0	50	44	51	44	95
Littoral	0	0	0	0	1	4	291	388	292	392	684
Mono	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	5
Ouémé	0	0	0	0	2	4	203	276	205	280	485
Plateau	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	18
Zou	0	0	0	0	1	0	336	321	337	321	658
Total	**0**	**0**	**1**	**0**	**4**	**8**	**1 092**	**1 194**	**1 097**	**1 202**	**2299**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010



Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Graphique 14 : Nombre de cas diabète en 2010

V.6.8. Tumeurs malignes

Tableau 133 : Nombre de cas de tumeurs malignes par département en 2010

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respira-toires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	3	1	0	1	12	1	3	30	3	1	2	57
Atacora	14	31	3	131	121	12	62	80	84	9	0	547
Atlantique	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	6
Borgou	1	0	1	13	4	0	11	5	3	2	1	41
Collines	1	4	0	3	0	0	0	0	2	1	0	11
Couffo	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Donga	4	5	0	2	17	2	0	10	3	0	0	43
Littoral	5	4	0	39	37	7	11	18	15	4	0	140
CNHU	8	0	0	126	42	2	0	0	7	7	10	202
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	11	9	0	7	6	0	3	10	32	2	0	80
Plateau	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	5
Zou	1	0	0	23	1	1	1	2	11	0	0	40
Total	**50**	**54**	**4**	**350**	**242**	**25**	**91**	**155**	**164**	**26**	**13**	**1174**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 134 : Nombre de decès dus aux tumeurs malignes par département en 2010

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respira-toires	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	0	0	16	6	2	2	1	1	0	0	28
Atlantique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Littoral	0	0	0	6	4	1	0	1	0	0	0	12
CNHU	1	0	0	29	1	0	0	0	0	1	0	32
Mono	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
Plateau	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Zou	0	0	0	7	1	1	0	1	0	0	0	10
Total	**1**	**0**	**0**	**64**	**12**	**4**	**2**	**4**	**1**	**1**	**0**	**89**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

Tableau 135 : Létalité (‰) des tumeurs malignes par département en 2010

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respira-toires	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Atacora	0,0	0,0	0,0	122,1	49,6	166,7	32,3	12,5	11,9	0,0	-	51,2
Atlantique	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
Borgou	0,0	-	0,0	230,8	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2
Collines	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
Couffo	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
Donga	0,0	0,0	-	500,0	0,0	0,0	-	100,0	0,0	-	-	46,5
Littoral	0,0	0,0	-	153,8	108,1	142,9	0,0	55,6	0,0	0,0	-	85,7
CNHU	125,0	-	-	230,2	23,8	0,0	-	-	0,0	142,9	0,0	158,4
Mono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouémé	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Plateau	-	-	-	500,0	-	-	-	-	0,0	-	-	400,0
Zou	0,0	-	-	304,3	1 000,0	1 000,0	0,0	500,0	0,0	-	-	250,0
Total	**20,0**	**0,0**	**0,0**	**182,9**	**49,6**	**160,0**	**22,0**	**25,8**	**6,1**	**38,5**	**0,0**	**75,8**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.6.9. Obésité

Tableau 136 : Nombre de cas d'obésité par tranches d'âge, par sexe et par département en 2010

Département	0-11 mois		1-4ans		5-14 ans		15 ans et +		Total		Total général
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
Alibori	0	4	4	4	0	0	0	1	4	9	13
Atacora	0	0	0	0	0	0	9	18	9	18	27
Atlantique	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Borgou	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	47	0	47	47
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	5	0	2	0	2	4	0	9	9	13	22
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	3	2	3	3	1	1	19	49	26	55	81
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	3
Bénin	**8**	**6**	**10**	**7**	**3**	**5**	**30**	**126**	**51**	**144**	**195**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

