



REPUBLIQUE DU BENIN

MINISTERE DE LA SANTE

DIRECTION DEPARTEMENTALE DE LA SANTE BORGOU-ALIBORI

ZONE SANITAIRE DE KANDI-GOGOUNOU-SEGBANA



ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES 2013

Kandi, Avril 2014

REPUBLIQUE DU BENIN

MINISTERE DE LA SANTE

DIRECTION DEPARTEMENTALE DE LA SANTE BORGOU-ALIBORI

ZONE SANITAIRE DE KANDI-GOGOUNOU-SEGBANA

BP : 31Kandi

Tel : (229)23630239
(229)21037566

**ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES
ANNEE 2013**

EQUIPE DE RÉDACTION

Dr Jean-Claude LODJO	Médecin Coordonnateur de la Zone
Mr. Armand ELEGBEDE	Directeur Hôpital de Zone
Mr. Daoudou C. CHABI GANI	Chargé de l'Administration et des Ressources
Mr. Claude D. AHOUNOU	Major Zone
Mr. Thomas GOUNSE	Responsable des Statistiques

REMERCIEMENTS

Le bureau de la zone Sanitaire Kandigogounou-Ségbana présente ses sincères remerciements à tout le personnel des formations sanitaires de la Zone qui ont œuvré pour que les résultats contenus dans ce document soient atteints.

Nos remerciements vont également à l'endroit de nos partenaires qui n'ont cessé de nous soutenir aussi bien sur le plan technique que financier ; à l'équipe d'encadrement de la zone sanitaire et à tous ceux qui ont contribué de près ou de loin à l'élaboration du présent document.

SOMMAIRE

SOMMAIRE	i
LISTE DES SIGLES	iii
AVANT PROPOS	v
INTRODUCTION	1
METHODOLOGIE	2
1. Collecte des informations	2
1.1. LES STATISTIQUES SANITAIRES	2
1.2. LES STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES	2
2. QUALITE DES DONNEES COLLECTEES	2
2.1. PROCESSUS DE VALIDATION	2
2.2. COMPLETUDE DES RAPPORTS	3
1^{ère} partie : Généralités	4
I. CARACTERISTIQUES DE LA ZONE SANITAIRE	5
I.1. Données géographiques, climatologiques et hydrographiques	5
I.2. Données démographiques	6
I.2.1. Population générale	6
II. Organisation du système de santé au Bénin	10
II.1. Niveau central	11
II.2. Niveau intermédiaire	11
II.3. Niveau périphérique	12
III. PARTITION DES STRUCTURES SANITAIRES	14
2^{ème} partie : Ressources Sanitaires	15
I. INFRASTRUCTURES SANITAIRES	16
II. RESSOURCES HUMAINES	21
III. RESSOURCES FINANCIERES	23
III.1. BUDGET NATIONAL	23
III.2. PARTICIPATION ET FINANCEMENT COMMUNAUTAIRES	24
III.2.1. RECETTES EFFECTUEES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES PUBLIQUES	24
III.2.2. DEPENSES EFFECTUEES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES PUBLIQUES	26
III.2.3. NIVEAU DE RECOUVREMENT	28
III.2.4. MARGE BENEFICIAIRE	29
3^{ème} partie : Activités des services de Santé et d'hygiène de base	30
I. ACTIVITES DE SANTE MATERNELLE ET INFANTILE	31
I.1. CONSULTATIONS PRENATALES	31
I.2. ACTIVITES D'ACCOCHEMENT	32
I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES	34
I.5. PLANIFICATION FAMILIALE	37
I.6. CONSULTATIONS DES ENFANTS SAINS	37

I.7. ACTIVITES DE VACCINATION.....	39
III. Activités de hygiène et de assainissement de base	45
II. MORBIDITE ET LETALITE.....	46
II.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION	46
II.2. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION	46
II.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION.....	47
III. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES	49
IV. MORBIDITE ET MORTALITE D'AUTRES MALADIES IMPORTANTES.....	54
IV.6. Hypertension artérielle.....	67
Synthèse des cas en 2013.....	69
Synthèse des décès en 2013	70
V. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE.....	71
LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS.....	i
LISTE DES TABLEAUX.....	vi
LISTE DES GRAPHIQUES	ix

LISTE DES SIGLES

ACE	Agent Contractuel de l'État
APE	Agent Permanent de l'État
BN	Budget National
BCG	Bacille Calmette de Guérin
CFA	Communauté Financière Africaine
CFC	Contractuel Financement Communautaire
CMS	Contractuel Mesure Sociale
CO	Contraceptif Oral
COGECS	Comité de Gestion du Centre de Santé
CSC	Centre de Santé de Commune
DDS	Direction Départementale de la Santé
DIU	Dispositif Intra utérin
DTC	Diphtérie et Tétanos et Coqueluche
FAP	Femme en Age de Procréer
FNUAP	Fonds des Nations Unies pour la Population
HZ	Hôpital de Zone
INSAE	Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique
IRA	Infection Respiratoire Aiguë
MPE	Maladies à Potentiel Epidémique
MS	Ministère de la Santé
MST	Maladie Sexuellement Transmissible
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ONG	Organisation Non Gouvernementale
PCIME	Prise en Charge Intégrée des Maladies de l'Enfance
PEV	Programme Elargi de Vaccination
PHAB	Promotion de l'hygiène et de l'assainissement de base
PNLS	Programme National de lutte contre le Sida
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
SEPS	Service des Etudes, de la Planification et du Suivi
SIDA	Syndrome d'Immuno-déficiences Acquises

SNIGS	Système National d'Information et de Gestion Sanitaire
UNICEF	Fonds des Nation Unies pour l'Enfance
UVS	Unité Villageoise de Santé
VAR	Vaccin Anti ó Rougeoleux
VAT	Vaccin Anti ó Tétanique
VIH	Virus de l'Immuno Déficience Humaine
ZS	Zone Sanitaire
ZS-KGS	Zone Sanitaire de Kandi-Gogounou-Ségbana

AVANT PROPOS

L'amélioration du bien être des populations est une préoccupation majeure des acteurs à divers niveaux du secteur de la santé. A cet effet, des décisions utiles méritent d'être prises afin de combler les attentes des populations. Cet annuaire a pour objectif de fournir les informations nécessaires devant servir de base pour la prise des décisions.

En préfaçant ce document, notre vœu le plus ardent est que les informations qu'il contient combler les attentes des acteurs de la zone sanitaire qui sont préoccupés par l'amélioration de la santé de la population.

