



Annuaire des Statistiques Sanitaires

SEPTEMBRE 2018

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES ANNEE 2017

Comité technique de rédaction

- ✎ Athanase C. HOUNNAKAN
- ✎ Raymond K. AMOUSSOU
- ✎ Agnès P. VISSOH AYADJI
- ✎ Serge A. ZOUNTCHEME
- ✎ Nestor Respice Y. KOUKOU
- ✎ Edmondo HOUNKPE
- ✎ Adéwalé ALIM
- ✎ Edmond AGOSSOU
- ✎ Venance VODUNGBO
- ✎ Paulin GBÉKAN
- ✎ Romuald WADOCHEDOHOUN
- ✎ Raïnatonou 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
DHIS	:	District Health Information Software
DIEM	:	Direction des Infrastructures, des Equipements et de la Maintenance
DIP	:	Direction de l'Informatique et du Pré-archivage
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 Flasque Aiguë
PIB	:	Produit Intérieur Brut
PIP	:	Programme d'Investissements Publics
PMI	:	Initiative Présidentielle de Lutte Contre le Paludisme
PMT	:	Praticien de la Médecine Traditionnelle
PNDS	:	Plan National de Développement Sanitaire
PNLLUB	:	Programme National de Lutte contre la Lèpre et de l'Ucère 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
PSLS	:	Programme Santé de Lutte contre le Sida
PTME	:	Prévention de la Transmission Mère à l'Enfant
PUB	:	Projet de Création de l'Université de Radiothérapie
PVVIH	:	Personne Vivant avec le VIH
RES.EXT	:	Ressources Extérieures
RES.INT	:	Ressources Intérieures
RGPH3	:	Recensement Général de la Population et de l'Habitat 3
RGPH4	:	Recensement Général de la Population et de l'Habitat 4
RMAT	:	Rayon Moyen d'Action Théorique
SAMU	:	Service d'Accueil Médical des Urgences
SCRIP	:	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'Efficiencie Acquise
ZS	:	Zones Sanitaires

AVANT-PROPOS

Dans la perspective d'apporter une réponse efficace aux principaux défis qui s'imposent au secteur de la santé, le Gouvernement a engagé une dynamique de réforme. Au nombre de ces défis on note l'amélioration de la qualité des prestations et la performance du système de santé.

Pour faire des choix efficaces et efficients dans la résolution des problèmes de santé, il est indispensable de disposer d'un système d'information fiable, performant et dynamique susceptible de mettre à la disposition des décideurs et/ou utilisateurs, à tous les niveaux du système, des informations utiles, pertinentes, actuelles, fiables et exhaustives et surtout dans un bref délai. C'est l'une des missions à laquelle le Système National d'Information et de Gestion Sanitaires (SNIGS) répond depuis deux décennies. Il apparaît ainsi comme un outil d'aide à la prise de décision et d'appui à la mise en œuvre de la politique de santé notamment le Plan National de Développement Sanitaire 2018-2022.

L'édition 2017 de l'annuaire des statistiques sanitaires, tout comme les deux précédentes, est réalisée à partir des données générées par la plateforme DHIS2 (District Health Information Software 2) dont la manipulation est désormais généralisée à tous les niveaux de la pyramide sanitaire et à tous les acteurs (publics et privés) qui interviennent dans la production des données. Ce document est un outil précieux qui fournit aux décideurs, autorités et autres acteurs du secteur de la santé, responsables à divers niveaux, chercheurs, partenaires au développement et aux collectivités territoriales des statistiques fiables et actualisées sur le profil épidémiologique du pays, les principaux indicateurs de santé et les ressources utilisées.

Un effort remarquable se fait pour la production de ce document à bonne date, ce qui vient en soutien non seulement au processus de planification, de suivi et d'évaluation des programmes/projets de santé mais aussi de gestion et de prise de décision en matière de politique de santé.

Je voudrais profiter de cette occasion pour exprimer ma profonde reconnaissance à tous les acteurs du SNIGS qui, malgré les perturbations dues aux mouvements de grève dans le secteur, ont travaillé inlassablement pour l'élaboration du document. Je les exhorte en conséquence à œuvrer davantage à une meilleure complétude et à assurer la qualité des données pour les éditions prochaines. Je ne saurais finir sans remercier très sincèrement tous les Partenaires Techniques et Financiers qui appuient le secteur et en particulier le SNIGS pour l'atteinte des principaux résultats présentés dans le présent document.

Prof. Agrégé Benjamin I. B. HOUNKPATIN,
Ministre de la Santé

INTRODUCTION

La mission principale du système sanitaire du Bénin reste l'amélioration du bien-être socio-sanitaire de nos populations. Le Gouvernement ainsi que les Partenaires Techniques et Financiers en font une préoccupation essentielle.

A cet effet, plusieurs outils et systèmes sont mis en place pour recueillir et analyser l'information sanitaire, en vue d'une gestion et d'une planification plus soutenues. Le Système National d'Information et de Gestion Sanitaires, s'est révélé comme l'un des meilleurs moyens d'aide à la planification, à la coordination et au suivi de la politique sanitaire nationale. Pour cette mission, il a été adopté depuis 2014 une nouvelle plateforme pour une gestion plus efficace des données. Ainsi, le DHIS2 (District Health Information Software 2) a été introduit dans le système d'information sanitaire du Bénin à travers, la formation de tous les acteurs devant animer cet entrepôt de données et la mise à disposition des matériels informatiques. Il faut aussi noter que, la plupart des autres sous systèmes qui existent sont intégrés à cette plateforme de manière à faciliter la gestion intégrée et optimale de l'information sanitaire.

L'édition 2017 de l'annuaire des statistiques est la troisième élaborée après l'introduction du DHIS2 dans le système d'information sanitaire du Bénin.

En effet, l'annuaire des statistiques 2017 comme les éditions antérieures est un document qui permet aux acteurs, aux utilisateurs, aux partenaires ainsi qu'aux décideurs de savoir orienter leur décision en tenant compte de données factuelles. Il est structuré en trois grandes parties :

- La première partie est consacrée aux généralités et propose un aperçu de la présentation générale du Bénin, des données démographiques et de l'organisation du système sanitaire ;
- La deuxième partie est relative aux ressources sanitaires et fait le bilan des ressources humaines, financières et matérielles dont le secteur a bénéficié ;
- La troisième partie porte sur les activités des services de santé et de l'hygiène de base. Elle 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

Au Bénin, les statistiques sanitaires sont générées à partir du sous-système de routine du SNIGS qui est complété par les 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 (DHIS2) qui rassemble toutes les données statistiques du secteur**. Le DHIS2 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. 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 le recensement des formations sanitaires privées dans tous les départements sur les activités de consultation, d'hospitalisation et d'accouchements.

Le schéma de la figure 1 ci-après résume l'actuel circuit de l'information sanitaire.

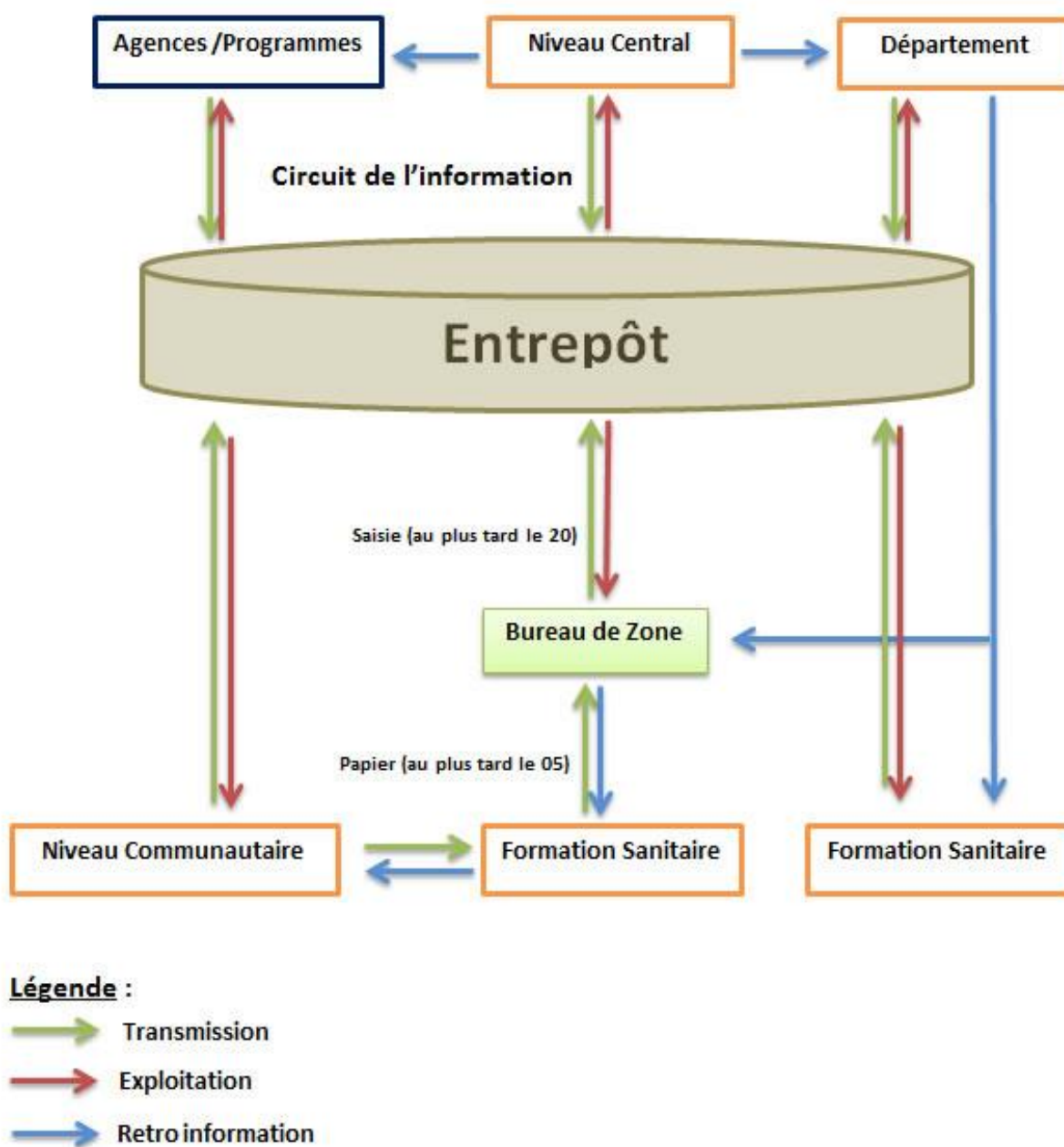


Figure 1 : Circuit de l'information sanitaire

1.2. Statistiques démographiques

Les chiffres de population utilisés dans le calcul des indicateurs de cet annuaire sont obtenus auprès de l'Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique (INSAE) qui élabore les projections démographiques nationales.

2. QUALITE DES DONNEES COLLECTEES

2.1. Processus de validation

Le contrôle de qualité des données collectées s'effectue à trois niveaux :

- **Niveau formations sanitaires** : l'équipe du Bureau de Zone et au besoin l'équipe départementale et celle du niveau central effectuent ce contrôle qui consiste à la vérification de la concordance des données des outils primaires (fiches de pointage, registres, rapports, etc.) ;
- **Niveau Bureau de Zone** : ce contrôle est effectué par l'équipe départementale et au besoin par celle du niveau central. Il consiste à la vérification de la conformité des données saisies à celles contenues dans les rapports reçus ;
- **Niveau départemental et national** : ce niveau de contrôle permet de faire la triangulation entre les données produites et la réalité de manière à garantir une meilleure cohérence et fiabilité des données.

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 2017

Département	A12a	A17	B5a	B5b	B11a	B11b	C6	C7
Alibori	97,2	98,5	96	97,2	86,1	100	94,7	95
Atacora	84,2	100	86,2	65	33,3	0	91,9	98,5
Atlantique	95,4	98,8	81,7	43,8	20	16,7	81,7	99,1
Borgou	94	84,3	91,2	51,7	60,3	28,7	86,9	94
Collines	84	97,7	73,7	100	100	97,2	81	100
Couffo	98,2	100	95,4	100	100	100	100	100
Donga	81,2	91,4	84,9	40,5	88,1	61,9	87,7	91,8
Littoral	94,4	86,4	89,7	71,7	40	40	91,4	99,4
Mono	71	100	94,6	61,1	58,3	61,1	91,2	98,1
Oueme	97,8	100	97,6	49,5	57,2	29,2	96	99,9
Plateau	94,1	100	95,6	100	100	100	99,9	100
Zou	100	100	98,8	100	31,5	91,7	97,7	97
Bénin	90,7	97	89	63	58,1	50,3	90	98

Source : SNIGS/MS, 2017 – Complétude au 07 septembre 2018.

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.

1^{ère} Partie : GENERALITES

I. CARACTERISTIQUES DU BENIN

I.1. PRESENTATION GENERALE DU BENIN

Le Bénin est un pays de la sous-région ouest africaine 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. 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 et projection de la population béninoise de 1961 à 2017

Année	1961	1979	1992	2002	2013	2015°	2016°	2017°
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	11 231 549.

Source : INSAE, RGPH1 (1979) ; RGPH2 (1992) ; RGPH3 (2002) ; RGPH4 (2013) ; (2015-2017 : Estimation à partir du taux d'accroissement intersensitaire de 3,5%).

Tableau 3 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2016 et 2017

Groupe d'âges	2016			2017		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
0- 4	1 884 919	953 782	931 137	1 782 741	908 768	873 973
05-09	1 851 628	937 524	914 104	1 698 618	858 462	840 156
10-14	1 440 785	742 432	698 353	1 610 386	819 990	790 396
15-19	1 130 848	574 437	556 411	1 229 851	635 186	594 665
20-24	955 882	433 537	522 345	969 301	483 074	486 227
25-29	856 786	368 507	488 279	831 624	367 969	463 655
30-34	722 331	330 572	391 759	739 755	318 292	421 463
35-39	571 877	270 961	300 916	610 688	281 522	329 166
40-44	454 714	227 607	227 107	480 423	228 171	252 252
45-49	305 035	151 738	153 297	369 436	183 378	186 058
50-54	288 519	140 900	147 619	253 675	124 739	128 936
55-59	149 679	75 869	73 810	225 229	109 104	116 125
60-64	183 227	86 707	96 520	117 024	57 907	59 117
65-69	83 355	37 934	45 421	133 635	61 952	71 683
70-74	94 453	43 354	51 099	57 315	26 432	30 883
75-79	38 969	16 258	22 711	60 705	26 339	34 366
80+	83 872	27 095	56 777	61 143	25 203	35 940
Total	11 096 879	5 419 214	5 677 665	11 231 549	5 516 488	5 715 061

Source : Estimation, projections 2016, 2017 ; RGPH4 (2013)

Tableau 4 : Rapport de masculinité par Département en 2017

Département	Population totale	Homme	Femme	Rapport de masculinité en %
Alibori	973 541	486 838	486 703	100,0
Atacora	866 653	429 381	437 272	98,2
Atlantique	1 569 104	775 076	794 028	97,6
Borgou	1 362 775	685 087	677 688	101,1
Collines	805 174	399 071	406 103	98,3
Couffo	836 193	393 407	442 786	88,8
Donga	609 555	305 578	303 977	100,5
Littoral	761 897	367 785	394 112	93,3
Mono	557 977	272 623	285 354	95,5
Ouémé	1 234 811	603 601	631 210	95,6
Plateau	698 360	338 659	359 701	94,1
Zou	955 509	459 382	496 127	92,6
Bénin	11 231 549	5 516 488	5 715 061	96,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 5 : Densité de la population par département en 2017

Département	Population Totale (hbts)	Superficie (Km ²)	Densité (hbts/km ²)
Alibori	973 541	26 242	37,1
Atacora	866 653	20 499	42,3
Atlantique	1 569 104	3 233	485,3
Borgou	1 362 775	25 856	52,7
Collines	805 174	13 931	57,8
Couffo	836 193	2 404	347,8
Donga	609 555	11 126	54,8
Littoral	761 897	79	9 644,3
Mono	557 977	1 605	347,6
Ouémé	1 234 811	1 281	963,9
Plateau	698 360	3 264	214,0
Zou	955 509	5 243	182,2
Bénin	11 231 549	114 763	97,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 6 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2017

Département	Population totale	Naissances attendues	Grossesses attendues	Femmes en âge de procréer	12-35 mois
Alibori	973 541	39 814	45 786	213 971	70 357
Atacora	866 653	33 798	38 868	188 728	57 677
Atlantique	1 569 104	55 074	63 335	388 907	97 318
Borgou	1 362 775	53 823	61 896	304 292	97 729
Collines	805 174	30 273	34 814	188 954	47 500
Couffo	836 193	33 539	38 570	203 059	48 672
Donga	609 555	21 088	24 251	141 980	36 783
Littoral	761 897	25 602	29 442	213 483	42 029
Mono	557 977	19 362	22 267	132 358	31 311
Ouémé	1 234 811	45 319	52 117	305 842	77 162
Plateau	698 360	25 282	29 075	169 388	42 204
Zou	955 509	36 122	41 541	228 073	56 169
Bénin	11 231 549	419097	481961	2679035	704911

Source SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 7 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2017

Département	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus
Alibori	31 319	157 667	311 245	473 310
Atacora	30 183	131 674	276 841	427 955
Atlantique	56 386	203 603	433 362	875 754
Borgou	47 404	213 952	416 915	684 503
Collines	26 141	103 084	246 839	429 110
Couffo	24 535	111 493	278 385	421 780
Donga	19 549	82 610	186 487	320 909
Littoral	24 745	84 433	175 961	476 757
Mono	17 473	67 849	166 626	306 029
Ouémé	42 583	161 384	343 483	687 361
Plateau	22 465	91 628	208 754	375 514
Zou	32 168	123 063	288 438	511 839
Bénin	374 951	1 532 440	3 333 336	5 990 822

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 8 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2017

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	15 929	15 390	79 705	77 962	160 061	151 184	231 142	242 167
Atacora	15 337	14 846	66 789	64 884	144 954	131 887	202 301	225 655
Atlantique	28 566	27 819	103 831	99 772	220 881	212 481	421 798	453 956
Borgou	23 989	23 415	108 377	105 576	214 249	202 666	338 472	346 031
Collines	13 241	12 900	52 915	50 168	128 374	118 466	204 541	224 569
Couffo	12 397	12 138	56 430	55 063	141 767	136 618	182 814	238 967
Donga	9 994	9 555	42 451	40 159	99 386	87 101	153 747	167 162
Littoral	12 532	12 213	42 976	41 458	84 043	91 919	228 235	248 522
Mono	8 729	8 744	34 322	33 526	87 211	79 415	142 361	163 669
Ouémé	21 613	20 970	82 821	78 562	175 474	168 009	323 693	363 669
Plateau	11 353	11 112	46 609	45 019	107 750	101 003	172 947	202 567
Zou	16 298	15 870	61 971	61 092	147 411	141 027	233 701	278 138
Bénin	189 978	184 973	779 198	753 242	1 711 561	1 621 775	2 835 751	3 155 071

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 9 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité

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	nd	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

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

Tableau 10 : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile

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 2017

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.2.2. Données socio-économiques

Tableau 12 : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2008 à 2017

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				
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
2017	5371,0	4323,8	5,6	467	0	NED

Source : INSAE, 2017

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 2017

Niveaux	Structures	Institutions hospitalières et socio-sanitaires	Spécialités/Activités
CENTRAL ou NATIONAL	Ministère de la Santé	➤ Centre National Hospitalier et Universitaire (CNHU-HKM)	➤ Médecine
			➤ Pédiatrie
		➤ Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l'Enfant Lagune (CHU-MEL)	➤ Chirurgie
			➤ Gynéco-obstétrique
		➤ Centre National de Pneumo-Phtisiologie	➤ Radiologie
		➤ Centre National de Psychiatrie	➤ Laboratoire
		➤ Hôpital d'Instruction des Armées (HIA)	➤ O.R.L
		➤ Agence Nationale de Vaccination et des Soins de Santé Primaires (ANV-SSP)	➤ Ophtalmologie
		➤ Agence Nationale de la Gestion de la Gratuité de la Césarienne (ANGC)	➤ Cardiologie
		➤ Agence Nationale de la Transfusion Sanguine (ANTS)	➤ Dermatologie
INTERMEDIAIRE ou DEPARTEMENTAL	Direction Départementale de la Santé	➤ Agence Nationale de l'Assurance Maladie (ANAM)	➤ Urologie
		➤ Service d'Accueil Médical des Urgences (SAMU)	➤ Banque de Sang
			➤ Psychiatrie
			➤ Autres spécialités
		➤ Centre Hospitalier Universitaire Départemental (CHUD)	➤ Médecine
			➤ Pédiatrie
		➤ Centre Hospitalier Départemental (CHD)	➤ Chirurgie
		➤ Centre d'Information, de Prospective, d'Ecoute et de Conseil (CIPEC)	➤ Gynéco-obstétrique
			➤ O.R.L
		➤ Centre de Traitement Anti Lèpre (CTAL)	➤ Ophtalmologie
		➤ Centre de l'Ulcère de Buruli d'Allada et de Pobè	➤ Radiologie
			➤ Laboratoire
		➤ Centre de Pneumo-Phtisiologie d'Akron	➤ Autres spécialités
		➤ Antenne Départementale de Transfusion Sanguine	➤ Banque de sang

Niveaux	Structures	Institutions hospitalières et socio-sanitaires	Spécialités/Activités
PERIPHERIQUE	Zone Sanitaire (Bureau de Zone)		➤ Médecine générale
			➤ Chirurgie d'urgence
			➤ Gynéco-obstétrique
		➤ Hôpital de Zone (HZ)	
		➤ CHUZ(Centre Hospitalier Universitaire de Zone)	➤ Soins curatifs
		➤ Centre de Santé (CS)	➤ Accouchements
		➤ Site de prise en charge du VIH/SIDA	➤ Radiologie
		➤ Formation sanitaire privée/confessionnelle	➤ Laboratoire
		➤ Centre de dépistage et de traitement Détection de la Tuberculose (CDT)	➤ Vaccination
		➤ Centre de dépistage de la lèpre et de l'ulcère de Buruli	➤ IEC/CCC
		➤ Centre de Dépistage Volontaire de VIH (CDV)	➤ 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 12, 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 de formations sanitaires privées, le tout appuyé par un hôpital de première référence public ou privé (hôpital de zone) destiné à desservir une aire qui abrite entre 100.000 et 200.000 habitants.

2^{ème} Partie : RESSOURCES SANITAIRES

I. INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Tableau 14 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2017

Département	Population	Nb de lits	Ratio nbre hab/ Lits
Alibori	973 541	251	3 879
Atacora	866 653	651	1 331
Atlantique	1 569 104	186	8 436
Borgou	1 362 775	770	1 770
Collines	805 174	250	3 221
Couffo	836 193	191	4 378
Donga	609 555	209	2 917
Littoral	761 897	925	824
Mono	557 977	408	1 368
Ouémé	1 234 811	409	3 019
Plateau	698 360	170	4 108
Zou	955 509	632	1 512
Bénin	11 231 549	5 052	2 223

Source : SGSI/DPP, 2017

Tableau 15 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Espace hospi-talo universitaire	CHD	HZ	Au-tres hôpi-taux	CS	Dispen-saire seul	Mater-nité seule	FS Confes-sionnelle	Offi-cines	Dépôt privé
Alibori	0	0	3	0	48	9	10	4	8	4
Banikoara	0	0	1	0	16	0	0	3	1	4
Kandi-Gogounou-Ségbana	0	0	1	0	22	9	2	1	5	0
Malanville-Karimama	0	0	1	0	10	0	8	0	2	0
Atacora	0	1	3	1	62	8	4	13	3	5
Kouandé-Péhunco-Kérou	0	0	1	0	19	4	1	6	0	3
Natitingou-Boukombé-Toucountouna	0	1	1	1	20	3	0	4	2	0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	0	0	1	0	23	1	3	3	1	2
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	65	22	11	8	12	6
Bembèrèkè-Sinendé	0	0	1	0	16	4	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	6	0	1	3
Tchaourou	0	0	1	0	13	3	3	4	1	1
Collines	0	0	3	0	54	3	15	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	12	3	1	3
Couffo	0	0	2	1	49	5	9	4	5	0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	0	0	1	1	23	3	7	2	4	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
Bassila	0	0	1	0	9	2	5	0	4	1
Djougou-Ouaké-Copargo	0	1	1	0	37	1	0	14	2	2

Département/Zone Sanitaire	Espace hospi-talo universitaire	CHD	HZ	Au- tres hôpi- taux	CS	Dispen- saire seul	Mater- nité seule	FS Confes- sionnelle	Offi- cines	Dépôt privé
Littoral	4	0	1	6	15	2	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	3	1	1	2	24	0
Cotonou 5	0	0	1	2	3	0	1	2	11	0
Cotonou 6	2	0	0	3	5	1	0	2	11	0
Mono	0	1	2	0	38	5	29	2	8	2
Comè-Bopa -Grand popo-Houèyogbé	0	0	1	0	27	1	21	1	6	2
Lokossa-Athiémè	0	1	1	0	11	4	8	1	2	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-Aguégués	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-Agbangzoun	0	1	1	0	22	0	8	3	6	0
Bénin	7	5	27	17	664	70	107	109	216	32

Source : SGSI/DPP, 2017

Tableau 16 : Fonctionnalité des zones sanitaires en 2017

Département	Zone Sanitaire	Hôpital de Zone		
		Existence	Fonctionnalité	Observations par rapport
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-Boukombé-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)
Collines	Tchaourou	Oui	Oui	Hôpital confessionnel (A réhabiliter)
	Dassa-Zoumè-Glazoué	Oui	Oui	Bon
	Savalou-Bantè	Oui	Oui	A réhabiliter
Couffo	Savè-Ouèssè	Oui	Oui	A construire
	Aplahoué-Djakotomè-Dogbo	Oui	Oui	Bon
	Klouékanmè-Toviklin-Lalo	Oui	Oui	Bon
Donga	Bassila	Oui	Oui	Bon
	Djougou-Copargo-Ouaké	Oui	Oui	Bon
	Cotonou 1 et 4	Non	Non	A construire
Littoral	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
	Adjohoun-Bonou-Dangbo	Oui	Oui	A construire
Ouémé	Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	Non	Non	A construire
	Porto-Novo-Aguégoués-Sèmè-Podji	Non	Non	A construire
	Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	Oui	Oui	Chantier en souffrance
Plateau	Sakété-Ifangni	Oui	Oui	Bon
	Djidja-Abomey-Agbangnizoun	Oui	Oui	Bon
	Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	Non	Non	A construire
Zou	Covè-Quinhi-Zangnanado	Oui	Oui	Bon

Source : DNSP/MS, 2017

Tableau 17 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2017

Département/Zone sanitaire	Arrondissement	Centre de Santé (Disp+Mat)	Disp seul	Maternité seule	Arrond couvert en CS	Taux de couverture sanitaire (%)
Alibori	41	48	9	10	40	97,6
Banikoara (ZS)	10	16	0	0	10	100,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	21	22	9	2	20	95,2
Malanville-Karimama	10	10	0	8	10	100,0
Atacora	47	63	8	4	47	100,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	13	19	4	1	13	100,0
Natitingou-Boukombé-Toucountouna	19	21	3	0	19	100,0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	15	23	1	3	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	42	62	22	11	42	100,0
Bembèrèkè-Sinendé	9	15	4	1	9	100,0
N'Dali-Parakou	8	13	1	1	8	100,0
Nikki-kalalé-Pèrèrè	18	21	14	6	18	100,0
Tchaourou (ZS)	7	13	3	3	7	100,0
Collines	60	60	5	26	57	95,0
Dassa-Glazoué	20	19	4	13	19	95,0
Savalou-Bantè	23	24	1	3	22	95,6
Savè-Ouèssè	17	17	0	10	16	94,1
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	52	100,0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	20	42	1	1	20	100,0
Akpro-missérété-Avrankou-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	70	92,1
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	96,5
Bénin	546	668	61	101	515	94,3

Source : SGSI/DPP, 2017

Tableau 18 : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Nombre FS Publiques	CS disposant d'incinérateurs fonctionnels	Proportion (%) de CS disposant d'incinérateurs fonctionnels
Alibori	70	40	57,1
Banikoara (ZS)	17	15	88,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	34	13	38,2
Malanville-Karimama	19	12	63,2
Atacora	74	46	62,2
Kouandé-Péhunco-Kérou	24	21	87,5
Natitingou-Boukombé-Toucountouna	23	11	47,8
Tanguiéta-Cobly-Matéri	27	14	51,8
Atlantique	92	45	48,9
Abomey-Calavi-So-ava	22	17	77,3
Allada-Toffo-Zè	33	16	48,5
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	37	12	32,4
Borgou	100	90	90,0
Bembèrèkè-Sinendé	23	27	117,4
N'Dali-Parakou	21	18	85,7
Nikki-kalalé-Pèrèrè	42	32	76,2
Tchaourou (ZS)	14	13	92,9
Collines	91	51	56,0
Dassa-Glazoué	36	16	44,4
Savalou-Bantè	28	19	67,9
Savè-Ouèssè	27	16	59,3
Couffo	66	40	60,6
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	35	15	42,9
Klouékamè-Toviklin- Lalo	31	25	80,6
Donga	57	30	52,6
Bassila (ZS)	17	13	76,5
Djougou-Ouaké-Copargo	40	17	42,5
Littoral	29	9	31,0
Cotonou 1-Cotonou 4	5	2	40,0
Cotonou 2-Cotonou 3	8	3	37,5
Cotonou 5	6	1	16,7
Cotonou 6	10	3	30,0
Mono	72	46	63,9
Comè-Bopa -Grand popo-Houèyogbé	47	28	59,6
Lokossa-Athiémè	25	18	72,0
Oueme	104	26	25,0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	46	15	32,6
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	24	6	25,0
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	34	5	14,7
Plateau	64	13	20,3
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	38	8	21,0
Sakété-Ifangni	26	5	19,2
Zou	79	65	82,3
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	29	21	72,41
Covè-Zagnanado-Ouinhi	18	14	77,78
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	32	30	93,75
Bénin	898	501	55,8

Source : SGSI/DPP, 2017

Tableau 19 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	CS	Superficie (Km ²)	RMAT ²	RMAT
Alibori	70	26 303	119,6	10,9
Banikoara (ZS)	17	4 383	82,0	9,1
Kandi-Gogounou-Ségbana	34	9 118	85,3	9,2
Malanville-Karimama	19	12 802	214,4	14,6
Atacora	74	20 851	89,7	9,5
Kouandé-Péhunco-Kérou	24	3 736	49,5	7,0
Natitingou-Boukombé-Toucountouna	23	9 215	127,5	11,3
Tanguiéta-Cobly-Matéri	27	7 900	93,1	9,6
Atlantique	92	3 239	11,2	3,3
Abomey-Calavi-So-ava	22	868	12,6	3,5
Allada-Toffo-Zè	33	1 439	13,9	3,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	37	932	8,0	2,8
Borgou	100	25 856	82,3	9,1
Bembèrèkè-Sinendé	23	5 637	78,0	8,8
N'Dali-Parakou	21	8 774	132,9	11,5
Nikki-kalalé-Pèrèrè	42	4 189	31,7	5,6
Tchaourou (ZS)	14	7 256	164,9	12,8
Collines	91	13 931	48,7	7,0
Dassa-Glazoué	36	3 475	30,7	5,5
Savalou-Bantè	28	5 349	60,8	7,8
Savè-Ouèssè	27	5 107	60,2	7,8
Couffo	66	2 174	10,5	3,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	35	1 372	12,5	3,5
Klouékamè-Toviklin- Lalo	31	802	8,2	2,9
Donga	57	11 166	62,3	7,9
Bassila (ZS)	17	5 661	106,0	10,3
Djougou-Ouaké-Copargo	40	5 505	43,8	6,6
Littoral	29	79	0,9	0,9
Cotonou 1-Cotonou 4	5	14	0,9	0,9
Cotonou 2-Cotonou 3	8	26	1,0	1,0
Cotonou 5	6	19	1,0	1,0
Cotonou 6	10	20	0,6	0,8
Mono	72	1 587	7,0	2,6
Comè-Bopa -Grand popo-Houèyogbé	47	480	3,2	1,8
Lokossa-Athiémè	25	1 107	14,1	3,8
Oueme	104	1 276	3,9	2,0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	46	603	4,2	2,0
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	24	341	4,5	2,1
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	34	332	3,1	1,8
Plateau	64	3 265	16,2	4,0
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	38	2 591	21,7	4,7
Sakété-Ifangni	26	674	8,2	2,9
Zou	79	5 143	20,7	4,6
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	29	2 570	28,2	5,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	18	1 200	21,2	4,6
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	32	1 373	13,7	3,7
Bénin	898	114 870	40,7	6,4

Source : SGSI/DPP, 2017

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 2017

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	973 541	213 971	35	27 815	0,4	244	3 990	1,3	41	5 219	1,0	21	46 359	3	324 514
Atacora	866 653	188 728	45	19 259	0,5	283	2 908	1,7	42	4 839	1,0	48	18 055	11	78 787
Atlantique	1 569 104	388 907	330	4 755	2,1	919	1 707	2,9	353	1 102	4,5	108	14 529	7	224 158
Borgou	1 362 775	304 292	148	9 208	1,1	691	1 972	2,5	108	2 818	1,8	49	27 812	8	170 347
Collines	805 174	188 954	35	23 005	0,4	259	3 109	1,6	40	4 724	1,1	31	25 973	3	268 391
Couffo	836 193	203 059	24	34 841	0,3	163	5 131	1,0	33	6 153	0,8	16	52 262	7	119 456
Donga	609 555	141 980	31	19 663	0,5	255	2 390	2,1	94	1 510	3,3	25	24 382	5	121 911
Littoral*	761 897	213 483	585	1 302	7,7	991	769	6,5	327	653	7,7	191	3 989	15	50 793
Mono	557 977	132 358	68	8 206	1,2	258	2 163	2,3	68	1 946	2,6	29	19 241	15	37 198
Ouémé	1 234 811	305 842	288	4 288	2,3	717	1 722	2,9	289	1 058	4,7	65	18 997	25	49 392
Plateau	698 360	169 388	38	18 378	0,5	148	4 719	1,1	36	4 705	1,1	13	53 720	5	139 672
Zou	955 509	228 073	63	15 167	0,7	373	2 562	2,0	94	2 426	2,1	46	20 772	5	191 102
Bénin	11 231 549	2 679 035	1 690	6 646	1,5	5 301	2 119	2,4	1 525	1 757	2,8	642	17 495	109	103 042