V.6.10 Lèpre et l'Ulcère de burili

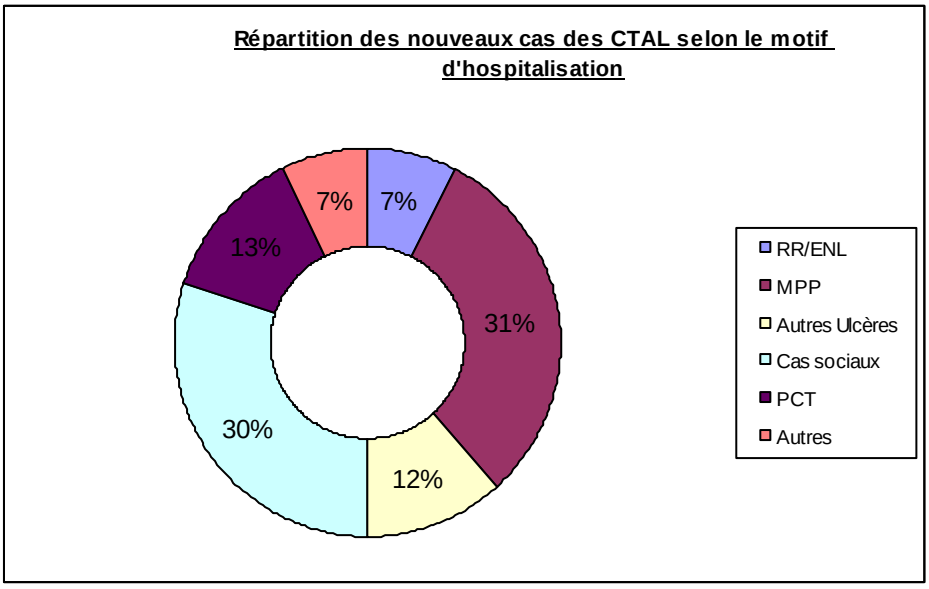
Lèpre

Tableau 137 : Cas de Lèpre au Bénin en 2010

		Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL GENERAL
		Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
a - Cas enregistrés début année		77	76	11	21	185
Nouveaux cas	**b** - Total	97	73	29	28	227
	dont bacilloscopie positive	28	12			40
	dont tache unique			6	8	14
	dont infirmité > 1 OMS	27	17	1	0	45
	dont infirmité = 1	16	3	3	0	22
	dont enfants < 15 ans	3	5	0	6	14
c - Autres cas admis		7	6	2	1	16
d - Total cas enregistrés (a+b+c)		181	155	42	50	428
Traités PCT parmi **(d)**		181	155	42	50	428
(1)Nombre de cas PB ayant commencé la PCT entre 1er avril 2007 et 31 mars 2008				55	45	100
(2)Parmi (1), nombre de cas ayant terminé 6 doses de PCT en 9 mois				54	45	99
(3)Nombre de cas MB ayant commencé la PCT entre 1er juillet 2006 et 30 juin 2007		128	85			213
(4)Parmi (3), nombre de cas ayant terminé 12 doses de PCT en 18 mois		119	79			198
(5)Nombre de rechutes après PCT enrégistrés au cours de l'année		0	0	0	0	0
Fin PCT année	**e** - Total	79	71	27	34	211
	Adéquat	79	71	27	34	211
Guéris cumulés		5 941		8 538		14 479
f - Autres sortis		16	16	2	3	37
g - Total sortis (e + f)		95	87	29	37	248
h - Cas enregistrés fin année (d-g)		86	68	13	13	180
i-Cas traités PCT parmi enregistrés fin année		86	68	13	13	180
j -Infirmités = 1 parmi cas enregistrés fin année		12	1	1	0	14
k -Infirm.>2 OMS parmi cas enregistrés fin année		22	14	0	0	36
l - Enfants parmi enregistrés fin année		3	6	0	4	13

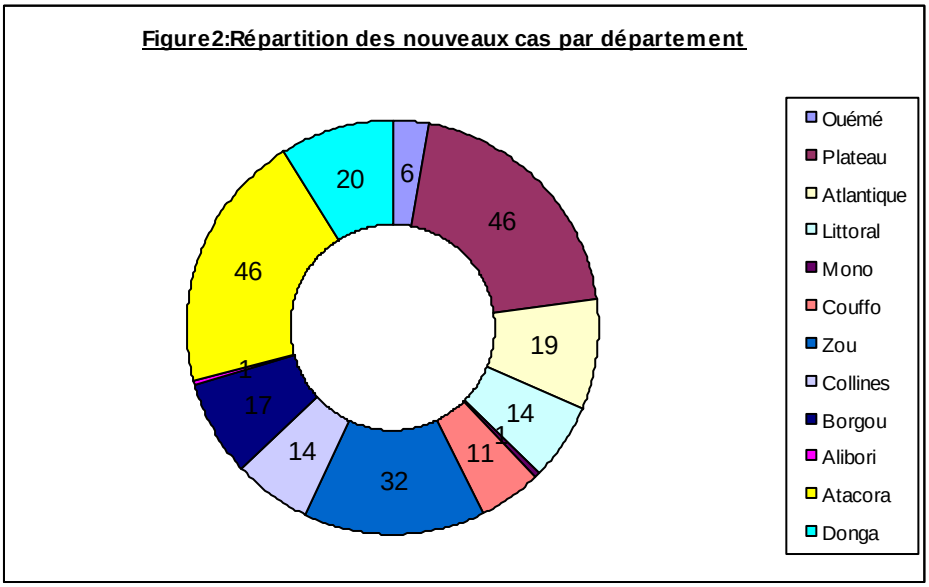
Source : PNLAL/MS 2010

Prise en charge des complications : activités des CTAL en 2010



Source : PNLAL/MS 2010

Graphique 15 : Répartition des nouveaux cas des CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2010



Source : PNLAL/MS 2010

Graphique 16 : Répartition des nouveaux cas par département en 2010

Ulcères de Buruli

Tableau 138 : Répartition des nouveaux cas d'ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2010.

Formes cliniques	Effectif	%
Nodule	26	5
Œdème	27	5
Plaque	78	14
Placard	38	7
Ostéomyélite	13	1
Cicatrice	8	1
Mixte	97	17
Ulcères	285	50
Total	**572**	**100**

Source : PNLLUB/MS 2010

Informations complémentaires

Tableau 139 : Nombre de cas dénombrés en 2010 par localité (CDTUB)

CDTUB Départements	Pobè	Allada	Lalo	Zagnanado	Total	% du Total
Ouémé	80	6	0	34	120	21 %
Plateau	36	0	0	7	43	07 %
Atlantique	1	89	1	5	96	17 %
Littoral	2	0	0	1	3	01 %
Mono	0	0	5	0	5	01 %
Couffo	0	0	173	6	179	31 %
Zou	3	0	4	93	100	18 %
Borgou	0	0	0	1	1	00 %
Hors République	18	0	0	6	25	04 %
BENIN	**-**	**-**	**-**	**-**	**572**	**100 %**

Source : PNLLUB/MS 2010

Tableau 140 : Distribution selon l'âge de la maladie.

CDTUB	< 15 ans	15 à 45 ans	> 45 ans	Total
Pobè	62 (44%)	58 (42%)	20 (14%)	140
Allada	55 (58%)	30 (32%)	10 (10%)	95
Lalo	98 (54%)	64 (35%)	21 (11%)	183
Zagnanado	49 (32%)	68 (44%)	37 (24%)	154
Total Bénin	**264 (46%)**	**220 (39%)**	**88 (15%)**	**572**

Source : PNLLUB/MS 2010

Tableau 141 : Synthèse de cas détectés, traités et d'invalides

CDTUB	Nombre de nouveaux cas	Nombre de cas traités	Nombre de rechute	Nombre de malades présentant des séquelles invalidantes
Pobè	140	140	0	79
Allada	95	95	0	16
Lalo	183	183	0	15
Zagnanado	154	154	0	3
Total Bénin	**572**	**572**	**0**	**113**