Nous profitons de l'opportunité pour témoigner toute notre gratitude à tous les agents impliqués dans le remplissage périodique des supports du SNIGS et à ceux qui en assument la saisie dans le LOGISNIGS. Nous remercions également nos partenaires techniques et financiers pour l'appui qu'ils apportent au fonctionnement de la zone sanitaire.

Vu le caractère sensible et vital du secteur de la santé, nous exhortons les acteurs à divers niveaux à œuvrer pour l'amélioration de la complétude des données collectées et de la production à bonne date des rapports statistiques.

Le Médecin-Coordonnateur,

Docteur Jean-Claude LODJO

INTRODUCTION

L'annuaire est un important outil de décision et de planification pour toute structure quelle qu'en soit son secteur d'appartenance. Il retrace les résultats des activités menées pendant une période donnée. Ainsi la zone sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana s'est lancé dans ce processus de le réaliser afin d'informer les acteurs qui s'intéressent au secteur de la santé et au bien être des populations.

Le présent document fournit les résultats des activités menées au cours de l'année 2013 dans la zone sanitaire. Les résultats présentés dans ce document, résument l'ensemble des productions statistiques de la zone à savoir les services de santé de premier niveau de la zone et l'hôpital de Zone, sur la base des rapports mensuels et annuels d'activités transmis au Service des Statistiques de la zone.

Les données qui y figurent reflètent la situation sanitaire de la zone et peuvent valablement être utilisées dans le cadre d'une analyse sectorielle puis servir d'instrument privilégié de planification, de prévision, de gestion et d'évaluation des services et programme de santé. Toutefois nous rappelons à l'attention des lecteurs et des utilisateurs leurs limites. Leur validité dépend entre autres de l'exactitude du diagnostic posé. Aussi faut-il noter que le secteur privé n'est pas suffisamment pris en compte.

Cet annuaire est structuré en trois grandes parties à savoir :

- Les généralités qui donnent les informations géographiques, administratives, démographiques et économiques de Kandi, Gogounou et Ségbana ;
- Le système de santé qui donne les informations sur l'organisation du système par niveau, les infrastructures sanitaires et les diverses ressources existantes ;
- L'offre des soins résultant des activités des services de santé maternelle et infantile puis de la surveillance épidémiologique.

Nous espérons que les données du présent document vous seront d'une grande utilité et nous vous souhaitons une bonne utilisation. Par ailleurs nous serons heureux de recevoir vos commentaires et suggestions que vous voudriez bien nous faire part pour l'amélioration des prochaines parutions.

METHODOLOGIE

1. COLLECTE DES INFORMATIONS

1.1. LES STATISTIQUES SANITAIRES

La collecte des données statistiques dans la zone sanitaire de Kandi-Gogounou-Ségbana est une activité qui se déroule de façon périodique (mensuelle, trimestrielle ou annuelle). A la fin de chaque mois, les formations sanitaires renseignent et envoient en deux exemplaires aux centres de santé communaux des supports standards conçus par types d'activités. Au niveau de la commune, le chargée de la statistique procède à la compilation puis transmet à la zone.

Le responsable des statistiques de la zone s'assure de la qualité des données, de la fiabilité des informations recueillies et les compile dans la base de données de la zone sanitaire. Après cette compilation, une version électronique de la base est envoyée à la Direction Départementale de la Santé.

1.2. LES STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

Les données statistiques sur les populations, figurant dans les pages du document, proviennent de la DDS du Borgou-Alibori et sont estimées à partir des données du troisième Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2002 (RGPH 3).

2. QUALITE DES DONNEES COLLECTEES

2.1. PROCESSUS DE VALIDATION

Les activités de supervision réalisées trimestriellement dans la zone sanitaire permettent d'améliorer la qualité des données collectées dans les formations sanitaires. En effet une vérification des données collectées est faite avec les registres disponibles dans les formations sanitaires. Remarquons ici qu'il existe des formations sanitaires (surtout privées) qui n'élaborent pas les fiches de collecte des données et ne sont donc pas prises en compte dans le SNIGS.

Une validation des données de la zone est effectuée en début de chaque année pour améliorer la complétude et s'assurer de la qualité aussi bien de la saisie que de la collecte des données.

2.2. COMPLETUDE DES RAPPORTS

La complétude des rapports est de 100% pour l'ensemble des rapports reçus.

Tableau 1 : Complétude des rapports par commune en 2013

TYPE DE RAPPORT	INDICATEURS	COMMUNES			ZS KGS
		KANDI	GOGOUNOU	SEGBANA	
A12	Reçus	168	120	120	408
	Attendus	168	120	120	408
	%	100%	100%	100%	100%
A26	Reçus	144	84	96	324
	Attendus	144	84	96	324
	%	100%	100%	100%	100%
B5a	Reçus	300	178	144	622
	Attendus	300	180	144	624
	%	100%	99%	100%	100%
B5b	Reçus	12	0	0	12
	Attendus	12	0	0	12
	%	100%	0%	0%	100%
B11a	Reçus	12	0	0	12
	Attendus	12	0	0	12
	%	100%	0%	0%	100%
B11b	Reçus	12	0	0	12
	Attendus	12	0	0	12
	%	100%	0%	0%	100%
C8	Reçus	144	84	96	324
	Attendus	144	84	96	324
	%	100%	100%	100%	100%
C9	Reçus	264	132	120	516
	Attendus	264	132	120	516
	%	100%	100%	100%	100%
C10	Reçus	264	132	120	516
	Attendus	264	132	120	516
	%	100%	100%	100%	100%
C11	Reçus	264	132	120	516
	Attendus	264	132	120	516
	%	100%	100%	100%	100%
PNLP1	Reçus	312	179	144	635
	Attendus	312	180	144	636
	%	100%	100%	100%	100%
COMPLETUDE TOUT RAPPORT CONFONDU	Reçus	1896	1044	960	3900
	Attendus	1896	1044	960	3900
	%	100%	100%	100%	100%

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

1^{ère} partie : Généralités

I. CARACTERISTIQUES DE LA ZONE SANITAIRE

I.1. DONNEES GEOGRAPHIQUES, CLIMATOLOGIQUES ET HYDROGRAPHIQUES

La zone sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana couvre une superficie d'environ 12.943 Km²

Elle représente 49 % de la superficie des départements du Borgou/Alibori et est la plus vaste zone sanitaire du Bénin. Sa densité est 25 hts/km². Elle est constituée de trois communes : Kandi, Gogounou et Ségbana, et est limitée au nord par la zone sanitaire de Malanville-Karimama, au sud par la zone sanitaire de Bembéréké-Sinendé et la zone sanitaire de Nikki-Kalalé-Pèrèrè, à l'est par la République du Nigéria et à l'ouest par la zone sanitaire de Banikoara et la zone sanitaire de Kérou-Kouandé-Péhunco dans le département de l'Atacora. Elle est composée comme suit :

Commune de Kandi : 3.501 Km² ;

Commune de Gogounou : 5.026 Km² ;

Commune de Ségbana : 4.416 Km².