Source : DHIS2, 2017, * y compris CNHU

Tableau 21 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2017

Département	Population	Médecins		Infirmiers		Sages-femmes		Techniciens de Laboratoire		Techniciens de Radiologie		Ratio (Méd+ Inf+ SFE) pour 10000 Habts
		Nb	Méd pour 10000 Hab	Nb	Inf pour 10000 Hab	Nb	SF pour 10000 FAP	Nb	TL pour 10000 Hab	Nb	TR pour 10000 Hab	
Alibori	973 541	35	0,4	244	2,5	41	1,9	21	0	3	0	5,0
Atacora	866 653	45	0,5	283	3,4	42	2,1	48	1	11	0	6,7
Atlantique	1 569 104	330	2,1	919	5,9	353	9,1	108	1	7	0	17,8
Borgou	1 362 775	148	1,1	691	5,1	108	3,5	49	0	8	0	10,1
Collines	805 174	35	0,4	259	3,2	40	2,1	31	0	3	0	6,2
Couffo	836 193	24	0,3	163	1,9	33	1,6	16	0	7	0	4,1
Donga	609 555	31	0,5	255	4,2	94	6,6	25	0	5	0	11,8
Littoral	761 897	585	7,7	991	13,0	327	15,3	191	3	15	0	38,7
Mono	557 977	68	1,2	258	4,6	68	5,1	29	1	15	0	11,8
Ouémé	1 234 811	288	2,3	717	5,8	289	9,5	65	1	25	0	18,3
Plateau	698 360	38	0,5	148	2,1	36	2,1	13	0	5	0	5,0
Zou	955 509	63	0,7	373	3,9	94	4,1	46	0	5	0	9,2
Bénin	11 231 549	1 690	1,5	5 301	4,7	1 525	5,7	642	1	109	0	13

Source : DHIS2, 2017, * y compris CNHU

Normes OMS :

25 agents qualifiés pour 10 000 Habitants

Tableau 22 : Personnel médical du secteur public par département en 2017

Zones sanitaires	Médecins généralistes	Pédiatres	Gynécologues	Chirurgiens	Autres Spécislistes	Total
Alibori	10	1	7	2	2	22
Banikoara (ZS)	2	0	3	0	0	5
Kandi-Gogounou-						
Ségbana	4	1	2	1	2	10
Malanville-Karimama	4	0	2	1	0	7
Atacora	13	0	4	0	5	22
Kouandé-Péhunco-						
Kérou	7	0	1	0	0	8
Natitingou-Boukoubé-						
Toucountouna	0	0	1	0	1	2
Tanguiéta-Cobly-Matéri	2	0	0	0	1	3
CHD Atacora	3	0	2	0	0	5
DDS-Atacora	1	0	0	0	3	4
Atlantique	17	6	12	9	20	64
Abomey-Calavi-So-ava	9	3	7	5	12	36
Allada-Toffo-Zè	3	0	0	0	0	3
Ouidah-Kpomassè-Tori-						
Bossito	5	3	5	4	8	25
Borgou	12	4	5	4	29	54
Bembèrèkè-Sinendé	1	0	0	0	0	1
N'Dali-Parakou	2	0	0	0	0	2
Nikki-kalalé-Pèrèrè	1	0	0	0	0	1
Tchaourou (ZS)	0	0	0	0	1	1
CHD Borgou	8	4	5	4	28	49
Collines	2	2	1	2	3	10
Dassa-Glazoué	2	1	1	0	1	5
Savalou-Bantè	0	1	0	1	1	3
Savè-Ouèssè	0	0	0	1	1	2
Couffo	9	0	1	3	0	13
Aplahoué-Djakotomey-						
Dogbo	6	0	1	2	0	9
Klouékamè-Toviklin-						
Lalo	3	0	0	1	0	4
Donga	12	1	4	2	1	20
Bassila (ZS)	2	0	1	0	1	4
Djoungou-Ouaké-						
Copargo	9	1	2	1	0	13
CHD Donga	1	0	1	1	0	3
Littoral	17	13	18	28	64	140
CNHU	12	7	9	27	55	110
CHU-MEL	2	5	8	1	8	24
Cotonou 1-Cotonou 4	0	0	0	0	1	1
Cotonou 2-Cotonou 3	1	0	1	0	0	2
Cotonou 5	1	1	0	0	0	2
Cotonou 6	1	0	0	0	0	1
Mono	18	3	6	4	12	43
Comè- Bopa -Grand						
popo-Houèyogbé	8	0	3	3	6	20
Lokossa-Athiémè	6	1	2	0	0	9
CHD Mono	4	2	1	1	6	14
Ouémé	53	10	24	16	38	141
Adjohoun-Bonou-						
Dangbo	1	0	1	0	0	2

Zones sanitaires	Médecins généralistes	Pédiatres	Gynécologues	Chirurgiens	Autres Spécislistes	Total
Akpro-misséré-té-						
Avrankou-Adjarra	4	0	0	0	0	4
Porto-Novo-Sèmè-						
kpodji-Aguégoués	3	0	0	0	0	3
CHD Ouémé	45	10	23	16	38	132
Plateau	4	1	3	1	0	9
Pobè-Kétou-Adja-ouère	3	0	2	1	0	6
Sakété-Ifangni	1	1	1	0	0	3
Zou	15	2	3	3	15	38
Bohicon-Za-kpota-						
Zogbodomey	3	0	0	0	1	4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	4	0	1	0	1	6
Djidja-Abomey-						
Agbangnizoun	2	0	1	1	6	10
CHD Zou	6	2	1	2	7	18
Bénin	182	43	88	74	189	576

Source : SGSI/DPP, 2017

Tableau 23 : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2017

Zones sanitaires	Infirmiers	Sages-femmes	Techniciens de laboratoire	Techniciens de Radiologie
Alibori	157	34	20	3
Banikoara	41	12	6	2
Kandi-Gogounou-Ségbana	68	11	9	1
Malanville-Karimama	48	11	5	0
Atacora	204	36	35	6
Kouandé-Péhunco-Kérou	57	8	5	1
Natitingou-Boukombé-				
Toucountouna	70	10	13	2
Tanguiéta-Cobly-Matéri	54	8	3	0
CHD/atacora	17	5	6	3
DDS-A	6	5	8	0
Atlantique	316	123	34	7
Abomey-Calavi-So-ava	181	82	20	3
Allada-Toffo-Zè	59	16	5	0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	76	25	9	4
Borgou	344	66	33	8
Bembèrèkè-Sinendé	32	7	1	1
N'Dali-Parakou	106	20	6	0
Nikki-kalalé-Pèrèrè	57	9	3	0
Tchaourou	25	6	1	0
CHD/Borgou	124	24	22	7
Collines	172	27	15	5
Dassa-Glazoué	66	11	5	1
Savalou-Bantè	63	10	7	2
Savè-Ouèssè	43	6	3	2
Couffo	121	30	9	7
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	61	15	5	5
Klouékamè-Toviklin- Lalo	60	15	4	2
Donga	154	46	23	5
Bassila	43	7	3	2
Djoungou-Ouaké-Copargo	91	35	13	3
CHD/Donga	20	4	7	0
Littoral	550	177	97	15
CNHU	372	36	69	15

Zones sanitaires	Infirmiers	Sages-femmes	Techniciens de laboratoire	Techniciens de Radiologie
CHU-MEL	75	65	11	0
Cotonou 1-Cotonou 4	30	15	5	0
Cotonou 2-Cotonou 3	20	24	6	0
Cotonou 5	16	17	3	0
Cotonou 6	37	20	3	0
Mono	169	51	20	8
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	84	25	8	5
Lokossa-Athiémè	40	18	6	0
CHD/Mono	45	8	6	3
Ouémé	502	166	48	25
Adjohoun-Bonou-Dangbo	71	24	6	0
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	59	45	6	0
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	111	17	12	0
CHD/Ouémé	261	80	24	25
Plateau	107	30	11	5
Pobè-Kétou-Adja-ouère	57	13	6	2
Sakété-Ifangni	50	17	5	3
Zou	299	74	45	7
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	77	24	4	0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	46	0	11	2
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	76	0	10	0
CHD/Zou	100	50	20	5
Bénin	3 095	860	390	101

Source : SGSI/DPP, 2017 nd : non déclarée

Tableau 24 : Personnel médical et paramédical privé* par département en 2017

Département	Médecin	Infirmier	Sage-femme	Technicien de Laboratoire
Alibori	13	87	7	1
Atacora	26	81	7	18
Atacora	28	113	13	0
Atlantique	266	603	230	74
Borgou	94	347	42	16
Collines	20	72	12	18
Couffo	11	42	3	7
Donga	11	101	48	2
Littoral	445	441	150	94
Mono	13	56	8	7
Ouémé	147	215	123	17
Plateau	29	41	6	2
Zou	19	120	20	12
Total	1 122	2 319	669	268

Source : SGSI/DPP, Recensement général des formations sanitaires privées 2017

Tableau 25 : Nombre de départ à la retraite de 2012 à 2017

Catégorie socio professionnelle	Nombre de départ à la retraite					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Médecin généraliste	15	2	4	16	2	2
Médecin spécialiste	1	25	25	22	16	0
Pharmaciens	0	1	0	2	0	0
Chirurgiens-dentistes	1	2	1	0	0	0
Technicien Assainissement	0	0	0	2	0	3
Technicien Labo/Radiologie	16	14	14	26	47	1
Technicien et animateur Action sociale	0	1	1	1	1	5
Infirmiers Diplômés d'Etat	33	22	14	26	47	1
IDE Spécialistes	18	25	21	21	30	0
Sages-Femmes	32	31	36	24	35	4
SFE Spécialistes	0	0	1	4	5	0
Infirmiers brevetés	22	39	14	40	31	14
Aides-soignants	10	26	3	31	3	35
Inspecteur d'action sanitaire	-	-	-	-	-	1
Agents Entretien Service Santé	6	0	1	8	0	28
Personnel Administratif	14	12	22	41	11	31
Total	168	200	157	264	228	125

Source : DAF/MS, 2017

III. RESSOURCES FINANCIERES

III.1. SYNTHESE DES RESSOURCES FINANCIERES

Tableau 26 : Synthèse des ressources financières par source en 2017

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
Financement intérieur	63 736	63 736	56 224	88,2
Financement extérieur	17 330	17 330	3 846	22,2
Total	81 066	81 066	60 070	74,1

Source : DAF/MS, 2017

III.2. BUDGET NATIONAL

Tableau 27 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2017

Rubriques budgétaires	2017 (en million)
Frais de personnel	23 138
Achats de biens et services	5 691
Transferts et subventions d'exploitation	20 232
BESA	874
PIP	31 131
Total Budget Santé (1)	81 066
Budget Général de l'Etat (2)	2010 586
Ratio (1) / (2) en %	4,03

Source : DAF/DPP/MS, 2017

Tableau 28 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2017

Rubriques budgétaires	Prévision	Dotation	Engagement	Taux d'engagement (%)
	En millions			
1. Personnel	23 138	23 138	21 667	93,6
Personnel répartie	23 138	23 138	21 667	93,6
Personnel (dépenses inscrites aux non réparties)	0	0	0	0
2. Achats de Biens et services	5 691	5 691	4 832	84,9
Fonctionnement des services	5 129	5 129	4 437	86,5
Charges communes	562	562	395	70,2
3. Transfert d'exploitation	20 232	20 232	17 041	84,2
Subvention d'exploitation	8 061	8 061	7 328	90,9
Autres transferts courants	12 171	12 171	9 713	79,8
4. Acquisition - Grosses réparations -				
Matériel et Mobiliers	874	874	345	39,4
MONTANT DEPENSES ORDINAIRES (1+2+3+4)	49 935	49 935	43 880	87,9
5. Dépense en capital	31 131	31 131	16 185	52
Financement intérieur	13 801	13 801	12 339	89,4
Financement extérieur	17 330	17 330	3 846	22,2
TOTAL GENERAL	81 066	81 066	60 070	74,10

Source : DAF/MS, 2017

Tableau 29 : Achat de biens et services pour le fonctionnement du niveau central au titre de l'année 2017 (montant en millions de FCFA)

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Eng	Taux (%) Ord
Inspection Générale du Ministère	91	91	49	47	53,57	51,8
Secrétariat Général du Ministère	46	46	14	12	30,43	26,1
Direction de l'Administration et des Finances	111	111	66	58	59,15	52,3
Direction de la Programmation et de la Prospection	38	38	11	11	30,11	30,1
Direction des Ressources Humaines	0	0	0	0	0	0
Cabinet	1 594	1 594	1 474	710	92,45	44,6
Direction de la Pharmacie, du Médicament et des Explorations Diagnostiques	33	33	10	10	31,40	31,4
Direction Nationale de la Santé Publique	42	42	21	21	50,00	50,0
Direction de la Santé de la Mère et de l'Enfant	33	33	9	9	28,78	28,8
Direction des Soins Infirmiers et Obstétricaux	25	25	18	18	73,00	73,0
Direction Nationale des Etablissements Hospitaliers et de soins	25	25	11	8	45,74	33
Direction de la Recherche et de la Formation	28	28	14	8	50,63	28,6
Coopération Technique Missions Médicales	31	31	6	6	17,74	17,7
Plan d'actions	696	696	504	476	72,40	68,4
Direction des Infrastructures de l'Equipement et de la Maintenance	36	36	23	21	63,89	58,3
Personne Responsable des Marchés Publics	29	29	7	7	23,28	23,3
Cellule de Contrôle des Marchés Publics	32	32	11	11	35,16	35,2
Direction de l'informatique et du pré-archivage	20	20	18	14	89,96	70,2
TOTAL a) (Directions centrales et techniques)	2 910	2 910	2 267	1 449	77,89	49,8

Source : DAF/MS, 2017

Tableau 30 : Délégation de crédits aux départements au titre de l'année 2017 (en millions de francs CFA)

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnancements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
DDS Atacora/Donga	62	62	62	61	100,0	99,1
CHD Atacora	47	47	46	43	100,0	91,9
CHD Donga	54	54	54	54	100,0	100,0
Zone Sanitaire Kouandé-Kérou-Péhunco	39	39	39	35	100,0	90,0
Zone Sanitaire Natitingou-Boucoubé-Toucountouna	48	48	48	47	100,0	98
Zone Sanitaire Tanguiéta-Matéri-Cobly	38	38	38	26	100,0	69,8
Zone Sanitaire Bassila	27	27	26	25	97,3	93,5
Zone Sanitaire Djougou-Ouaké-Copargo	57	57	57	56	100,0	98,2

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnan- cements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
TOTAL (Atacora - Donga)	370	370	369	347	99,80	93,7
DDS Atlantique/Litoral	75	75	75	75	99,9	99,9
Zone Sanitaire Sô-Ava-Abomey-Calavi	29	29	29	24	100,00	84,8
Zone Sanitaire Allada-Toffo-Zè	32	32	32	32	99,9	99,9
Zone Sanitaire Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	40	40	40	40	99,9	99,9
Zone Sanitaire Cotonou 1 & 4	21	21	21	21	99,9	99,9
Zone Sanitaire Cotonou 2 & 3	39	39	38	38	99,7	99,7
Zone Sanitaire Cotonou 5	22	22	22	22	99,9	99,9
Zone Sanitaire Cotonou 6	19	19	19	19	99,9	99,9
Hôpital de Ouidah	30	30	0	0	0,00	0,0
HOMEL (Maternité Lagune)	112	112	110	99	98,2	88,8
Centre National de Psychiatrie de Jacquot	37	37	37	36	99,9	95,8
Centre de Pneumo Phtisiologie de Cotonou	23	23	23	18	100,00	79,3
Centre de dépistage et de traitement de l'ulcère de buruli d'Allada	33	33	20	17	63,06	51,5
Total Atlantique/Littoral	510	510	466	441	91,3	86,5
DDS Borgou	67	67	67	63	99,9	94,2
CHD Borgou-Alibori	57	57	57	57	99,9	99,9
Zone Sanitaire Bembèrèkè-Sinendé	42	42	42	36	99,9	85,4
Zone Sanitaire Nikki-Kalalé-Pèrèrè	49	49	49	49	99,9	99,9
Zone Sanitaire N'Dali-Parakou	27	27	27	27	100,0	100,0
Zone Sanitaire Tchaourou	33	33	33	23	99,9	72,0
Zone Sanitaire Malanville-Karimama	44	44	44	44	99,9	99,9
Zone Sanitaire Banikoara	24	24	24	21	99,9	87,0
Zone Sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana	34	34	34	34	99,9	99,9
Total Borgou/Alibori	377	377	377	354	99,9	94,1
DDS Mono	65	65	65	64	100,0	99,8
CHD Mono-Couffo	60	60	60	60	99,9	99,9
Zone Sanitaire Grand-Popo-Comè-Bopa-Houéyogbé	42	42	42	42	100,0	100,0
Zone Sanitaire Lokossa-Athiémé	35	35	35	35	99,9	99,9
Zone Sanitaire Klouékanmey-Lalo-Toviklin	36	36	36	36	99,9	99,9
Zone Sanitaire Aplahoué-Dogbo-Djakotomey	39	39	39	39	100,0	100,0
Total Mono/Couffo	276	276	276	276	99,9	99,9
DDS Ouémé	82	82	82	82	99,9	99,9
CHD Ouémé-Plateau	68	68	68	68	100,0	100,0
Zone Sanitaire Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Kpodji	23	23	23	23	99,9	99,9
Zone Sanitaire Adjohoun-Dangbo-Bonou	38	38	38	38	99,1	99,1
Zone Sanitaire Missérété-Avrangkou-Adjarra	24	24	24	24	99,9	99,9
Zone Sanitaire Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	36	36	36	36	99,9	99,9
Zone Sanitaire Sakété-Ifangni	43	43	43	43	99,9	99,9
Centre de Pneumo Phtisiologie d'Akron	21	21	21	21	99,8	99,8
Total Ouémé/Plateau	335	335	334	334	99,88	99,8
DDS Zou	83	83	81	80	97,8	95,8
CHD Zou-Collines	60	60	60	60	99,9	99,9
Zone Sanitaire Djidja-Abomey-Agbangnizoun	34	34	34	34	99,9	99,9
Zone Sanitaire Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	19	19	19	18	99,9	94,8
Zone Sanitaire Covè-Ouinhi-Zagnanado	37	37	37	37	99,8	99,8
Centre de Santé de Sèdo-Goho (Ex Vikon)	17	17	17	17	98,2	98,2

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnances	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Zone Sanitaire Dassa-Zoumè-Glazoué	32	32	32	32	99,9	99,9
Zone Sanitaire Ouessè-Savè	31	31	31	31	99,9	99,9
Zone Sanitaire Savalou-Bantè	37	37	37	37	100,0	100,0
Total Zou/Collines	350	350	348	345	99,3	98,6
Total (Crédits délégués)	2 218	2 218	2 171	2 099	97,8	94,6

Source : DAF/MS, 2017

Tableau 31 : Charges communes (en millions de FCFA) de l'année 2017

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnances	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Produits pharmaceutiques et soins d'urgence	107	107	39	0	36,3	0,0
Entretien et réparation des immeubles et autres infrastructures	60	60	42	41	69,9	68,8
Frais de transport à l'extérieur (mission cadres)	65	65	65	65	100,0	100,0
Indemnité de mission à l'extérieur	80	80	79	79	98,5	98,5
Indemnité de mission à l'intérieur	70	70	52	52	74,9	74,9
Dépenses diverses de fonctionnement	180	180	117	117	65,2	65,2
Total (Charges Communes)	562	562	395	355	70,2	63,2

Source : DAF/MS, 2017

Tableau 32 : Dépenses (en millions de FCFA) de transfert d'exploitation en 2017

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	400	400	100,0	100,0
Subvention au Centre de Sante SEDO VIKON	40	40	10	10	25,0	25,0
Subventions à l'HSJDD	138	138	35	35	25,0	25,0
Agence Nationale de Gestion de la Gratuité de Cesariennes	2 175	2 175	2 175	2 175	100,0	100,0
Subvention au fonct CNHU	1 725	1 725	1 725	1 725	100,0	100,0
Agence Nationale pour la Vaccination et les Soins de Santé Primaires	1 425	1 425	1 425	1 425	100,0	100,0
Subvention l'Agence Nationale de Transfusion Sanguine	1 020	1 020	765	765	75,0	75,0
Subvention au Centre de prise en charge médicale intégrée du nourrisson et de la femme enceinte atteints de la drépanocytose	638	638	478	478	75,0	75,0
Agence Nationale d'Assurance Maladie	500	500	315	315	63,0	63,0
TOTAL (Subvention)	8 061	8 061	7 328	7 328	90,9	90,9

Source : DAF/MS, 2017

Tableau 33 : Autres transferts courants (en millions de FCFA) en 2017

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnan cements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Contribution au fonct du Secrétariat Général du Ministère	80	80	48	38	60,3	48,3
Autres contribution DAF	90	90	57	43	63,3	47,4
Autres transferts courants de la DAF	100	100	70	50	69,7	49,9
Subvention au COGEC	130	130	111	111	85,3	85,3
Contribution au fonct de la DAF Appui à l'action de la réforme PERAC	400	400	349	338	87,3	84,6
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Atacora	5	5	5	5	100,0	100,0
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Atlantique	4	5	5	5	99,8	99,8
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Borgou	5	5	5	5	100,0	100,0
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Mono	5	5	5	5	99,6	99,6
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Ouémé	5	5	5	5	99,2	99,2
Appui à l'action de la réforme PERAC DDS Zou	5	5	5	5	99,7	99,7
FADeC entretiens et réparations des infrastructures	2 029	2 029	2 029	2 029	100,0	100,0
PRSC-Activités	200	200	117	117	58,6	58,6
Autres transferts courants de la DIP	50	50	46	41	92,0	82,0
Fonds d'urgence	600	600	599	589	99,7	98,2
Assistance sanitaire	2 300	2 300	1 848	1 838	80,3	79,9
Fonds social	711	711	146	128	20,5	17,9
Contribution au fonct de la Cellule de Communication	30	30	15	0	50,0	0,0

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnances ments	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ord.
Autres transferts courants de la DNSP	1 012	1 012	941	708	92,9	69,9
Contribution au fonct de la DSIO	12	12	9	5	74,9	41,6
Appui au Secteur Santé	908	908	699	514	76,9	56,6
Autres transferts courant sur charges communes	445	445	222	167	49,9	37,6
Contribution au fonctionnement de la DRF	100	100	73	46	72,9	46,4
Subvention au fonct du SAMU	20	20	15	0	74,9	0,0
Transferts aux DDS et à l'Ordre de Malte	1 025	1 025	1 025	1 025	100,0	100,0
Prise en charge gratuite du Paludisme chez les enfants de 0 à 5 ans et les femmes enceintes	700	700	325	273	46,4	38,9
Contribution au fonctionnement de la DIEM	300	300	300	255	100,0	85,1
DIEM : Equipements divers	400	400	214	202	53,5	50,4
Assistance conseil aux communes DDS Atacora	20	20	20	20	100,0	100,0
Assistance conseil aux communes DDS Borgou	20	20	20	20	100,0	100,0
Assistance conseil aux communes DDS Atlantique	9	9	9	9	100,0	100,0
Assistance conseil aux communes DDS Mono	21	21	21	21	99,9	99,9
Assistance conseil aux communes DDS Ouémé	4	4	4	4	85,5	85,5
Assistance conseil aux communes DDS Zou	10	10	6	6	66,3	66,3
Autres contribution (DIEM)	300	300	269	224	89,6	74,8
Contribution aux dépenses de fonctionnement du DNSP	100	100	75	32	75,0	32,2
Participation aux compétitions sportives						
TOTAL 2 (Autres transferts courants)	12 171	12 171	9 713	8 887	79,8	73,0

Source : DAF/MS, 2017

Tableau 34 : Cheptel acquisition (en millions FCFA) en 2017

STRUCTURES / RUBRIQUES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnances ements	Taux (%) Engagement	Taux (%) Ordonnancement
Acquisition - Grosses réparations - matériels mobiliers	874	874	345	251	39,4	28,6
TOTAL	874	874	345	251	39,4	28,6

Source : DAF/MS, 2017

Tableau 35 : Projets sur Financement Intérieur en 2017(en millions de francs CFA)

PROJETS / PROGRAMMES	Prévision initiale	Dotation actuelle	Engagements	Ordonnan- cement	Taux d'eng.	Taux d'ord.
Programme National de Développement des Ressources Humaines du Secteur Santé	700	700	209	197	29,8	28,1
Projet de construction de l'Hôpital de Zone d'Allada	500	500	1 017	252	203,3	50,4
Programme élargi de vaccination (Phase IV)	0	0	0	0	0,0	0,0
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	600	600	353	353	58,7	58,7
Programme national de lutte contre le Paludisme	700	700	1 967	1 894	280,9	270,5
Programme national de lutte contre le SIDA	1 540	1 540	2 907	2 531	188,7	164,3
Programme national de lutte contre la Tuberculose	80	80	49	16	61,5	20,2
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	120	120	102	67	84,6	55,6
Promotion de la Médecine Traditionnelle et de la Pharmacopée	400	400	68	68	17,0	17,0
Projet Santé et Population de la grande commune de Tchaourou (PSP - Tchaourou)	100	100	93	77	92,7	77,2
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	40	40	40	40	100,0	100,0
Projet d'Equipement et de Réhabilitation des Formations Sanitaires	200	200	119	119	59,6	59,6
Projet de Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement	120	120	82	27	68,1	22,5
FADEC Investissement	1 000	1 000	1 000	1 000	100,0	100,0
Programme d'appui aux activités de la santé de la reproduction	150	150	102	82	67,7	54,4
Programme National de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles	150	150	101	92	67,6	61,5
Programme National de Réhabilitation et de Construction des Centres Hospitaliers (PNRCH)	2 800	2 800	1 474	1 120	52,6	40,0
Programme National de Lutte contre les Maladies Transmissibles	200	200	152	144	76,2	72,0
Programme National de Construction, d'Equipement et de Fonctionnalité des Formations Sanitaires	2 620	2 620	1 710	974	65,2	37,1
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	200	200	40	30	20,0	15,0
Etude du projet de construction et d'équipement d'un laboratoire d'anatomie pathologie et d'un laboratoire de biologie	300	300	0	0	0,0	0,0
Programme de Coordination et d'Appui au Système de Gestions Axées sur les Résultats	250	250	220	212	87,9	84,6
Etude de projet de construction et d'équipement d'un centre hospitalier universitaire et d'une unité de radiothérapie	481	481	399	337	82,9	70,0
Programme d'Appui au Secteur de la Santé (PASS Sourou)	100	100	86	21	86,1	21,2
Construction de 23 Centres de Santé	350	350	0	0	0,0	0,0
Projet de création de l'Unité de Radiothérapie (PUR)	100	100	50	31	50,0	30,9
TOTAL PIP (ressources int)	13 801	13 801	12 339	9 684	89,4	70,1

Source : DAF/MS, 2017

Tableau 35 : Projets sur Financement Extérieur (en millions de francs CFA) en 2017 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)	1 180	1 180	0	0	0,0	0,0
Projet de Construction de l'Hôpital de Zone de Savè	1 586	1 586	0	0	0,0	0,0
Programme national de lutte contre le paludisme	914	914	0	0	0,0	0,0
Programme national de lutte contre le SIDA	834	834	21	21	2,4	2,4
Programme national contre la tuberculose	445	445	10	7	2,1	1,6
Programme national de lutte contre les Ulcères de Buruli	288	288	0	0	0,0	0,0
Programme intégré de santé familiale	1 500	1 500	131	131	8,7	0,0
Projet Santé et Population de la grande commune de Tchaourou (PSP - Tchaourou)	3 082	3 082	69	0	2,2	0,0
Projet régional commun de prévention et de prise en charge des IST/SIDA le long du CORRIDOR	200	200	0	0	0,0	0,0
Projet d'Equipeement et de Réhabilitation des Formations Sanitaires	2 762	2 762	0	0	0,0	0,0
Projet d'appui aux activités de la santé de la reproduction	200	200	0	0	0,0	0,0
Projet de Renforcement de la Performance du Système de Santé	2 155	2 155	3 617	3 617	167,8	167,8
Projet de Codéveloppement						
Programme d'Appui au Secteur de la Santé (PASS Sourou)	500	500	0	0	0,0	0,0
Projet de construction de l'Hôpital de Zone d'Allada	1 684	1 684	0	0	0,0	0,0
TOTAL PIP (ressources ext)	17 330	17 330	3 846	3 645	22,19	21,03

Source : DAF/MS, 2017

Tableau 36 : Budget 2017 du Ministère de la santé (en millions de francs CFA) par domaine stratégique et programme du PNDS

DOMAINES STRATEGIQUE	PROGRAMMES	DOTATION	ENGAG.	ORDON.	% ENG.	% ORD.
Domaine Stratégique 1	P1 : Promotion Hygiène et Assainissemnt de Base	220	157	59	71,2	26,9
	P2 : Amélioration de la Santé de la Reproduction	4 058	2 417	2 266	59,5	55,8
	P3 : Lutte contre la Maladie	12 059	9 443	8 593	78,3	71,2
	P4 : Développement Hospitalier	5 488	3 701	3 244	67,4	59,1
Total Domaine Stratégique 1		21 824	15 717	14 163	72,0	64,9
Domaine Stratégique 2	P6 : Amélioration de la Production et du Développement des Compétences	23 968	21 987	21 975	91,7	91,6
Total Domaine Stratégique 2		23 968	21 987	21 975	91,7	91,6
Domaine Stratégique 3	P8 : Renforcement du Partenariat entre les Acteurs	91	48	26	53,1	29,0
	P9 : Promotion de l'Ethique et de la Responsabilité Médicale	2 211	1 985	1 208	89,7	54,6
Total Domaine Stratégique 3		2 302	2 033	1 235	88,3	53,6
Domaine Stratégique 4	P10 : Amélioration du Financement du Secteur	11 360	11 054	10 558	97,3	92,9
	P11 : Renforcement de l'Assistance aux Pauvres et aux Couches Vulnérables	3 626	2 593	2 555	71,5	70,4
Total Domaine Stratégique 4		14 986	13 647	13 113	91,0	87,5
Domaine Stratégique 5	P12 : Renforcement Institutionnel	2 345	1 400	1 279	59,7	54,5
	P13 : Développement des Zones Sanitaires	15 640	5 286	3 599	33,8	23,0
Total Domaine Stratégique 5		17 985	6 686	4 878	37,1	27,1
Total général		81 066	60 070	55 364	74,1	68,3

Source : DAF/MS, 2017

III.3. AIDES INTERNATIONALES

Tableau 37 : Prévision (en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé

SOURCE DE FINAN.	Allocation 2013	Allocation 2014	Allocation 2015	Allocation 2016	Allocation 2016 LFR	Allocation 2017	Projection 2018
AUTRES PAYS	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
UNICEF	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
FED	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
OMS	148,000	148,000	148,000	148,000	148,000	148,000	148,000
FAC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
IPB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
JAPON	0,000	0,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000	1 684,000	0,000
USA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
FNUAP	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
FAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SUISSE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AFD	600,000	440,000	400,000	1 400,000	1 400,000	1 500,000	0,000
BIDC	1 000,000	1 865,000	3 200,000	800,000	1 900,000	2 762,000	2 021,000
FONDS KOWEITIEEN	0,000	0,000	0,000	579,453	579,453	3 082,000	3 706,000
BID	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
KFW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PAYS BAS	400,000	800,000	2 000,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ONG	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000
GTZ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
CHINE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PNUD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BELGE	0,000	0,000	800,000	800,000	800,000	500,000	580,000
FBB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
FC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
AFRF	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BADEA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
FONDS MONDIAL	1 125,000	1 525,000	5 825,000	1 582,000	1 582,000	2 580,000	2 125,000
FED ARIVA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PDRH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
FONDS SAHOUDIEN			1 000,000	1 000,000	1 000,000	1 586,000	1 554,000
BAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BAD(DONS)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
DANIDA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BM	1 000,000	1 000,000	1 800,000	400,000	400,000	0,000	0,000
PMI	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000
GAVI	1 900,000	1 800,000	2 800,000	2 200,000	2 200,000	2 000,000	2 000,875
RES.INT	9 440,000	9 922,500	10 014,243	8 549,000	8 077,000	13 801,000	6 000,000
RES.EXT	7 661,000	9 066,000	20 461,000	12 498,000	11 498,000	17 330,000	13 622,875
TOTAL	17 101,000	18 988,500	30 475,243	21 047,000	19 575,000	31 131,000	19 622,875
DONS	6 661,000	7 201,000	16 261,000	10 698,000	8 598,000	12 982,000	10 047,875
PRETS	1 000,000	1 865,000	4 200,000	1 800,000	2 900,000	4 348,000	3 575,000

Source : DPP/MS

III.4. PARTICIPATION ET FINANCEMENT COMMUNAUTAIRE

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

Tableau 38 : Recettes du financement communautaire par département en 2017 (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	951 977,93	22 543,32	32 268,26	6 585,33	49 000,26	27 365,60	319,86	27 901,14	40 954,73	8 216,58	36 269,50	1 203 402,49
Banikoara (ZS)	78 938,59	1 910,70	2 620,60	223,50	3 642,10	1 774,45	0,00	3 286,96	6 800,21	2 931,75	5 246,67	107 375,52
Kandi-Gogounou-Ségbana	183 548,41	4 635,06	11 406,32	479,30	9 475,60	4 301,00	281,00	9 549,40	9 639,75	1 609,83	2 505,03	237 430,71
Malanville-Karimama	689 490,92	15 997,56	18 241,34	5 882,53	35 882,56	21 290,15	38,86	15 064,78	24 514,78	3 675,00	28 517,80	858 596,26
Atacora	1 339 678,49	32 389,08	108 468,05	26 268,61	108 586,15	34 921,40	37 629,49	56 438,77	127 105,01	36 076,70	52 466,20	1 960 027,93
Kouandé-Péhunco-Kérou	142 430,28	3 751,00	4 206,55	760,43	13 175,50	5 780,62	0,00	4 196,50	7 198,30	17 772,11	11 771,90	211 043,19
Natitingou-Boukombé-Toucountouna	592 082,24	7 923,36	45 275,77	20 844,69	37 567,15	11 981,38	7 681,49	14 925,47	60 502,96	8 025,18	5 846,42	812 656,10
Tanguiéta-Cobly-Matéri	605 165,97	20 714,72	58 985,73	4 663,50	57 843,50	17 159,40	29 948,00	37 316,80	59 403,75	10 279,41	34 847,88	936 328,64
Atlantique	753 366,40	17 037,49	25 959,97	7 203,14	66 120,01	15 567,20	7 740,64	13 446,74	40 841,35	8 172,78	20 211,90	975 667,61
Abomey-Calavi-So-ava	155 039,39	2 494,00	0,00	1 066,50	12 506,20	4 078,50	0,00	3 006,20	5 213,20	845,45	4 314,81	188 564,24
Allada-Toffo-Zè	261 489,27	3 583,51	6 192,77	2 128,60	20 985,75	4 295,00	0,00	7 329,20	22 407,75	5 237,28	10 177,67	343 826,79
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	336 837,74	10 959,99	19 767,20	4 008,04	32 628,06	7 193,70	7 740,64	3 111,34	13 220,40	2 090,05	5 719,43	443 276,57
Borgou	764 006,81	14 888,36	53 152,91	6 062,12	82 187,26	28 702,83	12 436,68	19 968,50	41 311,15	20 190,62	50 301,89	1 093 209,12
Bembèrèkè-Sinendé	461 777,61	6 705,36	10 960,71	3 805,92	36 532,64	15 499,88	205,48	10 911,80	22 779,65	8 020,27	6 755,00	583 954,31
N'Dali-Parakou	137 400,54	3 361,35	3 778,35	508,60	11 319,50	2 431,75	12,20	3 481,60	8 976,20	3 245,42	29 665,89	204 181,40
Nikki-kalalé-Pèrèrè	94 870,87	1 722,40	23 154,90	1 011,60	8 533,50	2 255,20	0,00	3 716,60	3 484,30	6 707,50	6 614,85	152 071,72
Tchaourou (ZS)	69 957,79	3 099,25	15 258,95	736,00	25 801,63	8 516,00	12 219,00	1 858,50	6 071,00	2 217,43	7 266,15	153 001,69
Collines	531 738,31	14 024,85	15 926,90	2 584,44	35 237,27	15 845,34	3 245,46	13 043,25	21 567,60	25 029,73	44 596,81	722 839,95
Dassa-Glazoué	62 069,81	1 958,50	8 615,50	533,05	5 642,00	3 489,00	3 236,00	5 815,90	4 254,50	3 306,78	22 117,80	121 038,83
Savalou-Bantè	381 390,83	8 019,10	5 405,90	1 311,28	22 317,85	9 074,52	6,00	6 994,95	14 255,50	20 478,26	18 037,25	487 291,44
Savè-Ouèssè	88 277,67	4 047,25	1 905,50	740,11	7 277,42	3 281,82	3,46	232,40	3 057,60	1 244,70	4 441,76	114 509,68
Couffo	447 957,58	8 898,55	38 815,60	2 281,15	41 098,75	12 922,40	795,70	11 438,85	22 198,94	2 953,11	12 346,31	601 706,94
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	155 820,63	3 399,15	4 739,80	707,35	13 178,54	6 102,60	255,70	2 156,50	9 578,77	577,20	2 340,82	198 857,06
Klouékamè-Toviklin- Lalo	292 136,95	5 499,40	34 075,80	1 573,80	27 920,21	6 819,80	540,00	9 282,35	12 620,18	2 375,91	10 005,49	402 849,89
Donga	558 041,97	9 313,71	14 102,05	4 762,86	26 921,76	12 662,45	32,90	9 132,73	18 121,48	3 843,20	13 493,56	670 428,66
Bassila (ZS)	319 081,42	5 045,61	12 902,70	4 212,01	17 779,41	9 368,55	26,90	6 334,28	11 064,28	1 137,06	7 228,21	394 180,41
Djougou-Ouaké-Copargo	238 960,55	4 268,10	1 199,35	550,85	9 142,35	3 293,90	6,00	2 798,45	7 057,20	2 706,15	6 265,35	276 248,25
Littoral	740 490,20	17 726,85	59 711,70	5 212,40	86 060,52	29 409,15	15 595,20	26 641,40	37 443,90	20 390,99	74 280,10	1 112 962,41