Source : PNLLUB/MS 2010

V.7. SYNTHESE DES DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES

V.7.1 Synthèse des cas en 2010

Tableau 142 : Rapport épidémilogique des cas en 2010

Affections	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans etplus		TOTAL		TOTAL
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Autres affections uro-génitales	507	320	519	435	805	682	4859	17559	6690	18996	25686
Conjonctivite	1663	1486	1793	1762	2180	1989	9624	11394	15260	16631	31891
Tétanos maternel et néo-natal (1)	4	8	1	2	0	0	10	7	15	17	32
Accident de circulation	222	217	1348	1275	4870	4154	26068	10723	32508	16369	48877
Affections bucco-dentaires	1118	1063	1683	1682	1535	1666	4676	6266	9012	10677	19689
Affections cardio-vasculaires	15	24	43	64	109	172	5550	8590	5717	8850	14567
Affections ostéo-articulaires	119	91	226	281	919	1054	11383	14563	12647	15989	28636
Anémie	23289	20356	46161	40779	9881	8140	6199	13858	85530	83133	168663
Autres affections	23330	19783	20514	17648	20162	19294	97805	184431	161764	241122	402886
Autres affections dermatologiques	6026	5595	7656	6806	5382	5105	13276	16346	32340	33852	66192
Autres affections gastro-intestinales	17675	15310	26153	22219	17372	17513	41565	58978	102765	114020	216785
Autres affections occulaires	299	307	475	472	687	667	2323	2190	3784	3636	7420
Autres affections respiratoires	3868	3223	3449	3010	2030	2067	4917	5603	14264	13903	28167
Autres MST	22	21	35	58	196	287	4327	7676	4580	8042	12622
Autres tétanos	2	3	14	8	40	21	90	31	146	63	209
Autres traumatismes	1561	1305	5228	4060	14865	10068	50091	28490	71745	43923	115668
Choléra (1)	8	11	48	46	78	104	365	386	499	547	1046
Coqueluche	4	2	11	7	12	6	6	5	33	20	53
Diarrhée fébrile	11577	10406	13330	11201	4593	4241	8767	10273	38267	36121	74388
Diarrhées avec déshydratation	3463	3214	4326	3458	1581	1347	3521	4058	12891	12077	24968
Douleurs abdominales basses	432	617	672	860	678	1907	2463	27010	4245	30394	34639
Ecoulemement uretral	11	0	22	0	129	0	3207	0	3369	0	3369
Fièvre jaune (1)	0	0	7	5	8	4	11	13	26	22	48

Affections	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans etplus		TOTAL		TOTAL
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Hypertension artérielle	0	0	0	0	120	348	12198	23047	12365	23429	35794
Infections respiratoires aigües/basses	33633	29638	47303	42565	23731	22609	35873	42598	140540	137410	277950
Infections respiratoires aigües/hautes	15765	14368	20050	19176	11769	11400	18003	21018	65587	65962	131549
Malnutrition	1793	1990	3869	3777	503	358	180	274	6345	6399	12744
Méningite (1)	97	78	72	57	120	99	149	94	438	328	766
Paludisme grave	14096	12695	33524	29170	17715	16349	21726	60493	87061	118707	205768
Paludisme simple confirmé	15569	14831	31288	29048	63166	61467	100244	127550	210267	232896	443163
Paludisme simple non confirmé	75352	68832	159630	141976	55691	53772	93860	123392	384533	387972	772505
Paralysie flasque aigüe (1)	8	5	22	17	7	10	12	14	49	46	95
Perte vaginale	0	160	0	30	0	351	0	11350	0	11891	11891
Rougeole (1)	64	62	112	96	58	58	25	53	259	269	528
Shiguellose (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux chronique	2823	2389	2864	2524	1155	1114	3269	3553	10111	9580	19691
Ulcères génitaux	8	5	5	10	39	79	440	987	492	1081	1573
Total	**254423**	**228415**	**432453**	**384584**	**262186**	**248502**	**587082**	**842873**	**1536144**	**1704374**	**3240518**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010 Les cas de (1) = Maladies à Potentiel Epidémilogique, sont les cas suspects

V.7.2.Synthèse des décès en 2010

Tableau 143 : Rapport épidémilogique des décès en 2010

Affections	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		TOTAL		TOTAL
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Autres affections uro-génitales	1	1	0	1	2	2	4	2	7	6	13
Conjonctivite	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3
Tétanos maternel et néo-natal (1)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Accident de circulation	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3
Affections bucco-dentaires	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
Affections cardio-vasculaires	0	0	1	0	0	36	47	17	48	53	101
Affections ostéo-articulaires	4	0	1	1	1	71	100	28	106	100	206
Anémie	79	65	114	102	21	45	67	52	281	264	545
Autres affections	504	472	86	81	73	405	485	221	1148	1179	2327
Autres affections dermatologiques	0	0	1	1	0	2	4	1	5	4	9
Autres affections gastro-intestinales	4	3	5	2	0	0	4	3	13	8	21
Autres affections occulaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres affections respiratoires	51	107	10	6	3	35	36	6	100	154	254
Autres MST	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Autres tétanos	2	1	3	3	4	14	12	4	21	22	43
Autres traumatismes	1	4	7	4	9	50	77	16	94	74	168
Choléra (1)	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Diarrhée fébrile	24	30	11	8	5	20	20	8	60	66	126
Diarrhées avec déshydratation	2	2	0	1	0	0	3	1	5	4	9
Douleurs abdominales basses	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
Ecoulemement uretral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre jaune (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hypertension artérielle	0	0	0	0	0	0	4	2	4	2	6

Affections	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		TOTAL		TOTAL
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Infections respiratoires aigües/basses	4	1	1	5	2	20	16	0	23	26	49
Infections respiratoires aigües/hautes	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Malnutrition	32	62	44	22	3	0	1	0	80	84	164
Méningite (1)	7	10	3	10	16	19	27	7	53	46	99
Paludisme grave	215	323	371	280	79	77	68	63	733	743	1476
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Perte vaginale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole (1)	1	1	4	0	0	0	0	0	5	1	6
Shiguellose (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux chronique	17	11	8	2	3	3	9	3	37	19	56
Ulcères génitaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**952**	**1096**	**671**	**529**	**221**	**799**	**993**	**435**	**2837**	**2859**	**5696**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

