



MARS 2017

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES ANNEE 2016

Comité technique de rédaction

- ★ Raymond K. AMOUSSOU
- ★ Agnès P. VISSOH AYADJI
- ★ Sanoussi A. ACAKPO
- ★ Serge A. ZOUNTCHEME
- ★ Edmondo HOUNKPE
- ★ Nestor Respice Y. KOUKOU
- ★ Venance VODUNGBO
- ★ Paulin GBEKAN
- ★ Edmond AGOSSOU
- ★ Adéwalé ALIM
- ★ Romuald WADOCHEDOHOUN
- ★ Raïnatou SALIFOU MAMA

LISTE DES SIGLES, ABREVIATIONS ET CODES

ABPF	:	Association Béninoise pour la Promotion de la Famille
AFD	:	Agence Française de Développement
AFRF	:	Association Française Raoul Follereau
ANAM	:	Agence Nationale de l'Assurance Maladie
ANGC	:	Agence Nationale de la Gratuité de la Césarienne
ANTS	:	Agence Nationale de la Transfusion Sanguine
ANV-SSP	:	Agence Nationale de Vaccination et des Soins de Santé Primaires
ARV	:	Anti-Retro Viraux
ASS	:	Annuaire des Statistiques Sanitaires
B.C.G	:	Bacille Calmette et Guérin
B5a	:	Relevé épidémiologique des centres de santé
B5b	:	Relevé épidémiologique hospitalier mensuel
BAD	:	Banque Africaine de Développement
BADEA	:	Banque Arabe de Développement Economique en Afrique
BESA	:	Budget d'Equipement Socio-Administratif
BF	:	Budget de Fonctionnement
BID	:	Banque Islamique de Développement
BIDC	:	Banque d'Investissement et de Développement de la CEDEAO
BM	:	Banque Mondiale
BN	:	Budget National
CAME	:	Centrale d'Achat des Médicaments Essentiels et des Consommables Médicaux
CASES	:	Centre d'Action pour la Solidarité et l'Evolution de la Santé
CDT	:	Centre de Dépistage et de Traitement de la Tuberculose
CDTUB	:	Centre de Dépistage et de Traitement de l'Ulcère de Buruli
CENAME	:	Centrale Nationale d'approvisionnements en Médicaments (Burkina Faso)
CHD	:	Centre Hospitalier Départemental
CHU-MEL	:	Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l'Enfant Lagune
CHUD	:	Centre Hospitalier Universitaire Départemental
CI	:	Contraceptif Injectable
CIPEC	:	Centre d'Information, de Prospective, d'Ecoute et de Conseil
CNHU-HKM	:	Centre National Hospitalier et Universitaire-Hubert Koutoukou Maga
CO	:	Contraceptif Oral
COGECS	:	Comité de Gestion du Centre de Santé
CPN	:	Consultation Pré-Natale
CS	:	Centre de Santé
CT	:	Conseiller Technique
CTAL	:	Centre de Traitement Anti Lèpre
DAF	:	Direction de l'Administration et des Finances
DANIDA	:	Agence Danoise pour le Développement
DDS	:	Direction Départementale de la Santé
DRFMT	:	Direction de la Recherche, de la Formation et de la Médecine Traditionnelle
	:	District Health Information Software
DHIS	:	
DIEM	:	Direction des Infrastructures, des Equipements et de la Maintenance
DIU	:	Dispositif Intra – Utérin

DNSP	:	Direction Nationale de la Santé Publique
DPMED	:	Direction de la Pharmacie, du Médicament et des Explorations Diagnostiques
DPP	:	Direction de la Programmation et de la Prospective
DSIO	:	Direction des Soins Infirmiers et Obstétricaux
EDS4	:	Enquête Démographique et de Santé, Édition 4
EDSB	:	Enquête Démographique et de Santé au Bénin
EFB	:	Enquête de Fécondité au Bénin
FAC	:	Fonds d'Aide à la Coopération
FAD	:	Fonds Africain de Développement
FADeC	:	Fonds d'Appui au Développement des Communes
FAP	:	Femme en Age de Procréer
FAPNE	:	Femme en Age de Procréer Non Enceinte
FC	:	Financement Communautaire
FED	:	Fonds Européen de Développement
Fém	:	Féminin
UNFPA	:	Fonds des Nations Unies pour la Population
FMH	:	Forage à Motricité Humaine
FSP	:	Formation Sanitaire Privée
GAVI	:	Alliance Mondiale pour les Vaccins et la Vaccination
GSRH	:	Gestion des Services des Ressources Humaines
HIA	:	Hôpital d'Instruction des Armées
HP	:	Hôpitaux Privés
HSJDD	:	Hôpital Saint Jean de Dieu
HZ	:	Hôpital de Zone
IDA	:	Association Internationale de Développement
IDE	:	Infirmier Diplômé d'Etat
IEC	:	Information Education et Communication
INSAE	:	Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique
KFW	:	Banque Allemande de Développement
LNCQ	:	Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments et Consommables Médicaux
Masc	:	Masculin
MS	:	Ministère de la Santé
MST	:	Maladie Sexuellement Transmissible
MTA	:	Médicaments Traditionnels Améliorés
Nb	:	Nombre
OMD	:	Objectifs du Millénaire pour le Développement
OMS	:	Organisation Mondiale de la Santé
OOAS	:	Organisation Ouest Africaine de la Santé
ONG	:	Organisation Non Gouvernementale
PASS	:	Programme d'Appui au Secteur Santé
PB	:	Pauci bacillaire
PCT	:	Poly Chimio Thérapie
PDRH	:	Programme de Développement des Ressources Humaines
PPEA	:	Programme Pluri Annuel d'Appui au Secteur de l'eau et d'assainissement
PENTA	:	Pentavalent
PERAC	:	Programme d'Appui à la Réforme Budgétaire
PF	:	Planification Familiale

PFA	:	Paralyse Flaccide Aiguë
PIB	:	Produit Intérieur Brut
PIP	:	Programme d'Investissements Publics
PMI	:	Initiative Présidentielle de Lutte Contre le Paludisme
PMT	:	Praticien de la Médecine Traditionnelle
PND	:	Plan National de Développement Sanitaire
PNLLUB	:	Programme National de Lutte contre la Lèpre et de l'Ulcère de Buruli
PNLP	:	Programme National de lutte contre le Paludisme
PNLS	:	Programme National de lutte contre le Sida
PNRCH	:	Programme National de Réhabilitation et de Construction des Centres Hospitaliers
PNUD	:	Programme des Nations Unies pour le Développement
PRPSS	:	Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé
PRSC	:	Poverty Reduction Support Credit Program
PSI	:	Population Services International
PTME	:	Prévention de la Transmission Mère à l'Enfant
PUB	:	Projet de Création de l'Université de Radiothérapie
PVVIH	:	Personne Vivante avec le VIH
RES. EXT	:	Ressources Extérieures
RES. INT	:	Ressources Intérieures
RGPH3	:	Recensement Général de la Population et de l'Habitat 3
RMAT	:	Rayon Moyen d'Action Théorique
SAMU	:	Service d'Accueil Médical des Urgences
SCR	:	Stratégie de Croissance pour la Réduction de la Pauvreté
SFE	:	Sage-Femme diplômée d'Etat
SGSI	:	Service de Gestion du Système d'Information
SIDA	:	Syndrome d'Immuno – Déficience Acquise
SNIGS	:	Système National d'Information et de Gestion Sanitaires
SONEB	:	Société Nationale des Eaux du Bénin
TCV	:	Taux de Couverture Vaccinale
TMN	:	Taux de Mortalité Néo-Natale
TPM+	:	Tuberculose Pulmonaire à microscopie Positive
UNICEF	:	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
USA	:	Etats-Unis d'Amérique
VAR	:	Vaccin Anti – Rougeoleux
VAT	:	Vaccin Anti-Tétanique
VHB	:	Virus de l'Hépatite B
VHC	:	Virus de l'Hépatite C
VIH	:	Virus de l'Immuno d'Efficiace Acquise
ZS	:	Zones Sanitaires

AVANT-PROPOS

Le Ministère de la Santé élabore et publie chaque année, l'Annuaire des Statistiques Sanitaires (ASS) conformément à son Plan Intégré de Travail Annuel pour permettre aux différents acteurs du système sanitaire (décideurs, responsables de santé, chercheurs, Partenaires Techniques et Financiers, collectivités territoriales et autres...) d'avoir un outil d'appréciation sur la situation sanitaire. L'Annuaire des Statistiques Sanitaires est un document de plaidoyer, de planification et de suivi. L'annuaire 2016, comme ceux des années antérieures, présente la situation des ressources, l'accessibilité aux soins, l'utilisation des services, la morbidité et la mortalité dans les formations sanitaires.

C'est un des outils de référence pour le suivi du Plan National de Développement Sanitaire (PNDS 2009-2018) et des Objectifs de Développement Durable (ODD 2015 -2030) liés à la santé.

Cette édition, tout comme la précédente, présente des données générées par la plateforme DHIS2. Cette plateforme est adoptée depuis 2015 sur recommandation de l'Organisation Ouest Africaine de Santé (OOAS) après la période pilote de 2014. Elle facilite donc la remontée des informations à tous les niveaux juste après la saisie. L'exploitation de ce document doit éveiller en nous, acteurs du système, une prise de conscience afin d'améliorer la qualité de nos prestations.

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

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

Dr Alassane SEIDOU,
Ministre de la Santé

INTRODUCTION

L'amélioration des conditions socio-sanitaires des populations béninoises reste et demeure une préoccupation essentielle du Gouvernement ainsi que pour les Partenaires Techniques et Financiers. Pour y parvenir, plusieurs outils permettent de recueillir et d'analyser l'information sanitaire, en vue d'une gestion et d'une planification plus soutenues. Le Système National d'Information et de Gestion Sanitaire (SNIGS), s'est révélé comme l'un des meilleurs moyens d'aide à la planification, à la coordination et au suivi de la politique sanitaire nationale.

En effet, les informations recueillies à travers le SNIGS permettent chaque année d'élaborer l'annuaire des statistiques qui présente la situation sanitaire du pays, à partir des indicateurs. L'ASS 2016, comme les éditions antérieures est un outil destiné aux acteurs, aux utilisateurs, aux partenaires ainsi qu'aux décideurs. Il est structuré en trois grandes parties:

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

METHODOLOGIE

1. Collecte des informations

1.1. Statistiques sanitaires

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

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

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

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

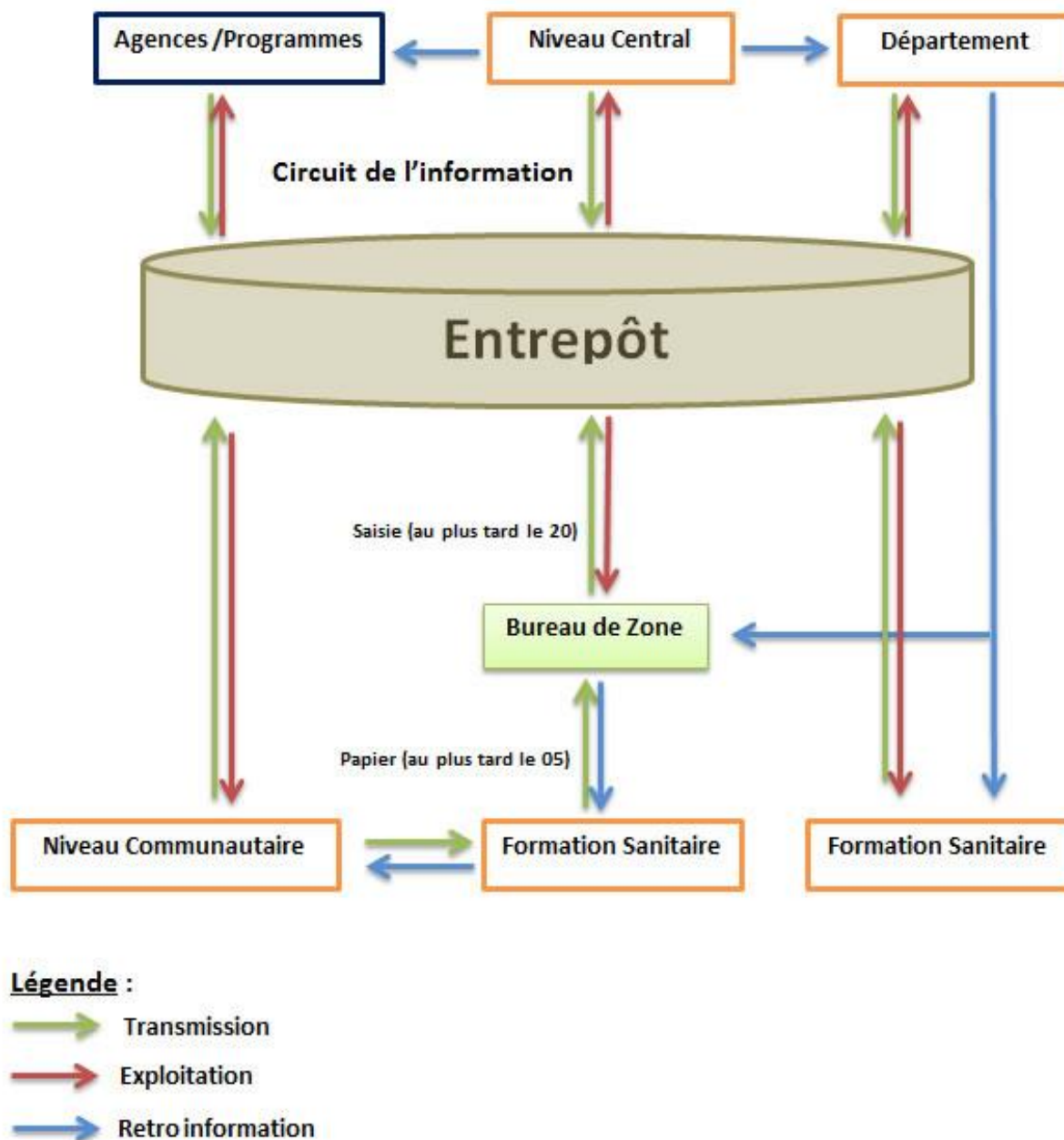
- Formation sanitaire vers Zone sanitaire : rapports papier avant le 05 de chaque mois ;
- Zone sanitaire vers le niveau supérieur : saisie avant le 20 de chaque mois.

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

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

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

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



1.2. STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

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

2. Qualité des données collectées

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. Complétude des rapports

Tableau 1 : Complétude (%) des rapports par département en 2016

Localité	A12a	B5a	B11a	B11b	C6	C7
Alibori	96,9	100	97,2	100	100	90,2
Atacora	100	100	95	98,3	100	100
Atlantique	93,5	100	ND	39,3	100	99,5
Borgou	100	98,9	50,6	45,8	98,3	100
Collines	100	100	100	100	99,5	100
Couffo	99,4	100	66,7	66,7	100	99,8
Donga	98,1	98,5	94,4	75	98,4	100
Littoral	100	100	50	26,9	100	100
Mono	97,2	98,1	94,4	91,7	98,3	99,8
Oueme	100	100	11,1	28,2	100	100
Plateau	97,5	99,5	91,7	83,3	100	98
Zou	100	98,2	100	100	100	100
Bénin	98,6	99,4	77,4	71,3	99,5	98,9

Source: SNIGS/MS, 2016

2.3. Données manquantes

Malgré les efforts fournis pour disposer de l'ensemble des rapports des formations sanitaires, la complétude des rapports n'est toujours pas satisfaisante. La plupart des formations sanitaires, notamment celles du secteur privé libéral, n'envoient pas leurs rapports au SNIGS. Pour corriger les biais relevés dans le calcul des indicateurs de performance du secteur de la santé, il est retenu au cours des revues du secteur santé, entre autres, les mesures suivantes :

- l'estimation des valeurs des rapports manquants (B5a, B5b, C6) au niveau des formations sanitaires de la base du SNIGS qui ont effectivement fonctionné pendant la période et le remplacement des valeurs manquantes par la moyenne des valeurs observées ;
- l'estimation des données relatives aux activités de consultation, d'hospitalisation et d'accouchement dans les formations sanitaires du secteur privé libéral à partir des résultats d'enquêtes préalablement menées dans ces structures.

1ère Partie : GENERALITES

I. CARACTERISTIQUES DU BENIN

I.1. PRESENTATION GENERALE DU BENIN

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

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

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

I.2. DONNEES DEMOGRAPHIQUES

I.2.1. Population générale

Les chiffres de population qui ont servi aux calculs des indicateurs ont été obtenus à partir des estimations sur la base du taux d'accroissement inter-sensitaire de 3,5%.

Tableau 2: Evolution de la population béninoise de 1961 à 2016

Année	1961	1979	1992	2002	2013	2015	2016°
Pop. Totale du Bénin	2 082 511	3 331 210	4 915 515	6 769 914	10 008 749	10 315 244	11 096 879

Source : INSAE, RGPH1 (1979) ; RGPH2 (1992) ; RGPH3 (2002) ; RGPH4 (2013) ; (2015 et 2016 : Estimation à partir du taux d'accroissement intersensitaire de 3,5%.

Tableau 3 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2015 et 2016

Groupe d'âges	2015			2016		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
0- 4	1 737 133	881 834	855 299	1 884 919	953 782	931 137
05-09	1 721 571	876 766	844 805	1 851 628	937 524	914 104
10-14	1 339 728	694 318	645 410	1 440 785	742 432	698 353
15-19	1 051 438	537 209	514 229	1 130 848	574 437	556 411
20-24	888 186	405 441	482 745	955 882	433 537	522 345
25-29	795 887	344 625	451 262	856 786	368 507	488 279
30-34	671 208	309 149	362 059	722 331	330 572	391 759
35-39	531 504	253 401	278 103	571 877	270 961	300 916
40-44	422 745	212 856	209 889	454 714	227 607	227 107
45-49	283 579	141 904	141 675	305 035	151 738	153 297
50-54	268 196	131 768	136 428	288 519	140 900	147 619
55-59	139 166	70 952	68 214	149 679	75 869	73 810
60-64	170 291	81 088	89 203	183 227	86 707	96 520
65-69	77 454	35 476	41 978	83 355	37 934	45 421
70-74	87 769	40 544	47 225	94 453	43 354	51 099
75-79	36 193	15 204	20 989	38 969	16 258	22 711
80+	93 196	35 476	57 720	83 872	27 095	56 777
Total	10 315 244	5 068 011	5 247 233	11 096 879	5 419 214	5 677 665

Source : Estimation, projections 2015, 2016 ; RGPH4 (2013)

Tableau 4 : Rapport de masculinité par Département en 2016

Département	Population totale	Homme	Femme	Rapport de masculinité en %
Alibori	961 772	478 254	483 518	98,91%
Atacora	856 221	421 811	434 411	97,10%
Atlantique	1 550 241	761 409	788 832	96,52%
Borgou	1 346 260	673 006	673 254	99,96%
Collines	795 480	392 033	403 445	97,17%
Couffo	826 358	386 470	439 887	87,86%
Donga	602 178	300 190	301 988	99,40%
Littoral	752 833	361 300	391 533	92,28%
Mono	551 302	267 815	283 488	94,47%
Ouémé	1 220 038	592 958	627 080	94,56%
Plateau	690 035	332 688	357 348	93,10%
Zou	944 162	451 281	492 881	91,56%
Bénin	11 096 879	5 419 213	5 677 666	95,45%

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 5 : Densité de la population par département en 2016

Département	Population Totale (hbts)	Superficie (Km²)	Densité
Alibori	961 772	26 242	36,65
Atacora	856 221	20 499	41,77
Atlantique	1 550 241	3 233	479,51
Borgou	1 346 260	25 856	52,07
Collines	795 480	13 931	57,10
Couffo	826 358	2 404	343,74
Donga	602 178	11 126	54,12
Littoral	752 833	79	9529,53
Mono	551 302	1 605	343,49
Ouémé	1 220 038	1 281	952,41
Plateau	690 035	3 264	211,41
Zou	944 162	5 243	180,08
Bénin	11 096 879	114 763	96,69

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 6 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2016

Département	Population totale	Naissances attendues	Grossesses attendues	Femmes en âge de procréer	12-35 mois
Alibori	961 772	45 877	52 758	206 614	122 752
Atacora	856 221	39 643	45 589	191 386	99 509
Atlantique	1 550 241	64 490	74 164	379 592	156 386
Borgou	1 346 260	62 063	71 372	297 054	162 883
Collines	795 480	35 081	40 343	183 081	88 453
Couffo	826 358	34 955	40 198	197 127	96 769
Donga	602 178	23 365	26 869	133 642	65 388
Littoral	752 833	22 133	25 453	219 704	50 433
Mono	551 302	20 012	23 014	128 621	51 343
Ouémé	1 220 038	47 337	54 438	315 714	112 910
Plateau	690 035	27 808	31 980	171 701	71 284
Zou	944 162	39 560	45 494	226 538	98 640
Bénin	11 096 879	462 324	531 672	2 650 774	1 176 750

Source SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 7 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2016

Département	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus
Alibori	33 976	165 881	278 241	483 675
Atacora	33 937	133 711	242 995	445 577
Atlantique	56 389	214 128	408 954	870 771
Borgou	46 426	220 133	383 415	696 285
Collines	30 642	117 397	223 291	424 150
Couffo	30 250	130 229	255 262	410 618
Donga	20 784	88 391	173 487	319 516
Littoral	21 273	69 970	149 814	511 776
Mono	18 865	73 423	156 790	302 224
Ouémé	41 810	150 468	312 452	715 308
Plateau	25 478	97 832	184 446	382 279
Zou	35 719	132 436	256 340	519 667
Bénin	395 549	1 593 998	3 025 487	6 081 845

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 8 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	16 895	17 081	82 486	83 394	138 359	139 882	240 514	243 161
Atacora	16 719	17 218	65 872	67 839	119 710	123 286	219 510	226 068
Atlantique	27 696	28 693	105 170	108 958	200 860	208 094	427 683	443 087
Borgou	23 209	23 217	110 046	110 087	191 672	191 743	348 079	348 207
Collines	15 101	15 541	57 856	59 540	110 044	113 247	209 032	215 117
Couffo	14 147	16 103	60 905	69 323	119 381	135 881	192 037	218 580
Donga	10 361	10 423	44 063	44 327	86 485	87 003	159 281	160 235
Littoral	10 209	11 064	33 580	36 390	71 899	77 915	245 612	266 164
Mono	9 164	9 701	35 668	37 755	76 167	80 624	146 816	155 408
Ouémé	20 320	21 490	73 130	77 338	151 857	160 595	347 651	367 657
Plateau	12 284	13 194	47 168	50 664	88 927	95 519	184 309	197 971
Zou	17 073	18 647	63 300	69 136	122 523	133 817	248 385	271 281
Bénin	193 178	202 371	779 245	814 753	1 477 881	1 547 606	2 968 909	3 112 936

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 9 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité (compléter par les données MICS 2014)

Indicateurs	EDSB-1, 1996	EDSB-2, 2001	RGPH3, 2002	EDS3, 2006	EDS4, 2011	RGPH4 2013
Taux de mortalité infantile ‰	93,9	89,1	90	67	42	68,1
Taux de mortalité maternelle*	498	nd	474,4	397	n.d	335,5
Espérance de vie à la naissance	nd	nd	59,2	nd	nd	63,84
Indice synthétique de fécondité	6,3	5,6	5,5	5,7	4,9	4,8

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

Tableau 10 : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile (completer par les données MICS 2014)

Opération	Mortalité infantile(‰)	Mortalité juvénile(‰)	Mortalité infanto juvénile (‰)
EFB, 1982	123	137	243,1
RGPH2, 1992	98,6	76	167,1
EDSB-1, 1996	93,9	80	166,4
EDSB-2, 2001	89,1	77,8	160
RGPH3, 2002	90	63,7	146,4
EDS3, 2006	67	62	125
EDS4, 2011	42	30	70
RGPH4, 2013	68,1	41	106,3

Source : INSAE.

Tableau 11 : Evolution des indicateurs démographiques de 2009 à 2016 (completer par les données MICS 2014)

Indicateurs	2009	2010	2011	2012	2013*	2014**	2015**	2016**
Indice Synthétique de Fécondité	5,6	5,6	5,5	5,5	4,9	5,4	5,4	5,37
Espérance de vie à la naissance	61,4	61,7	62	62,5	62,7	63,0	63,3	63,7
Taux Brut de Natalité (pour 1000)	41,3	40,9	40,5	40,2	33,3	39,7	39,5	39,4
Taux de Mortalité Infantile (pour 1000)	60,6	59,5	58,4	57,2	42	54,8	53,7	52,5
Taux de Mortalité Infanto juvénile (pour 1000)	92,9	91	88,9	86,9	70	82,7	80,8	78,6
Taux Brut de Mortalité (pour 1000)	9,2	8,9	8,7	8,4	8,2	8,0	7,8	7,6

Source : INSAE * :RGPH4, 2013, ** : projections à partir du RGPH3, 2002

I.2.3. Données socio-économiques

Tableau 12 : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2005 à 2016

Année	Produit Intérieur Brut en milliards de F CFA		Taux croissance économique (en %)	PIB par tête (1000 FCFA/h)	Déflateur du PIB en %	IDH
	Prix courant	Prix constant de 2007				
2007	2641,7	1069,1	4,6	323	2,6	0,4
2008	2973,9	1122,3	5	351	7,2	0,4
2009	3109,4	1152,7	2,7	355	2	0,4
2010	3248,2	1182,1	2,6	358	1,9	0,3
2011	3444,4	1223,8	3,5	366	2,5	0,4
2012	3761,6	1266,9	5,4	402	5,5	NED
2013	4104,1	1359,8	5,6	424	0,9	NED
2014	4413,1	1440,0	5,7	442	1,7	NED
2015	5002,2	4038,2	5,7	391	0,7	NED
2016	5274,3	4238,3	3,2	475	0,5	NED

Source : INSAE, 2016

NED = Non Encore 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 13 : Système national de santé au Bénin en 2016

Niveaux	Structures	Institutions hospitalières et socio-sanitaires	Spécialités/Activités
CENTRAL ou NATIONAL	Ministère de la Santé	➤ Centre National Hospitalier et Universitaire (CNHU-HKM) ➤ Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l'Enfant Lagune (CHU-MEL) ➤ Centre National de Pneumo-phtisiologie ➤ Centre National de Psychiatrie ➤ Hôpital d'Instruction des Armées (HIA) ➤ Agence Nationale de Vaccination et des Soins de Santé Primaires (ANVSSP) ➤ Agence Nationale de la Gestion de la Gratuité de la Césarienne (ANGC) ➤ Agence Nationale de la Transfusion Sanguine (ANTS) ➤ Agence Nationale de l'Assurance Maladie (ANAM) ➤ Service d'Accueil Médical des Urgence (SAMU)	➤ Médecine ➤ Pédiatrie ➤ Chirurgie ➤ Gynéco-obstétrique ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ O.R.L ➤ Ophtalmologie ➤ Cardiologie ➤ Dermatologie ➤ Urologie ➤ Banque de Sang ➤ Psychiatrie ➤ Autres spécialités
INTERMEDIAIRE ou DEPARTEMENTAL	Direction Départementale de la Santé	➤ Centre Hospitalier Universitaire Départemental (CHUD) ➤ 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 ➤ Antenne Départementale de Transfusion Sanguine	➤ Médecine ➤ Pédiatrie ➤ Chirurgie ➤ Gynéco-obstétrique ➤ O.R.L ➤ Ophtalmologie ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ Autres spécialités ➤ Banque de sang

Niveaux	Structures	Institutions hospitalières et socio-sanitaires	Spécialités/Activités
PERIPHERIQUE	Zone Sanitaire (Bureau de Zone)	➤ Hôpital de Zone (HZ) ➤ CHUZ(Centre Hospitalier Universitaire de Zone) ➤ Centre de Santé (CS) ➤ Site de prise en charge du VIH/SIDA ➤ Centre d'Action pour la Solidarité et l'Evolution de la Santé (CASES) ➤ Formation sanitaire privée/confessionnelle ➤ Centre de dépistage et de traitement Détection de la Tuberculose (CDT) ➤ Centre de dépistage de la lèpre et de l'ulcère de Buruli ➤ Centre de Dépistage Volontaire de VIH (CDV) ➤ Unité Villageoise de Santé (UVS)	➤ 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 système sanitaire béninois regorge de praticiens en clientèle privée de soins et d'acteurs de la médecine traditionnelle.

II.1. NIVEAU CENTRAL

Le Ministère de la Santé, conformément au Décret 426 du 20 juillet 2016 a pour mission la conception, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation de la politique de l'Etat en matière de santé, conformément aux lois et réglementation en vigueur au Bénin et aux visions et politique de développement du Gouvernement. Le Ministre de la Santé est responsable de la promotion sanitaire au Bénin. A ce titre, il est chargé de:

- concevoir, appliquer et contrôler la politique sanitaire nationale et internationale de l'Etat ;
- définir et suggérer au Gouvernement, au besoin, de concert avec d'autres départements ministériels, les stratégies et programmes d'actions conformes à la politique sanitaire ;
- développer et exécuter, en collaboration avec les autres départements ministériels, les politiques de formation et de mise à niveau du personnel de santé.

Le niveau central comprend:

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

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

II.2. NIVEAU INTERMEDIAIRE

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

II.3. NIVEAU PERIPHERIQUE

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

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

2ème Partie : RESSOURCES SANITAIRES

I. INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Tableau 14 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2016

Département	Population	Nb de lits	Ratio nbre hab/ Lits
Alibori	961 772	251	3 832
Atacora	856 221	599	1 429
Atlantique	1 550 241	186	8 335
Borgou	1 346 260	730	1 844
Collines	795 480	158	5 035
Couffo	826 358	191	4 326
Donga	602 178	209	2 881
Littoral	752 833	925	814
Mono	551 302	408	1 351
Ouémé	1 220 038	409	2 983
Plateau	690 035	170	4 059
Zou	944 162	632	1 494
Bénin	11 096 879	4 868	2 280

Source: SGSI/DPP, 2016

Tableau 15 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2016

Département/Zone Sanitaire	Espace hospi-talo universitair e	CH D	HZ	Au- tres hôpi- taux	CS compl ets	Dispen -saire seul	Mater -nité seule	FS Confes- sionnelle	Offi- cines	Dépôt privé
Alibori	0	0	3	0	47	18	3	3	7	4
Banikoara	0	0	1	0	15	1	1	2	1	4
Kandi-Gogounou-Ségbana	0	0	1	0	22	9	2	1	5	0
Malanville-Karimama	0	0	1	0	10	8	0	0	1	0
Atacora	0	1	3	3	66	12	0	11	3	4
Kouandé-Péhunco-Kérou	0	0	1	0	21	10	0	5	0	4
Natitingou-Boukoubé- Toucountouna	0	1	1	3	21	0	0	4	2	0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	0	0	1	0	24	2	0	2	1	0
Atlantique	0	0	2	3	71	10	6	22	41	6
Abomey-Calavi-So-ava	0	0	1	1	16	4	0	18	31	3
Allada-Toffo-Zè	0	0	0	1	29	0	3	3	3	3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	0	0	1	1	26	6	3	1	7	0
Borgou	2	1	4	1	73	16	7	8	12	6
Bembèrèkè-Sinendé	0	0	1	0	24	1	1	2	1	0
N'Dali-Parakou	2	1	1	1	14	1	1	2	9	2
Nikki-kalalé-Pèrèrè	0	0	1	0	22	14	5	0	1	3
Tchaourou (ZS)	0	0	1	0	13	0	0	4	1	1
Collines	0	0	3	0	54	3	13	8	9	4
Dassa-Glazoué	0	0	1	0	18	0	0	4	5	1
Savalou-Bantè	0	0	1	0	21	2	3	1	3	0
Savè-Ouèssè	0	0	1	0	15	1	10	3	1	3
Couffo	0	0	2	1	49	5	9	4	4	0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	0	0	1	1	23	3	7	2	3	0
Klouékamè-Toviklin- Lalo	0	0	1	0	26	2	2	2	1	0
Donga	0	1	2	0	46	3	5	14	6	3

Département/Zone Sanitaire	Espace hospi-talo universitaire	CH D	HZ	Au- tres hôpi- taux	CS compl ets	Dispen- -saire seul	Mater- -nité seule	FS Confes- sionnelle	Offi- cines	Dépôt privé
Bassila (ZS)	0	0	1	0	9	2	5	0	4	1
Djougou-Ouaké-Copargo	0	1	1	0	37	1	0	14	2	2
Littoral	4	0	2	5	15	1	2	18	66	0
Cotonou 1-Cotonou 4	1	0	0	0	4	0	0	12	20	0
Cotonou 2-Cotonou 3	1	0	1	1	3	1	1	2	24	0
Cotonou 5	0	0	0	2	3	0	1	2	11	0
Cotonou 6	2	0	1	2	5	0	0	2	11	0
Mono	0	1	2	0	38	2	29	1	4	3
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	0	0	1	0	27	1	18	1	4	3
Lokossa-Athiémè	0	1	1	0	11	1	11	0	0	0
Oueme	1	0	1	5	94	2	1	9	40	0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	0	0	1	1	42	1	1	3	2	0
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	0	0	0	1	23	0	0	1	5	0
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégus	1	0	0	3	29	1	0	5	33	0
Plateau	0	0	2	0	62	0	0	0	5	0
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	0	0	1	0	37	0	0	0	3	0
Sakété-Ifangni	0	0	1	0	25	0	0	0	2	0
Zou	0	1	2	0	60	1	15	7	13	2
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	0	0	0	0	25	0	4	2	6	0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	0	0	1	0	13	1	3	2	1	2
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	1	1	0	22	0	8	3	6	0
Bénin	7	5	28	18	675	73	90	105	210	32

Source: SGSI/DPP, 2016

Tableau 16 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2016

Département	Zone Sanitaire	Hôpital de Zone		
		Existence	Fonctionnalité	Observations
Alibori	Malanville-Karimama	Oui	Oui	A réhabiliter
	Kandi-Gogounou-Ségbana	Oui	Oui	Bon
	Banikoara	Oui	Oui	A réhabiliter
Atacora	Tanguiéta-Cobly-Matéri	Oui	Oui	Hôpital confessionnel (Bon)
	Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	Oui	Oui	Bon
	Kouandé-Ouassa-Péhunco-Kérou	Oui	Oui	Bon
Atlantique	Allada-Toffo-Zê	Non	Non	En cours de construction
	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
	Djouguou-Copargo-Ouaké	Oui	Oui	Bon
Littoral	Cotonou 1 et 4	Non	Non	A construire
	Cotonou 2 et 3	Oui	Oui	Bon
	Cotonou 5	Oui	Oui	Bon
	Cotonou 6	Non	Non	A construire
Mono	Lokossa-Athiémè	Oui	Oui	A construire
	Comè-Bopa-Houéyogbé-Grand-Popo	Oui	Oui	Bon
Ouémé	Adjohoun-Bonou-Dangbo	Oui	Oui	A construire
	Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	Non	Non	A construire
	Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	Non	Non	A construire
Plateau	Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	Oui	Oui	Chantier en souffrance
	Sakété-Ifangni	Oui	Oui	Bon
Zou	Djidja-Abomey-Agbangnizoun	Oui	Oui	Bon
	Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	Non	Non	A construire
	Covè-Quinhi-Zangnanado	Oui	Oui	Bon

Source: DNSP/MS, 2016

Tableau 17 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2016

Département/Zone sanitaire	Arrondisse ment	Centre de Santé (Disp+Mat)	Disp seul	Maternité seule	Arrond couvert en CS	Taux de couverture sanitaire (%)
Alibori	41	47	18	3	40	97,6
Banikoara (ZS)	10	15	1	1	10	100,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	21	22	9	2	20	95,2
Malanville-Karimama	10	10	8	0	10	100,0
Atacora	47	66	12	0	41	87,2
Kouandé-Péhunco-Kérou	19	21	10	0	13	68,4
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	13	21	0	0	13	100,0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	15	24	2	0	15	100,0
Atlantique	74	71	10	6	65	87,8
Abomey-Calavi-So-ava	16	16	4	0	14	87,5
Allada-Toffo-Zè	33	29	0	3	29	87,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	25	26	6	3	22	88,0
Borgou	43	73	16	7	43	100,0
Bembèrèkè-Sinendé	9	24	1	1	9	100,0
N'Dali-Parakou	8	14	1	1	8	100,0
Nikki-kalalé-Pèrèrè	19	22	14	5	19	100,0
Tchaourou (ZS)	7	13	0	0	7	100,0
Collines	60	54	3	13	53	89,8
Dassa-Glazoué	20	18	0	0	19	95,0
Savalou-Bantè	23	21	2	3	21	95,5
Savè-Ouèssè	17	15	1	10	15	88,2
Couffo	50	49	5	9	48	96,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	24	23	3	7	22	91,7
Klouékamè-Toviklin- Lalo	26	26	2	2	26	100,0
Donga	26	46	3	5	26	100,0
Bassila (ZS)	4	9	2	5	4	100,0
Djougou-Ouaké-Copargo	22	37	1	0	22	100,0
Littoral	13	15	1	2	11	84,6
Cotonou 1-Cotonou 4	2	4	0	0	2	100,0
Cotonou 2-Cotonou 3	4	3	1	1	3	75,0
Cotonou 5	4	3	0	1	3	75,0
Cotonou 6	3	5	0	0	3	100,0
Mono	35	38	2	29	35	100,0
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	25	27	1	18	25	100,0
Lokossa-Athiémè	10	11	1	11	10	100,0
Oueme	52	94	2	1	51	98,1
Adjohoun-Bonou-Dangbo	20	42	1	1	20	100,0
Akpro-missérété-Avrakou-Adjarra	18	23	0	0	18	100,0
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	14	29	1	0	14	100,0
Plateau	29	62	0	0	29	100,0
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	17	37	0	0	17	100,0
Sakété-Ifangni	12	25	0	0	12	100,0
Zou	76	60	1	15	58	77,3
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	29	25	0	4	25	86,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	18	13	1	3	17	94,4
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	29	22	0	8	28	100,0
Bénin	546	675	73	90	500	91,6

Source: SGSI/DPP, 2016

Tableau 18 : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2016

Département/Zone Sanitaire	Nombre FS	CS disposant d'incinérateurs fonctionnels	Proportion (%) de CS disposant d'incinérateurs fonctionnels
Alibori	68	40	56,3
Banikoara (ZS)	17	15	83,3
Kandi-Gogounou-Ségbana	33	13	37,1
Malanville-Karimama	18	12	66,7
Atacora	78	34	43,6
Kouandé-Péhunco-Kérou	31	13	41,9
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	21	10	47,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	26	11	42,3
Atlantique	87	45	48,4
Abomey-Calavi-So-ava	20	17	85,0
Allada-Toffo-Zè	32	16	45,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	35	12	31,6
Borgou	96	90	87,4
Bembèrèkè-Sinendé	26	27	100,0
N'Dali-Parakou	16	18	105,9
Nikki-kalalé-Pèrèrè	41	32	69,6
Tchaourou (ZS)	13	13	100,0
Collines	70	53	63,9
Dassa-Glazoué	18	15	83,3
Savalou-Bantè	26	26	89,7
Savè-Ouèssè	26	12	33,3
Couffo	63	40	55,6
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	33	15	37,5
Klouékamè-Toviklin- Lalo	30	25	78,1
Donga	54	30	50,8
Bassila (ZS)	16	13	61,9
Djougou-Ouaké-Copargo	38	17	44,7
Littoral	18	9	45,0
Cotonou 1-Cotonou 4	4	2	50,0
Cotonou 2-Cotonou 3	5	3	50,0
Cotonou 5	4	1	20,0
Cotonou 6	5	3	60,0
Mono	69	46	46,9
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	46	28	43,8
Lokossa-Athiémè	23	18	52,9
Oueme	97	26	26,5
Adjohoun-Bonou-Dangbo	44	15	33,3
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	23	6	26,1
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	30	5	16,7
Plateau	62	13	21,0
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	37	8	21,6
Sakété-Ifangni	25	5	20,0
Zou	76	65	71,4
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	29	21	63,6
Covè-Zagnanado-Ouinhi	17	14	70,0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	30	30	78,9
Bénin	838	491	52,9