Elle a une population, estimée en 2013 à 325 522 habitants, qui est en majorité rurale.

Le climat est de type soudanais avec deux saisons par an : une saison des pluies qui va de Mai à Octobre et une saison sèche de Novembre à Avril. Le maximum des pluies est enregistré dans les mois de juillet, août et septembre.

La zone est traversée par deux importants cours d'eau : le fleuve Alibori qui irrigue une grande partie des communes de Kandi et de Gogounou et sert en même temps de limite avec la zone sanitaire de Banikoara du côté ouest. Il se jette dans le fleuve Niger dans la commune de Karimama.

Le fleuve Sota irrigue également une bonne partie de la zone, traverse les trois communes et se jette aussi dans le fleuve Niger à Malanville.

Le relief est dominé par quelques plateaux et plaines qui se rencontrent dans les trois communes.

La végétation est caractérisée par l'existence de savanes arborées composée de baobab, néré et karité. On y trouve aussi des forêts classées à Goungoun, Alibori, Lougou, Zougou-Pantrossi et des forêts sacrées à Ségbana et Zougou Pantrossi puis des forêt-galerie le long des cours d'eau.

La zone sanitaire est subdivisée en 21 arrondissements et 111 villages et quartiers de ville avec :

- 10 arrondissements et 48 villages et quartier de ville pour la commune de Kandi
- 06 arrondissements et 34 villages et quartier de ville pour la commune de Gogounou
- 05 arrondissements et 29 villages et quartier de ville pour la commune de Ségbana

Les langues les plus parlées dans la zone sont : le bariba, le dendi, le boo, le peulh, le mokolé.

La famille est de type patriarcal.

Les religions les plus pratiquées sont entre autres : l'islam, le Christianisme, l'Animisme.

Les principales activités économiques sont l'agriculture, l'élevage, la pêche, le commerce et la chasse faite dans la zone cynégétique de la DJONA.

Les principales cultures sont le maïs, le coton, l'igname, le mil, et le sorgho.

I.2. DONNEES DEMOGRAPHIQUES

I.2.1. Population générale

Tableau 2 : Evolution de la population de la ZS et par commune de 2009 à 2013

COMMUNE	ANNEES				
	2009	2010	2011	2012	2013
GOGOUNOU	105986	103754	107163	110680	114308
KANDI	126111	123455	127511	131696	136013
SEGBANA	69725	68258	70500	72814	75201
Pop. Totale de la ZS	301 822	295 468	305 174	315 190	325 522

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 3 : Le rapport de masculinité par arrondissement en 2013

Arrondissement	Homme	Femme	Rapport de masculinité en %
ARROND: BAGOU	14 876	14 598	101,9
ARROND: GOGOUNOU	7 700	7 557	101,9
ARROND: GOUNAROU	7 763	7 619	101,9
ARROND: OUARA	6 926	6 797	101,9
ARROND: SORI	15 671	15 380	101,9
ARROND: ZOUGOU-PANTROSSI	4 755	4 667	101,9
COM: GOGOUNOU	57 692	56 617	101,9
ARROND: ANGARADEBOU	11 802	11 583	101,9
ARROND: BENSEKOU	2 720	2 669	101,9
ARROND: DONWARI	9 210	9 038	101,9
ARROND: KANDI I	5 892	5 783	101,9
ARROND: KANDI II	7 545	7 405	101,9
ARROND: KANDI III	6 194	6 078	101,9
ARROND: KASSAKOU	5 910	5 799	101,9
ARROND: SAAH	3 866	3 794	101,9
ARROND: SAM	8 657	8 495	101,9
ARROND: SONSORO	6 850	6 723	101,9
COM: KANDI	68 646	67 367	101,9
ARROND: LIBANTE	7 474	7 334	101,9
ARROND: LIBOUSSOU	6 060	5 948	101,9
ARROND: LOUGOU	5 956	5 846	101,9
ARROND: SEGBANA	11 619	11 403	101,9
ARROND: SOKOTINDJI	6 845	6 717	101,9
COM: SEGBANA	37 954	37 248	101,9
ZS KGS	164 291	161 231	101,90

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 4 : Densité de la population par commune en 2013

Commune	Population Totale (hbts)	Superficie (Km ²)	Densité
GOGOUNOU	114308	5026	23
KANDI	136013	3 501	39
SEGBANA	75201	4 416	17
ZS KGS	325 522	12 943	25

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 5 : Répartition de la population par arrondissement et par sexe en 2013

Arrondissement	Masculin	Féminin	Population totale
ARROND: BAGOU	14 876	14 598	29 474
ARROND: GOUNAROU	7 763	7 619	15 382
ARROND: OUARA	6 926	6 797	13 723
ARROND: SORI	15 671	15 380	31 051
ARROND: ZOUGOU-PANTROSSI	4 755	4 667	9 422
ARROND: GOGOUNOU	7 700	7 557	15 257
COM: GOGOUNOU	57 692	56 617	114 309
ARROND: ANGARADEBOU	11 802	11 583	23 385
ARROND: BENSEKOU	2 720	2 669	5 389
ARROND: DONWARI	9 210	9 038	18 248
ARROND: KASSAKOU	5 910	5 799	11 709
ARROND: SAAH	3 866	3 794	7 660
ARROND: SAM	8 657	8 495	17 152
ARROND: SONSORO	6 850	6 723	13 573
ARROND: KANDI I	5 892	5 783	11 675
ARROND: KANDI II	7 545	7 405	14 950
ARROND: KANDI III	6 194	6 078	12 272
COM: KANDI	68 646	67 367	136 013
ARROND: LIBANTE	7 474	7 334	14 808
ARROND: LIBOUSSOU	6 060	5 948	12 008
ARROND: LOUGOU	5 956	5 846	11 802
ARROND: SOKOTINDJI	6 845	6 717	13 562
ARROND: SEGBANA	11 619	11 403	23 022
COM: SEGBANA	37 954	37 248	75 202
ZS KGS	164 291	161 231	325 522