VI. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE

VI.1. FREQUENTATION DES SERVICES DE SANTE

Tableau 144 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des soins de santé par tranche d'âge au Bénin en 2010

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimation valeurs manquantes	Données enquêtes FSP	Total nv. Cas	Population cible			Tx fréq. Corigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém				Total	Masc	Fém	Total
Alibori	**117 261**	**81,5**	**171 944**	**32,3**	**289 205**	**141 816**	**147 389**	**41,8**	**43,9**	**18 347**	**0**	**307 552**	**675 709**	**339 669**	**336 040**	**45,5**
Banikoara	36 975	88,1	55 009	35,5	91 984	45 726	46 258	46,1	47,2	249		92 233	197 137	99 212	97 925	46,8
Kandi-Gogounou-Ségbana	55 349	88,0	75 667	32,5	131 016	65 415	65 601	44,0	44,7	7 685		138 701	295 467	148 637	146 830	46,9
Malanville-Karimama	24 937	64,0	41 268	28,6	66 205	30 675	35 530	33,4	38,9	10 412		76 617	183 105	91 820	91 285	41,8
Atacora	**137 728**	**96,3**	**162 847**	**28,6**	**300 575**	**152 636**	**147 939**	**43,3**	**41,1**	**28 565**	**22 664**	**351 804**	**712 437**	**352 765**	**359 672**	**49,4**
Kouandé-Péhunco-Kérou	31 208	60,6	28 717	14,0	59 925	30 967	28 958	23,9	22,8	2 574		62 499	256 717	129 447	127 270	24,3
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	37 074	85,6	42 019	24,4	79 093	39 391	39 702	37,0	36,3	25 991		105 084	215 698	106 447	109 251	48,7
Tanguiéta-Cobly-Matéri	69 446	144,2	92 111	48,0	161 557	82 278	79 279	70,4	64,4	0		161 557	240 022	116 871	123 151	67,3
Atlantique	**127 935**	**68,9**	**192 249**	**22,5**	**320 184**	**145 514**	**174 670**	**28,5**	**33,0**	**29 509**	**85 788**	**435 481**	**1 039 554**	**509 907**	**529 647**	**41,9**
Abomey-Calavi-So-Ava	65 909	74,1	104 731	25,6	170 640	77 042	93 598	31,2	37,3	11 840		182 480	498 016	246 910	251 106	36,6
Allada-Toffo-Zè	37 116	67,0	44 792	17,6	81 908	38 647	43 261	25,8	26,9	14 195		96 103	310 316	149 515	160 801	31,0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	24 910	60,3	42 726	22,5	67 636	29 825	37 811	26,3	32,1	3 473		71 109	231 222	113 482	117 740	30,8
Borgou	**208 008**	**109,3**	**261 562**	**34,9**	**469 570**	**239 078**	**230 492**	**50,6**	**49,4**	**98 552**	**0**	**568 122**	**939 043**	**472 817**	**466 226**	**60,5**
Bembèrèkè-Sinendé	61 874	149,0	82 912	50,8	144 786	78 099	66 687	76,0	65,4	42 140		186 926	204 820	102 810	102 010	91,3
N'Dali-Parakou	42 488	66,8	63 902	25,5	106 390	50 995	55 395	32,4	35,4	9 914		116 304	314 023	157 438	156 585	37,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	69 450	121,7	72 360	32,2	141 810	71 995	69 815	50,3	50,4	29 225		171 035	281 644	143 045	138 599	60,7
Tchaourou	34 196	121,8	42 388	38,4	76 584	37 989	38 595	54,6	55,9	17 273		93 857	138 557	69 524	69 033	67,7
Collines	**77 436**	**58,5**	**95 750**	**17,0**	**173 186**	**82 336**	**90 850**	**24,1**	**25,7**	**8 192**	**11 504**	**192 882**	**694 939**	**342 050**	**352 889**	**27,8**
Dassa-Glazoué	26 329	57,8	37 609	19,4	63 938	29 108	34 830	25,1	28,3	7 236		71 174	239 169	116 086	123 083	29,8
Savalou-Bantè	28 193	61,1	34 500	17,6	62 693	30 735	31 958	26,0	25,7	0		62 693	242 327	118 184	124 143	25,9
Savè-Ouèssè	22 914	56,4	23 641	13,7	46 555	22 493	24 062	20,9	22,8	956		47 511	213 443	107 780	105 663	22,3
Couffo	**71 994**	**53,3**	**95 143**	**17,5**	**167 137**	**77 530**	**89 607**	**24,3**	**24,8**	**1 294**	**14 910**	**183 340**	**680 238**	**318 724**	**361 514**	**27,0**
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	42 417	56,7	59 162	19,6	101 579	47 042	54 537	26,3	27,5	1 294		102 873	376 912	178 751	198 161	27,3