Source: SGSI/DPP, 2016

Tableau 19 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2016

Département/Zone Sanitaire	Nombre		RMAT2	RMAT
	CS	Superficie (Km2)		
Alibori	98	26 303	85,5	9,2
Banikoara (ZS)	19	4 383	73,5	8,6
Kandi-Gogounou-Ségbana	46	9 118	63,1	7,9
Malanville-Karimama	33	12 802	123,5	11,1
Atacora	81	20 851	82,0	9,1
Kouandé-Péhunco-Kérou	31	3 736	38,4	6,2
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	24	9 215	122,3	11,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	26	7 900	96,8	9,8
Atlantique	87	3 239	11,9	3,4
Abomey-Calavi-So-ava	20	868	13,8	3,7
Allada-Toffo-Zè	32	1 439	14,3	3,8
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	35	932	8,5	2,9
Borgou	191	25 856	43,1	6,6
Bembèrèkè-Sinendé	26	5 637	69,0	8,3
N'Dali-Parakou	46	8 774	60,7	7,8
Nikki-kalalé-Pèrèrè	65	4 189	20,5	4,5
Tchaourou (ZS)	54	7 256	42,8	6,5
Collines	75	13 931	59,2	7,7
Dassa-Glazoué	23	5 349	74,1	8,6
Savalou-Bantè	26	3 475	42,6	6,5
Savè-Ouèssè	26	5 107	62,6	7,9
Couffo	68	2 174	10,2	3,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	38	1 372	11,5	3,4
Klouékamè-Toviklin- Lalo	30	802	8,5	2,9
Donga	54	11 166	65,9	8,1
Bassila (ZS)	16	5 661	112,7	10,6
Djougou-Ouaké-Copargo	38	5 505	46,1	6,8
Littoral	18	79	1,4	1,2
Cotonou 1-Cotonou 4	4	14	1,1	1,1
Cotonou 2-Cotonou 3	5	26	1,7	1,3
Cotonou 5	4	19	1,5	1,2
Cotonou 6	5	20	1,3	1,1
Mono	69	1 587	7,3	2,7
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	47	480	3,3	1,8
Lokossa-Athiémè	22	1 107	16,0	4,0
Oueme	94	1 276	4,3	2,1
Adjohoun-Bonou-Dangbo	42	603	4,6	2,1
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	23	341	4,7	2,2
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	29	332	3,6	1,9
Plateau	62	3 265	16,8	4,1
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	37	2 591	22,3	4,7
Sakété-Ifangni	25	674	8,6	2,9
Zou	82	5 143	20,0	4,5
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	30	2 570	27,3	5,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	22	1 200	17,4	4,2
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	30	1 373	14,6	3,8
Bénin	979	114 870	37,4	6,1

Source : SGSI/DPP, 2016 **Formule du RMAT** : racine carrée de (A/B) où A= superficie (Km²) et B = 3,14 X nombre de CS

II. RESSOURCES HUMAINES

Tableau 20: Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2016

Département	Population	FAP	Médecins			Infirmiers			Sages-femmes			Techniciens de Laboratoire		Techniciens de Radiologie	
			Nb	Nb d'hab/Méd	Méd pour 10000 Hab	Nb	Nb d'hab/Inf	Inf pour 5000 Hab	Nb	Nb FAP/SF	SF pour 5000 FAP	Nb	Hab/TL	Nb	Hab/TR
Alibori	961 772	206 614	24	40 074	0,2	266	3 616	1,4	35	5 903	0,8	18	53 432	3	320 591
Atacora	856 221	191 386	52	16 466	0,6	302	2 835	1,8	52	3 681	1,4	20	42 811	6	142 704
Atlantique	1 550 241	379 592	290	5 346	1,9	742	2 089	2,4	268	1 416	3,5	30	51 675	9	172 249
Borgou	1 346 260	297 054	112	12 020	0,8	786	1 713	2,9	136	2 184	2,3	56	24 040	12	112 188
Collines	795 480	183 081	28	28 410	0,4	312	2 550	2,0	44	4 161	1,2	17	46 793	7	113 640
Couffo	826 358	197 127	23	35 929	0,3	164	5 039	1,0	41	4 808	1,0	8	103 295	6	137 726
Donga	602 178	133 642	23	26 182	0,4	172	3 501	1,4	36	3 712	1,3	8	75 272	3	200 726
Littoral*	752 833	219 704	770	978	10,2	1114	676	7,4	350	628	8,0	103	7 309	26	28 955
Mono	551 302	128 621	42	13 126	0,8	207	2 663	1,9	61	2 109	2,4	13	42 408	1	551 302
Ouémé	1 220 038	315 714	151	8 080	1,2	562	2 171	2,3	254	1 243	4,0	28	43 573	2	610 019
Plateau	690 035	171 701	24	28 751	0,3	174	3 966	1,3	48	3 577	1,4	11	62 730	5	138 007
Zou	944 162	226 538	43	21 957	0,5	315	2 997	1,7	82	2 763	1,8	15	62 944	2	472 081
Bénin	11 096 879	2 670 942	1 582	7 014	1,4	5 116	2 169	2,3	1 407	1 898	2,6	327	33 935	82	135 328

Source: DHIS2, 2016, * y compris CNHU

Tableau21: Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2016

Département	Population	Médecins		Infirmiers		Sages-femmes		Ratio (Méd+ Inf+ SFE) pour 10000 Habts
		Nb	Méd pour 10000 Hab	Nb	Inf pour 10000 Hab	Nb	SFE pour 10000 Habts	
Alibori	961 772	24	0,2	266	2,8	35	0,4	3,4
Atacora	856 221	52	0,6	302	3,5	52	0,6	4,7
Atlantique	1 550 241	290	1,9	742	4,8	268	1,7	8,4
Borgou	1 346 260	112	0,8	786	5,8	136	1,0	7,7
Collines	795 480	28	0,4	312	3,9	44	0,6	4,8
Couffo	826 358	23	0,3	164	2,0	41	0,5	2,8
Donga	602 178	23	0,4	172	2,9	36	0,6	3,8
Littoral*	752 833	770	10,2	1114	14,8	350	4,6	29,7
Mono	551 302	42	0,8	207	3,8	61	1,1	5,6
Ouémé	1 220 038	151	1,2	562	4,6	254	2,1	7,9
Plateau	690 035	24	0,3	174	2,5	48	0,7	3,6
Zou	944 162	43	0,5	315	3,3	82	0,9	4,7
Bénin	11 096 879	1582	1,4	5116	4,6	1407	1,3	7,3

Source: DHIS2, 2016, * y compris CNHU

Normes OMS :**25 agents qualifiés pour 10 000 Habitants**

Tableau 22 : Personnel médical du secteur public par département en 2016

Zones sanitaires	Médecins généralistes	Pédiatres	Gynécologues	Chirurgiens	Autres Spécialistes	Total
Alibori	12	1	4	2	4	23
Banikoara (ZS)	4	0	1	1	1	7
Kandi-Gogounou-Ségbana	4	1	1	1	3	10
Malanville-Karimama	4	0	2	0	0	6
Atacora	38	2	5	3	1	23
Kouandé-Péhunco-Kérou	5	0	0	0	0	7
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	13	1	3	0	1	14
Tanguiéta-Cobly-Matéri	20	1	2	3	0	2
Atlantique	5	4	7	4	4	24
Abomey-Calavi-So-ava	1	3	5	1	2	12
Allada-Toffo-Zè	2	0	0	0	1	3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	2	1	2	3	1	9
Borgou	26	7	10	7	28	62
Bembèrèkè-Sinendé	12	1	1	0	0	14
N'Dali-Parakou	5	5	6	5	26	31
Nikki-kalalé-Pèrèrè	6	0	1	1	1	9
Tchaourou (ZS)	3	1	2	1	1	8
Collines	4	1	2	2	4	14
Dassa-Glazoué	1	0	1	0	1	3
Savalou-Bantè	1	1	0	1	2	6
Savè-Ouèssè	2	0	1	1	1	5
Couffo	12	0	2	1	0	15
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	8	0	1	0	0	9
Klouékamè-Toviklin- Lalo	4	0	1	1	0	6
Donga	15	0	4	1	1	16
Bassila (ZS)	3	0	1	0	0	5
Djougou-Ouaké-Copargo	12	0	3	1	1	11
Littoral	20	14	25	30	74	146
CNHU	12	7	9	27	55	110
CHU-MEL	2	5	8	1	8	
Cotonou 1-Cotonou 4	0	0	0	0	2	2
Cotonou 2-Cotonou 3	4	2	8	2	9	32
Cotonou 5	1	0	0	0	0	1
Cotonou 6	1	0	0	0	0	1
Mono	16	4	4	3	4	31
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	4	2	0	1	0	7
Lokossa-Athiémè	12	2	4	2	4	24
Ouème	27	6	10	6	29	11
Adjohoun-Bonou-Dangbo	3	1	1	0	0	6
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	3	0	0	0	1	3
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	21	5	9	6	28	2
Plateau	7	2	5	0	0	19
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	5	1	2	0	0	11
Sakété-Ifangni	2	1	3	0	0	8
Zou	13	4	4	4	4	12
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	2	0	0	0	1	3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	3	1	1	0	1	6
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	8	3	3	4	2	3
Bénin	195	45	82	63	153	396

Source: SGSI/DPP, 2016

Tableau23 : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2016

Zones sanitaires	Infirmiers	Sages-femmes	Techniciens de laboratoire	Techniciens de Radiologie
Alibori	169	30	18	3
Banikoara	50	9	5	2
Kandi-Gogounou-Ségbana	68	14	9	1
Malanville-Karimama	51	7	4	0
Atacora	168	35	20	6
Kouandé-Péhunco-Kérou	54	10	4	0
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	74	18	14	6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	40	7	2	0
CHD/atacora	19	4	7	2
Atlantique	332	120	30	9
Abomey-Calavi-So-ava	185	75	11	6
Allada-Toffo-Zè	66	16	9	0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	81	29	10	3
Borgou	449	93	56	12
Bembèrèkè-Sinendé	99	19	12	0
N'Dali-Parakou	209	46	29	7
Nikki-kalalé-Pèrèrè	94	16	10	3
Tchaourou	47	12	5	2
CHD/Borgou	114	20	24	7
Collines	212	35	17	7
Dassa-Glazoué	75	12	4	1
Savalou-Bantè	78	13	7	2
Savè-Ouèssè	59	10	6	4
Couffo	127	34	8	6
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	56	19	4	3
Klouékamè-Toviklin- Lalo	71	15	4	3
Donga	118	29	8	3
Bassila	39	10	2	3
Djougou-Ouaké-Copargo	79	19	6	0
CHD/Donga	20	4	7	0
Littoral	611	194	108	26
CNHU	372	36	69	15
CHU-MEL	75	65	11	0
Cotonou 1-Cotonou 4	30	14	4	0
Cotonou 2-Cotonou 3	76	34	19	11
Cotonou 5	23	20	1	0
Cotonou 6	35	25	4	0
Mono	157	54	13	1
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	78	33	6	1
Lokossa-Athiémè	79	21	7	0
CHD/Mono	48	7	6	5
Ouème	232	152	28	2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	64	28	8	0
Akpro-missérétè-Avrankou-Adjarra	53	50	8	1
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	115	74	12	1
CHD/Ouémé	175	36	25	6
Plateau	127	40	11	5
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	65	20	5	3
Sakétè-Ifangni	62	20	6	2
Zou	188	53	15	2
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	74	23	5	0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	41	12	6	2
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	73	18	4	0
CHD/Zou	106	15	22	4
Bénin	2 890	869	332	82

Source : SGSI/DPP, 2016 nd : non déclarée

Tableau 24: Personnel médical et paramédical privé* par département en 2016

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

Source : SGSI/DPP,* : Recensement général des formations sanitaires privées 2012, données reconduites pour 2016

Tableau 25: Nombre de départ à la retraite de 2012 à 2016

Catégorie socio professionnelle	Nombre de départ à la retraite				
	2012	2013	2014	2015	2016
Médecin généraliste	15	2	4	16	2
Médecin spécialiste	1	25	25	22	16
Pharmaciens	0	1	0	2	0
Chirurgiens-dentistes	1	2	1	0	0
Technicien Assainissement	0	0	0	2	0
Technicien Labo/Radiologie	16	14	14	26	47
Technicien Action sociale	0	1	1	1	1
Infirmiers Diplômés d'Etat	33	22	14	26	47
IDE Spécialistes	18	25	21	21	30
Sages-Femmes	32	31	36	24	35
SFE Spécialistes	0	0	1	4	5
Infirmiers brevetés	22	39	14	40	31
Aides-soignants	10	26	3	31	3
Agents Entretien Service Santé	6	0	1	8	0
Personnel Administratif	14	12	22	41	11
Total	168	200	157	264	228

Source: DAF/MS, 2016

III. RESSOURCES FINANCIERES

III.1. SYNTHÈSE DES RESSOURCES FINANCIERES

Tableau 26 : Synthèse des ressources financières par source en 2016

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
Financement intérieur	67 547,61	58 118,19	49 904,31	85,9
Financement extérieur	12 497,50	11 497,50	3 318,81	28,9
Total	80 045,11	69 615,69	53 223,11	76,45

Source: DAF/MS, 2016

III.2. BUDGET NATIONAL

Tableau 27 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2016

Rubriques budgétaires	2016 (en million)
Frais de personnel	23 444,64
Achats de bien et services	5 490,54
Transferts et subventions d'exploitation	20 232,14
BESA	874,17
PIP	19 574,21
Total Budget Santé (1)	69 615,70
Budget Général de l'Etat (2)	102 663,64
Ratio (1)/ (2) en %	6,8

Source: DAF/DPP/MS, 2016

Tableau 28 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2016

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
1. Personnel	23 444,64	23 346,58	23 346,58	99,58%
Personnel répartie	23 444,64	23 346,58	23 346,58	99,58%
Personnel (dépenses inscrites aux non réparties)	-	-	-	
2. Achats de Biens et services	5 490,54	3 941,50	3 848,36	71,79%
Fonctionnement des services	4 928,63	3 587,93	3 512,88	72,80%
Charges communes	561,91	353,57	335,48	62,92%
3. Transfert d'exploitation	20 232,14	16 848,95	16 563,02	83,28%
Subvention d'exploitation	8 060,71	7 799,55	7 799,55	96,76%
Autres transferts courants	12 171,43	9 049,40	8 763,47	74,35%
4. Acquisition - Grosses réparations -				
Matériel et Mobiliers	874,17	449,98	412,91	51,47%
MONTANT DEPENSES ORDINAIRES (1+2+3+4)	50 041,48	44 587,01	44 170,86	89,10%
5. Dépense en capital	19 574,21	8 636,10	3 472,37	44,12%
Financement intérieur	8 076,71	5 317,30	2 132,97	65,83%
Financement extérieur	11 497,50	3 318,81	1 339,40	28,87%
TOTAL GENERAL	80 045,11	69 615,69	53 223,11	76,46

Source: DAF/MS, 2016

Tableau 29 : Achat de biens et services pour le fonctionnement du niveau central au titre de l'année 2016 (montant en millions de FCFA)

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancem ents	Taux (%) Eng	Taux (%) Ord
Inspection Générale du Ministère	116	91	84,19	78,69	93%	86%
Secrétariat Général du Ministère	46	46	33	24,75	72%	54%
Direction des Ressources Financières et du Matériel	87,44	67,44	33,7	26,83	50%	40%
Direction de la Programmation et de la Prospection	63	38	13	13	34%	34%
Direction des Ressources Humaines	69	44	10	10	23%	23%
CABINET	1 788,46	1 593,88	761,8	741,32	48%	47%
Direction de la Pharmacie, du Médicament et des Explorations Diagnostiques	48	33	12,25	12,25	37%	37%
Direction Nationale de la Santé Publique	82	42	12,88	7	31%	17%
Direction de la Santé de la Mère et de l'Enfant	33	33	5	5	15%	15%
Direction des Soins Infirmiers et Obstétricaux	25	25	7,5	5	30%	20%
Direction Nationale des Etablissements Hospitaliers et de soins	35	25	9,5	6,5	38%	26%
Direction de la Recherche et de la Formation	28	28	11,44	6,87	41%	25%
Coopération Technique Missions Médicales	51	31	5,5	1,5	18%	5%
Plan d'actions	680	545,91	356,49	356,49	65%	65%
Direction des Infrastructures de l'Equipement et de la Maintenance	51	36	18,29	18,29	51%	51%
Personne Responsable des Marchés Publics	34	29	8,19	8,19	28%	28%
Cellule de Contrôle des Marchés Publics	42	32	11,25	6	35%	19%
Direction de l'informatique et du pré-archivage	20	20	8,34	7,13	42%	36%
TOTAL a) (Directions centrales et techniques)	3 298,90	2 760,23	1 402,32	1 334,81	51%	48%

Source: DAF/MS, 2016

Tableau 30 : Délégation de crédits aux départements au titre de l'année 2016 (en millions de francs CFA)

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
DDS ATACORA/DONGA	123,00	61,50	61,49	61,41	99,99%	99,86%
CHD Atacora	93,00	46,50	46,50	46,50	100,00%	100,00%
CHD Donga	72,00	54,00	55,25	55,25	102,31%	102,31%
Zone Sanitaire Kouandé-Kérou-Péhunco	75,61	38,87	38,87	38,87	99,99%	99,99%
Zone Sanitaire Natitingou-Boucoubé-Toucountouna	96,50	48,25	48,25	48,25	100,00%	100,00%
Zone Sanitaire Tanguiéta-Matéri-Cobly	75,83	37,92	37,89	37,89	99,93%	99,93%
Zone Sanitaire Bassila	53,10	26,55	27,90	27,90	105,09%	105,09%
Zone Sanitaire Djougou-Ouaké-Copargo	105,10	56,63	62,28	59,28	109,98%	104,68%
TOTAL (Atacora - Donga)	694,14	370,22	378,44	375,36	102,00%	101,00%
DDS ATLANTIQUE/LITORAL	150,00	75,00	68,35	66,35	91,14%	88,47%
Zone Sanitaire Sô-Ava-Abomey-Calavi	57,06	28,53	29,19	29,19	102,28%	102,28%
Zone Sanitaire Allada-Toffo-Zè	63,70	31,85	38,79	38,79	121,78%	121,78%
Zone Sanitaire Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	79,26	39,63	32,89	32,89	82,98%	82,98%
Zone Sanitaire Cotonou 1 & 4	41,80	20,90	20,90	20,90	100,00%	100,00%
Zone Sanitaire Cotonou 2 & 3	77,00	38,50	38,18	38,18	99,16%	99,16%
Zone Sanitaire Cotonou 5	44,30	22,15	22,07	22,07	99,64%	99,64%
Zone Sanitaire Cotonou 6	38,90	19,45	17,90	17,90	92,02%	92,02%
Hôpital de Ouidah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
HOMEL (Maternité Lagune)	111,65	111,65	111,65	111,65	100,00%	100,00%
Centre National de Psychiatrie de Jacquot	74,30	37,15	59,18	59,18	159,30%	159,30%
Centre de Pneumo Phtisiologie de Cotonou	46,10	23,05	20,15	20,15	87,42%	87,42%
Centre de dépistage et de traitement de l'ulcère de buruli d'Allada	45,00	22,50	22,49	22,49	99,96%	99,96%
TOTAL ATLANTIQUE/LITTORAL	829,08	470,37	481,73	479,73	102,42%	102,00%
DDS BORGOU	134,50	67,25	65,94	65,94	98,05%	98,05%
CHD Borgou-Alibori	114,50	57,25	57,22	57,22	99,95%	99,95%
Zone Sanitaire Bembèrèkè-Sinendé	83,20	41,60	41,46	41,46	99,67%	99,67%
Zone Sanitaire Nikki-Kalalé-Pèrèrè	98,10	49,05	48,90	48,90	99,69%	99,69%
Zone Sanitaire N'Dali-Parakou	53,92	26,96	26,96	26,96	100,00%	100,00%
Zone Sanitaire Tchaourou	55,70	32,58	32,56	32,56	99,95%	99,95%
Zone Sanitaire Malanville-Karimama	65,22	44,18	44,17	44,17	99,98%	99,98%
Zone Sanitaire Banikoara	48,09	24,05	23,39	23,39	97,29%	97,29%
Zone Sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana	67,59	33,80	33,79	33,79	99,99%	99,99%
TOTAL BORGOU/ALIBORI	720,83	376,71	374,40	374,40	99,39%	99,39%
DDS MONO	129,00	64,50	64,41	64,41	99,86%	99,86%
CHD Mono-Couffo	117,00	59,77	59,74	59,74	99,96%	99,96%
Zone Sanitaire Grand-Popo-Comè-Bopa-Houéyogbé	83,60	41,80	41,80	41,80	99,99%	99,99%
Zone Sanitaire Lokossa-Athiémé	70,60	35,30	35,28	35,28	99,94%	99,94%
Zone Sanitaire Klouékanmey-Lalo-Toviklin	71,70	35,85	35,56	35,56	99,18%	99,18%
Zone Sanitaire Aplahoué-Dogbo-Djakotomey	77,99	39,00	39,00	39,00	100,00%	100,00%
TOTAL MONO/COUFFO	549,89	276,21	275,78	275,78	99,84%	99,84%

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
DDS OUEME	164,40	82,20	82,19	82,19	99,98%	99,98%
CHD Ouémé-Plateau	135,60	67,80	67,79	67,79	99,99%	99,99%
Zone Sanitaire Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	45,77	22,89	22,87	22,87	99,95%	99,95%
Zone Sanitaire Adjohoun-Dangbo-Bonou	75,90	37,95	37,94	37,94	99,98%	99,98%
Zone Sanitaire Missérété-Avrancou-Adjarra	47,94	23,97	22,94	22,39	95,71%	93,41%
Zone Sanitaire Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	72,60	36,30	36,21	36,21	99,76%	99,76%
Zone Sanitaire Sakété-Ifangni	66,20	33,10	33,08	33,08	99,93%	99,93%
Centre de Pneumo Phtisiologie d'Akron	41,10	20,55	20,52	18,62	99,85%	90,62%
TOTAL OUEME/PLATEAU	649,51	324,76	323,55	321,10	99,63%	98,87%
DDS ZOU	166,00	83,00	81,70	81,70	98,44%	98,44%
CHD Zou-Collines	120,70	60,35	63,39	63,39	105,03%	105,03%
Zone Sanitaire Djidja-Abomey-Agbangnizoun	67,52	33,76	33,07	33,07	97,94%	97,94%
Zone Sanitaire Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	38,03	19,02	18,51	18,51	97,35%	97,35%
Zone Sanitaire Covè-Ouinhi-Zagnanado	73,41	36,71	36,70	36,70	99,98%	99,98%
Centre de Santé de Sèdo-Goho (Ex Vikon)	34,90	17,45	18,31	18,31	104,90%	104,90%
Zone Sanitaire Dassa-Zoumè-Glazoué	63,14	31,57	31,97	31,97	101,24%	101,24%
Zone Sanitaire Ouessè-Savè	62,84	31,42	31,42	31,42	100,00%	100,00%
Zone Sanitaire Savalou-Bantè	73,70	36,85	36,66	36,66	99,49%	99,49%
TOTAL ZOU/COLLINES	700,25	350,13	351,72	351,72	100,45%	100,45%
TOTAL (CREDITS DELEGUES)	4143,73	2 168,40	2 185,61	2 178,08	100,79%	100,45%

Source: DAF/MS, 2016

Tableau 31 : Charges communes (en millions de FCFA) de l'année 2016

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Produits pharmaceutiques et soins d'urgence	106,90	106,91	78,66	78,66	73,58%	73,58%
Entretien et réparation des immeubles et autres infrastructures	60,00	60,00	18,75	18,75	31,25%	31,25%
Frais de transport à l'extérieur (mission cadres)	65,00	65,00	0	0	0,00%	0,00%
Indemnité de mission à l'extérieur	80,00	80,00	79,90	79,90	99,88%	99,88%
Indemnité de mission à l'intérieur	70,00	70,00	68,79	68,79	98,28%	98,28%
Dépenses diverses de fonctionnement	180,00	180,00	107,46	89,36	59,70%	49,65%
TOTAL (Charges Communes)	561,90	561,91	353,57	335,48	62,92%	59,70%

Source: DAF/MS, 2016

Tableau 32 : Dépenses (en millions de FCFA) de transfert d'exploitation en 2016

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engage ments	Ordonnan cements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Direction Générale du Laboratoire National de Contrôle de Qualité des Médicaments	400	400	300	300	75,00%	75,00%
Subvention au Centre de Sante SEDO VIKON	53,20	40,209	13,3022	5	33,08%	33,08%
Subventions à l'HSJDD	190	138	47,5	47,5	34,42%	34,42%
Agence Nationale de Gestion de la Gratuité de Cesariennes	2900	2175	2175	2175	100,00%	100,00%
Subvention au fonct CNHU	2300	1725	2300	2300	133,33%	133,33%
Agence Nationale pour la Vaccination et les Soins de Santé Primaires	1900	1425	1068,75	1068,75	75,00%	75,00%
Subvention l'Agence Nationale de Transfusion Sanguine	1360	1020	1020	1020	100,00%	100,00%
Subvention au Centre de prise en charge médicale intégrée du nourrisson et de la femme enceinte atteints de la drépanocytose	850	637,5	425	425	66,67%	66,67%
Agence Nationale d'Assurance Maladie	900	500	450	450	90,00%	90,00%
TOTAL (Subvention)	10853,20	8 060,71	7 799,55	7 799,55	96,76%	96,76%

Source: DAF/MS, 2015**Tableau 33 : Autres transferts courants (en millions de FCFA) en 2016**

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnan cements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Contribution au fonct du Secrétariat Général du Ministère	80,00	80,00	13,70	4,47	17,12%	5,59%
Autres contribution DAF	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Autres transferts courants de la DAF	70,00	70,00	13,07	12,39	18,68%	17,70%
Subvention au COGEC	200,00	130,00	128,44	128,44	98,80%	98,80%
Contribution au fonct de la DAF	290,00	90,00	22,50	22,50	25,00%	25,00%
Appui à l'action de la réforme PERAC	400,00	400,00	199,64	191,81	49,91%	47,95%
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Atacora	5,00	5,00	4,99	4,99	99,79%	99,79%
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Atlantique	5,00	5,00	5,00	5,00	99,93%	99,93%
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Borgou	5,00	5,00	5,00	5,00	99,98%	99,98%
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Mono	5,00	5,00	5,00	5,00	100,00%	100,00%
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Ouémé	5,00	5,00	4,94	1,94	98,80%	38,80%
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Zou	5,00	5,00	4,96	4,96	99,26%	99,26%
FADeC entretiens et réparations des infrastructures	1200,00	2 029,20	2 029,00	2 029,00	99,99%	99,99%
PRSC-Activités	200,00	200,00	199,97	193,25	99,99%	96,62%
Autres transferts courants de la DIP	50,00	50,00	50,00	19,80	99,99%	39,60%
Fonds d'urgence	1100,00	600,00	498,32	488,87	83,05%	81,48%
Assistance sanitaire	2500,00	2 300,00	2 296,06	2 296,06	99,83%	99,83%

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnances	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Fonds social	1000,00	711,00	83,65	83,65	11,77%	11,77%
Contribution au fonct de la Cellule de Communication	70,00	30,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Autres transferts courants de la DNSP	650,00	1 012,30	496,22	491,16	49,02%	48,52%
Contribution au fonct de la DSIO	12,00	12,00	3,00	0,00	24,99%	0,00%
Appui au Secteur Santé	908,46	908,47	434,69	367,62	47,85%	40,47%
Autres transferts courant sur charges communes	524,52	444,52	377,42	335,97	84,91%	75,58%
Contribution au fonctionnement de la DRF	100,00	100,00	75,00	65,39	75,00%	65,38%
Subvention au fonct du SAMU	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00%	100,00%
Transferts aux DDS et à l'Ordre de Malte	1025,00	1 025,00	1 025,00	1 025,00	100,00%	100,00%
Prise en charge gratuite du Paludisme chez les enfants de 0 à 5 ans et les femmes enceintes	800,00	700,00	571,12	571,12	81,59%	81,59%
Contribution au fonctionnement de la DIEM	300,00	300,00	56,96	56,96	18,99%	18,99%
DIEM : Equipements divers	850,00	400,00	171,64	171,64	42,91%	42,91%
Assistance conseil aux communes DDS Atacora	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00%	100,00%
Assistance conseil aux communes DDS Borgou	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00%	100,00%
Assistance conseil aux communes DDS Atlantique	9,06	9,06	2,00	2,00	22,08%	22,08%
Assistance conseil aux communes DDS Mono	20,82	20,83	18,35	18,35	88,11%	88,11%
Assistance conseil aux communes DDS Ouémé	4,37	4,38	4,38	0,74	100,00%	16,80%
Assistance conseil aux communes DDS Zou	9,67	9,68	9,17	9,17	94,72%	94,72%
Autres contribution (DIEM)	300,00	300,00	147,62	85,43	49,21%	28,48%
Contribution aux dépenses de fonctionnement du DNSP	100,00	100,00	32,62	5,80	32,62%	5,80%
Participation aux compétitions sportives	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
TOTAL 2 (Autres transferts courants)	12808,92	12 171,43	9 049,40	8 763,47	74,35%	72,00%

Source: DAF/MS, 2016

Tableau 34 : Cheptel acquisition (en millions FCFA) en 2016

STRUCTURES / RUBRIQUES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnances	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Acquisition - Grosses réparations - matériels mobiliers	874,17	874,17	449,98	412,91	51,47%	47,23%
TOTAL	874,17	874,17	449,98	412,91	51,47%	47,23%

Source: DAF/MS, 2016

Tableau 35 : Projets sur Financement Intérieur en 2016(en millions de francs CFA) (Programme d'Investissements Publics)

PROJETS / PROGRAMMES	Prévisio n initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonn anceme nt	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme National de Développement des Ressources Humaines du Secteur Santé	500,00	300,00	205,95	205,95	68,65%	68,65%
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	100,00	50,00	24,47	16,51	48,94%	33,01%
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	250,00	225,00	165,37	73,74	73,50%	32,78%
Programme national de lutte contre le Paludisme	1000,00	500,00	270,27	270,27	54,05%	54,05%
Programme national de lutre contre le SIDA	1850,00	1583,12	1311,39	982,24	82,84%	62,04%
Programme national de lutte contre la Tuberculose	179,92	129,42	38,61	15,52	29,83%	11,99%
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	150,00	100,00	49,99	26,16	49,99%	26,16%
Promotion de la MédecineTraditionnelle et de la Pharmacopée	100,00	100,00	42,86	16,19	42,86%	16,19%
Projet Santé et Population de la grande commune de Tchaourou (PSP - Tchaourou)	100,95	86,21	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	40,00	40,00	40,00	0,00	100,00%	0,00%
Projet d'Equipement et de Réhabilitation des Formations Sanitaires	200,00	146,40	56,12	39,66	38,34%	27,09%
Projet de Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement	200,00	100,00	51,89	3,15	51,89%	3,15%
Programme d'appui aux activités de la santé de la reproduction	200,00	100,00	39,02	39,02	39,02%	39,02%
Programme National de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles	149,13	100,13	51,10	45,00	51,04%	44,94%
Programme National de Réhabilitation et de Construction des Centres Hospitaliers (PNRCH)	1000,00	700,00	380,04	139,78	54,29%	19,97%
Programme National de Lutte contre les Maladies Transmissibles	200,00	150,00	113,36	59,53	75,57%	39,68%
Programme National de Construction, d'Equipement et de Fonctionnalité des Formations Sanitaires	1200,00	865,00	203,27	92,32	23,50%	10,67%
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	200,00	170,00	20,31	20,31	11,95%	11,95%
Programme de Coordination et d'Appui au Système de Gestions Axées sur les Résultats	250,00	233,00	117,66	55,92	50,50%	24,00%
Projet de Codéveloppement	50,00	50,00	10,00	10,00	20,00%	20,00%
Programme d'Appui au Secteur de la Santé (PASS Sourou)	100,00	50,00	21,71	21,71	43,42%	43,42%
Construction de 23 Centres de Santé	250,00	140,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Projet de création de l'Unité de Radiothérapie (PUR)	100,00	2108,42	2103,92	0,00	99,79%	0,00%
Projet de construction de l'Hôpital de Zone d'Allada	178,92	50,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
TOTAL PIP (ressources int)	8548,92	8076,71	5317,30	2132,97	66%	26%

Source: DAF/MS, 2016

Tableau 36 : Projets sur Financement Extérieur (en millions de francs CFA) en 2016 du Programme d'Investissements Publics

PROJETS / PROGRAMMES	prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnan- cement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	2 180,0	2 180,0	0,0	0,0	0,00%	0,00%
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	1 000,0	1 000,0	139,4	48,7	13,94%	4,87%
Programme national de lutte contre le paludisme	914,0	914,0	540,5	270,3	59,14%	29,57%
Programme national de lutte contre le SIDA	534,0	534,0	2 394,4	868,1	448,39%	162,56%
Programme national contre la tuberculose	502,0	502,0	53,4	8,3	10,64%	1,65%
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	288,0	288,0	24,0	19,5	8,33%	6,77%
Programme intégré de santé familiale	1 400,0	1 400,0	0,0	0,0	0,00%	0,00%
Projet Santé et Population de la grande commune de Tchaourou (PSP - Tchaourou)	579,5	579,5	0,0	0,0	0,00%	0,00%
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	200,0	200,0	40,0	40,0	20,00%	20,00%
Projet d'Equipement et de Réhabilitation des Formations Sanitaires	800,0	800,0	47,4	12,4	5,92%	1,56%
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	200,0	200,0	39,0	39,0	19,51%	19,51%
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	2 000,0	1 000,0	11,5	3,8	1,15%	0,38%
Projet de Codéveloppement	100,0	100,0	10,0	10,0	10,00%	10,00%
Programme d'Appui au Secteur de la Santé (PASS Sourou)	800,0	800,0	19,2	19,2	2,40%	2,40%
Projet de construction de l'Hôpital de Zone d'Allada	1 000,0	1 000,0	0,0	0,0	0,00%	0,00%
TOTAL PIP (ressources ext)	12497,5	11497,5	3318,8	1339,4	29%	12%

Source : DAF/MS, 2016

Tableau 37 : Budget 2016 du Ministère de la santé (en millions de francs CFA) par domaine stratégique et programme du PNDS

DOMAINES STRATEGIQUE	PROGRAMMES	DOTATION	ENGAGEMENT	ORDONNANCEMENT	% ENG.	% ORD
Domaine Stratégique 1	P1: Promotion Hygiène et Assainissement de Base	200 000 000	84 503 695	8 949 995	42,3%	4,5%
	P2: Amélioration de la Santé de la Reproduction	3 908 000 000	2 258 045 000	2 258 045 000	57,8%	57,8%
	P3: Lutte contre la Maladie	12 488 475 608	8 692 336 498	6 310 510 920	69,6%	50,5%
	P4: Développement Hospitalier	4 615 421 000	4 823 957 528	2 471 275 149	104,5%	53,5%
Total Domaine Stratégique 1		21 211 896 608	15 858 842 721	11 048 781 064	74,8%	52,1%
Domaine Stratégique 2	P6 : Amélioration de la Production et du Développement des Compétences	24 008 635 000	23 713 467 282	23 713 467 282	98,8%	98,8%
Total Domaine Stratégique 2		24 008 635 000	23 713 467 282	23 713 467 282	98,8%	98,8%
Domaine Stratégique 3	P8 : Renforcement du Partenariat entre les Acteurs	91 000 000	20 205 749	16 055 749	22,2%	17,6%
	P9 : Promotion de l'Ethique et de la Responsabilité Médicale	2 210 883 000	1 192 682 462	1 149 230 568	53,9%	52,0%
Total Domaine Stratégique 3		2 301 883 000	1 212 888 211	1 165 286 317	52,7%	50,6%
Domaine Stratégique 4	P10 : Amélioration du Financement du Secteur	9 961 252 000	7 398 518 139	7 208 463 247	74,3%	72,4%
	P11 : Renforcement de l'Assistance aux Pauvres et aux Couches Vulnérables	3 626 000 000	2 878 025 654	2 868 576 869	79,4%	79,1%
Total Domaine Stratégique 4		13 587 252 000	10 276 543 793	10 077 040 116	75,6%	74,2%
Domaine Stratégique 5	P10 : Amélioration du Financement du Secteur	30 000 000	0	0	0,0%	0,0%
	P12 : Renforcement Institutionnel	2 427 910 000	1 035 351 087	919 418 954	42,6%	37,9%
	P13 : Développement des Zones Sanitaires	6 048 115 000	1 126 020 242	719 240 154	18,6%	11,9%
Total Domaine Stratégique 5		8 506 025 000	2 161 371 329	1 638 659 108	25,4%	19,3%
TPTAL GENERAL		69 615 691 608	53 223 113 336	47 643 233 887	76,5%	68,4%

Source: DAF/MS, 2016

III.3. AIDES INTERNATIONALES

Tableau 38 : Prévision(en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé

Source de financement	Allocation 2014	Allocation	Allocation	Projection	Projection	Projection
		2 015,00	2 016,00	2016 du 10/08/2016 LFR	2017	2018
BN	11 377,50	10 714,24	8 548,92	8 043,58	7 751,50	8 897,37
IDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IDA(BOOSTER)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUTRES PAYS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
UNICEF	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
FED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OMS	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00
FAC	400,00	200,00	100,00	100,00	0,00	0,00
IPB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	500,00
USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FNUAP	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
FAD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUISSE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AFD	440,00	400,00	1 400,00	1 400,00	1 500,00	1 500,00
BIDC	1 865,00	3 200,00	800,00	800,00	800,00	800,00
Fonds Koweitien	0,00	0,00	579,50	579,50	1 106,61	2 400,00
BID	1 915,00	3 574,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KFW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAYS BAS	800,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONG	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00
GTZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PNUD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGE	584,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00
FBB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AFRF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BADEA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FONDS MONDIAL	1 925,00	5 825,00	1 982,00	1 582,00	1 925,00	1 925,00
FED ARIVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PDRH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonds Sahoudien	2 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	500,00
BAD	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BAD(Dons)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DANIDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BM	1 000,00	1 800,00	800,00	400,00	800,00	800,00
PMI	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00

SNIGS-MS				RESSOURCES SANITAIRES		
Source de financement	Allocation 2014	Allocation	Allocation	Projection	Projection	Projection
		2 015,00	2 016,00	2016 du 10/08/2016 LFR	2017	2018
GAVI	2 100,00	2 800,00	2 400,00	2 200,00	2 794,04	3 470,78
RES.INT	11 377,50	10 714,24	8 548,92	8 043,58	7 751,50	8 897,37
RES.EXT	16 165,00	24 235,00	12 497,50	11 497,50	13 361,65	14 331,78
TOTAL	27 542,50	34 949,24	21 046,43	19 541,09	21 113,15	23 229,15
DONS	8 885,00	16 461,00	10 118,00	9 118,00	10 455,04	10 631,78
PRETS	7 280,00	7 774,00	2 379,50	2 379,50	2 906,61	3 700,00
RES.EXT	16 165,00	24 235,00	12 497,50	11 497,50	13 361,65	14 331,78

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

Tableau 39 : Recettes du financement communautaire par département en 2016 (en milliers)

Zones sanitaires	Médicaments et consommables	Carnets et cartes	Laboratoire	Acte de chirurgie	Consultation	Hospitalisation	Radiologie	SMI	Accouchement	Autres prestations	Autres Recettes et apports	Total
Alibori	405 831,20	16 036,59	45 743,60	2 570,70	31 572,60	15 021,15	14 846,83	27 634,61	35 973,39	9 308,83	22 221,61	626 761,10
Banikoara (ZS)	166 552,58	9 696,77	35 010,75	1 645,70	20 479,70	9 028,80	14 687,10	15 842,75	19 189,20	5 002,48	6 215,55	303 351,37
Kandi-Gogounou-Ségbana	79 767,91	2 043,69	2 126,55	320,8	3 559,60	1 942,85	95,43	2 983,06	6 084,39	2 420,63	9 151,72	110 496,63
Malanville-Karimama	159 510,71	4 296,13	8 606,30	604,2	7 533,30	4 049,50	64,3	8 808,80	10 699,80	1 885,72	6 854,34	212 913,10
Atacora	775 543,12	15 915,67	45 615,23	25 793,48	55 230,23	15 648,49	5 176,80	18 466,27	68 668,37	21 660,65	33 693,21	1 081 411,50
Kouandé-Péhunco-Kérou	193 705,13	4 545,45	9 713,70	1 385,60	15 885,35	1 876,40	52,5	6 859,85	18 251,25	1 068,02	3 042,99	256 386,24
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	132 922,09	3 483,80	4 392,90	586,43	12 339,75	5 351,00	12,5	3 446,15	7 129,20	15 529,33	16 149,09	201 342,23
Tanguiéta-Cobly-Matéri	448 915,91	7 886,42	31 508,63	23 821,45	27 005,13	8 421,09	5 111,80	8 160,27	43 287,92	5 063,30	14 501,13	623 683,03
Atlantique	517 525,91	12 063,52	11 057,45	3 382,90	37 696,83	13 722,03	14,11	11 648,30	25 885,86	6 076,95	33 954,92	673 028,77
Abomey-Calavi-So-ava	142 861,36	5 684,33	4 467,30	207,1	6 261,45	4 909,10	0	4 539,50	9 503,70	1 200,79	24 558,29	204 192,92
Allada-Toffo-Zè	157 334,42	2 684,12	4	996,7	12 640,10	3 723,10	0	2 901,70	6 441,71	1 819,76	1 488,56	190 034,17
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	217 330,13	3 695,08	6 586,15	2 179,10	18 795,28	5 089,83	14,11	4 207,10	9 940,45	3 056,40	7 908,07	278 801,68
Borgou	1 463 045,26	27 170,62	83 076,34	11 859,66	126 460,77	50 795,14	1 463,36	39 375,07	74 000,64	41 957,28	153 495,69	2 072 699,81
Bembèrèkè-Sinendé	770 971,74	12 975,84	35 162,77	5 870,33	61 346,18	26 357,14	915,33	21 761,95	32 131,56	17 744,05	51 804,81	1 037 041,68
N'Dali-Parakou	391 457,10	6 407,72	11 340,22	3 407,66	36 582,69	17 689,58	543,83	10 480,99	24 286,38	13 305,92	29 766,74	545 268,81
Nikki-kalalé-Pèrèrè	210 990,84	5 841,56	9 574,35	1 216,67	16 796,10	3 986,73	4,2	5 596,43	14 017,50	3 999,26	56 985,58	329 009,22
Tchaourou (ZS)	89 625,59	1 945,50	26 999,00	1 365,00	11 735,80	2 761,70	0	1 535,70	3 565,20	6 908,05	14 938,57	161 380,11
Collines	449 523,12	11 330,50	21 413,38	2 230,28	36 426,80	17 374,20	3 958,50	19 125,15	23 560,30	32 365,52	37 059,28	654 367,03
Dassa-Glazoué	67 123,76	2 193,50	8 312,85	463,2	10 339,80	5 295,00	288,4	6 794,10	5 303,60	1 479,55	7 818,73	115 412,50
Savalou-Bantè	61 316,70	2 015,00	7 964,70	701	6 150,70	3 558,00	3 656,00	6 335,90	4 412,00	10 350,25	1 177,15	107 637,39
Savè-Ouèssè	321 082,66	7 122,00	5 135,83	1 066,08	19 936,30	8 521,20	14,1	5 995,15	13 844,70	20 535,73	28 063,40	431 317,14
Couffo	277 801,14	5 635,03	6 568,39	1 833,38	23 924,94	11 747,48	332,89	4 487,08	15 868,63	3 941,56	11 404,19	363 544,68
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	121 638,45	1 971,65	1 041,60	928,4	10 507,94	5 843,58	45,25	2 144,58	6 422,88	2 182,67	4 925,67	157 652,66
Klouékamè-Toviklin- Lalo	156 162,69	3 663,38	5 526,79	904,98	13 417,00	5 903,90	287,64	2 342,50	9 445,75	1 758,88	6 478,52	205 892,02