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 6 : Populations cibles pour la santé familiale par arrondissement en 2013

Arrondissement	Population Totale	Naissances vivantes	Grossesses attendues	Femmes en âge de procréer	12-35 mois	PF
ARROND: BAGOU	29474	1406	1617	6332	3762	4715
ARROND: GOUNAROU	15382	734	844	3305	1963	2461
ARROND: OUARA	13723	655	753	2948	1751	2195
ARROND: SORI	31051	1481	1703	6671	3963	4967
ARROND: ZOUGOU-P	9422	449	517	2024	1203	1507
ARROND: GOGOUNOU	15257	728	837	3278	1947	2441
COM: GOGOUNOU	114309	5453	6271	24557	14589	18286
ARROND: ANGARA	23385	1115	1283	5024	2985	3741
ARROND: BENSEKOU	5389	257	296	1158	688	862
ARROND: DONWARI	18248	870	1001	3920	2329	2919
ARROND: KASSAKOU	11709	559	642	2515	1494	1873
ARROND: SAAH	7660	365	420	1646	978	1225
ARROND: SAM	17152	818	941	3685	2189	2744
ARROND: SONSORO	13573	647	745	2916	1732	2171
ARROND: KANDI I	11675	557	640	2508	1490	1868
ARROND: KANDI II	14950	713	820	3212	1908	2392

ARROND: KANDI III	12272	585	673	2636	1566	1963
COM: KANDI	136013	6488	7462	29220	17359	21758
ARROND: LIBANTE	14 808	706	812	3181	1890	2369
ARROND: LIBOUSSOU	12 008	573	659	2580	1533	1921
ARROND: LOUGOU	11 802	563	647	2535	1506	1888
ARROND: SOKOTINDJI	13 562	647	744	2914	1731	2170
ARROND: SEGBANA	23 022	1098	1263	4946	2938	3683
COM: SEGBANA	75 202	3 587	4 126	16 156	9 598	12030
ZS KGS	325 524	15 527	17 858	69 932	41 547	52074

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 7 : Répartition de la population par tranche d'âge et par arrondissement en 2013

Arrondissement	Tranches d'âge			
	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus
ARROND: BAGOU	1 040	5 084	8 527	14 822
ARROND: GOUNAROU	543	2 653	4 450	7 736
ARROND: OUARA	484	2 367	3 970	6 901
ARROND: SORI	1 096	5 356	8 983	15 616
ARROND: ZOUGOU-PANTROSSI	333	1 625	2 726	4 738
ARROND: GOGOUNOU	539	2 632	4 414	7 673
COM: GOGOUNOU	4 035	19 718	33 070	57 486
ARROND: ANGARADEBOU	825	4 034	6 765	11 760
ARROND: BENSEKOU	190	930	1 559	2 710
ARROND: DONWARI	644	3 148	5 279	9 177
ARROND: KASSAKOU	413	2 020	3 387	5 888
ARROND: SAAH	270	1 321	2 216	3 852
ARROND: SAM	605	2 959	4 962	8 626
ARROND: SONSORO	479	2 341	3 927	6 826
ARROND: KANDI I	412	2 014	3 378	5 871
ARROND: KANDI II	528	2 579	4 325	7 518
ARROND: KANDI III	433	2 117	3 550	6 172
COM: KANDI	4 801	23 462	39 349	68 401
ARROND: LIBANTE	523	2 554	4 284	7 447
ARROND: LIBOUSSOU	424	2 071	3 474	6 039
ARROND: LOUGOU	417	2 036	3 414	5 935
ARROND: SOKOTINDJI	479	2 339	3 923	6 820
ARROND: SEGBANA	813	3 971	6 660	11 578
COM: SEGBANA	2 655	12 972	21 756	37 819
ZS KGS	11 491	56 153	94 174	163 706

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 8 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par arrondissement en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et plus	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
ARROND: BAGOU	506	509	2 423	2 530	4 888	3 363	6 514	7 807
ARROND: GOUNAROU	264	266	1 264	1 320	2 551	1 755	3 399	4 074
ARROND: OUARA	235	237	1 128	1 178	2 276	1 566	3 033	3 635
ARROND: SORI	533	536	2 552	2 666	5 149	3 543	6 862	8 224

ARROND: ZOUGOU-PANTROSSI	162	163	774	809	1 562	1 075	2 082	2 496
ARROND: GOGOUNOU	262	263	1 254	1 310	2 530	1 741	3 372	4 041
COM: GOGOUNOU	1 961	1 973	9 396	9 813	18 956	13 042	25 263	30 276
ARROND: ANGARADEBOU	344	461	1 826	2 104	3 707	2 839	5 563	5 799
ARROND: BENSEKOU	79	106	421	485	854	654	1 282	1 336
ARROND: DONWARI	268	360	1 425	1 642	2 893	2 215	4 341	4 525
ARROND: KASSAKOU	172	231	914	1 053	1 856	1 421	2 785	2 904
ARROND: SAAH	113	151	598	689	1 214	930	1 822	1 900
ARROND: SAM	252	338	1 339	1 543	2 719	2 082	4 080	4 254
ARROND: SONSORO	199	268	1 060	1 221	2 152	1 648	3 229	3 366
ARROND: KANDI I	172	230	912	1 050	1 851	1 417	2 777	2 895
ARROND: KANDI II	220	295	1 167	1 345	2 370	1 815	3 556	3 708
ARROND: KANDI III	180	242	958	1 104	1 945	1 490	2 919	3 043
COM: KANDI	1 999	2 683	10 621	12 236	21 563	16 511	32 354	33 731
ARROND: LIBANTE	249	261	1 275	1 213	2 412	1 733	3 315	3 879
ARROND: LIBOUSSOU	202	212	1 034	984	1 956	1 406	2 688	3 146
ARROND: LOUGOU	198	208	1 017	967	1 922	1 382	2 642	3 092
ARROND: SOKOTINDJI	228	239	1 168	1 111	2 209	1 588	3 036	3 553
ARROND: SEGBANA	387	406	1 983	1 886	3 749	2 695	5 154	6 031
COM: SEGBANA	1 264	1 325	6 477	6 160	12 248	8 803	16 837	19 701
ZS KGS	5 224	5 980	26 494	28 208	52 766	38 355	74 453	83 709