Zones sanitaires	Médicaments et consommables	Carnets et cartes	Laboratoire	Acte de chirurgie	Consultation	Hospitalisation	Radiologie	SMI	Accouchement	Autres prestations	Autres Recettes et apports	Total
Cotonou 1-Cotonou 4	299 445,80	9 085,15	53 771,15	2 617,15	49 571,63	18 694,70	15 583,00	17 275,10	18 388,10	13 789,60	36 281,90	534 503,28
Cotonou 2-Cotonou 3	76 788,88	1 631,65	603,15	570,70	8 282,18	1 565,90	0,00	1 198,40	3 814,40	865,15	462,15	95 782,56
Cotonou 5	150 066,09	2 017,05	955,90	945,25	8 605,04	5 150,90	0,00	3 487,90	2 450,80	1 625,67	7 408,01	182 712,62
Cotonou 6	214 189,43	4 993,00	4 381,50	1 079,30	19 601,68	3 997,65	12,20	4 680,00	12 790,60	4 110,57	30 128,04	299 963,96
Mono	443 400,37	6 443,48	16 730,00	3 151,98	28 066,90	17 384,60	28,05	10 705,56	13 793,14	2 768,97	11 490,82	553 963,86
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	157 506,62	2 331,91	2 333,50	996,73	7 298,85	1 764,55	0,00	4 563,49	5 649,74	152,90	821,34	183 419,63
Lokossa-Athiémè	285 893,74	4 111,57	14 396,50	2 155,25	20 768,05	15 620,05	28,05	6 142,08	8 143,40	2 616,07	10 669,48	370 544,23
Oueme	425 315,32	13 858,50	32 265,05	2 393,78	28 340,47	13 268,12	14 193,45	16 414,05	39 197,34	5 292,35	14 071,41	604 609,83
Adjohoun-Bonou-Dangbo	188 091,41	5 877,30	18 063,58	1 221,55	15 360,75	5 643,50	11 947,10	8 298,20	16 723,70	4 161,43	4 070,93	279 459,44
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	141 475,29	5 134,12	8 737,29	680,04	7 788,51	4 490,45	1 125,78	5 077,85	16 074,03	807,85	6 304,96	197 696,16
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	95 748,61	2 847,08	5 464,19	492,19	5 191,21	3 134,17	1 120,58	3 038,00	6 399,61	323,08	3 695,52	127 454,24
Plateau	206 767,79	4 784,88	5 335,53	1 036,85	16 593,13	5 566,56	198,43	6 651,15	22 291,22	4 404,30	4 116,48	277 746,31
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	45 726,68	2 287,04	3 273,11	187,85	2 597,30	1 356,28	5,20	2 039,85	9 674,42	484,77	2 609,44	70 241,92
Sakété-Ifangni	161 041,11	2 497,84	2 062,42	849,00	13 995,83	4 210,28	193,23	4 611,30	12 616,80	3 919,53	1 507,04	207 504,39
Zou	902 171,50	22 712,89	35 713,97	7 323,35	74 688,12	27 716,35	11 982,09	15 996,93	74 222,69	8 771,74	22 540,11	1 203 839,71
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	204 332,16	2 893,00	5 844,27	1 414,56	13 351,20	2 526,83	3 979,49	7 235,39	45 521,22	3 364,92	5 024,98	295 488,01
Covè-Zagnanado-Ouinhi	116 903,30	1 413,50	3 457,20	453,30	8 252,90	8 611,40	2,80	3 261,30	2 844,70	1 494,87	5 013,13	151 708,39
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	580 936,04	18 406,39	26 412,50	5 455,50	53 084,02	16 578,12	7 999,80	5 500,24	25 856,77	3 911,95	12 502,01	756 643,31
Total	8 064 912,64	184 621,94	438 449,98	74 866,00	642 900,58	241 331,98	104 197,95	227 779,07	499 048,54	146 111,07	356 185,08	10 980 404,82

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

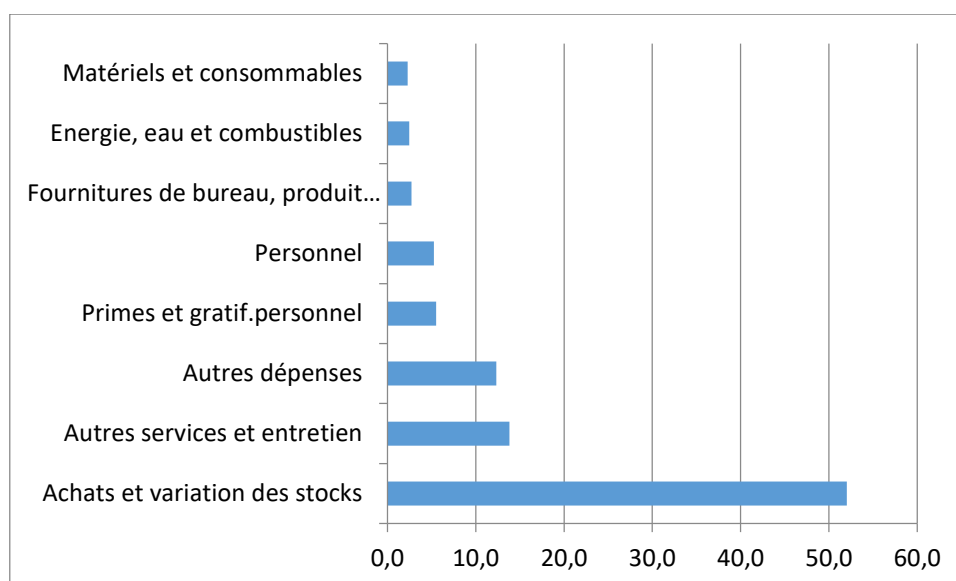
III.4.2. Dépenses effectuées dans les centres de santé publics

Tableau 39 : Dépenses du financement communautaire dans les centres de santé publics en 2017 (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	675 085,13	20 761,88	84 094,58	65 963,74	22 162,13	18 043,44	21 640,35	21 666,57	5 636,54	64 233,56	127 907,78	1 127 195,69
Banikoara (ZS)	43 122,69	1 065,90	1 678,00	7 087,69	2 473,28	13,05	1 833,55	1 292,28	154,20	7 563,39	13 821,14	80 105,17
Kandi-Gogounou-Ségbana	136 773,48	14 426,73	1 348,16	17 165,58	2 000,11	6 211,29	4 828,59	5 898,79	0,00	16 217,84	28 320,69	233 191,25
Malanville-Karimama	495 188,96	5 269,25	81 068,42	41 710,46	17 688,74	11 819,10	14 978,21	14 475,51	5 482,34	40 452,33	85 765,95	813 899,27
Atacora	1 104 901,90	51 900,97	91 228,49	88 701,69	45 703,13	17 723,40	57 423,70	61 182,55	18 056,97	583 309,77	289 117,40	2 409 249,98
Kouandé-Péhunco-Kérou	97 987,31	6 936,16	8 301,46	21 114,67	6 845,86	0,00	4 670,40	7 977,50	279,40	4 982,36	32 138,36	191 233,46
Natitingou-Boukombé-Toucountouna	561 379,44	12 714,74	19 877,68	23 447,00	16 700,42	3 761,00	10 240,98	18 451,54	1 097,31	42 982,22	96 397,36	807 049,69
Tanguiéta-Cobly-Matéri	445 535,14	32 250,07	63 049,36	44 140,03	22 156,84	13 962,40	42 512,32	34 753,52	16 680,27	535 345,19	160 581,68	1 410 966,83
Atlantique	487 693,38	6 724,64	72 410,96	42 078,41	18 937,45	6 765,99	15 128,21	14 834,60	3 442,62	27 495,05	97 180,26	792 691,56
Abomey-Calavi-So-ava	167 069,91	2 298,72	27 747,97	23 648,40	5 612,82	5 931,99	5 343,15	5 017,15	1 496,09	8 471,89	30 142,15	282 780,23
Allada-Toffo-Zè	112 273,19	924,18	22 279,35	3 685,80	5 595,81	524,00	2 893,53	1 500,54	308,80	3 966,03	22 334,00	176 285,22
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	208 350,28	3 501,74	22 383,64	14 744,22	7 728,83	310,00	6 891,53	8 316,91	1 637,74	15 057,13	44 704,11	333 626,11
Borgou	581 421,49	29 743,97	83 814,92	108 047,92	33 320,41	11 137,17	27 425,75	36 382,99	10 209,73	66 612,46	150 258,43	1 138 375,23
Bembèrèkè-Sinendé	364 517,09	9 643,12	58 720,67	25 428,44	18 083,28	4 065,17	14 105,38	14 759,75	8 055,80	30 278,64	71 894,52	619 551,84
N'Dali-Parakou	96 005,29	5 619,96	10 624,47	38 810,71	5 010,37	1 441,00	6 178,13	8 890,04	603,93	12 951,54	30 364,70	216 500,12
Nikki-kalalé-Pèrèrè	68 139,77	6 311,62	3 841,74	16 129,47	5 079,01	250,00	5 253,10	6 198,91	0,00	17 891,79	23 168,58	152 263,98
Tchaourou (ZS)	52 759,35	8 169,27	10 628,04	27 679,31	5 147,77	5 381,00	1 889,14	6 534,29	1 550,00	5 490,49	24 830,63	150 059,29
Collines	386 629,45	16 988,41	24 881,89	50 625,50	17 751,37	630,65	14 646,18	26 633,85	1 322,63	44 482,64	110 267,24	694 859,81
Dassa-Glazoué	45 154,25	3 914,88	7 586,93	13 377,37	1 715,24	0,00	1 919,80	2 874,38	149,00	21 195,52	25 850,33	123 737,69
Savalou-Bantè	278 405,41	10 863,87	10 764,97	31 471,05	11 549,83	35,60	9 816,53	17 084,13	665,93	17 414,82	70 315,26	458 387,38
Savè-Ouèssè	63 069,79	2 209,66	6 530,00	5 777,09	4 486,30	595,05	2 909,85	6 675,35	507,70	5 872,30	14 101,66	112 734,74
Couffo	353 381,00	27 434,77	16 668,39	25 662,16	15 068,33	5 906,99	11 410,76	14 754,28	2 483,04	30 444,31	72 257,57	575 471,58
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	119 553,08	3 198,91	1 086,52	8 705,96	3 817,45	108,00	4 640,95	2 661,36	751,04	14 590,30	23 843,18	182 956,73
Klouékamè-Toviklin- Lalo	233 827,93	24 235,86	15 581,86	16 956,20	11 250,88	5 798,99	6 769,81	12 092,92	1 732,00	15 854,02	48 414,39	392 514,85
Donga	400 696,58	5 172,99	23 334,97	21 824,75	11 638,84	3 572,57	12 102,24	15 245,96	3 027,48	37 954,90	75 655,94	610 227,21
Bassila (ZS)	220 278,48	1 245,29	20 871,46	11 468,37	6 934,87	3 536,97	6 956,11	6 139,33	2 640,95	25 522,44	37 479,04	343 073,29
Djougou-Ouaké-Copargo	180 418,10	3 927,71	2 463,51	10 356,38	4 703,97	35,60	5 146,13	9 106,63	386,53	12 432,47	38 176,90	267 153,92
Littoral	525 255,11	40 816,06	76 353,69	119 828,78	35 036,82	10 551,15	28 541,32	39 860,61	3 648,23	84 032,37	173 079,37	1 137 003,51
Cotonou 1-Cotonou 4	234 318,57	24 303,31	24 625,03	67 936,77	15 306,56	6 711,00	11 894,04	19 185,86	1 699,00	51 356,75	91 792,47	549 129,35
Cotonou 2-Cotonou 3	43 545,34	4 583,78	4 327,60	3 243,80	4 789,42	24,50	3 895,10	4 232,84	0,00	6 633,04	16 388,73	91 664,14
Cotonou 5	107 840,57	1 725,25	32 449,00	6 593,70	5 141,06	2 350,15	2 678,95	3 319,03	1 345,30	6 458,01	18 144,75	188 045,76

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 6	139 550,63	10 203,73	14 952,07	42 054,51	9 799,78	1 465,50	10 073,23	13 122,88	603,93	19 584,57	46 753,43	308 164,26
Mono	336 549,90	7 540,38	37 254,04	22 138,68	15 514,93	1 789,33	10 565,31	13 639,77	685,71	22 484,92	51 308,98	519 471,96
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	132 077,88	2 262,56	4 367,00	4 790,00	3 884,88	198,50	3 360,49	4 861,47	2,00	5 394,83	19 661,90	180 861,49
Lokossa-Athiémè	204 472,02	5 277,82	32 887,04	17 348,68	11 630,06	1 590,83	7 204,82	8 778,31	683,71	17 090,10	31 647,08	338 610,48
Oueme	301 539,58	26 187,27	16 031,72	27 250,53	28 413,01	5 795,00	29 873,75	24 721,32	2 104,23	523 857,72	96 134,04	1 081 908,16
Adjohoun-Bonou-Dangbo	128 361,03	12 640,55	8 005,60	9 763,22	7 456,12	3 805,00	18 282,45	9 783,15	1 779,23	496 939,00	51 785,76	748 601,11
Akpro-missérété-Avrangkou-Adjarra	104 049,39	8 578,59	5 295,00	10 981,12	12 766,81	1 080,00	7 150,90	8 785,45	290,00	16 767,15	27 482,91	203 227,30
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégus	69 129,16	4 968,13	2 731,12	6 506,19	8 190,09	910,00	4 440,40	6 152,73	35,00	10 151,57	16 865,37	130 079,75
Plateau	149 558,62	5 129,19	17 274,44	14 322,83	12 414,09	2 671,95	7 977,07	9 728,57	6 753,13	23 682,19	35 149,16	284 661,24
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	34 920,23	3 610,46	2 563,88	4 474,93	4 576,73	170,00	2 710,50	2 632,72	255,00	6 615,58	10 617,55	73 147,55
Sakété-Ifangni	114 638,40	1 518,73	14 710,56	9 847,91	7 837,37	2 501,95	5 266,57	7 095,86	6 498,13	17 066,62	24 531,61	211 513,69
Zou	696 835,82	24 460,89	63 701,62	46 782,49	28 553,52	3 398,07	26 078,77	35 222,25	7 284,69	85 450,26	143 270,78	1 161 039,16
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	185 269,96	2 240,72	7 906,00	5 189,30	5 149,00	0,00	4 032,85	4 261,84	407,31	13 678,57	34 898,24	263 033,77
Covè-Zagnanado-Ouinhi	112 838,12	4 839,08	18 814,45	7 578,29	3 231,49	369,00	2 940,97	3 582,55	1 592,35	10 217,91	13 164,54	179 168,74
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	398 727,75	17 381,09	36 981,17	34 014,90	20 173,04	3 029,07	19 104,96	27 377,87	5 285,03	61 553,79	95 208,00	718 836,66
Total	5 999 547,96	262 861,39	607 049,70	633 227,48	284 514,05	87 985,70	262 813,40	313 873,33	64 654,98	1 594 040,14	1 421 586,95	11 532 155,08

Source : SGSI/DPP, 2017



Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Graphique 1 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2017

III.4.3. Taux de recouvrement

Tableau 40 : Taux de recouvrement par zone sanitaire en 2017

Zones sanitaires	Total recette	Total dépense	Taux de recouvrement
Alibori	1 203 402,5	1 127 195,7	1,1
Banikoara (ZS)	107 375,5	80 105,2	1,3
Kandi-Gogounou-Ségbana	237 430,7	233 191,2	1,0
Malanville-Karimama	858 596,3	813 899,3	1,0
Atacora	1 960 027,9	2 409 250,0	0,8
Kouandé-Péhunco-Kérou	211 043,2	191 233,5	1,
Natitingou-Boukombé-Toucountouna	812 656,1	807 049,7	1,0
Tanguiéta-Cobly-Matéri	936 328,6	1 410 966,8	0,6
Atlantique	975 667,6	792 691,5	1,2
Abomey-Calavi-So-ava	188 564,2	282 780,2	0,6
Allada-Toffo-Zè	343 826,8	176 285,2	1,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	443 276,6	333 626,1	1,3
Borgou	1 093 209,1	1 138 375,2	0,9
Bembèrèkè-Sinendé	583 954,3	619 551,8	0,9
N'Dali-Parakou	204 181,4	216 500,1	0,9
Nikki-kalalé-Pèrèrè	152 071,7	152 264,0	1
Tchaourou (ZS)	153 001,7	150 059,3	1,0
Collines	722 839,9	694 859,8	1,0
Dassa-Glazoué	121 038,8	123 737,7	0,9
Savalou-Bantè	487 291,4	458 387,4	1,0
Savè-Ouèssè	114 509,7	112 734,7	1,0
Couffo	601 707,0	575 471,6	1,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	198 857,1	182 956,7	1,0
Klouékamè-Toviklin- Lalo	402 849,9	392 514,9	1,0
Donga	670 428,6	610 227,2	1,1
Bassila (ZS)	394 180,4	343 073,3	1,1
Djougou-Ouaké-Copargo	276 248,2	267 153,9	1,0
Littoral	1 112 962,5	1 137 003,6	0,9
Cotonou 1-Cotonou 4	534 503,3	549 129,4	0,9
Cotonou 2-Cotonou 3	95 782,6	91 664,1	1,0
Cotonou 5	182 712,6	188 045,8	0,9
Cotonou 6	299 964,0	308 164,3	0,9
Mono	553 963,8	519 472,0	1,0
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	183 419,6	180 861,5	1,0
Lokossa-Athiémè	370 544,2	338 610,5	1,1
Oueme	604 609,8	1 081 908,2	0,6
Adjohoun-Bonou-Dangbo	279 459,4	748 601,1	0,4
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	197 696,2	203 227,3	0,9
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	127 454,2	130 079,8	0,9
Plateau	277 746,3	284 661,2	0,9
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	70 241,9	73 147,5	0,9
Sakété-Ifangni	207 504,4	211 513,7	0,9
Zou	1 203 839,7	1 161 039,2	1,0
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	295 488,0	263 033,8	1,1
Covè-Zagnanado-Ouinhi	151 708,4	179 168,7	0,8
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	756 643,3	718 836,7	1,0
Bénin	10 980 404,7	11 532 155,2	0,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

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

I. ACTIVITES DE SANTE MATERNELLE ET INFANTILE**I.1. CONSULTATIONS PRENATALES**

Tableau 41 : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Grossesses attendues*	Consultantes		Total consultations	Taux de couverture en %	CPN4	Taux de couverture en CPN4 (%)
	1	Nouvelles 2	Anciennes 3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	6	(7)=(6)/(1)
Alibori	45 786	46 303	61 448	107 751	101,1	5 482	12,0
Banikoara	13 015	11 802	18 358	30 160	90,7	812	6,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	20 368	22 430	30 064	52 494	110,1	3 125	15,3
Malanville-Karimama	12 403	12 071	13 026	25 097	97,3	1 545	12,5
Atacora	38 868	43 148	43 878	87 026	111,0	5 840	15,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	14 593	16 109	15 585	31 694	110,4	1 902	13,0
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	11 378	11 875	11 056	22 931	104,4	1 920	16,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	12 896	15 164	17 237	32 401	117,6	2 018	15,6
Atlantique	63 335	85 363	124 769	210 132	134,8	7 841	12,4
Abomey-Calavi-So-Ava	35 100	54 591	74 650	129 241	155,5	5 423	15,4
Allada-Toffo-Zè	15 220	16 115	24 035	40 150	105,9	1 047	6,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	13 014	14 657	26 084	40 741	112,6	1 371	10,5
Borgou	61 896	57 577	69 329	126 906	93,0	4 990	8,1
Bembèrèkè-Sinendé	11 364	13 605	17 766	31 371	119,7	1 537	13,5
N'Dali-Parakou	20 344	17 477	27 144	44 621	85,9	1 125	5,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	18 814	16 083	16 546	32 629	85,5	1 711	9,1
Tchaourou	11 374	10 412	7 873	18 285	91,5	617	5,4
Collines	34 814	31 509	43 064	74 573	90,5	7 154	20,5
Dassa-Glazoué	11 478	8 871	12 354	21 225	77,3	2 201	19,2
Savalou-Bantè	12 215	13 106	19 780	32 886	107,3	2 218	18,2
Savè-Ouèssè	11 121	9 532	10 930	20 462	85,7	2 735	24,6
Couffo	38 570	29 440	38 290	67 730	76,3	2 085	5,4
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	21 124	13 926	16 664	30 590	65,9	674	3,2
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	17 446	15 514	21 626	37 140	88,9	1 411	8,1
Donga	24 251	30 843	43 287	74 130	127,2	9 164	37,8
Bassila	5 809	7 069	10 832	17 901	121,7	1 542	26,5
Djouguou-Ouaké-Copargo	18 443	23 774	32 455	56 229	128,9	7 622	41,3
Littoral	29 442	45 743	101 588	147 331	155,4	7 009	23,8
Cotonou 1-Cotonou 4	4 136	7 836	18 002	25 838	189,5	1 276	30,9
Cotonou 2-Cotonou 3	9 799	12 702	26 045	38 747	129,6	3 773	38,5
Cotonou 5	6 780	11 384	25 387	36 771	167,9	1 177	17,4
Cotonou 6	8 728	13 821	32 154	45 975	158,4	783	9,0
Mono	22 267	23 018	36 972	59 990	103,4	2 891	13,0
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	15 037	16 858	27 325	44 183	112,1	2 499	16,6
Lokossa-Athiémè	7 230	6 160	9 647	15 807	85,2	392	5,4
Ouémé	52 117	52 140	97 693	149 833	100,0	8 379	16,1
Adjohoun-Bonou-Dangbo	10 235	10 203	17 301	27 504	99,7	1 683	16,4
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	16 705	14 910	28 279	43 189	89,3	1 245	7,5
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégus	25 176	27 027	52 113	79 140	107,4	5 451	21,7
Plateau	29 075	20 386	33 214	53 600	70,1	1 267	4,4
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	18 561	13 019	19 621	32 640	70,1	628	3,4
Sakété-Ifangni	10 514	7 367	13 593	20 960	70,1	639	6,1
Zou	41 541	50 889	81 570	132 459	122,5	23 130	55,7
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	19 392	25 162	41 249	66 411	129,8	11 288	58,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	8 082	8 253	15 569	23 822	102,1	4 374	54,1
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	14 066	17 474	24 752	42 226	124,2	7 468	53,1
Bénin	481 961	516 359	775 102	1 291 461	107,14	85 232	17,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 42 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Paludisme chez les femmes enceintes			Femmes enceintes reçues en CPN souffrant d'anémie
	Simple non testé	Simple testé positif	% des FE testée positive au paludisme	
Alibori	6505	9313	58,9	575
Banikoara	2178	3485	61,5	186
Kandi-Gogounou-Ségbana	3086	3909	55,9	294
Malanville-Karimama	1241	1919	60,7	95
Atacora	2376	8567	77,2	610
Kouandé-Péhunco-Kérou	1660	3111	64,0	395
Natitingou-Boukombé-Toucountouna	281	2322	88,5	175
Tanguéta-Cobly-Matéri	435	3134	87,0	40
Atlantique	10266	12910	55,7	3880
Abomey-Calavi-So-ava	6047	5967	49,7	2165
Allada-Toffo-Zè	2834	4252	60,0	1405
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	1385	2691	66,0	310
Borgou	3611	14453	80,0	1598
Bembèrèkè-Sinendé	60	2576	97,7	190
N'Dali-Parakou	1312	3518	72,8	313
Nikki-kalalé-Pèrèrè	1064	4176	79,7	605
Tchaourou	1175	4183	78,1	490
Collines	948	8744	90,2	865
Dassa-Glazoué	50	2685	98,2	333
Savalou-Bantè	742	2664	78,2	328
Savè-Ouèssè	156	3395	95,6	204
Couffo	2898	11218	79,5	3624
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	2533	4545	64,2	971
Klouékamè-Toviklin- Lalo	365	6673	94,8	2653
Donga	2118	7253	77,4	246
Bassila (ZS)	167	1886	91,9	25
Djougou-Ouaké-Copargo	1951	5367	73,3	221
Littoral	4854	4544	48,4	3805
Cotonou 1-Cotonou 4	452	441	49,4	272
Cotonou 2-Cotonou 3	1825	1596	46,7	1317
Cotonou 5	1084	1180	52,1	1296
Cotonou 6	1493	1327	47,1	920
Mono	2787	5555	66,6	478
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	2506	3806	60,3	367
Lokossa-Athiémè	281	1749	86,2	111
Oueme	6923	7469	51,9	1297
Adjohoun-Bonou-Dangbo	307	2370	88,5	134
Akpro-missérété-Avrangkou-Adjarra	2937	2338	44,3	457
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	3679	2761	42,9	706
Plateau	3623	4349	54,6	841
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	2644	3136	54,3	666
Sakété-Ifangni	979	1213	55,3	175
Zou	2133	15956	88,2	951
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	488	7492	93,9	513
Covè-Zagnanado-Ouinhi	717	2916	80,3	149
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	928	5548	85,7	289
Bénin	49042	109796	69,1	18770

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT

Tableau 43 : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Eutoci- ques	Accouchements		Données enquête FSP	Estimation données manquante	Totaux	Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies
			Dystociques	Césariennes						
			Autres dystocies							
	1	2	3	4	5	6	(7) =(2) +(3) +(4)+(5)+(6)	(8) =(7) /(1)	(9) =(3) /(2) +(3)+(4))	(10) =((3)+(4)) /((2)+(3)+(4))
Alibori	39 814	29 293	1 294	916	678	291	32 472	81,6	4,1	7,0
Banikoara	11 317	9 099	422	331	34	245	10 131	89,5	4,3	7,6
Kandi-Gogounou-Ségbana	17 711	14 671	504	419	165	16	15 775	89,1	3,2	5,9
Malanville-Karimama	10 785	5 523	368	166	479	30	6 566	60,9	6,1	8,8
Atacora	33 798	29 713	1 472	790	179	105	32 259	95,4	4,6	7,1
Kouandé-Péhunco-Kérou	12 690	10 694	229	98	0	13	11 034	87,0	2,1	3,0
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	9 894	7 782	522	427	179	92	9 002	91,0	6,0	10,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 214	11 237	721	265	0	0	12 223	109,0	5,9	8,1
Atlantique	55 074	43 135	3 457	2 654	9 202	2 336	60 784	110,4	7,0	12,4
Abomey-Calavi-So-Ava	30 522	23 808	3 029	1 906	6 293	1 362	36 398	119,3	10,5	17,2
Allada-Toffo-Zè	13 235	10 240	21	276	1 877	392	12 806	96,8	0,2	2,8
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 317	9 087	407	472	1 032	582	11 580	102,3	4,1	8,8
Borgou	53 823	36 911	3 281	1 089	4 210	1 596	47 087	87,5	7,9	10,6
Bembèrèkè-Sinendé	9 881	9 321	793	164	67	374	10 719	108,5	7,7	9,3
N'Dali-Parakou	17 691	9 671	1 613	510	1 224	136	13 154	74,4	13,7	18,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	16 360	12 770	498	195	36	927	14 426	88,2	3,7	5,1
Tchaourou	9 891	5 149	377	220	2 883	159	8 788	88,9	6,6	10,4
Collines	30 273	19 294	1 507	958	4 131	1 221	27 111	89,6	6,9	11,3
Dassa-Glazoué	9 981	5 450	509	417	2 100	1 073	9 549	95,7	8,0	14,5
Savalou-Bantè	10 621	8 139	625	340	1 038	69	10 211	96,1	6,9	10,6
Savè-Ouèssè	9 671	5 705	373	201	993	79	7 351	76,0	5,9	9,1
Couffo	33 539	15 505	1 249	720	1 864	181	19 519	58,2	7,1	11,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 368	7 299	854	420	1 491	161	10 225	55,7	10,0	14,9
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	15 171	8 206	395	300	373	21	9 295	61,3	4,4	7,8

Département/Zone Sanitaire	Naissances attendues	Eutoci- ques	Accouchements		Données enquête FSP	Estimation données manquante	Totaux	Taux de couverture en %	Pourcentage de césariennes	Pourcentage de dystocies
			Dystociques	Autres dystocies						
			Césariennes							
	1	2	3	4	5	6	(7) =(2) +(3) +(4)+(5)+(6)	(8) =(7) /(1)	(9) =(3) /(2) +(3)+(4))	(10) =((3)+(4)) /((2)+(3)+(4))
Donga	21 088	20 695	1 332	1 124	330	318	23 799	112,9	5,8	10,6
Bassila	5 051	4 502	110	80	4	64	4 760	94,2	2,3	4,0
Djougou-Ouaké-Copargo	16 037	16 193	1 222	1 044	326	254	19 039	118,7	6,6	12,3
Littoral	25 602	17 921	8 056	4 155	4 142	313	34 587	135,1	26,7	40,5
Cotonou 1-Cotonou 4	3 596	3 387	626	920	291	14	5 238	145,7	12,7	31,3
Cotonou 2-Cotonou 3	8 521	6 276	2 041	952	2 013	105	11 387	133,6	22,0	32,3
Cotonou 5	5 896	4 176	2 448	1 438	1 210	143	9 415	159,7	30,4	48,2
Cotonou 6	7 589	4 082	2 941	845	628	51	8 547	112,6	37,4	48,1
Mono	19 362	14 004	1 714	788	572	293	17 371	89,7	10,4	15,2
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 076	9 958	673	355	336	278	11 600	88,7	6,1	9,4
Lokossa-Athiémè	6 287	4 046	1 041	433	236	16	5 772	91,8	18,9	26,7
Ouémé	45 319	29 597	4 896	2 713	8 953	234	46 393	102,4	13,2	20,5
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 900	6 395	900	718	1 985	50	10 048	112,9	11,2	20,2
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	14 526	9 904	0	130	1 277	73	11 384	78,4	0,0	1,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	21 893	13 298	3 996	1 865	5 691	110	24 960	114,0	20,9	30,6
Plateau	25 282	13 514	1 027	466	4 596	168	19 771	78,2	6,8	9,9
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	16 140	8 470	646	282	3 826	101	13 325	82,6	6,9	9,9
Sakété-Ifangni	9 143	5 044	381	184	770	67	6 446	70,5	6,8	10,1
Zou	36 122	30 991	3 894	1 396	2 118	105	38 504	106,6	10,7	14,6
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	16 863	15 157	6	237	975	16	16 391	97,2	0,0	1,6
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 028	5 371	638	365	1 077	14	7 465	106,2	10,0	15,7
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	12 232	10 463	3 250	794	66	75	14 648	119,8	22,4	27,9
Bénin	419 097	300 573	33 179	17 769	40 975	7 161	399 657	95,4	9,4	14,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 44 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Poids < à 2 500 g		Morts- nés	Avortements	% des morts nés et avortements 6= ((4)+(5))/(1)
		Nb	%			
	1	2	3=(2)/(1)	4	5	
Alibori	31 058	2 374	7,6	616	834	4,7
Banikoara	9 848	915	9,3	145	272	4,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	15 316	1 245	8,1	301	422	4,7
Malanville-Karimama	5 894	214	3,6	170	140	5,3
Atacora	31 307	3 269	10,4	468	929	4,5
Kouandé-Péhunco-Kérou	10 855	699	6,4	111	524	5,8
Natitingou-Boukoubé-						
Toucountouna	8 453	990	11,7	126	192	3,8
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 999	1 580	13,2	231	213	3,7
Atlantique	47 301	4 278	9,0	648	1 896	5,4
Abomey-Calavi-So-Ava	27 021	2 501	9,3	388	1 049	5,3
Allada-Toffo-Zè	10 523	1 052	10,0	89	503	5,6
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 757	725	7,4	171	344	5,3
Borgou	40 437	4 632	11,5	955	1 707	6,6
Bembèrèkè-Sinendé	10 061	1 121	11,1	69	394	4,6
N'Dali-Parakou	11 763	1 571	13,4	375	629	8,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 116	1 325	10,1	386	465	6,5
Tchaourou	5 497	615	11,2	125	219	6,3
Collines	20 845	1 892	9,1	413	637	5,0
Dassa-Glazoué	6 016	520	8,6	73	264	5,6
Savalou-Bantè	8 662	941	10,9	190	198	4,5
Savè-Ouèssè	6 167	431	7,0	150	175	5,3
Couffo	17 134	983	5,7	298	606	5,3
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	8 317	516	6,2	197	365	6,8
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 817	467	5,3	101	241	3,9
Donga	22 255	2 040	9,2	402	669	4,8
Bassila	4 582	429	9,4	85	139	4,9
Djougou-Ouaké-Copargo	17 673	1 611	9,1	317	530	4,8
Littoral	29 294	3 598	12,3	836	1 660	8,5
Cotonou 1-Cotonou 4	4 516	449	9,9	82	191	6,0
Cotonou 2-Cotonou 3	8 324	693	8,3	128	596	8,7
Cotonou 5	8 608	1 184	13,8	300	517	9,5
Cotonou 6	7 846	1 272	16,2	326	356	8,7
Mono	16 270	1 332	8,2	380	492	5,4
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 810	932	8,6	182	325	4,7
Lokossa-Athiémè	5 460	400	7,3	198	167	6,7
Ouémé	34 976	3 116	8,9	901	735	4,7
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 174	639	8,9	188	160	4,9
Akpro-Missérété-Avrakou-Adjarra	9 946	512	5,1	98	66	1,6
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégoués	17 856	1 965	11,0	615	509	6,3
Plateau	14 522	1 203	8,3	306	243	3,8
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 019	816	9,0	212	138	3,9
Sakété-Ifangni	5 503	387	7,0	94	105	3,6
Zou	34 547	3 156	9,1	715	867	4,6
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	15 137	1 336	8,8	166	346	3,4
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 952	445	7,5	147	302	7,5
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	13 458	1 375	10,2	402	219	4,6
Bénin	339 946	31 873	9,4	6 938	11 275	5,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES

Tableau 45 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Naissances	Consultantes		Total	Taux de
	attendues	nouvelles	anciennes	consultations	couverture
	1	2	3	4=(2)+(3)	5= (2)/(1)
Alibori	39 814	21 301	13 545	34 846	53,5
Banikoara	11 317	3 897	2 071	5 968	34,4
Kandi-Gogounou-Ségbana	17 711	12 014	8 957	20 971	67,8
Malanville-Karimama	10 785	5 390	2 517	7 907	50,0
Atacora	33 798	21 295	12 259	33 554	63,0
Kouandé-Péhunco-Kérou	12 690	9 242	3 903	13 145	72,8
Natitingou-Boukoubé-					
Toucountouna	9 894	4 584	2 154	6 738	46,3
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 214	7 469	6 202	13 671	66,6
Atlantique	55 074	14 406	6 077	20 483	26,2
Abomey-Calavi-So-Ava	30 522	6 612	1 579	8 191	21,7
Allada-Toffo-Zè	13 235	3 878	2 437	6 315	29,3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 317	3 916	2 061	5 977	34,6
Borgou	53 823	27 521	22 200	49 721	51,1
Bembèrèkè-Sinendé	9 881	8 775	8 229	17 004	88,8
N'Dali-Parakou	17 691	6 368	4 424	10 792	36,0
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	16 360	7 539	6 569	14 108	46,1
Tchaourou	9 891	4 839	2 978	7 817	48,9
Collines	30 273	11 628	12 685	24 313	38,4
Dassa-Glazoué	9 981	3 219	3 620	6 839	32,3
Savalou-Bantè	10 621	4 827	6 212	11 039	45,4
Savè-Ouèssè	9 671	3 582	2 853	6 435	37,0
Couffo	33 539	10 130	3 568	13 698	30,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	18 368	5 417	574	5 991	29,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	15 171	4 713	2 994	7 707	31,1
Donga	21 088	18 272	13 392	31 664	86,6
Bassila	5 051	3 236	1 238	4 474	64,1
Djougou-Ouaké-Copargo	16 037	15 036	12 154	27 190	93,8
Littoral	25 602	7 901	3 213	11 114	30,9
Cotonou 1-Cotonou 4	3 596	756	316	1 072	21,0
Cotonou 2-Cotonou 3	8 521	2 875	1 494	4 369	33,7
Cotonou 5	5 896	2 292	1 003	3 295	38,9
Cotonou 6	7 589	1 978	400	2 378	26,1
Mono	19 362	7 595	4 780	12 375	39,2
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	13 076	6 157	4 127	10 284	47,1
Lokossa-Athiémè	6 287	1 438	653	2 091	22,9
Ouémé	45 319	11 175	6 120	17 295	24,7
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 900	2 459	843	3 302	27,6
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	14 526	3 102	1 833	4 935	21,4
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	21 893	5 614	3 444	9 058	25,6
Plateau	25 282	3 748	1 336	5 084	14,8
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	16 140	2 126	761	2 887	13,2
Sakété-Ifangni	9 143	1 622	575	2 197	17,7
Zou	36 122	19 504	23 870	43 374	54,0
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	16 863	9 657	11 949	21 606	57,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	7 028	2 354	2 580	4 934	33,5
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	12 232	7 493	9 341	16 834	61,3
Bénin	419 097	174 476	123 045	297 521	41,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

I.4. MORTALITE MATERNELLE ET PERINATALE

Tableau 46 : Mortalité maternelle intra-hospitalière^a par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes (NV)	FAP	Accouchements	Nb	Décès maternels *		
					Ratio pour 100 000 NV	Taux pour 100 000 FAP	Ratio de mortalité intra- hospitalière pour 100 000 NV
Alibori	31 058	213 971	32 472	51	164,2	23,8	157,1
Banikoara	9 848	60 821	10 131	22	223,4	36,2	217,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	15 316	95 186	15 775	17	111,0	17,9	107,8
Malanville-Karimama	5 894	57 964	6 566	12	203,6	20,7	182,8
Atacora	31 307	188 728	32 259	49	156,5	26,0	151,9
Kouandé-Péhunco-Kérou	10 855	70 860	11 034	4	36,8	5,6	36,3
Natitingou-Boukoumbé-							
Toucountouna	8 453	55 248	9 002	6	71,0	10,9	66,7
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 999	62 620	12 223	39	325,0	62,3	319,1
Atlantique	47 301	388 907	60 784	39	82,5	10,0	64,2
Abomey-Calavi-So-Ava	27 021	215 534	36 398	29	107,3	13,5	79,7
Allada-Toffo-Zè	10 523	93 459	12 806	4	38,0	4,3	31,2
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 757	79 914	11 580	6	61,5	7,5	51,8
Borgou	40 437	304 292	47 087	76	187,9	25,0	161,4
Bembèrèkè-Sinendé	10 061	55 866	10 719	11	109,3	19,7	102,6
N'Dali-Parakou	11 763	100 015	13 154	22	187,0	22,0	167,2
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 116	92 492	14 426	33	251,6	35,7	228,8
Tchaourou	5 497	55 919	8 788	10	181,9	17,9	113,8
Collines	20 845	188 954	27 111	31	148,7	16,4	114,3
Dassa-Glazoué	6 016	62 298	9 549	16	266,0	25,7	167,6
Savalou-Bantè	8 662	66 295	10 211	9	103,9	13,6	88,1
Savè-Ouèssè	6 167	60 360	7 351	6	97,3	9,9	81,6
Couffo	17 134	203 059	19 519	32	186,8	15,8	163,9
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	8 317	111 210	10 225	22	264,5	19,8	215,2
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 817	91 850	9 295	10	113,4	10,9	107,6
Donga	22 255	141 980	23 799	27	121,3	19,0	113,5
Bassila	4 582	34 007	4 760	4	87,3	11,8	84,0
Djougou-Ouaké-Copargo	17 673	107 973	19 039	23	130,1	21,3	120,8
Littoral	29 294	213 483	34 587	137	467,7	64,2	396,1
Cotonou 1-Cotonou 4	4 516	29 986	5 238	7	155,0	23,3	133,6
Cotonou 2-Cotonou 3	8 324	71 048	11 387	3	36,0	4,2	26,3
Cotonou 5	8 608	49 164	9 415	19	220,7	38,6	201,8
Cotonou 6	7 846	63 285	8 547	108	1376,5	170,7	1263,6
Mono	16 270	132 358	17 371	33	202,8	24,9	190,0
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 810	89 384	11 600	8	74,0	9,0	69,0
Lokossa-Athiémè	5 460	42 974	5 772	25	457,9	58,2	433,1
Ouémé	34 976	305 842	46 393	115	328,8	37,6	247,9
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 174	60 061	10 048	13	181,2	21,6	129,4
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	9 946	98 034	11 384		#VALEUR!	#VALEUR!	#VALEUR!
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	17 856	147 746	24 960	102	571,2	69,0	408,7
Plateau	14 522	169 388	19 771	21	144,6	12,4	106,2

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

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes (NV)	FAP	Accouchements	Nb	Décès maternels *		
					Ratio pour 100 000 NV	Taux pour 100 000 FAP	Ratio de mortalité intra- hospitalière pour 100 000 NV
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 019	108 134	13 325	15	166,3	13,9	112,6
Sakété-Ifangni	5 503	61 254	6 446	6	109,0	9,8	93,1
Zou	34 547	228 073	38 504	67	193,9	29,4	174,0
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	15 137	106 469	16 391	2	13,2	1,9	12,2
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 952	44 375	7 465	7	117,6	15,8	93,8
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	13 458	77 229	14 648	58	431,0	75,1	396,0
Bénin	339 946	2 679 035	399 657	678	199,4	25,3	169,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 47 : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Mort- nés	Décès néonataux précoces (Décès enfants <7 jours)				
			Nb	Plus Mort-nés	Taux pour 1000 NV	Ratio pour 1000 NV	Ratio pour 1000 NV et Mort-nés
Alibori	31 058	616	89	705	2,9	22,7	22,3
Banikoara	9 848	145	22	167	2,2	17,0	16,7
Kandi-Gogounou-Ségbana	15 316	301	41	342	2,7	22,3	21,9
Malanville-Karimama	5 894	170	26	196	4,4	33,3	32,3
Atacora	31 307	468	37	505	1,2	16,1	15,9
Kouandé-Péhunco-Kérou	10 855	111	22	133	2,0	12,3	12,1
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	8 453	126	10	136	1,2	16,1	15,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	11 999	231	5	236	0,4	19,7	19,3
Atlantique	47 301	648	126	774	2,7	16,4	16,1
Abomey-Calavi-So-Ava	27 021	388	49	437	1,8	16,2	15,9
Allada-Toffo-Zè	10 523	89	27	116	2,6	11,0	10,9
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	9 757	171	50	221	5,1	22,7	22,3
Borgou	40 437	955	164	1 119	4,1	27,7	27,0
Bembèrèkè-Sinendé	10 061	69	6	75	0,6	7,5	7,4
N'Dali-Parakou	11 763	375	83	458	7,1	38,9	37,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	13 116	386	40	426	3,0	32,5	31,6
Tchaourou	5 497	125	35	160	6,4	29,1	28,5
Collines	20 845	413	100	513	4,8	24,6	24,1
Dassa-Glazoué	6 016	73	21	94	3,5	15,6	15,4
Savalou-Bantè	8 662	190	40	230	4,6	26,6	26,0
Savè-Ouèssè	6 167	150	39	189	6,3	30,6	29,9
Couffo	17 134	298	44	342	2,6	20,0	19,6
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	8 317	197	28	225	3,4	27,1	26,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	8 817	101	16	117	1,8	13,3	13,1
Donga	22 255	402	53	455	2,4	20,4	20,1
Bassila	4 582	85	9	94	2,0	20,5	20,1
Djoungou-Ouaké-Copargo	17 673	317	44	361	2,5	20,4	20,1
Littoral	29 294	836	376	1 212	12,8	41,4	40,2
Cotonou 1-Cotonou 4	4 516	82	49	131	10,9	29,0	28,5
Cotonou 2-Cotonou 3	8 324	128	36	164	4,3	19,7	19,4
Cotonou 5	8 608	300	22	322	2,6	37,4	36,1
Cotonou 6	7 846	326	269	595	34,3	75,8	72,8
Mono	16 270	380	84	464	5,2	28,5	27,9
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	10 810	182	48	230	4,4	21,3	20,9
Lokossa-Athiémè	5 460	198	36	234	6,6	42,9	41,4
Ouémé	34 976	901	211	1 112	6,0	31,8	31,0

Département/Zone Sanitaire	Naissances vivantes	Mort-nés	Décès néonataux précoces (Décès enfants <7 jours)				
			Nb	Plus Mort-nés	Taux pour 1000 NV	Ratio pour 1000 NV	Ratio pour 1000 NV et Mort-nés
Adjohoun-Bonou-Dangbo	7 174	188	105	293	14,6	40,8	39,8
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	9 946	98	33	131	3,3	13,2	13,0
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégoués	17 856	615	73	688	4,1	38,5	37,2
Plateau	14 522	306	59	365	4,1	25,1	24,6
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	9 019	212	33	245	3,7	27,2	26,5
Sakété-Ifangni	5 503	94	26	120	4,7	21,8	21,4
Zou	34 547	715	166	881	4,8	25,5	25,0
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	15 137	166	2	168	0,1	11,1	11,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	5 952	147	45	192	7,6	32,3	31,5
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	13 458	402	119	521	8,8	38,7	37,6
Bénin	339 946	6 938	1 509	8 447	4,4	24,8	24,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

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

I.5. PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 48 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2017

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		1 458		3 595		7 277		11 595		23 925	
	ABPF		369		478		852		2014		3713	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	168 186	1 827	6,6	4 073	14,7	8 129	29,4	13 609	49,2	27 638	16,4
ATACORA	FSP		1 902		2 203		5 596		17 647		27 348	
	ABPF		403		1576		3402		3961		9342	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	149 861	2 305	6,3	3 779	10,3	8 998	24,5	21 608	58,9	36 690	24,5
ATLANTIQUE	FSP		4 704		2 033		8 271		9 729		24 737	
	ABPF		277		1425		854		1332		3888	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	325 572	4 981	17,4	3 458	12,1	9 125	31,9	11 061	38,6	28 625	8,8
BORGOU	FSP		3 415		3 186		6 888		49 721		63 210	
	ABPF		993		1744		2461		4669		9867	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	242 396	4 408	6,0	4 930	6,7	9 349	12,8	54 390	74,4	73 077	30,1
COLLINES	FSP		1 700		1 765		4 841		15 782		24 088	
	ABPF		217		717		1328		1818		4080	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	154 140	1 917	6,8	2 482	8,8	6 169	21,9	17 600	62,5	28 168	18,3
COUFFO	FSP		263		799		1 022		13 455		15 539	
	ABPF		15		56		492		56		619	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	164 489	278	1,7	855	5,3	1 514	9,4	13 511	83,6	16 158	9,8
DONGA	FSP		1 398		987		5 368		7 460		15 213	
	ABPF		0		0		0		0		0	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	117 728	1 398	9,2	987	6,5	5 368	35,3	7 460	49,0	15 213	12,9
LITTORAL	FSP		5 106		2 288		6 300		8 114		21 808	
	ABPF		3732		3719		6687		4837		18975	

Département	Type de structures	FAPNE*	Nombre d'utilisatrices par méthode								Toutes méthodes	Prévalence d'utilisation
			DIU	%	CO	%	CI	%	Norplant	%	(6)=(2+3+4+5)	(7)=(6)/(1)
		1	2	(2/6)	3	(3/6)	4	(4/6)	5	(5/6)		
MONO	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	184 041	8 838	21,7	6 007	14,7	12 987	31,8	12 951	31,8	40 783	22,2
	FSP		445		848		1 427		4 471		7 191	
	ABPF		832		1159		1821		2846		6658	
	PSI		0		0		0		0		0	
OUEME	Total	110 091	1 277	9,2	2 007	14,5	3 248	23,5	7 317	52,8	13 849	12,6
	FSP		7 785		2 893		7 277		26 310		44 265	
	ABPF		2509		1190		2223		2075		7997	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	253 725	10 294	19,7	4 083	7,8	9 500	18,2	28 385	54,3	52 262	20,6
PLATEAU	FSP		5 534		810		4 235		9 893		20 472	
	ABPF		450		303		408		816		1977	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	140 313	5 984	26,7	1 113	5,0	4 643	20,7	10 709	47,7	22 449	16,0
	FSP		3 045		3 549		8 323		19 538		34 455	
ZOU	ABPF		444		1794		2059		1634		5931	
	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	186 532	3 489	8,6	5 343	13,2	10 382	25,7	21 172	52,4	40 386	21,6
	FSP		36 755		24 956		66 825		193 715		322 251	
	ABPF		10 241		14 161		22 587		26 058		73 047	
BENIN	PSI		0		0		0		0		0	
	Total	2 197 074	46 996	11,9	39 117	9,9	89 412	22,6	219 773	55,6	395 298	18,

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS

Tableau 49 : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Population 0-11 mois	Consultants		Total consultations	Taux de couverture %	Indice de concentration
	1	Nouveaux	Anciens	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Alibori	31 313	27 851	29 470	57 321	88,94	2,06
Banikoara	8 901	4 925	9 766	14 691	55,33	2,98
Kandi-Gogounou-Ségbana	13 930	16 765	16 994	33 759	120,35	2,01
Malanville-Karimama	8 483	6 161	2 710	8 871	72,63	1,44
Atacora	30 177	21 807	18 231	40 038	72,26	1,84
Kouandé-Péhunco-Kérou	11 330	7 588	7 290	14 878	66,97	1,96
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	8 834	6 068	7 557	13 625	68,69	2,25
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 013	8 151	3 384	11 535	81,41	1,42
Atlantique	56 376	6 263	9 806	16 069	11,11	2,57
Abomey-Calavi-So-Ava	31 244	3 797	7 977	11 774	12,15	3,10
Allada-Toffo-Zè	13 548	1 077	864	1 941	7,95	1,80
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 584	1 389	965	2 354	11,99	1,69
Borgou	47 396	34 828	39 174	74 002	73,48	2,12
Bembèrèkè-Sinendé	8 702	9 720	12 846	22 566	111,70	2,32
N'Dali-Parakou	15 578	8 174	8 839	17 013	52,47	2,08
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	14 406	9 199	16 073	25 272	63,85	2,75
Tchaourou	8 710	7 735	1 416	9 151	88,81	1,18
Collines	26 137	4 605	6 238	10 843	17,62	2,35
Dassa-Glazoué	8 617	1 742	2 718	4 460	20,22	2,56
Savalou-Bantè	9 170	1 650	2 705	4 355	17,99	2,64

Département/Zone Sanitaire	Population	Consultants		Total	Taux de	Indice de
	0-11 mois	Nouveaux	Anciens	consultations	couverture %	concentration
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Savè-Ouèssè	8 349	1 213	815	2 028	14,53	1,67
Couffo	24 531	9 304	8 246	17 550	37,93	1,89
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	13 435	2 064	643	2 707	15,36	1,31
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	11 096	7 240	7 603	14 843	65,25	2,05
Donga	19 545	22 203	26 157	48 360	113,60	2,18
Bassila	4 681	3 196	6 850	10 046	68,27	3,14
Djoungou-Ouaké-Copargo	14 863	19 007	19 307	38 314	127,88	2,02
Littoral	24 741	13 057	28 736	41 793	52,78	3,20
Cotonou 1-Cotonou 4	3 475	1 476	2 521	3 997	42,47	2,71
Cotonou 2-Cotonou 3	8 234	1 860	1 366	3 226	22,59	1,73
Cotonou 5	5 698	7 286	20 220	27 506	127,88	3,78
Cotonou 6	7 334	2 435	4 629	7 064	33,20	2,90
Mono	17 471	6 975	8 499	15 474	39,92	2,22
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	11 799	6 824	8 430	15 254	57,84	2,24
Lokossa-Athiémè	5 672	151	69	220	2,66	1,46
Ouémé	42 575	7 390	11 206	18 596	17,36	2,52
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 361	1027	526	1 553	12,28	1,51
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	13 647	2 250	4 412	6 662	16,49	2,96
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégus	20 567	4 113	6 268	10 381	20,00	2,52
Plateau	22 461	2 642	724	3 366	11,76	1,27
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 339	2 030	718	2 748	14,16	1,35
Sakété-Ifangni	8 122	612	6	618	7,53	1,01
Zou	32 163	11 135	15 161	26 296	34,62	2,36
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	15 014	4 382	909	5 291	29,19	1,21
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 258	1 160	1 090	2 250	18,54	1,94
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	10 891	5 593	13 162	18 755	51,36	3,35
Bénin	374 885	168 060	201 648	369 708	44,83	2,20

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 50 : Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Population	Consultants		Total	Taux de	Indice de
	12-35 mois	Nouveaux	Anciens	consultations	couverture en %	concentration
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Alibori	70 357	27 497	4 038	31 535	39,1	1,1
Banikoara	19 999	466	69	535	2,3	1,1
Kandi-Gogounou-Ségbana	31 299	14 360	2 752	17 112	45,9	1,2
Malanville-Karimama	19 060	12 671	1 217	13 888	66,5	1,1
Atacora	57 677	14 128	1 415	15 543	24,5	1,1
Kouandé-Péhunco-Kérou	21 656	462	205	667	2,1	1,4
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	16 884	1 470	130	1 600	8,7	1,1
Tanguiéta-Cobly-Matéri	19 137	12 196	1 080	13 276	63,7	1,1
Atlantique	97 318	2 801	1 357	4 158	2,9	1,5
Abomey-Calavi-So-Ava	53 934	1 211	1 029	2 240	2,2	1,8
Allada-Toffo-Zè	23 387	606	198	804	2,6	1,3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	19 997	984	130	1 114	4,9	1,1
Borgou	97 729	50 899	9 564	60 463	52,1	1,2
Bembèrèkè-Sinendé	17 942	3 202	146	3 348	17,8	1,0
N'Dali-Parakou	32 122	3 591	4 668	8 259	11,2	2,3
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	29 706	5 462	1 681	7 143	18,4	1,3
Tchaourou	17 959	38 644	3 069	41 713	215,2	1,1

Département/Zone Sanitaire	Population 12-35 mois	Consultants		Total consultations	Taux de couverture en %	Indice de concentration
	1	Nouveaux 2	Anciens 3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
Collines	47 500	7 470	1 088	8 558	15,7	1,1
Dassa-Glazoué	15 661	3 298	985	4 283	21,1	1,3
Savalou-Bantè	16 666	2 565	68	2 633	15,4	1,0
Savè-Ouèssè	15 174	1 607	35	1 642	10,6	1,0
Couffo	48 672	1 082	14	1 096	2,2	1,0
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	26 656	953	3	956	3,6	1,0
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	22 016	129	11	140	0,6	1,1
Donga	36 783	6 309	677	6 986	17,2	1,1
Bassila	8 810	102	68	170	1,2	1,7
Djougou-Ouaké-Copargo	27 972	6 207	609	6 816	22,2	1,1
Littoral	42 029	1 950	2 802	4 752	4,6	2,4
Cotonou 1-Cotonou 4	5 903	713	490	1 203	12,1	1,7
Cotonou 2-Cotonou 3	13 987	313	199	512	2,2	1,6
Cotonou 5	9 679	497	2 051	2 548	5,1	5,1
Cotonou 6	12 459	427	62	489	3,4	1,1
Mono	31 311	1 448	168	1 616	4,6	1,1
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	21 145	777	165	942	3,7	1,2
Lokossa-Athiémè	10 166	671	3	674	6,6	1,0
Ouémé	77 162	4 317	1 118	5 435	5,6	1,3
Adjohoun-Bonou-Dangbo	15 153	3 863	566	4 429	25,5	1,1
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	24 733	49	13	62	0,2	1,3
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	37 275	405	539	944	1,1	2,3
Plateau	42 204	2 737	117	2 854	6,5	1,0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	26 942	351	2	353	1,3	1,0
Sakété-Ifangni	15 262	2 386	115	2 501	15,6	1,0
Zou	56 169	19 764	1 579	21 343	35,2	1,1
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	26 221	8 296	153	8 449	31,6	1,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	10 929	1 289	371	1 660	11,8	1,3
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	19 020	10 179	1 055	11 234	53,5	1,1
Bénin	704 911	140 402	23 937	164 339	19,9	1,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

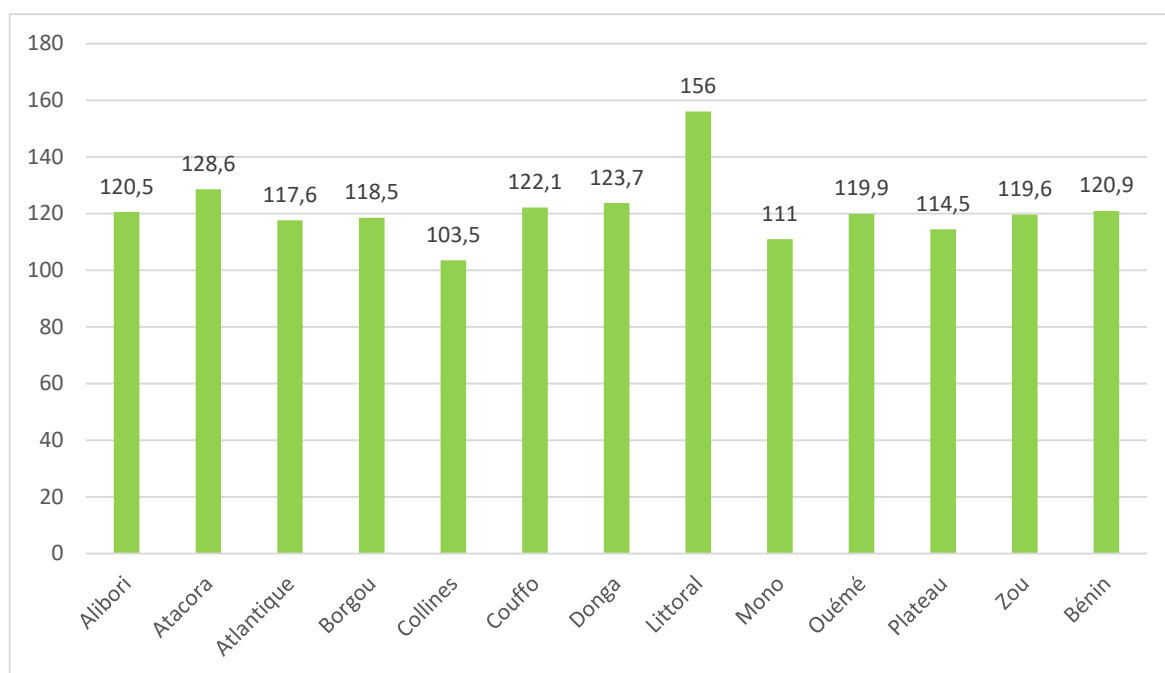
I.7. ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau 51 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2017

Département/Zone Sanitaire	Population	Survivant	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
	0-11 mois		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Alibori	31 313	29 215	30 213	96,5	28 642	98,0	28 054	96,0	27 797	95,1	26 771	91,6
Banikoara	8 901	8 304	8 315	93,4	8 211	98,9	8 220	99,0	8 053	97,0	7 650	92,1
Kandi-Gogounou-Ségbana	13 930	12 996	13 584	97,5	12 610	97,0	12 377	95,2	12 364	95,1	11 877	91,4
Malanville-Karimama	8 483	7 914	8 314	98,0	7 821	98,8	7 457	94,2	7 380	93,2	7 244	91,5
Atacora	30 177	28 156	38 323	127,0	37 267	132,4	36 575	129,9	36 252	128,8	33 628	119,4
Kouandé-Péhunco-Kérou	11 330	10 571	14 243	125,7	13 855	131,1	13 552	128,2	13 472	127,4	13 171	124,6
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	8 834	8 242	10 885	123,2	9 990	121,2	9 788	118,8	9 669	117,3	8 773	106,4
Tanguiéta-Cobly-Matéri	10 013	9 342	13 195	131,8	13 422	143,7	13 235	141,7	13 111	140,3	11 684	125,1
Atlantique	56 376	52 599	65 994	117,1	63 568	120,9	60 203	114,5	59 165	112,5	53 316	101,4
Abomey-Calavi-So-Ava	31 244	29 150	37 185	119,0	35 539	121,9	33 995	116,6	33 953	116,5	30 271	103,8
Allada-Toffo-Zè	13 548	12 640	14 641	108,1	13 931	110,2	12 763	101,0	12 383	98,0	10 906	86,3
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	11 584	10 808	14 168	122,3	14 098	130,4	13 445	124,4	12 829	118,7	12 139	112,3
Borgou	47 396	44 221	47 696	100,6	44 124	99,8	42 502	96,1	40 958	92,6	39 866	90,2
Bembèrèkè-Sinendé	8 702	8 119	8 035	92,3	7 576	93,3	7 547	93,0	7 498	92,4	7 297	89,9
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	15 578	14 535	17 694	113,6	16 383	112,7	15 369	105,7	14 417	99,2	13 263	91,3
N'Dali-Parakou	14 406	13 441	13 712	95,2	12 873	95,8	12 760	94,9	12 568	93,5	12 499	93,0
Tchaourou	8 710	8 126	8 255	94,8	7 292	89,7	6 826	84,0	6 475	79,7	6 807	83,8
Collines	26 137	24 385	27 029	103,4	27 617	113,3	26 805	109,9	26 164	107,3	25 702	105,4
Dassa-Glazoué	8 617	8 040	8 193	95,1	8 289	103,1	8 172	101,6	8 209	102,1	8 077	100,5
Savalou-Bantè	9 170	8 556	9 920	108,2	10 045	117,4	9 599	112,2	8 947	104,6	8 606	100,6
Savè-Ouèssè	8 349	7 790	8 916	106,8	9 283	119,2	9 034	116,0	9 008	115,6	9 019	115,8
Couffo	24 531	22 887	29 951	122,1	29 074	127,0	27 884	121,8	27 227	119,0	25 967	113,5
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	13 435	12 535	17 768	132,3	16 341	130,4	15 723	125,4	15 469	123,4	14 726	117,5
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	11 096	10 353	12 183	109,8	12 733	123,0	12 161	117,5	11 758	113,6	11 241	108,6
Donga	19 545	18 235	21 799	111,5	20 350	111,6	19 310	105,9	18 786	103,0	17 748	97,3
Bassila	4 681	4 368	5 347	114,2	5 128	117,4	4 925	112,8	4 634	106,1	4 195	96,0
Djougou-Ouaké-Copargo	14 863	13 868	16 452	110,7	15 222	109,8	14 385	103,7	14 152	102,1	13 553	97,7
Littoral	24 741	23 083	38 567	155,9	33 935	147,0	31 330	135,7	29 978	129,9	29 015	125,7
Cotonou 1-Cotonou 4	3 475	3 242	6 561	188,8	5 616	173,2	4 831	149,0	4 443	137,0	4 704	145,1
Cotonou 2-Cotonou 3	8 234	7 682	11 937	145,0	10 767	140,2	9 832	128,0	9 949	129,5	9 428	122,7
Cotonou 5	5 698	5 316	9 493	166,6	8 372	157,5	8 107	152,5	7 619	143,3	7 321	137,7

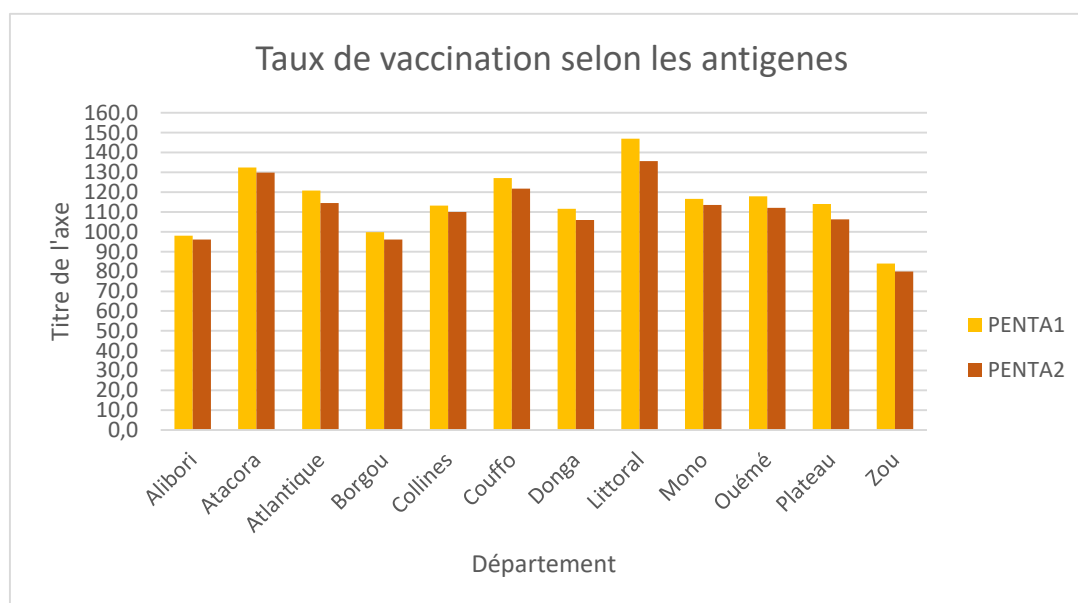
Département/Zone Sanitaire	Population	Survivant	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
	0-11 mois		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
Cotonou 6	7 334	6 843	10 576	144,2	9 180	134,2	8 560	125,1	7 967	116,4	7 562	110,5
Mono	17 471	16 301	19 389	111,0	19 004	116,6	18 497	113,5	18 102	111,1	17 167	105,3
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	11 799	11 008	13 040	110,5	13 051	118,6	12 924	117,4	12 701	115,4	12 126	110,2
Lokossa-Athiémè	5 672	5 292	6 349	111,9	5 953	112,5	5 573	105,3	5 401	102,1	5 041	95,2
Ouémé	42 575	39 723	48 402	113,7	46 803	117,8	44 551	112,2	42 912	108,0	39 511	99,5
Adjohoun-Bonou-Dangbo	8 361	7 801	9 048	108,2	8 574	109,9	8 178	104,8	7 859	100,7	7 306	93,7
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	13 647	12 733	15 805	115,8	14 735	115,7	14 197	111,5	14 076	110,6	12 997	102,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégoués	20 567	19 189	23 549	114,5	23 494	122,4	22 176	115,6	20 977	109,3	19 208	100,1
Plateau	22 461	20 957	25 689	114,4	23 906	114,1	22 254	106,2	21 904	104,5	21 164	101,0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	14 339	13 378	16 217	113,1	15 065	112,6	13 931	104,1	13 386	100,1	12 687	94,8
Sakété-Ifangni	8 122	7 578	9 472	116,6	8 841	116,7	8 323	109,8	8 518	112,4	8 477	111,9
Zou	32 163	30 008	38 449	119,5	25 180	83,9	23 992	80,0	23 443	78,1	32 324	107,7
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	15 014	14 008	18 520	123,4	19 050	136,0	18 075	129,0	17 336	123,8	15 971	114,0
Covè-Zagnanado-Ouinhi	6 258	5 838	6 090	97,3	6 130	105,0	5 917	101,3	6 107	104,6	6 225	106,6
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	10 891	10 161	13 839	127,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10 128	99,7
Bénin	374 885	349 768	431 501	115,1	399 470	114,2	381 957	109,2	372 688	106,6	362 179	103,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2017



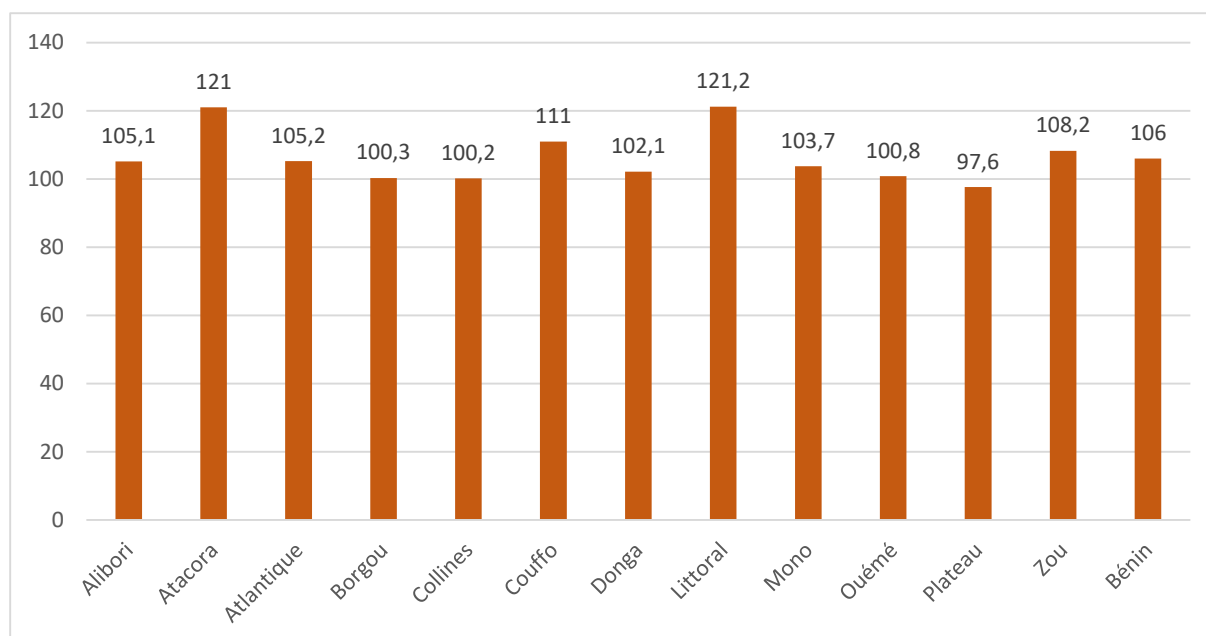
Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Graphique 2: Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2017