Zones sanitaires	Médicaments et consommables	Carnets et cartes	Laboratoire	Acte de chirurgie	Consultation	Hospitalisation	Radiologie	SMI	Accouchement	Autres prestations	Autres Recettes et apports	Total
Donga	670 998,76	12 116,99	42 020,62	4 911,20	50 855,90	16 829,55	25,08	15 566,40	26 899,31	5 232,28	12 241,34	857 697,42
Bassila (ZS)	445 846,63	7 889,28	32 922,50	2 300,50	36 252,50	10 003,70	25,08	10 476,30	18 061,41	3 639,59	5 600,33	573 017,80
Djougou-Ouaké-Copargo	225 152,14	4 227,72	9 098,12	2 610,70	14 603,40	6 825,85	0	5 090,10	8 837,90	1 592,69	6 641,01	284 679,62
Littoral	658 320,02	15 965,27	90 699,80	26 758,55	83 507,50	32 134,35	22 356,42	23 216,88	48 467,00	23 337,08	55 832,96	1 080 595,83
Cotonou 1-Cotonou 4	168 185,15	2 762,44	27 021,15	22 099,30	11 844,85	5 623,80	4 129,00	2 559,34	8 383,30	615,78	6 354,07	259 578,17
Cotonou 2-Cotonou 3	285 933,14	9 169,40	61 605,45	3 238,60	56 001,43	20 393,70	18 200,40	16 628,70	19 680,30	21 369,65	27 095,74	539 316,51
Cotonou 5	68 958,52	1 851,81	857,6	531,2	7 407,93	1 552,25	0,4	1 002,70	3 570,00	359,66	3 935,52	90 027,58
Cotonou 6	135 243,20	2 181,63	1 215,60	889,45	8 253,30	4 564,60	26,62	3 026,15	16 833,40	991,99	18 447,63	191 673,57
Mono	274 606,94	5 612,81	15 501,42	1 510,15	20 664,11	5 231,20	883,73	12 026,14	16 190,58	3 730,62	13 032,46	368 990,15
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	152 933,90	3 519,70	14 037,87	812,6	14 530,95	4 018,76	873,73	8 289,20	10 839,34	3 466,82	11 150,27	224 473,13
Lokossa-Athiémè	121 673,05	2 093,11	1 463,55	697,55	6 133,16	1 212,44	10	3 736,94	5 351,24	263,8	1 882,19	144 517,02
Oueme	799 030,24	24 494,58	58 798,83	3 996,33	41 160,10	20 849,49	8 613,08	38 096,85	60 481,48	10 601,10	24 443,03	1 090 565,10
Adjohoun-Bonou-Dangbo	524 315,53	15 794,58	39 885,53	2 349,73	22 744,25	11 923,60	2 008,88	27 926,41	28 133,69	6 710,95	19 525,61	701 318,75
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	139 005,56	4 117,93	10 144,43	1 106,55	11 274,65	4 540,80	6 585,60	5 330,51	12 973,80	2 038,05	801,54	197 919,41
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégus	135 709,15	4 582,08	8 768,88	540,05	7 141,20	4 385,09	18,6	4 839,93	19 373,99	1 852,10	4 115,88	191 326,95
Plateau	337 217,39	11 577,46	33 121,17	1 619,63	14 224,85	7 323,45	1 859,45	17 861,26	24 547,40	3 301,21	5 732,67	458 385,93
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	285 036,91	9 454,76	29 152,68	1 424,73	11 651,35	5 931,25	1 849,15	16 134,55	11 349,50	2 404,60	3 519,55	377 909,02
Sakété-Ifangni	52 180,48	2 122,70	3 968,49	194,9	2 573,50	1 392,20	10,3	1 726,71	13 197,90	896,62	2 213,12	80 476,92
Zou	396 852,24	6 890,03	13 359,25	2 608,11	26 454,17	9 634,05	1 362,33	8 834,52	36 483,18	14 282,88	42 686,84	559 447,58
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	129 002,24	2 278,25	7 496,12	987,41	9 598,85	6 361,40	389,53	3 825,12	4 202,80	2 675,97	17 876,42	184 694,11
Covè-Zagnanado-Ouinhi	159 057,71	3 030,88	3 023,93	1 024,60	9 027,12	1 584,85	972,8	1 864,00	29 553,38	4 183,72	6 264,87	219 587,84
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	108 792,30	1 580,90	2 839,20	596,1	7 828,20	1 687,80	0	3 145,40	2 727,00	7 423,19	18 545,56	155 165,64
Total	7 026 295,36	164 809,05	466 975,46	89 074,35	548 178,78	216 310,57	60 892,56	236 338,52	457 026,12	175 795,96	445 798,19	9 887 494,91

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

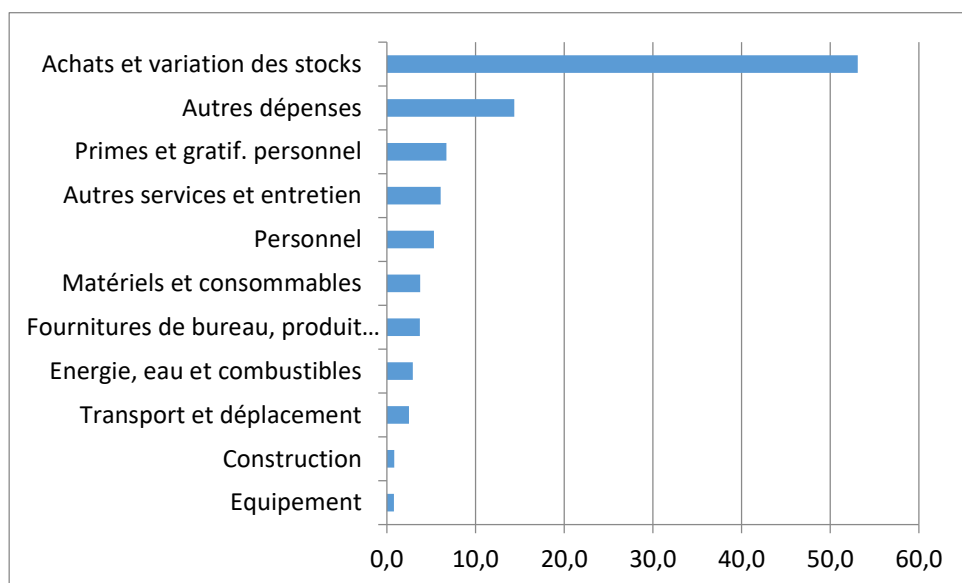
Tableau 40 : Dépenses du financement communautaire dans les centres de santé publics en 2016 (milliers)

Zones sanitaires	Achats et variation des stocks	Matériels et consommables	Personnel	Primes et gratif. personnel	Energie, eau et combustibles	Equipement	Transport et déplacement	Fournitures de bureau, produit d'entretien, pièce	Construction	Autres services et entretien	Autres dépenses	Total
Alibori	334 216,57	21 039,97	20 150,12	41 050,28	15 646,10	16 316,88	19 342,31	26 258,95	10 298,63	45 892,67	108 698,71	658 911,18
Banikoara (ZS)	141 243,58	9 987,64	16 677,39	18 629,48	9 932,59	16 199,30	13 532,07	17 915,54	9 196,33	24 470,56	58 508,62	336 293,10
Kandi-Gogounou-Ségbana	68 213,11	1 271,44	1 953,25	7 610,79	3 339,61	117,58	1 946,54	1 960,39	1 102,30	6 416,59	21 023,48	114 955,04
Malanville-Karimama	124 759,89	9 780,89	1 519,48	14 810,02	2 373,90	0	3 863,70	6 383,03	0	15 005,52	29 166,61	207 663,04
Atacora	632 171,54	24 316,34	41 246,40	65 504,16	34 336,05	1 867,50	23 932,37	30 368,34	23 414,91	50 447,25	153 816,92	1 081 421,76
Kouandé-Péhunco-Kérou	139 427,66	8 789,81	17 875,83	18 643,71	7 417,24	1 627,90	9 980,72	7 384,67	20 924,72	15 680,47	29 561,92	277 314,64
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	98 608,86	6 798,59	8 469,05	20 516,42	9 025,36	0	4 707,42	7 585,60	1 878,60	3 917,66	35 586,63	197 094,17
Tanguiéta-Cobly-Matéri	394 135,02	8 727,94	14 901,53	26 344,03	17 893,44	239,6	9 244,23	15 398,07	611,59	30 849,12	88 668,38	607 012,94
Atlantique	392 463,88	6 830,94	65 958,96	38 723,96	23 647,19	248,6	15 060,97	14 931,76	2 700,45	29 912,46	74 894,51	665 373,68
Abomey-Calavi-So-ava	96 384,41	3 033,98	22 701,61	19 254,43	9 242,59	3,6	4 781,77	4 486,02	751,3	10 484,87	20 196,13	191 320,72
Allada-Toffo-Zè	126 226,68	1 173,26	22 046,33	5 429,55	7 373,86	245	3 453,00	2 079,17	898,9	5 192,53	20 599,18	194 717,44
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	169 852,79	2 623,70	21 211,02	14 039,98	7 030,75	0	6 826,20	8 366,58	1 050,25	14 235,06	34 099,21	279 335,52
Borgou	1 043 592,55	125 443,62	147 194,37	147 525,48	61 486,48	16 635,07	53 653,77	83 580,53	13 466,55	133 772,96	261 930,67	2 088 282,06
Bembèrèkè-Sinendé	565 142,81	92 608,64	73 778,22	51 820,79	28 734,62	2 272,42	20 829,95	37 538,54	6 033,99	63 580,83	114 097,96	1 056 438,78
N'Dali-Parakou	271 347,34	16 398,71	49 549,08	32 376,80	18 894,79	11 488,42	16 237,70	24 827,09	6 107,36	32 189,80	73 994,14	553 411,23
Nikki-kalalé-Pèrèrè	146 878,14	10 958,76	18 492,82	44 680,30	7 586,76	1 132,23	10 905,85	17 418,90	1 325,20	24 665,42	45 200,85	329 245,22
Tchaourou (ZS)	60 224,27	5 477,52	5 374,26	18 647,59	6 270,31	1 742,00	5 680,28	3 796,00	0	13 336,90	28 637,72	149 186,84
Collines	318 765,66	22 162,17	21 226,20	62 963,19	16 946,16	662,7	15 589,32	25 817,95	2 748,60	36 902,80	113 706,80	637 491,54
Dassa-Glazoué	38 093,57	7 272,38	2 776,44	13 622,66	3 149,52	85	2 971,38	6 058,98	688,5	7 806,39	26 284,62	108 809,43
Savalou-Bantè	37 843,20	4 928,92	6 937,90	14 097,80	699,7	270	2 768,75	4 174,08	166,5	14 517,58	17 842,79	104 247,21
Savè-Ouèssè	242 828,89	9 960,88	11 511,86	35 242,73	13 096,95	307,7	9 849,19	15 584,89	1 893,60	14 578,83	69 579,40	424 434,90
Couffo	205 298,47	9 494,62	9 284,17	19 156,54	8 858,20	606,5	11 203,02	18 344,24	60	22 585,41	54 365,71	359 256,86
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	85 731,35	5 215,32	7 919,75	10 495,36	5 343,14	606,5	6 844,50	7 282,14	60	5 860,30	22 679,27	158 037,62
Klouékamè-Toviklin- Lalo	119 567,12	4 279,30	1 364,42	8 661,18	3 515,06	0	4 358,52	11 062,10	0	16 725,10	31 686,44	201 219,24
Donga	533 345,63	23 609,05	49 449,24	37 626,88	26 537,95	9 474,35	18 088,53	24 021,67	4 190,82	37 311,37	94 099,09	857 754,56
Bassila (ZS)	358 799,72	21 150,95	33 647,66	26 491,52	20 210,17	3 157,60	11 855,57	15 938,80	2 959,50	18 062,63	65 095,80	577 369,91
Djougou-Ouaké-Copargo	174 545,91	2 458,10	15 801,59	11 135,36	6 327,78	6 316,75	6 232,96	8 082,87	1 231,32	19 248,74	29 003,28	280 384,65
Littoral	314 264,61	41 949,26	53 812,32	97 322,13	30 809,30	8 527,02	23 485,64	37 130,76	7 330,58	69 878,86	190 060,08	874 570,56
Cotonou 1-Cotonou 4	160 840,03	1 529,01	5 375,18	16 882,36	7 514,61	200	3 364,54	7 029,93	322,39	15 852,42	40 303,82	259 214,29
Cotonou 2-Cotonou 3	184,11	34 887,45	23 324,64	70 311,76	12 072,23	5 200,72	13 300,91	20 256,15	5 409,50	41 070,51	113 722,89	339 740,86

Zones sanitaires	Achats et variation des stocks	Matériels et consommables	Personnel	Primes et gratif. personnel	Energie, eau et combustibles	Equipement	Transport et déplacement	Fournitures de bureau, produit d'entretien, pièce	Construction	Autres services et entretien	Autres dépenses	Total
Cotonou 5	43 241,89	4 110,37	3 219,53	3 096,60	6 642,43	10	4 000,40	4 345,45	1 026,69	6 068,45	16 380,66	92 142,44
Cotonou 6	109 998,58	1 422,44	21 892,98	7 031,41	4 580,04	3 116,30	2 819,80	5 499,23	572	6 887,49	19 652,71	183 472,97
Mono	239 883,80	6 202,05	10 524,81	14 329,53	7 747,28	1 136,17	7 775,56	15 272,06	2 642,05	19 461,04	43 425,78	368 400,13
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	145 704,30	4 123,20	6 702,31	9 602,53	3 719,20	1 136,17	4 616,25	10 690,23	2 640,55	13 461,52	25 213,16	227 609,41
Lokossa-Athiémè	94 179,51	2 078,85	3 822,50	4 727,00	4 028,08	0	3 159,31	4 581,83	1,5	5 999,52	18 212,62	140 790,72
Oueme	587 331,35	44 699,91	29 700,24	70 105,62	31 117,81	8 726,63	34 667,02	46 044,50	8 429,46	77 642,24	158 287,60	1 096 752,36
Adjohoun-Bonou-Dangbo	397 601,07	31 560,17	19 164,87	50 306,74	13 715,56	2 001,13	12 735,82	27 843,99	3 437,10	48 119,00	105 697,54	712 182,98
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	96 868,63	4 685,92	6 372,80	8 351,38	7 439,92	6 689,50	15 731,73	6 560,60	4 992,36	17 207,67	29 888,04	204 788,54
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégus	92 861,65	8 453,82	4 162,57	11 447,50	9 962,33	36	6 199,48	11 639,91	0	12 315,57	22 702,02	179 780,84
Plateau	241 131,08	24 679,39	17 612,42	32 800,33	10 930,94	1 883,55	8 948,88	23 192,45	2 334,80	32 802,56	66 649,99	462 966,39
Pobè-Kétou-Adja-ouère	204 628,07	20 507,85	15 692,14	27 885,93	8 002,05	1 883,55	6 925,58	19 500,58	2 334,80	26 696,90	55 507,45	389 564,89
Sakété-Ifangni	36 503,01	4 171,55	1 920,28	4 914,40	2 928,89	0	2 023,30	3 691,87	0	6 105,67	11 142,54	73 401,49
Zou	313 897,92	14 934,51	48 056,29	24 355,59	17 375,71	9 863,27	11 391,63	15 358,94	2 334,63	31 433,79	74 419,62	563 421,87
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	96 263,67	6 481,45	27 416,18	12 940,79	6 655,84	8 691,42	5 009,10	5 925,84	231,98	9 489,76	28 582,97	207 689,00
Covè-Zagnanado-Ouinhi	139 115,48	5 120,08	5 703,85	4 734,67	6 350,76	39,6	2 720,38	3 786,31	287,7	8 997,18	30 151,94	207 007,94
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	78 518,77	3 332,98	14 936,26	6 680,13	4 369,11	1 132,25	3 662,15	5 646,80	1 814,95	12 946,85	15 684,70	148 724,93
Total	5 156 363,07	365 361,82	514 215,53	651 463,68	285 439,15	75 948,24	243 139,01	360 322,13	79 951,46	588 043,40	1 394 355,48	9 714 602,95

Source : SGSI/DPP, 2016

Graphique1 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2016



Source : SGSI/DPP/MS, 2016

III.4.3. Taux de recouvrement

Tableau 41 : Taux de recouvrement par zone sanitaire en 2016

	Total recette	Total dépense	Taux de recouvrement
Alibori	626 761,10	658 911,18	95,1
Banikoara (ZS)	303 351,37	336 293,10	90,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	110 496,63	114 955,04	96,1
Malanville-Karimama	212 913,10	207 663,04	102,5
Atacora	1 081 411,50	1 081 421,76	100
Kouandé-Péhunco-Kérou	256 386,24	277 314,64	92,5
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	201 342,23	197 094,17	102,2
Tanguiéta-Cobly-Matéri	623 683,03	607 012,94	102,7
Atlantique	673 028,77	665 373,68	101,2
Abomey-Calavi-So-ava	204 192,92	191 320,72	106,7
Allada-Toffo-Zè	190 034,17	194 717,44	97,6
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	278 801,68	279 335,52	99,8
Borgou	2 072 699,81	2 088 282,06	99,3
Bembèrèkè-Sinendé	1 037 041,68	1 056 438,78	98,2
N'Dali-Parakou	545 268,81	553 411,23	98,5
Nikki-kalalé-Pèrèrè	329 009,22	329 245,22	99,9
Tchaourou (ZS)	161 380,11	149 186,84	108,2
Collines	654 367,03	637 491,54	102,6
Dassa-Glazoué	115 412,50	108 809,43	106,1
Savalou-Bantè	107 637,39	104 247,21	103,3
Savè-Ouèssè	431 317,14	424 434,90	101,6
Couffo	363 544,68	359 256,86	101,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	157 652,66	158 037,62	99,8
Klouékamè-Toviklin- Lalo	205 892,02	201 219,24	102,3
Donga	857 697,42	857 754,56	100
Bassila (ZS)	573 017,80	577 369,91	99,2
Djougou-Ouaké-Copargo	284 679,62	280 384,65	101,5
Littoral	1 080 595,83	874 570,56	123,6
Cotonou 1-Cotonou 4	259 578,17	259 214,29	100,1
Cotonou 2-Cotonou 3	539 316,51	339 740,86	158,7
Cotonou 5	90 027,58	92 142,44	97,7
Cotonou 6	191 673,57	183 472,97	104,5
Mono	368 990,15	368 400,13	100,2
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	224 473,13	227 609,41	98,6
Lokossa-Athiémè	144 517,02	140 790,72	102,6
Oueme	1 090 565,10	1 096 752,36	99,4
Adjohoun-Bonou-Dangbo	701 318,75	712 182,98	98,5
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	197 919,41	204 788,54	96,6
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	191 326,95	179 780,84	106,4
Plateau	458 385,93	462 966,39	99
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	377 909,02	389 564,89	97
Sakété-Ifangni	80 476,92	73 401,49	109,6

	Total recette	Total dépense	Taux de recouvrement
Zou	559 447,58	563 421,87	99,3
Bohicon-Za-kpota-Zogbodoméy	184 694,11	207 689,00	88,9
Covè-Zagnanado-Ouinhi	219 587,84	207 007,94	106,1
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	155 165,64	148 724,93	104,3
Bénin	9887494,91	9714602,95	101,8

3ème Partie : ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE ET D'HYGIENE

I. ACTIVITES DE SANTE MATERNELLE ET INFANTILE**I.1. CONSULTATIONS PRENATALES****Tableau 42 : Consultations prénatales par département et par zone sanitaire en 2016**

Département/Zone Sanitaire	Grossesses attendues	Consultantes		Total consultations	Taux en CPN %	CPN4	Taux en CPN4 (%)
		nouvelles	anciennes				
Alibori	52 758	44 528	55 722	100 250	84,4	10 676	20,2
Banikoara	14 996	12 061	16 347	28 408	80,4	2 366	15,8
Kandi-Gogounou-Ségbana	23 470	21 306	27 619	48 925	90,8	5 548	23,6
Malanville-Karimama	14 292	11 161	11 756	22 917	78,1	2 762	19,3
Atacora	45 589	40 868	42 308	83 176	89,6	7 287	16,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	17 117	15 184	13 871	29 055	88,7	3 420	20,0
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	13 346	11 221	10 777	21 998	84,1	1 960	14,7
Tanguiéta-Cobly-Matéri	15 127	14 463	17 660	32 123	95,6	1 907	12,6
Atlantique	74 164	69 452	111 879	181 331	93,6	10 354	14,0
Abomey-Calavi-So-Ava	41 102	40 773	64 442	105 215	99,2	5 004	12,2
Allada-Toffo-Zè	17 822	15 117	21 659	36 776	84,8	2 433	13,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	15 239	13 562	25 778	39 340	89,0	2 917	19,1
Borgou	71 372	57 941	71 001	128 942	81,2	10 939	15,3
Bembèrèkè-Sinendé	13 103	13 681	15 342	29 023	104,4	2 233	17,0
N'Dali-Parakou	23 459	17 293	28 737	46 030	73,7	3 333	14,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	21 694	17 257	18 668	35 925	79,5	4 471	20,6
Tchaourou	13 116	9 710	8 254	17 964	74,0	902	6,9
Collines	40 343	28 569	40 183	68 752	70,8	10 474	26,0
Dassa-Glazoué	13 301	9 889	14 262	24 151	74,3	4 789	36,0
Savalou-Bantè	14 154	10 979	16 699	27 678	77,6	3 140	22,2
Savè-Ouèssè	12 887	7 701	9 222	16 923	59,8	2 545	19,7
Couffo	40 198	29 278	35 705	64 983	72,8	5 005	12,5
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	22 015	13 412	16 095	29 507	60,9	1 641	7,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	18 183	15 866	19 610	35 476	87,3	3 364	18,5
Donga	26 869	29 103	41 112	70 215	108,3	10 068	37,5
Bassila	6 436	6 380	9 448	15 828	99,1	1 976	30,7
Djougou-Ouaké-Copargo	20 433	22 723	31 664	54 387	111,2	8 092	39,6
Littoral	25 453	51 494	127 581	179 075	202,3	15 020	59,0
Cotonou 1-Cotonou 4	3 575	8 803	27 221	36 024	246,2	3 571	99,9
Cotonou 2-Cotonou 3	8 471	14 859	29 961	44 820	175,4	3 809	45,0
Cotonou 5	5 862	13 647	34 204	47 851	232,8	4 694	80,1
Cotonou 6	7 545	14 185	36 195	50 380	188,0	2 946	39,0
Mono	23 014	23 033	102 478	125 511	100,1	5 871	25,5
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	15 542	16 966	9 195	26 161	109,2	5 038	32,4
Lokossa-Athiémè	7 472	6 067	93 283	99 350	81,2	833	11,1
Ouémé	54 438	49 822	108 223	158 045	91,5	10 643	19,6
Adjohoun-Bonou-Dangbo	10 691	8 712	27 413	36 125	81,5	1 535	14,4
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	17 450	14 841	50 431	65 272	85,1	3 368	19,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	26 298	26 269	30 379	56 648	99,9	5 740	21,8
Plateau	31 980	18 875	89 004	107 879	59,0	4 159	13,0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	20 415	11 790	12 988	24 778	57,8	2 063	10,1
Sakété-Ifangni	11 564	7 085	76 016	83 101	61,3	2 096	18,1
Zou	45 494	46 387	51 669	98 056	102,0^a	23 982	52,7
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	21 238	22 763	14 271	37 034	107,2	11 284	53,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	8 852	7 596	24 297	31 893	85,8	4 696	53,1
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	15 405	16 028	13 101	29 129	104,0	8 002	51,9
Bénin	531 673	489 350	876 865	1 366 215	92,04	124 478	23,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

^a Les supers taux observés seraient dûs à la non maîtrise de la population cible et/ou le mouvement des populations de certaines communes vers les grandes villes.

Tableau 43 : Nombre de CPN 1 et CPN 4 standard validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2016

ZS PRPSS_BM	CPN1 Validés					CPN4 Validés				
	T1	T2	T3	T4	TOTAL	T1	T2	T3	T4	TOTAL
Alibori	3 210	3 031	3 640	4 196	14 077	737	968	1 068	1 011	3 784
Banikoara	1 064	838	1 004	1 123	4 029	274	306	283	254	1 117
Kandi-Gogounou-Ségbana	1 546	1 514	1 822	2 134	7 016	200	277	248	346	1 071
Malanville-Karimama	600	679	814	939	3 032	263	385	537	411	1 596
Atacora	2 840	2 698	2 608	2 786	10 932	1 257	1 400	1 614	1 361	5 632
Kouandé-Péhunco-Kérou	977	1 063	1 042	1 103	4 185	421	509	507	469	1 906
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	719	740	596	620	2 675	328	343	471	355	1 497
Tanguiéta-Cobly-Matéri	1 144	895	970	1 063	4 072	508	548	636	537	2 229
Atlantique	3 985	3 825	4 545	4 652	17 007	1 191	1 336	1 420	1 255	5 202
Abomey-Calavi-So-ava	1 575	1 734	2 124	2 284	7 717	118	215	250	187	770
Allada-Toffo-Zè	1 148	1 149	1 360	1 493	5 150	502	625	746	648	2 521
Ouidah-KpomassèPOMASSE-Tori-Bossito	1 262	942	1 061	875	4 140	571	496	424	420	1 911
Borgou	4 971	4 951	5 351	5 520	20 793	2 080	2 532	2 439	2 181	9 232
Bembèrèkè-Sinendé	1 315	1 231	1 432	1 452	5 430	346	411	438	350	1 545
Ndali-Parakou	1 672	1 776	1 858	1 854	7 160	398	547	425	363	1 733
Nikki-kalalé-Pèrèrè	1 313	1 260	1 266	1 432	5 271	1 217	1 389	1 338	1 141	5 085
Tchaourou	671	684	795	782	2 932	119	185	238	327	869
Collines	2 714	2 600	2 998	3 225	11 537	1 757	1 608	1 516	1 311	6 192
Dassa-Glazoué	870	865	1 104	1 184	4 023	621	619	539	453	2 232
Savalou-Bantè	1 166	1 022	1 081	1 242	4 511	376	301	331	293	1 301
Savè-Ouèssè	678	713	813	799	3 003	760	688	646	565	2 659
Littoral	1 411	1 241	1 465	1 692	5 809	881	942	625	568	3 016
Cotonou 1-Cotonou 4	204	250	287	299	1 040	122	189	138	89	538
Cotonou 2-Cotonou 3	474	317	428	453	1 672	292	212	109	60	673
Cotonou 5	366	343	364	420	1 493	177	178	138	112	605
Cotonou 6	367	331	386	520	1 604	290	363	240	307	1 200
Mono	467	376	414	423	1 680	133	128	139	147	547
Lokossa-Athiémè	467	376	414	423	1 680	133	128	139	147	547
Ouémé	3 844	4 087	4 240	4 759	16 930	1 437	1 641	1 530	1 366	5 974
Adjohoun-Bonou-Dangbo	845	913	975	1 056	3 789	230	264	315	238	1 047
Akpro-missérété-Avrakou-Adjarra	1 038	1 150	1 256	1 389	4 833	562	582	477	380	2 001
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégus	1 961	2 024	2 009	2 314	8 308	645	795	738	748	2 926
Plateau	1 162	1 183	1 096	1 371	4 812	714	695	723	629	2 761
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	707	714	674	861	2 956	336	184	148	159	827
Sakété-Ifangni	455	469	422	510	1 856	378	511	575	470	1 934
Zou	4 760	4 636	5 431	5 534	20 361	5 132	5 102	5 313	5 208	20 755
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	2 636	2 337	2 770	2 825	10 568	2 884	2 772	2 635	2 610	10 901
Covè-Zagnanado-Ouinhi	710	695	769	785	2 959	761	803	888	837	3 289
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	1 414	1 604	1 892	1 924	6 834	1 487	1 527	1 790	1 761	6 565
Total général	29 364	28 628	31 788	34 158	123 938	15 319	16 352	16 387	15 037	63 095

Source : PRPSS, 2016

Tableau 44 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par département et par zone sanitaire en 2016

Département/Zone Sanitaire	Paludisme chez les femmes enceintes		Nbre de femmes souffrant d'anémie
	Cas clinique	Cas confirmé	
Alibori	9 980	9 986	1 707
Banikoara	4 119	3 407	433
Kandi-Gogounou-Ségbana	4 097	4 468	459
Malanville-Karimama	1 764	2 111	815
Atacora	3 128	6 527	424
Kouandé-Péhunco-Kérou	1125	2507	182
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	938	1553	135
Tanguiéta-Cobly-Matéri	1065	2 467	107
Atlantique	12 478	10 614	3 308
Abomey-Calavi-So-Ava	5 908	4 576	1 874
Allada-Toffo-Zè	3 948	3 815	1 145
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	2 622	2 223	289
Borgou	5 326	14 745	1 094
Bembèrèkè-Sinendé	29	1 908	12
N'Dali-Parakou	2 188	4 213	309
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	2 063	4 923	440
Tchaourou	1 046	3 701	333
Collines	2 545	9 343	993
Dassa-Glazoué	150	3 284	371
Savalou-Bantè	2 180	3 218	421
Savè-Ouèssè	215	2 841	201
Couffo	4 124	8 690	3 077
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	3 553	3 820	979
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	571	4 870	2 098
Donga	2 939	7 400	259
Bassila	235	2 639	19
Djougou-Ouaké-Copargo	2 704	4 761	240
Littoral	6 568	4 691	4 200
Cotonou 1-Cotonou 4	744	651	194
Cotonou 2-Cotonou 3	2643	1690	1 373
Cotonou 5	1 179	1 142	1 606
Cotonou 6	2 002	1 208	1 027
Mono	2 873	4 879	766
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	2 667	2 819	502
Lokossa-Athiémè	206	2 060	264
Ouémé	7227	5 685	1 147
Adjohoun-Bonou-Dangbo	1 693	2 188	126
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	1 664	1 543	509
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégues	3 870	1 954	512
Plateau	4 071	3 236	869
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	2 983	2 353	660
Sakété-Ifangni	1 088	883	209
Zou	3 386	13768	1 120
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	1 348	6 217	651
Covè-Zagnanado-Ouinhi	496	2 779	123
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	1 542	4 772	346
Bénin	15 493	7 553	13 101

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT

Tableau 45 : Accouchements en institution par département et par zone sanitaire en 2016

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Accouchements						Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies
		Eutoci- ques	Dystociques		Données enquête FSP	Estimation données manquantes	Totaux			
			Césariennes	Autres dystocies						
	1	2	3	4	5	6	(7))	(8)	(9)	(10)
Alibori	45 877	26 218	1 293	1 264	678	167	29 620	64,6	4,5	8,9
Banikoara	13 040	7 890	442	455	34	0	8 821	67,6	5,0	10,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	20 408	13 109	548	615	165	38	14 475	70,9	3,8	8,1
Malanville-Karimama	12 428	5 219	303	194	479	129	6 324	50,9	5,3	8,7
Atacora	39 643	26 080	1 488	1 459	179	366	29 572	74,6	5,1	10,2
Kouandé-Péhunco-Kérou	14 884	9 614	263	226	0	276	10 379	69,7	2,6	4,8
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	11 605	6 376	491	920	179	62	8 028	69,2	6,3	18,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	13 154	10 090	734	313	0	28	11 165	84,9	6,6	9,4
Atlantique	64 490	32 708	2 488	4 245	9 202	1 384	50 027	77,6	6,3	17,1
Abomey-Calavi-So-Ava	35 741	15 842	2 174	3 012	6 293	376	27 697	77,5	10,3	24,7
Allada-Toffo-Zè	15 498	8 904	0	562	1 877	223	11 566	74,6	0,0	5,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	13 252	7 962	314	671	1 032	785	10 764	81,2	3,5	11,0
Borgou	62 063	35 316	3 042	2 346	4 210	1 668	46 582	75,1	7,5	13,2
Bembèrèkè-Sinendé	11 394	7 565	635	742	67	212	9 221	80,9	7,1	15,4
N'Dali-Parakou	18 865	10 027	1 394	1 067	1 224	943	14 655	77,7	11,2	19,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	20 399	12 992	576	292	36	392	14 288	70,0	4,2	6,3
Tchaourou	11 405	4 732	437	245	2 883	121	8 418	73,8	8,1	12,6
Collines	35 081	17 688	1 442	1 128	4 131	140	24 529	69,9	7,1	12,7
Dassa-Glazoué	11 566	5 213	499	572	2 100	60	8 444	73,0	7,9	17,0
Savalou-Bantè	12 308	7 647	639	384	1 038	42	9 750	79,2	7,4	11,8
Savè-Ouèssè	11 206	4 828	304	172	993	39	6 336	56,5	5,7	9,0
Couffo	34 955	14 811	1 099	1 035	1 864	70	18 879	54,0	6,5	12,6
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	19 144	7 313	636	561	1 491	70	10 071	52,6	7,5	14,1
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	15 811	7 498	463	474	373	0	8 808	55,7	5,5	11,1
Donga	23 365	18 432	1 283	1 172	330	54	21 271	91,0	6,1	11,8
Bassila	5 596	3 932	181	345	4	19	4 481	80,1	4,1	11,8

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Accouchements						Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies
		Eutoci- ques	Dystociques		Données enquête FSP	Estimation données manquantes	Totaux			
			Césariennes	Autres dystocies						
1	2	3	4	5	6	(7))	(8)	(9)	(10)	
Djougou-Ouaké-Copargo	17 768	14 500	1 102	827	326	35	16 790	94,5	6,7	11,7
Littoral	22 133	15 599	7 685	7 548	4 142	443	35 417	160,0	24,9	49,4
Cotonou 1-Cotonou 4	3 109	2 761	254	877	291	46	4 229	136,0	6,5	29,1
Cotonou 2-Cotonou 3	7 366	5 090	2 039	2 117	2 013	186	11 445	155,4	22,1	44,9
Cotonou 5	5 097	3 955	2 371	2 262	1 210	137	9 935	194,9	27,6	53,9
Cotonou 6	6 561	3 793	3 021	2 292	628	75	9 809	149,5	33,2	58,3
Mono	20 012	12 529	1 878	1 751	572	204	16 934	84,6	11,6	22,5
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 515	8 984	888	686	336	110	11 004	81,4	8,4	14,9
Lokossa-Athiémè	6 498	3 545	990	1 065	236	94	5 930	91,3	17,7	36,7
Ouémé	47 338	26 019	4 176	4 208	8 953	281	43 637	92,2	12,1	24,4
Adjohoun-Bonou-Dangbo	9 296	4 849	662	1 176	1 985	103	8 775	94,4	9,9	27,5
Akpro-Missérété-Avrangkou-Adjarra	15 174	9 657	0	321	1 277	84	11 339	74,7	0,0	3,2
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégus	22 868	11 513	3 514	2 711	5 691	95	23 524	102,9	19,8	35,1
Plateau	27 808	12 439	957	788	4 596	1 164	19 944	71,7	6,7	12,3
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	17 752	7 264	550	444	3 826	1 111	13 195	74,3	6,7	12,0
Sakété-Ifangni	10 056	5 175	407	344	770	53	6 749	67,1	6,9	12,7
Zou	39 560	27 096	3 542	2 802	2 118	106	35 664	90,2	10,6	19,0
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	18 468	13 415	1	285	975	89	14 765	80,0	0,0	2,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 697	5 005	517	482	1 077	5	7 086	92,1	8,6	16,6
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	13 396	8 676	3 024	2 035	66	12	13 813	103,1	22,0	36,8
Bénin	462 324	264 935	30 373	29 746	40 975	6 048	372 077	80,5	9,3	18,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2016 (7) =(2) +(3) +(4)+(5)+(6) ; (8) =(7) /(1) ; (9) =(3) /((2)+(3)+(4)) ; (10) =((3)+(4)) /((2)+(3)+(4))

NB : Pour se conformer à la nouvelle norme, le taux d'accouchement en institution est calculé en rapportant les naissances attendues au total des accouchements

Tableau 46 : Nombre d'accouchement assisté validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2016

ZS PRPSS_BM	Accouchement Validés				TOTAL
	T1	T2	T3	T4	
Alibori	3 716	3 920	3 710	4 206	15 552
Banikoara	1 288	1 320	1 121	1 226	4 955
Kandi-Gogounou-Ségbana	1 832	1 769	1 788	2 092	7 481
Malanville-Karimama	596	831	801	888	3 116
Atacora	4 995	5 216	4 977	5 757	20 945
Kouandé-Péhunco-Kérou	1 704	1 803	1 585	2 068	7 160
Natitingou-Boukoubmé-Toucountouna	1 150	1 300	1 167	1 268	4 885
Tanguiéta-Cobly-Matéri	2 141	2 113	2 225	2 421	8 900
Atlantique	5 177	6 247	5 714	5 564	22 702
Abomey-Calavi-So-ava	1 956	2 515	2 167	2 135	8 773
Allada-Toffo-Zè	1 560	1 843	1 819	1 724	6 946
OUIDAH-KPOMASSE-TORI-BOSSITO	1 661	1 889	1 728	1 705	6 983
Borgou	6 204	6 583	6 211	6 483	25 481
Bembèrèkè-Sinendé	1 398	1 324	1 388	1 675	5 785
Ndali-Parakou	1 530	1 778	1 539	1 630	6 477
Nikki-kalalé-Pèrèrè	2 540	2 633	2 440	2 385	9 998
Tchaourou	736	848	844	793	3 221
Collines	3 719	3 851	3 483	3 738	14 791
Dassa-Glazoué	1 143	1 027	979	984	4 133
Savalou-Bantè	1 462	1 570	1 449	1 575	6 056
Savè-Ouèssè	1 114	1 254	1 055	1 179	4 602
Littoral	1 306	1 942	1 515	1 425	6 188
Cotonou 1-Cotonou 4	236	319	285	312	1 152
Cotonou 2-Cotonou 3	419	654	508	458	2 039
Cotonou 5	372	515	377	359	1 623
Cotonou 6	279	454	345	296	1 374
Mono	594	684	541	525	2 344
Lokossa-Athiémè	594	684	541	525	2 344
Ouémé	4 872	6 372	5 304	5 057	21 605
Adjohoun-Bonou-Dangbo	959	1 154	959	928	4 000
Akpro-missérété-Avrakou-Adjarra	1 614	2 164	1 915	1 944	7 637
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	2 299	3 054	2 430	2 185	9 968
Plateau	2 098	2 586	2 403	2 172	9 259
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	1 249	1 546	1 423	1 320	5 538
Sakété-Ifangni	849	1 040	980	852	3 721
Zou	5 934	5 577	4 994	4 809	21 314
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	3 285	3 040	2 590	2 597	11 512
Covè-Zagnanado-Ouinhi	839	955	861	829	3 484
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	1 810	1 582	1 543	1 383	6 318
Total général	38 615	42 978	38 852	39 736	160 181

Source : PRPSS, 2016

Tableau 47 : Naissances et avortements par département et par zone sanitaire en 2016