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

II. ORGANISATION DU SYSTEME DE SANTE AU BENIN

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

Tableau 9 : Système national de santé au Bénin en 2013

Niveaux	Structures	Institutions hospitalières et socio-sanitaires	Spécialités/Activités
CENTRAL ou NATIONAL	Ministère de la Santé	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centre National Hospitalier et Universitaire (CNHU-HKM) ➤ Centre National de Pneumo-physiologie ➤ Centre National de Psychiatrie ➤ Centre National de Gérontologie ➤ Hôpital de la Mère et de l'Enfant Lagune (HOMEL) ➤ Hôpital d'Instruction des armées 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Médecine ➤ Pédiatrie ➤ Chirurgie ➤ Gynéco-obstétrique ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ O.R.L ➤ Ophtalmologie ➤ Cardiologie ➤ Dermatologie ➤ Urologie ➤ Autres spécialités
INTERMEDIAIRE ou DEPARTEMENTAL	Direction Départementale de la Santé	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centre Hospitalier Départemental (CHD) ➤ Centre d'Information, de Prospective, d'Ecoute et de Conseil (CIPEC) ➤ Centre de Traitement Anti Lèpre (CTAL) ➤ Centre de l'Ulçère de Buruli d'Allada et de Pobè ➤ Centre de Pneumo-Phtisiologie d'Akron 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Médecine ➤ Pédiatrie ➤ Chirurgie ➤ Gynéco-obstétrique ➤ O.R.L ➤ Ophtalmologie ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ Autres spécialités
PERIPHERIQUE	Zone Sanitaire (Bureau de Zone)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hôpital de Zone (HZ) ➤ Centre de Santé (CS) ➤ Site de prise en charge du VIH/SIDA ➤ Centre d'Action de la Solidarité et d'Evolution de la Santé (CASES) ➤ Formation sanitaire privée ➤ Centre de Détection de la Tuberculose (CDT) ➤ Centre de dépistage de la lèpre et de l'ulcère de Buruli ➤ Centre de Dépistage Volontaire de VIH (CDV) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Médecine générale ➤ Chirurgie d'urgence ➤ Gynéco-obstétrique ➤ Soins curatifs ➤ Accouchements ➤ Radiologie ➤ Laboratoire ➤ Vaccination ➤ IEC/CCC ➤ Pharmacie ou dépôt pharmaceutique ➤ Loisirs ➤ Alphabétisation ➤ Activités à base communautaire

Source : SGSI/DPP/MS

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

II.1. NIVEAU CENTRAL

Le Ministère de la Santé, conformément au Décret N°20106060 du 12 mars 2010 a pour mission la conception, la mise en œuvre et le suivi évaluation de la politique de l'État 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'État ;
- 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.
- mettre en exécution les décisions du Gouvernement dans les domaines de la santé et de l'assainissement de base.

Le niveau central comprend :

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

II.2. NIVEAU INTERMEDIAIRE

Au nombre de 6 à raison d'une par département selon l'ancien découpage territorial, les Directions Départementales de la Santé (DDS) représentent le niveau intermédiaire du

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

II.3. NIVEAU PERIPHERIQUE

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

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

Tableau 10 : Composition des organes de gestion des zones sanitaires

Organe	Composition	Fonction
Comité de Santé	Elus locaux	Décide
	Agents de Santé ONG Associations	
Equipe d'Encadrement de la Zone Sanitaire	Médecins Chefs des communes	Exécute
	Responsable des Soins Infirmiers	
	Responsable des Soins Obstétricaux	
	C/Service Radiologie	
	C/Service Pédiatrie	
	C/Service Ophtalmologie	
	C/Service Stomatologie	
	Responsable des Statistiques	
	Chargé de l'Administration des Ressources	
	Chargé (e) de la Recherche et d'Appui à la Mobilisation Sociale	
	Directeur Hôpital de Zone	
	Médecin Coordonnateur de la Zone	
	C/Service Laboratoire	
	Technicien de l'Hygiène et de l'Assainissement de Base	
	Technicien Responsable de la Maintenance	
	C/Service Kinésithérapie	
	C/Service Médecine	
C/Service Chirurgie		
C/Service Urgence Tri		
C/Service Gynécologie		

Source : DDZS

III. PARTITION DES STRUCTURES SANITAIRES

La zone sanitaire Kandi-Gogounou-Ségbana est constituée de trois(3) communes, vingt un (21) arrondissements et trente un (31) formations sanitaires publiques.

Tableau 11 : Répartition des communes, arrondissements et formations sanitaires

N°	Commune	Nombre d'arrondissements	Nombre de formations publiques	Nombre de formations privés et confessionnel
01	GOGOUNOU	06	10	05
02	KANDI	10	13	12
03	SEGBANA	05	10	02
	KGS	21	33	19

SOURCE : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

NB : Nombre de formations privés sont dans la base du SNIGS

Tableau 12 : Formations sanitaires privées

N°	DENONMINATION	ARRONDISSEMENT	COMMUNE
1	Cabinet de soins DEDRAS-UEEB	SEGBANA	SEGBANA
2	UVS DE KOUTE	LIBANTE	SEGBANA
3	Cabinet de soins médical DAMAROU	GOGOUNOU	GOGOUNOU
4	Cabinet de soins de GOUNAROU	GOUNAROU	GOGOUNOU
5	Cabinet de soins de ZOUGOU-PANTROSSI	ZOUGOU PANTROSSI	GOGOUNOU
6	Cabinet d'accouchement TOUKO SARI	SORI	GOGOUNOU
7	Centre Communautaire d'OUESSENE	SORI	GOGOUNOU
8	Centre de soins médical REGINA PACIS	ANGARADEBOU	KANDI
9	UVS DE TISSAROU	DONWARI	KANDI
10	Cabinet d'accouchement BEAUX BEBES	KANDI I	KANDI
11	Cabinet de soins et d'accouchement BAANI ZOUMBOU	KANDI I	KANDI
12	Centre Communautaire de DODOPANIN	KANDI I	KANDI
13	Cabinet de soins ABARA NA IRIKPE	KANDI I	KANDI
14	Centre de soins CCB	KANDI II	KANDI
15	Centre de soins SODECO	KANDI II	KANDI
16	Cabinet de soins ONG LACARI	KANDI II	KANDI
17	Cabinet de soins ONG SOLIDARITE-PLUS KANDI-FO	KANDI III	KANDI
18	Cabinet de soins ONG SOLIDARITE-PLUS de KANDI II	KANDI II	KANDI
19	Cabinet de soins ONG SOLIDARITE-PLUS LOLO	SAAH	KANDI