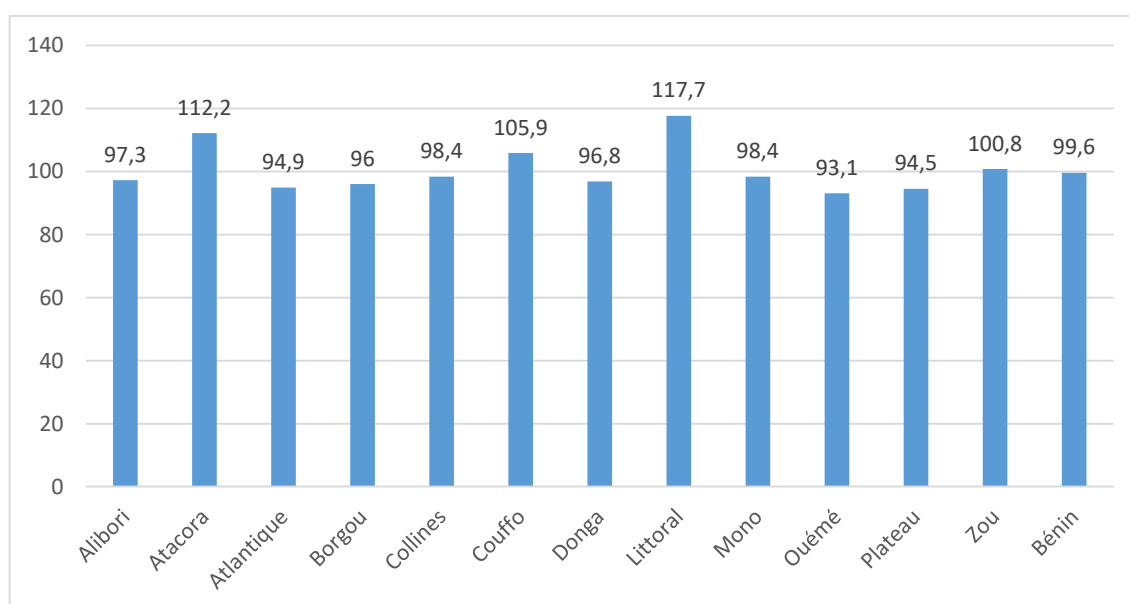
Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Graphique 3: Taux de couverture vaccinale en PENTA1 et PENTA2 par département en 2017



Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Graphique 4: Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2017



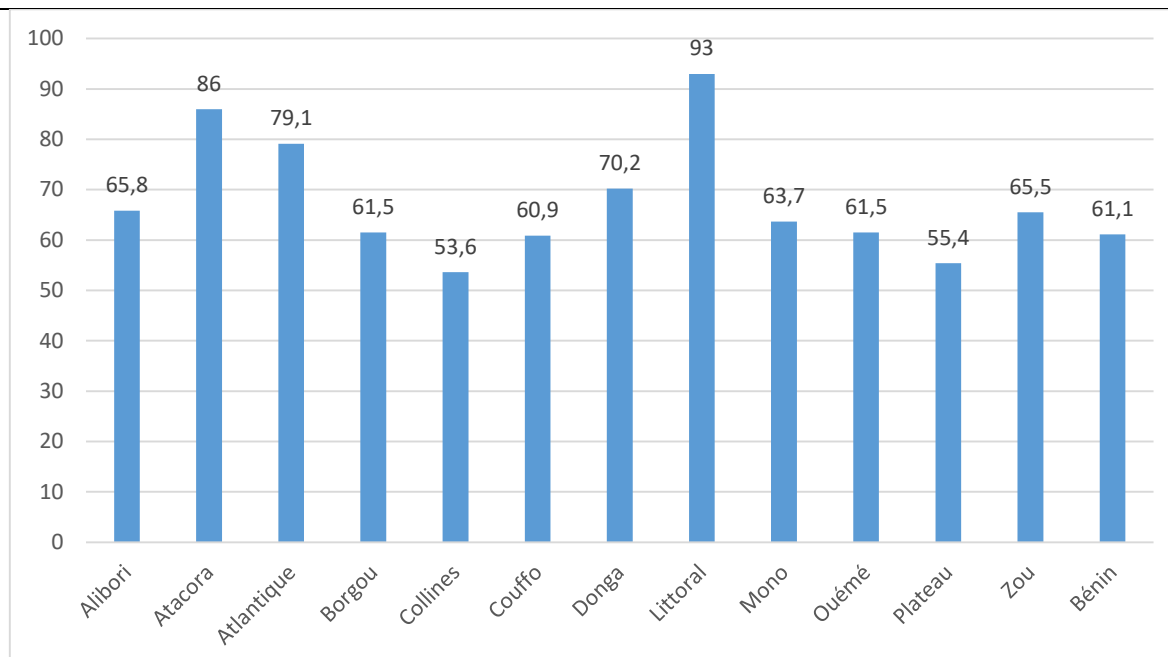
Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Graphique 5: Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2017

Tableau 52 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2017

Département/Zones Sanitaire	Femmes enceintes			Femmes non enceintes			Femmes en Age de Procréer		
	GA	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV
Alibori	45 786	39 984	87,3	168 186	14 489	8,6	213 971	54 473	25,5
Banikoara	13 015	10 151	78,0	47 806	6 876	14,4	60 821	17 027	28,0
Kandi-Gogounou-Ségbana	20 368	19 184	94,2	74 818	3 985	5,3	95 186	23 169	24,3
Malanville-Karimama	12 403	10 649	85,9	45 561	3 628	8,0	57 964	14 277	24,6
Atacora	38 868	39 510	101,7	149 861	15 981	10,7	188 728	55 491	29,4
Kouandé-Péhunco-Kérou	14 593	15 012	102,9	56 267	4 359	7,7	70 860	19 371	27,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	11 378	9 426	82,8	43 870	5 096	11,6	55 248	14 522	26,3
Tanguiéta-Cobly-Matéri	12 896	15 072	116,9	49 724	6 526	13,1	62 620	21 598	34,5
Atlantique	63 335	54 899	86,7	325 572	11 807	3,6	388 907	66 706	17,2
Abomey-Calavi-So-Ava	35 100	32 381	92,3	180 434	8 890	4,9	215 534	41 271	19,1
Allada-Toffo-Zè	15 220	12 459	81,9	78 239	1 293	1,7	93 459	13 752	14,7
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	13 014	10 059	77,3	66 900	1 624	2,4	79 914	11 683	14,6
Borgou	61 896	45 815	74,0	242 396	24 777	10,2	304 292	70 592	23,2
Bembèrèkè-Sinendé	11 364	10 931	96,2	44 502	3 872	8,7	55 866	14 803	26,5
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	20 344	14 290	70,2	79 671	9 535	12,0	100 015	23 825	23,8
N'Dali-Parakou	18 814	14 695	78,1	73 678	7 485	10,2	92 492	22 180	24,0
Tchaourou	11 374	5 899	51,9	44 544	3 885	8,7	55 919	9 784	17,5
Collines	34 814	22 821	65,6	154 140	7 122	4,6	188 954	29 943	15,8
Dassa-Glazoué	11 478	7 079	61,7	50 820	4 004	7,9	62 298	11 083	17,8
Savalou-Bantè	12 215	9 135	74,8	54 081	801	1,5	66 295	9 936	15,0
Savè-Ouèssè	11 121	6 607	59,4	49 239	2 317	4,7	60 360	8 924	14,8
Couffo	38 570	24 981	64,8	164 489	5 843	3,6	203 059	30 824	15,2
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	21 124	14 868	70,4	90 086	4 522	5,0	111 210	19 390	17,4
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	17 446	10 113	58,0	74 403	1 321	1,8	91 850	11 434	12,4
Donga	24 251	22 685	93,5	117 728	3 905	3,3	141 980	26 590	18,7
Bassila	5 809	3 854	66,3	28 198	1 167	4,1	34 007	5 021	14,8
Djougou-Ouaké-Copargo	18 443	18 831	102,1	89 530	2 738	3,1	107 973	21 569	20,0
Littoral	29 442	33 336	113,2	184 041	11 400	6,2	213 483	44 736	21,0
Cotonou 1-Cotonou 4	4 136	6 015	145,4	25 851	2 490	9,6	29 986	8 505	28,4
Cotonou 2-Cotonou 3	9 799	10 405	106,2	61 250	4 007	6,5	71 048	14 412	20,3
Cotonou 5	6 780	7 964	117,5	42 384	2 356	5,6	49 164	10 320	21,0
Cotonou 6	8 728	8 952	102,6	54 557	2 547	4,7	63 285	11 499	18,2
Mono	22 267	14 454	64,9	110 091	4 696	4,3	132 358	19 150	14,5
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	15 037	9 914	65,9	74 347	2 904	3,9	89 384	12 818	14,3
Lokossa-Athiémè	7 230	4 540	62,8	35 744	1 792	5,0	42 974	6 332	14,7
Ouémé	52 117	39 117	75,1	253 725	6 259	2,5	305 842	45 376	14,8
Adjohoun-Bonou-Dangbo	10 235	6 859	67,0	49 827	1 054	2,1	60 061	7 913	13,2
Akpro-Missérété-Avrankou-Adjarra	16 705	13 432	80,4	81 329	690	0,8	98 034	14 122	14,4
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	25 176	18 826	74,8	122 569	4 515	3,7	147 746	23 341	15,8
Plateau	29 075	17 586	60,5	140 313	5 525	3,9	169 388	23 111	13,6
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	18 561	9 994	53,8	89 573	3 521	3,9	108 134	13 515	12,5
Sakété-Ifangni	10 514	7 592	72,2	50 740	2 004	3,9	61 254	9 596	15,7
Zou	41 541	32 982	79,4	186 532	9 074	4,9	228 073	42 056	18,4
Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	19 392	13 732	70,8	87 077	3 168	3,6	106 469	16 900	15,9
Covè-Zagnanado-Ouinhi	8 082	6 619	81,9	36 293	4 051	11,2	44 375	10 670	24,0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	14 066	12 631	89,8	63 162	1 855	2,9	77 229	14 486	18,8
Bénin	481 961	388 170	80,5	2 197 073	120 878	5,5	2 679 035	471 575	17,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2017



Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Graphique 6: Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2017

II. ACTIVITES DE LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableau 53 : Principaux indicateurs de la transfusion sanguine en 2017

Etapes	Indicateurs	Valeurs atteintes (%)
Prélèvement	Taux de refus / rejet lors de la sélection médicale	5,5
	Proportion de dons de sang par rapport à la population	0,7
	Proportion du nombre de donneurs de sang prélevés par an (par rapport à la population en âge de donner le sang)	1,5
	<i>Proportion de nouveaux donneurs</i>	43,2
	<i>Proportion d'anciens donneurs</i>	56,8
	Proportion de poches de sang entièrement qualifiée	100
Qualification et validation	Proportion de poches de sang rejetées après validation	9,1
	<i>Proportion de poches positives au VIH</i>	1,5
	<i>Proportion de poches positives au VHB</i>	6,3
	<i>Proportion de poches positives au VHC</i>	1,8
Distribution	<i>Proportion de poches positives pour la Syphilis</i>	0,9
	Nombre de poches de sang disponibles pour 10 000 Habitants	90
	Taux de satisfaction de la demande en PSL (demande enregistrée)	91,5

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2017

Tableau 54 : Répartition des poches de sang prélevées en 2017 selon le groupe sanguin des donneurs et par département

GSRH	ATACORA DONGA	ATLANTIQUE LITTORAL	BORGOU ALIBORI	MONO COUFFO	OUEME PLATEAU	ZOU COLLINES	TOTAL
O+	5 647	10 273	7 127	2 477	4 082	6 552	36 158
O-	531	1083	653	256	401	641	3 565
B+	3 319	4 629	4 034	1052	1 929	2 849	17 812
B-	309	392	296	85	145	191	1 418
A+	2 279	3 971	3 188	936	1 692	2 327	14 393
A-	208	382	266	85	121	158	1 220
AB+	523	1201	614	181	292	398	3 209
AB-	38	104	62	16	28	33	281
TOTAL	12 854	22 035	16 240	5 088	8 690	13 149	78 056

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2017

Tableau 55 : Répartition par départements des affections ayant bénéficié de produits sanguins servis en 2017

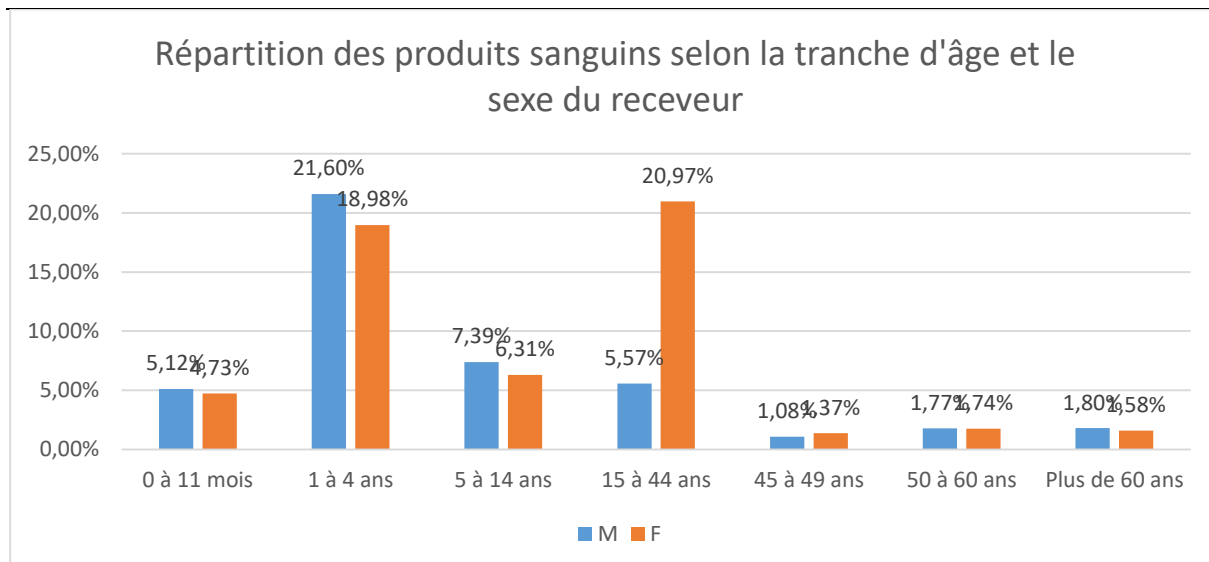
Affections	Atacora Donga	Atlantique Littoral	Borgou Alibori	Mono Couffo	Ouémé Plateau	Zou Collines	Total
Anémie Palustre	10 183	11 900	16 641	4 027	6 329	9 515	58 595
Anémie Drépanocytaire	17	551	52	85	553	641	1899
Autres causes d'Anémie	8541	5164	1864	944	2150	1754	20417
Intervention Chirurgicale (hémorragie)	452	1496	591	341	495	872	4 247
Complication Gynéco obstétricale (hémorragie)	161	2 170	1333	624	1022	1766	7 076
Autres causes d'Hémorragie	514	4 251	332	343	605	132	6 177
Hémopathie	60	223	92	54	116	41	586
Total	19 928	25 755	20 905	6 418	11 270	14 721	98 997

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2017

Tableau 56 : Evolution du nombre de poches de sang prélevées au cours des cinq dernières années

Départements	2013	2014	2015	2016	2017
Atacora Donga	10 999	11 580	11 774	11 613	12 854
Atlantique Littoral	23 000	19 446	19 960	18 537	22 035
Borgou Alibori	16 746	17 603	17 003	15 811	16 240
Mono Couffo	4 476	4 569	4 597	5 066	5 088
Oueme Plateau	6 826	6 313	5 837	7 213	8 690
Zou Collines	15 463	14 500	12 473	12 116	13 149
BENIN	77 510	74 011	71 644	70 356	78 056

Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2017



Source : SIS/DPR/ANTS/MS, 2017

Graphique 7: Répartition des produits sanguins selon la tranche d'âge et le sexe du receveur

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

Tableau 57 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisés en 2017

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	100,0	100,0	100,0

Source : EDSBIV – 2013 PAGE 40

Tableau 58 : Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2017

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 2017

Tableau 59 : Contamination des sources d'eau contrôlées par le dispositif national de la surveillance de la qualité de l'eau 2017

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

Source : DNSP/MS 2017

Tableau 60 : Taux de contamination d'eau par type de source

Type de Sources	Nombre de sources		Pourcentage		
	Total	Contaminées par les CF	Contaminées par E. coli	% Contaminées par les CF	% Contaminées par E. coli
SONEB	107	11	7	10,3	6,5
BF	193	73	41	37,8	21,2
FPMH	37	18	10	48,6	27,0
PEA privés	88	24	15	27,3	17,0
Hôtels	24	9	7	37,5	29,2
Total	449	118	53	26,3	11,8

Source : DNSP/MS 2017

Tableau 61 : Taux de contamination d'eau

Type d'eaux conditionnées	Nombre de sources		Taux de contamination		
	Total	Contaminées par les GB	Contaminées par CT	par les GB	par CT
Eaux en sachets	105	51	18	48,6	17,1
Eaux en bouteilles	17	5	0	29,4	0,0
Total	122	56	18	45,9	14,8

Source : DNSP/MS 2017

Tableau 62 : Evolution de la contamination microbiologique de la source d'AEP au ménage au Bénin en 2017

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 2017

IV. ACTIVITES DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE

Tableau 63 : Répartition des Praticiens de la Médecine Traditionnelle (PMT) par département en 2017

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, 2017

Tableau 64 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2017

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, 2017

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

Tableau 65 : Répartition des points d'eau construits par département jusqu'en 2017

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, 2017

Tableau 66 : Répartition des hangars installés par département jusqu'en 2017

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, 2017

Tableau 67 : Répartition du nombre de PMT formés sur la maladie ébola par département en 2017

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, 2017

Tableau 68 : Nombre de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) validés au Bénin jusqu'en 2017

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

Source : PNPMT/MS, 2017* données inchangées de 2012 à 2017

Tableau 69 : Répartition du nombre de PMT formés sur le cadre réglementaire des pratiques de la médecine traditionnelle et des médicaments issus de la pharmacopée traditionnelle au Bénin en 2017

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, 2017

V. ACTIVITES DE NUTRITION

Tableau 70 : Prise en charge de la malnutrition aigüe sévère en 2017

Département/Zone	Nouvelles admissions		Guéris	Abandons	Décès	%Guéris	%abandon	%Décès
	Filles	Garçons						
Alibori	2044	1742	3241	1163	54	72,7	26,1	1,2
Banikoara (ZS)	243	224	807	277	24	72,8	25,0	2,2
Kandi-Gogounou-Ségbana	658	611	929	257	19	77,1	21,3	1,6
Malanville-Karimama	1 143	907	1 505	629	11	70,2	29,3	0,5
Atacora	2061	1661	2386	448	81	81,9	15,4	2,8
Kouandé-Péhunco-Kérou	510	293	622	9	5	97,8	1,4	0,8
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	653	517	613	180	7	76,6	22,5	0,9
Tanguiéta-Cobly-Matéri	898	851	1151	259	69	77,8	17,5	4,7
Atlantique	136	115	189	33	3	84,0	14,7	1,3
Abomey-Calavi-So-ava	136	115	189	33	3	84,0	14,7	1,3
Allada-Toffo-Zè	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	-	-	-	-	-	-	-	-
Borgou	1297	1051	2608	297	129	86,0	9,8	4,3
Bembèrèkè-Sinendé	472	300	1074	7	45	95,4	0,6	4,0
N'Dali-Parakou	520	340	485	165	13	73,2	24,9	2,0
Nikki-kalalé-Pèrèrè	243	362	704	112	58	80,5	12,8	6,6
Tchaourou (ZS)	62	49	345	13	13	93,0	3,5	3,5
Collines	-	-	-	-	-	-	-	-
Dassa-Glazoué	-	-	-	-	-	-	-	-
Savalou-Bantè	-	-	-	-	-	-	-	-
Savè-Ouèssè	-	-	-	-	-	-	-	-
Couffo	0	0	498	6	26	94,0	1,1	4,9
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	0	0	417	4	24	93,7	0,9	5,4
Klouékamè-Toviklin- Lalo	0	0	81	2	2	95,3	2,4	2,4
Donga	364	324	1822	13	1	99,2	0,7	0,1
Bassila (ZS)	184	205	408	5	0	98,8	1,2	0,0
Djougou-Ouaké-Copargo	180	119	1414	8	1	99,4	0,6	0,1
Littoral	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotonou 1-Cotonou 4	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotonou 2-Cotonou 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotonou 5	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotonou 6	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono	-	-	181	27	3	85,8	12,8	1,4
Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	-	-	98	12	2	87,5	10,7	1,8
Lokossa-Athiémè	-	-	83	15	1	83,8	15,2	1,0
Ouémé	1234	1040	605	71	5	88,8	10,4	0,7
Adjohoun-Bonou-Dangbo	200	161	342	37	1	90,0	9,7	0,3
Akpro-missérété-Avrankou-Adjarra	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	1034	879	263	34	4	87,4	11,3	1,3
Plateau	251	323	345	15	6	94,3	4,1	1,6
Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	172	78	66	8	4	84,6	10,3	5,1
Sakété-Ifangni	79	245	279	7	2	96,9	2,4	0,7
Zou	1009	833	1390	304	27	80,8	17,7	1,6
Bohicon-Za-kpota-Zogbodoméy	443	308	523	188	5	73,0	26,3	0,7
Covè-Zagnanado-Ouinhi	316	287	530	63	19	86,6	10,3	3,1
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	250	238	337	53	3	85,8	13,5	0,8
Total	8 282	7 003	11 861	2419	339	81,1	16,5	2,3

Source : DPP/MS, 2017

NB : Certaines Zones sanitaires des départements de l'Atlantique, des collines, de l'Ouémé et du Littoral ne menent pas les activités de nutrition par manque de financement

VI. MORBIDITE ET LETALITE

VI.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION

Tableau 71 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant* en 2017

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	819 790	45,7	962 443	43,1	1 782 233	44,3
Infections respiratoires aiguës	240 177	13,4	257 814	11,6	497 991	12,4
Affections gastro-intestinales	109 171	6,1	133 542	6,0	242 713	6,0
Traumatismes	100 939	5,6	59 730	2,7	160 669	4,0
Anémie	55 962	3,1	61 118	2,7	117 080	2,9
Diarrhées	49 108	2,7	48 371	2,2	97 479	2,4
Autres affections dermatologiques	30 013	1,7	33 574	1,5	63 587	1,6
Douleurs abdominales basses	7 150	0,4	50 739	2,3	57 889	1,4
Hypertension artérielle	19 176	1,1	36 330	1,6	55 506	1,4
Affections ostéo-articulaires	14 646	0,8	21 265	1,0	35 911	0,9
Reste des affections	346 051	19,3	565 813	25,4	911 864	22,7
Total	1 792 183	100,0	2 230 739	100,0	4 022 922	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

* La décroissance se rapporte au total des affections

Tableau 72 : Répartition des affections rencontrées en consultation non hospitalisé chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe par ordre décroissant en 2017

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	365 100	48,9	331 851	49,1	696 951	49,0
Infections respiratoires aiguës	130 935	17,5	118 950	17,6	249 885	17,6
Anémie	44 580	6,0	40 190	5,9	84 770	5,9
Affections gastro-intestinales	44 661	6,0	39 051	5,8	83 712	5,9
Diarrhées	32 883	4,4	28 167	4,2	61 050	4,3
Autres affections dermatologiques	10 803	1,4	10 081	1,5	20 884	1,5
malnutrition	8 599	1,2	9 891	1,5	18 490	1,3
Autres affections respiratoires	7 248	1,0	6 693	1,0	13 941	1,0
Traumatismes	6 866	0,9	5 700	0,8	12 566	0,9
Conjonctivite	2 397	0,3	2 290	0,3	4 687	0,3
Reste des affections	92 252	12,4	83 027	12,3	175 279	12,3
Total	746 324	100,0	675 891	100,0	1 422 215	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION

Tableau 73 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2017

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	43 331	34,1	43 592	27,5	86 923	30,5
Anémie	12 047	9,5	11 713	7,4	23 760	8,3
Traumatismes	10 599	8,3	4 427	2,8	15 026	5,3
Diarrhées	4 733	3,7	4 495	2,8	9 228	3,2
Malnutrition	2 481	2,0	2 262	1,4	4 743	1,7
Infections respiratoires aiguës	2 337	1,8	1 922	1,2	4 259	1,5
Affections ostéo-articulaires	2 017	1,6	1 969	1,2	3 986	1,4
Affections gastro-intestinales	1 657	1,3	1 810	1,1	3 467	1,2
Hypertension artérielle	1 291	1,0	1 799	1,1	3 090	1,1
Autres affections respiratoires	1 614	1,3	1 328	0,8	2 942	1,0
Reste des affections	44 940	35,4	83 075	52,4	128 015	44,8
Total	127 047	100,0	158 392	100,0	285 439	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 74 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2017

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	26 619	40,2	23 351	42,3	49 970	41,1
Anémie	8 965	13,5	8 068	14,6	17 033	14,0
Diarrhées	2 848	4,3	2 258	4,1	5 106	4,2
Malnutrition	2 276	3,4	2 097	3,8	4 373	3,6
Infections respiratoires aiguës	1 006	1,5	799	1,4	1 805	1,5
Autres affections respiratoires	748	1,1	607	1,1	1 355	1,1
Affections gastro-intestinales	623	0,9	518	0,9	1 141	1,0
Traumatismes	436	0,7	278	0,5	714	0,6
Autres affections dermatologiques	370	0,6	267	0,5	637	0,5
Méningite	213	0,3	186	0,3	399	0,3
Reste des affections	22 191	33,5	16 743	30,3	38 934	32,1
Total	66 295	100,0	55 172	100,0	121 467	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017**VI.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION**

Tableau 75 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2017

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	863 121	45,0	1 006 035	42,1	1 869 156	43,4
Infections respiratoires aiguës	242 514	12,6	259 736	10,9	502 250	11,6
Affections gastro-intestinales	110 828	5,8	135 352	5,7	246 180	5,7
Traumatismes	111 538	5,8	64 157	2,7	175 695	4,1
Anémie	68 009	3,5	72 831	3,0	140 840	3,3
Diarrhées	53 841	2,8	52 866	2,2	106 707	2,5
Autres affections dermatologiques	31 426	1,6	35 081	1,5	66 507	1,5
Douleurs abdominales basses	7 579	0,4	51 535	2,2	59 114	1,4
Hypertension artérielle	20 467	1,1	38 129	1,6	58 596	1,4

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Affections ostéo-articulaires	16 663	0,9	23 234	1,0	39 897	0,9
Reste des affections	393 244	20,5	650 175	27,2	1 043 419	24,2
Total	1 919 230	100,0	2 389 131	100,0	4 308 361	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 76 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2017

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	391 719	48,2	355 202	48,6	746 921	48,4
Infections respiratoires aiguës	131 941	16,2	119 749	16,4	251 690	16,3
Anémie	53 545	6,6	48 258	6,6	101 803	6,6
Affections gastro-intestinales	45 284	5,6	39 569	5,4	84 853	5,5
Diarrhées	35 731	4,4	30 425	4,2	66 156	4,3
Malnutrition	10 875	1,3	11 988	1,6	22 863	1,4
Autres affections dermatologiques*	11 173	1,4	10 348	1,4	21 521	1,4
Autres affections respiratoires	7 996	1,0	7 300	1,0	15 296	1,0
Traumatismes	7 302	0,9	5 978	0,8	13 280	0,9
Conjonctivite	2 438	0,3	2 323	0,3	4 761	0,3
Reste des affections	114 615	14,1	99 923	13,7	214 538	13,9
Total	812 619	100,0	731 063	100,0	1 543 682	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017, * Autres affections dermatologiques voir relevé épidémiologique

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

Tableau 77 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2017

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%
Paludisme grave	1 093	22,1	954	19,1	2 047	20,6
Traumatismes	289	5,9	136	2,7	425	4,3
Anémie	180	3,6	201	4,0	381	3,8
Malnutrition	184	3,7	161	3,2	345	3,5
Hypertension artérielle	106	2,1	238	4,8	344	3,5
Affections ostéo-articulaires	145	2,9	137	2,7	282	2,8
Diarrhées	117	2,4	102	2,0	219	2,2
Infections respiratoires aiguës	99	2,0	105	2,1	204	2,1
Autres affections respiratoires	108	2,2	63	1,3	171	1,7
Douleurs abdominales basses	17	0,3	88	1,8	105	1,1
Reste des affections	2 602	52,7	2 822	56,4	5 424	54,5
Total	4 940	100,0	5 007	100,0	9 947	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 78 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2017

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%	Nbre de décès	%
Paludisme grave	845	33,4	771	35,5	1 616	34,4
Malnutrition	170	6,7	152	7,0	322	6,9
Anémie	126	5,0	126	5,8	252	5,4
Diarrhées	69	2,7	59	2,7	128	2,7
Autres affections respiratoires	49	1,9	36	1,7	85	1,8
Infections respiratoires aiguës	40	1,6	39	1,8	79	1,7
Traumatismes	26	1,0	19	0,9	45	1,0
Méningite (1)	16	0,6	15	0,7	31	0,7
Autres affections dermatologiques	13	0,5	5	0,2	18	0,4
Rougeole	4	0,2	13	0,6	17	0,4
Reste des affections	1 170	46,3	935	43,1	2 105	44,8
Total	2 528	100,0	2 170	100,0	4 698	100,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.5. MALADIES PRIORITAIRES

VI.5.1. Paludisme

Tableau 79 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2017

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence	Nbre de cas	Incidence
Alibori	9 065	28,9	31 647	20,1	33 386	10,7	50 798	10,7	124 896	12,8
Atacora	21 645	71,7	68 020	51,7	49 541	17,9	55 101	12,9	194 307	22,4
Atlantique	14 253	25,3	46 943	23,1	49 654	11,5	74 170	8,5	185 020	11,8
Borgou	23 310	49,2	73 812	34,5	72 479	17,4	96 466	14,1	266 067	19,5
Collines	6 880	26,3	33 061	32,1	23 802	9,6	33 688	7,9	97 431	12,1
Couffo	13 291	54,2	49 867	44,7	26 916	9,7	36 025	8,5	126 099	15,1
Donga	16 403	83,9	48 973	59,3	27 874	14,9	45 468	14,2	138 718	22,8
Littoral	4 405	17,8	11 009	13,0	20 101	11,4	42 054	8,8	77 569	10,2
Mono	7 445	42,6	33 479	49,3	36 046	21,6	46 306	15,1	123 276	22,1
Ouémé	4 844	11,4	20 228	12,5	36 145	10,5	42 440	6,2	103 657	8,4
Plateau	5 389	24,0	17 725	19,3	13 994	6,7	17 180	4,6	54 288	7,8
Zou	19 564	60,8	79 368	64,5	46 301	16,1	67 194	13,1	212 427	22,2
Bénin	146 494	39,1	514 132	33,5	436 239	13,1	606 890	10,1	1 703 755	15,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 80 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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	28,9	29,0	20,9	19,2	10,9	10,6	8,5	12,8	12,0	13,7
Atacora	73,7	69,7	54,4	48,8	17,8	18,0	10,9	14,7	22,2	22,6
Atlantique	25,1	25,5	23,1	23,0	11,3	11,6	6,0	10,7	10,5	13,0
Borgou	50,8	47,5	37,4	31,5	17,5	17,2	11,9	16,3	19,0	20,0
Collines	27,1	25,5	33,3	30,8	9,5	9,8	5,5	10,0	11,2	13,0
Couffo	54,9	53,4	44,7	44,7	9,2	10,1	5,5	10,9	14,0	16,0
Donga	88,2	79,4	61,3	57,2	14,6	15,4	10,6	17,4	21,5	24,0
Littoral	18,4	17,2	13,5	12,6	10,9	11,9	7,2	10,3	9,2	11,1
Mono	43,1	42,2	49,4	49,3	20,4	23,0	11,8	18,0	20,3	23,8
Ouémé	11,7	11,0	12,9	12,1	10,5	10,6	4,3	7,8	7,6	9,2
Plateau	24,1	23,9	19,9	18,8	6,5	6,9	3,3	5,7	7,3	8,2
Zou	61,6	60,0	66,4	62,6	15,3	16,8	8,3	17,2	20,3	24,0
Total	39,9	38,2	34,7	32,4	12,9	13,3	7,7	12,3	14,2	16,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 81 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2017

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	1 517	4,8	7 295	4,6	3 374	1,1	3 903	0,8	16 089	1,7
Atacora	3 792	12,6	15 185	11,5	6 439	2,3	7 263	1,7	32 679	3,8
Atlantique	1 793	3,2	6 510	3,2	5 109	1,2	6 951	0,8	20 363	1,3
Borgou	3 705	7,8	12 615	5,9	4 769	1,1	8 292	1,2	29 381	2,2
Collines	675	2,6	2 445	2,4	1 251	0,5	1 753	0,4	6 124	0,8
Couffo	711	2,9	2 337	2,1	918	0,3	781	0,2	4 747	0,6
Donga	2 890	14,8	5 308	6,4	2 498	1,3	3 162	1,0	13 858	2,3
Littoral	1 124	4,5	4 183	5,0	3 126	1,8	6 378	1,3	14 811	1,9
Mono	277	1,6	1 843	2,7	1 605	1,0	1 613	0,5	5 338	1,0
Ouémé	698	1,6	3 451	2,1	2 225	0,6	2 169	0,3	8 543	0,7
Plateau	546	2,4	1 605	1,8	834	0,4	1 032	0,3	4 017	0,6
Zou	1 521	4,7	4 269	3,5	1 885	0,7	1 776	0,3	9 451	1,0
Total	19 249	5,1	67 046	4,4	34 033	1,0	45 073	0,8	165 401	1,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 82 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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

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
Mono	1,5	1,7	2,8	2,6	0,5	0,9	0,4	0,6	0,9	1,0
Ouémé	1,7	1,6	2,2	2,0	0,4	0,6	0,1	0,5	0,6	0,7
Plateau	2,6	2,3	1,8	1,7	0,2	0,4	0,2	0,4	0,5	0,6
Zou	4,8	4,7	3,7	3,3	0,3	0,7	0,3	0,4	1,0	1,0
Total	5,1	5,2	4,6	4,1	0,5	1,0	0,6	0,9	1,4	1,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 83 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2017