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimation valeurs manquantes	Données enquêtes FSP	Total nv. Cas	Population cible			Tx fréq. Corigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém				Total	Masc	Fém	Total
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	29 577	49,1	35 981	14,8	65 558	30 488	35 070	21,8	21,5	0		65 558	303 326	139 973	163 353	21,6
Donga	**77 075**	**91,5**	**98 156**	**26,6**	**175 231**	**83 854**	**91 377**	**36,5**	**40,7**	**4 739**	**6 574**	**186 544**	**453 931**	**229 447**	**224 484**	**41,1**
Bassila	24 204	140,6	27 340	36,2	51 544	24 993	26 551	53,4	57,8	4 072		55 616	92 729	46 809	45 920	60,0
Djougou-Ouaké-Copargo	52 871	78,9	70 816	24,1	123 687	58 861	64 826	32,2	36,3	667		124 354	361 201	182 638	178 563	34,4
Littoral	**165 930**	**154,2**	**345 090**	**45,7**	**541 020**	**229 821**	**281 199**	**53,9**	**64,5**	**36 387**	**257 089**	**834 496**	**862 445**	**426 247**	**436 198**	**96,8**
CNHU					30 000											
Cotonou 1-Cotonou 4	18 912	112,4	48 067	40,7	66 979	32 793	34 186	48,9	50,5	3 273		70 252	134 792	67 069	67 723	52,1
Cotonou 2-Cotonou 3	48 183	143,2	76 575	32,4	124 758	54 774	69 984	40,8	51,7	7 724		132 482	269 669	134 269	135 399	49,1
Cotonou 5	59 433	207,3	149 153	74,2	208 586	90 672	117 914	81,2	99,9	6 921		215 507	229 752	111 703	118 049	93,8
Cotonou 6	39 402	138,3	71 295	35,7	110 697	51 582	59 115	45,6	51,4	18 468		129 165	228 232	113 205	115 027	56,6
Mono	**56 328**	**70,5**	**97 836**	**25,3**	**154 164**	**70 710**	**83 454**	**30,9**	**35,1**	**20 649**	**17 487**	**192 300**	**466 865**	**228 919**	**237 946**	**41,2**
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	33 449	61,9	68 770	26,3	102 219	45 992	56 227	29,9	34,7	15 261		117 480	315 738	153 727	162 011	37,2
Lokossa-Athiémè	22 879	88,5	29 066	23,2	51 945	24 718	27 227	32,9	35,9	5 388		57 333	151 127	75 192	75 935	37,9
Ouémé	**96 391**	**63,0**	**205 344**	**25,8**	**301 735**	**133 197**	**168 538**	**29,0**	**34,5**	**2 253**	**91 109**	**395 097**	**947 603**	**458 551**	**489 052**	**41,7**
Adjohoun-Bonou-Dangbo	17 034	53,5	29 537	17,9	46 571	21 266	25 305	22,3	24,8	2 075		48 646	197 316	95 294	102 022	24,7
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	29 134	65,3	39 699	17,1	68 833	30 976	37 857	23,4	26,3	0		68 833	276 416	132 368	144 048	24,9
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	50 223	65,6	136 108	34,3	186 331	80 955	105 376	35,1	43,4	178		186 509	473 871	230 889	242 982	39,4
Plateau	**43 359**	**44,9**	**61 297**	**14,2**	**104 656**	**51 297**	**53 359**	**20,3**	**19,4**	**7 704**	**38 071**	**150 431**	**527 913**	**252 714**	**275 199**	**28,5**
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	21 835	34,7	29 806	10,6	51 641	26 449	25 192	15,8	14,3	7 704		59 345	343 508	167 381	176 127	17,3
Sakété-Ifangni	21 524	63,7	31 491	20,9	53 015	24 848	28 167	29,1	28,4	0		53 015	184 406	85 333	99 073	28,7
Zou	**120 430**	**85,0**	**153 425**	**24,1**	**273 855**	**128 541**	**145 314**	**34,8**	**35,5**	**14 462**	**20 083**	**308 400**	**777 969**	**369 164**	**408 805**	**39,6**
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	44 950	87,3	64 650	28,0	109 600	51 089	58 511	38,2	39,3	6 722		116 322	282 596	133 791	148 805	41,2
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	49 753	77,3	54 350	18,8	104 103	47 624	56 479	28,7	30,2	359		104 462	353 361	166 151	187 210	29,6
Covè-Zagnanado-Ouinhi	25 727	99,4	34 425	29,6	60 152	29 828	30 324	43,1	41,7	7 381		67 533	142 012	69 222	72 790	47,6
Benin	**1 299 875**	**81,6**	**1 940 643**	**27,0**	**3 270 518**	**1 536 330**	**1 704 188**	**35,7**	**38,1**	**270 651**	**565 280**	**4 106 449**	**8 778 648**	**4 300 974**	**4 477 674**	**46,8**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

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

Tableau 145: Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2010

Formation Sanitaire	Nombre de lits	Nombre d'hospitalisés	Journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Occupation des lits
HZ Banikoara	80	4651	13979	3,0	47,9
HZ Kandi	87	5172	10959	2,1	34,5
HZ Malan-karimama	52	4047	7180	1,8	37,8
Bembéréké-Guéré*	109	nd	nd	nd	nd
N'Dali-Boko*	80	nd	nd	nd	nd
SOUNON SERO	103	9614	22336	2,3	59,4
PAPANE	54	6139	26927	4,4	136,6
CHD-Borgou	186	10779	41965	3,9	61,8
ST JEAN DE DIEU (Tanguiéta)	288	12529	112403	9,0	106,9
Kouandé	58	3890	10429	2,7	49,3
Natitingou (HZ)	96	nd	nd	nd	nd
CHD Atacora	90	3318	11237	3,4	34,2
HZ Ouidah	81	1074	5658	5,3	19,1
Abomey-Calavi	98	nd	nd	nd	nd
Bantè	46	nd	nd	nd	nd
Dassa	81	nd	nd	nd	nd
Savè	48	nd	nd	nd	nd
Savalou	139	nd	nd	nd	nd
OUESSE	58	88	200	2,3	0,9
HOPITAL APLAHOUE	82	1162	3804	3,3	12,7
HZ KLOUEKANME	71	1732	7268	4,2	28,0
HZ BASSILA	69	2840	9601	3,4	38,1
HOP ORDRE DE MALTE	106	7566	26912	3,6	69,6
HOMEL Cotonou	193	3279	12425	3,8	17,6
CNHU	620	19929	123799	6,2	54,7
Suru Léré	98	nd	nd	nd	nd
ST LUC	28	4063	26416	6,5	258,5
BETHESDA	110	2988	12791	4,3	31,9
HZ MENONTIN	117	14564	34085	2,3	79,8
HZ COME	125	3545	11232	3,2	24,6
HZ LOKOSSA	36	243	nd	nd	nd
CHD Mono	121	2097	16126	7,7	36,5
HOPITAL ADJOHOUN	46	859	4018	4,7	23,9
CHD Ouémé	345	16140	52510	3,3	41,7
POBE	71	707	2410	3,4	9,3
Sakété	99	3426	13503	3,9	37,4
Abomey	10	2237	nd	nd	nd
HZ Covè	138	3522	14116	4,0	28,0
HOPITAL GBEMONTIN	115	3058	46337	15,2	110,4
CHD Zou	371	10138	89876	8,9	66,4
Bénin	**4281**	**129830**	**469053**	**3,6**	**30,0**