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

2^{ème} partie : Ressources Sanitaires

I. INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Tableau 13. Ratios d'équipements en lits de l'hôpital de zone

ZS KGS	Population	Nbre de lits	Ratio
HZ	325522	87	3742

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 14 : Répartition des infrastructures sanitaires par Commune en 2013

Commune	Nombre d'arrondissement	Nombre d'arrondissement couvert en CS	Nombre de CS (Dispensaire+Maternité)	Nombre de dispensaire seul	Nombre de maternité seule	Nombre d'UVS	Taux de couverture sanitaire en %
GOGOUNOU	6	6	6	4	0	0	100
KANDI	10	9	11	2	2	0	90
SEGBANA	5	5	6	3	0	0	100
ZS-KGS	21	20	23	09	02	0	95

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 15 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2013

ZS KGS	Hôpital de Zone de Kandi	Existence	Fonctionnalité	Observations
		Oui	Oui	Bon

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 16 : Taux de couverture en centre de santé par commune en 2013

Commune	Arrondissement	Centre de Santé (Disp+Mat)	Disp seul	Maternité seule	Arrond couvert en CS	Taux de couverture sanitaire (%)	Nombre habts/ CS	Populations
GOGOUNOU	6	06	2	2	6	100	19051	114308
KANDI	10	09	0	4	9	90	15113	136013
SEGBANA	5	05	3	2	5	100	15040	75201
ZS KGS	21	20	05	08	20	95	16276	325 522

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 17: Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par commune en 2013

Commune	Nombre FS	FS disposant d'incinérateurs fonctionnels	Proportion (%) de centre de santé disposant d'incinérateurs fonctionnels
GOGOUNOU	10	03	30%
KANDI	14	05	36%
SEGBANA	10	03	30%
Total	34	11	32%

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 18: Type d'incinérateurs par commune en 2013

Nombre par type d'incinérateur	COMMUNE			ZS-KGS
	KANDI	GOGOUNOU	SEGBANA	
Montfort	5	2	2	9
DHAB	3	3	3	9
TOTAL	8	5	5	18

Source : S/DHAB-A, 2013

Tableau 19 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé dans la ZS en 2013

Commune	Nombre		RMAT ²	RMAT
	CS	Superficie (Km ²)		
GOGOUNOU	10	5 026	159,92	12,65
KANDI	13	3 501	86,69	09,26
SEGBANA	10	4 416	140,51	11,85
ZS KGS	33	12 943	124,79	11,17

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 20 : Répartition par commune des Formations sanitaires publiques de la zone sanitaire en 2013

N°	TYPE DE FORMATION SANITAIRE	COMMUNE	ETAT
1	HOPITAL DE ZONE	KANDI	Bon
2	CS ANGARADEBOU	KANDI	Mauvais
3	CS ALFAKORA	KANDI	Bon
4	CS THYA	KANDI	Bon
5	CS FOUET	KANDI	Bon
6	CS BENSEKOU	KANDI	Bon
7	CS DONWARI	KANDI	Bon
8	CS GANSSOSSO	KANDI	Bon
9	CS KANDI II	KANDI	Bon
10	CS KASSAKOU	KANDI	Bon
11	CS SAAH	KANDI	Bon
12	CS SAM	KANDI	Bon
13	CS TANKONGOU	KANDI	Bon
14	CS SONSORO	KANDI	Mauvais
15	CS BAGOU	GOGOUNOU	Bon
16	CS BADOU	GOGOUNOU	Bon
17	CS GOGOUNOU	GOGOUNOU	Bon
18	CS OUERE	GOGOUNOU	Bon
19	CS GOUNAROU	GOGOUNOU	Bon
20	CS BORODAROU	GOGOUNOU	Bon
21	CS OUARA	GOGOUNOU	Mauvais
22	CS LOUGOU	GOGOUNOU	Bon
23	CS SORI	GOGOUNOU	Bon
24	CS ZOUGOU PANTROSSI	GOGOUNOU	Mauvais
25	CS BOBENA	SEGBANA	Mauvais
26	CS LIBANTE	SEGBANA	Bon
27	CS SAONZI	SEGBANA	Bon
28	CS LIBOUSSOU	SEGBANA	Bon
29	CS LOUGOU	SEGBANA	Mauvais
30	CS MOROU	SEGBANA	Bon
31	CS SOKOTINDJI	SEGBANA	Bon
32	CS SEREBANI	SEGBANA	Bon
33	CS PIAMI	SEGBANA	Bon
34	CS SEGBANA	SEGBANA	Bon

Tableau 21: Parc moto Kandi

N°	FORMATIONS SANITAIRES	NOMBRE DE MOTO	Etat	
			Bon	Mauvais
01	CS ANGARADEBOU	2	1	1
02	CS ALFAKORA	0	0	0
03	CS THYA	1	1	0
04	CS FOUET	1	0	1
05	CS BENSEKOU	1	0	1
06	CS DONWARI	2	0	2
07	CS GANSSOSSO	3	1	2
08	CS KASSAKOU	1	0	1
09	CS SAAH	1	1	0
10	CS SAM	1	1	0
11	CS TANKONGOU	1	0	1
12	CS SONSORO	1	0	1
13	HZ KANDI	3	0	3
14	CS KANDI 2	1	1	0
TOTAL		19	06	13

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 22: Parc moto Gogounou

N°	FORMATIONS SANITAIRES	NOMBRE DE MOTO	Etat	
			Bon	Mauvais
01	CS BAGOU	3	1	2
02	CS GOGOUNOU	5	2	3
03	CS OUERE	0	0	0
04	CS GOUNAROU	2	0	2
05	CS BORODAROU	1	1	0
06	CS OUARA	2	1	1
07	CS LOUGOU	1	1	0
08	CS SORI	2	1	1
09	CS ZOUGOU PANTROSSI	1	1	0
TOTAL		16	7	9

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 23: Parc moto Ségbana

N°	FORMATIONS SANITAIRES	NOMBRE DE MOTO	Etat	
			Bon	Mauvais
01	CS BOBENA	1	0	1
02	CS LIBANTE	1	0	1
03	CS SAONZI	1	1	0
04	CS LIBOUSSOU	2	1	1
05	CS LOUGOU	1	0	1
06	CS MOROU	1	1	0
07	CS SOKOTINDJI	1	0	1
08	CS SEREBANI	2	2	0
09	CS PIAMI	1	0	1
10	CS SEGBANA	4	2	2
TOTAL		15	07	08