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	10 582	33,8	38 942	24,7	36 760	11,8	54 701	11,6	140 985	14,5
Atacora	25 437	84,3	83 205	63,2	55 980	20,2	62 364	14,6	226 986	26,2
Atlantique	16 046	28,5	53 453	26,3	54 763	12,6	81 121	9,3	205 383	13,1
Borgou	27 015	57,0	86 427	40,4	77 248	18,5	104 758	15,3	295 448	21,7
Collines	7 555	28,9	35 506	34,4	25 053	10,1	35 441	8,3	103 555	12,9
Couffo	14 002	57,1	52 204	46,8	27 834	10,0	36 806	8,7	130 846	15,6
Donga	19 293	98,7	54 281	65,7	30 372	16,3	48 630	15,2	152 576	25,0
Littoral	5 529	22,3	15 192	18,0	23 227	13,2	48 432	10,2	92 380	12,1
Mono	7 722	44,2	35 322	52,1	37 651	22,6	47 919	15,7	128 614	23,1
Ouémé	5 542	13,0	23 679	14,7	38 370	11,2	44 609	6,5	112 200	9,1
Plateau	5 935	26,4	19 330	21,1	14 828	7,1	18 212	4,8	58 305	8,3
Zou	21 085	65,5	83 637	68,0	48 186	16,7	68 970	13,5	221 878	23,2
Total	165 743	44,2	581 178	37,9	470 272	14,1	651 963	10,9	1 869 156	16,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 84 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Alibori	34,1	33,5	25,9	23,5	12,0	11,6	9,1	13,9	13,6	15,3
Atacora	85,6	82,9	66,6	59,7	20,0	20,5	12,2	16,7	25,9	26,4
Atlantique	28,1	28,8	26,3	26,2	12,5	12,8	6,6	11,7	11,7	14,4
Borgou	58,8	55,2	43,8	36,9	18,7	18,3	12,8	17,8	21,2	22,2
Collines	29,7	28,1	35,8	33,0	10,0	10,3	5,7	10,6	11,9	13,8
Couffo	57,6	56,5	47,0	46,7	9,6	10,4	5,7	11,1	14,6	16,6
Donga	102,6	94,6	67,9	63,4	15,8	16,8	11,3	18,7	23,6	26,5
Littoral	23,0	21,6	18,7	17,3	12,7	13,7	8,4	11,8	11,1	13,1
Mono	44,5	43,9	52,2	51,9	21,3	24,0	12,2	18,7	21,2	24,8
Ouémé	13,4	12,6	15,2	14,2	11,2	11,2	4,4	8,3	8,2	9,9
Plateau	26,7	26,1	21,7	20,5	6,9	7,3	3,5	6,0	7,9	8,8
Zou	66,4	64,7	70,1	65,8	16,0	17,5	8,6	17,6	21,3	25,0
Total	45,0	43,4	39,3	36,5	13,9	14,3	8,2	13,3	15,6	17,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 85 : Incidence (%) par département du paludisme simple testé positif selon la tranche d'âge en 2017

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	8 184	26,1	29 267	18,6	31 186	10,0	45 128	9,5	113 765	11,7
Atacora	20 448	67,7	65 239	49,5	47 712	17,2	52 483	12,3	185 882	21,4
Atlantique	10 797	19,1	38 356	18,8	41 869	9,7	56 464	6,4	147 486	9,4
Borgou	20 828	43,9	68 569	32,0	68 782	16,5	87 596	12,8	245 775	18,0
Collines	6 684	25,6	32 666	31,7	23 525	9,5	32 871	7,7	95 746	11,9
Couffo	12 752	52,0	48 746	43,7	26 172	9,4	34 052	8,1	121 722	14,6
Donga	15 028	76,9	46 330	56,1	26 331	14,1	41 946	13,1	129 635	21,3
Littoral	2 089	8,4	5 812	6,9	10 198	5,8	25 023	5,2	43 122	5,7
Mono	6 981	40,0	31 904	47,0	34 174	20,5	43 222	14,1	116 281	20,8
Ouémé	3 616	8,5	17 456	10,8	32 651	9,5	36 092	5,3	89 815	7,3
Plateau	4 469	19,9	15 981	17,4	12 096	5,8	14 038	3,7	46 584	6,7
Zou	16 397	51,0	72 036	58,5	41 547	14,4	53 799	10,5	183 779	19,2
Total	128 273	34,2	472 362	30,8	396 243	11,9	522 714	8,7	1 519 592	13,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 86 : Incidence (%) par département du paludisme simple testé positif selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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	26,4	19,4	17,8	10,1	9,9	7,4	11,5	10,9	12,5
Atacora	69,6	65,8	52,2	46,8	17,2	17,3	10,2	14,1	21,2	21,7
Atlantique	19,0	19,3	18,9	18,8	9,6	9,8	4,6	8,1	8,5	10,3
Borgou	46,1	41,8	34,8	29,2	16,7	16,3	10,7	14,8	17,6	18,5
Collines	26,4	24,7	32,9	30,4	9,4	9,7	5,3	9,8	11,0	12,8
Couffo	52,5	51,4	43,7	43,8	9,0	9,8	5,2	10,3	13,6	15,4
Donga	80,4	73,2	57,9	54,1	13,8	14,5	9,7	16,2	20,0	22,5
Littoral	8,5	8,4	7,1	6,6	5,5	6,0	4,1	6,3	5,0	6,3
Mono	40,8	39,1	47,2	46,9	19,3	21,8	10,9	16,9	19,1	22,5
Ouémé	8,7	8,2	11,2	10,4	9,5	9,5	3,7	6,7	6,6	7,9
Plateau	19,9	19,9	17,9	16,9	5,7	5,9	2,5	4,8	6,2	7,1
Zou	51,0	50,9	60,1	57,0	13,8	15,1	6,3	14,0	17,5	20,8
Total	35,0	33,5	31,9	29,7	11,7	12,0	6,5	10,7	12,7	14,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 87 : Incidence (%) par département du paludisme (simple testé positif et grave) selon la tranche d'âge en 2017

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence
Alibori	9 701	31,0	36 562	23,2	34 560	11,1	49 031	10,4	129 854	13,3
Atacora	24 240	80,3	80 424	61,1	54 151	19,6	59 746	14,0	218 561	25,2
Atlantique	12 590	22,3	44 866	22,0	46 978	10,8	63 415	7,2	167 849	10,7
Borgou	24 533	51,8	81 184	37,9	73 551	17,6	95 888	14,0	275 156	20,2
Collines	7 359	28,2	35 111	34,1	24 776	10,0	34 624	8,1	101 870	12,7
Couffo	13 463	54,9	51 083	45,8	27 090	9,7	34 833	8,3	126 469	15,1
Donga	17 918	91,7	51 638	62,5	28 829	15,5	45 108	14,1	143 493	23,5
Littoral	3 213	13,0	9 995	11,8	13 324	7,6	31 401	6,6	57 933	7,6
Mono	7 258	41,5	33 747	49,7	35 779	21,5	44 835	14,7	121 619	21,8
Ouémé	4 314	10,1	20 907	13,0	34 876	10,2	38 261	5,6	98 358	8,0
Plateau	5 015	22,3	17 586	19,2	12 930	6,2	15 070	4,0	50 601	7,2
Zou	17 918	55,7	76 305	62,0	43 432	15,1	55 575	10,9	193 230	20,2
Total	147 522	39,3	539 408	35,2	430 276	12,9	567 787	9,5	1 684 993	15,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 88 : Incidence (%) par département du paludisme (simple testé positif et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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	31,1	30,9	24,3	22,0	11,3	10,9	8,0	12,6	12,5	14,2
Atacora	81,6	79,0	64,4	57,6	19,4	19,7	11,6	16,1	24,9	25,5
Atlantique	22,0	22,7	22,1	22,0	10,8	10,9	5,2	9,1	9,7	11,7
Borgou	54,0	49,4	41,2	34,6	17,9	17,4	11,6	16,3	19,7	20,6
Collines	29,0	27,3	35,4	32,7	9,9	10,2	5,6	10,3	11,7	13,6
Couffo	55,2	54,5	45,9	45,7	9,3	10,2	5,3	10,5	14,2	16,0
Donga	94,8	88,4	64,5	60,4	15,1	15,9	10,3	17,5	22,2	24,9
Littoral	13,1	12,8	12,3	11,3	7,4	7,8	5,3	7,7	6,9	8,3
Mono	42,2	40,8	50,0	49,5	20,2	22,8	11,3	17,6	20,0	23,5
Ouémé	10,4	9,8	13,4	12,5	10,2	10,1	3,8	7,2	7,2	8,7
Plateau	22,5	22,2	19,7	18,6	6,1	6,3	2,6	5,2	6,8	7,7
Zou	55,8	55,6	63,7	60,3	14,4	15,8	6,6	14,4	18,5	21,8
Total	40,0	38,6	36,5	33,9	12,8	13,1	7,1	11,6	14,1	15,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 89 : Létalité (%) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2017

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	44	4,2	120	3,1	38	1,0	2	0,0	204	1,4
Atacora	53	2,1	250	3,0	43	0,8	65	1,0	411	1,8
Atlantique	30	1,9	113	2,1	6	0,1	44	0,5	193	0,9
Borgou	94	3,5	295	3,4	22	0,3	51	0,5	462	1,6
Collines	37	4,9	57	1,6	16	0,6	0	0,0	110	1,1
Couffo	21	1,5	21	0,4	4	0,1	0	0,0	46	0,4
Donga	17	0,9	11	0,2	13	0,4	2	0,0	43	0,3
Littoral	31	5,6	125	8,2	11	0,5	39	0,8	206	2,2
Mono	6	0,8	19	0,5	7	0,2	0	0,0	32	0,2
Ouémé	31	5,6	114	4,8	43	1,1	3	0,1	191	1,7
Plateau	3	0,5	15	0,8	4	0,3	0	0,0	22	0,4
Zou	24	1,1	85	1,0	12	0,2	6	0,1	127	0,6
Total	391	2,4	1 225	2,1	219	0,5	212	0,3	2 047	1,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 90 : Létalité (%) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.5.2. IST/VIH/SIDA**Surveillance de l'infection à VIH chez les femmes enceintes**

Tableau 91 : Prévalence de l'infection par le VIH en 2017 par département au Bénin et selon le milieu de résidence

Départements	Milieu		Bénin	IC à 95%
	Urbain	Rural		
Alibori	0,4	0,57	0,51	0,40-0,61
Atacora	1,81	0	0,68	0,58-0,78
Atlantique	1,58	0,33	0,83	0,71-0,94
Borgou	1,72	0	0,68	0,58-0,78
Collines	1,59	0,92	1,17	1,02-1,32
Couffo	4,29	1,2	2,36	2,16-2,56
Donga	2,65	1,18	1,69	1,51-1,86
Littoral	1,64		1,64	1,39-1,89
Mono	2,09	0,39	0,98	0,85-1,11
Ouémé	2,81	1,58	2,06	1,87-2,26
Plateau	2,01	1,42	1,63	1,45-1,81
Zou	1	0,85	0,91	0,78-1,05
Bénin	1,97 (1,70-2,24)	0,77 (0,60-0,95)	1,55	1,31-1,79

Source : SSEPSER/PSLS, 2017

Prévention de la Transmission Mère Enfant du VIH

Tableau 92 : Nombre de femmes enceintes reçues en CPN sur les sites PTME en 2017

Département	0-15 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	22	23 046	22 192	23	45 283
Atacora	96	18 688	19 404	7	38 195
Atlantique	162	21 774	34 116	67	56 119
Borgou	174	27 981	29 048	23	57 226
Collines	69	14 798	16 932	17	31 816
Couffo	23	11 148	15 917	7	27 095
Donga	37	11 447	13 551	10	25 045
Littoral	68	13 444	25 534	55	39 101
Mono	36	6 949	12 948	4	19 937
Ouémé	26	18 657	29 645	9	48 337
Plateau	52	7 689	11 467	15	19 223
Zou	125	22 155	26 926	19	49 225
Bénin	890	197 776	257 680	256	456 602

Source : SSEPSER/PSLS, 2017

Tableau 93 : Nombre de femmes enceintes dépistées au VIH en CPN sur les sites PTME

Département/Zone Sanitaire	0-15 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	21	22 877	21 956	21	44 875
Atacora	99	19 281	20 291	9	39 680
Atlantique	145	20 362	30 704	31	51 242
Borgou	160	28 470	29 525	23	58 178
Collines	66	14 439	16 843	26	31 374
Couffo	21	11 131	15 939	5	27 096
Donga	30	11 606	13 758	7	25 401
Littoral	44	10 416	20 288	47	30 795
Mono	27	7 122	10 766	4	17 919
Ouémé	26	17 836	28 294	10	46 166
Plateau	38	7 086	11 056	6	18 186
Zou	119	21 653	26 508	10	48 290
Bénin	796	192 279	245 928	199	439 202

Source : SSEPSER/PSLS, 2017

Tableau 94 : Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives en 2017

Département	0-15 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	51	67	0	118
Atacora	1	98	182	0	281
Atlantique	1	134	454	0	589
Borgou	0	108	212	1	321
Collines	0	56	140	0	196
Couffo	0	50	147	1	199
Donga	0	81	182	0	263
Littoral	0	91	387	1	479
Mono	0	36	150	0	186
Ouémé	0	95	352	0	447
Plateau	0	28	60	0	88
Zou	0	54	170	0	224
Bénin	2	882	2 503	3	3 391

Source : SSEPSER/PSLS, 2017

Tableau 95 : Nombre de gestantes déjà sous ARV reçues pour une nouvelle grossesse en 2017

Département/Zone Sanitaire	0-15 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	4	13	0	17
Atacora	2	16	27	0	45
Atlantique	0	16	101	1	118
Borgou	0	23	48	0	71
Collines	0	5	30	1	36
Couffo	0	9	44	0	53
Donga	0	5	32	0	37
Littoral	0	24	247	0	271
Mono	0	2	10	0	12
Ouémé	0	5	81	0	86
Plateau	0	1	9	0	10
Zou	0	18	128	0	146
Bénin	2	128	770	2	902

Source : SSEPSER/PSLS, 2017

Tableau 96 : Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie pour réduire la transmission mère-enfant (Option B+) en 2017

Département	0-15 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	51	67	0	118
Atacora	1	95	178	0	274
Atlantique	0	103	365	1	469
Borgou	0	108	212	1	321
Collines	0	48	114	0	162
Couffo	1	49	147	1	198
Donga	0	81	179	0	260
Littoral	0	71	293	0	364
Mono	0	36	148	0	184
Ouémé	0	88	309	0	397
Plateau	0	25	47	0	72
Zou	0	51	164	0	215
Bénin	2	806	2 223	3	3 034

Source : SSEPSER/PSLS, 2017

Tableau 97 : Nombre de femmes séropositives ayant accouché sur un site PTME en 2017

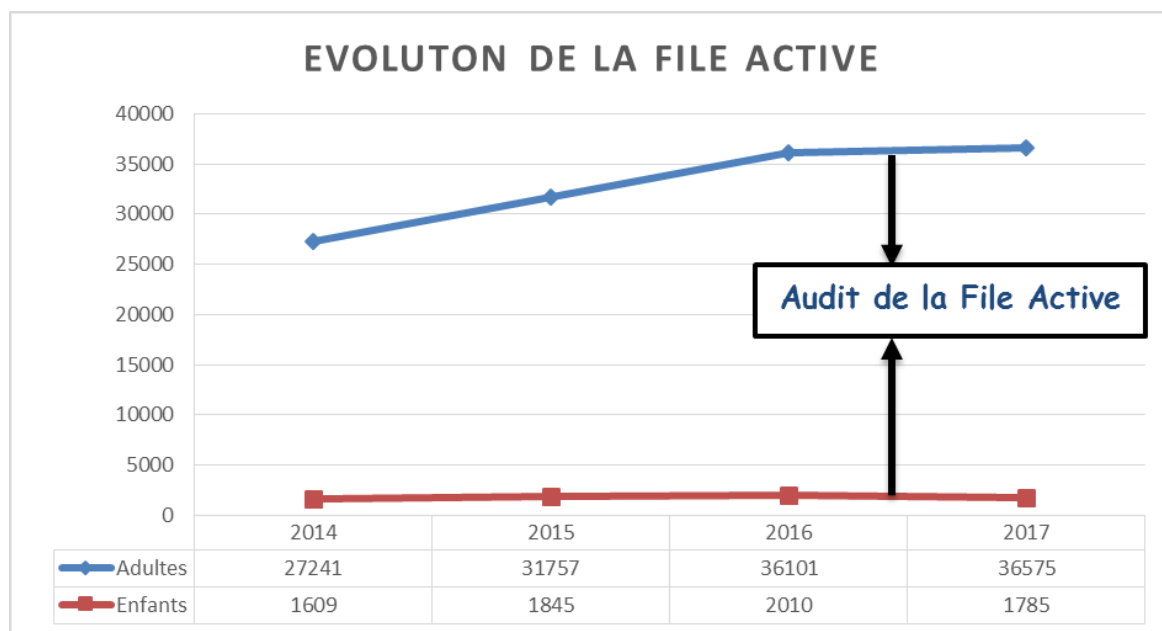
Département	0-15 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	28	44	0	72
Atacora	0	52	141	1	194
Atlantique	0	45	220	0	265
Borgou	1	54	120	0	175
Collines	0	24	64	1	89
Couffo	0	21	111	0	132
Donga	0	61	134	0	195
Littoral	0	86	404	1	491
Mono	1	17	100	0	118
Ouémé	0	22	286	0	308
Plateau	0	9	43	1	53
Zou	0	39	145	0	184
Bénin	2	458	1 812	4	2 276

Source : SSEPSER/PSLS, 2017

Tableau 98 : Nombre de femmes séropositives ayant accouché sous protocole PTME en 2017

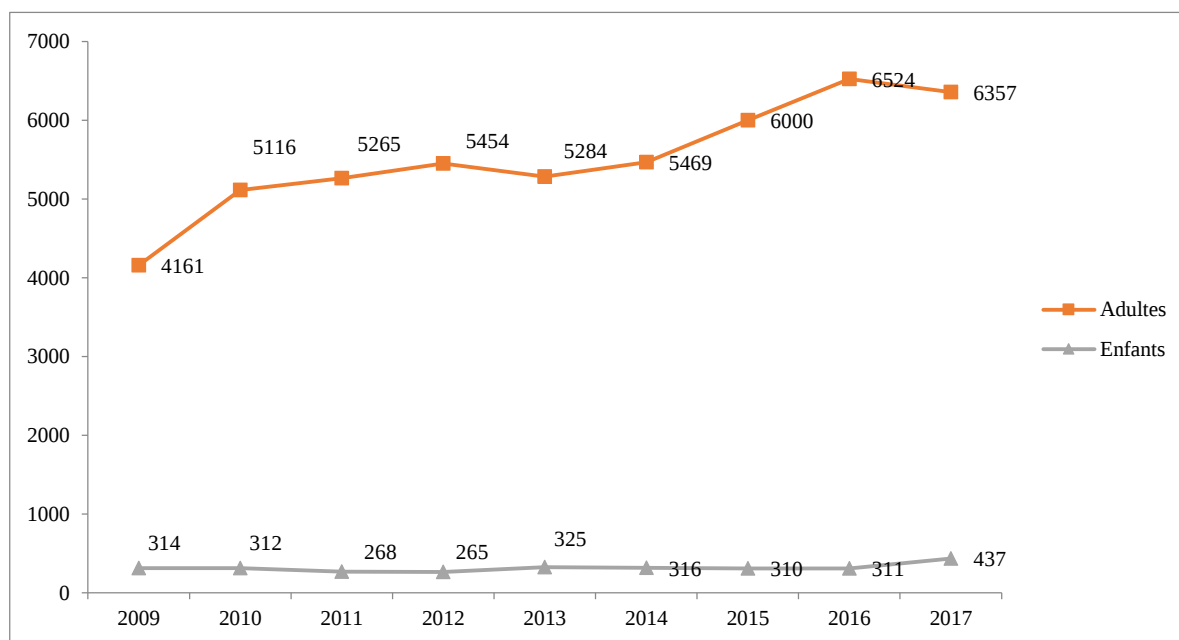
Département	0-15 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	28	42	0	70
Atacora	0	52	140	1	193
Atlantique	0	44	215	0	259
Borgou	1	53	114	0	168
Collines	0	22	60	1	83
Couffo	0	21	109	0	130
Donga	0	61	133	0	194
Littoral	0	76	365	1	442
Mono	1	16	98	0	115
Ouémé	0	22	283	0	305
Plateau	0	7	41	1	49
Zou	0	39	141	0	180
Bénin	2	441	1 741	4	2 188

Source : SSEPSER/PSLS, 2017



Source : SSEPSER/PSLS, 2017

Graphique 8: Evolution de la file active des PVVIH sous ARV



Source : SSEPSER/PSLS, 2017

Graphique 9: Evolution des PVVIH nouvellement mises sous ARV de 2009 à 2017 au Bénin.

Tableau 99 : File active des PVVIH sous ARV en fin décembre 2017

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	6	8	116	38	168	14	53	384	44	495	663
Atacora	87	22	509	143	761	78	144	973	148	1 343	2 104
Atlantique	52	32	641	175	900	57	174	1 455	284	1 970	2 870
Borgou	87	40	522	218	867	76	197	1 532	279	2 084	2 951
Collines	14	5	178	99	296	19	56	453	129	657	953
Couffo	34	16	586	225	861	55	97	1 329	313	1 794	2 655
Donga	39	35	369	80	523	46	405	957	115	1 523	2 046
Littoral	289	204	2 468	1 259	4 220	348	491	7 667	1 823	10 329	14 549
Mono	43	24	379	190	636	38	60	907	345	1 350	1 986
Ouémé	118	46	795	348	1 307	113	137	2 225	463	2 938	4 245
Plateau	6	8	149	35	198	15	17	408	85	525	723
Zou	66	46	471	177	760	85	93	1 367	310	1 855	2 615
Bénin	841	486	7 183	2 987	11 497	944	1 924	19 657	4 338	26 863	38 360

Source: PNLS, DHIS2, 2017

VI.5.3. Tuberculose

Tableau 100 : Variation du nombre de cas de tuberculose dépistés par forme entre 2016 et 2017

Formes de tuberculose	2016	2017	Variation (%)
Nouveaux cas TPB+	3012	2783	-8
Nouveaux cas TPB-	323	305	-6
Nouveaux cas TEP	402	311	-23
Rechutes	154	164	6
Echecs	58	68	17
Reprises de traitement	14	27	93
Autres	5	4	-20
Bénin	3968	3662	-8

Source : PNT/MS, 2017

Tableau 101 : Variation du nombre de nouveaux cas de TPB+ par département de 2016 à 2017

Départements	2016	2017	Variation (%)
Atacora-Donga	215	187	-13
Atlantique-Littoral	1061	990	-7
Borgou-Alibori	292	256	-12
Mono-Couffo	425	387	-9
Ouémé-Plateau	618	600	-3
Zou-Collines	401	363	-9
Bénin	3012	2783	-8

Source : PNT/MS, 2017

Tableau 102 : Profil Epidémiologique de la tuberculose par département en 2017

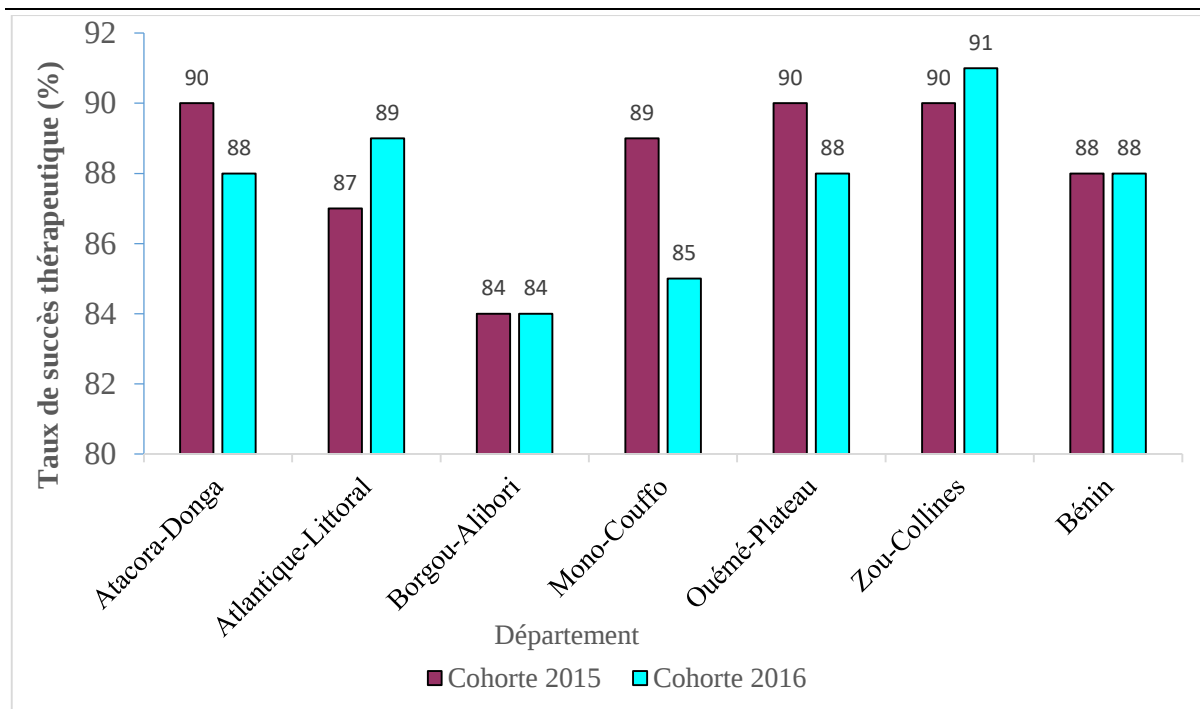
Départements	Population	Densité (Habitants/Km2)	Nombre CDT	Couverture (Population/CDT)	Taux Notification (pour 100 000 habitants)	
					TPB+ Nx	TB Ttes formes
Atacora-Donga	1509443	48	10	150944	12	17
Atlantique- Littoral	2383682	720	10	238368	42	55
Borgou-Alibori	2388812	46	14	170629	11	16
Mono-Couffo	1425879	356	10	142587	27	32
Ouémé-Plateau	1976925	435	11	179720	30	36
Zou-Collines	1800529	94	13	138502	20	25
Total pays	11485270	100	68	168901	24	31

Source : PNT/MS, 2017

Tableau 103 : Evolution du taux de réalisation du test VIH et de séroprévalence chez les tuberculeux, 2006-2017

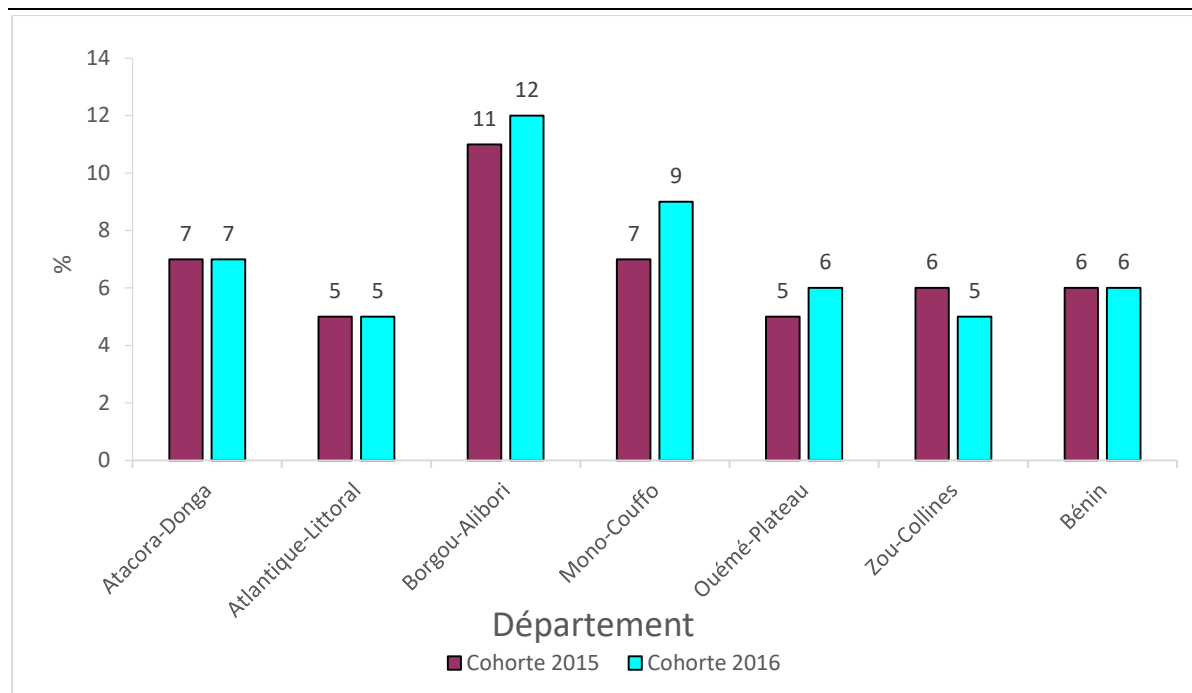
Année	Nbre TB dépiétés	Nbre TB testés	Taux de réalisation (%)	Nbre TB/VIH	Séroprévalence (%)
2006	3734	3318	89	494	15
2007	3673	3386	92	501	15
2008	3977	3802	96	644	17
2009	3987	3845	96	629	16
2010	3841	3774	98	585	16
2011	4320	4259	99	721	17
2012	4075	4006	98	637	16
2013	3957	3730	94	587	16
2014	3977	3828	96	588	15
2015	4092	4017	98	613	15
2016	3968	3879	98	572	15
2017	3662	3568	97	544	15

Source : PNT/MS 2017



Source : PNT/MS, 2017

Graphique 10: Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPB+ et rechutes par département de 2015 à 2016



Source : PNT/MS 2017

Graphique 11: Evolution du taux de décès chez les nouveaux cas TPB+ et rechutes par département de 2015 à 2016

VI.6 MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

Tableau 104 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2017

Zone Sanitaire	Fièvre Lassa (**)		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	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cum ulés	Décès cum ulés
Malanville-Karimama	0	0	0	0	30	0	0	0	5	0	5	0	0	0	60	3
Kandi-Gogounou-Ségbana	0	0	0	0	11	0	0	0	13	2	13	0	1	1	31	2
Banikoara	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	3	0	0	0	3	0
Alibori	0	0	0	0	43	0	0	0	22	2	21	0	1	1	94	5
Tanguiéta-Cobly-Matéri	1	1	0	0	33	0	0	0	8	0	7	0	0	0	201	22
Natitingou-Boukoumbé-Toucountouna	0	0	0	0	11	0	0	0	22	0	5	0	0	0	5	0
Kouandé-Ouassa-Péhunco-Kérou	0	0	0	0	15	0	0	0	9	0	8	0	0	0	6	0
Atacora	1	1	0	0	59	0	0	0	39	0	20	0	0	0	212	22
Allada-Toffo-Zê	0	0	0	0	7	0	5	1	3	0	9	0	0	0	0	0
Abomey-Calavi-Sô-Ava	0	0	0	0	30	0	0	0	1	0	11	0	2	1	0	0
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	0	0	5	0	17	0	0	0	12	0	8	0	1	0	0	0
Atlantique	0	0	5	0	54	0	5	1	16	0	28	0	3	1	0	0
Bembèrèkè-Sinendé	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	6	0	0	0	51	10
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	0	0	0	0	29	0	0	0	8	0	8	0	4	1	26	2
Parakou-N'Dali	0	0	0	0	35	0	1	0	5	1	5	0	1	1	1	0
Tchaourou	1	1	0	0	54	2	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0
Borgou	1	1	0	0	124	2	1	0	22	1	22	0	5	2	78	12
Dassa-Zoumè-Glazoué	0	0	0	0	4	0	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0
Savalou-Bantè	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	0	0	0	0	0
Savè-Ouèssè	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	10	0	0	0	15	0	17	0	0	0	0	0
Aplahoué-Djakotomè-Dogbo	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0
Klouékanmè-Toviklin-Lalo	0	0	2	0	11	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	2	0	22	0	0	0	8	0	13	0	0	0	0	0

Zone Sanitaire	Fièvre Lassa (**)		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	Nombre de cas	Nombre de décès	Cas cum ulés	Décès cum ulés
Bassila	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0
Djougou-Copargo-Ouaké	0	0	0	0	33	0	0	0	31	5	7	0	0	0	15	0
Donga	0	0	0	0	41	0	0	0	34	5	8	0	0	0	16	0
Cotonou 1 et 4	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
Cotonou 2 et 3	0	0	6	0	9	0	3	0	14	0	5	0	0	0	0	0
Cotonou 5	0	0	0	0	5	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0
Cotonou 6	0	0	0	0	18	0	1	0	36	0	2	0	1	0	0	0
Littoral	0	0	6	0	35	0	7	0	52	0	12	0	1	0	0	0
Lokossa-Athiémè	0	0	1	0	7	0	0	0	2	0	4	0	1	1	0	0
Comè-Bopa-Houéyogbé-Grand-Popo	0	0	0	0	12	0	0	0	7	0	16	0	1	0	0	0
Mono	0	0	1	0	19	0	0	0	9	0	20	0	2	1	0	0
Adjohoun-Bonou-Dangbo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Avrankou-Adjarra-Akpro-Missrété	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0
Porto-Novo-Aguégués-Sèmè-Podji	0	0	1	0	5	0	0	0	1	0	6	0	2	0	0	0
Ouémé	0	0	1	0	7	0	0	0	8	0	18	0	2	0	0	0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	6	0	3	0	1	0
Sakété-Ifangni	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0	11	0	0	0	3	0	12	0	3	0	1	0
Djidja-Abomey-Agbangnizoun	0	0	3	0	2	0	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0
Bohicon-Zakpota-Zogbodomey	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Covè-Ouinhi-Zangnanado	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	7	0	0	0	0	0
Zou	0	0	3	0	5	0	0	0	9	0	22	0	0	0	0	0
TOTAL	2	2	18	0	430	2	13	1	237	8	213	0	17	5	401	39

Source : SIMR/DNSP, 2017

VI.7. AUTRES MALADIES IMPORTANTES

VI.7.1. Anémie

Tableau 105 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2017

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	947	3,0	3 780	2,4	992	0,3	435	0,1	6 154	0,6
Atacora	3 298	10,9	11 301	8,6	1 043	0,4	847	0,2	16 489	1,9
Atlantique	4 090	7,3	12 974	6,4	4 753	1,1	4 690	0,5	26 507	1,7
Borgou	2 946	6,2	11 025	5,2	1 657	0,4	1 377	0,2	17 005	1,2
Collines	1 821	7,0	6 804	6,6	897	0,4	1 015	0,2	10 537	1,3
Couffo	512	2,1	1 798	1,6	550	0,2	2 534	0,6	5 394	0,6
Donga	2 723	13,9	6 498	7,9	724	0,4	442	0,1	10 387	1,7
Littoral	1 527	6,2	3 409	4,0	2 233	1,3	3 308	0,7	10 477	1,4
Mono	452	2,6	2 077	3,1	1 234	0,7	1 642	0,5	5 405	1,0
Ouémé	1 978	4,6	7 461	4,6	1 827	0,5	1 987	0,3	13 253	1,1
Plateau	1 041	4,6	3 002	3,3	1 161	0,6	841	0,2	6 045	0,9
Zou	2 030	6,3	8 309	6,8	1 073	0,4	1 775	0,3	13 187	1,4
Bénin	23 365	6,2	78 438	5,1	18 144	0,5	20 893	0,3	140 840	1,3