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	28 206	2 166	7,7	567	764	4,7
Banikoara	8 669	591	6,8	116	233	4,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	14 005	1 279	9,1	267	264	3,8
Malanville-Karimama	5 532	296	5,4	184	267	8,2
Atacora	28 579	3 214	11,2	462	935	4,9
Kouandé-Péhunco-Kérou	9 947	773	7,8	156	578	7,4
Natitingou-Boukoubé-						
Toucountouna	7 691	650	8,5	99	148	3,2
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 941	1 791	16,4	207	209	3,8
Atlantique	38 697	3 573	9,2	748	1 906	6,9
Abomey-Calavi-So-Ava	20 687	2 055	9,9	341	781	5,4
Allada-Toffo-Zè	9 212	791	8,6	254	803	11,5
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8 798	727	8,3	153	322	5,4
Borgou	40 256	4 277	10,6	855	1 921	6,9
Bembèrèkè-Sinendé	9 298	958	10,3	69	467	5,8
N'Dali-Parakou	12 233	1 376	11,2	261	624	7,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 453	1 320	9,8	373	554	6,9
Tchaourou	5 272	623	11,8	152	276	8,1
Collines	19 869	2 065	10,4	394	648	5,2
Dassa-Glazoué	6 207	587	9,5	77	261	5,4
Savalou-Bantè	8 479	975	11,5	196	263	5,4
Savè-Ouèssè	5 183	503	9,7	121	124	4,7
Couffo	16 648	931	5,6	297	549	5,1
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	8 325	501	6,0	185	274	5,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 323	430	5,2	112	275	4,6
Donga	20 531	1 812	8,8	356	562	4,5
Bassila	4 337	419	9,7	121	186	7,1
Djougou-Ouaké-Copargo	16 194	1 393	8,6	235	376	3,8
Littoral	30 007	3 551	11,8	827	1 456	7,6
Cotonou 1-Cotonou 4	3 855	239	6,2	37	125	4,2
Cotonou 2-Cotonou 3	9 089	878	9,7	157	381	5,9
Cotonou 5	8 419	978	11,6	171	590	9,0
Cotonou 6	8 644	1 456	16,8	462	360	9,5
Mono	15 703	1 495	9,5	340	691	6,6
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-						
Bopa	10 397	996	9,6	161	423	5,6
Lokossa-Athiémè	5 306	499	9,4	179	268	8,4
Ouémé	33 587	2 863	8,5	820	983	5,4
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 504	632	9,7	183	224	6,3
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	9 884	569	5,8	98	303	4,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 199	1 662	9,7	539	456	5,8
Plateau	13 880	1 134	8,2	272	318	4,3
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	8 055	719	8,9	171	255	5,3
Sakété-Ifangni	5 825	415	7,1	101	63	2,8
Zou	32 765	2 985	9,1	796	690	4,5
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	13 536	1 121	8,3	165	268	3,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 846	512	8,8	158	240	6,8
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	13 383	1 352	10,1	473	182	4,9
Bénin	318 728	30 066	9,4	6 734	11 423	5,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES

Tableau 48 : Consultations postnatales par département et par zone sanitaire en 2016

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Consultantes		Total consultations	Taux de CPoN en %
	1	nouvelles	anciennes	4=(2)+(3)	5= (2)/(1)
Alibori	45 877	16 656	9 252	25 908	36,3
Banikoara	13 040	2 735	984	3 719	21,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	20 408	10 064	6 951	17 015	49,3
Malanville-Karimama	12 428	3 857	1 317	5 174	31,0
Atacora	39 643	18 807	8 738	27 545	47,4
Kouandé-Péhunco-Kérou	14 884	7 684	2 014	9 698	51,6
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	11 605	3 899	1 834	5 733	33,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	13 154	7 224	4 890	12 114	54,9
Atlantique	64 490	12 173	5 070	17 243	18,9
Abomey-Calavi-So-Ava	35 741	4 946	1 299	6 245	13,8
Allada-Toffo-Zè	15 498	3 115	1 338	4 453	20,1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	13 252	4 112	2 433	6 545	31,0
Borgou	62 063	27 570	20 571	48 141	44,4
Bembèrèkè-Sinendé	11 394	7 803	8 628	16 431	68,5
N'Dali-Parakou	18 865	6 591	3 267	9 858	34,9
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	20 399	8 792	5 949	14 741	43,1
Tchaourou	11 405	4 384	2 727	7 111	38,4
Collines	35 081	16 517	9 695	26 212	47,1
Dassa-Glazoué	11 566	4 200	3 797	7 997	36,3
Savalou-Bantè	12 308	8 833	3 902	12 735	71,8
Savè-Ouèssè	11 206	3 484	1 996	5 480	31,1
Couffo	34 955	9 519	3 078	12 597	27,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	19 144	4 928	1 149	6 077	25,7
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	15 811	4 591	1 929	6 520	29,0
Donga	23 365	19 151	13 226	32 377	82,0
Bassila	5 596	3 720	1 129	4 849	66,5
Djougou-Ouaké-Copargo	17 768	15 431	12 097	27 528	86,8
Littoral	22 133	9 731	2 941	12 672	44,0
Cotonou 1-Cotonou 4	3 109	921	240	1 161	29,6
Cotonou 2-Cotonou 3	7 366	3 555	987	4 542	48,3
Cotonou 5	5 097	2 651	1 011	3 662	52,0
Cotonou 6	6 561	2 604	703	3 307	39,7
Mono	20 012	7 939	5 182	13 121	39,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 515	6 178	4 624	10 802	45,7
Lokossa-Athiémè	6 498	1 761	558	2 319	27,1
Ouémé	47 338	11 066	4 831	15 897	23,4
Adjohoun-Bonou-Dangbo	9 296	2 457	640	3 097	26,4
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	15 174	2 756	1 471	4 227	18,2
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	22 868	5 853	2 720	8 573	25,6
Plateau	27 808	3 159	1 318	4 477	11,4
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	17 752	1 961	1 068	3 029	11,0
Sakété-Ifangni	10 056	1 198	250	1 448	11,9
Zou	39 560	18 016	18 717	36 733	45,5
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	18 468	8 351	8 173	16 524	45,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 697	2 609	2 937	5 546	33,9
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	13 396	7 056	7 607	14 663	52,7
Bénin	462 324	170 304	102 619	272 923	36,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 49 : Nombre de CPoN 1 (du 7ème au 10ème jour) et de CPoN 3 validés par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2016

ZS PRPSS_BM	CPoN1 Validés					CPoN3 Validés				
	T1	T2	T3	T4	TOTAL	T1	T2	T3	T4	TOTAL
Alibori	1 669	1 786	1 811	2 214	7 480	316	136	227	268	947
Banikoara	549	641	656	688	2 534	36	67	68	62	233
Kandi-Gogounou-Ségbana	834	791	824	1 062	3 511	234	51	124	116	525
Malanville-Karimama	286	354	331	464	1 435	46	18	35	90	189
Atacora	2 735	3 056	3 408	3 900	13 099	1 330	1 537	1 748	1 931	6 546
Kouandé-Péhunco-Kérou	847	1 105	1 105	1 417	4 474	352	453	481	535	1 821
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	405	590	683	718	2 396	99	152	261	223	735
Tanguiéta-Cobly-Matéri	1 483	1 361	1 620	1 765	6 229	879	932	1 006	1 173	3 990
Atlantique	1 907	2 331	2 446	2 530	9 214	400	487	585	755	2 227
Abomey-Calavi-So-ava	469	600	841	930	2 840	21	6	47	209	283
Allada-Toffo-Zè OUIDAH	546	756	779	829	2 910	101	108	188	260	657
KPOMASSE-TORI-BOSSITO	892	975	826	771	3 464	278	373	350	286	1 287
Borgou	3 179	3 813	4 311	4 481	15 784	979	911	1 555	1 853	5 298
Bembèrèkè-Sinendé	791	759	751	818	3 119	165	188	211	214	778
Ndali-Parakou	685	957	1 041	1 231	3 914	199	226	429	595	1 449
Nikki-kalalé-Pèrèrè	1 176	1 316	1 680	1 598	5 770	512	220	571	570	1 873
Tchaourou	527	781	839	834	2 981	103	277	344	474	1 198
Collines	2 524	2 893	2 804	3 256	11 477	1 123	1 363	1 501	1 905	5 892
Dassa-Glazoué	1 019	1 202	907	1 046	4 174	485	544	508	541	2 078
Savalou-Bantè	779	851	893	1 208	3 731	333	390	454	857	2 034
Savè-Ouèssè	726	840	1 004	1 002	3 572	305	429	539	507	1 780
Littoral	550	776	715	768	2 809	172	109	153	233	667
Cotonou 1-Cotonou 4	101	160	108	144	513	0	12	41	53	106
Cotonou 2-Cotonou 3	91	144	159	113	507	86	5	0	0	91
Cotonou 5	169	187	215	297	868	60	81	105	177	423
Cotonou 6	189	285	233	214	921	26	11	7	3	47
Mono	248	300	306	273	1 127	60	63	51	41	215
Lokossa-Athiémè	248	300	306	273	1 127	60	63	51	41	215
Ouémé	1 814	2 953	2 675	2 588	10 030	329	638	909	819	2 695
Adjohoun-Bonou-Dangbo	558	749	666	629	2 602	79	78	142	83	382
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	415	724	645	568	2 352	25	134	179	139	477
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégoués	841	1 480	1 364	1 391	5 076	225	426	588	597	1 836

ZS PRPSS_BM	CPoN1 Validés					CPoN3 Validés				
	T1	T2	T3	T4	TOTAL	T1	T2	T3	T4	TOTAL
Plateau	583	817	786	937	3 123	105	187	109	124	525
Pobè-Kétou-Adja-ouère	363	516	451	541	1 871	73	143	53	37	306
Sakété-Ifangni	220	301	335	396	1 252	32	44	56	87	219
Zou	3 891	3 769	3 654	3 613	14 927	2 267	2 824	2 933	2 892	10 916
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	2 041	1 936	1 750	1 765	7 492	901	1 254	1 326	1 373	4 854
Covè-Zagnanado-Ouinhi	588	609	612	595	2 404	502	508	497	491	1 998
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	1 262	1 224	1 292	1 253	5 031	864	1 062	1 110	1 028	4 064
Total général	19 100	22 494	22 916	24 560	89 070	7 081	8 255	9 771	10 821	35 928

Source : PRPSS, 2016

I.4. Mortalité maternelle et périnatale

Tableau 50: Mortalité maternelle intra-hospitalière^b par département et par zone sanitaire en 2016

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes (NV)	FAP	Accouchements	Décès maternels *	
				Nb	Ratio de mortalité intra-hospitalière pour 100 000 NV
Alibori	28 206	418 735	28 775	50	173,8
Banikoara	8 669	113 026	8 787	11	125,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	14 005	183 825	14 272	21	147,1
Malanville-Karimama	5 532	121 884	5 716	18	314,9
Atacora	28 579	201 245	29 027	33	113,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	9 947	71 858	10 103	7	69,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	7 691	65 885	7 787	4	51,4
Tanguéta-Cobly-Matéri	10 941	63 502	11 137	22	197,5
Atlantique	38 697	588 165	39 441	30	76,1
Abomey-Calavi-So-Ava	20 687	418 945	21 028	19	90,4
Allada-Toffo-Zè	9 212	91 220	9 466	5	52,8
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8 798	78 000	8 947	6	67,1
Borgou	40 256	372 202	41 001	81	197,6
Bembèrèkè-Sinendé	9 298	54 537	9 239	19	205,6
N'Dali-Parakou	12 233	165 439	12 488	23	184,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 453	97 637	13 860	32	230,9
Tchaourou	5 272	54 589	5 414	7	129,3
Collines	19 869	234 436	20 258	30	148,1
Dassa-Glazoué	6 207	60 362	6 284	8	127,3
Savalou-Bantè	8 479	64 235	8 670	15	173,0
Savè-Ouèssè	5 183	109 839	5 304	7	132,0
Couffo	16 648	230 059	16 945	27	159,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	8 325	107 961	8 510	18	211,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 323	122 099	8 435	9	106,7
Donga	20 531	133 642	20 887	29	138,8
Bassila	4 337	32 010	4 458	6	134,6
Djougou-Ouaké-Copargo	16 194	101 632	16 429	23	140,0
Littoral	30 007	234 102	30 832	124	402,2
Cotonou 1-Cotonou 4	3 855	30 860	3 892	3	77,1
Cotonou 2-Cotonou 3	9 089	73 119	9 246	6	64,9
Cotonou 5	8 419	64 995	8 588	15	174,7
Cotonou 6	8 644	65 129	9 106	100	1098,2
Mono	15 703	213 593	16 158	40	247,6
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 397	169 997	10 558	12	113,7
Lokossa-Athiémè	5 306	43 596	5 600	28	500,0
Ouémé	33 587	591 744	34 403	99	287,8
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 504	185 516	6 687	16	239,3
Akpro-Missérété-Avrancou-Adjarra	9 884	101 199	9 978	0	0,0
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 199	305 029	17 738	83	467,9
Plateau	13 880	171 701	14 184	40	282,0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	8 055	109 611	8 258	6	72,7
Sakété-Ifangni	5 825	62 090	5 926	34	573,7
Zou	32 765	449 251	33 440	70	209,3
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	13 536	211 503	13 701	3	21,9
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 846	84 332	6 004	10	166,6
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	13 383	153 416	13 735	57	415,0
Bénin	318 728	3 838 875	325 351	653	200,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

^b Il s'agit de la mortalité maternelle survenue dans les formations sanitaires (hôpitaux et centres de santé)
 Annuaire des statistiques sanitaires 2016

Tableau 51 : Mortalité périnatale par département et par zone sanitaire en 2016

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Mort-nés	Décès néonataux précoces (Décès enfants <7 jours)				
			Nb	Plus Mort-nés	Taux pour 1000 NV	Ratio de mortalité périnatale pour 1000 NV	Taux de mortalité périnatale pour 1000 NV et Mort-nés
Alibori	28 206	567	158	725	30,7	31,3	25,2
Banikoara	8 669	116	90	206	33,7	34,1	23,4
Kandi-Gogounou-Ségbana	14 005	267	33	300	23,3	23,8	21,0
Malanville-Karimama	5 532	184	35	219	44,4	45,9	38,3
Atacora	28 579	462	52	514	19,5	19,8	17,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	9 947	156	19	175	19,2	19,5	17,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	7 691	99	17	116	17,1	17,3	14,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 941	207	16	223	21,4	21,8	20,0
Atlantique	38 697	748	218	966	30,0	30,6	24,5
Abomey-Calavi-So-Ava	20 687	341	65	406	22,4	22,8	19,3
Allada-Toffo-Zè	9 212	254	93	347	46,5	47,8	36,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	8 798	153	60	213	30,5	31,0	23,8
Borgou	40 256	865	213	1 078	31,4	32,1	26,2
Bembèrèkè-Sinendé	9 298	79	3	82	9,1	9,1	8,7
N'Dali-Parakou	12 233	261	157	418	46,0	47,0	33,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 453	373	27	400	30,9	31,7	28,9
Tchaourou	5 272	152	26	178	37,6	38,7	32,8
Collines	19 869	394	101	495	29,4	30,0	24,4
Dassa-Glazoué	6 207	77	28	105	21,2	21,4	16,7
Savalou-Bantè	8 479	196	55	251	35,3	36,1	28,9
Savè-Ouèssè	5 183	121	18	139	29,6	30,3	26,2
Couffo	16 648	297	86	383	27,7	28,2	22,6
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	8 325	185	46	231	32,5	33,3	27,1
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 323	112	40	152	22,8	23,1	18,0
Donga	20 531	356	46	402	21,4	21,8	19,2
Bassila	4 337	121	17	138	34,8	35,7	31,0
Djougou-Ouaké-Copargo	16 194	235	29	264	17,8	18,1	16,1
Littoral	30 007	827	147	974	36,4	37,4	31,6
Cotonou 1-Cotonou 4	3 855	37	14	51	16,7	16,9	13,1
Cotonou 2-Cotonou 3	9 089	157	24	181	22,2	22,6	19,6
Cotonou 5	8 419	171	18	189	24,1	24,6	22,0
Cotonou 6	8 644	462	91	553	70,7	74,5	60,7
Mono	15 703	340	57	397	28,3	28,9	24,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 397	161	35	196	21,9	22,2	18,6
Lokossa-Athiémè	5 306	179	22	201	40,7	42,0	36,6
Ouémé	33 587	820	183	1 003	34,5	35,3	29,2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	6 504	183	86	269	53,1	54,6	40,2
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	9 884	98	48	146	19,4	19,6	14,6
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 199	539	49	588	35,9	37,0	33,1
Plateau	13 880	272	57	329	27,3	27,8	23,2
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	8 055	171	19	190	25,4	25,9	23,1
Sakété-Ifangni	5 825	101	38	139	29,9	30,4	23,5
Zou	32 765	796	81	877	28,5	29,2	26,1
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	13 536	165	3	168	12,5	12,6	12,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 846	158	27	185	35,3	36,3	30,8
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	13 383	473	51	524	41,5	43,0	37,8
Bénin	318 728	6 744	1 399	8 143	29,3	29,9	25,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016, *Enfants âgés de 0 à 7 jours révolus, décédés au jour indiqué à la maternité

I.5. PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 52 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2016

Département	Type de structures	FAPNE*	Nombre d'utilisatrices par méthode								Toutes méthodes (6)=(2+3+4+5)	Prévalence d'utilisation (7)=(6)/(1)
			DIU	%	CO	%	CI	%	Norplant	%		
			1	2	(2/6)	3	(3/6)	4	(4/6)	5	(5/6)	
ALIBORI	FSP		1 322			3 073			9 752		13 614	27 761
	ABPF		369			478			2492		4715	8054
	PSI											0
	Total	153 856	1 691	4,7	3 551	9,9	12 244	34,2	18 329	51,2	35 815	23,3
ATACORA	FSP		951			3 354			5 197		8 301	17 803
	ABPF		294			2022			2734		3442	8492
	PSI											0
	Total	145 797	1 245	4,7	5 376	20,4	7 931	30,2	11 743	44,7	26 295	18,0
ATLANTIQUE	FSP		2 184			1 052			6 240		6 676	16 152
	ABPF		589			2932			11131		2648	17300
	PSI											0
	Total	305 428	2 773	8,3	3 984	11,9	17 371	51,9	9 324	27,9	33 452	11,0
BORGOU	FSP		4 806			3 515			9 786		15 658	33 765
	ABPF		142			1117			2214		808	4281
	PSI											0
	Total	225 682	4 948	13,0	4 632	12,2	12 000	31,5	16 466	43,3	38 046	16,9
COLLINES	FSP		1 294			1 062			4 505		11 185	18 046
	ABPF		966			1012			1011		3338	6327
	PSI											0
	Total	142 738	2 260	9,3	2 074	8,5	5 516	22,6	14 523	59,6	24 373	17,1
COUFFO	FSP		494			462			2 163		1 928	5 047
	ABPF		198			228			345		819	1590
	PSI											0
	Total	156 929	692	10,4	690	10,4	2 508	37,8	2 747	41,4	6 637	4,2
DONGA	FSP		1 068			785			3 199		5 703	10 755
	ABPF		0			0			0		0	0
	PSI											0
	Total	106 773	1 068	9,9	785	7,3	3 199	29,7	5 703	53,0	10 755	10,1
LITTORAL	FSP		5 495			2 916			9 257		3 332	21 000
	ABPF		1494			3642			27561		2315	35012
	PSI											0
	Total	194 251	6 989	12,5	6 558	11,7	36 818	65,7	5 647	10,1	56 012	28,8
MONO	FSP		806			1 604			4 403		3 524	10 337
	ABPF		338			863			1276		1078	3555
	PSI											0
	Total	105 607	1 144	8,2	2 467	17,8	5 679	40,9	4 602	33,1	13 892	13,2
OUEME	FSP		4 420			1 140			4 065		5 899	15 524
	ABPF		1332			1227			2609		1072	6240
	PSI											0

Département	Type de structures	FAPNE*	Nombre d'utilisatrices par méthode								Toutes méthodes (6)=(2+3+4+5)	Prévalence d'utilisation (7)=(6)/(1)
			DIU	%	CO	%	CI	%	Norplant	%		
			1	2	(2/6)	3	(3/6)	4	(4/6)	5	(5/6)	
	Total	261 276	5 752	26,4	2 367	10,9	6 674	30,7	6 971	32,0	21 764	8,3
PLATEAU	FSP		1 585		357		935		1 318		4 195	
	ABPF		794		537		459		723		2 513	
	PSI										0	
	Total	139 722	2 379	35,5	894	13,3	1 394	20,8	2 041	30,4	6 708	4,8
ZOU	FSP		2 374		3 366		7 468		9 891		23 099	
	ABPF		888		2 897		1 358		1 821		6 964	
	PSI										0	
	Total	181 044	3 262	10,9	6 263	20,8	8 826	29,4	11 712	39,0	30 063	16,6
BENIN	FSP		26 799		22 686		66 970		87 029		203 484	
	ABPF		7 404		16 955		53 190		22 779		100 328	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	2 119 102	34 203	11,3	39 641	13,0	120 160	39,6	109 808	36,1	303 812	14,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 53: Nombre de nouvelles acceptantes pour les méthodes contraceptives de courte durée et de longue durée par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015

ZS PRPSS_BM	Méthode Contraceptive Courte durée Validés					Méthode Contraceptive Longue durée Validés				
	T1	T2	T3	T4	TOTAL	T1	T2	T3	T4	TOTAL
Alibori	802	1 908	2 006	1 557	6 273	887	4 949	4 096	2 953	12 885
Banikoara	244	368	397	314	1 323	286	1 320	1 172	1 066	3 844
Kandi-Gogounou-Ségbana	331	541	357	280	1 509	386	1 813	1 027	349	3 575
Malanville-Karimama	227	999	1 252	963	3 441	215	1 816	1 897	1 538	5 466
Atacora	610	693	854	620	2 777	1 050	1 066	4 908	1 526	8 550
Kouandé-Péhunco-Kérou	259	277	208	223	967	373	371	1 853	286	2 883
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	190	228	392	146	956	141	251	679	151	1 222
Tanguéta-Cobly-Matéri	161	188	254	251	854	536	444	2 376	1 089	4 445
Atlantique	370	493	823	789	2 475	568	988	2 077	1 848	5 481
Abomey-Calavi-So-ava	159	198	291	294	942	309	384	679	713	2 085
Allada-Toffo-Zè	88	180	295	255	818	119	406	589	455	1 569
OUIDAH-KPOMASSE-TORI-BOSSITO	123	115	237	240	715	140	198	809	680	1 827
Borgou	1 315	1 147	955	1 335	4 752	1 463	5 338	5 917	3 337	16 055
Bembèrèkè-Sinendé	533	406	318	402	1 659	486	2 337	689	911	4 423
Ndali-Parakou	251	254	169	447	1 121	262	268	1 832	927	3 289
Nikki-kalalé-Pèrèrè	441	393	305	310	1 449	330	290	2 227	383	3 230
Tchaourou	90	94	163	176	523	385	2 443	1 169	1 116	5 113
Collines	479	528	794	852	2 653	2 136	2 322	5 276	2 770	12 504
Dassa-Glazoué	185	234	305	277	1 001	716	539	1 441	577	3 273
Savalou-Bantè	158	171	226	332	887	305	232	1 347	474	2 358
Savè-Ouèssè	136	123	263	243	765	1 115	1 551	2 488	1 719	6 873
Littoral	261	237	320	292	1 110	318	288	717	537	1 860
Cotonou 1-Cotonou 4	13	29	55	44	141	23	24	127	83	257
Cotonou 2-Cotonou 3	112	79	111	133	435	128	147	280	229	784
Cotonou 5	60	62	66	47	235	52	34	128	68	282
Cotonou 6	76	67	88	68	299	115	83	182	157	537
Mono	51	69	70	78	268	76	310	121	203	710
Lokossa-Athiémè	51	69	70	78	268	76	310	121	203	710
Ouémé	371	494	696	562	2 123	894	2 323	2 011	2 925	8 153

ZS PRPSS_BM	Méthode Contraceptive Courte durée Validés					Méthode Contraceptive Longue durée Validés				
	T1	T2	T3	T4	TOTAL	T1	T2	T3	T4	TOTAL
Adjohoun-Bonou-Dangbo	169	141	325	248	883	497	428	923	622	2 470
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	71	165	233	112	581	158	382	884	257	1 681
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	131	188	138	202	659	239	1 513	204	2 046	4 002
Plateau	149	154	254	272	829	219	278	1 065	917	2 479
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	122	122	217	116	577	179	219	987	399	1 784
Sakété-Ifangni	27	32	37	156	252	40	59	78	518	695
Zou	579	1 547	1 989	1 123	5 238	1 111	3 417	4 374	2 621	11 523
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	243	656	711	334	1 944	562	1 256	1 279	648	3 745
Covè-Zagnanado-Ouinhi	91	185	326	303	905	149	701	1 318	737	2 905
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	245	706	952	486	2 389	400	1 460	1 777	1 236	4 873
Total général	4 987	7 270	8 761	7 480	28 498	8 722	21 279	30 562	19 637	80 200

Source : PRPSS, Décl : Déclaré, Valid : Validé

I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS**Tableau 54 : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par département et par zone sanitaire en 2016**

Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	Consultants		Total consultations	Taux de couverture %	Indice de concentration
		nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Alibori	33 976	25 802	32 781	58 583	75,94	2,27
Banikoara	9 657	5 424	12 514	17 938	56,16	3,31
Kandi-Gogounou-Ségbana	15 114	17 179	18 130	35 309	113,66	2,06
Malanville-Karimama	9 204	3 199	2 137	5 336	34,76	1,67
Atacora	33 937	22 081	18 652	40 733	65,06	1,84
Kouandé-Péhunco-Kérou	12 742	7 227	8 757	15 984	56,72	2,21
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	9 935	4 758	5 976	10 734	47,89	2,26
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 260	10 096	3 919	14 015	89,66	1,39
Atlantique	56 389	5 394	9 005	14 399	9,57	2,67
Abomey-Calavi-So-Ava	31 251	2 657	7 002	9 659	8,50	3,64
Allada-Toffo-Zè	13 551	1 181	670	1 851	8,72	1,57
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 587	1 556	1333	2 889	13,43	1,86
Borgou	46 426	37 031	50 403	87 434	79,76	2,36
Bembèrèkè-Sinendé	8 524	9 195	16 335	25 530	107,88	2,78
N'Dali-Parakou	15 259	9 980	11 434	21 414	65,40	2,15
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	14 112	11 742	18 546	30 288	83,21	2,58
Tchaourou	8 532	6 114	4 088	10 202	71,66	1,67
Collines	30 642	6 931	11 076	18 007	22,62	2,60
Dassa-Glazoué	10 103	3 079	5 265	8 344	30,48	2,71
Savalou-Bantè	10 751	1 716	4 633	6 349	15,96	3,70
Savè-Ouèssè	9 788	2 136	1 178	3 314	21,82	1,55
Couffo	30 250	10 714	11 493	22 207	35,42	2,07
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	16 567	3 059	2 376	5 435	18,46	1,78
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	13 683	7 655	9 117	16 772	55,94	2,19
Donga	20 784	24 994	29 897	54 891	120,26	2,20
Bassila	4 978	4 014	5 917	9 931	80,63	2,47
Djougou-Ouaké-Copargo	15 806	20 980	23 980	44 960	132,74	2,14
Littoral	21 273	17 782	45 150	62 932	83,59	3,54
Cotonou 1-Cotonou 4	2 988	1 855	2 904	4 759	62,08	2,57
Cotonou 2-Cotonou 3	7 080	4 832	8 355	13 187	68,25	2,73
Cotonou 5	4 899	8 401	25 922	34 323	171,48	4,09
Cotonou 6	6 306	2 694	7 969	10 663	42,72	3,96
Mono	18 865	7 335	9 593	16 928	38,88	2,31
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 740	6 907	8 738	15 645	54,22	2,27
Lokossa-Athiémè	6 125	428	855	1 283	6,99	3,00
Ouémé	41 810	9 420	13 132	22 552	22,53	2,39
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 211	822	769	1 591	10,01	1,94
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	13 402	2 949	5 777	8 726	22,00	2,96
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	20 197	5 649	6 586	12 235	27,97	2,17
Plateau	25 478	2 662	1 062	3 724	10,45	1,40
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	16 264	2 481	1 049	3 530	15,25	1,42
Sakété-Ifangni	9 213	181	13	194	1,96	1,07
Zou	35 719	12 042	16 398	28 440	33,71	2,36
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	16 674	1 979	682	2 661	11,87	1,34
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 950	877	1118	1 995	12,62	2,27
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	12 095	9 186	14 598	23 784	75,95	2,59
Bénin	395 549	182 188	248 642	430 830	46,06	2,36

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 55: Consultations des enfants de 12-35 mois par département et par zone sanitaire en 2016

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	122 752	20 226	3 034	23 260	16,5	1,2
Banikoara	34 892	207	2	209	0,6	1,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	54 607	16 449	2 476	18 925	30,1	1,2
Malanville-Karimama	33 253	3 570	556	4 126	10,7	1,2
Atacora	99 509	16 187	3 780	19 967	16,3	1,2
Kouandé-Péhunco-Kérou	37 362	523	301	824	1,4	1,6
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	29 130	2 530	77	2 607	8,7	1,0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	33 017	13 134	3 402	16 536	39,8	1,3
Atlantique	156 386	2 018	1 440	3 458	1,3	1,7
Abomey-Calavi-So-Ava	86 670	598	1 237	1 835	0,7	3,1
Allada-Toffo-Zè	37 581	379	59	438	1,0	1,2
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	32 135	1 041	144	1 185	3,2	1,1
Borgou	162 883	32 874	8 888	41 762	20,2	1,3
Bembèrèkè-Sinendé	29 904	4 344	317	4 661	14,5	1,1
N'Dali-Parakou	53 537	4 836	3 682	8 518	9,0	1,8
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	49 510	5 993	1 540	7 533	12,1	1,3
Tchaourou	29 932	17 701	3 349	21 050	59,1	1,2
Collines	88 453	10 409	2 872	13 281	11,8	1,3
Dassa-Glazoué	29 163	6 465	2 153	8 618	22,2	1,3
Savalou-Bantè	31 034	1 624	186	1 810	5,2	1,1
Savè-Ouèssè	28 256	2 320	533	2 853	8,2	1,2
Couffo	96 769	827	107	934	0,9	1,1
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	52 997	642	3	645	1,2	1,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	43 771	185	104	289	0,4	1,6
Donga	65 388	6 300	1 006	7 306	9,6	1,2
Bassila	15 662	204	177	381	1,3	1,9
Djoungou-Ouaké-Copargo	49 726	6 096	829	6 925	12,3	1,1
Littoral	50 433	2 203	4 182	6 385	4,4	2,9
Cotonou 1-Cotonou 4	7 084	508	177	685	7,2	1,3
Cotonou 2-Cotonou 3	16 784	702	1 359	2 061	4,2	2,9
Cotonou 5	11 615	699	2 627	3 326	6,0	4,8
Cotonou 6	14 950	294	19	313	2,0	1,1
Mono	51 343	1 375	426	1 801	2,7	1,3
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	34 673	732	340	1 072	2,1	1,5
Lokossa-Athiémè	16 670	643	86	729	3,9	1,1
Ouémé	112 910	4 216	741	4 957	3,7	1,2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	22 173	3 276	401	3 677	14,8	1,1
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	36 192	104	30	134	0,3	1,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	54 545	836	310	1 146	1,5	1,4
Plateau	71 284	2 433	52	2 485	3,4	1,0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	45 506	738	11	749	1,6	1,0
Sakété-Ifangni	25 778	1 695	41	1 736	6,6	1,0
Zou	98 640	13 433	2 650	16 083	13,6	1,2
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	46 047	4 347	334	4 681	9,4	1,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	19 192	563	588	1 151	2,9	2,0
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	33 401	8 523	1 728	10 251	25,5	1,2
Bénin	1 176 749	112 501	29 178	141 679	9,6	1,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

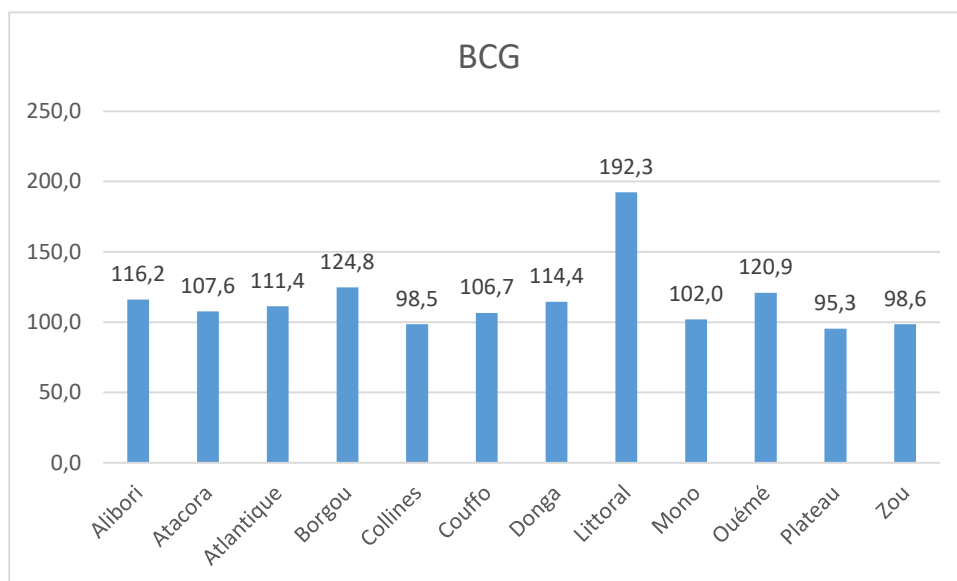
I.7.ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau 56 : Couverture vaccinale par antigène et par département et par zone sanitaire en 2016

Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	Survivant	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
			Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Alibori	33 976	31 699	37 203	109,5	34 359	108,4	33 640	106,1	32 680	103,1	31 703	100,0
Banikoara	9 657	9 010	9 560	99,0	9 318	103,4	9 402	104,3	8 948	99,3	8 710	96,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	15 114	14 101	17 562	116,2	16 189	114,8	15 418	109,3	15 137	107,3	14 188	100,6
Malanville-Karimama	9 204	8 587	10 081	109,5	8 852	103,1	8 820	102,7	8 595	100,1	8 805	102,5
Atacora	33 937	31 663	32 938	97,1	31 697	100,1	30 767	97,2	30 436	96,1	30 010	94,8
Kouandé-Péhunco-Kérou	12 742	11 888	11 806	92,7	11 360	95,6	10 522	88,5	10 707	90,1	10 233	86,1
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	9 935	9 269	9 615	96,8	9 335	100,7	9 106	98,2	8 940	96,4	8 874	95,7
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 260	10 506	11 517	102,3	11 002	104,7	11 139	106,0	10 789	102,7	10 903	103,8
Atlantique	56 389	52 611	59 739	105,9	54 955	104,5	51 500	97,9	49 481	94,1	46 246	87,9
Abomey-Calavi-So-Ava	31 251	29 157	33 727	107,9	29 668	101,8	27 956	95,9	27 068	92,8	25 676	88,1
Allada-Toffo-Zè	13 551	12 643	13 860	102,3	13 408	106,1	12 370	97,8	11 732	92,8	11 148	88,2
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 587	10 811	12 152	104,9	11 879	109,9	11 174	103,4	10 681	98,8	9 422	87,2
Borgou	46 426	43 316	54 606	117,6	48 685	112,4	46 352	107,0	47 284	109,2	45 057	104,0
Bembèrèkè-Sinendé	8 524	7 952	10 911	128,0	10 586	133,1	10 370	130,4	10 394	130,7	9 811	123,4
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	15 259	14 237	16 414	107,6	14 194	99,7	13 510	94,9	14 463	101,6	12 713	89,3
N'Dali-Parakou	14 112	13 166	18 286	129,6	16 723	127,0	15 833	120,3	15 976	121,3	15 959	121,2
Tchaourou	8 532	7 960	8 995	105,4	7 182	90,2	6 639	83,4	6 451	81,0	6 574	82,6
Collines	30 642	28 589	32 659	106,6	32 181	112,6	30 940	108,2	30 402	106,3	29 789	104,2
Dassa-Glazoué	10 103	9 426	11 038	109,3	10 767	114,2	10 368	110,0	10 161	107,8	10 225	108,5
Savalou-Bantè	10 751	10 031	11 175	103,9	11 059	110,3	10 453	104,2	10 459	104,3	10 002	99,7
Savè-Ouèssè	9 788	9 133	10 446	106,7	10 355	113,4	10 119	110,8	9 782	107,1	9 562	104,7
Couffo	30 250	28 223	31 141	102,9	31 152	110,4	29 519	104,6	29 081	103,0	27 981	99,1
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	16 567	15 457	17 635	106,4	17 682	114,4	16 758	108,4	16 560	107,1	15 830	102,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	13 683	12 766	13 506	98,7	13 470	105,5	12 761	100,0	12 521	98,1	12 151	95,2
Donga	20 784	19 392	22 481	108,2	21 648	111,6	20 673	106,6	21 066	108,6	19 027	98,1
Bassila	4 978	4 645	4 898	98,4	4 725	101,7	4 780	102,9	5 055	108,8	3 995	86,0

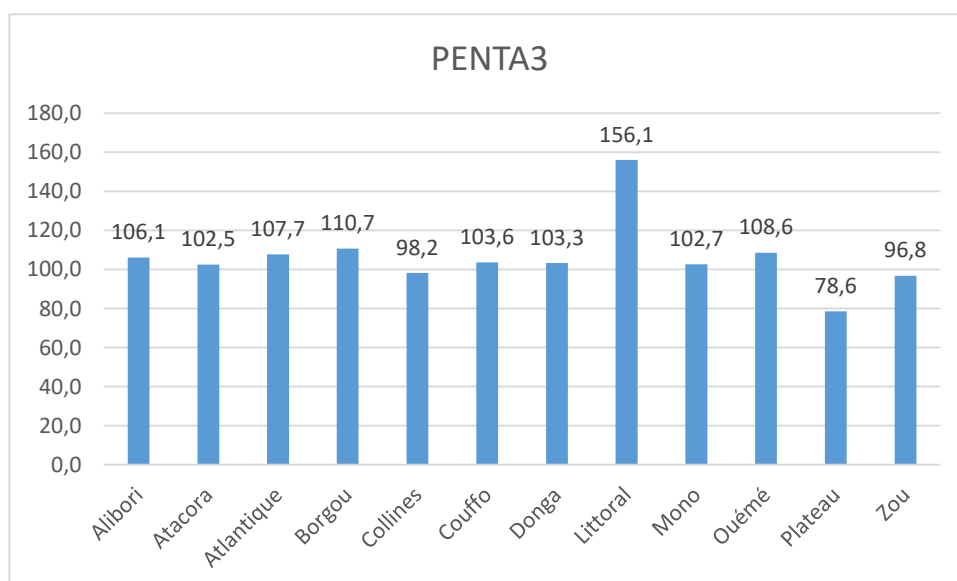
Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	Survivant	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
			Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Djougou-Ouaké-Copargo	15 806	14 747	17 583	111,2	16 923	114,8	15 893	107,8	16 011	108,6	15 032	101,9
Littoral	21 273	19 848	45 568	214,2	36 274	182,8	32 800	165,3	34 629	174,5	31 936	160,9
Cotonou 1-Cotonou 4	2 988	2 788	7 946	265,9	5 921	212,4	5 538	198,6	5 874	210,7	4 889	175,4
Cotonou 2-Cotonou 3	7 080	6 605	14 242	201,2	10 777	163,2	9 354	141,6	11 240	170,2	10 240	155,0
Cotonou 5	4 899	4 571	11 677	238,3	9 996	218,7	8 998	196,9	9 055	198,1	8 215	179,7
Cotonou 6	6 306	5 884	11 703	185,6	9 580	162,8	8 910	151,4	8 460	143,8	8 592	146,0
Mono	18 865	17 601	19 282	102,2	18 669	106,1	17 940	101,9	17 384	98,8	16 675	94,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	12 740	11 886	13 000	102,0	12 846	108,1	12 303	103,5	12 125	102,0	11 452	96,3
Lokossa-Athiémè	6 125	5 715	6 282	102,6	5 823	101,9	5 637	98,6	5 259	92,0	5 223	91,4
Ouémé	41 810	39 009	51 405	122,9	47 606	122,0	44 183	113,3	40 967	105,0	37 137	95,2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 211	7 661	8 336	101,5	7 850	102,5	7 705	100,6	6 959	90,8	6 593	86,1
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	13 402	12 504	15 290	114,1	15 116	120,9	13 721	109,7	13 023	104,2	11 765	94,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégoués	20 197	18 844	27 779	137,5	24 640	130,8	22 757	120,8	20 985	111,4	18 779	99,7
Plateau	25 478	23 771	21 974	86,2	20 361	85,7	18 206	76,6	17 395	73,2	16 667	70,1
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	16 264	15 175	13 768	84,7	12 709	83,8	11 153	73,5	10 517	69,3	9 853	64,9
Sakété-Ifangni	9 213	8 596	8 206	89,1	7 652	89,0	7 053	82,1	6 878	80,0	6 814	79,3
Zou	35 719	33 326	41 077	115,0	39 393	118,2	37 681	113,1	36 228	108,7	34 103	102,3
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	12 095	11 285	15 833	130,9	14 481	128,3	13 561	120,2	13 353	118,3	12 589	111,6
Covè-Zagnanado-Ouinhi	16 674	15 557	18 825	112,9	18 372	118,1	17 732	114,0	16 578	106,6	15 617	100,4
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	6 950	6 484	6 419	92,4	6 540	100,9	6 388	98,5	6 297	97,1	5 897	90,9
Bénin	395 549	369 047	450 073	113,8	416 980	113,0	394 201	106,8	387 033	104,9	366 331	99,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2016