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 24: Parc auto de la zone

N°	MARQUE	ETAT	UTILISATEUR	OBSERVATION
01	NISSAN PICK 4X4	Mauvais	EEZS	-
02	NISSAN PICK 4X4	Mauvais	EEZS	
03	MITSUBISHI PICK UP 4X4	Panne	CS GOGOUNOU	
04	NISSAN PATROL 4X4	En panne	CS GOGOUNOU	Ambulance
05	NISSAN PICK UP 4X4	Mauvais	CS SEGBANA	-
06	NISSAN PATROL 4X4	En panne	CS SEGBANA	Ambulance
07	NISSAN PATROL 4X4	Mauvais	HOPITAL	Ambulance
08	NISSAN PATROL 4X4	Mauvais	HOPITAL	Ambulance
09	NISSAN PATROL 4X4	Mauvais	HOPITAL	-
10	CARGO DON DE CHINE (3)	Mauvais	CS SEBANA, GOGOUNOU, HZ	

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 25: Parc moto du bureau de coordination

NOMBRE DE MOTO	Etat	
	Bon	Mauvais
06	04	02

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

II. RESSOURCES HUMAINES

Tableau 26 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par commune en 2013

Commune	Population	FAP	Médecins			Infirmiers			Sages-femmes			Techniciens de Laboratoire		Techniciens de Radiologie	
			Nb	Nb d'øhab/méd	Méd pour 10000 hbt	Nb	Nb d'øhab/Inf	Inf pour 5000 hab	Nb	Nb FAP/SF	SF pour 5000 FAP	Nb	Hab/TL	Nb	Hab/TL
GOGOUNOU	114308	24556	0	00	00	14	8165	0,61	3	8185	0,61	1	114308	0	0
KANDI	136013	29219	6	22669	0,44	43	3163	1,58	7	4174	1,20	5	27203	1	136013
SEGBANA	75201	16155	0	00	00	17	4426	1,13	1	16155	0,31	0	0	0	0
ZS KGS	325 522	69930	6	54253	0,18	74	3 940	1,14	11	6357	0,8	6	54253	1	325522

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Normes OMS :

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

Tableau 27: Personnel médical par commune en 2013

COMMUNE	Nombre				
	Médecins	Pédiatres	Gynécologues	Chirurgiens	Autres Spécialistes
GOGOUNOU	0	0	0	0	0
KANDI	1	0	1	1	2
SEGBANA	0	0	0	0	1
ZS KGS	1	0	1	1	3

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 28: Personnel paramédical par commune en 2013

COMMUNE	Nombre			
	Infirmiers	Sages-femmes	Techniciens de labo	Techniciens de Radiologie
GOGOUNOU	14	3	1	0
KANDI	43	7	5	1
SEGBANA	17	1	0	0
ZS KGS	74	11	6	1

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

III. RESSOURCES FINANCIERES

III.1. BUDGET NATIONAL

Tableau 29 : Point d'exécution financière par source en 2013

SOURCE DE FINANCEMENT	MONTANT PREVU	MONTANT CONSOMME
FINANCEMENT COMMUNAUTAIRE	540179728	532618671
BUDGET NATIONAL	84190000	84186633
PPEA2	2000000	2000000
UNICEF	8365365	8316725
ARM3	7502000	7349235
TOTAL	642237093	634471264

Source : CAR /ZS-KGS, 2013

Outre la contribution financière du budget national pour la mise en œuvre de ses activités, la zone a bénéficié aussi de l'appui financier de certains partenaires techniques et financiers.

Tableau 30 : Domaine d'intervention des partenaires en 2013

Partenaires	Domaine d'intervention
UNICEF	Programme de lutte contre la malnutrition Programme de survie de l'enfant Appui en équipement et matériels roulants Appui aux activités de suivi-évaluation PTME PEV
FOND MONDIAL	Programme National de Lutte contre le SIDA (PNLS) Programme National de lutte contre la Tuberculose (PNT)
BANQUE MONDIALE	Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP) Programme d'intensification de la Lutte contre le Paludisme (PILP)
USAID/MCDI/ARM3	Projet Palu-Alafia (Prise en charge communautaire du paludisme simple)

III.2. PARTICIPATION ET FINANCEMENT COMMUNAUTAIRES

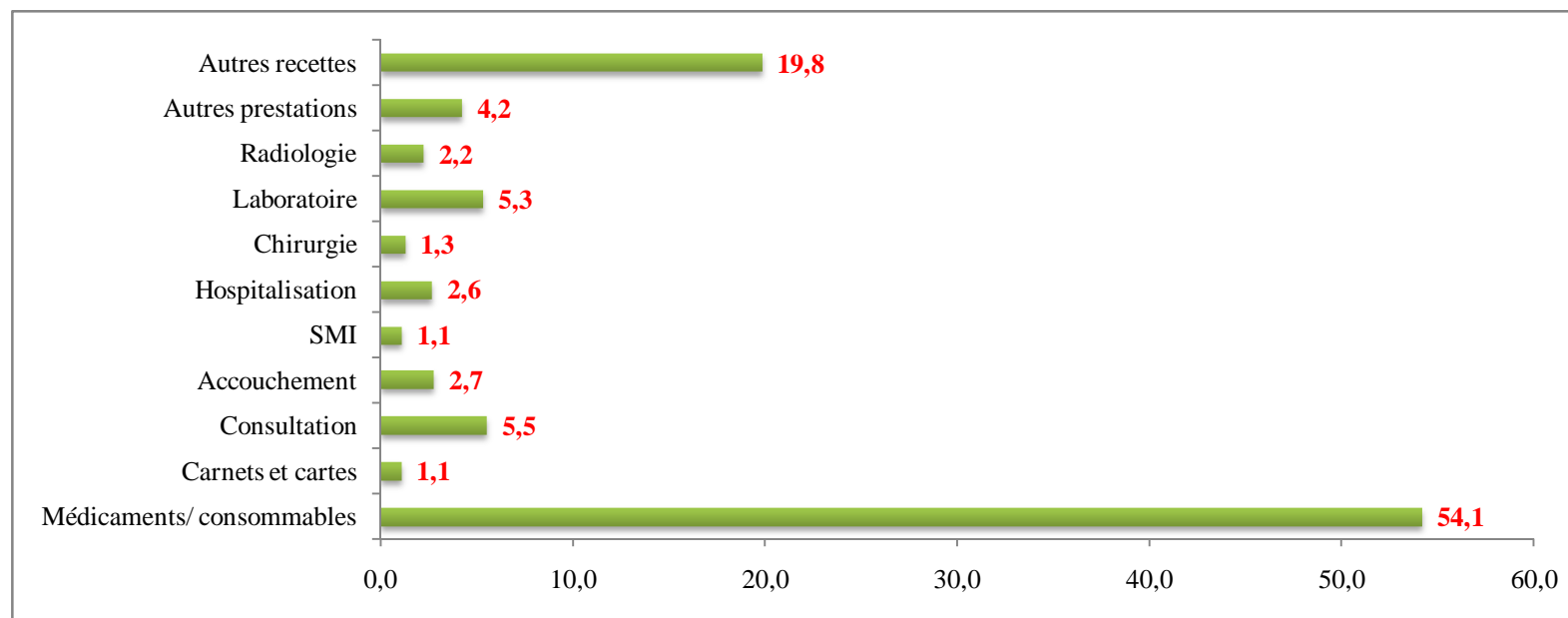
III.2.1. RECETTES EFFECTUEES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES PUBLIQUES