Source : SGSI/DPP/MS, 2010

***Dysfontionnment du logohosp pour générer les données**

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Complétude (%) des rapports par département en 2010 5

Tableau 2 : Indicateurs usuels en 2010 6

Tableau 3 : Indicateurs de performance en 2010 7

Tableau 4 : Evolution de la population béninoise de 1961 à 2010 10

Tableau 5 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2002 et 2010 10

Tableau 6 : Rapport de masculinité par département en 2010 11

Tableau 7 : Densité de la population par département en 2010 11

Tableau 8 : Répartition de la population urbaine par tranche d'âge et par sexe en 2010 12

Tableau 9 : Répartition de la population rurale par tranche d'âge et par sexe en 2010 12

Tableau 10 : Répartition de la population par département et par sexe en 2010 13

Tableau 11 : Populations cibles pour la santé familiale par départementen 2010 13

Tableau 12 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2010 14

Tableau 13 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2010 14

Tableau 14 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité 15

Tableau 15 : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile 15

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

Tableau 17 : Evolution des indicateurs démographiques de 2006 à 2010 16

Tableau 18 : Evolution (2003-2010) des principaux indicateurs socio-économiques 17

Tableau 19 : Système national de santé au Bénin en 2010 18

Tableau 20 : Nombre de lits dans les hôpitaux (HZ, CHD, CNHU, HOMEL) en 2010 22

Tableau 21 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département 22

Tableau 22 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2010 23

Tableau 23: Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2010 25

Tableau 24 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2010 26

Tableau 25 : Couverture des FS en incinérateur fonctionnel par Zone Sanitaire en 2010 28

Tableau 26 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé au Bénin en 2010 29

Tableau 27 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2010 . 30

Tableau 28 : Personnel médical par département 31

Tableau 29 : Personnel paramédical par Zone Sanitaire 32

Tableau 30 : Projection de départ à la retraite de 2009 à 2012 33

Tableau 31 : Synthèse des ressources par source en 2010 33

Tableau 32 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2010 33

Tableau 33 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2010 34

Tableau 34 : Dépenses de fonctionnement (niveau central) de l'année 2010 35

Tableau 35 : Délégation de crédits aux départements de l'année 2010 36

Tableau 36 : Charges communes de l'année 2010 37

Tableau 37 : Dépenses (en francs CFA) de transfert d'exploitation en 2010 38

Tableau 38 : Autres transferts courants (en francs CFA) en 2010 38

Tableau 39 : Cheptel acquisition en 2010 (en francs CFA) 38

Tableau 40 : Projets sur Financement Intérieur et Extérieur en 2010 (en millions de francs CFA) (Programme d'Investissements Publics) 39

Tableau 41 : Prévision (en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé 41

Tableau 42 : Recettes (en million de F CFA) issues du financement communautaire par zone sanitaire en 2010 42

Tableau 43 : Dépenses (en million de F CFA) du financement communautaire par zone sanitaire en 2010 45

Tableau 44 : Taux (%) de recouvrement par zone sanitaire en 2010 48

Tableau 45 : Taux de marge bénéficiaire par zone sanitaire en 2010 49

Tableau 46 : Bilan des Autorisation de Mise sur Marché (AMM) en 2010 50

Tableau 47 : Importations (en milliards de FCFA) des medicaments en 2010 au Bénin 50

Tableau 48 : Importations (%) par structure et par type de produit au cours de l'année 2010 50

Tableau 49 : Distribution des échantillons analysés selon la catégorie de produits au Bénin en 2009 et 2010 51

Tableau 50 : Répartition des produits analysés au LNCQ en 2008 et 2009 selon les résultats du contrôle et leur provenance 51

Tableau 51 : Répartition des produits analysés au LNCQ en 2009 et 2010 selon les résultats du contrôle et leur provenance 51

Tableau 52 : Répartition des officines de pharmacie du Bénin en 2010 52

Tableau 53 : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2010 54

Tableau 54 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes en 2010 55

Tableau 55 : Accouchements assistés par zone sanitaire en 2010 56

Tableau 56 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2010 57

Tableau 57 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2010 58

Tableau 58 : Mortalité maternelle par zone sanitaire en 2010 60

Tableau 59 : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2010 61

Tableau 60 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2010 62

Tableau 61 : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2010..... 63

Tableau 62: Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2010 64

Tableau 63 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2010 65

Tableau 64 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2010 68

Tableau 65 : Comparaison des examens réalisés par section au cours des années 2002 à 2010 70

Tableau 66 : Résultats des analyses de selles 70

Tableau 67 : Résultats d'analyses de prélèvements des cas suspects 70

Tableau 68 : Répartition du nombre des analysés en 2010 71

Tableau 69 : Liste des indicateurs en transfusion sanguine en 2010 71

Tableau 70 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2006 72

Tableau 71 : Répartition des ménages selon le système d'évacuation des eaux usées utilisé en 2006 72

Tableau 72 : Taux de couverture en latrines familiales en 2010 72

Tableau 73 : Taux (%) de couverture en latrines dans les écoles primaires publiques en 2010 73

Tableau 74 : Résultats de l'analyse de l'eau en 2010 73

Tableau 75 : Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2010 73

Tableau 76 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2010 73

Tableau 77 : Répartition des jardins fonctionnels de plantes médicinales en 2010 75

Tableau 78 : Répartition des points d'eau construits par département en 2010 75

Tableau 79 : Répartition des hangars installés par département en 2010 76

Tableau 80 : Répartition du nombre de PMT formésur la prise en charge du VIH/sida et du paludisme par département en 2010 76

Tableau 81 : Répartition des crédits alloués au PNPMT par source de financement 76

Tableau 82 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés par ordre décroissant en 2010 77

Tableau 83 : Répartition des affections rencontrées en consultation chez les enfants de moins de cinq ans en 2010 77