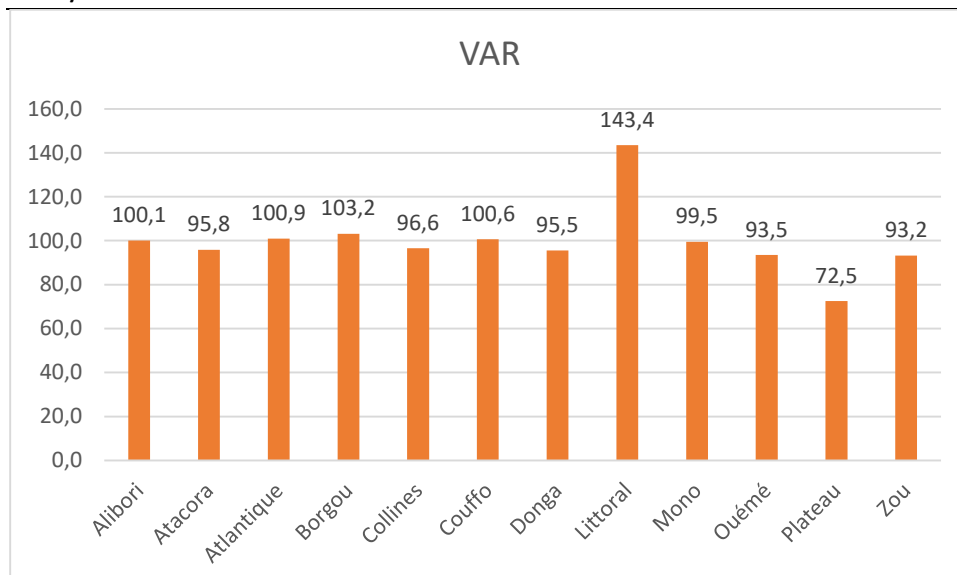
Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Graphique 2 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2016



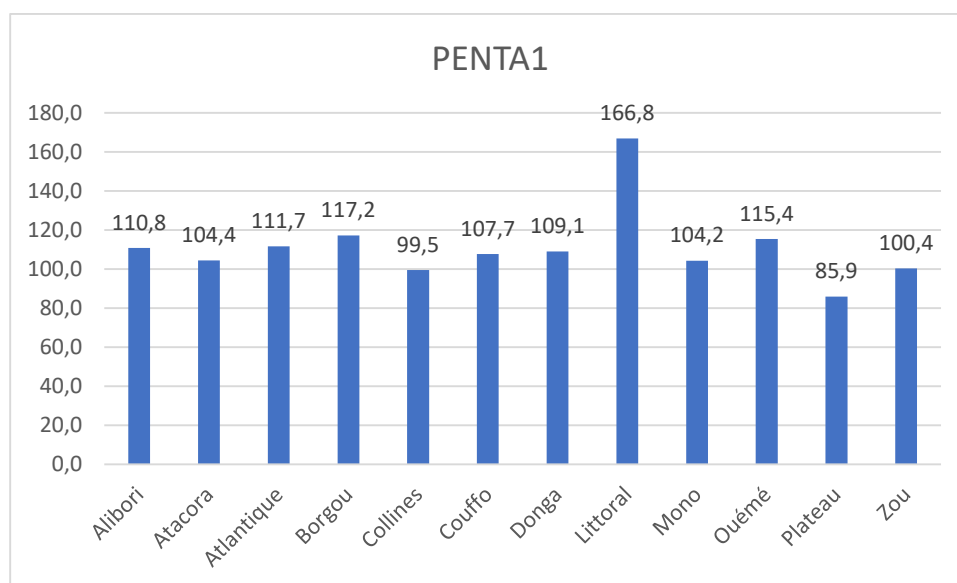
Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Graphique 3 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2016



Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Graphique 4 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2016



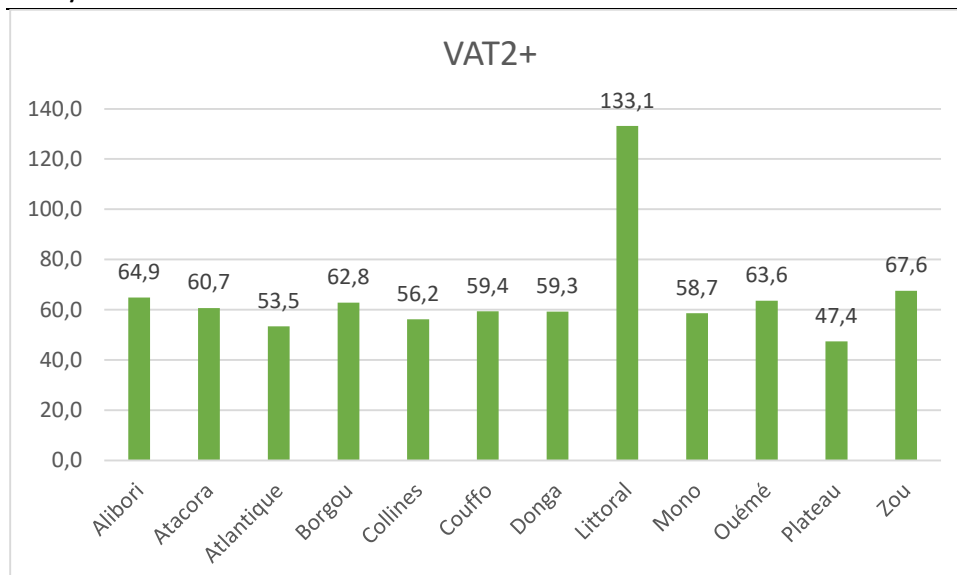
Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Graphique 5 : Taux de couverture vaccinale en PENTA1 par département en 2016

Tableau 57 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2016

Département/Zones Sanitaire	Femmes enceintes			Femmes non enceintes			Femmes en Age de Procréer		
	GA	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV
Alibori	52 758	34 246	64,9	365 977	12 678	3,5	418 735	47 166	11,3
Banikoara	14 996	9 821	65,5	98 029	5 293	5,4	113 026	15 170	13,4
Kandi-Gogounou-Ségbana	23 470	13 998	59,6	160 356	3 861	2,4	183 825	17 861	9,7
Malanville-Karimama	14 292	10 427	73,0	107 592	3 524	3,3	121 884	14 135	11,6
Atacora	45 590	27 686	60,7	155 655	15 805	10,2	201 245	43 625	21,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	17 117	8 852	51,7	54 741	3 566	6,5	71 858	12 443	17,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	13 346	9 422	70,6	52 539	5 448	10,4	65 885	14 899	22,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	15 127	9 412	62,2	48 375	6 791	14,0	63 502	16 283	25,6
Atlantique	74 164	39 642	53,5	514 002	11 083	2,2	588 165	51 011	8,7
Abomey-Calavi-So-Ava	41 102	22 200	54,0	377 843	7 747	2,1	418 945	30 186	7,2
Allada-Toffo-Zè	17 822	9 740	54,7	73 398	1 934	2,6	91 220	11 716	12,8
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	15 239	7 702	50,5	62 761	1 402	2,2	78 000	9 109	11,7
Borgou	71 372	44 831	62,8	300 829	23 229	7,7	372 202	70 233	18,9
Bembèrèkè-Sinendé	13 103	11 152	85,1	41 434	3 275	7,9	54 537	14 441	26,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	21 694	9 854	45,4	143 745	8 949	6,2	165 439	20 803	12,6
N'Dali-Parakou	23 459	17 354	74,0	74 178	7 227	9,7	97 637	24 691	25,3
Tchaourou	13 116	6 471	49,3	41 473	3 778	9,1	54 589	10 298	18,9
Collines	40 343	22 680	56,2	194 093	10 439	5,4	234 436	33 302	14,2
Dassa-Glazoué	13 301	6 447	48,5	47 061	5 035	10,7	60 362	11 612	19,2
Savalou-Bantè	14 154	8 112	57,3	50 080	2 863	5,7	64 235	11 013	17,1
Savè-Ouèssè	12 887	8 121	63,0	96 952	2 541	2,6	109 839	10 677	9,7
Couffo	40 198	23 880	59,4	189 861	5 791	3,1	230 059	29 866	13,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	22 015	14 638	66,5	85 945	3 739	4,4	107 961	18 496	17,1
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	18 183	9 242	50,8	103 916	2 052	2,0	122 099	11 370	9,3
Donga	26 869	15 926	59,3	106 773	9 071	8,5	133 642	25 633	19,2
Bassila	6 436	3 569	55,5	25 574	2 318	9,1	32 010	5 891	18,4
Djougou-Ouaké-Copargo	20 433	12 357	60,5	81 199	6 753	8,3	101 632	19 742	19,4
Littoral	25 453	33 887	133,1	208 649	13 511	6,5	234 102	48 004	20,5
Cotonou 1-Cotonou 4	3 575	4 270	119,4	27 285	3 528	12,9	30 860	7 916	25,7
Cotonou 2-Cotonou 3	8 471	11 373	134,3	64 648	4 343	6,7	73 119	15 717	21,5
Cotonou 5	5 862	10 185	173,8	59 133	2 489	4,2	64 995	13 031	20,0
Cotonou 6	7 545	8 059	106,8	57 583	3 151	5,5	65 129	11 340	17,4
Mono	23 014	13 504	58,7	190 579	4 775	2,5	213 593	18 423	8,6
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	15 542	8 874	57,1	154 455	2 422	1,6	169 997	11 376	6,7
Lokossa-Athiémè	7 472	4 630	62,0	36 124	2 353	6,5	43 596	7 047	16,2
Ouémé	54 438	34 635	63,6	537 306	8 898	1,7	591 744	44 218	7,5
Adjohoun-Bonou-Dangbo	10 691	5 447	51,0	174 825	1 317	0,8	185 516	6 767	3,6
Akpro-Missérété-Avrancou-Adjarra	17 450	12 105	69,4	83 749	1 669	2,0	101 199	14 310	14,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégus	26 298	17 083	65,0	278 731	5 912	2,1	305 029	23 141	7,6
Plateau	31 980	15 156	47,4	139 722	5 167	3,7	171 701	20 823	12,1
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	20 415	7 880	38,6	89 196	3 251	3,6	109 611	11 566	10,6
Sakété-Ifangni	11 564	7 276	62,9	50 526	1 916	3,8	62 090	9 257	14,9
Zou	45 495	30 745	67,6	403 757	8 069	2,0	449 251	39 271	8,7
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	21 238	13 686	64,4	190 266	3 622	1,9	211 503	17 468	8,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	8 852	11 291	127,6	75 480	2 638	3,5	84 332	14 046	16,7
Djidja-Agbangnizoun-Abomey	15 405	5 768	37,4	138 011	1 809	1,3	153 416	7 757	5,1
Bénin	531 673	336 818	63,4	3 307 202	128 516	3,9	3 838 875	471 575	12,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2016



Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Graphique 6 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2016

Tableau 58: Nombre d'enfants ayant reçu le BCG déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2016

ZS PRPSS_BM	BCG Validés					PENTA3 Validés				
	T1	T2	T3	T4	TOTAL	T1	T2	T3	T4	TOTAL
Alibori	5 500	6 509	6 150	7 146	25 305	5 021	4 776	5 604	5 488	20 889
Banikoara	1 626	1 936	1 671	1 960	7 193	1 578	1 581	1 618	1 748	6 525
Kandi-Gogounou-Ségbana	2 612	2 830	2 762	3 288	11 492	1 983	1 656	2 235	1 908	7 782
Malanville-Karimama	1 262	1 743	1 717	1 898	6 620	1 460	1 539	1 751	1 832	6 582
Atacora	6 943	7 070	7 132	8 084	29 229	5 998	5 949	6 133	6 172	24 252
Kouandé-Péhunco-Kérou	2 539	2 594	2 639	2 851	10 623	1 837	2 037	2 215	2 150	8 239
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	1 947	2 054	1 986	2 331	8 318	1 681	1 799	1 595	1 717	6 792
Tanguiéta-Cobly-Matéri	2 457	2 422	2 507	2 902	10 288	2 480	2 113	2 323	2 305	9 221
Atlantique	7 096	9 387	8 598	8 553	33 634	5 809	6 389	8 710	8 035	28 943
Abomey-Calavi-So-ava	2 535	4 174	3 649	4 016	14 374	1 720	1 924	3 376	3 183	10 203
Allada-Toffo-Zè	2 427	2 664	2 694	2 451	10 236	1 875	2 304	2 808	2 633	9 620
OUIDAH-KPOMASSE-TORI-BOSSITO	2 134	2 549	2 255	2 086	9 024	2 214	2 161	2 526	2 219	9 120
Borgou	9 611	11 098	10 498	10 869	42 076	8 137	8 935	10 156	9 218	36 446
Bembèrèkè-Sinendé	2 065	2 035	1 977	2 371	8 448	1 609	1 670	1 851	1 829	6 959
Ndali-Parakou	2 899	3 661	3 377	3 556	13 493	2 549	2 542	3 236	3 090	11 417
Nikki-kalalé-Pèrèrè	3 435	3 834	3 630	3 458	14 357	3 065	3 321	3 451	2 816	12 653

ZS PRPSS_BM	BCG Validés					PENTA3 Validés				
	T1	T2	T3	T4	TOTAL	T1	T2	T3	T4	TOTAL
Tchaourou	1 212	1 568	1 514	1 484	5 778	914	1 402	1 618	1 483	5 417
Collines	6 239	6 292	5 811	6 302	24 644	6 260	6 565	6 893	6 293	26 011
Dassa-Glazoué	1 864	1 937	1 828	1 941	7 570	2 047	2 125	2 092	1 986	8 250
Savalou-Bantè	2 102	2 183	2 126	2 212	8 623	1 942	2 079	2 296	2 023	8 340
Savè-Ouèssè	2 273	2 172	1 857	2 149	8 451	2 271	2 361	2 505	2 284	9 421
Littoral	2 571	3 790	3 114	3 047	12 522	2 822	2 327	3 663	2 848	11 660
Cotonou 1- Cotonou 4	641	965	725	664	2 995	516	451	679	480	2 126
Cotonou 2- Cotonou 3	835	1 263	1 183	1 208	4 489	921	756	1 213	944	3 834
Cotonou 5	516	748	600	611	2 475	651	512	911	650	2 724
Cotonou 6	579	814	606	564	2 563	734	608	860	774	2 976
Mono	1 321	1 462	1 227	1 206	5 216	1 267	1 356	1 473	1 140	5 236
Lokossa-Athiémè	1 321	1 462	1 227	1 206	5 216	1 267	1 356	1 473	1 140	5 236
Ouémé	7 448	10 573	8 484	8 432	34 937	6 988	7 712	10 253	8 195	33 148
Adjohoun- Bonou-Dangbo	1 323	1 720	1 463	1 378	5 884	1 482	1 435	1 765	1 596	6 278
Akpro-misséré- Avrankou-Adjarra	2 171	3 285	2 657	2 829	10 942	1 795	2 544	3 217	2 494	10 050
Porto-Novo- Sèmè-kpodji- Aguégués	3 954	5 568	4 364	4 225	18 111	3 711	3 733	5 271	4 105	16 820
Plateau	4 034	5 122	4 703	4 457	18 316	3 312	3 800	4 581	4 024	15 717
Pobè-Kétou-Adja- ouèrè	2 255	3 001	2 783	2 816	10 855	1 768	2 251	2 487	2 394	8 900
Sakété-Ifangni	1 779	2 121	1 920	1 641	7 461	1 544	1 549	2 094	1 630	6 817
Zou	8 112	7 966	7 518	7 267	30 863	6 661	8 077	8 292	7 660	30 690
Bohicon-Za- kpota- Zogbodomey	4 677	4 190	3 738	3 575	16 180	3 889	4 464	4 429	4 005	16 787
Covè-Zagnanado- Ouinhi	1 051	1 399	1 365	1 251	5 066	879	1 408	1 494	1 238	5 019
Djidja- Agbangnizoun- Abomey	2 384	2 377	2 415	2 441	9 617	1 893	2 205	2 369	2 417	8 884
Total général	58 875	69 269	63 235	65 363	256 742	52 275	55 886	65 758	59 073	232 992

Source : PRPSS, 2016

II. ACTIVITES DES EXPLORATIONS DIAGNOSTIQUES ET DE LA TRANSFUSION SANGUINE

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

II.1.1 : Section biochimie : cas de diabète

Tableau 59 : Cas de diabète

Sujet reçu	Nombre	Cas de diabète	%
Homme	290	94	32,41
Femme	305	52	17,05
Total	595	146	24,54

Source: DESA/SED/DPMED/MS, 2016

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

Tableau 60 : Cas de cholera

Départements	Communes	Echantillon de selle		Total (%)	(-)
		(+)	(-)		
Littoral	Cotonou	42	53	95	55,8
Atlantique	Abomey-Calavi	3	5	8	62,5
	Zè	2	1	3	33,3
	So-Ava	5	2	7	28,6
	Ouidah	1	0	1	0,0
	Allada	0	1	1	100,0
Ouémé	Porto-Novo	3	5	8	62,5
	Adjohoun	0	5	5	100,0
	Aguégoué	1	3	4	75,0
	Adjarra	0	1	1	100,0
	Sèmè-kpodji	2	9	11	81,8
Couffo	Aplahoué	0	1	1	100,0
Zou	Abomey	1	1	2	50,0
Collines	Savalou	6	6	12	50,0
	Bantè	3	1	4	25,0
	Savè	1	3	4	75,0
Bénin		70	97	167	58,1

Source: DESA/SED/DPMED/MS, 2016

II.2. ACTIVITES DE LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableau 61 : Principaux indicateur de la transfusion sanguine en 2015

Etapes	Indicateurs	Valeurs atteintes
Prélèvement	Taux de refus / rejet lors de la sélection médicale	7,07%
	Proportion de dons de sang par rapport à la population	0,66%
	Proportion du nombre de donneurs de sang prélevés par an (par rapport à la population en âge de donner le sang)	1,42%
	<i>Proportion de nouveaux donneurs</i>	41,34%
	<i>Proportion d'anciens donneurs</i>	58,66%
Qualification et validation	Proportion de poches de sang entièrement qualifiée	100%
	Proportion de poches de sang rejetées après validation	9,4%
	<i>Proportion de poches positives au VIH</i>	1,45%
	<i>Proportion de poches positives au VHB</i>	6,71%
	<i>Proportion de poches positives au VHC</i>	2,46%
Distribution	<i>Proportion de poches positives pour la Syphilis</i>	0,62%
	Nombre de poches de sang disponibles pour 10 000 Habitants	79
	Taux de satisfaction de la demande en PSL (demande enregistrée)	89,05%

Source : SIS/DPR/ANTS/MS,2016

Tableau 62 : Répartition des poches de sang prélevées en 2015 selon le groupe sanguin des donneurs

GSRH	ATACORA DONGA	ATLANTIQUE LITTORAL	BORGOU ALIBORI	MONO COUFFO	OUEME PLATEAU	ZOU COLLINES	TOTAL
O+	5 092	8 942	6 997	2 394	3 450	5 988	32 863
O-	508	865	614	245	347	581	3 160
B+	3 039	3 855	3 941	1051	1 542	2 603	16 031
B-	198	364	280	108	127	180	1 257
A+	2 055	3 396	3 127	997	1 338	2 163	13 076
A-	162	346	250	66	155	181	1 160
AB+	519	719	544	191	239	394	2 606
AB-	40	50	58	14	15	26	203
TOTAL	11 613	18 537	15 811	5 066	7 213	12 116	70 356

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2016**Tableau 63 : Evolution du nombre de poches de sang prélevées les cinq dernières années**

Départements	2012	2013	2014	2015	2016
Atacora Donga	9 023	10 999	11 580	11 774	11 613
Atlantique Littoral	25 151	23 000	19 446	19 960	18 537
Borgou Alibori	15 143	16 746	17 603	17 003	15 811
Mono Couffo	4 566	4 476	4 569	4 597	5 066
Oueme Plateau	6 213	6 826	6 313	5 837	7 213
Zou Collines	15 217	15 463	14 500	12 473	12 116
BENIN	75 313	77 510	74 011	71 644	70 356

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2016

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

III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE

Tableau 64 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2016

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

Source: EDSBIV – 2016 PAGE 40

Tableau 65 : Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2016

Indicateurs	Cible	Valeur atteinte	Ecart % à la cible
Taux d'accès des ménages aux ouvrages adéquats d'évacuation des excréta	51	46	-5
Taux de couverture en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta en milieu scolaire	75	70	-5

Source : DNSP/MS 2016

Tableau 66 : Contamination des sources d'eau contrôlées par le dispositif national de la surveillance de la qualité de l'eau 2016

Catégorie	Type de Sources	Nombre de sources			pourcentage	
		Total	Contaminées par les CF	Contaminées par E. coli	Contaminées par les CF	Contaminées par E. coli
Sources d'AEP	SONEB	244	19	5	8%	2%
	BF	21	10	3	48%	14%
	FPM	0	0	0	0	0
	total	265	29	8	9%	3%
sources alternatives	Puits					
	PEA privé					
	total					
Total		265	29	8	9%	3%

Source: DNSP/MS 2016

Tableau 67 : Taux de contamination d'eau par type de source

Type de Sources		Nombre de sources		Pourcentage	
Source	Total	Contaminées par les CF	Contaminées par E. coli	Contaminées par les CF	Contaminées par E. coli
SONEB	107	11	7	10	7
BF	193	73	41	38	21
FPMH	37	18	10	49	27
PEA privés	88	24	15	27	17
Hôtels	24	9	7	38	29
Total	449	118	53	26,3	11,8

Source: DNSP/MS 2016**Tableau 68 : Taux de contamination d'eau**

Type d'eaux conditionnées	Nombre de sources		Taux de contamination	
	Total	Contaminées par les GB	Contaminées par CT	
Eaux en sachets	105	51	18	49
Eaux en bouteilles	17	5	0	29
Total	122	56	18	45,9

Source: DNSP/MS 2016**Tableau 69 : Taux de contamination à la source et les taux de présence de chlore résiduel en 2016**

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

Source: DNSP/MS 2016

Tableau 70 : Taux de contamination d'eau par C.F, E.Coli et du chlore résiduel

Dept/ZS	Nombre d'échantillons contaminés par			Nombre d'échantillon sans chlore résiduel	%		
	Total	C.F	E. Coli		C.F	E. Coli	Chlore
Alibori	16	1	0	13	6,3	0,0	81,3
Banikoara	4	0	0	4	0,0	0,0	100,0
Kandi	4	0	0	4	0,0	0,0	100,0
Malanville	4	1	0	1	25,0	0,0	25,0
Ségbana	4	0	0	4	0,0	0,0	100,0
Atacora	16	0	0	11	0,0	0,0	68,8
Kérou	2	0	0	2	0,0	0,0	100,0
Kouandé	4	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Natitingou	6	0	0	6	0,0	0,0	100,0
Tanguiéta	4	0	0	3	0,0	0,0	75,0
Borgou	18	1	1	7	5,6	5,6	38,9
Bembèrèkè	4	0	0	4	0,0	0,0	100,0
Nikki	2	0	0	1	0,0	0,0	50,0
Parakou	8	1	1	0	12,5	12,5	0,0
Tchaourou	4	0	0	2	0,0	0,0	50,0
Collines	11	2	0	6	18,2	0,0	54,5
Dassa-Zoumè	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Savalou	4	2	0	2	50,0	0,0	50,0
Savè	4	0	0	4	0,0	0,0	100,0
Couffo	6	0	0	6	0,0	0,0	100,0
Applahoué	2	0	0	2	0,0	0,0	100,0
Klouékanmè	4	0	0	4	0,0	0,0	100,0
Donga	6	6	6	0	100,0	100,0	0,0
Bassila	3	3	3	0	100,0	100,0	0,0
Djougou	3	3	3	0	100,0	100,0	0,0
Mono	10	0	0	8	0,0	0,0	80,0
Comè	1	0	0	1	0,0	0,0	100,0
Grand-Popo	4	0	0	2	0,0	0,0	50,0
Lokossa	5	0	0	5	0,0	0,0	100,0
Zou	22	1	0	13	4,5	0,0	59,1
Abomey	7	0	0	4	0,0	0,0	57,1
Bohicon	9	1	0	7	11,1	0,0	77,8
Djidja	2	0	0	1	0,0	0,0	50,0
Zagnanado	4	0	0	1	0,0	0,0	25,0
Total général	105	11	7	64	10,5	6,7	61,0

Source:DNBP/MS 2016

III.2. ACTIVITES DE SURVEILLANCE SANITAIRE AU PORT ET A L'AEROPORT**Tableau 71 : Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2016**

Type d'opération	Contrôle de salubrité		
	Arrivés	Inspectés	Insalubres
Navires	920	920	23
Aéronefs	4399		

Source:DNSP/MS 2016

Tableau 72 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2016

Type d'opération	Passagers reçus à l'arrivée et inspectés	Passagers ayant reçu la dose du vaccin contre la fièvre jaune	Passagers non en règle*	Dépouilles mortelles contrôlées à l'arrivée
Nombre	160161	1048	1284	99

IV. ACTIVITES DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE

Tableau 73 : Répartition des praticiens de la médecine traditionnelle par département en 2016

Département	Effectifs des PMT
Alibori	884
Atacora	746
Atlantique	783
Borgou	839
Collines	997
Couffo	963
Donga	1 046
Littoral	1 018
Mono	690
Ouème	1 048
Plateau	1 086
Zou	899
Total	10 999

Source : PNPMT/MS, 2016

Tableau 74 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2016

Département	Nbre de jardins	Localités
Atacora/Donga	11	Djougou, Bassila, Kouandé, Matéri, Cobly, Toucoutouna, Tanguiéta et Ouassa-Péhunco(4)
Atlantique/Littoral	11	Ouidah, Tori-Bossito, Kpomassè(2), Hèvié (jardin de seyon), Yèvié (Zinvié), So-Ava, Université d'Abomey-Calavi (JBZ-EA/UAC), Ahouansori-Agué et Toffo.
Borgou/Alibori	10	Nikki, Sinendé, Pèrèrè, Banikoara, Tchaourou, Parakou, Kalalé, Ségbana, Malanville et Kandi.
Mono/Couffo	7	Bopa, Athiémé, Djakotomey, Comè, Lokossa, Klouékanmè, et Toviklin
Ouémé/Plateau	14	Porto-Novo, Adjarra, Avrankou, Ifangni, Itassounba et (Ifangni), Dangbo, Bonou, Adjohoun, (Azowlissè et Akpadonou), Adja-Ouèrè, Sakété, Kétou, Porto-Novo(JNPM/IREMPT/CBRST/MESRS) et Pobè.
Zou/Collines	13	Agbangninzoun, Bohicon, Zogbodomey, Za-Kpota, Ouinhi, Savalou, Dassa-Zoumè, Savè, Glazoué, Bantè, Ouessè, Djidja et Covè
Total	66	

Source : PNPMT/MS, 2016

NB : Seuls les jardins de Porto-Novo, Djakotomey, Agbangnizoun, Bassila, Djougou, Ouidah sont clôturés

Tableau 75 : Répartition des points d'eau construits par département jusqu'en 2016

Département	Nombre de points d'eau construits	Localités
Atacora / Donga	2	Djougou, Bassila
Atlantique / Littoral	2	Ouidah, Kpomassè
Borgou/Alibori	1	Nikki
Mono/Couffo	-	-
Ouémé/Plateau	5	Adjarra, Dangbo, Azowlissè, Akpadanou, Adja-Ouerè
Zou /Collines	2	Agbangnizoun Bohicon
Total	12	

Source : PNPMT/MS, 2016

Tableau 76 : Répartition des hangars installés par département jusqu'en 2016

Département	Nombre de hangars	Localités
Atacora / Donga	03	Kouandé Djougou Bassila
Atlantique / Littoral	03	Ouidah, ToriBossito et Kpomassè
Borgou/Alibori	01	Nikki
Mono/Couffo	01	Bopa
Ouémé/Plateau	02	Dangbo et Akpadanou
Zou /Collines	03	Agbangnizoun, Savè et Bohicon
Total	13	

Source : PNPMT/MS, 2016

Tableau 77 : Répartition du nombre de PMT formés sur la maladie ébola par département en 2015

Département	Nbre de PMT
Atacora/ Donga	20
Borgou/ Alibori	20
Zou/ Collines	20
Ouémé/ Plateau	20
Mono/ Couffo	20
Atlantique / Littoral	20
Total	120

Source : PNPMT/MS, 2016,

Tableau 78: Nombre de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) validés au Bénin jusqu'en 2016

Départements	Nombre de MTA validés	Observations
Atacora / Donga	01	
Atlantique / Littoral	67	
Borgou/Alibori	04	Réalisation des tests de toxicité d'efficacité
Mono/Couffo	04	sommaire et de toxicité
Ouémé/Plateau	05	
Zou /Collines	04	
Total	85	

Source : PNPMT/MS, 2015* données inchangées de 2012 à 2016

Tableau 79 : Répartition du nombre de PMT formés sur le cadre réglementaire des praticiens des pratiques de la médecine traditionnelle et des médicaments issus de la pharmacopée traditionnelle au Bénin en 2016.

Département	Nbre de PMT
Atacora/ Donga	04
Borgou/ Alibori	03
Zou/ Collines	03
Ouémé/ Plateau	02
Mono/ Couffo	04
Atlantique / Littoral	05
Total	21

Source : PNPMT/MS, 2016,

V. Activités de nutrition

Tableau 80 : Malnutrition aiguë sévère

Zones	Total nouvelle admission	total abandons	Total guéris	Total décédés	% Abandon	% guéris	%décédés
Alibori	3 722	395	2 178	32	10,6	58,5	0,9
Banikoara (ZS)	424	46	283	1	10,8	66,7	0,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	1 113	188	650	23	16,9	58,4	2,1
Malanville-Karimama	2 185	161	1 245	8	7,4	57,0	0,4
Atacora	4 090	1 035	2 504	57	25,3	61,2	1,4
Kouandé-Péhunco-Kérou	290	12	290	3	4,1	100,0	1,0
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	1 350	903	443	5	66,9	32,8	0,4
Tanguéta-Cobly-Matéri	2 450	120	1 771	49	4,9	72,3	2,0
Atlantique	-	-	-	-	-	-	-
Abomey-Calavi-So-ava	-	-	-	-	-	-	-
Allada-Toffo-Zè	-	-	-	-	-	-	-
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	-	-	-	-	-	-	-
Borgou	2 554	189	1 570	105	7,4	61,5	4,1
Bembèrèkè-Sinendé	474	6	340	38	1,3	71,7	8,0
N'Dali-Parakou	725	100	324	17	13,8	44,7	2,3
Nikki-kalalé-Pèrèrè	1 046	83	644	46	7,9	61,6	4,4
Tchaourou (ZS)	309		262	4	0,0	84,8	1,3
Collines	-	-	-	-	-	-	-
Dassa-Glazoué	-	-	-	-	-	-	-
Savalou-Bantè	-	-	-	-	-	-	-
Savè-Ouèssè	-	-	-	-	-	-	-
Couffo	-	-	-	-	-	-	-
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	-	-	-	-	-	-	-
Klouékamè-Toviklin- Lalo	-	-	-	-	-	-	-
Donga	1 371	15	1 273	4	1,1	92,9	0,3
Bassila (ZS)	301	8	268	4	2,7	89,0	1,3
Djougou-Ouaké-Copargo	1 070	7	1 005	0	0,7	93,9	0,0
Littoral	219	13	161	0	5,9	73,5	0,0
Cotonou 1-Cotonou 4	219	13	161	0	5,9	73,5	0,0
Cotonou 2-Cotonou 3	-	-	-	-	-	-	-
Cotonou 5	-	-	-	-	-	-	-
Cotonou 6	-	-	-	-	-	-	-
Mono	-	-	-	-	-	-	-
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	-	-	-	-	-	-	-
Lokossa-Athiémè	0	0	0	0	-	-	-
Oueme	872	10	163	2	1,1	18,7	0,2
Adjohoun-Bonou-Dangbo	821	9	154	0	1,1	18,8	0,0
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	0	0	0	0	-	-	-
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	51	1	9	2	2,0	17,6	3,9
Plateau	94	11	49	1	11,7	52,1	1,1
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	57	7	21	0	12,3	36,8	0,0
Sakété-Ifangni	37	4	28	1	10,8	75,7	2,7
Zou	1 884	190	1 226	6	10,1	65,1	0,3
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	844	159	507	5	18,8	60,1	0,6
Covè-Zagnanado-Ouinhi	562	9	455	0	1,6	81,0	0,0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	478	22	264	1	4,6	55,2	0,2
Bénin	14 806	1 858	9 124	207	12,5	61,6	1,4

Source : DPP/MS, 2016

NB ; Certaines Zones sanitaires des départements de l'Atlantique, des collines et du Littoral ne menent pas les activités de nutrition.

V. Morbidité et létalité**V.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION DANS LES CENTRES DE SANTE****Tableau 81 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe dans les centres de santé en 2016**

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	682 278	44,4	803 109	41,6	1 485 387	42,8
Cas infections respiratoires aiguës	231 255	15,1	249 731	12,9	480 986	13,9
Cas autres affections gastro-intestinales	107 314	7,0	132 448	6,9	239 762	6,9
Traumatisme	90 975	5,9	55 860	2,9	146 835	4,2
Cas anémie	55 510	3,6	60 341	3,1	115 851	3,3
Diarrhée	43 428	2,8	43 484	2,3	86 912	2,5
Cas douleurs abdominales basses	6 537	0,4	49 103	2,5	55 640	1,6
Cas autres affections dermatologiques	24 888	1,6	26 328	1,4	51 216	1,5
Cas hypertension artérielle	16 019	1,0	31 307	1,6	47 326	1,4
Cas autres IST	7 517	0,5	20 922	1,1	28 439	0,8
Reste des affections	270 646	17,6	459 219	23,8	729 865	21,0
Total	1 536 367	100,0	1 931 852	100,0	3 468 219	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016**Tableau 82 : Répartition des affections rencontrées en consultation non hospitalisée chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe dans les centres de santé en 2016**

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	317 552	47,6	292 359	48,1	609 911	47,9
infections respiratoires aiguës	129 412	19,4	117 052	19,3	246 464	19,3
anémie	45 559	6,8	41 513	6,8	87 072	6,8
autres affections gastro-intestinales	42 700	6,4	37 228	6,1	79 928	6,3
Diarrhée	28 475	4,3	24 890	4,1	53 365	4,2
autres affections dermatologiques	10 721	1,6	10 017	1,6	20 738	1,6
malnutrition	6 416	1,0	6 948	1,1	13 364	1,0
Traumatisme	7 046	1,1	5 763	0,9	12 809	1,0
autres affections respiratoires	5 551	0,8	5 225	0,9	10 776	0,8
affections bucco-dentaires	2 514	0,4	2 550	0,4	5 064	0,4
Reste des affections	70 997	10,6	63 677	10,5	134 674	10,6
Total	666 943	100,0	607 222	100,0	1 274 165	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION DANS LES CENTRES DE SANTE**Tableau 83 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe dans les centres de santé en 2016**

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
paludisme grave	16 878	52,0	19 595	52,6	36 473	52,3
anémie	4 275	13,2	4 025	10,8	8 300	11,9
autres affections gastro-intestinales	1 928	5,9	2 199	5,9	4 127	5,9
Infections Respiratoires aiguës	1 711	5,3	1 578	4,2	3 289	4,7
Diarrhée	1 458	4,5	1 479	4,0	2 937	4,2
Traumatisme	587	1,8	419	1,1	1 006	1,4
hypertension artérielle	375	1,2	546	1,5	921	1,3
douleurs abdominales basses	250	0,8	515	1,4	765	1,1
autres affections respiratoires	300	0,9	255	0,7	555	0,8
malnutrition	208	0,6	187	0,5	395	0,6
Reste des affections	4 477	13,8	6 448	17,3	10 925	15,7
Total	32 447	100,0	37 246	100,0	69 693	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016**Tableau 84 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe chez les enfants de moins de cinq ans dans les centres de santé en 2016**

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
paludisme grave	8 246	49,9	7 709	55,3	15 955	52,4
anémie	3 315	20,1	2 998	21,5	6 313	20,7
Infections Respiratoires aiguës	900	5,4	690	5,0	1 590	5,2
Diarrhée	790	4,8	688	4,9	1 478	4,9
autres affections gastro-intestinales	783	4,7	545	3,9	1 328	4,4
malnutrition	187	1,1	174	1,2	361	1,2
autres affections respiratoires	176	1,1	135	1,0	311	1,0
Traumatisme	90	0,5	29	0,2	119	0,4
autres affections dermatologiques	70	0,4	20	0,1	90	0,3
douleurs abdominales basses	51	0,3	30	0,2	81	0,3
Reste des affections	1 919	11,6	921	6,6	2 840	9,3
Total	16 527	100,0	13 939	100,0	30 466	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION DANS LES CENTRES DE SANTE

Tableau 85 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe dans les centres de santé en 2016

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	700 063	44,6	825 327	41,9	1 525 390	43,1
Infections respiratoires aiguës	232 667	14,8	250 975	12,7	483 642	13,7
Autres affections gastro-intestinales	109 179	7,0	134 536	6,8	243 715	6,9
Traumatismes	91 486	5,8	56 285	2,9	147 771	4,2
Anémie	59 741	3,8	64 320	3,3	124 061	3,5
Diarrhées	44 816	2,9	44 907	2,3	89 723	2,5
Douleurs abdominales basses	6 769	0,4	49 453	2,5	56 222	1,6
Autres affections dermatologiques	24 994	1,6	26 451	1,3	51 445	1,5
Hypertension artérielle	16 457	1,0	31 916	1,6	48 373	1,4
Autres MST	7 581	0,5	20 944	1,1	28 525	0,8
Reste des affections	275 061	17,5	463 984	23,6	739 045	20,9
Total	1 568 814	100,0	1 969 098	100,0	3 537 912	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 86 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe dans les centres de santé en 2016

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	326 173	47,7	301 649	48,6	627 822	48,1
Infections respiratoires aiguës	130 170	19,0	117 604	18,9	247 774	19,0
Anémie	48 839	7,1	44 483	7,2	93 322	7,2
Autres affections gastro-intestinales	43 446	6,4	37 727	6,1	81 173	6,2
Diarrhées	29 212	4,3	25 535	4,1	54 747	4,2
Autres affections dermatologiques	10 778	1,6	10 039	1,6	20 817	1,6
Malnutrition	6 597	1,0	7 114	1,1	13 711	1,1
Traumatismes	7 132	1,0	5 808	0,9	12 940	1,0
Autres affections respiratoires	5 722	0,8	5 355	0,9	11 077	0,8
Affections bucco-dentaires	2 541	0,4	2 566	0,4	5 107	0,4
Reste des affections	72 860	10,7	63 281	10,2	136 141	10,4
Total	683 470	100,0	621 161	100,0	1 304 631	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.4. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION EXTERNE DANS LES HOPITAUX

Tableau 87 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas reçus en consultation externe selon le sexe dans les hôpitaux en 2016

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	23 201	17,7	27 224	15,6	50 425	16,5
Affections respiratoires aiguës des voies respiratoires	10 418	7,9	10 394	6,0	20 812	6,8
Lésions traumatiques	10 554	8,0	5 824	3,3	16 378	5,4
Cas maladies hypertensives	4 006	3,0	5 969	3,4	9 975	3,3
Cas affections de la conjonctive	2 829	2,2	3 473	2,0	6 302	2,1
Diarrhée	2 952	2,2	2 926	1,7	5 878	1,9
Cas maladies dues au VIH	2 026	1,5	2 818	1,6	4 844	1,6
Cas fièvre typhoïde et paratyphoïde	2 010	1,5	2 831	1,6	4 841	1,6
Cas dermatoses et eczéma	2 006	1,5	2 767	1,6	4 773	1,6
Cas autres maladies de l'appareil respiratoire	2 260	1,7	2 053	1,2	4 313	1,4
Reste des affections	69 117	52,6	107 679	61,9	176 796	57,9
Total	131 379	100,0	173 958	100,0	305 337	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 88 Répartition des affections pour les cas reçus en consultation externe selon le sexe chez les enfants de moins de cinq ans dans les hôpitaux en 2016

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	10 507	30,1	9 522	44,0	20 029	30,2
Affections respiratoires aiguës des voies respiratoires	5 499	15,8	4 933	22,8	10 432	15,7
Diarrhée	1 416	4,1	1 195	5,5	2 611	3,9
Anémies nutritionnelles	1 359	3,9	1 131	5,2	2 490	3,8
Autres maladies de l'appareil respiratoire	1 081	3,1	918	4,2	1 999	3,0
Malnutrition	952	2,7	972	4,5	1 954	2,9
Lésions traumatiques	717	2,1	786	3,6	1 924	2,9
Cas affections de la conjonctive	695	2,0	613	2,8	1 503	2,3
Anémies hémolytiques	591	1,7	518	2,4	1 308	2,0
Dermatoses et eczéma	571	1,6	517	2,4	1 109	1,7
Reste des affections	11 522	33,0	518	2,4	20 899	31,5
Total	34 910	100,0	21 623	100,0	66 258	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.5. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION DANS LES HOPITAUX**Tableau 89** Répartition des affections pour l'ensemble des cas reçus en hospitalisation selon le sexe dans les hôpitaux en 2016