Source : SGSI/DPP, 2017

Tableau 106 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2017

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

Source : SGSI/DPP, 2017

Tableau 107 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2017

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	7	7,4	13	3,4	7	7,1	22	50,6	49	8,0
Atacora	3	0,9	15	1,3	5	4,8	7	8,3	30	1,8
Atlantique	24	5,9	64	4,9	14	2,9	0	0,0	102	3,8
Borgou	20	6,8	34	3,1	13	7,8	10	7,3	77	4,5
Collines	0	0,0	2	0,3	0	0,0	2	2,0	4	0,4
Couffo	3	5,9	2	1,1	3	5,5	0	0,0	8	1,5
Donga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Littoral	7	4,6	10	2,9	9	4,0	4	1,2	30	2,9
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	11	5,6	11	1,5	5	2,7	14	7,0	41	3,1
Plateau	2	1,9	6	2,0	3	2,6	1	1,2	12	2,0
Zou	9	4,4	9	1,1	1	0,9	9	5,1	28	2,1
Bénin	86	3,7	166	2,1	60	3,3	69	3,3	381	2,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 108 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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	8,4	6,4	4,4	2,3	5,5	8,9	63,3	47,8	6,6	9,4
Atacora	0,6	1,3	1,0	1,7	5,6	3,9	6,3	9,4	1,4	2,3
Atlantique	5,4	6,4	4,3	5,6	2,4	3,5	0,0	0,0	3,7	4,0
Borgou	5,8	7,8	3,1	3,0	7,2	8,5	7,9	6,9	4,3	4,8
Collines	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	2,9	1,5	0,2	0,6
Couffo	0,0	10,6	0,0	2,4	10,1	0,0	0,0	0,0	1,7	1,4
Donga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Littoral	5,0	4,1	2,2	3,7	3,4	4,5	1,1	1,3	2,7	3,0
Mono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ouémé	8,4	2,2	1,3	1,7	2,1	3,4	14,5	4,7	3,6	2,6
Plateau	3,9	0,0	2,5	1,4	1,6	3,7	0,0	1,7	2,3	1,6
Zou	5,1	3,8	1,1	1,0	1,9	0,0	12,6	2,3	2,7	1,6
Bénin	3,8	3,6	1,9	2,3	3,1	3,5	4,9	2,8	2,6	2,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.7.2. Infections Respiratoires Aiguës

Tableau 109 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2017

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	1 927	6,2	3 251	2,1	2 189	0,7	4 238	0,9	11 605	1,2
Atacora	2 249	7,5	3 759	2,9	1 346	0,5	2 166	0,5	9 520	1,1
Atlantique	5 033	8,9	8 315	4,1	5 580	1,3	7 353	0,8	26 281	1,7
Borgou	3 358	7,1	6 633	3,1	5 785	1,4	8 398	1,2	24 174	1,8
Collines	997	3,8	1 919	1,9	1 036	0,4	2 257	0,5	6 209	0,8
Couffo	3 118	12,7	3 954	3,5	1 854	0,7	3 036	0,7	11 962	1,4
Donga	1 159	5,9	2 007	2,4	1 085	0,6	2 325	0,7	6 576	1,1
Littoral	3 322	13,4	7 480	8,9	3 872	2,2	4 816	1,0	19 490	2,6
Mono	1 804	10,3	3 348	4,9	2 154	1,3	3 400	1,1	10 706	1,9
Ouémé	2 278	5,3	3 217	2,0	1 726	0,5	3 470	0,5	10 691	0,9
Plateau	1 301	5,8	1 838	2,0	1 245	0,6	1 877	0,5	6 261	0,9
Zou	3 404	10,6	5 228	4,2	3 001	1,0	6 072	1,2	17 705	1,9
Bénin	29 950	8,0	50 949	3,3	30 873	0,9	49 408	0,8	161 180	1,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 110 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 111 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2017

Départements	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	0	0,0	0	0,0	2	0,9	0	0,0	2	0,2
Atacora	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Atlantique	9	1,8	9	1,1	7	1,3	5	0,7	30	1,1
Borgou	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Collines	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
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	4	1,2	3	0,4	4	1,0	19	3,9	30	1,5
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	7	3,1	16	5,0	4	2,3	3	0,9	30	2,8
Plateau	4	3,1	5	2,7	1	0,8	11	5,9	21	3,4
Zou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,1
Bénin	24	0,8	34	0,7	18	0,6	39	0,8	115	0,7

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 112 : Létalité (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 113 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2017

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	5 217	16,7	8 954	5,7	6 350	2,0	11 175	2,4	31 696	3,3
Atacora	9 936	32,9	16 408	12,5	10 683	3,9	15 783	3,7	52 810	6,1
Atlantique	7 366	13,1	12 178	6,0	7 316	1,7	10 952	1,3	37 812	2,4
Borgou	8 824	18,6	18 546	8,7	12 291	2,9	18 740	2,7	58 401	4,3
Collines	2 572	9,8	4 697	4,6	2 655	1,1	5 694	1,3	15 618	1,9
Couffo	5 752	23,4	7 841	7,0	3 042	1,1	6 715	1,6	23 350	2,8
Donga	4 431	22,7	7 793	9,4	3 885	2,1	7 665	2,4	23 774	3,9
Littoral	2 355	9,5	5 481	6,5	3 116	1,8	5 157	1,1	16 109	2,1
Mono	4 188	24,0	8 516	12,6	4 519	2,7	7 782	2,5	25 005	4,5
Ouémé	3 899	9,2	5 552	3,4	2 679	0,8	5 225	0,8	17 355	1,4
Plateau	1 821	8,1	2 540	2,8	1 543	0,7	2 369	0,6	8 273	1,2
Zou	6 179	19,2	9 745	7,9	3 570	1,2	11 373	2,2	30 867	3,2
Total	62 540	16,7	108 251	7,1	61 649	1,8	108 630	1,8	341 070	3,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 114 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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	17,5	15,8	6,0	5,4	2,1	2,0	2,1	2,6	3,3	3,3
Atacora	34,6	31,2	13,1	11,8	3,7	4,0	3,5	3,8	6,2	6,0
Atlantique	13,1	13,0	6,1	5,9	1,7	1,7	0,9	1,6	2,3	2,5
Borgou	19,6	17,6	9,3	8,1	3,0	2,9	2,6	2,9	4,4	4,2
Collines	10,4	9,3	4,6	4,6	1,1	1,1	1,0	1,6	1,8	2,0
Couffo	24,1	22,8	7,0	7,0	1,1	1,1	1,1	2,0	2,7	2,9
Donga	23,6	21,7	9,6	9,2	2,0	2,2	2,1	2,7	3,8	4,0
Littoral	10,1	8,9	6,7	6,3	2,0	1,6	0,8	1,4	2,1	2,2
Mono	24,1	23,9	12,7	12,4	2,6	2,8	1,9	3,1	4,2	4,7
Ouémé	9,7	8,6	3,5	3,3	0,8	0,8	0,6	0,9	1,4	1,4
Plateau	8,3	7,9	2,7	2,9	0,8	0,7	0,5	0,7	1,2	1,2
Zou	20,6	17,8	8,0	7,8	1,1	1,3	1,6	2,8	3,0	3,5
Bénin	17,4	16,0	7,3	6,8	1,8	1,9	1,5	2,1	3,0	3,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 115 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2017

Départements	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	0	0,0	0	0,0	2	0,3	5	0,4	7	0,2
Atacora	1	0,1	1	0,1	24	2,2	2	0,1	28	0,5
Atlantique	2	0,3	8	0,7	0	0,0	3	0,3	13	0,3
Borgou	0	0,0	1	0,1	8	0,7	14	0,7	23	0,4
Collines	1	0,4	0	0,0	3	1,1	4	0,7	8	0,5
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	2	0,5	4	0,5	0	0,0	1	0,1	7	0,3
Littoral	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,4	2	0,1
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Plateau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bénin	7	0,1	14	0,1	37	0,6	31	0,3	89	0,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 116 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

Départements	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Alibori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,4	0,5	0,3	0,2
Atacora	0,0	0,2	0,1	0,0	2,6	1,9	0,1	0,1	0,6	0,5
Atlantique	0,5	0,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,2
Borgou	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9	0,3	1,0	0,5	0,5	0,2
Collines	0,0	0,8	0,0	0,0	1,4	0,8	0,9	0,6	0,5	0,5
Couffo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Donga	0,4	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,2
Littoral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2
Mono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ouémé	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Plateau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,1	0,1	0,2	0,1	0,8	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 117 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2017

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	7 144	22,8	12 205	7,7	8 539	2,7	15 413	3,3	43 301	4,4
Atacora	12 185	40,4	20 167	15,3	12 029	4,3	17 949	4,2	62 330	7,2
Atlantique	12 399	22,0	20 493	10,1	12 896	3,0	18 305	2,1	64 093	4,1
Borgou	12 182	25,7	25 179	11,8	18 076	4,3	27 138	4,0	82 575	6,1
Collines	3 569	13,7	6 616	6,4	3 691	1,5	7 951	1,9	21 827	2,7
Couffo	8 870	36,2	11 795	10,6	4 896	1,8	9 751	2,3	35 312	4,2
Donga	5 590	28,6	9 800	11,9	4 970	2,7	9 990	3,1	30 350	5,0
Littoral	5 677	22,9	12 961	15,4	6 988	4,0	9 973	2,1	35 599	4,7
Mono	5 992	34,3	11 864	17,5	6 673	4,0	11 182	3,7	35 711	6,4
Ouémé	6 177	14,5	8 769	5,4	4 405	1,3	8 695	1,3	28 046	2,3
Plateau	3 122	13,9	4 378	4,8	2 788	1,3	4 246	1,1	14 534	2,1
Zou	9 583	29,8	14 973	12,2	6 571	2,3	17 445	3,4	48 572	5,1
Total	92 490	24,7	159 200	10,4	92 522	2,8	158 038	2,6	502 250	4,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 118 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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	23,8	21,8	8,1	7,3	2,8	2,7	2,9	3,6	4,4	4,5
Atacora	42,4	38,3	16,1	14,5	4,2	4,5	4,1	4,3	7,4	7,0
Atlantique	22,2	21,8	10,3	9,8	2,9	3,0	1,6	2,5	3,9	4,3
Borgou	26,7	24,7	12,5	11,0	4,3	4,3	3,8	4,1	6,2	6,0
Collines	14,2	13,1	6,4	6,4	1,5	1,5	1,5	2,2	2,6	2,8
Couffo	37,2	35,0	10,5	10,6	1,8	1,8	1,7	2,8	4,1	4,3
Donga	30,1	27,0	12,1	11,7	2,5	2,8	2,7	3,5	4,8	5,1
Littoral	24,3	21,6	16,1	14,6	4,5	3,5	1,6	2,6	4,7	4,6
Mono	34,1	34,5	17,5	17,5	3,8	4,3	3,0	4,3	6,0	6,7
Ouémé	15,5	13,5	5,6	5,2	1,3	1,3	0,9	1,5	2,2	2,3
Plateau	13,2	14,6	4,7	4,9	1,4	1,3	1,0	1,2	2,0	2,1
Zou	31,8	27,8	12,3	12,0	2,1	2,4	2,4	4,2	4,7	5,4
Total	25,6	23,7	10,7	10,1	2,8	2,8	2,2	3,0	4,4	4,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 119 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2017

Département	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Décès	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	0	0,0	0	0,0	4	0,0	5	0,0	9	0,0
Atacora	1	0,0	1	0,0	24	0,2	2	0,0	28	0,0
Atlantique	11	0,1	17	0,1	7	0,1	8	0,0	43	0,1
Borgou	0	0,0	2	0,0	8	0,0	14	0,1	24	0,0
Collines	1	0,0	0	0,0	3	0,1	4	0,1	8	0,0
Couffo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Donga	2	0,0	4	0,0	0	0,0	1	0,0	7	0,0
Littoral	4	0,1	3	0,0	4	0,1	21	0,2	32	0,1
Mono	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ouémé	8	0,1	16	0,2	4	0,1	3	0,0	31	0,1
Plateau	4	0,1	5	0,1	1	0,0	11	0,3	21	0,1
Zou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	31	0,0	48	0,0	55	0,1	70	0,0	204	0,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 120 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.7.3. Malnutrition

Tableau 121 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2017

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	1 812	578,6	2 725	172,8	4 537	240,1
Atacora	834	276,3	2 525	191,8	3 359	207,5
Atlantique	336	59,6	694	34,1	1 030	39,6
Borgou	1 340	282,7	2 954	138,1	4 294	164,3
Collines	170	65,0	248	24,1	418	32,3
Couffo	377	153,7	996	89,3	1 373	100,9
Donga	392	200,5	557	67,4	949	92,9
Littoral	194	78,4	207	24,5	401	36,7
Mono	186	106,5	1 091	160,8	1 277	149,7
Ouémé	311	73,0	935	57,9	1 246	61,1
Plateau	139	61,9	269	29,4	408	35,8
Zou	1 163	361,5	2 408	195,7	3 571	230,0
Bénin	7 254	193,5	15 609	101,9	22 863	119,9

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 122 : Létalité (‰) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2017

Département	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
Alibori	27	14,9	33	12,1	60	13,2
Atacora	16	19,2	67	26,5	83	24,7
Atlantique	1	3,0	8	11,5	9	8,7
Borgou	35	26,1	59	20,0	94	21,9
Collines	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Couffo	2	5,3	0	0,0	2	1,5
Donga	11	28,1	4	7,2	15	15,8
Littoral	3	15,5	6	29,0	9	22,4
Mono	1	5,4	1	0,9	2	1,6
Ouémé	10	32,2	10	10,7	20	16,1
Plateau	0	0,0	3	11,2	3	7,4
Zou	12	10,3	13	5,4	25	7,0
Bénin	118	16,3	204	13,1	322	14,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.7.4. Diarrhée

Tableau 123 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2017

Département	Diarrhées fébriles		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	9 447	18	2 007	8	11 454	26
Atacora	12 475	19	1 614	8	14 089	27
Atlantique	8 497	17	2 538	1	11 035	18
Borgou	20 036	44	4 188	2	24 224	46
Collines	4 357	1	1 211	1	5 568	2
Couffo	5 284	2	892	1	6 176	3
Donga	6 227	3	827	15	7 054	18
Littoral	6 288	39	1 311	0	7 599	39
Mono	4 215	1	520	2	4 735	3
Ouémé	3 937	8	997	15	4 934	23
Plateau	2 435	1	742	7	3 177	8
Zou	5 091	3	1 571	3	6 662	6
Bénin	88 289	156	18 418	63	106 707	219

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 124 : Incidence (‰) habitants et létalité (‰) des maladies diarrhéiques par département en 2017

Département	Diarrhées fébriles		Diarrhée avec déshydratation		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Alibori	9,7	1,9	2,1	4,0	11,8	2,3
Atacora	14,4	1,5	1,9	5,0	16,3	1,9
Atlantique	5,4	2,0	1,6	0,4	7,0	1,6
Borgou	14,7	2,2	3,1	0,5	17,8	1,9
Collines	5,4	0,2	1,5	0,8	6,9	0,4
Couffo	6,3	0,4	1,1	1,1	7,4	0,5
Donga	10,2	0,5	1,4	18,1	11,6	2,6
Littoral	8,3	6,2	1,7	0,0	10,0	5,1
Mono	7,6	0,2	0,9	3,8	8,5	0,6
Ouémé	3,2	2,0	0,8	15,0	4,0	4,7
Plateau	3,5	0,4	1,1	9,4	4,5	2,5
Zou	5,3	0,6	1,6	1,9	7,0	0,9
Bénin	7,9	1,8	1,6	3,4	9,5	2,1

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.7.5. Traumatisme

Tableau 125 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2017

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	31	1,0	233	1,5	894	2,9	3 189	6,7	4 347	4,5
Atacora	54	1,8	234	1,8	853	3,1	4 074	9,5	5 215	6,0
Atlantique	35	0,6	358	1,8	1 153	2,7	6 917	7,9	8 463	5,4
Borgou	66	1,4	467	2,2	1 949	4,7	7 331	10,7	9 813	7,2
Collines	12	0,5	123	1,2	553	2,2	2 925	6,8	3 613	4,5
Couffo	24	1,0	170	1,5	561	2,0	2 612	6,2	3 367	4,0
Donga	16	0,8	192	2,3	759	4,1	2 695	8,4	3 662	6,0
Littoral	25	1,0	199	2,4	620	3,5	3 374	7,1	4 218	5,5
Mono	26	1,5	168	2,5	517	3,1	2 450	8,0	3 161	5,7
Ouémé	32	0,8	164	1,0	626	1,8	3 701	5,4	4 523	3,7
Plateau	5	0,2	84	0,9	315	1,5	1 511	4,0	1 915	2,7
Zou	30	0,9	273	2,2	1 082	3,8	4 903	9,6	6 288	6,6
Total	356	0,9	2 665	1,7	9 882	3,0	45 682	7,6	58 585	5,2

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 126 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 127 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2017

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	203	6,5	596	3,8	1 986	6,4	7 005	14,8	9 790	10,1
Atacora	169	5,6	775	5,9	3 641	13,2	5 880	13,7	10 465	12,1
Atlantique	192	3,4	1 027	5,0	2 482	5,7	8 215	9,4	11 916	7,6
Borgou	283	6,0	1 193	5,6	5 536	13,3	10 217	14,9	17 229	12,6
Collines	141	5,4	531	5,2	1 700	6,9	5 612	13,1	7 984	9,9
Couffo	224	9,1	434	3,9	1 092	3,9	3 599	8,5	5 349	6,4
Donga	70	3,6	353	4,3	1 323	7,1	3 198	10,0	4 944	8,1
Littoral	232	9,4	1 250	14,8	6 464	36,7	5 832	12,2	13 778	18,1
Mono	141	8,1	690	10,2	1 328	8,0	5 707	18,6	7 866	14,1
Ouémé	167	3,9	612	3,8	2 455	7,1	14 768	21,5	18 002	14,6
Plateau	57	2,5	168	1,8	510	2,4	1 795	4,8	2 530	3,6
Zou	205	6,4	628	5,1	1 760	6,1	6 569	12,8	9 162	9,6
Total	2 084	5,6	8 257	5,4	30 277	9,1	78 397	13,1	119 015	10,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 128 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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	7,0	6,0	4,3	3,2	8,5	4,1	21,3	8,6	13,9	6,3
Atacora	6,1	5,1	6,1	5,7	16,2	9,8	18,5	9,5	15,3	8,9
Atlantique	3,6	3,2	5,5	4,5	6,7	4,7	11,2	7,7	8,9	6,4
Borgou	7,3	4,6	6,4	4,7	17,4	8,9	20,0	10,0	16,6	8,7
Collines	5,4	5,3	6,0	4,2	7,6	6,1	17,5	9,1	12,4	7,5
Couffo	8,1	10,2	4,3	3,5	4,5	3,4	12,1	5,8	8,1	4,9
Donga	3,4	3,8	5,8	2,6	8,9	5,1	12,7	7,4	10,2	6,0
Littoral	10,1	8,6	16,5	13,0	45,7	28,6	14,7	10,0	21,8	14,6
Mono	6,9	9,3	11,0	9,4	8,8	7,0	23,0	14,8	16,5	11,8
Ouémé	4,3	3,6	4,3	3,3	8,6	5,7	29,3	14,5	19,0	10,4
Plateau	2,8	2,2	1,8	1,8	2,8	2,1	6,7	3,2	4,6	2,7
Zou	6,6	6,1	5,8	4,4	6,9	5,3	16,0	10,1	11,4	7,9
Total	5,8	5,3	6,0	4,7	11,0	7,1	17,2	9,3	13,3	8,0

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 129 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2017

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	234	7,5	829	5,3	2 880	9,3	10 194	21,5	14 137	14,5
Atacora	223	7,4	1 009	7,7	4 494	16,2	9 954	23,3	15 680	18,1
Atlantique	227	4,0	1 385	6,8	3 635	8,4	15 132	17,3	20 379	13,0
Borgou	349	7,4	1 660	7,8	7 485	18,0	17 548	25,6	27 042	19,8
Collines	153	5,9	654	6,3	2 253	9,1	8 537	19,9	11 597	14,4
Couffo	248	10,1	604	5,4	1 653	5,9	6 211	14,7	8 716	10,4
Donga	86	4,4	545	6,6	2 082	11,2	5 893	18,4	8 606	14,1
Littoral	257	10,4	1 449	17,2	7 084	40,3	9 206	19,3	17 996	23,6
Mono	167	9,6	858	12,6	1 845	11,1	8 157	26,7	11 027	19,8
Ouémé	199	4,7	776	4,8	3 081	9,0	18 469	26,9	22 525	18,2
Plateau	62	2,8	252	2,8	825	4,0	3 306	8,8	4 445	6,4
Zou	235	7,3	901	7,3	2 842	9,9	11 472	22,4	15 450	16,2
Total	2 440	6,5	10 922	7,1	40 159	12,0	124 079	20,7	177 600	15,8

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 130 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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	7,7	7,2	5,7	4,8	12,1	6,3	31,8	11,7	20,3	8,8
Atacora	7,3	7,5	7,7	7,7	19,4	12,8	33,5	14,1	23,8	12,5
Atlantique	4,3	3,8	7,3	6,3	9,5	7,2	22,1	12,8	15,9	10,2
Borgou	8,6	6,1	8,5	7,0	22,6	13,1	35,7	15,8	26,4	13,3
Collines	5,9	5,8	7,4	5,2	10,3	7,9	27,8	12,7	18,7	10,2
Couffo	9,4	10,9	6,1	4,7	6,7	5,1	22,2	9,0	13,9	7,3
Donga	4,7	4,1	8,2	5,0	13,6	8,4	25,2	12,1	18,4	9,8
Littoral	10,6	10,2	19,4	14,9	49,1	32,1	23,9	15,1	28,7	18,9
Mono	8,6	10,5	13,2	12,1	12,1	9,9	34,6	19,7	23,9	15,8
Ouémé	5,1	4,2	5,3	4,3	10,8	7,1	36,9	17,9	23,9	12,9
Plateau	3,1	2,4	2,6	3,0	4,4	3,5	12,8	5,4	8,4	4,5
Zou	7,2	7,4	8,2	6,4	11,1	8,6	30,7	15,4	20,5	12,1
Total	6,7	6,3	7,8	6,4	14,3	9,7	28,5	13,7	20,4	11,4

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.7.6. Hypertension artérielle

Tableau 131 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2017

Département	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
Alibori	15	0,0	4 682	9,9	4 697	6,0
Atacora	201	0,7	1 134	2,6	1 335	1,9
Atlantique	238	0,5	9 960	11,4	10 198	7,8
Borgou	1 022	2,5	3 764	5,5	4 786	4,3
Collines	21	0,1	1 958	4,6	1 979	2,9
Couffo	47	0,2	3 118	7,4	3 165	4,5
Donga	255	1,4	2 784	8,7	3 039	6,0
Littoral	1 424	8,1	5 499	11,5	6 923	10,6
Mono	90	0,5	4 640	15,2	4 730	10,0
Ouémé	62	0,2	8 092	11,8	8 154	7,9
Plateau	31	0,1	1 562	4,2	1 593	2,7
Zou	28	0,1	7 813	15,3	7 841	9,8
Total	3 434	1,0	55 006	9,2	58 440	6,3

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 132 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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

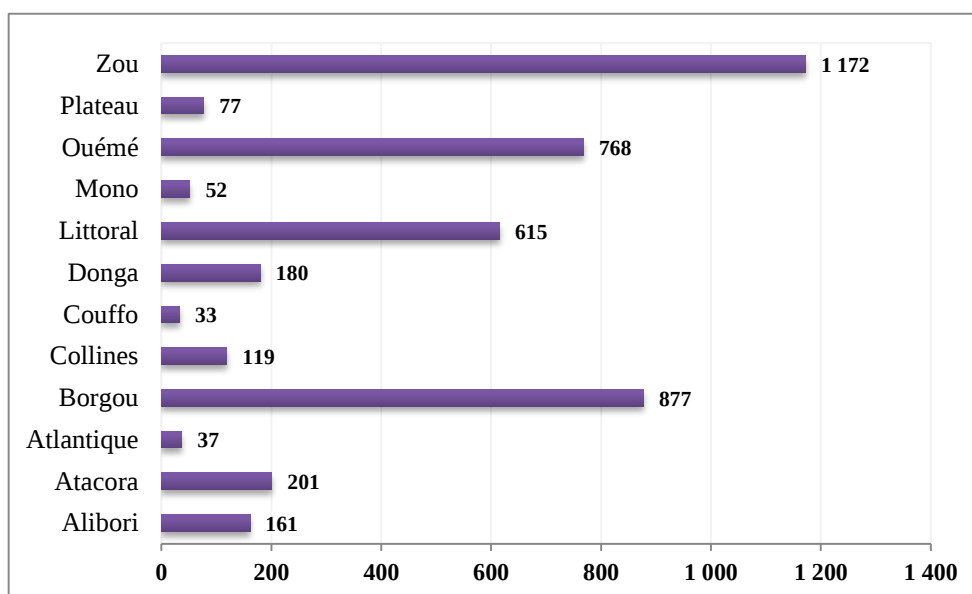
Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.7.7 Diabète

Tableau 133 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2017

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	30	22	0	0	0	0	55	54	85	76	161
Atacora	34	45	0	0	75	25	9	13	118	83	201
Atlantique	15	15	0	0	4	3	0	0	19	18	37
Borgou	146	175	6	3	195	211	70	71	417	460	877
Collines	22	18	4	8	2	7	24	34	52	67	119
Couffo	0	2	0	0	0	0	16	15	16	17	33
Donga	22	23	1	0	47	78	4	5	74	106	180
Littoral	159	86	3	2	106	192	27	40	295	320	615
Mono	17	13	0	0	0	0	10	12	27	25	52
Ouémé	95	70	0	0	18	39	197	349	310	458	768
Plateau	7	4	0	0	0	1	30	35	37	40	77
Zou	11	13	25	0	0	2	480	641	516	656	1 172
Total	558	486	39	13	447	558	922	1 269	1 966	2 326	4 292

Source : SGSI/DPP/MS, 2017



Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Graphique 11 : Nombre de cas de diabète par département en 2017

VI.7.8. Tumeurs malignes

Tableau 134 : Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées dans les hôpitaux par département en 2017

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	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	17
Atacora	21	13	1	101	31	13	3	36	77	14	0	310
Atlantique	2	14	6	27	36	0	6	5	154	8	0	258
Borgou	23	9	2	130	39	10	6	18	27	3	0	267
Collines	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
Couffo	1	9	0	5	3	4	0	1	0	0	0	23
Donga	2	0	0	2	4	4	1	0	0	1	0	14
Littoral	11	12	0	33	39	9	13	17	26	3	0	163
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	2	0	9	4	0	0	3	1	0	0	19
Ouémé	3	1	3	65	99	3	2	29	63	6	0	274
Plateau	0	0	0	1	7	0	0	1	1	0	0	10
Zou	6	0	2	16	1	0	50	12	307	11	0	405
Total	72	64	14	400	263	43	81	124	656	46	0	1 763

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 135 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2017

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacora	3	0	0	18	0	1	0	2	4	0	0	28
Atlantique	0	0	0	3	3	0	0	0	6	0	0	12
Borgou	1	0	0	8	3	1	0	1	4	0	0	18
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	4	2	0	0	0	3	0	0	9
CNHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ouémé	0	0	0	0	4	1	0	0	2	0	0	7
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4	0	0	34	12	3	0	3	19	0	0	75

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

Tableau 136: Létalité (‰) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2017

Département	Cavité buccale	Peau	Glandes endocrines	Organes digestifs	Organes génitaux	Organes respiratoires	Os et cartilages	Voies urinaires	Sein	Œil et Système nerveux	Autres	Total
Alibori	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Atacora	142,9	0,0	0,0	178,2	0,0	76,9	0,0	55,6	51,9	0,0	-	90,3
Atlantique	0,0	0,0	0,0	111,1	83,3	-	0,0	0,0	39,0	0,0	-	46,5
Borgou	43,5	0,0	0,0	61,5	76,9	100,0	0,0	55,6	148,1	0,0	-	67,4
Collines	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Couffo	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
Littoral	0,0	0,0	-	121,2	51,3	0,0	0,0	0,0	115,4	0,0	-	55,2
CNHU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono	-	0,0	-	111,1	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	52,6
Ouémé	0,0	0,0	0,0	0,0	40,4	333,3	0,0	0,0	31,7	0,0	-	25,5
Plateau	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
Zou	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Total	55,6	0,0	0,0	85,0	45,6	69,8	0,0	24,2	29,0	0,0	-	42,5

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.7.9. Obésité

Tableau 137 : Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2017

Département	0-11 mois		1-4ans		5-14 ans		15 ans et +		Total		Total général
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
Alibori	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Atacora	0	1	0	0	20	27	2	1	22	29	51
Atlantique	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Borgou	2	2	0	1	2	11	5	16	9	30	39
Collines	0	1	0	0	0	0	5	6	5	7	12
Couffo	0	0	0	0	0	0	4	6	4	6	10
Donga	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2
Littoral	2	0	0	1	12	32	1	0	15	33	48
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	3	1	0	0	1	0	4	20	8	21	29
Plateau	0	0	0	0	2	0	2	4	4	4	8
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bénin	8	5	0	3	38	71	23	53	69	132	201

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VI.7.10 Lèpre et Ulcère de Burili

 Lèpre

Tableau 138 : Cas de lèpre au Bénin en 2017

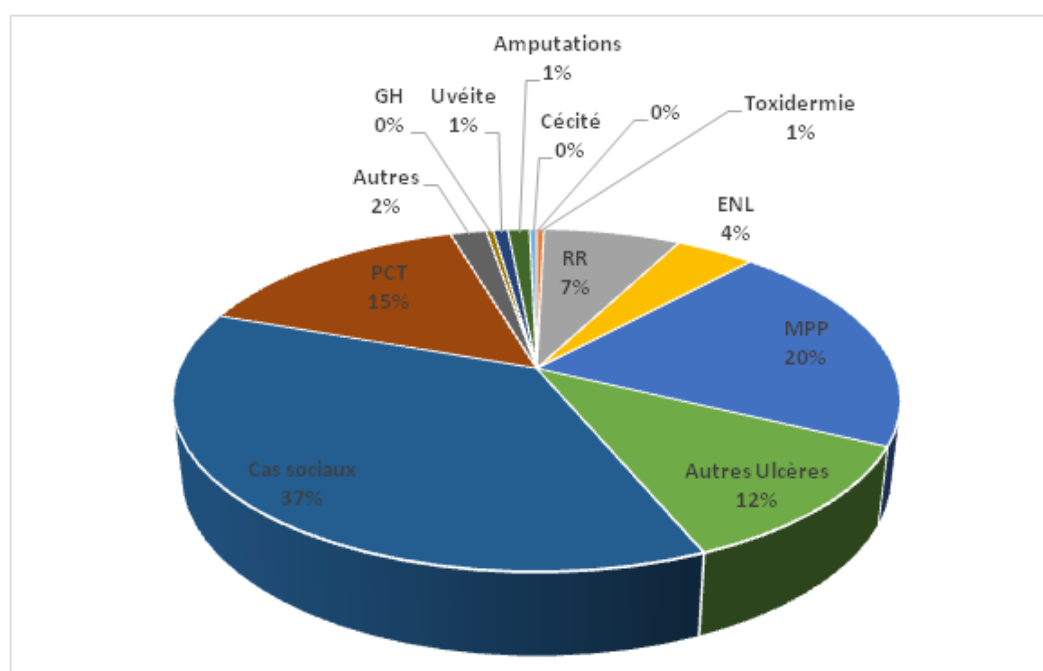
MOUVEMENT			Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL
			Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	GENERAL
a - Enregistrés début année			78	77	7	1	163
	b - Total		69	61	12	8	150
Nouveaux	dont bacilloscopie positive		14	8			22
	dont tache unique				3	2	5
cas	dont infirmité > 1 OMS		23	16	0	1	40
	dont infirmité = 1		4	3	0	0	7
	dont enfants < 15 ans		4	6	4	3	17
c - Autres cas admis			3	2	0	2	7
		Total	150	140	19	11	320
d - Enregistrés (a+b+c)		dont enfant	5	6	4	4	19
		dont infir >1	38	33	0	1	72
Traités PCT parmi (d)			150	140	19	11	320
Réguliers à PCT			121	103	15	9	248
Fin PCT	e - Total		54	55	11	3	123
année	Adéquat		54	55	11	3	123
Guéris cumulés			6 921		8 853		15 774
f - Autres sortis			10	12	0	0	22
g - Total sortis (e + f)			64	67	11	3	145
h - Enregistrés fin année (d-g)			86	73	8	8	175
i-Traités PCT parmi enregistrés fin année			86	73	8	8	175
j -Infirmités = 1 parmi enregistrés fin année			5	1	0	0	6
k -Infirm,>2 OMS parmi enregistrés fin année			20	20	0	1	41
l - Enfant parmi enregistrés fin année			6	1	2	0	9

Source : PNLLUB/MS, 2017

Tableau 139 : Régularité au traitement des malades lépreux en 2017

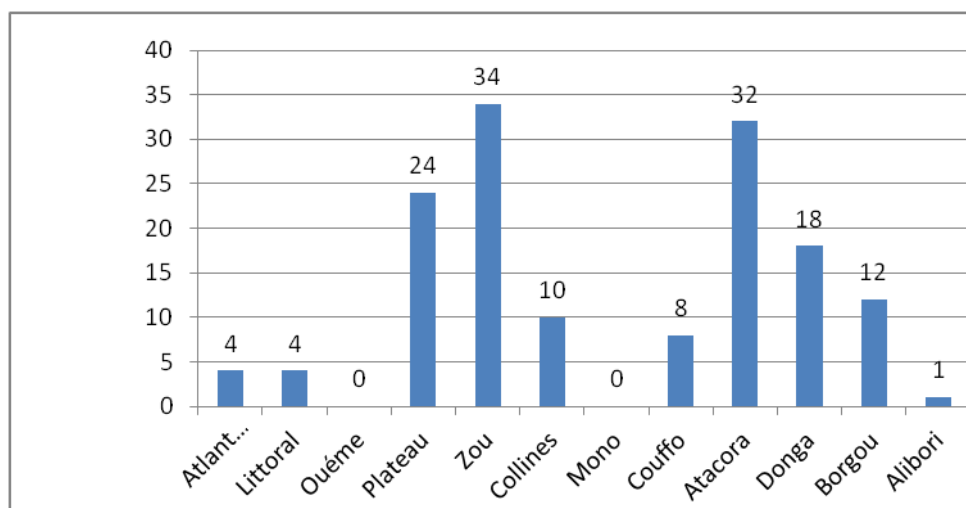
MOUVEMENT	FORME DE LEPRE		Multibacillaires		Paucibacillaires		TOTAL GENERAL
		SEXE	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
1- Nombre de cas PB ayant commencé la PCT entre 1er avril 2015 et 31 mars 2016					18	18	36
2- Parmi (1), nombre de cas ayant terminé 6 doses de PCT en 9 mois					15	11	26
3- Nombre de cas MB ayant commencé la PCT entre 1er juillet 2014 et 30 juin 2015			85	62			147
4- Parmi (3), nombre de cas ayant terminé 12 doses de PCT en 18 mois			63	43			106
5- Nombre de rechutes après PCT enregistrés au cours de l'année			0	0	0	0	0