Tableau 84 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés en 2010 78

Tableau 85 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2010 78

Tableau 86 : Répartition des affections rencontrées en consultationet en hospitalisation par ordre décroissant 79

Tableau 87 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chezles enfants de moins de cinq ans 79

Tableau 88 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe en 2010 80

Tableau 89 : Répartition des principales causes de décès pour les patients âgés de moins de 5 ans selon le sexe en 2010. 80

Tableau 90 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon les tranches d'âge en 2010 81

Tableau 91 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon le sexe en 2010 81

Tableau 92 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon les tranches d'âge en 2010 82

Tableau 93 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon le sexe en 2010 82

Tableau 94 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon les tranches d'âge en 2010 83

Tableau 95 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon le sexe en 2010 83

Tableau 96 : Létalité (pour 1000 cas) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2010 84

Tableau 97 : Létalité (‰) par département du paludisme (simple et grave) selon le sexe en 2010 84

Tableau 98 : Répartition par département des différents sites de services de dépistage, de prise en charge, de la PTME et du suivi des groupes à haut risque 85

Tableau 99 : Prévalence de l'infection par le VIH par département et selon le milieu de résidence au cours de l'année 2010 au Bénin 85

Tableau 100 : Résultat du dépistage volontaire, de la prévention de la transmission mère enfant (PTME) et l'assistance aux malades du SIDA 86

Tableau 101 : Variation des résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2009 à 2010 86

Tableau 102 : Répartition des nouveaux cas TPM+ par département en 2009 et 2010 86

Tableau 103 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2010 . 89

Tableau 104 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2010 . 92

Tableau 105 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2010 92

Tableau 106 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âgeen 2010..... 93

Tableau 107 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon le sexe en 2010 93

Tableau 108 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues Hautes selon les tranches d'âge en 2010 94

Tableau 109 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues Hautes selon les tranches d'âge et le sexe en 2010 94

Tableau 110 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues Hautes selon les tranches d'âge en 2010 95

Tableau 111 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues Hautes selon les tranches d'âge et le sexe en 2010..... 95

Tableau 112 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues Basses selon les tranches d'âge en 2010 96

Tableau 113 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues Basses selonles tranches d'âge et le sexe en 2010 96

Tableau 114 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues Basses selon les tranches d'âge en 2010 97

Tableau 115 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues Basses selon les tranches d'âge en 2010 97

Tableau 116 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues selon les tranches d'âge en 2010 98

Tableau 117 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aigues selon les tranches d'âge et le sexe en 2010 98

Tableau 118 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues selon les tranches d'âge en 2010 99

Tableau 119 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aigues selon les tranches d'âge et le sexe en 2010 99

Tableau 120 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon les tranches d'âge en 2010 100

Tableau 121 : Létalité (‰) de la malnutrition par département et selon les tranches d'âge en 2010 100

Tableau 122 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2010 101

Tableau 123 : Incidence pour 1000 habitants et létalité pour 1000 des maladies diarrhéiques en 2010 101

Tableau 124 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon les tranches d'âge en 2010 102

Tableau 125 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon le sexe en 2010 102

Tableau 126 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon les tranches d'âge en 2010 103

Tableau 127 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon le sexe en 2010 103

Tableau 128 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon les tranches d'âge en 2010 104

Tableau 129 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon le sexe en 2010 104

Tableau 130 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle en 2010 105

Tableau 131 : Incidence (‰) par sexe et par département de l'hypertension artérielle en 2010 105

Tableau 132 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2010 106

Tableau 133 : Nombre de cas de tumeurs malignes par département en 2010 107

Tableau 134 : Nombre de decès dus aux tumeurs malignes par département en 2010 107

Tableau 135 : Létalité (‰) des tumeurs malignes par département en 2010 108

Tableau 136 : Nombre de cas d'obésité par tranches d'âge, par sexe et par département en 2010 108

Tableau 137 : Cas de Lèpre au Bénin en 2010 109

Tableau 138 : Répartition des nouveaux cas d'ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2010. 111

Tableau 139 : Nombre de cas dénombrés en 2010 par localité (CDTUB) 111

Tableau 140 : Distribution selon l'âge de la maladie. 111

Tableau 141 : Synthèse de cas détectés, traités et d'invalides 112

Tableau 142 : Rapport épidémilogique des cas en 2010 113

Tableau 143 : Rapport épidémilogique des décès en 2010 115

Tableau 144 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des soins de santé par tranche d'âge au Bénin en 2010 117

Tableau 145: Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2010 119

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : Pyramide des âges au Bénin en 2010 10

Graphique 2 : Mortalité infantile et juvenile par type d'opération 15

Graphique 3 : Répartition (%) des recettes issues du financement communautaire par poste en 2010 44

Graphique 4 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2010 47

Graphique 5 : Pourcentagedes consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par département en 2010 59

Graphique 6 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2010 67

Graphique 7 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2010 67

Graphique 8 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2010 67

Graphique 9 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2010 69

Graphique 10 : Utilisation de la médecine traditionnelle dans quelques pays d'Afrique 74

Graphique 11 : Evolution du taux de perdu de vue chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2008 à 2009 88

Graphique 12 : Nombre de cas de choléra par mois en 2010 91

Graphique 13 : Nombre de cas de méningite par mois en 2010 91

Graphique 14 : Nombre de décès dus au diabète en 2010 106

Graphique 15 : Répartition des nouveaux cas des CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2010 110