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Cas complications du travail et de l'accouchement	-	0,0	10 443	9,5	10 443	5,5
Cas aplasies médullaires et autres anémies	4 831	6,1	4 003	3,6	8 834	4,7
Cas causes inconnues et non précisées de morbidité	4 038	5,1	4 006	3,6	8 044	4,2
Lésions traumatiques	4 717	5,9	1 989	1,8	6 706	3,5
Cas anémies nutritionnelles	2 863	3,6	2 791	2,5	5 654	3,0
Affections respiratoires aiguës des voies respiratoires	2 903	3,7	2 511	2,3	5 414	2,9
Cas autres problèmes obstétricaux	605	0,8	4 782	4,3	5 387	2,8
Cas autres anémies hémolytiques	2 566	3,2	2 274	2,1	4 840	2,6
Cas infections spécifiques de la période périnatale	2 673	3,4	2 135	1,9	4 808	2,5
Diarrhée	2 464	3,1	2 306	2,1	4 770	2,5
Reste des affections	51 841	65,2	72 844	66,2	124 685	65,8
Total	79 501	100,0	110 084	100,0	189 585	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016**Tableau 90** Répartition des affections pour les cas reçus en hospitalisation selon le sexe chez les enfants de moins de cinq ans dans les hôpitaux en 2016

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	16 734	36,9	13 810	38,7	30 544	37,7
Cas aplasies médullaires et autres anémies	3 831	8,4	2 795	7,8	6 626	8,2
Cas infections spécifiques de la période périnatale	2 663	5,9	2 126	6,0	4 789	5,9
Cas anémies nutritionnelles	2 239	4,9	2 031	5,7	4 270	5,3
Affections respiratoires aiguës des voies respiratoires	2 045	4,5	1 699	4,8	3 744	4,6
Cas autres anémies hémolytiques	1 836	4,0	1 643	4,6	3 479	4,3
Cas malnutrition	1 785	3,9	1 582	4,4	3 367	4,2
Diarrhée	1 492	3,3	1 093	3,1	2 585	3,2
Cas autres maladies de l'appareil respiratoire	966	2,1	763	2,1	1 729	2,1
Cas anomalie du métabolisme	616	1,4	565	1,6	1 181	1,5
Reste des affections	11 158	24,6	7 546	21,2	18 704	23,1
Total	45 365	100,0	35 653	100,0	81 018	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.6. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES HOPITAUX**Tableau 91 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe dans les hôpitaux en 2016**

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
paludisme grave	712	14,3	683	15,6	1 395	14,9
aplasies médullaires et autres anémies	556	11,1	326	7,4	882	9,4
Lésions traumatiques	256	5,1	108	2,5	569	6,1
malnutrition	164	3,3	126	2,9	290	3,1
autres anémies hémolytiques	138	2,8	103	2,4	241	2,6
autres maladies de l'appareil respiratoire	124	2,5	113	2,6	237	2,5
maladies hypertensives	88	1,8	133	3,0	221	2,4
Diarrhée	103	2,1	109	2,5	212	2,3
affections à des voies respiratoires supérieures	122	2,4	75	1,7	197	2,1
maladies dues au VIH	89	1,8	101	2,3	190	2,0
Reste des affections	2 635	52,8	2 502	57,1	4 932	52,7
Total	4 987	100,0	4 379	100,0	9 366	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016**Tableau 92 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe dans les hôpitaux en 2016**

Maladies	Masculin		Féminin		Total	
		%		%		%
paludisme grave	531	21,6	522	27,7	1 053	24,3
aplasies médullaires et autres anémies	492	20,0	253	13,4	745	17,2
infections spécifiques de la période périnatale	207	8,4	127	6,7	334	7,7
malnutrition	142	5,8	113	6,0	255	5,9
autres anémies hémolytiques	99	4,0	86	4,6	185	4,3
affections à des voies respiratoires supérieures	102	4,1	58	3,1	160	3,7
autres infections bactériennes	91	3,7	64	3,4	155	3,6
affections respiratoires et cardio-vasculaires périnatales	92	3,7	60	3,2	152	3,5
Diarrhée	66	2,7	49	2,6	115	2,6
anémies nutritionnelles	55	2,2	38	2,0	93	2,1
Reste des affections	581	23,6	513	27,2	1 094	25,2
Total	2 458	100,0	1 883	100,0	4 341	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.7. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES**V.5.1. Paludisme****Tableau 93** : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2016

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	8 527	25,1	30 210	18,2	28 728	10,3	42 491	8,8	109 956	11,4
Atacora	16 111	47,5	50 909	38,1	28 615	11,8	42 283	9,5	137 918	16,1
Atlantique	12 731	22,6	39 609	18,5	37 450	9,2	57 155	6,6	146 945	9,5
Borgou	21 532	46,4	67 330	30,6	61 037	15,9	85 672	12,3	235 571	17,5
Collines	7 141	23,3	35 215	30,0	20 760	9,3	30 234	7,1	93 350	11,7
Couffo	9 915	32,8	44 146	33,9	21 352	8,4	29 140	7,1	104 553	12,7
Donga	16 583	79,8	50 442	57,1	27 530	15,9	45 582	14,3	140 137	23,3
Littoral	5 351	25,2	11 593	16,6	19 171	12,8	41 461	8,1	77 576	10,3
Mono	6 378	33,8	28 339	38,6	30 617	19,5	37 252	12,3	102 586	18,6
Ouémé	4 526	10,8	19 185	12,8	27 943	8,9	36 038	5,0	87 692	7,2
Plateau	3 266	12,8	11 879	12,1	8 010	4,3	10 175	2,7	33 330	4,8
Zou	17 925	50,2	71 645	54,1	38 524	15,0	54 625	10,5	182 719	19,4
Bénin	129 986	32,9	460 502	28,9	349 737	11,6	512 108	8,4	1 452 333	13,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 94 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	25,9	24,3	19,2	17,3	10,7	10,0	6,5	11,0	10,6	12,3
Atacora	51,4	43,7	41,9	34,4	12,4	11,2	7,5	11,4	16,0	16,2
Atlantique	23,0	22,1	19,2	17,8	9,3	9,0	4,7	8,4	8,6	10,3
Borgou	48,9	43,9	32,5	28,7	16,5	15,4	10,1	14,5	16,9	18,1
Collines	24,8	21,8	31,9	28,2	9,7	8,9	4,3	9,9	10,7	12,8
Couffo	34,5	31,3	36,9	31,2	9,1	7,8	4,4	9,4	12,1	13,2
Donga	84,0	75,6	60,7	53,4	16,5	15,3	9,9	18,6	21,8	24,7
Littoral	26,4	24,0	17,3	15,9	12,8	12,8	6,8	9,3	9,5	11,0
Mono	34,3	33,3	40,0	37,2	20,2	18,9	9,3	15,2	17,3	19,8
Ouémé	11,4	10,2	13,8	11,7	9,5	8,4	3,6	6,4	6,6	7,7
Plateau	13,6	12,1	13,3	11,1	4,6	4,1	1,7	3,5	4,6	5,1
Zou	52,4	48,2	58,4	50,2	15,5	14,6	6,5	14,2	17,9	20,6
Total	34,6	31,2	30,9	27,0	12,0	11,1	6,2	10,6	12,3	13,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 95: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2016

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	1 626	4,8	8 119	4,9	3 684	1,3	4 876	1,0	18 305	1,9
Atacora	3 183	9,4	13 713	10,3	4 443	1,8	7 128	1,6	28 467	3,3
Atlantique	1 878	3,3	6 511	3,0	4 466	1,1	5 734	0,7	18 589	1,2
Borgou	5 040	10,9	12 989	5,9	4 733	1,2	9 594	1,4	32 356	2,4
Collines	704	2,3	2 965	2,5	1 088	0,5	1 853	0,4	6 610	0,8
Couffo	701	2,3	2 794	2,1	1 012	0,4	979	0,2	5 486	0,7
Donga	3 787	18,2	7 636	8,6	3 427	2,0	4 096	1,3	18 946	3,1
Littoral	1 065	5,0	2 162	3,1	2 850	1,9	5 440	1,1	11 517	1,5
Mono	321	1,7	1 705	2,3	1 435	0,9	1 596	0,5	5 057	0,9
Ouémé	604	1,4	2 692	1,8	1 770	0,6	1 920	0,3	6 986	0,6
Plateau	396	1,6	1 299	1,3	614	0,3	974	0,3	3 283	0,5
Zou	945	2,6	3 116	2,4	1 278	0,5	1 500	0,3	6 839	0,7
Total	20 250	5,1	65 701	4,1	30 800	1,0	45 690	0,8	162 441	1,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 96: Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 97 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence
Alibori	10 153	29,9	38 329	23,1	32 412	11,6	47 367	9,8	128 261	13,3
Atacora	19 294	56,9	64 622	48,3	33 058	13,6	49 411	11,1	166 385	19,4
Atlantique	14 609	25,9	46 120	21,5	41 916	10,2	62 889	7,2	165 534	10,7
Borgou	26 572	57,2	80 319	36,5	65 770	17,2	95 266	13,7	267 927	19,9
Collines	7 845	25,6	38 180	32,5	21 848	9,8	32 087	7,6	99 960	12,6
Couffo	10 616	35,1	46 940	36,0	22 364	8,8	30 119	7,3	110 039	13,3
Donga	20 370	98,0	58 078	65,7	30 957	17,8	49 678	15,5	159 083	26,4
Littoral	6 416	30,2	13 755	19,7	22 021	14,7	46 901	9,2	89 093	11,8
Mono	6 699	35,5	30 044	40,9	32 052	20,4	38 848	12,9	107 643	19,5
Ouémé	5 130	12,3	21 877	14,5	29 713	9,5	37 958	5,3	94 678	7,8
Plateau	3 662	14,4	13 178	13,5	8 624	4,7	11 149	2,9	36 613	5,3
Zou	18 870	52,8	74 761	56,5	39 802	15,5	56 125	10,8	189 558	20,1
Total	150 236	38,0	526 203	33,0	380 537	12,6	557 798	9,2	1 614 774	14,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 98 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	30,8	28,9	24,6	21,6	12,2	11,2	7,1	12,5	12,4	14,2
Atacora	61,3	52,6	53,4	43,4	14,3	13,0	8,6	13,5	19,3	19,6
Atlantique	26,4	25,4	22,4	20,7	10,5	10,0	5,2	9,1	9,8	11,6
Borgou	61,3	53,1	38,8	34,1	17,7	16,6	11,0	16,3	19,2	20,6
Collines	27,2	24,1	34,6	30,5	10,2	9,3	4,5	10,5	11,4	13,7
Couffo	36,8	33,6	39,4	33,1	9,5	8,1	4,6	9,8	12,8	13,8
Donga	102,5	93,6	70,1	61,4	18,5	17,2	10,7	20,4	24,8	28,0
Littoral	31,6	28,8	20,3	19,1	14,8	14,6	7,7	10,5	10,9	12,7
Mono	36,0	35,0	42,5	39,4	21,0	19,9	9,6	15,9	18,1	20,8
Ouémé	13,0	11,6	15,8	13,4	10,2	8,9	3,7	6,8	7,2	8,3
Plateau	15,3	13,5	14,7	12,3	5,0	4,4	1,9	3,9	5,0	5,6
Zou	55,3	50,6	61,0	52,3	16,0	15,1	6,8	14,5	18,7	21,3
Total	40,1	36,0	35,4	30,8	13,1	12,1	6,7	11,6	13,7	15,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 99 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge en 2016

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	7 360	21,7	27 286	16,4	26 263	9,4	35 994	7,4	96 903	10,1
Atacora	14 887	43,9	48 116	36,0	26 691	11,0	38 310	8,6	128 004	14,9
Atlantique	9 650	17,1	32 635	15,2	31 245	7,6	42 532	4,9	116 062	7,5
Borgou	18 833	40,6	61 683	28,0	56 542	14,7	76 550	11,0	213 608	15,9
Collines	6 924	22,6	34 359	29,3	20 154	9,0	29 057	6,9	90 494	11,4
Couffo	9 544	31,6	42 688	32,8	20 447	8,0	27 264	6,6	99 943	12,1
Donga	15 839	76,2	48 705	55,1	26 595	15,3	43 605	13,6	134 744	22,4
Littoral	2 466	11,6	6 189	8,8	9 061	6,0	25 027	4,9	42 743	5,7
Mono	5 664	30,0	26 507	36,1	28 724	18,3	33 653	11,1	94 548	17,1
Ouémé	2 861	6,8	15 300	10,2	23 518	7,5	27 120	3,8	68 799	5,6
Plateau	2 978	11,7	11 238	11,5	7 593	4,1	9 075	2,4	30 884	4,5
Zou	15 299	42,8	65 063	49,1	34 770	13,6	44 399	8,5	159 531	16,9
Total	112 305	28,4	419 769	26,3	311 603	10,3	432 586	7,1	1 276 263	11,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 100 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	22,4	20,9	17,3	15,6	9,8	9,1	5,3	9,6	9,3	10,9
Atacora	47,6	40,3	39,5	32,5	11,6	10,4	6,7	10,5	14,8	15,1
Atlantique	17,4	16,8	15,9	14,6	7,8	7,5	3,5	6,2	6,8	8,1
Borgou	42,6	38,5	29,8	26,2	15,3	14,2	8,9	13,1	15,3	16,4
Collines	24,1	21,2	31,1	27,4	9,4	8,7	4,1	9,5	10,4	12,4
Couffo	33,0	30,2	35,7	30,2	8,7	7,4	4,1	8,9	11,5	12,6
Donga	80,0	72,5	58,5	51,7	16,0	14,7	9,5	17,8	21,0	23,8
Littoral	12,0	11,2	9,3	8,4	6,0	6,1	3,9	5,8	5,1	6,2
Mono	31,4	28,7	37,6	34,7	18,9	17,8	8,4	13,8	16,0	18,2
Ouémé	7,1	6,6	11,1	9,3	8,0	7,1	2,7	4,8	5,2	6,0
Plateau	12,5	11,0	12,5	10,5	4,4	3,9	1,6	3,1	4,3	4,7
Zou	44,5	41,3	53,0	45,6	13,9	13,3	5,0	11,8	15,6	18,0
Total	29,9	27,0	28,2	24,6	10,7	9,9	5,1	9,0	10,8	12,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 101 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge en 2016

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	8 986	26,4	35 405	21,3	29 947	10,8	40 870	8,4	115 208	12,0
Atacora	18 070	53,2	61 829	46,2	31 134	12,8	45 438	10,2	156 471	18,3
Atlantique	11 528	20,4	39 146	18,3	35 711	8,7	48 266	5,5	134 651	8,7
Borgou	23 873	51,4	74 672	33,9	61 275	16,0	86 144	12,4	245 964	18,3
Collines	7 628	24,9	37 324	31,8	21 242	9,5	30 910	7,3	97 104	12,2
Couffo	10 245	33,9	45 482	34,9	21 459	8,4	28 243	6,9	105 429	12,8
Donga	19 626	94,4	56 341	63,7	30 022	17,3	47 701	14,9	153 690	25,5
Littoral	3 531	16,6	8 351	11,9	11 911	8,0	30 467	6,0	54 260	7,2
Mono	5 985	31,7	28 212	38,4	30 159	19,2	35 249	11,7	99 605	18,1
Ouémé	3 465	8,3	17 992	12,0	25 288	8,1	29 040	4,1	75 785	6,2
Plateau	3 374	13,2	12 537	12,8	8 207	4,4	10 049	2,6	34 167	5,0
Zou	16 244	45,5	68 179	51,5	36 048	14,1	45 899	8,8	166 370	17,6
Total	132 555	33,5	485 470	30,5	342 403	11,3	478 276	7,9	1 438 704	13,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 102 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	27,3	25,6	22,7	20,0	11,3	10,2	5,9	11,0	11,1	12,8
Atacora	57,5	49,1	51,0	41,6	13,4	12,2	7,8	12,5	18,1	18,4
Atlantique	20,8	20,1	19,0	17,6	8,9	8,5	4,0	7,0	8,0	9,4
Borgou	55,1	47,8	36,2	31,7	16,6	15,4	9,8	15,0	17,6	18,9
Collines	26,4	23,4	33,9	29,7	10,0	9,1	4,3	10,1	11,1	13,2
Couffo	35,4	32,5	38,1	32,1	9,1	7,8	4,2	9,2	12,2	13,2
Donga	98,5	90,4	67,9	59,6	18,0	16,6	10,2	19,6	24,0	27,1
Littoral	17,2	16,1	12,2	11,6	8,0	7,9	4,8	7,0	6,5	7,9
Mono	33,2	30,4	40,1	36,8	19,7	18,8	8,7	14,4	16,9	19,2
Ouémé	8,7	7,9	13,0	11,0	8,7	7,6	2,8	5,2	5,8	6,6
Plateau	14,2	12,4	14,0	11,7	4,8	4,2	1,7	3,5	4,7	5,2
Zou	47,4	43,7	55,6	47,7	14,4	13,7	5,3	12,1	16,4	18,7
Total	35,4	31,7	32,7	28,3	11,8	10,8	5,6	10,0	12,3	13,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 103 : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2016

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	16	1,6	80	2,1	31	1,0	5	0,1	132	1,0
Atacora	44	2,3	223	3,5	28	0,8	46	0,9	341	2,0
Atlantique	21	1,4	117	2,5	17	0,4	57	0,9	212	1,3
Borgou	40	1,5	147	1,8	41	0,6	70	0,7	298	1,1
Collines	21	2,7	66	1,7	21	1,0	25	0,8	133	1,3
Couffo	7	0,7	13	0,3	3	0,1	1	0,0	24	0,2
Donga	28	1,4	40	0,7	2	0,1	6	0,1	76	0,5
Littoral	6	0,9	15	1,1	4	0,2	3	0,1	28	0,3
Mono	4	0,6	13	0,4	4	0,1	0	0,0	21	0,2
Ouémé	17	3,3	41	1,9	11	0,4	3	0,1	72	0,8
Plateau	9	2,5	32	2,4	2	0,2	0	0,0	43	1,2
Zou	15	0,8	66	0,9	8	0,2	5	0,1	94	0,5
Total	228	1,5	853	1,6	172	0,5	221	0,4	1 474	0,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 104: Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

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.7.2.IST/VIH/SIDA

Surveillance de l'infection à VIH chez les femmes enceintes

Tableau 105: Prévalence de l'infection par le VIH en 2016 par département au Bénin et selon le milieu de résidence

Départements	Milieu		Bénin	
	Urbain	Rural	Moyenne pondérée	IC à 95%
Alibori	1,47	0,53	0,88	0,76-1,01
Atacora	0,85	1,86	1,49	1,31-1,68
Atlantique	1,49	0	0,63	0,53-0,73
Borgou	1,56	0,29	0,81	0,70-0,93
Collines	0,31	0,28	0,29	0,21-0,37
Couffo	2,14	0	0,77	0,66-0,87
Donga	1,91	2,16	2,09	1,87-2,30
Littoral	2,21		2,21	1,92-2,50
Mono	1,42	0	0,41	0,35-0,48
Ouémé	1,63	0	0,65	0,55-0,75
Plateau	1,2	0	0,4	0,33-0,47
Zou	0,66	0	0,25	0,19-0,31
Bénin	1,41	0,53	1,09	0,89-1,30
	(IC 95% : 1,18-1,64)		(IC 95% : 0,39-0,68)	

Source : Rapport sérosurveillance des femmes enceintes 2016 du PNLS

Femmes enceintes dépistées séropositives et mises sous protocole PTME en 2016**Tableau 106: Nombre de femmes enceintes reçues en CPN sur les sites PTME en 2016**

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	13	22074	22307	4	44 398
Atacora	67	17867	19489	3	37 426
Atlantique	128	20673	35915	15	56 731
Borgou	129	27889	28646	13	56 677
Collines	52	12870	15547	24	28 493
Couffo	30	10131	14756	60	24 977
Donga	25	11142	13011	9	24 187
Littoral	39	12338	26924	25	39 326
Mono	28	6886	12381	8	19 303
Ouémé	33	17681	27967	230	45 911
Plateau	27	7038	9941	248	17 254
Zou	57	18430	23527	38	42 052
Bénin	628	185 019	250 411	677	436 735

Source : Rapports de monitoring 2016 du PSLS, DHIS2

Tableau 107: Nombre de femmes enceintes dépistées pour le VIH en CPN sur les sites PTME en 2016

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	13	23188	23215	6	46 422
Atacora	63	18959	20726	6	39 754
Atlantique	135	21083	33087	79	54 384
Borgou	109	28753	30168	32	59 062
Collines	53	12603	15058	14	27 728
Couffo	31	9814	14538	52	24 435
Donga	22	10898	12727	2	23 649
Littoral	40	11007	21008	28	32 083
Mono	28	7059	10406	8	17 501
Ouémé	34	17291	26520	6	43 851
Plateau	27	6088	9736	153	16 004
Zou	55	18056	23461	38	41 610
Bénin	610	184 799	240 650	424	426 483

Source : Rapports de monitoring 2016 du PNLS, DHIS2

Tableau 108: Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives en 2016

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	41	66	0	107
Atacora	0	161	204	0	365
Atlantique	1	146	571	0	718
Borgou	0	158	239	0	397
Collines	0	55	137	0	192
Couffo	0	63	163	0	226
Donga	0	98	195	0	293
Littoral	0	161	486	0	647
Mono	0	34	182	0	216
Ouémé	1	100	316	0	417
Plateau	1	23	85	0	109
Zou	0	84	237	0	321
Bénin	3	1 124	2 881	0	4 008

Source : Rapports de monitoring 2016 du PNLS, DHIS2

Tableau 109: Nombre de gestantes déjà sous ARV reçues pour une nouvelle grossesse en 2016

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	5	4	0	9
Atacora	0	18	48	2	68
Atlantique	0	7	49	0	56
Borgou	0	15	42	0	57
Collines	0	11	33	1	45
Couffo	0	8	29	0	37
Donga	0	14	54	0	68
Littoral	0	39	218	0	257
Mono	0	1	28	0	29
Ouémé	2	30	170	0	202
Plateau	0	5	21	0	26
Zou	0	12	91	0	103

Bénin	2	165	787	3	957
--------------	----------	------------	------------	----------	------------

Source : Rapports de monitoring 2016 du PNLS, DHIS2

Tableau 110: Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie pour réduire la transmission mère-enfant (Option B+) en 2016

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	37	60	0	97
Atacora	0	123	160	0	283
Atlantique	1	110	448	0	559
Borgou	0	142	207	0	349
Collines	0	43	123	0	166
Couffo	0	64	144	0	208
Donga	0	93	169	0	262
Littoral	2	107	440	0	549
Mono	0	32	173	0	205
Ouémé	0	70	231	0	301
Plateau	1	18	42	0	61
Zou	0	80	202	0	282
Bénin	4	919	2 399	0	3 322

Source : Rapports de monitoring 2016 du PNLS, DHIS2

Tableau 111: Nombre de femmes séropositives ayant accouché sur le site en 2016

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	1	12	55	0	68
Atacora	0	63	110	0	173
Atlantique	1	51	221	0	273
Borgou	0	53	150	0	203
Collines	0	22	80	1	103
Couffo	0	33	102	0	135
Donga	0	49	131	1	181
Littoral	0	118	434	2	554
Mono	0	26	137	0	163
Ouémé	0	42	230	9	281
Plateau	0	14	51	1	66
Zou	0	31	119	1	151
Bénin	2	514	1 820	15	2 351

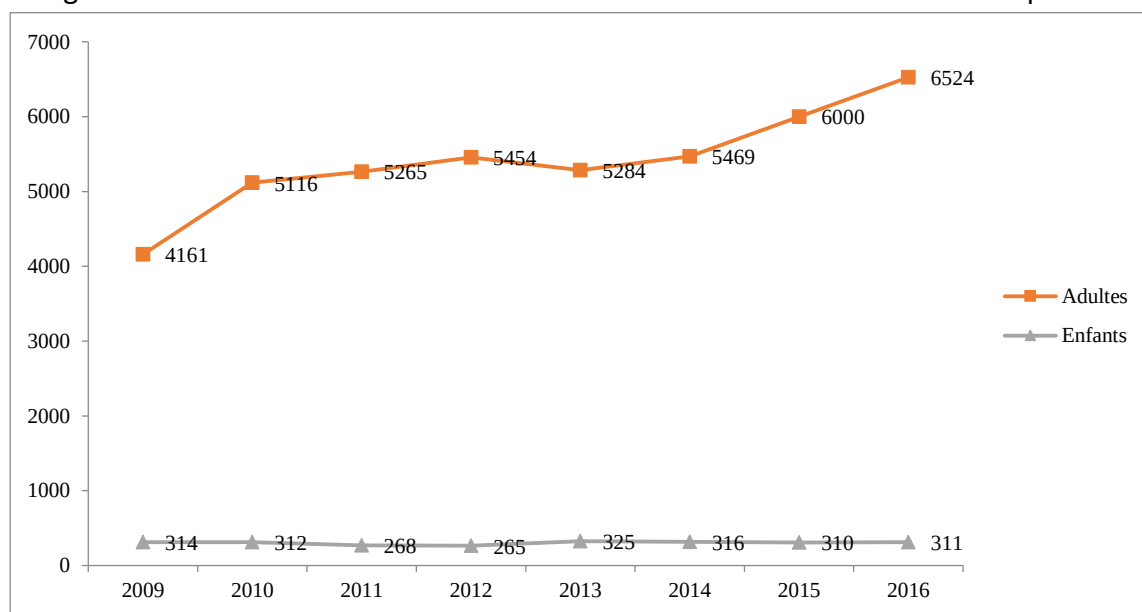
Source : Rapports de monitoring 2016 du PNLS, DHIS2

Tableau 112 Nombre de femmes séropositives ayant accouché sous protocole PTME en 2016

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	1	12	54	0	67
Atacora	0	59	98	0	157
Atlantique	1	51	200	0	252
Borgou	0	50	142	0	192
Collines	0	22	77	1	100
Couffo	0	33	101	0	134
Donga	0	48	130	1	179
Littoral	0	116	407	2	525
Mono	0	26	134	0	160
Ouémé	0	39	219	9	267
Plateau	0	11	43	1	55
Zou	0	31	118	1	150
Bénin	2	498	1 723	15	2 238

PVVIH nouvellement mis sous ARV en 2016

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



Source : Annuaire 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 et rapports de monitoring 2016 du PNLS

Graphique 7: Evolution des PVVIH nouvellement mises sous ARV de 2009 à 2016 au Bénin.

File active des PVVIH sous ARV en fin décembre 2016**Tableau 113 : File active des adultes et des enfants à fin décembre 2016 par département**

Département	File active enfant S2 2016	File active adulte S2 2016	File active FIN S2 2016
Alibori	34	659	693
Atacora	180	2 337	2 517
Atlantique	123	2 846	2 969
Borgou	132	2 757	2 889
Collines	52	1 299	1 351
Couffo	107	2 627	2 734
Donga	83	1 583	1 666
Littoral	811	12 053	12 864
Mono	96	2 338	2 434
Ouémé	203	4 252	4 455
Plateau	51	945	996
Zou	138	2 405	2 543
Bénin	2 010	36 101	38 111

Source: PNLS, DHIS2, 2016

V.7.3. Tuberculose**Tableau 114: Variation du nombre de cas de tuberculose dépistés par forme entre 2015 et 2016**

Formes de tuberculose	2015	2016	Variation (%)
Nouveaux cas TPB+	3171	3012	-5
Nouveaux cas TPB-	314	323	3
Nouveaux cas TEP	367	402	10
Rechutes	133	154	16
Echecs	77	58	-25
Reprises de traitement	21	14	-33
Autres	9	5	-44
TOTAL	4092	3968	-3

Source : PNT/MS, 2016**Tableau 115: Variation du nombre de nouveaux cas de TPB+ par département de 2015 à 2016**

Départements	2015	2016	Variation (%)
Atacora-Donga	240	215	-10
Atlantique-Littoral	1128	1061	-6
Borgou-Alibori	254	292	15
Mono-Couffo	472	425	-10
Ouémé-Plateau	637	618	-3
Zou-Collines	440	401	-9
Bénin	3171	3012	-5

Source : PNT/MS, 2016**Tableau 116: Profil Epidémiologique de la tuberculose par département en 2016**

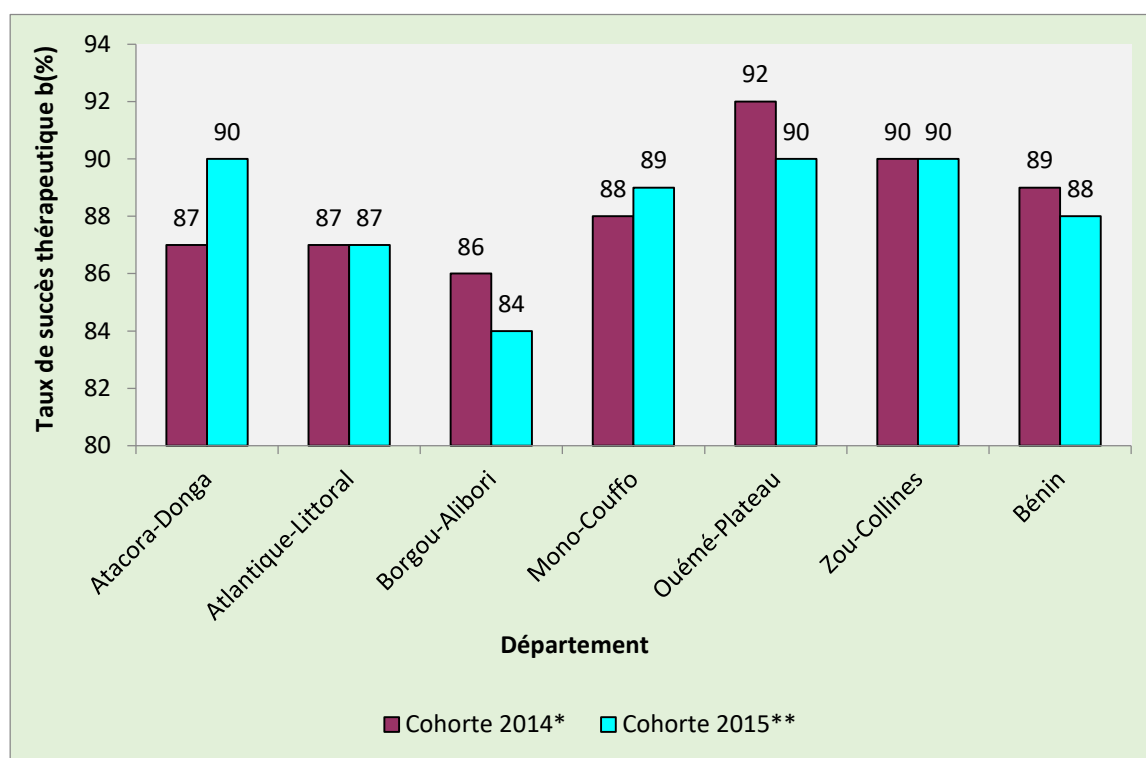
Départements	Population	Densité (Habitants/Km2)	Nombre CDT	Couverture (Population/CDT)	Taux Notification (pour 100 000 habitants)	
					TPB+ Nx	TB Ttes formes
Atacora-Donga	1 458 399	46	10	145 840	15	22
Atlantique- Littoral	2 303 074	695	11	209 370	46	63
Borgou-Alibori	2 308 031	44	14	164 859	13	18
Mono-Couffo	1 377 661	344	11	125 242	31	36
Ouémé-Plateau	1 910 073	420	11	173 643	32	38
Zou-Collines	1 739 642	91	13	133 819	23	28
Total pays	11 096 879	97	70	158 527	27	35

Source : PNT/MS, 2016

Tableau 117: Evolution du taux de réalisation du test VIH et de séroprévalence chez les tuberculeux, 2006-2016

	Nbre TB dépistés	Nbre TB testés	Taux de réalisation (%)	Nbre TB/VIH	Séroprévalence (%)
2006	3734	3318	89	494	15
2007	3673	3386	92	501	15
2008	3977	3802	96	644	17
2009	3987	3845	96	629	16
2010	3841	3774	98	585	16
2011	4320	4259	99	721	17
2012	4075	4006	98	637	16
2013	3957	3730	94	587	16
2014	3977	3828	96	588	15
2015	4092	4017	98	613	15
2016	3968	3879	98	572	15

Source : PNT/MS 2016

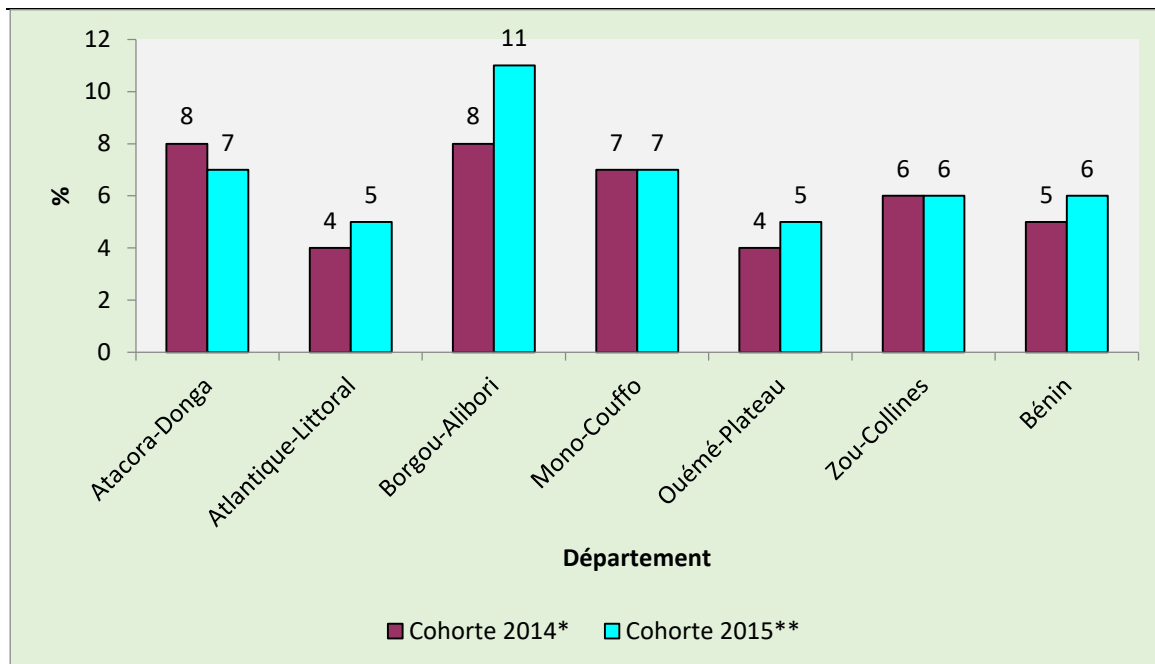


* TPM+ Nx cas

** TPB+ Nx et rechutes

Source : PNT/MS, 2016

Graphique 8 : Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPM+ par département de 2014 à 2015



* TPM+ Nx cas

** TPB+ Nx et rechutes

Source : PNT/MS 2016

Graphique 9 : Evolution du taux de décès chez les tuberculeux par département de 2014 à 2015

V.8 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

Tableau 118 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2016

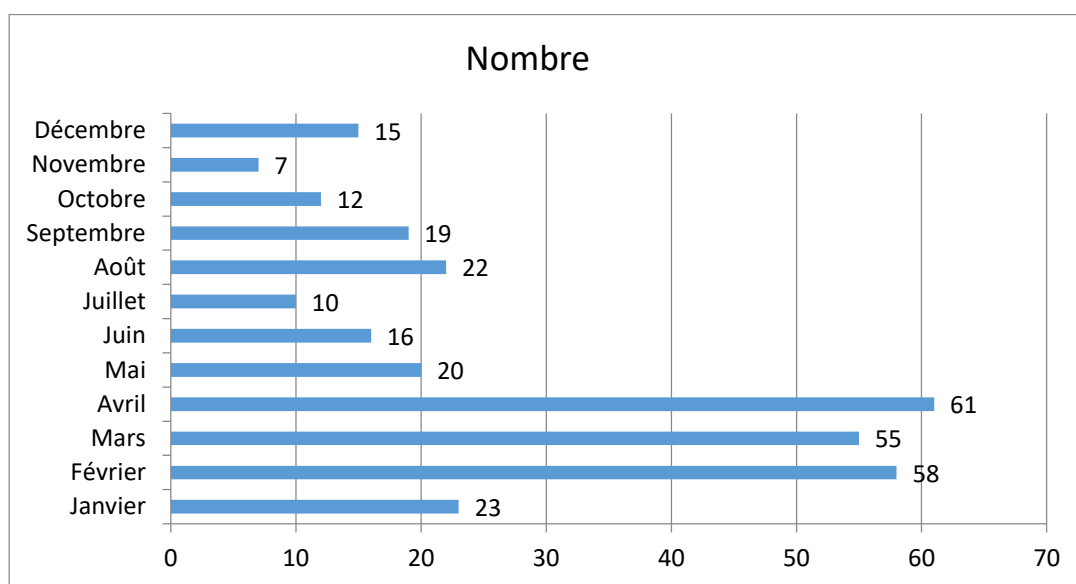
Zone Sanitaire	Shigellose ^(*)		Rougeole ^(*)		Choléra ^(*)		Fièvre jaune ^(*)		PFA		TMN		Méningite ^(*)	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
Malanville-Karimama	0	0	2	0	0	0	16	0	3	0	0	0	7	1
Kandi-Gogounou-Ségbana	0	0	8	0	0	0	6	0	10	0	3	1	12	0
Banikoara	0	0	2	0	0	0	4	0	3	0	0	0	11	0
Alibori	0	0	12	0	0	0	26	0	16	0	3	1	30	1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	0	0	9	0	0	0	7	0	12	0	0	0	846	116
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	0	0	46	0	0	0	15	0	7	0	0	0	20	4
Kouandé-Ouassa-Péhunco-Kérou	0	0	4	0	0	0	6	1	5	0	1	0	10	1
Atacora	0	0	59	0	0	0	28	1	24	0	1	0	876	121
Allada-Toffo-Zè	0	0	17	0	7	0	9	0	7	0	0	0	0	0
Abomey-Calavi-Sô-Ava	0	0	25	0	113	2	3	0	6	0	0	0	4	1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	3	0	14	0	5	0	12	0	8	0	0	0	0	0
Atlantique	3	0	56	0	125	2	24	0	21	0	0	0	4	1
Bembèrèkè-Sinendé	0	0	11	0	0	0	10	0	20	0	0	0	72	8
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	0	0	3	0	0	0	3	0	15	0	2	2	28	5
Parakou-N'Dali	0	0	18	0	16	0	19	0	3	0	0	0	58	5
Tchaourou	0	0	6	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	1
Borgou	0	0	38	0	17	0	33	0	39	0	2	2	160	19

Zone Sanitaire	Shigellose ^(*)		Rougeole ^(*)		Choléra ^(*)		Fièvre jaune ^(*)		PFA		TMN		Méningite ^(*)	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
Dassa-Zoumè-Glazoué	0	0	1	0	0	0	2	0	6	0	0	0	4	0
Savalou-Bantè	0	0	0	0	114	5	2	0	5	0	0	0	0	0
Savè-Ouèssè	0	0	3	0	6	0	1	0	5	0	0	0	0	0
Collines	0	0	4	0	120	5	5	0	16	0	0	0	4	0
Aplahoué-Djakotomè-Dogbo	0	0	6	0	0	0	4	0	7	0	0	0	0	0
Klouékanmè-Toviklin-Lalo	0	0	3	0	1	0	3	0	5	1	0	0	0	0
Couffo	0	0	9	0	1	0	7	0	12	1	0	0	0	0
Bassila	0	0	2	0	0	0	4	0	3	0	0	0	1	0
Djoungou-Copargo-Ouaké	0	0	33	0	0	0	3	0	11	0	1	0	4	0
Donga	0	0	35	0	0	0	7	0	14	0	1	0	5	0
Cotonou 1 et 4	0	0	9	0	137	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Cotonou 2 et 3	4	0	10	0	195	5	6	0	3	0	0	0	0	0
Cotonou 5	0	0	7	0	55	0	5	0	3	0	0	0	1	0
Cotonou 6	0	0	6	0	30	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Littoral	4	0	32	0	417	5	16	0	11	0	0	0	1	0
Lokossa-Athiémè	0	0	6	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0
Comè-Bopa-Houéyogbé-Grand-Popo	2	0	18	0	1	0	2	0	8	0	0	0	0	0
Mono	2	0	24	0	1	0	3	0	14	0	0	0	0	0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	0	0	8	0	84	0	1	0	4	0	0	0	0	0
Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	0	0	12	0	1	0	6	0	7	0	0	0	0	0