Source : PNLLUB/MS, 2017



Source : PNLLUB/MS, 2017

Graphique 12: Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2017



Source : PNLLUB/MS, 2017

Graphique 13: Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2017

Ulcère de Buruli

Tableau 140 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2017

Formes cliniques	Effectif	%
Nodule	6	2%
Œdème	2	1%
Plaque	19	7%
Placard	35	13%
Ostéomyélite	0	0%
Cicatrice	0	0%
Mixte	81	30%
Ulcères	122	6%
Total	267	100%

Source : PNLLUB/MS, 2017

Tableau 141 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli par CDTUB et par département de provenance en 2017

Département CDTUB	Pobè	Allada	Lalo	Zagnanado	Total	% du Total
Ouémé	55	0	0	39	94	35
Plateau	17	0	0	9	26	10
Atlantique	3	28	0	7	38	14
Littoral	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	5	0	5	2
Couffo	0	0	22	5	27	11
Zou	0	1	3	56	60	22
Collines	0	0	0	3	3	1
Hors République	4	0	2	8	14	5
BENIN	79	29	32	127	267	100

Source : PNLLUB/MS, 2017

Tableau 142 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2017

CDTUB	< 15 ans		15 à 45 ans		> 45 ans		Total	
	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%	Nombre de cas	%
Pobè	36	46	30	38	13	16	79	100
Allada	20	69	9	31	0	0	29	100
Lalo	9	28	15	47	8	25	32	100
Zagnanado	27	21	75	59	25	20	127	100
Total Bénin	92	35	129	49	46	16	267	100

Source : PNLLUB/MS, 2017

Tableau 143: Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2017

CDTUB	Nombre de nouveaux cas	Nombre de cas traités	Nombre de rechute	Nombre de malades présentant des séquelles invalidantes
Pobè	79	79	0	42
Allada	29	29	0	6
Lalo	32	32	0	0
Zagnanado	127	127	0	13
Total Bénin	267	267	0	61

Source : PNLLUB/MS, 2017

VI.8. SYNTHESE DES DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES**VI.8.1 Synthèse des cas en 2017**

Tableau 144 : Rapport épidémiologique des cas en 2017

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	419	326	770	642	2 072	3 038	4 846	16 861	8 107	20 867	28 974
Conjonctivite	939	924	1 499	1 399	3 333	3 544	5 500	6 312	11 271	12 179	23 450
Tétanos maternel et néo-natal (1)	19	24	3	2	1	1	0	2	23	29	52
Accident de circulation	167	189	1 369	1 296	5 654	4 228	31 979	13 703	39 169	19 416	58 585
Affections bucco-dentaires	815	828	1 541	1 478	2 320	2 984	4 903	7 195	9 579	12 485	22 064
Affections cardio-vasculaires	15	17	43	39	98	92	2 083	2 752	2 239	2 900	5 139
Affections ostéo-articulaires	393	129	548	462	3 833	4 306	11 889	18 337	16 663	23 234	39 897
Anémie	11 980	11 385	41 565	36 873	9 128	9 016	5 336	15 557	68 009	72 831	140 840
Autres affections	48 853	39 478	56 254	51 284	65 756	102 795	136 597	327 969	307 460	521 526	828 986
Autres affections dermatologiques	4 424	4 307	6 749	6 041	7 164	7 750	13 089	16 983	31 426	35 081	66 507
Autres affections gastro-intestinales	17 538	15 253	27 746	24 316	19 024	19 420	46 520	76 363	110 828	135 352	246 180
Autres affections oculaires	527	460	825	849	1 600	1 379	4 321	4 168	7 273	6 856	14 129
Autres affections respiratoires	3 367	3 094	4 629	4 206	3 539	3 382	5 084	6 681	16 619	17 363	33 982
Autres MST	45	60	106	99	261	534	7 438	18 647	7 850	19 340	27 190
Autres tétanos	5	6	30	13	92	71	143	89	270	179	449
Autres traumatismes	1 099	970	4 667	3 523	18 505	11 267	48 098	28 981	72 369	44 741	117 110
Choléra (1)	15	19	45	36	16	31	25	33	101	119	220
Coqueluche	17	3	7	4	8	3	1	2	33	12	45
Diarrhée fébrile	13 028	11 360	17 050	14 180	5 743	5 765	8 989	12 174	44 810	43 479	88 289
Diarrhées avec déshydratation	2 441	2 181	3 212	2 704	1 216	1 387	2 162	3 115	9 031	9 387	18 418
Douleurs abdominales basses	480	483	576	701	1 615	2 952	4 908	47 399	7 579	51 535	59 114
Ecoulement uretral	42	0	9	0	112	0	3 799	0	3 962	0	3 962
Fièvre jaune (1)	0	1	13	4	20	18	18	16	51	39	90
Hypertension artérielle	25	24	41	66	1 293	2 141	19 108	35 898	20 467	38 129	58 596
Infections respiratoires aiguës/basses	33 025	29 515	56 711	51 540	31 458	30 191	43 146	65 484	164 340	176 730	341 070
Infections respiratoires aiguës/hautes	15 556	14 394	26 649	24 300	15 738	15 135	20 231	29 177	78 174	83 006	161 180
Malnutrition	3 362	3 892	7 513	8 096	620	511	204	279	11 699	12 778	24 477
Méningite (1)	102	73	150	144	217	157	103	68	572	442	1 014
Paludisme grave	9 680	9 569	35 895	31 151	17 568	16 465	16 246	28 827	79 389	86 012	165 401

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	
Paludisme simple confirmé	66 399	61 874	248 403	223 959	200 996	195 247	184 804	337 910	700 602	818 990	1 519 592
Paludisme simple non confirmé	9 455	8 766	21 887	19 883	19 262	20 734	32 526	51 650	83 130	101 033	184 163
Paralysie flasque aigüe (1)	7	6	16	15	10	12	18	16	51	49	100
Perte vaginale	0	33	0	56	0	500	0	14 135	0	14 724	14 724
Rougeole	89	92	241	368	277	250	282	462	889	1 172	2 061
Shigellose (1)	16	12	34	37	29	41	100	132	179	222	401
Toux chronique	521	569	928	956	789	769	1 989	2 265	4 227	4 559	8 786
Ulcères génitaux	22	12	8	13	30	110	729	2 200	789	2 335	3 124
Total	244 887	220 328	567 732	510 735	439 397	466 226	667 214	1 191 842	1 919 230	2 389 131	4 308 361

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

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

VI.8.2. Synthèse des décès en 2017

Tableau 145 : Rapport épidémiologique des décès en 2017

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Autres affections uro-génitales	0	1	1	1	11	4	4	22	16	28	44
Conjonctivite	1	1	0	0	3	4	10	16	14	21	35
Tétanos maternel et néo-natal (1)	5	5	0	0	0	0	0	0	5	5	10
Accident de circulation	0	0	0	1	6	9	54	38	60	48	108
Affections bucco-dentaires	0	0	0	0	5	5	2	2	7	7	14
Affections cardio-vasculaires	0	0	0	0	0	0	1	7	1	7	8
Affections ostéo-articulaires	4	0	3	1	78	73	60	63	145	137	282
Anémie	45	41	81	85	28	32	26	43	180	201	381
Autres affections	794	583	343	333	684	544	539	1 060	2 360	2 520	4 880
Autres affections dermatologiques	9	3	4	2	32	24	12	12	57	41	98
Autres affections gastro-intestinales	10	1	2	0	1	1	2	5	15	7	22
Autres affections oculaires	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
Autres affections respiratoires	37	28	12	8	40	17	19	10	108	63	171
Autres MST	0	1	1	2	3	2	26	62	30	67	97
Autres tétanos	1	1	1	0	14	7	7	0	23	8	31
Autres traumatismes	1	3	25	15	89	38	114	32	229	88	317
Choléra (1)	0	0	2	1	1	1	2	0	5	2	7
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrhée fébrile	27	25	28	17	22	15	10	12	87	69	156
Diarrhées avec déshydratation	7	10	7	7	2	4	14	12	30	33	63
Douleurs abdominales basses	0	0	1	2	1	5	15	81	17	88	105
Ecoulement uretral	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5
Fièvre jaune (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hypertension artérielle	1	0	0	0	12	19	93	219	106	238	344
Infections respiratoires aiguës/basses	3	4	10	4	24	13	16	15	53	36	89
Infections respiratoires aiguës/hautes	11	13	16	18	10	8	9	30	46	69	115
Malnutrition	67	51	103	101	7	6	7	3	184	161	345
Méningite (1)	10	10	6	5	9	6	12	3	37	24	61
Paludisme grave	198	193	647	578	134	85	114	98	1 093	954	2 047
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

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	
Paralysie flasque aigüe (1)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Perte vaginale	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	50
Rougeole	1	7	3	6	4	3	17	13	25	29	54
Shiguellose (1)	0	1	0	1	0	0	0	2	0	4	4
Toux chronique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulcères génitaux	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Total	1 232	982	1 296	1 188	1 220	925	1 192	1 912	4 940	5 007	9 947

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

VII. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE

VII.1. FREQUENTATION DES SERVICES DE SANTE

Tableau 146 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2017

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus			Tx fréq.		Estimation valeurs manquant es	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	119 874	63,4	236 759	30,2	356 633	163 984	192 649	33,7	39,6	1 727	47 962	406 322	973 541	486 838	486 703	41,7
Banikoara	33 008	61,4	78 693	35,3	111 701	50 706	60 995	36,6	44,1	1 404	17 183	130 288	276 728	138 383	138 345	47,1
Kandi-Gogounou-Ségbana	58 374	69,4	115 952	33,2	174 326	80 617	93 709	37,2	43,3	181	21 804	196 311	433 083	216 572	216 512	45,3
Malanville-Karimama	28 492	55,7	42 114	19,8	70 606	32 661	37 945	24,8	28,8	142	8 975	79 723	263 730	131 883	131 847	30,2
Atacora	197 606	122,1	262 796	37,3	460 402	223 243	237 159	52,0	54,2	16 013	23 913	500 328	866 653	429 381	437 272	57,7
Kouandé-Péhunco-Kérou	43 658	71,8	58 934	22,3	102 592	50 681	51 911	31,4	31,6	0	15 506	118 098	325 394	161 216	164 179	36,3
Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	43 179	91,1	70 844	34,3	114 023	52 725	61 298	41,9	47,9	8 620	8 365	131 008	253 704	125 697	128 007	51,6
Tanguiéta-Cobly-Matéri	110 769	206,3	133 018	56,9	243 787	119 837	123 950	84,1	85,4	7 393	42	251 222	287 555	142 468	145 087	87,4
Atlantique	169 314	65,1	332 084	25,4	501 398	219 155	282 243	28,3	35,5	43 409	123 925	668 732	1 569 104	775 076	794 028	42,6
Abomey-Calavi-So-Ava	81 114	56,3	195 399	26,9	276 513	121 017	155 496	28,2	35,3	22 821	76 005	375 339	869 605	429 551	440 054	43,2
Allada-Toffo-Zè	56 047	89,7	69 673	22,1	125 720	54 862	70 858	29,5	37,1	4 555	35 925	166 200	377 073	186 259	190 814	44,1
Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	32 153	60,2	67 012	24,9	99 165	43 276	55 889	27,2	34,3	16 033	11 995	127 193	322 426	159 266	163 160	39,4
Borgou	226 410	86,6	412 047	37,4	638 457	306 719	331 738	44,8	49,0	20 166	162 111	820 734	1 362 774	685 087	677 688	60,2
Bembèrèkè-Sinendé	42 092	87,7	135 162	66,8	177 254	87 704	89 550	69,7	72,0	1 855	21 472	200 581	250 195	125 777	124 418	80,2
N'Dali-Parakou	58 764	68,4	108 867	30,1	167 631	77 004	90 627	34,2	40,7	1 915	53 261	222 807	447 920	225 176	222 744	49,7
Nikki-Kalalé-Pèrèrè	82 851	104,3	105 455	31,5	188 306	93 278	95 028	44,8	46,1	5 600	18 484	212 390	414 228	208 238	205 989	51,3
Tchaourou	42 703	88,9	62 563	30,9	105 266	48 733	56 533	38,7	45,4	10 797	68 894	184 957	250 432	125 896	124 536	73,9
Collines	83 550	64,7	148 711	22,0	232 261	101 729	130 532	25,5	32,1	20 949	54 010	307 220	805 174	399 071	406 103	38,2
Dassa-Glazoué	22 697	53,3	42 420	19,0	65 117	27 616	37 501	21,0	28,0	19 669	27 771	112 557	265 467	131 574	133 893	42,4
Savalou-Bantè	31 546	69,6	56 224	23,7	87 770	38 566	49 204	27,5	34,5	370	13 897	102 037	282 499	140 016	142 483	36,1
Savè-Ouèssè	29 307	71,0	50 067	23,2	79 374	35 547	43 827	27,9	33,8	910	12 342	92 626	257 208	127 481	129 727	36,0
Couffo	114 602	84,2	149 390	21,3	263 992	110 510	153 482	28,1	34,7	1 857	16 960	282 809	836 193	393 407	442 786	33,8
Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	45 374	60,9	66 992	17,5	112 366	47 836	64 530	22,2	26,6	1 857	13 540	127 763	457 958	215 458	242 500	27,9
Klouékanmè-Lalo-Toviklin	69 228	112,5	82 398	26,0	151 626	62 674	88 952	35,2	44,4	0	3 420	155 046	378 235	177 950	200 285	41,0
Donga	124 924	122,3	166 559	32,8	291 483	133 481	158 002	43,7	52,0	6 494	8 546	306 523	609 555	305 578	303 977	50,3
Bassila	40 631	166,0	53 124	43,7	93 755	44 447	49 308	60,7	67,7	2 120	1 648	97 523	146 001	73 192	72 809	66,8
Djoungou-Ouaké-Copargo	84 293	108,5	113 435	29,4	197 728	89 034	108 694	38,3	47,0	4 374	6 898	209 000	463 554	232 386	231 168	45,1
Littoral	94 928	86,9	264 503	40,5	409 431	150 810	208 621	41,0	52,9	31 445	111 758	552 634	761 897	367 785	394 111	72,5

Département	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimation valeurs manquantes	Données enquêtes FSP	Population cible				Tx fréq. Corrigé
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém			Total nbre Cas	Total	Masc	Fém	
CNHU	0	-	0	-	50 000	0	0	-	-	0	0	50000	0	0	0	-
Cotonou 1-Cotonou 4	10 552	68,8	40 933	44,6	51 485	22 789	28 696	44,1	51,8	3 859	12 481	67 825	107 017	51 660	55 357	63,4
Cotonou 2-Cotonou 3	29 569	81,4	72 848	33,5	102 417	40 771	61 646	33,3	47,0	6 839	40 170	149 426	253 562	122 401	131 162	58,9
Cotonou 5	29 600	117,7	86 036	57,2	115 636	45 650	69 986	53,9	77,1	3 654	45 801	165 091	175 462	84 700	90 762	94,1
Cotonou 6	25 207	77,9	64 686	33,4	89 893	41 600	48 293	38,2	41,3	17 092	13 306	120 291	225 855	109 026	116 830	53,3
Mono	85 312	100,0	181 139	38,3	266 451	114 982	151 469	42,2	53,1	2 154	18 784	287 389	557 977	272 623	285 354	51,5
Comè-Grand-Popo-Houèyogbé-Bopa	62 173	107,9	141 269	44,3	203 442	87 486	115 956	47,5	60,2	1 502	4 167	209 111	376 814	184 108	192 706	55,5
Lokossa-Athiémè	23 139	83,5	39 870	26,0	63 009	27 496	35 513	31,1	38,3	652	14 617	78 278	181 163	88 515	92 648	43,2
Ouémé	96 707	47,4	234 027	22,7	330 734	141 851	188 883	23,5	29,9	3 880	123 079	457 693	1 234 811	603 601	631 210	37,1
Adjohoun-Bonou-Dangbo	21 412	53,5	45 979	22,7	67 391	29 233	38 158	24,7	30,8	211	20 056	87 658	242 493	118 536	123 957	36,1
Akpro-Missérété-Avrangkou-Adjarra	25 230	38,6	47 143	14,3	72 373	31 219	41 154	16,1	20,3	1 435	41 192	115 000	395 806	193 478	202 328	29,1
Porto-Novo-Sèmè-Kpodji-Aguégués	50 065	50,8	140 905	28,3	190 970	81 399	109 571	27,9	35,9	2 235	61 831	255 036	596 512	291 588	304 925	42,8
Plateau	47 788	41,9	73 294	12,5	121 082	53 911	67 171	15,9	18,7	27 411	60 906	209 399	698 360	338 659	359 701	30,0
Pobè-Kétou-Adja-Ouèrè	30 603	42,0	45 134	12,1	75 737	33 687	42 050	15,6	18,3	770	47 634	124 141	445 821	216 194	229 627	27,8
Sakété-Ifangni	17 185	41,7	28 160	13,3	45 345	20 224	25 121	16,5	19,3	26 641	13 272	85 258	252 540	122 465	130 074	33,8
Zou	182 667	117,7	303 370	37,9	486 037	198 855	287 182	43,3	57,9	3 727	57 668	547 432	955 509	459 382	496 127	57,3
Abomey-Agbangnizoun-Djidja	52 496	99,9	94 713	35,0	147 209	58 763	88 446	37,8	52,6	2 351	38 257	187 817	323 549	155 553	167 996	58,0
Bohicon-Za-Kpota-Zogbodomey	93 387	128,9	139 489	37,3	232 876	93 889	138 987	43,8	60,0	1 376	16 921	251 173	446 050	214 448	231 602	56,3
Covè-Zagnanado-Ouinhi	36 784	121,8	69 168	44,4	105 952	46 203	59 749	51,7	61,9	0	2 490	108 442	185 910	89 380	96 530	58,3
Benin	1 543 682	80,9	2 764 679	29,7	4 358 361	1 919 230	2 389 131	34,8	41,8	179 231	809 622	5 347 214	11 231 549	5 516 488	5 715 061	47,6

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

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

Tableau 147 : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2017

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

Source : SGSI/DPP/MS, 2017

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Complétude (%) des rapports par département en 2017	5
Tableau 2 : Evolution et projection de la population béninoise de 1961 à 2017	8
Tableau 3 : Répartition de la population du Bénin par groupe d'âge en 2016 et 2017	8
Tableau 4 : Rapport de masculinité par Département en 2017	8
Tableau 5 : Densité de la population par département en 2017	9
Tableau 6 : Populations cibles pour la santé familiale par département en 2017	9
Tableau 7 : Répartition de la population par tranche d'âge et par département en 2017	10
Tableau 8 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par département en 2017	10
Tableau 9 : Evolution des indicateurs de fécondité et de mortalité	10
Tableau 10 : Evolution du quotient de mortalité infantile et juvénile	11
Tableau 11 : Evolution des indicateurs démographiques de 2009 à 2017	11
Tableau 12 : Evolution des principaux indicateurs socio-économiques de 2008 à 2017	11
Tableau 13 : Système national de santé au Bénin en 2017	12
Tableau 14 : Ratio d'équipements en lits des hôpitaux par département en 2017	16
Tableau 15 : Répartition des infrastructures sanitaires par Zone Sanitaire en 2017	16
Tableau 16 : Fonctionnalité des zones sanitaires en 2017	18
Tableau 17 : Taux de couverture en centre de santé par département en 2017	19
Tableau 18 : Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par Zone Sanitaire en 2017	20
Tableau 19 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé par zone sanitaire en 2017	21
Tableau 20 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2017 ...	22
Tableau 21 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par département en 2017 ...	23
Tableau 22 : Personnel médical du secteur public par département en 2017	24
Tableau 23 : Personnel paramédical du secteur public par Zone Sanitaire en 2017	25
Tableau 24 : Personnel médical et paramédical privé* par département en 2017	26
Tableau 25 : Nombre de départ à la retraite de 2012 à 2017	27
Tableau 26 : Synthèse des ressources financières par source en 2017	28
Tableau 27 : Ratio Budget secteur santé sur Budget Général de l'Etat de 2017	28
Tableau 28 : Exécution du budget global du secteur santé de l'année 2017	28
Tableau 29 : Achat de biens et services pour le fonctionnement du niveau central au titre de l'année 2017 (montant en millions de FCFA)	29
Tableau 30 : Délégation de crédits aux départements au titre de l'année 2017 (en millions de francs CFA)	29
Tableau 31 : Charges communes (en millions de FCFA) de l'année 2017	31
Tableau 32 : Dépenses (en millions de FCFA) de transfert d'exploitation en 2017	32
Tableau 33 : Autres transferts courants (en millions de FCFA) en 2017	32

Tableau 34 : Cheptel acquisition (en millions FCFA) en 2017	33
Tableau 35 : Projets sur Financement Extérieur (en millions de francs CFA) en 2017 du Programme d'Investissements Publics	35
Tableau 36 : Budget 2017 du Ministère de la santé (en millions de francs CFA) par domaine stratégique et programme du PNDS.....	36
Tableau 37 : Prévision (en million de FCFA) des aides internationales par source de financement au secteur santé	37
Tableau 38 : Recettes du financement communautaire par département en 2017 (en milliers)	38
Tableau 39 : Dépenses du financement communautaire dans les centres de santé publics en 2017 (milliers)	40
Tableau 40 : Taux de recouvrement par zone sanitaire en 2017	43
Tableau 41 : Consultations prénatales par zone sanitaire en 2017.....	45
Tableau 42 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par zone sanitaire en 2017.....	46
Tableau 43 : Accouchements en institution par zone sanitaire en 2017	47
Tableau 44 : Naissances et avortements par zone sanitaire en 2017	49
Tableau 45 : Consultations postnatales par zone sanitaire en 2017	50
Tableau 46 : Mortalité maternelle intra-hospitalière par zone sanitaire en 2017	51
Tableau 47 : Mortalité périnatale par zone sanitaire en 2017	52
Tableau 48 : Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département en 2017	53
Tableau 49 : Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par zone sanitaire en 2017.....	54
Tableau 50 : Consultations des enfants de 12-35 mois par zone sanitaire en 2017	55
Tableau 51 : Couverture vaccinale par antigène et par zone sanitaire en 2017	57
Tableau 52 : Couverture en VAT 2 + chez les femmes par zone sanitaire en 2017.....	61
Tableau 53 : Principaux indicateurs de la transfusion sanguine en 2017.....	63
Tableau 54 : Répartition des poches de sang prélevées en 2017 selon le groupe sanguin des donneurs et par département	63
Tableau 55 : Répartition par départements des affections ayant bénéficié de produits sanguins servis en 2017	63
Tableau 56 : Evolution du nombre de poches de sang prélevées au cours des cinq dernières années.....	64
Tableau 57 : Répartition des ménages selon le type d'évacuation des excréta utilisés en 2017	66
Tableau 58 : Taux d'accès des ménages et du taux de couverture des écoles en ouvrages adéquats d'évacuation des excréta au Bénin 2017	66
Tableau 59 : Contamination des sources d'eau contrôlées par le dispositif national de la surveillance de la qualité de l'eau 2017.....	66
Tableau 60 : Taux de contamination d'eau par type de source	67
Tableau 61 : Taux de contamination d'eau.....	67
Tableau 62 : Evolution de la contamination microbiologique de la source d'AEP au ménage au Bénin en 2017	67

Tableau 63 : Répartition des Praticiens de la Médecine Traditionnelle (PMT) par département en 2017.....	68
Tableau 64 : Répartition des jardins de plantes médicinales fonctionnels en 2017	68
Tableau 65 : Répartition des points d'eau construits par département jusqu'en 2017	69
Tableau 66 : Répartition des hangars installés par département jusqu'en 2017.....	69
Tableau 67 : Répartition du nombre de PMT formés sur la maladie ébola par département en 2017.....	69
Tableau 68 : Nombre de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) validés au Bénin jusqu'en 2017.....	70
Tableau 69 : Répartition du nombre de PMT formés sur le cadre réglementaire des pratiques de la médecine traditionnelle et des médicaments issus de la pharmacopée traditionnelle au Bénin en 2017.....	70
Tableau 70 : Prise en charge de la malnutrition aigüe sévère en 2017	71
Tableau 71 : Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant*en 2017	72
Tableau 72 : Répartition des affections rencontrées en consultation non hospitalisé chez les enfants de moins de cinq ans selon le sexe par ordre décroissant en 2017	72
Tableau 73 : Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2017	73
Tableau 74 : Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2017	73
Tableau 75 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2017	73
Tableau 76 : Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2017	74
Tableau 77 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2017	74
Tableau 78 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2017	75
Tableau 79 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge en 2017	75
Tableau 80 : Incidence (%) par département du paludisme simple selon la tranche d'âge et le sexe en 2017.....	76
Tableau 81 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge en 2017	76
Tableau 82 : Incidence (%) par département du paludisme grave selon la tranche d'âge et le sexe en 2017.....	76
Tableau 83 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge en 2017.....	77

Tableau 84 : Incidence (%) par département du paludisme (simple et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	77
Tableau 85 : Incidence (%) par département du paludisme simple testé positif selon la tranche d'âge en 2017.....	78
Tableau 86 : Incidence (%) par département du paludisme simple testé positif selon la tranche d'âge et le sexe en 2017.....	78
Tableau 87 : Incidence (%) par département du paludisme (simple testé positif et grave) selon la tranche d'âge en 2017	79
Tableau 88 : Incidence (%) par département du paludisme (simple testé positif et grave) selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	79
Tableau 89 : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge en 2017	80
Tableau 90 : Létalité (‰) par département du paludisme selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	80
Tableau 91 : Prévalence de l'infection par le VIH en 2017 par département au Bénin et selon le milieu de résidence.....	81
Tableau 92 : Nombre de femmes enceintes reçues en CPN sur les sites PTME en 2017.....	81
Tableau 93 : Nombre de femmes enceintes dépistées au VIH en CPN sur les sites PTME	82
Tableau 94 : Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives en 2017	82
Tableau 95 : Nombre de gestantes déjà sous ARV reçues pour une nouvelle grossesse en 2017	83
Tableau 96 : Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie pour réduire la transmission mère-enfant (Option B+) en 2017	83
Tableau 97 : Nombre de femmes séropositives ayant accouché sur un site PTME en 2017	84
Tableau 98 : Nombre de femmes séropositives ayant accouché sous protocole PTME en 2017	84
Tableau 99 : File active des PVVIH sous ARV en fin décembre 2017	86
Tableau 100 : Variation du nombre de cas de tuberculose dépistés par forme entre 2016 et 2017	86
Tableau 101 : Variation du nombre de nouveaux cas de TPB+ par département de 2016 à 2017	86
Tableau 102 : Profil Epidémiologique de la tuberculose par département en 2017	87
Tableau 103 : Evolution du taux de réalisation du test VIH et de séroprévalence chez les tuberculeux, 2006-2017	87
Tableau 104 : Cas et décès des maladies à potentiel épidémique par zone sanitaire en 2017 ...	90
Tableau 105 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge en 2017....	92
Tableau 106 : Incidence (%) par département de l'anémie selon les tranches d'âge et le sexe en 2017.....	92
Tableau 107 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge en 2017	93
Tableau 108 : Létalité (‰) par département de l'anémie selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	93

Tableau 109 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2017	94
Tableau 110 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	94
Tableau 111 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge en 2017	95
Tableau 112 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Hautes selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	95
Tableau 113 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2017	96
Tableau 114 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	96
Tableau 115 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge en 2017	97
Tableau 116 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës Basses selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	97
Tableau 117 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2017	98
Tableau 118 : Incidence (%) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	98
Tableau 119 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge en 2017	99
Tableau 120 : Létalité (‰) par département des Infections Respiratoires Aiguës (Hautes et Basses) selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	99
Tableau 121 : Incidence pour 10.000 habitants par département de la malnutrition pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2017	100
Tableau 122 : Létalité (‰) de la malnutrition par département pour les enfants de moins de 5 ans selon la tranche d'âge en 2017	100
Tableau 123 : Cas et décès des maladies diarrhéiques par département en 2017	101
Tableau 124 : Incidence (‰) habitants et létalité (‰) des maladies diarrhéiques par département en 2017	101
Tableau 125 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge en 2017	102
Tableau 126 : Incidence (‰) par département des accidents de circulation selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	102
Tableau 127 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge en 2017	103
Tableau 128 : Incidence (‰) par département des autres traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	103

Tableau 129 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge en 2017.....	104
Tableau 130 : Incidence (‰) par département de l'ensemble des traumatismes selon la tranche d'âge et le sexe en 2017.....	104
Tableau 131 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2017.....	105
Tableau 132 : Incidence (‰) par département de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge et le sexe en 2017	105
Tableau 133 : Nombre de cas de diabète par département selon la tranche d'âge et le sexe en 2017.....	106
Tableau 134 : Nombre de cas de tumeurs malignes enregistrées dans les hôpitaux par département en 2017	107
Tableau 135 : Nombre de décès dus aux tumeurs malignes par département dans les hôpitaux en 2017.....	107
Tableau 136: Létalité (‰) des tumeurs malignes dans les hôpitaux par département en 2017	108
Tableau 137 : Nombre de cas d'obésité par tranche d'âge, par sexe et par département dans les hôpitaux en 2017	109
Tableau 138 : Cas de lèpre au Bénin en 2017	110
Tableau 139 : Régularité au traitement des malades lépreux en 2017.....	111
Tableau 140 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon les différentes formes cliniques en 2017	112
Tableau 141 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli par CDTUB et par département de provenance en 2017	113
Tableau 142 : Répartition des nouveaux cas d'Ulcère de Buruli selon l'âge et par CDTUB en 2017	113
Tableau 143: Répartition des cas d'invalidité par CDTUB en 2017	113
Tableau 144 : Rapport épidémiologique des cas en 2017	114
Tableau 145 : Rapport épidémiologique des décès en 2017.....	116
Tableau 146 : Nouveaux cas et taux de fréquentation des services de santé par tranche d'âge au Bénin en 2017	118
Tableau 147 : Durée moyenne de séjour et taux d'occupation de lits dans quelques hôpitaux du Bénin en 2017	120

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : Répartition des dépenses dans l'ensemble des formations sanitaires par rubrique au Bénin en 2017	42
Graphique 2: Taux de couverture vaccinale en BCG par département en 2017	59
Graphique 3: Taux de couverture vaccinale en PENTA1 et PENTA2 par département en 2017 ..	59
Graphique 4: Taux de couverture vaccinale en PENTA3 par département en 2017	60
Graphique 5: Taux de couverture vaccinale en VAR par département en 2017	60
Graphique 6: Taux de couverture vaccinale en VAT 2+ par département chez les femmes enceintes en 2017	62
Graphique 7: Répartition des produits sanguins selon la tranche d'âge et le sexe du receveur .	65
Graphique 8: Evolution de la file active des PVVIH sous ARV	85
Graphique 9: Evolution des PVVIH nouvellement mises sous ARV de 2009 à 2017 au Bénin.	85
Graphique 10: Evolution du taux de succès thérapeutique chez les nouveaux cas TPB+ et rechutes par département de 2015 à 2016	88
Graphique 11: Evolution du taux de décès chez les nouveaux cas TPB+ et rechutes par département de 2015 à 2016	89
Graphique 11 : Nombre de cas de diabète par département en 2017	106
Graphique 12: Répartition des nouveaux cas de réactions lépreuses dans les CTAL selon le motif d'hospitalisation en 2017	111
Graphique 13: Répartition des nouveaux cas de lèpre par département en 2017	112

TABLE DES MATIERES

LISTE DES SIGLES, ABREVIATIONS ET CODES	ii
AVANT-PROPOS.....	vi
INTRODUCTION	1
METHODOLOGIE	2
1 ^{ère} Partie : GENERALITES.....	6
I. CARACTERISTIQUES DU BENIN.....	7
I.1. Presentation generale du benin.....	7
I.2. Données démographiques	8
I.2.1. Population générale	8
I.2.2. 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
2 ^{ème} Partie : RESSOURCES SANITAIRES	15
I. INFRASTRUCTURES SANITAIRES.....	16
II. Ressources humaines.....	22
III. Ressources FINANCIERES	28
III.1. Synthèse des ressources financieres	28
III.2. BUDGET NATIONAL	28
III.3. AIDES INTERNATIONALES	37
III.4. PARTICIPATION ET FINANCEMENT COMMUNAUTAIRE.....	38
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
3 ^{ème} Partie : ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE ET D'HYGIENE	44
I. ACTIVITES DE SANTE MATERNELLE ET INFANTILE	45
I.1. CONSULTATIONS PRENATALES	45
I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT	47
I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES	50
I.4. MORTALITE MATERNELLE ET PERINATALE	51
I.5. PLANIFICATION FAMILIALE	53
I.6. CONSULTATION DES ENFANTS SAINS	54
I.7. ACTIVITES DE VACCINATION	57
II. ACTIVITES DE LA TRANSFUSION SANGUINE.....	63
III. ACTIVITES D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT DE BASE	66

IV. ACTIVITES DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE.....	68
V. ACTIVITES DE NUTRITION	71
VI. MORBIDITE ET LETALITE	72
VI.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION	72
VI.2. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION	73
VI.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION	73
VI.4. PRINCIPALES CAUSES DE DECES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES.....	74
VI.5. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES.....	75
VI.5.1. Paludisme.....	75
VI.5.2. IST/VIH/SIDA	81
VI.6 MORBIDITE ET MORTALITE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE.....	90
VI.7. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES.....	92
VI.7.1. Anémie.....	92
VI.7.2. Infections Respiratoires Aiguës	94
VI.7.3. Malnutrition.....	100
VI.7.4. Diarrhée	101
VI.7.5. Traumatisme	102
VI.7.6. Hypertension artérielle.....	105
VI.7.7 Diabète.....	106
VI.7.8. Tumeurs malignes.....	107
VI.7.9. Obésité.....	109
VI.7.10 Lèpre et Ulcère de Burili	110
VI.8. SYNTHESE DES DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES	114
VI.8.1 Synthèse des cas en 2017	114
VI.8.2. Synthèse des décès en 2017	116
VII. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE.....	118
VII.1. FREQUENTATION DES SERVICES DE SANTE	118
VII.2. DUREE MOYENNE DE SEJOUR ET TAUX D'OCCUPATION DES LITS	120
LISTE DES TABLEAUX.....	121
LISTE DES GRAPHIQUES.....	127
TABLE DES MATIERES.....	128
LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS	130

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

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

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

 Taux de recouvrement

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

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

 Marge bénéficiaire

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

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

 Coût moyen par cas

$$\frac{\text{Coût des médicaments et outils}}{\text{Nombre de cas}}$$

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

 Recette moyenne par cas

$$\frac{\text{Recette totale}}{\text{Nombre de cas}}$$

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

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

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

Létalité

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

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

Létalité hospitalière du paludisme

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

Incidence

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

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

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

Prévalence

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

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

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

Durée moyenne de séjour par an

$$\frac{\text{Journées d'hospitalisation effective par an (JHE) durant l'année}}{\text{Nombre total d'hospitalisés}}$$

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

Taux d'occupation des lits par an

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

JHE = journées totales d'hospitalisation des malades

JHP = Nombre de lits X 365 jours

Cet indicateur renseigne sur :

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

Taux de fréquentation

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

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

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

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

C - Enfants de 0 - 11 mois

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

D - 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

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

 Ratio de mortalité périnatale

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

 Taux de mortalité périnatale

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

 Taux d'utilisation des méthodes contraceptives

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

 Taux de couverture vaccinale par antigène

$$\frac{\text{Nb de enfants vaccinés par antigène spécifique} \times 100}{\text{Population cible}}$$

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

Pour les femmes de 15-49 ans : VAT