Graphique 16 : Répartition des nouveaux cas par départements en 2010 110

TABLE DES MATIERES

SOMMAIRE ..... *i*

LISTE DES SIGLES ..... *ii*

AVANT-PROPOS ..... *v*

INTRODUCTION *1*

METHODOLOGIE *3*

1. Collecte des informations *3*

1.1. Les statistiques sanitaires **3**

1.2. Les statistiques démographiques **4**

2. Qualite des données collectées *4*

2.1. Processus de validation **4**

2.2. Complétude des rapports **5**

2.3. Données manquantes **5**

SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS *6*

1ère partie : Généralités *8*

I. Caractéristiques du Bénin *9*

I.1. Présentation générale du Bénin **9**

I.2. Données démographiques **10**

I.2.1. Population générale 10

I.2.2. Principaux indicateurs 15

I.2.3. Données socio-économiques 17

II. Organisation du système de santé au Bénin *18*

II.1. Niveau central **19**

II.2. Niveau intermédiaire **19**

II.3. Niveau périphérique **20**

2ème partie : Ressources Sanitaires ***21***

I. Infrastructures sanitaires ***22***

II. Ressources humaines ***30***

III. Ressources financières ***33***

III.1. Tableau synthèse de toutes les ressources **33**

III.2. BUDGET NATIONAL **33**

III.3. AIDES INTERNATIONALES **41**

III.4. Participation et financement communautaire **42**

III.4.1. Recettes effectuées dans les formations sanitaires publiques 42

III.4.2. Dépenses effectuées dans les formations sanitaires publiques 45

III.4.3. Taux de recouvrement 48

IV. Sous-secteur pharmaceutique ***50***

IV.1. Approvisionnement et distribution **50**

IV.2. Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux **51**

3ème partie : Activités des services de santé et d'hygiène de base ***53***

I. Activités de santé maternelle et infantile ***54***

I.1. Consultations prénatales **54**

I.2. Activités d'accouchement **56**

I.3. Consultations postnatales **58**

I.4. Mortalité maternelle et périnatale **60**

I.5. Planification familiale 62

I.6. Consultation des enfants sains 63

I.7. Activités de vaccination 65

II. Activités des explorations diagnostiques et de la transfusion sanguine 70

II.1. Activités des explorations diagnostiques 70

II.2. Activités de la transfusion sanguine 71

III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base 72

III.1. Activités d'assainissement de base 72

III.2. Activités de surveillance sanitaire au port et à l'aéroport 73

IV. Activités de la médecine traditionnelle 74

V. Morbidité et létalité 77

V.1. Affections les plus fréquemment notifiées dans les consultations 77

V.2. Affections les plus fréquemment notifiées en hospitalisation 78

V.3. Affections les plus fréquemment notifiées en consultations et en hospitalisation 79

V.4. Principales causes de décès dans les formations sanitaires 80

V.4. Morbidité et létalité des maladies prioritaires 81

V.4.1. Paludisme 81

V.4.2. IST/VIH SIDA 85

V.4.3. Tuberculose 86

V.5 Morbidité et mortalité des maladies à potentiel épidémique 89

V.6. Morbidité et mortalité d'autres maladies importantes 92

V.6.1. Anémie 92

V.6.2. Infections Respiratoires Aigues 94

V.6.3. Malnutrition 100

V.6.4. Diarrhée 101

V.6.5. Traumatisme 102

V.6.6. Hypertension artérielle 105

V.6.7 Diabète 106

V.6.8. Tumeurs malignes 107

V.6.9. Obésité 108

V.6.10 Lèpre et l'Ulcère de burili 109

V.7. Synthèse des données épidémiologiques 113

V.7.1 Synthèse des cas en 2010 113

V.7.2 Synthèse des décès en 2010 115

VI. Utilisation des services de santé 117

VI.1. Fréquentation des services de santé 117

VI.2 Durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits 119

LISTE DES TABLEAUX I

LISTE DES GRAPHIQUES IX

TABLE DES MATIERES X

LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS XIV

LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS

I- RESSOURCES SANITAIRES

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

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

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

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

- **Nombre FAP par lit de maternité**

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

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

- **Nombre d'habitants par médecin**

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

- **Nombre d'habitants par infirmier**

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

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

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

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

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

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

- **Taux de recouvrement**

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

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

- **Marge bénéficiaire**

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

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

- **Coût moyen par cas**

Coût des médicaments et outils
Nombre de cas

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

- **Recette moyenne par cas**

Recette totale
Nombre de cas

Utilité : Évalue combien coûte une consultation au patient

II – OFFRE DE SOINS ET RECHERCHE EN SANTE

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

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

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

- **Nombre de NC par pathologie**

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

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

- **Pourcentage des principales pathologies**

NC de la pathologie x 100
Nbre total de NC

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

- **Létalité**

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

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

- **I**ncidence

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

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

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

- **Prévalence**

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

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

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

- **Durée moyenne de séjour par an**

$$\frac{\text{Journées totales durant l'année}}{\text{Nombre total d'hospitalisés}}$$

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

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

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

JHE = journées totales d 'hospitalisation des malades
JHP = Nombre de lits x 365 jours

Cet indicateur renseigne sur :
- Le fonctionnement d'un hôpital ;
- L'utilisation des services ;
- la charge de travail.

- **Taux de fréquentation**

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

- **Taux de fréquentation des services de santé**

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

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

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
Grossesses attendues

- **Taux de couverture des consultations des enfants de 0 à 35 mois**

a - **Enfants de 0 - 11 mois**

Nouveaux consultants x 100
Population 0-11 mois

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

Nouveaux consultants x 100
Population 12-35 mois

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

- **Taux de couverture obstétricale**

Nbre total d'accouchements x 100
Grossesses attendues

- **Taux de mortalité maternelle**

Nbre de décès maternels x 100.000
Effectif des femmes 15 - 49 ans

- **Ratio de mortalité maternelle par rapport aux naissances vivantes**

Nbre de décès maternels x 100.000
Naissances vivantes

- **Ratio de mortalité maternelle par rapport aux accouchements**

Nbre de décès maternels x 100.000
Nbre d'accouchements

- **Taux de mortalité néonatale précoce**

Nbre de décès d'enfants < 7j x 1000
Naissances vivantes

- **Ratio de mortalité périnatale**

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

- **Taux de mortalité périnatale**

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

- **Taux de Prévalence contraceptive**

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

- **Taux de couverture vaccinale par antigène**

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

Pour les enfants de 0-11 mois : BCG – DTCP3 – VAR
Pour les femmes de 15-49 ans : VAT