Zone Sanitaire	Shigellose ^(*)		Rougeole ^(*)		Choléra ^(*)		Fièvre jaune ^(*)		PFA		TMN		Méningite ^(*)	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cumulés	Décès cumulés
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	0	0	10	0	105	1	6	0	5	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	30	0	190	1	13	0	16	0	0	0	0	0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	2	0	6	0	0	0	2	0	7	0	1	1	0	0
Sakété-Ifangni	0	0	4	0	1	0	3	0	4	0	2	2	0	0
Plateau	2	0	10	0	1	0	5	0	11	0	3	3	0	0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	0	0	5	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Covè-Ouinhi-Zangnanado	0	0	4	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0
Zou	0	0	9	0	2	0	2	0	24	0	0	0	0	0
TOTAL	11	0	318	0	874	13	169	1	218	1	10	6	1080	142

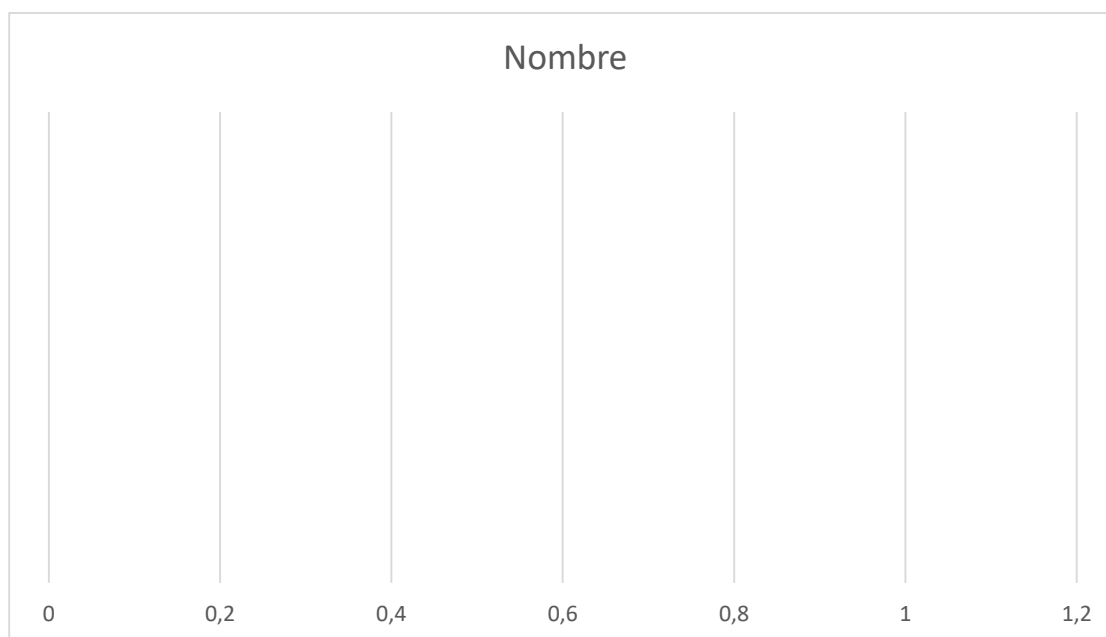
Source : SIMR/DNSP, 2016

Zone Sanitaire	Charbon Humain		Fièvre Lassa		Dengue		Rage	
	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès
Malanville-Karimama	0	0	0	0	0	0	0	0
Kandi-Gogounou-Ségbana	0	0	3	1	0	0	0	0
Banikoara	0	0	0	0	1	0	0	0
Alibori	0	0	3	1	1	0	0	0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	3	0	0	0	0	0	0	0
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	3	0	0	0	0	0	0	0
Kouandé-Ouassa-Péhunco-Kérou	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacora	6	0	0	0	0	0	0	0
Allada-Toffo-Zè	0	0	0	0	0	0	0	0
Abomey-Calavi-Sô-Ava	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	0	0	1	1	0	0	0	0
Atlantique	0	0	1	1	0	0	0	0
Bembèrèkè-Sinendé	0	0	3	2	0	0	0	0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	0	0	1	1	0	0	0	0
Parakou-N'Dali	0	0	7	2	0	0	0	0
Tchaourou	0	0	20	11	0	0	0	0
Borgou	0	0	31	16	0	0	0	0
Dassa-Zoumè-Glazoué	0	0	1	0	0	0	0	0
Savalou-Bantè	0	0	0	0	0	0	0	0
Savè-Ouèssè	0	0	5	3	0	0	0	0
Collines	0	0	6	3	0	0	0	0
Aplahoué-Djakotomè-Dogbo	0	0	0	0	0	0	0	0
Klouékanmè-Toviklin-Lalo	0	0	0	0	0	0	2	2
Couffo	0	0	0	0	0	0	2	2
Bassila	0	0	0	0	0	0	0	0
Djougou-Copargo-Ouaké	0	0	7	5	0	0	0	0
Donga	0	0	7	5	0	0	0	0
Cotonou 1 et 4	0	0	0	0	0	0	1	1
Cotonou 2 et 3	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotonou 5	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotonou 6	0	0	1	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	1	0	0	0	1	1
Lokossa-Athiémè	0	0	0	0	0	0	0	0
Comè-Bopa-Houéyogbé-Grand-Popo	0	0	0	0	0	0	1	1
Mono	0	0	0	0	0	0	1	1
Adjohoun-Bonou-Dangbo	0	0	0	0	0	0	0	0
Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	0	0	0	0	0	0	1	1
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	0	0	2	1	0	0	0	0
Ouémé	0	0	2	1	0	0	1	1
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	0	0	2	2	0	0	0	0
Sakété-Ifangni	0	0	1	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	3	2	0	0	0	0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	0	0	0	0	0	0	0
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	0	0	0	0	0	0	0	0
Covè-Ouinhi-Zangnanado	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6	0	54	28	1	0	5	5



Source: SIMR/DNSP, 2016

Graphique10 : Nombre de cas suspect de rougeole par mois en 2016



Source : SIMR/DNSP, 2016

Graphique 11 : Nombre de cas suspect de méningite par mois en 2016

V.8. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES**V.7.1. Anémie****Tableau 119** : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	1 663	4,9	6 803	4,1	1 504	0,5	510	0,1	10 480	1,1
Atacora	3 259	9,6	9 912	7,4	974	0,4	668	0,1	14 813	1,7
Atlantique	4 128	7,3	11 925	5,6	4 645	1,1	4 269	0,5	24 967	1,6
Borgou	4 138	8,9	11 804	5,4	1 986	0,5	2 181	0,3	20 109	1,5
Collines	1 861	6,1	8 277	7,1	628	0,3	639	0,2	11 405	1,4
Couffo	507	1,7	1 893	1,5	711	0,3	2 371	0,6	5 482	0,7
Donga	3 526	17,0	7 632	8,6	1 391	0,8	645	0,2	13 194	2,2
Littoral	1 240	5,8	2 092	3,0	1 450	1,0	2 783	0,5	7 565	1,0
Mono	529	2,8	2 527	3,4	1 331	0,8	1 484	0,5	5 871	1,1
Ouémé	2 213	5,3	7 706	5,1	1 685	0,5	1 925	0,3	13 529	1,1
Plateau	728	2,9	2 772	2,8	1 020	0,6	1 068	0,3	5 588	0,8
Zou	2 836	7,9	9 783	7,4	1 405	0,5	2 295	0,4	16 319	1,7
Bénin	26 628	6,7	83 126	5,2	18 730	0,6	20 838	0,3	149 322	1,3

Source : SGSI/DPP, 2016

Tableau 120 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2016

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

Source : SGSI/DPP, 2016

Tableau 121 : Létalité (%) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2016

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	24	14,4	19	2,8	5	3,3	10	19,6	58	5,5
Atacora	12	3,7	16	1,6	14	14,4	6	9,0	48	3,2
Atlantique	16	3,9	42	3,5	10	2,2	2	0,5	70	2,8
Borgou	216	52,2	469	39,7	25	12,6	75	34,4	785	39,0
Collines	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	1	0,1
Couffo	1	2,0	4	2,1	1	1,4	1	0,4	7	1,3
Donga	1	0,3	0	0,0	5	3,6	0	0,0	6	0,5
Littoral	7	5,6	6	2,9	3	2,1	1	0,4	17	2,2
Mono	0	0,0	1	0,4	0	0,0	8	5,4	9	1,5
Ouémé	2	0,9	3	0,4	0	0,0	10	5,2	15	1,1
Plateau	2	2,7	7	2,5	0	0,0	4	3,7	13	2,3
Zou	16	5,6	47	4,8	26	18,5	14	6,1	103	6,3
Bénin	297	11,2	614	7,4	89	4,8	132	6,3	1 132	7,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 122: Létalité (%) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	14,8	14,0	3,3	2,2	2,4	4,5	29,4	17,2	5,5	5,6
Atacora	4,3	3,1	1,7	1,5	19,1	9,9	4,8	10,9	3,4	3,1
Atlantique	4,3	3,4	3,0	4,1	2,6	1,7	0,0	0,7	2,8	2,8
Borgou	53,7	50,2	52,6	24,6	10,4	14,3	57,4	25,8	49,6	28,1
Collines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,2	0,0
Couffo	4,0	0,0	3,2	1,1	0,0	3,2	0,0	0,5	2,1	0,8
Donga	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Littoral	3,1	8,3	2,9	2,9	0,0	4,1	0,0	0,4	1,7	2,6
Mono	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	20,3	0,0	3,0	0,3
Ouémé	0,9	0,9	0,2	0,5	0,0	0,0	13,7	3,2	1,1	1,1
Plateau	2,8	2,7	4,0	0,8	0,0	0,0	3,9	3,7	3,1	1,7
Zou	6,2	5,0	4,4	5,3	20,0	17,0	13,6	3,5	6,8	5,9
Bénin	12,4	9,8	9,3	5,2	4,2	5,3	12,2	4,5	9,5	5,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.7.2. Infections Respiratoires Aiguës**Tableau 123** : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	1 479	4,4	2 236	1,3	1 399	0,5	2 871	0,6	7 985	0,8
Atacora	1 586	4,7	2 774	2,1	822	0,3	1 877	0,4	7 059	0,8
Atlantique	5 200	9,2	8 826	4,1	5 921	1,4	8 102	0,9	28 049	1,8
Borgou	3 436	7,4	6 218	2,8	4 635	1,2	7 978	1,1	22 267	1,7
Collines	1 083	3,5	1 970	1,7	1 046	0,5	2 621	0,6	6 720	0,8
Couffo	2 331	7,7	3 529	2,7	1 676	0,7	3 079	0,7	10 615	1,3
Donga	1 136	5,5	1 809	2,0	939	0,5	2 250	0,7	6 134	1,0
Littoral	4 349	20,4	9 487	13,6	5 094	3,4	6 586	1,3	25 516	3,4
Mono	1 750	9,3	3 006	4,1	1 797	1,1	3 065	1,0	9 618	1,7
Ouémé	2 219	5,3	2 968	2,0	2 079	0,7	3 994	0,6	11 260	0,9
Plateau	993	3,9	1 595	1,6	741	0,4	1 300	0,3	4 629	0,7
Zou	4 215	11,8	7 584	5,7	3 641	1,4	7 139	1,4	22 579	2,4
Bénin	29 777	7,5	52 002	3,3	29 790	1,0	50 862	0,8	162 431	1,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 124 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	4,5	4,2	1,4	1,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8
Atacora	5,1	4,3	2,2	2,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8
Atlantique	9,7	8,7	4,3	4,0	1,5	1,4	0,8	1,1	1,8	1,8
Borgou	7,4	7,4	3,1	2,6	1,3	1,2	1,1	1,2	1,7	1,6
Collines	3,7	3,3	1,8	1,6	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,9
Couffo	8,7	6,9	2,9	2,5	0,7	0,6	0,6	0,9	1,3	1,3
Donga	5,7	5,2	2,4	1,7	0,5	0,6	0,5	0,9	1,0	1,1
Littoral	22,9	18,2	14,9	12,3	3,7	3,1	1,1	1,4	3,5	3,3
Mono	9,8	8,8	4,4	3,8	1,2	1,1	0,9	1,1	1,7	1,8
Ouémé	6,0	4,7	2,2	1,8	0,7	0,6	0,4	0,7	0,9	0,9
Plateau	4,3	3,6	1,8	1,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,7
Zou	13,2	10,5	6,1	5,4	1,5	1,4	1,0	1,7	2,3	2,5
Bénin	8,1	7,0	3,5	3,0	1,0	0,9	0,7	1,0	1,5	1,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 125: Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2016

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	1	0,7	33	14,8	6	4,3	24	8,4	64	8,0
Atacora	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Atlantique	1	0,2	1	0,1	0	0,0	1	0,1	3	0,1
Borgou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,5	4	0,2
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	9	1,4	9	0,4
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	1	0,1
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	5	1,2	13	1,7	16	4,4	25	3,5	59	2,6
Bénin	7	0,2	47	0,9	23	0,8	63	1,2	140	0,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 126: Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	1,4	7,9	21,9	5,4	3,0	8,8	8,0	6,2	9,8
Atacora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Atlantique	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1
Borgou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,2	0,2
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	1,1	1,6	0,2	0,5
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	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Plateau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zou	0,0	2,5	1,8	1,6	3,4	5,4	4,7	2,8	2,4	2,8
Bénin	0,1	0,4	0,6	1,2	0,7	0,9	1,4	1,1	0,7	1,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 127 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2016

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	3 902	11,5	6 078	3,7	4 262	1,5	8 364	1,7	22 606	2,4
Atacora	9 011	26,6	14 427	10,8	6 751	2,8	13 027	2,9	43 216	5,0
Atlantique	7 768	13,8	12 436	5,8	7 285	1,8	11 988	1,4	39 477	2,5
Borgou	8 869	19,1	16 800	7,6	8 630	2,3	15 986	2,3	50 285	3,7
Collines	3 153	10,3	5 423	4,6	2 189	1,0	5 344	1,3	16 109	2,0
Couffo	5 328	17,6	8 468	6,5	3 559	1,4	7 697	1,9	25 052	3,0
Donga	3 633	17,5	6 478	7,3	3 092	1,8	6 834	2,1	20 037	3,3
Littoral	3 629	17,1	7 210	10,3	4 363	2,9	6 996	1,4	22 198	2,9
Mono	4 063	21,5	7 799	10,6	4 519	2,9	7 572	2,5	23 953	4,3
Ouémé	4 167	10,0	6 516	4,3	3 414	1,1	6 612	0,9	20 709	1,7
Plateau	1 570	6,2	2 221	2,3	1 142	0,6	2 101	0,5	7 034	1,0
Zou	6 801	19,0	10 588	8,0	3 788	1,5	11 589	2,2	32 766	3,5
Total	61 894	15,6	104 444	6,6	52 994	1,8	104 110	1,7	323 442	2,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 128 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	12,1	10,8	3,8	3,5	1,6	1,5	1,5	2,0	2,3	2,4
Atacora	29,3	23,9	12,0	9,6	3,0	2,6	2,7	3,2	5,3	4,8
Atlantique	14,5	13,0	6,1	5,5	1,8	1,8	1,0	1,8	2,4	2,7
Borgou	20,7	17,5	8,2	7,1	2,4	2,1	2,2	2,4	3,8	3,6
Collines	11,3	9,4	5,0	4,3	1,0	0,9	0,9	1,6	1,9	2,1
Couffo	19,6	15,9	7,3	5,8	1,5	1,3	1,2	2,5	2,9	3,1
Donga	18,5	16,5	7,7	7,0	1,8	1,8	1,8	2,5	3,2	3,4
Littoral	17,8	16,4	10,8	9,8	3,0	2,8	1,1	1,7	2,8	3,1
Mono	23,2	20,0	11,3	10,0	2,9	2,8	2,0	3,0	4,2	4,5
Ouémé	10,6	9,4	4,6	4,0	1,1	1,1	0,6	1,2	1,6	1,8
Plateau	6,4	5,9	2,5	2,0	0,6	0,6	0,4	0,7	1,0	1,0
Zou	21,5	16,8	8,5	7,5	1,5	1,4	1,5	2,9	3,3	3,7
Bénin	16,9	14,4	7,0	6,1	1,8	1,7	1,4	2,0	2,9	3,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 129 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2016

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	2	0,5	2	0,3	2	0,5	5	0,6	11	0,5
Atacora	1	0,1	1	0,1	20	3,0	10	0,8	32	0,7
Atlantique	4	0,5	7	0,6	1	0,1	14	1,2	26	0,7
Borgou	2	0,2	4	0,2	5	0,6	4	0,3	15	0,3
Collines	2	0,6	1	0,2	0	0,0	10	1,9	13	0,8
Couffo	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,0
Donga	0	0,0	1	0,2	5	1,6	3	0,4	9	0,4
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	1	0,3	0	0,0	1	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,1
Zou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Bénin	11	0,2	16	0,2	35	0,7	48	0,5	110	0,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 130 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	1,0	0,0	0,3	0,3	0,0	1,0	0,6	0,6	0,5	0,5
Atacora	0,0	0,2	0,1	0,0	4,5	1,3	1,2	0,4	1,1	0,4
Atlantique	0,0	1,1	0,6	0,5	0,3	0,0	2,4	0,5	0,8	0,5
Borgou	0,2	0,2	0,0	0,5	0,4	0,7	0,5	0,0	0,3	0,3
Collines	1,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	1,6	0,1
Couffo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
Donga	0,0	0,0	0,0	0,3	1,9	1,3	0,7	0,2	0,5	0,4
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	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Plateau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,3	0,0
Zou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Total	0,2	0,2	0,1	0,2	0,9	0,5	0,9	0,2	0,5	0,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 131 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	5 381	15,8	8 314	5,0	5 661	2,0	11 235	2,3	30 591	3,2
Atacora	10 597	31,2	17 201	12,9	7 573	3,1	14 904	3,3	50 275	5,9
Atlantique	12 968	23,0	21 262	9,9	13 206	3,2	20 090	2,3	67 526	4,4
Borgou	12 305	26,5	23 018	10,5	13 265	3,5	23 964	3,4	72 552	5,4
Collines	4 236	13,8	7 393	6,3	3 235	1,4	7 965	1,9	22 829	2,9
Couffo	7 659	25,3	11 997	9,2	5 235	2,1	10 776	2,6	35 667	4,3
Donga	4 769	22,9	8 287	9,4	4 031	2,3	9 084	2,8	26 171	4,3
Littoral	7 978	37,5	16 697	23,9	9 457	6,3	13 582	2,7	47 714	6,3
Mono	5 813	30,8	10 805	14,7	6 316	4,0	10 637	3,5	33 571	6,1
Ouémé	6 386	15,3	9 484	6,3	5 493	1,8	10 606	1,5	31 969	2,6
Plateau	2 563	10,1	3 816	3,9	1 883	1,0	3 401	0,9	11 663	1,7
Zou	11 016	30,8	18 172	13,7	7 429	2,9	18 728	3,6	55 345	5,9
Total	91 671	23,2	156 446	9,8	82 784	2,7	154 972	2,5	485 873	4,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 132 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	16,6	15,1	5,2	4,8	2,1	2,0	2,0	2,7	3,1	3,3
Atacora	34,4	28,1	14,2	11,6	3,3	2,9	3,1	3,6	6,1	5,6
Atlantique	24,3	21,8	10,4	9,5	3,3	3,1	1,7	2,9	4,2	4,5
Borgou	28,1	24,9	11,3	9,7	3,6	3,3	3,3	3,6	5,5	5,2
Collines	15,0	12,7	6,7	5,9	1,5	1,4	1,4	2,3	2,7	3,0
Couffo	28,3	22,7	10,2	8,3	2,2	1,9	1,8	3,3	4,2	4,4
Donga	24,2	21,7	10,1	8,7	2,3	2,3	2,3	3,4	4,2	4,5
Littoral	40,7	34,5	25,7	22,1	6,7	5,9	2,2	3,1	6,4	6,3
Mono	33,0	28,8	15,7	13,8	4,1	3,9	2,9	4,1	6,0	6,2
Ouémé	16,5	14,1	6,8	5,8	1,9	1,7	1,1	1,9	2,5	2,7
Plateau	10,7	9,5	4,3	3,5	1,1	1,0	0,7	1,1	1,7	1,7
Zou	34,7	27,3	14,6	12,9	3,0	2,8	2,6	4,5	5,6	6,1
Total	25,0	21,4	10,5	9,1	2,9	2,6	2,1	3,0	4,3	4,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 133 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2016

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	3	0,1	35	0,4	8	0,1	29	0,3	75	0,2
Atacora	1	0,0	1	0,0	20	0,3	10	0,1	32	0,1
Atlantique	5	0,0	8	0,0	1	0,0	15	0,1	29	0,0
Borgou	2	0,0	4	0,0	5	0,0	8	0,0	19	0,0
Collines	2	0,0	1	0,0	0	0,0	10	0,1	13	0,1
Couffo	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Donga	0	0,0	1	0,0	5	0,1	3	0,0	9	0,0
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	0,1	9	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	2	0,0	0	0,0	2	0,0
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Zou	5	0,0	13	0,1	16	0,2	26	0,1	60	0,1
Total	18	0,0	63	0,0	58	0,1	111	0,1	250	0,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 134 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Atacora	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Atlantique	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Borgou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Collines	0,1	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	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Total	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.7.3. Malnutrition

Tableau 135 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	1 442	424,4	2 819	169,9	4 261	213,2
Atacora	695	204,8	1 969	147,3	2 664	158,9
Atlantique	509	90,3	819	38,2	1 328	49,1
Borgou	1 100	236,9	1 872	85,0	2 972	111,5
Collines	110	35,9	241	20,5	351	23,7
Couffo	99	32,7	264	20,3	363	22,6
Donga	873	420,0	930	105,2	1 803	165,1
Littoral	163	76,6	238	34,0	401	43,9
Mono	91	48,2	965	131,4	1 056	114,4
Ouémé	215	51,4	322	21,4	537	27,9
Plateau	60	23,6	141	14,4	201	16,3
Zou	1 132	316,9	1 947	147,0	3 079	183,1
Bénin	6 489	164,1	12 527	78,6	19 016	95,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 136 : Létalité (‰) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	13	9,0	25	8,9	38	8,9
Atacora	15	21,6	39	19,8	54	20,3
Atlantique	5	9,8	12	14,7	17	12,8
Borgou	26	23,6	23	12,3	49	16,5
Collines	1	9,1	36	149,4	37	105,4
Couffo	0	0,0	2	7,6	2	5,5
Donga	12	13,7	7	7,5	19	10,5
Littoral	0	0,0	2	8,4	2	5,0
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	2	9,3	6	18,6	8	14,9
Plateau	1	16,7	1	7,1	2	10,0
Zou	38	33,6	29	14,9	67	21,8
Bénin	113	17,4	182	14,5	295	15,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.7.4.Diarrhée**Tableau 137** : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2016

Département	Diarrhées fébriles		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	7 740	6	2 091	13	9 831	19
Atacora	11 051	17	2 581	0	13 632	17
Atlantique	7 990	32	2 605	1	10 595	33
Borgou	18 710	101	4 183	3	22 893	104
Collines	3 674	4	727	1	4 401	5
Couffo	4 074	3	855	2	4 929	5
Donga	5 716	3	839	0	6 555	3
Littoral	7 198	3	2 293	2	9 491	5
Mono	3 996	5	786	8	4 782	13
Ouémé	3 664	5	1 485	13	5 149	18
Plateau	1 681	1	568	2	2 249	3
Zou	5 444	24	1 568	4	7 012	28
Bénin	80 938	204	20 581	49	101 519	253

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 138 : Incidence (‰) habitants et létalité (‰) des maladies diarrhéiques par département en 2016

Département	Diarrhées fébriles		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	8,0	0,8	2,2	6,2	10,2	1,9
Atacora	12,9	1,5	3,0	0,0	15,9	1,2
Atlantique	5,2	4,0	1,7	0,4	6,8	3,1
Borgou	13,9	5,4	3,1	0,7	17,0	4,5
Collines	4,6	1,1	0,9	1,4	5,5	1,1
Couffo	4,9	0,7	1,0	2,3	6,0	1,0
Donga	9,5	0,5	1,4	0,0	10,9	0,5
Littoral	9,6	0,4	3,0	0,9	12,6	0,5
Mono	7,2	1,3	1,4	10,2	8,7	2,7
Ouémé	3,0	1,4	1,2	8,8	4,2	3,5
Plateau	2,4	0,6	0,8	3,5	3,3	1,3
Zou	5,8	4,4	1,7	2,6	7,4	4,0
Bénin	7,3	2,5	1,9	2,4	9,1	2,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2016.

V.7.5. Traumatisme

Tableau 139 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	32	0,9	219	1,3	762	2,7	2 887	6,0	3 900	4,1
Atacora	34	1,0	229	1,7	791	3,3	4 213	9,5	5 267	6,2
Atlantique	54	1,0	310	1,4	1 110	2,7	5 948	6,8	7 422	4,8
Borgou	86	1,9	591	2,7	1 851	4,8	7 486	10,8	10 014	7,4
Collines	13	0,4	138	1,2	515	2,3	2 796	6,6	3 462	4,4
Couffo	30	1,0	229	1,8	617	2,4	2 606	6,3	3 482	4,2
Donga	26	1,3	198	2,2	696	4,0	2 833	8,9	3 753	6,2
Littoral	47	2,2	360	5,1	902	6,0	4 776	9,3	6 085	8,1
Mono	15	0,8	246	3,4	580	3,7	2 499	8,3	3 340	6,1
Ouémé	17	0,4	177	1,2	851	2,7	4 139	5,8	5 184	4,2
Plateau	15	0,6	75	0,8	259	1,4	1 308	3,4	1 657	2,4
Zou	27	0,8	193	1,5	927	3,6	4 596	8,8	5 743	6,1
Total	396	1,0	2 965	1,9	9 861	3,3	46 087	7,6	59 309	5,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 140 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	0,6	1,6	1,0	3,6	1,9	8,9	3,0	5,9	2,3
Atacora	0,7	1,3	1,9	1,5	3,6	2,9	14,1	4,9	8,7	3,7
Atlantique	1,3	0,6	1,4	1,5	2,9	2,5	9,2	4,5	6,2	3,4
Borgou	1,9	1,8	2,5	2,8	5,4	4,3	15,8	5,7	10,2	4,7
Collines	0,5	0,3	1,5	0,9	2,8	1,8	9,5	3,7	6,1	2,6
Couffo	1,1	0,9	2,1	1,5	2,7	2,2	9,2	3,9	5,8	2,9
Donga	1,4	1,2	2,4	2,1	4,9	3,1	12,7	5,0	8,6	3,9
Littoral	2,2	2,3	5,7	4,6	6,3	5,7	12,2	6,7	10,2	6,2
Mono	0,5	1,0	3,7	3,0	4,2	3,2	11,6	5,1	8,0	4,2
Ouémé	0,4	0,4	1,4	1,0	3,0	2,4	8,1	3,6	5,7	2,9
Plateau	0,5	0,7	0,8	0,7	1,6	1,2	5,1	1,9	3,4	1,5
Zou	0,5	1,0	1,7	1,3	4,5	2,8	12,8	5,3	8,5	3,9
Total	1,0	1,0	2,0	1,7	3,7	2,8	10,8	4,5	7,3	3,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 141 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2016

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	186	5,5	602	3,6	1 845	6,6	6 044	12,5	8 677	9,0
Atacora	176	5,2	930	7,0	4 613	19,0	6 378	14,3	12 097	14,1
Atlantique	370	6,6	1 527	7,1	3 332	8,1	8 217	9,4	13 446	8,7
Borgou	840	18,1	1 482	6,7	5 935	15,5	11 608	16,7	19 865	14,8
Collines	147	4,8	508	4,3	1 583	7,1	5 693	13,4	7 931	10,0
Couffo	166	5,5	505	3,9	1 127	4,4	3 404	8,3	5 202	6,3
Donga	108	5,2	411	4,6	1 876	10,8	3 520	11,0	5 915	9,8
Littoral	249	11,7	969	13,8	2 379	15,9	6 449	12,6	10 046	13,3
mono	188	10,0	684	9,3	1 863	11,9	5 475	18,1	8 210	14,9
Ouémé	166	4,0	772	5,1	2 331	7,5	6 919	9,7	10 188	8,4
Plateau	51	2,0	144	1,5	384	2,1	1 455	3,8	2 034	2,9
Zou	266	7,4	653	4,9	1 597	6,2	6 246	12,0	8 762	9,3
Total	2 913	7,4	9 187	5,8	28 865	9,5	71 408	11,7	112 373	10,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 142 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	6,2	4,7	4,1	3,1	8,3	4,9	17,3	7,7	12,1	6,0
Atacora	6,0	4,4	7,5	6,4	25,0	13,1	17,4	11,3	17,6	10,8
Atlantique	6,6	6,5	8,6	5,7	10,3	6,1	11,1	7,8	10,4	7,0
Borgou	10,6	25,6	7,9	5,6	20,5	10,4	21,7	11,6	18,7	10,8
Collines	5,1	4,5	5,0	3,6	8,8	5,4	17,0	9,9	12,5	7,5
Couffo	5,9	5,1	4,8	3,1	5,9	3,1	10,2	6,6	7,9	4,9
Donga	4,2	6,1	5,4	3,9	14,3	7,4	12,9	9,1	11,9	7,8
Littoral	13,1	10,4	16,1	11,8	19,5	12,5	14,7	10,6	15,8	11,1
mono	9,7	10,2	10,1	8,6	15,3	8,6	21,6	14,8	17,9	12,1
Ouémé	4,6	3,4	6,3	4,0	9,4	5,6	11,4	8,0	10,0	6,8
Plateau	2,1	1,9	1,6	1,3	2,6	1,6	4,7	2,9	3,6	2,3
Zou	6,4	8,4	6,2	3,8	7,8	4,8	14,2	10,0	11,0	7,7
Total	6,7	8,0	6,7	4,8	12,3	6,9	14,5	9,1	12,5	7,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 143 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2016

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	218	6,4	821	4,9	2 607	9,4	8 931	18,5	12 577	13,1
Atacora	210	6,2	1 159	8,7	5 404	22,2	10 591	23,8	17 364	20,3
Atlantique	424	7,5	1 837	8,6	4 442	10,9	14 165	16,3	20 868	13,5
Borgou	926	19,9	2 073	9,4	7 786	20,3	19 094	27,4	29 879	22,2
Collines	160	5,2	646	5,5	2 098	9,4	8 489	20,0	11 393	14,3
Couffo	196	6,5	734	5,6	1 744	6,8	6 010	14,6	8 684	10,5
Donga	134	6,4	609	6,9	2 572	14,8	6 353	19,9	9 668	16,1
Littoral	296	13,9	1 329	19,0	3 281	21,9	11 225	21,9	16 131	21,4
mono	203	10,8	930	12,7	2 443	15,6	7 974	26,4	11 550	21,0
Ouémé	183	4,4	949	6,3	3 182	10,2	11 058	15,5	15 372	12,6
Plateau	66	2,6	219	2,2	643	3,5	2 763	7,2	3 691	5,3
Zou	293	8,2	846	6,4	2 524	9,8	10 842	20,9	14 505	15,4
Total	3 309	8,4	12 152	7,6	38 726	12,8	117 495	19,3	171 682	15,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 144 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	7,5	5,3	5,8	4,1	12,0	6,8	26,2	10,8	17,9	8,3
Atacora	6,8	5,6	9,4	7,9	28,6	16,1	31,6	16,2	26,3	14,5
Atlantique	7,9	7,1	10,0	7,2	13,2	8,6	20,4	12,3	16,6	10,4
Borgou	12,5	27,4	10,4	8,4	25,9	14,7	37,5	17,4	28,9	15,5
Collines	5,6	4,8	6,5	4,5	11,6	7,3	26,6	13,6	18,6	10,2
Couffo	7,0	6,0	6,9	4,5	8,6	5,3	19,4	10,5	13,6	7,8
Donga	5,6	7,3	7,8	6,0	19,2	10,5	25,6	14,2	20,5	11,7
Littoral	15,3	12,7	21,7	16,5	25,8	18,3	27,0	17,3	25,9	17,3
mono	10,3	11,2	13,8	11,6	19,5	11,9	33,2	20,0	25,9	16,3
Ouémé	5,0	3,8	7,7	5,0	12,5	8,0	19,5	11,6	15,8	9,6
Plateau	2,6	2,6	2,5	2,0	4,3	2,8	9,8	4,8	7,0	3,8
Zou	6,9	9,4	7,9	5,0	12,3	7,6	26,9	15,3	19,5	11,5
Total	7,7	9,0	8,8	6,5	16,1	9,7	25,3	13,6	19,8	11,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.7.6. Hypertension artérielle

Tableau 145 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2016

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	27	0,1	3 867	8,0	3 894	5,1
Atacora	484	2,0	1 462	3,3	1 946	2,8
Atlantique	616	1,5	9 992	11,5	10 608	8,3
Borgou	956	2,5	4 260	6,1	5 216	4,8
Collines	21	0,1	2 525	6,0	2 546	3,9
Couffo	30	0,1	3 769	9,2	3 799	5,7
Donga	478	2,8	3 003	9,4	3 481	7,1
Littoral	337	2,2	6 512	12,7	6 849	10,4
Mono	358	2,3	4 763	15,8	5 121	11,2
Ouémé	116	0,4	7 124	10,0	7 240	7,0
Plateau	7	0,0	1 133	3,0	1 140	2,0
Zou	88	0,3	7 691	14,8	7 779	10,0
Total	3 518	1,2	56 101	9,2	59 619	6,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 146 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	0,1	0,1	6,0	9,9	3,9	6,4
Atacora	1,7	2,2	2,5	4,0	2,2	3,4
Atlantique	1,0	2,0	8,7	14,1	6,2	10,3
Borgou	2,1	2,9	4,9	7,3	3,9	5,7
Collines	0,1	0,1	4,0	7,9	2,6	5,2
Couffo	0,0	0,2	7,2	10,9	4,4	6,8
Donga	2,6	3,0	5,4	13,3	4,4	9,7
Littoral	1,5	2,9	7,9	17,2	6,5	13,9
Mono	1,4	3,1	10,6	20,7	7,4	14,7
Ouémé	0,2	0,5	6,7	13,1	4,7	9,2
Plateau	0,0	0,0	2,4	3,5	1,6	2,4
Zou	0,3	0,4	11,3	18,0	7,6	12,2
Total	0,9	1,4	6,6	11,7	4,7	8,3

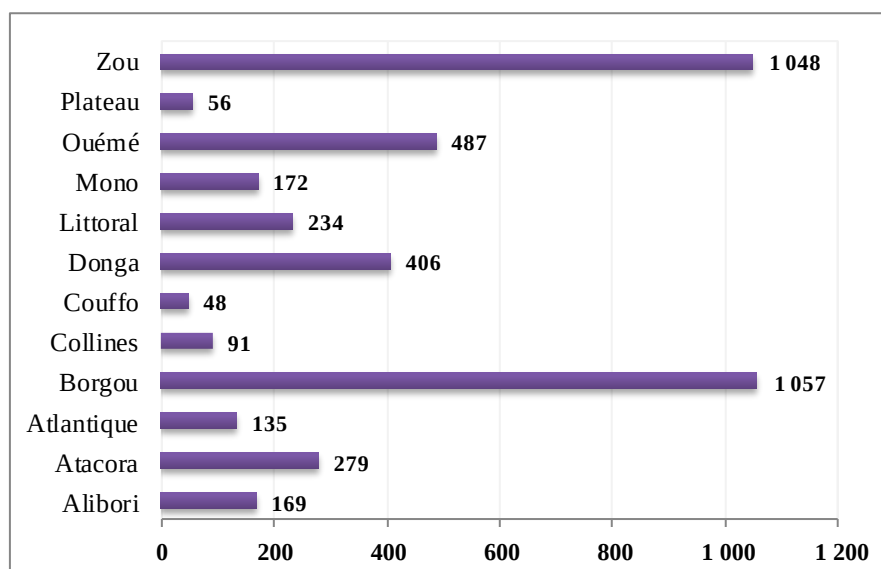
Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.7.7 Diabète

Tableau 147 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2016

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	18	29	0	0	4	1	65	52	87	82	169
Atacora	66	85	0	0	71	51	3	3	140	139	279
Atlantique	33	37	1	1	35	27	1	0	70	65	135
Borgou	133	207	80	7	211	236	95	88	519	538	1 057
Collines	16	16	0	0	1	2	24	32	41	50	91
Couffo	8	8	0	0	0	0	23	9	31	17	48
Donga	49	30	0	0	115	150	29	33	193	213	406
Littoral	41	16	0	1	40	44	36	56	117	117	234
Mono	38	38	1	0	19	3	27	46	85	87	172
Ouémé	34	35	1	0	3	5	153	256	191	296	487
Plateau	10	11	0	0	0	0	16	19	26	30	56
Zou	57	68	24	0	1	7	367	524	449	599	1 048
Total	503	580	107	9	500	526	839	1 118	1 949	2 233	4 182

Source : SGSI/DPP/MS, 2016



Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Graphique 12 : Nombre de cas de diabète en 2016

V.7.8. Tumeurs malignes**Tableau 148:** Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées dans les hôpitaux par département en 2016

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	3	0	0	27	2	0	2	0	3	0	0	37
Atacora	17	17	1	97	78	3	9	21	118	24	0	385
Atlantique	24	20	4	30	27	1	9	3	144	1	0	263
Borgou	29	11	1	118	45	11	15	34	33	2	0	299
Collines	2	1	0	2	5	0	1	6	1	8	0	26
Couffo	6	0	1	2	1	0	0	1	0	2	0	13
Donga	0	0	0	7	13	1	0	0	0	0	0	21
Littoral	6	6	0	0	6	1	0	0	4	1	0	24
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	6	1	4	14	9	2	2	13	18	3	0	72
Ouémé	5	0	2	5	5	0	1	3	3	5	0	29
Plateau	0	0	0	9	1	3	2	2	1	0	0	18
Zou	9	9	10	26	4	0	24	3	212	9	0	306
Total	107	65	23	337	196	22	65	86	537	55	0	1 493

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 149 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2016

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Atacora	0	1	0	15	3	0	1	2	5	3	0	30
Atlantique	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
Borgou	3	0	0	10	3	2	1	0	3	0	0	22
Collines	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Couffo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Donga	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Littoral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Ouémé	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	1	0	0	6	0	0	0	1	3	0	0	11
Total	5	1	1	34	9	2	2	5	13	4	0	76

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 150: Létalité (‰) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2016

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	0,0	-	-	37,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	27,0
Atacora	0,0	58,8	0,0	154,6	38,5	0,0	111,1	95,2	42,4	125,0	-	77,9
Atlantique	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	-	11,4
Borgou	103,4	0,0	0,0	84,7	66,7	181,8	66,7	0,0	90,9	0,0	-	73,6
Collines	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	166,7	0,0	0,0	-	38,5
Couffo	0,0	-	1 000,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	76,9
Donga	-	-	-	142,9	76,9	0,0	-	-	-	-	-	95,2
Littoral	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,0
CNHU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	55,6	0,0	-	27,8
Ouémé	200,0	-	0,0	200,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	200,0	-	103,4
Plateau	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
Zou	111,1	0,0	0,0	230,8	0,0	-	0,0	333,3	14,2	0,0	-	35,9
Total	46,7	15,4	43,5	100,9	45,9	90,9	30,8	58,1	24,2	72,7	-	50,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.7.9. Obésité

Tableau 151 : Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2016

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	1	0	0	0	0	0	3	2	4	2	6
Atacora	5	0	0	0	9	29	0	0	14	29	43
Atlantique	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	3
Borgou	2	2	3	0	7	10	26	38	38	50	88
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	1	0	0	0	0	3	4	12	5	15	20
Mono	1	0	0	0	0	0	0	4	1	4	5
Ouémé	1	0	0	0	1	0	4	14	6	14	20
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	2	2	0	0	0	1	0	3	2	5
Bénin	11	4	5	0	18	44	38	70	72	118	190

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

V.7.10 Lèpre et Ulcère de Burili**Tableau 152 : Cas de Lèpre au Bénin en 2016**

MOUVEMENT			Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL
			Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	GENERAL
a - Enregistrés début année			93	67	5	6	171
	b - Total		67	73	14	13	167
Nouveaux	dont bacilloscopie positive		17	13			30
	dont tache unique				5	2	7
cas	dont infirmité > 1 OMS		24	21	0	0	45
	dont infirmité = 1		6	5	1	0	12
	dont enfants < 15 ans		2	3	2	2	9
c - Autres cas admis			0	2	1	0	3
		Total	160	142	20	19	341
d - Enregistrés (a+b+c)							
	dont enfant		4	3	2	2	11
	dont infir >1		47	39	0	0	86
Traités PCT parmi (d)			160	142	20	19	341
Réguliers à PCT			145	121	17	18	301
Fin PCT	e - Total		64	46	10	17	137
année	Adéquat		64	46	10	17	137
Guéris cumulés			6 813		8 839		15 652
f - Autres sortis			18	21	2	1	42
g - Total sortis (e + f)			82	67	12	18	179
h - Enregistrés fin année (d-g)			78	75	8	1	162
i - Traités PCT parmi enregistrés fin année			78	75	8	1	162
j - Infirmités = 1 parmi enregistrés fin année			5	3	1	0	9
k - Infirmités >2 OMS parmi enregistrés fin année			26	19	0	0	45
l - Enfant parmi enregistrés fin année			2	4	1	0	7

Source : PNLLUB/MS 2016

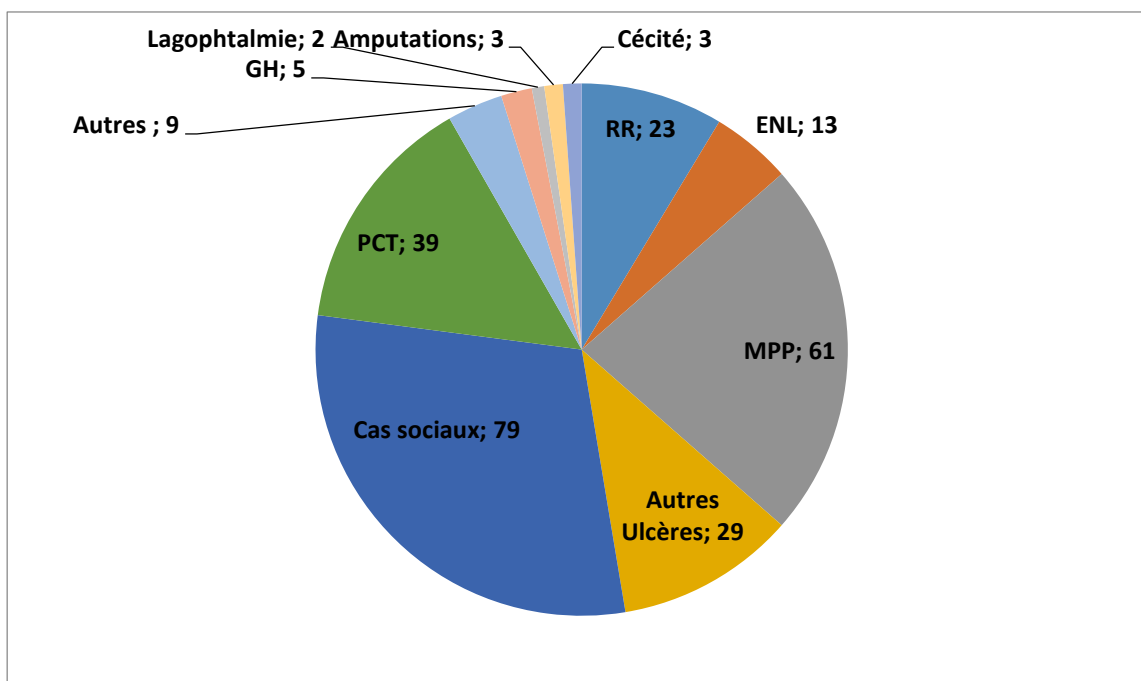
Tableau 153 Régularité au traitement des malades lépreux en 2016

MOUVEMENT	FORME DE LEPRE		Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL GENERAL
	SEXE		Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
1- Nombre de cas PB ayant commencé la PCT entre 1er avril 2014 et 31 mars 2015					22	24	46
2- Parmi (1), nombre de cas ayant terminé 6 doses de PCT en 9 mois					21	21	42
3- Nombre de cas MB ayant commencé la PCT entre 1er juillet 2013 et 30 juin 2014			86	64			150
4- Parmi (3), nombre de cas ayant terminé 12 doses de PCT en 18 mois			73	52			125
5- Nombre de rechutes après PCT enregistrés au cours de l'année			0	0	0	0	0

Source : PNLLUB/MS 2016

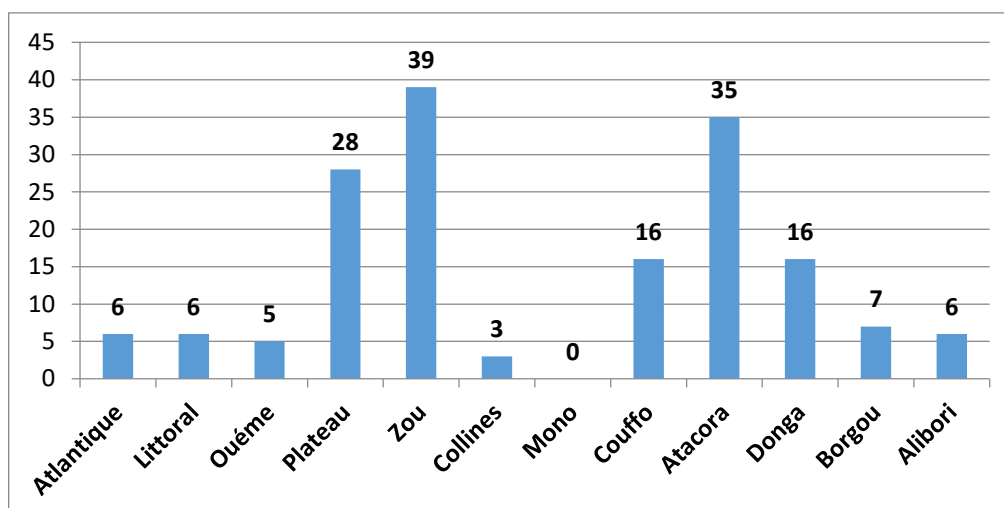


Prise en charge des complications : activités des CTAL en 2016



Source : PNLLUB/MS 2016

Graphique 13 : Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2016



Source : PNLLUB/MS 2016

Graphique 14 : Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2016
Ulcère de Buruli

Tableau 154 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2016

Formes cliniques	Effectif	%
Nodule	6	2%
Œdème	1	0%
Plaque	28	9%
Placard	41	13%
Ostéomyélite	3	1%
Cicatrice	0	0%
Mixte	122	39%
Ulcères	111	36%
Total	312	100%

Source : PNLLUB/MS 2016

 Informations complémentaires
Tableau 155 : Nombre de cas dénombrés par CDTUB et par département de provenance en 2016

Département CDTUB	Pobè	Allada	Lalo	Zagnanado	Total	% du Total
Ouémé	81	0	0	33	116	37%
Plateau	37	0	0	9	43	14%
Atlantique	1	39	0	5	45	14%
Littoral	0	0	0	0	0	0%
Mono	0	0	0	1	1	0%
Couffo	0	0	15	3	18	6%
Zou	2	1	6	61	70	22%
Collines	0	0	0	2	2	1%
Hors République	7	0	1	0	17	5%
BENIN	128	40	22	122	312	100%

Source : PNLLUB/MS 2016**Tableau 156 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2016**

CDTUB	< 15 ans		15 à 45 ans		> 45 ans		Total	
	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%
Pobè	68	53%	42	33%	18	14%	128	100%
Allada	26	65%	11	28%	3	8%	40	100%
Lalo	8	36%	12	55%	2	9%	22	100%
Zagnanado	38	31%	57	47%	27	22%	122	100%
Total Bénin	140	45%	122	39%	50	16%	312	100%

Source : PNLLUB/MS 2016**Tableau 157 : Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2016**

CDTUB	Nombre de nouveaux cas	Nombre de cas traités	Nombre de rechute	Nombre de malades présentant des séquelles invalidantes
Pobè	128	128	0	34
Allada	40	40	0	5
Lalo	22	22	0	2
Zagnanado	122	122	0	12
Total Bénin	312	312	0	53

Source : PNLLUB/MS 2016

V.8. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES**V.8.1 Synthèse des cas en 2016****Tableau 158** : Rapport épidémiologique des cas en 2016

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Autres affections uro-génitales	381	550	774	421	1 991	3 294	4 985	17 869	8 131	22 134	30 265
Conjonctivite	1 155	1 132	1 783	1 867	4 246	4 974	6 230	7 102	13 414	15 075	28 489
Tétanos maternel et néo-natal (1)	16	20	0	3	4	4	1	2	21	29	50
Accident de circulation	202	194	1 579	1 386	5 528	4 333	32 096	13 991	39 405	19 904	59 309
Affections bucco-dentaires	849	894	1 826	1 759	2 204	2 421	5 127	7 408	10 006	12 482	22 488
Affections cardio-vasculaires	20	6	18	47	137	151	2 269	3 192	2 444	3 396	5 840
Affections ostéo-articulaires	335	614	951	509	4 153	4 383	11 306	18 089	16 745	23 595	40 340
Anémie	13 857	12 771	43 969	39 157	9 455	9 275	4 992	15 846	72 273	77 049	149 322
Autres affections	42 539	37 716	56 842	46 709	60 928	100 086	137 307	336 762	297 616	521 273	818 889
Autres affections dermatologiques	5 255	5 202	7 667	6 801	8 201	8 558	12 792	16 566	33 915	37 127	71 042
Autres affections gastro-intestinales	16 698	14 407	26 785	23 366	18 020	18 604	47 739	78 270	109 242	134 647	243 889
Autres affections oculaires	597	511	795	814	1 228	1 291	3 937	4 153	6 557	6 769	13 326
Autres affections respiratoires	3 331	3 157	4 443	3 884	3 840	3 484	5 070	6 494	16 684	17 019	33 703
Autres MST	96	38	78	64	272	500	7 264	20 570	7 710	21 172	28 882
Autres tétanos	6	13	22	12	96	28	116	36	240	89	329
Autres traumatismes	1 282	1 601	5 222	3 927	18 030	10 499	42 554	27 979	67 088	44 006	111 094
Choléra (1)	4	4	27	33	75	59	205	201	311	297	608
Coqueluche	4	4	5	5	3	5	1	2	13	16	29
Diarrhée fébrile	10 961	9 688	15 336	12 960	5 611	5 664	8 790	11 928	40 698	40 240	80 938

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Diarrhées avec déshydratation	2 540	2 425	3 527	2 924	1 350	1 412	2 738	3 665	10 155	10 426	20 581
Douleurs abdominales basses	369	464	665	687	1 529	2 869	5 155	47 992	7 718	52 012	59 730
Ecoulement uretral	58	0	7	0	70	0	3 610	0	3 745	0	3 745
Fièvre jaune (1)	8	11	13	16	16	24	18	42	55	93	148
Hypertension artérielle	37	191	173	31	1 334	2 184	19 591	36 510	21 135	38 916	60 051
Infections respiratoires aigües/basses	32 727	29 167	54 809	49 635	26 949	26 045	40 548	63 562	155 033	168 409	323 442
Infections respiratoires aigües/hautes	15 638	14 139	27 180	24 822	15 186	14 604	20 945	29 917	78 949	83 482	162 431
Malnutrition	3 144	3 345	6 196	6 331	605	494	201	325	10 146	10 495	20 641
Méningite (1)	175	140	162	159	118	89	71	58	526	446	972
Paludisme grave	10 636	9 614	35 118	30 583	15 830	14 970	15 445	30 245	77 029	85 412	162 441
Paludisme simple confirmé	57 723	54 582	219 489	200 280	158 799	152 804	151 096	281 490	587 107	689 156	1 276 263
Paludisme simple non confirmé	9 072	8 609	21 001	19 732	19 001	19 133	31 635	47 887	80 709	95 361	176 070
Paralysie flasque aigüe (1)	1	7	27	12	20	9	9	10	57	38	95
Perte vaginale	0	30	0	42	0	446	0	14 380	0	14 898	14 898
Rougeole	79	127	148	139	103	116	188	206	518	588	1 106
Shigellose (1)	10	14	30	26	29	23	53	90	122	153	275
Toux chronique	425	457	858	817	750	751	1 935	2 152	3 968	4 177	8 145
Ulcères génitaux	14	9	17	24	36	95	652	1 913	719	2 041	2 760
Total	230 244	211 853	537 542	479 984	385 747	413 681	626 671	1 146 904	1 780 204	2 252 422	4 032 626

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

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

V.8.2.Synthèse des décès en 2016**Tableau 159** : Rapport épidémiologique des décès en 2016

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Autres affections uro-génitales	32	21	36	17	88	92	184	532	340	662	1 002
Conjonctivite	9	5	1	1	2	13	4	11	16	30	46
Tétanos maternel et néo-natal (1)	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2	5
Accident de circulation	2	1	0	0	2	4	29	18	33	23	56
Affections bucco-dentaires	0	0	0	0	5	4	0	0	5	4	9
Affections cardio-vasculaires	0	1	1	4	2	0	7	4	10	9	19
Affections ostéo-articulaires	9	3	9	17	100	125	67	74	185	219	404
Anémie	37	31	54	46	11	24	26	21	128	122	250
Autres affections	793	537	646	445	902	971	503	524	2 844	2 477	5 321
Autres affections dermatologiques	11	8	25	9	31	34	97	185	164	236	400
Autres affections gastro-intestinales	6	4	2	1	9	4	5	2	22	11	33
Autres affections oculaires	0	0	0	0	0	36	0	63	0	99	99
Autres affections respiratoires	24	16	3	0	16	12	16	3	59	31	90
Autres MST	1	0	0	0	11	11	4	4	16	15	31
Autres tétanos	1	3	3	0	13	2	35	22	52	27	79
Autres traumatismes	3	3	5	16	136	181	95	37	239	237	476
Choléra (1)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Coqueluche	0	1	1	1	22	11	24	7	47	20	67
Diarrhée fébrile	26	21	33	22	21	25	21	26	101	94	195
Diarrhées avec déshydratation	31	27	80	38	42	52	35	37	188	154	342
Douleurs abdominales basses	10	18	0	2	20	31	1	1	31	52	83

ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Ecoulement uretral	3	0	3	3	14	14	3	9	23	26	49
Fièvre jaune (1)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Hypertension artérielle	2	1	0	0	33	59	65	102	100	162	262
Infections respiratoires aigües/basses	5	7	5	9	2	2	15	7	27	25	52
Infections respiratoires aigües/hautes	1	6	16	31	10	13	29	34	56	84	140
Malnutrition	62	51	103	79	17	6	8	23	190	159	349
Méningite (1)	5	8	3	3	4	2	2	3	14	16	30
Paludisme grave	99	129	442	411	102	70	92	132	735	742	1 477
Paludisme simple confirmé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme simple non confirmé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paralysie flasque aigüe (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perte vaginale	0	1	0	2	0	2	0	23	0	28	28
Rougeole	4	4	4	6	6	8	11	16	25	34	59
Shigellose (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux chronique	7	7	0	0	4	3	1	0	12	10	22
Ulcères génitaux	0	0	0	0	0	1	1	23	1	24	25
Total	1 186	916	1 475	1 163	1 625	1 813	1 380	1 944	5 666	5 836	11 502

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

VI. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE

VI.1. FREQUENTATION DES SERVICES DE SANTE

Tableau 160 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2016

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimati on valeurs manqua ntes	Données enquêtes FSP	Total nbre Cas	Population cible			Tx fréq. Corrigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém				Total	Masc	Fém	
Alibori	105 440	52,8	201 186	26,4	306 626	138 384	168 242	28,9	34,8	1 870	47 962	356 458	961 772	478 253	483 519	37,1
Banikoara	21 025	37,0	55 100	25,4	76 125	33 240	42 885	24,5	31,2	501	17 183	93 809	273 382	135 757	137 625	34,3
Kandi-Gogounou-Ségbana	52 040	58,5	104 043	30,7	156 083	70 743	85 340	33,2	39,7	92	21 804	177 979	427 848	212 965	214 883	41,6
Malanville-Karimama	32 375	59,8	42 043	20,4	74 418	34 401	40 017	26,6	30,5	1 277	8 975	84 670	260 542	129 532	131 011	32,5
Atacora	163 168	97,3	225 980	32,8	389 148	185 591	203 557	44,0	46,9	6 883	23 913	419 944	856 221	421 809	434 411	49,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	32 270	51,3	43 701	16,9	75 971	37 416	38 555	23,3	23,9	3 231	15 506	94 708	321 477	160 396	161 081	29,5
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	45 078	91,9	71 535	35,5	116 613	53 931	62 682	43,9	49,1	2 931	8 365	127 909	250 650	122 945	127 705	51,0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	85 820	154,3	110 744	48,5	196 564	94 244	102 320	68,1	70,3	722	42	197 328	284 093	138 469	145 625	69,5
Atlantique	166 123	61,4	312 421	24,4	478 544	209 475	269 069	27,5	34,1	18 449	123 925	620 918	1 550 241	761 409	788 833	40,1
Abomey-Calavi-So-Ava	75 677	50,5	179 950	25,4	255 627	112 201	143 426	26,4	33,1	2 155	76 005	333 787	859 151	425 298	433 854	38,9
Allada-Toffo-Zè	57 295	88,1	69 039	22,4	126 334	55 754	70 580	30,9	36,8	4 930	35 925	167 189	372 540	180 632	191 908	44,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	33 151	59,6	63 432	24,1	96 583	41 520	55 063	26,7	33,8	11 364	11 995	119 942	318 550	155 479	163 071	37,7
Borgou	229 265	86,0	395 916	36,7	625 181	296 959	328 222	44,1	48,8	15 104	162 111	802 396	1 346 260	673 006	673 253	59,6
Bembèrèkè-Sinendé	41 352	84,5	113 136	57,1	154 488	76 866	77 622	62,0	63,1	438	21 472	176 398	247 163	124 077	123 087	71,4
N'Dali-Parakou	57 308	65,4	111 052	31,3	168 360	75 506	92 854	34,3	41,8	5 656	53 261	227 277	442 492	220 143	222 349	51,4
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	86 728	107,0	103 095	31,4	189 823	92 764	97 059	45,2	47,5	6 195	18 484	214 502	409 208	205 081	204 127	52,4

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimati on valeurs manqua ntes	Données enquêtes FSP	Total nbre Cas	Population cible			Tx fréq. Corrigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém				Total	Masc	Fém	
Tchaourou	43 877	89,6	68 633	34,6	112 510	51 823	60 687	41,9	49,1	2 815	68 894	184 219	247 397	123 706	123 691	74,5
Collines	88 524	59,8	143 862	22,2	232 386	98 761	133 625	25,2	33,1	4 105	54 010	290 501	795 480	392 034	403 446	36,5
Dassa-Glazoué	30 847	63,2	56 683	26,6	87 530	35 653	51 877	27,9	38,6	2 824	27 771	118 125	262 271	127 986	134 285	45,0
Savalou-Bantè	32 875	63,3	50 838	22,4	83 713	36 014	47 699	26,5	33,4	1 281	13 897	98 891	279 098	136 156	142 941	35,4
Savè-Ouèssè	24 802	52,4	36 341	17,6	61 143	27 094	34 049	21,2	27,0	0	12 342	73 485	254 111	127 892	126 220	28,9
Couffo	102 563	63,9	142 519	21,4	245 082	102 958	142 124	26,6	32,3	0	16 960	262 042	826 358	386 470	439 888	31,7
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	40 701	46,3	68 850	18,9	109 551	46 027	63 524	21,7	26,4	0	13 540	123 091	452 572	212 154	240 418	27,2
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	61 862	85,2	73 669	24,5	135 531	56 931	78 600	32,7	39,4	0	3 420	138 951	373 786	174 316	199 471	37,2
Donga	126 628	116,0	184 894	37,5	311 522	137 256	174 266	45,7	57,7	502	8 546	320 570	602 178	300 190	301 988	53,2
Bassila	38 805	148,4	60 913	51,6	99 718	43 211	56 507	60,4	77,8	0	1 648	101 366	144 234	71 597	72 638	70,3
Djougou-Ouaké-Copargo	87 823	105,8	123 981	33,1	211 804	94 045	117 759	41,1	51,3	502	6 898	219 204	457 944	228 593	229 350	47,9
Littoral	90 281	98,9	246 981	37,3	403 147	143 577	193 685	39,7	49,5	20 077	111 758	534 982	752 833	361 300	391 533	71,1
CNHU					65 885							65 885				
Cotonou 1-Cotonou 4	12 107	94,5	45 707	49,2	57 814	24 942	32 872	49,2	59,7	5 125	12 481	75 420	105 744	50 705	55 039	71,3
Cotonou 2-Cotonou 3	28 358	93,4	71 628	32,5	99 986	40 623	59 363	33,6	45,8	4 998	40 170	145 154	250 546	120 807	129 739	57,9
Cotonou 5	15 968	76,0	50 403	33,1	66 371	27 587	38 784	33,8	42,3	1 280	45 801	113 452	173 375	81 674	91 701	65,4
Cotonou 6	33 848	125,1	79 243	40,4	113 091	50 425	62 666	46,6	54,5	8 674	13 306	135 071	223 168	108 114	115 054	60,5
Mono	81 686	88,5	176 327	38,4	258 013	110 786	147 227	41,4	51,9	2 649	18 784	279 446	551 302	267 815	283 487	50,7
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	53 745	86,2	127 207	41,0	180 952	77 601	103 351	43,0	53,9	1 855	4 167	186 974	372 306	180 406	191 900	50,2
Lokossa-Athiémè	27 941	93,2	49 120	33,0	77 061	33 185	43 876	38,0	47,9	793	14 617	92 471	178 996	87 409	91 587	51,7
Ouémé	89 099	46,3	213 587	20,8	302 686	127 203	175 483	21,5	28,0	18 391	123 079	444 156	1 220 038	592 958	627 080	36,4
Adjohoun-Bonou-Dangbo	22 911	60,7	46 655	23,1	69 566	30 692	38 874	26,4	31,6	327	20 056	89 949	239 592	116 444	123 148	37,5

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimati on valeurs manqua ntes	Données enquêtes FSP	Total nbre Cas	Population cible			Tx fréq. Corrigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém				Total	Masc	Fém	
Akpro-Missérété-Avrankou- Adjarra	23 734	38,5	48 683	14,8	72 417	30 918	41 499	16,2	20,7	263	41 192	113 872	391 070	190 677	200 393	29,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji- Aguégués	42 454	45,7	118 249	23,8	160 703	65 593	95 110	22,9	31,3	17 801	61 831	240 335	589 376	285 836	303 539	40,8
Plateau	35 794	29,0	51 508	9,1	87 302	38 160	49 142	11,5	13,8	10 155	60 906	158 363	690 035	332 687	357 348	23,0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	19 157	24,3	27 792	7,7	46 949	20 263	26 686	9,5	11,8	9 915	47 634	104 498	440 506	214 164	226 341	23,7
Sakété-Ifangni	16 637	37,3	23 716	11,6	40 353	17 897	22 456	15,1	17,1	240	13 272	53 865	249 529	118 523	131 006	21,6
Zou	181 052	107,7	277 822	35,8	458 874	191 094	267 780	42,3	54,3	5 455	57 668	521 997	944 162	451 281	492 881	55,3
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	58 961	75,1	95 328	26,3	154 289	63 007	91 282	30,1	39,4	641	38 257	193 187	440 753	209 129	231 624	43,8
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	87 900	268,7	125 277	83,0	213 177	88 007	125 170	98,9	132,2	2 692	16 921	232 790	183 702	89 023	94 679	126,7
Covè-Zagnanado-Ouinhi	34 191	60,0	57 217	21,8	91 408	40 080	51 328	26,2	30,8	2 122	2 490	96 020	319 707	153 129	166 577	30,0
Benin	1 459 623	73,4	2 573 003	28,3	4 098 511	1 780 204	2 252 422	32,8	39,7	103 640	809 622	5 011 773	11 096 879	5 419 213	5 677 666	45,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

Tableau 161 Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2016

Formation Sanitaire	Nombre de lits	Nombre d'hospitalisés	Journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Occupation des lits
HZ Banikoara	98	6318	23337	3,7	
HZ Kandi	93	5353	14174	2,6	41,8
HZ Malan-karimama	60	4886	12849	2,6	58,7
Bembéréké-Guéré	193	14935	58160	3,9	82,6
N'Dali-Boko	95	4672	20650	4,4	59,6
Sounon Sero	181	5756	18763	3,3	28,4
PAPANE	75	2565	6462	2,5	23,6
CHD-Borgou	186	5962	23684	4	34,9
St Jean De Dieu (Tanguiéta)	517	22851	128791	5,6	68,2
Kouandé	58	1899	4073	2,1	19,2
Natitingou (HZ)	96	4712	8850	1,9	25,3
CHD Atacora	86	5530	9522	1,7	30,3
HZ Ouidah	91	2572	10805	4,2	32,5
Abomey-Calavi	99	nd	Nd	-	-
Dassa	99	3004	10918	3,6	30,2
Savè	46	2563	8366	3,3	49,8
Savalou	106	3933	18825	4,8	48,7
HOPITAL APLAHOUE	96	1952	8227	4,2	23,5
HZ KLOUEKANME	106	3588	12173	3,4	31,5
HZ BASSILA	67	2816	6482	2,3	26,5
HOP ORDRE DE MALTE	120	8871	33877	3,8	77,3
CHD DONGA	71	3203	10145	3,2	39,1
HOMEL Cotonou*	183	5201	20849	4	31,2
CNHU*	626	21932	147757	6,7	64,7
Suru Léré	84	4798	16268	3,4	53,1
ST LUC*	94	6628	20667	3,1	60,2
BETHESDA*	62	16035	33374	2,1	147,5
HZ MENONTIN	94	13104	33083	2,5	96,4
HZ COME	159	7227	16469	2,3	28,4
CHD Mono*	148	3230	15041	4,7	27,8
HZ LOKOSSA	77	3263	26168	8	93,1
HOPITAL ADJOHOUN	60	2527	6446	2,6	29,4
CHD Ouémé	345	6678	12998	1,9	10,3
POBE*	61	1426	3748	2,6	16,8
Sakété	73	3119	6471	2,1	24,3
HZ Covè*	94	2396	8860	3,7	25,8
HOPITAL GBEMONTIN	150	6612	40102	6,1	73,2
CHD Zou	443	18153	178752	9,8	110,5
Bénin	5392	240270	1036186	4,3	

Source : SGSI/DPP/MS, 2016

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Complétude (%) des rapports par département en 2016	4
Tableau 2: Evolution de la population béninoise de 1961 à 2016	7
Tableau 3 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2015 et 2016.....	8
Tableau 4 : Rapport de masculinité par Département en 2016	8
Tableau 5 : Densité de la population par département en 2016.....	9
Tableau 6 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2016	9
Tableau 7 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2016.....	10
Tableau 8 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2016	10
Tableau 9 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité(completer par les données MICS 2014)	10
Tableau 10 : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile (completer par les données MICS 2014).....	11
Tableau 11 : Evolution des indicateurs démographiques de 2009 à 2016 (completer par les données MICS 2014).....	11
Tableau 12 : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2005 à 2016	11
Tableau 13 : Système national de santé au Bénin en 2016	12
Tableau 14 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2016.....	16
Tableau 15 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2016.....	16
Tableau 16 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2016	18
Tableau 17 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2016	19
Tableau 18 : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2016 ...	20
Tableau 19 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2016.....	21
Tableau 20: Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2016 ..	22
Tableau 21: Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2016 ...	23
Tableau 22 : Personnel médical du secteur public par département en 2016	24
Tableau 23 : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2016.....	25
Tableau 24: Personnel médical et paramédical privé* par département en 2016.....	26
Tableau 25: Nombre de départ à la retraite de 2012 à 2016	26
Tableau 26 : Synthèse des ressources financières par source en 2016	27
Tableau 27 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2016	27
Tableau 28 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2016	27
Tableau 29 : Achat de biens et services pour le fonctionnement du niveau central au titre de l'année 2016 (montant en millions de FCFA)	28

Tableau 30 : Délégation de crédits aux départements au titre de l'année 2016 (en millions de francs CFA).....	29
Tableau 31 : Charges communes (en millions de FCFA) de l'année 2016	30
Tableau 32 : Dépenses (en millions de FCFA) de transfert d'exploitation en 2016.....	31
Tableau 33 : Autres transferts courants (en millions de FCFA) en 2016	31
Tableau 34 : Cheptel acquisition (en millions FCFA) en 2016	32
Tableau 35 : Projets sur Financement Intérieur en 2016(en millions de francs CFA) (Programme d'Investissements Publics)	33
Tableau 36 : Projets sur Financement Extérieur (en millions de francs CFA) en 2016 du Programme d'Investissements Publics	34
Tableau 37 : Budget 2016 du Ministère de la santé (en millions de francs CFA) par domaine stratégique et programme du PNDS.....	35
Tableau 38 : Prévision(en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé	36
Tableau 39 : Recettes du financement communautaire par département en 2016 (en milliers)38	
Tableau 40 : Dépenses du financement communautaire dans les centres de santé publics en 2016 (milliers)	40
Tableau 41 : Taux de recouvrement par zone sanitaire en 2016.....	43
Tableau 42 : Consultations prénatales par département et par zone sanitaire en 2016.....	46
Tableau 43 : Nombre de CPN 1 et CPN 4 standard validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2016	47
Tableau 44 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par département et par zone sanitaire en 2016.....	48
Tableau 45 : Accouchements en institution par département et par zone sanitaire en 2016 ...	49
Tableau 46 : Nombre d'accouchement assisté validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2016.....	51
Tableau 47 : Naissances et avortements par département et par zone sanitaire en 2016.....	52
Tableau 48 : Consultations postnatales par département et par zone sanitaire en 2016	53
Tableau 49 : Nombre de CPoN 1 (du 7ème au 10ème jour) et de CPoN 3 validés par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2016	54
Tableau 50: Mortalité maternelle intra-hospitalière par département et par zone sanitaire en 2016	56
Tableau 51 : Mortalité périnatale par département et par zone sanitaire en 2016	57
Tableau 52 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2016....	58
Tableau 53: Nombre de nouvelles acceptantes pour les méthodes contraceptives de courte durée et de longue validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2015.....	59
Tableau 54 : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par département et par zone sanitaire en 2016.....	61

Tableau 55: Consultations des enfants de 12-35 mois par département et par zone sanitaire en 2016	62
Tableau 56 : Couverture vaccinale par antigène et par département et par zone sanitaire en 2016	63
Tableau 57 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2016	67
Tableau 58: Nombre d'enfants ayant reçu le BCG déclaré et validé par trimestre dans les Zones PRPSS Banque Mondiale en 2016.....	68
Tableau 59 : Cas de diabète	70
Tableau 60 : Cas de cholera	70
Tableau 61 : Cas de meningite (les cas confirmés non pas disponible pour 2016)Erreur ! Signet non défini.	
Tableau 62 : Cas de rougeole et Cas de fièvre jaune (données non encore validées par le laboratoire national, la DNSP et l'ANV)	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 63 : Cas de paludisme	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 64 : Cas d'anémie et de polyglobulie	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 65 : Répartition des analyses microbiologiques de quelques aliments de grande consommation	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 66 : Principaux indicateur de la transfusion sanguine en 2015	71
Tableau 67 : Répartition des poches de sang prélevées en 2015 selon le groupe sanguin des donneurs	72
Tableau 68 : Répartition par affections et par départements des produits sanguins servis en 2015	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 69 : Evolution du nombre de poches de sang prélevées les cinq dernières années....	72
Tableau 70 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisé en 2016	73
Tableau 71 : Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2016	73
Tableau 72 : Contamination des sources d'eau contrôlées par le dispositif national de la surveillance de la qualité de l'eau 2016	73
Tableau 73 : Taux de contamination d'eau par type de source	74
Tableau 74 : Taux de contamination d'eau	74
Tableau 75 : Taux de contamination à la source et les taux de présence de chlore résiduel en 2016.....	74
Tableau 76 : Taux de contamination d'eau par C.F, E.Coli et du chlore résiduel.....	75
Tableau 77 : Contrôle des Navires et Aéronefs au Bénin en 2016	76
Tableau 78 : Contrôle de vaccinations et dépouilles mortelles au Bénin en 2016.....	76
Tableau 79 : Répartition des praticiens de la médecine traditionnelle par département en 2016	77
Tableau80 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2016	77
Tableau 81 : Répartition des points d'eau construits par département jusqu'en 2016	78

Tableau 82 : Répartition des hangars installés par département jusqu'en 2016	78
Tableau 83 : Répartition du nombre de PMT formés sur la maladie ébola par département en 2015	78
Tableau 84 : Nombre de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) validés au Bénin jusqu'en 2016.....	78
Tableau 85 : Répartition du nombre de PMT formés sur le cadre réglementaire des praticiens des pratiques de la médecine traditionnelle et des médicaments issus de la pharmacopée traditionnelle au Bénin en 2016.....	79
Tableau 86 : Malnutrition aiguë sévère	80
Tableau 87 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 88 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2016.....	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 89 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 90 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 91 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2016.....	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 92 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 93 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge en 2016.....	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 94 : Incidence (%) par département du paludisme simple confirmé selon la tranche d'âge et le sexe en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 95 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 96 : Incidence (%) par département du paludisme (simple confirmé et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 97 : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 98 : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 99 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe dans les centres de santé en 2016.....	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 100 : Répartition des affections rencontrées en consultation non hospitalisée chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe dans les centres de santé en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 101 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe dans les centres de santé en 2016	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 102 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe chez les enfants de moins de cinq ans dans les centres de santé en 2016.....	Erreur ! Signet non défini.

Tableau 103 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe dans les centres de santé en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 104 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe dans les centres de santé en 2016**Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 105 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas reçus en consultation externe selon le sexe dans les hôpitaux en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 106 Répartition des affections pour les cas reçus en consultation externe selon le sexe chez les enfants de moins de cinq ans dans les hôpitaux en 2016**Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 107 Répartition des affections pour l'ensemble des cas reçus en hospitalisation selon le sexe dans les hôpitaux en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 108 Répartition des affections pour les cas reçus en hospitalisation selon le sexe chez les enfants de moins de cinq ans dans les hôpitaux en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 109 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe dans les hôpitaux en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 110 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe dans les hôpitaux en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 111 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 112 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 113 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2016**Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 114: Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 115 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 116 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 117: Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 118: Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 119 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 120 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 121 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 122 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 123 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 124 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 125 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 126 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 127 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 128 : Létalité (‰) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 129 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2016**Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 130 : Incidence (‰) habitants et létalité (‰) des maladies diarrhéiques par département en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 131 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 132 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 133 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 134 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 135 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 136 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 137 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 138 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 139 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 140: Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées dans les hôpitauxpar département en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 141 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 142: Létalité (‰) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2016 **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 143 : Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2016..... **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 144 : Rapport épidémiologique des cas en 2016..... Erreur ! Signet non défini.

Tableau 145 : Rapport épidémiologique des décès en 2016..... Erreur ! Signet non défini.

Tableau 146 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2016 Erreur ! Signet non défini.

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique1 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2016	42
Graphique 2 : Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2016.....	65
Graphique 3 : Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2016	65
Graphique 4 : Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2016.....	66
Graphique 5 : Taux de couverture vaccinale en PENTA1 par département en 2016	66
Graphique6 : Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2016.....	68
Graphique7 : Nombre de cas de diabète en 2016.....	Erreur ! Signet non défini.

TABLE DES MATIERES

LISTE DES SIGLES, ABREVIATIONS ET CODES.....	i
AVANT-PROPOS	iv
INTRODUCTION.....	1
METHODOLOGIE	2
1ère Partie : GENERALITES.....	6
I. CARACTERISTIQUES DU BENIN.....	7
I.1. Présentation générale du Bénin.....	7
I.2. Données démographiques	7
I.2.1. Population générale.....	7
I.2.3. Données socio-économiques.....	11
II. ORGANISATION DU SYSTEME DE SANTE AU BENIN	12
II.1. Niveau central.....	13
II.2. Niveau intermédiaire	14
II.3. Niveau périphérique	14
2ème Partie : RESSOURCES SANITAIRES.....	15
I. INFRASTRUCTURES SANITAIRES.....	16
II. Ressources humaines	22
III. Ressources FINANCIERES	27
III.1. synthèse des ressources financières.....	27
III.2. BUDGET NATIONAL.....	27
III.3. AIDES INTERNATIONALES	36
III.4.1. Recettes effectuées dans les centres de santé publics.....	38
III.4.2. Dépenses effectuées dans les centres de santé publics	40
III.4.3. Taux de recouvrement	43
3ème Partie : ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE ET D'HYGIENE	45
I. ACTIVITES DE SANTE MATERNELLE ET INFANTILE	46
I.1. CONSULTATIONS PRENATALES	46
I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT	49
I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES	53
I.5. PLANIFICATION FAMILIALE	58
I.7. ACTIVITES DE VACCINATION	63
II. ACTIVITES DES EXPLORATIONS DIAGNOSTIQUES ET DE LA TRANSFUSION SANGUINE ...	70

II.1.Activités des explorations diagnostiques (Laboratoire National).....	70
II.1.1 : Section biochimie : cas de diabète	70
II.2. Activités de la transfusion sanguine	71
III. Activités d'hygiène et d'assainissement de base	73
III.1. ACTIVITES D'ASSAINISSEMENT DE BASE	73
III.2. ACTIVITES DE SURVEILLANCE SANITAIRE AU PORT ET A L'AEROPORT	76
IV. Activités de la médecine traditionnelle	77
V. Activités de nutrition.....	80
V. Morbidité et létalité.....	Erreur ! Signet non défini.
V.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES.....	Erreur ! Signet non défini.
V.5.1. Paludisme	Erreur ! Signet non défini.
V.7. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES	Erreur ! Signet non défini.
V.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION DANS LES CENTRES DE SANTE	Erreur ! Signet non défini.
V.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION DANS LES CENTRES DE SANTE	Erreur ! Signet non défini.
V.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION DANS LES CENTRES DE SANTE	Erreur ! Signet non défini.
V.4. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION EXTERNE DANS LES HOPITAUX.....	Erreur ! Signet non défini.
V.5. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION DANS LES HOPITAUX	Erreur ! Signet non défini.
V.6. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES HOPITAUX	Erreur ! Signet non défini.
V.7.1. Anémie.....	Erreur ! Signet non défini.
V.7.2. Infections Respiratoires Aiguës.....	Erreur ! Signet non défini.
V.7.3. Malnutrition.....	Erreur ! Signet non défini.
V.7.4.Diarrhée.....	Erreur ! Signet non défini.
V.7.5. Traumatisme	Erreur ! Signet non défini.
V.7.6. Hypertension artérielle	Erreur ! Signet non défini.
V.7.7 Diabète.....	Erreur ! Signet non défini.
V.7.8. Tumeurs malignes	Erreur ! Signet non défini.
V.7.9. Obésité.....	Erreur ! Signet non défini.
V.8. SYNTHESE DES DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES	Erreur ! Signet non défini.
V.8.1 Synthèse des cas en 2016	Erreur ! Signet non défini.
V.8.2.Synthèse des décès en 2016	Erreur ! Signet non défini.
VI. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE.....	Erreur ! Signet non défini.
VI.1. FREQUENTATION DES SERVICES DE SANTE	Erreur ! Signet non défini.

LISTE DES TABLEAUX	131
LISTE DES GRAPHIQUES	142
TABLE DES MATIERES	143
LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS	146

LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS

I- RESSOURCES SANITAIRES

 Nombre d'habitants par formation sanitaire

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

 Nombre d'habitants par lit d'hospitalisation

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

 Nombre FAP par lit de maternité

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

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

 Nombre d'habitants par médecin

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

 Nombre d'habitants par infirmier

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

 Nombre de femmes en âge de procréer par sage-femme

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

Nombre d'habitants par technicien de laboratoire

Population totale
Nombre de techniciens de labo

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

Taux de recouvrement

Recettes totales

Dépenses totales

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

Marge bénéficiaire

Recettes totales

Coût des médicaments et des outils

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

Coût moyen par cas

Coût des médicaments et outils

Nombre de cas

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

Recette moyenne par cas

Recette totale

Nombre de cas

Utilité : Évalue combien coûte une consultation au patient

II – OFFRE DE SOINS ET RECHERCHE EN SANTE

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

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

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

Nombre de NC par pathologie

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

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

Pourcentage des principales pathologies

$$\frac{\text{NC de la pathologie}}{\text{Nb total de NC}} \times 100$$

Nb 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

$$\frac{\text{Nb de décès d'une maladie pendant l'année}}{\text{Nb total de NC de la maladie dans l'année}} \times 100$$

Nb total de NC de la maladie dans l'année

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

Létalité hospitalière du paludisme

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

Incidence

Nbre de NC x 1000

Population cible

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

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

Prévalence

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

Population cible

Prévalence instantanée : à un moment donné ;

Prévalence de période.

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

Durée moyenne de séjour par an

$$\frac{\text{Journées d'hospitalisation effective par an (JHE)}}{\text{Nombre total d'hospitalisés}} \times 100$$

Nombre total d'hospitalisés

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

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

Taux d'occupation des lits par an

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

JHE = journées totales d'hospitalisation des malades

JHP = Nombre de lits x 365 jours

Cet indicateur renseigne sur :

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

Taux de fréquentation

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

Taux de fréquentation des services de santé

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

Taux de fréquentation par groupe d'âge

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

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

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

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

a -Prénatales

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

b -Postnatales

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

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

a - Enfants de 0 - 11 mois

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

b - Enfants de 12-35 mois

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

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

Taux d'accouchement en institution

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

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

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

✎ **Taux de mortalité néonatale précoce**

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

✎ **Ratio de mortalité périnatale**

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

✎ **Taux de mortalité périnatale**

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

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

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

✎ **Taux de couverture vaccinale par antigène**

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

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

Pour les femmes de 15-49 ans : VAT