Tableau 31: Recettes issues du financement communautaire par rubrique, par Formation Sanitaire et par Commune en 2013

Formation sanitaire	Médicaments/ consommables	Carnets et cartes	Consultation	Accouchement	SMI	Hospitalisation	Chirurgie	Laboratoire	Radiologie	Autres prestations	Autres recettes	Total	%
COM GOGOUNOU	66,36	1,31	3,72	2,95	1,77	1,16	0,32	0,22	0,00	0,42	0,56	78,78	15,76
CS BADOU	1,86	0,02	0,18	0,13	0,14	0,05	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	2,42	0,48
CS BAGOU	13,58	0,16	0,67	0,66	0,56	0,25	0,03	0,00	0,00	0,11	0,04	16,06	3,21
CS GOGOUNOU	11,60	0,27	0,73	0,30	0,00	0,12	0,02	0,22	0,00	0,09	0,00	13,34	2,67
CS OUERE	1,32	0,02	0,10	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,01	1,58	0,32
CS BORODAROU	2,81	0,05	0,20	0,07	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	0,03	3,24	0,65
CS GOUNAROU	8,66	0,16	0,33	0,43	0,21	0,15	0,03	0,00	0,00	0,06	0,17	10,20	2,04
CS LOUGOU (Gog)	2,89	0,08	0,24	0,09	0,02	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	3,45	0,69
CS OUARA	5,73	0,08	0,63	0,28	0,00	0,13	0,04	0,00	0,00	0,04	0,01	6,94	1,39
CS SORI	12,79	0,32	0,34	0,77	0,57	0,29	0,07	0,00	0,00	0,00	0,24	15,38	3,08
CS ZOUGOU PANTROSSI	5,12	0,15	0,32	0,20	0,21	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	6,16	1,23
COM KANDI	149,51	3,03	20,19	9,14	2,54	10,19	5,62	21,98	11,13	20,19	95,98	349,51	69,90
CS ALFAKOARA	6,20	0,20	0,46	0,25	0,04	0,21	0,03	0,00	0,00	0,00	0,09	7,48	1,50
CS ANGARADEBOU	4,55	0,13	0,37	0,33	0,25	0,22	0,03	0,00	0,00	0,00	0,07	5,96	1,19
CS FOUET	3,55	0,04	0,40	0,06	0,05	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	4,17	0,83
CS THYA	7,63	0,09	0,81	0,20	0,08	0,24	0,08	0,00	0,00	0,00	0,38	9,51	1,90
CS BENSEKOU	5,29	0,05	0,40	0,17	0,11	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,43	6,59	1,32
CS DONWARI	5,68	0,10	0,20	0,38	0,11	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,07	6,67	1,33
CS GANSOSSO	26,91	0,51	1,06	0,68	0,50	0,64	0,11	1,07	0,00	0,03	0,06	31,56	6,31
CS KANDI II	3,22	0,05	0,16	0,20	0,11	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03	0,20	4,11	0,82
HZ KANDI	60,63	1,42	14,43	5,80	0,55	7,89	5,06	20,91	11,13	20,05	94,35	242,23	48,45
CS KASSAKOU	8,26	0,08	0,56	0,23	0,12	0,23	0,06	0,00	0,00	0,06	0,13	9,74	1,95
CS SAAH	3,46	0,08	0,24	0,12	0,07	0,13	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	4,15	0,83
CS SAM	5,35	0,07	0,57	0,28	0,16	0,10	0,04	0,00	0,00	0,01	0,05	6,62	1,32
CS TANKONGOU	3,74	0,05	0,21	0,15	0,08	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	0,87
CS SONSORO	5,03	0,17	0,32	0,29	0,33	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,13	6,38	1,28
COM SEGBANA	54,83	1,01	3,60	1,60	1,09	1,85	0,40	4,36	0,00	0,48	2,49	71,71	14,34
CS BOBENA	5,55	0,05	0,55	0,06	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,15	6,46	1,29
CS LIBANTE	5,37	0,14	0,45	0,22	0,17	0,08	0,15	0,00	0,00	0,00	0,14	6,72	1,34
CS SAONZI	1,74	0,01	0,11	0,03	0,03	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,40
CS LIBOUSSOU	5,10	0,05	0,45	0,19	0,17	0,09	0,04	0,00	0,00	0,02	0,14	6,25	1,25

Formation sanitaire	Médicaments/ consommables	Carnets et cartes	Consultation	Accouchement	SMI	Hospitalisation	Chirurgie	Laboratoire	Radiologie	Autres prestations	Autres recettes	Total	%
CS LOUGOU	4,41	0,13	0,21	0,17	0,16	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	5,23	1,05
CS MOROU	2,19	0,05	0,20	0,07	0,03	0,05	0,02	0,00	0,00	0,35	0,00	2,97	0,59
CS SEREBANE	3,39	0,05	0,31	0,04	0,05	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3,88	0,78
CS SOKOTINDJI	7,96	0,13	0,53	0,19	0,14	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,27	9,37	1,87
CS PIAMI	1,93	0,05	0,16	0,08	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,47
CS SEGBANA	17,20	0,34	0,62	0,55	0,23	1,33	0,03	4,36	0,00	0,11	1,76	26,51	5,30
ZS KGS	270,70	5,34	27,50	13,69	5,40	13,20	6,34	26,56	11,13	21,10	99,03	500,00	100,00

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013



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

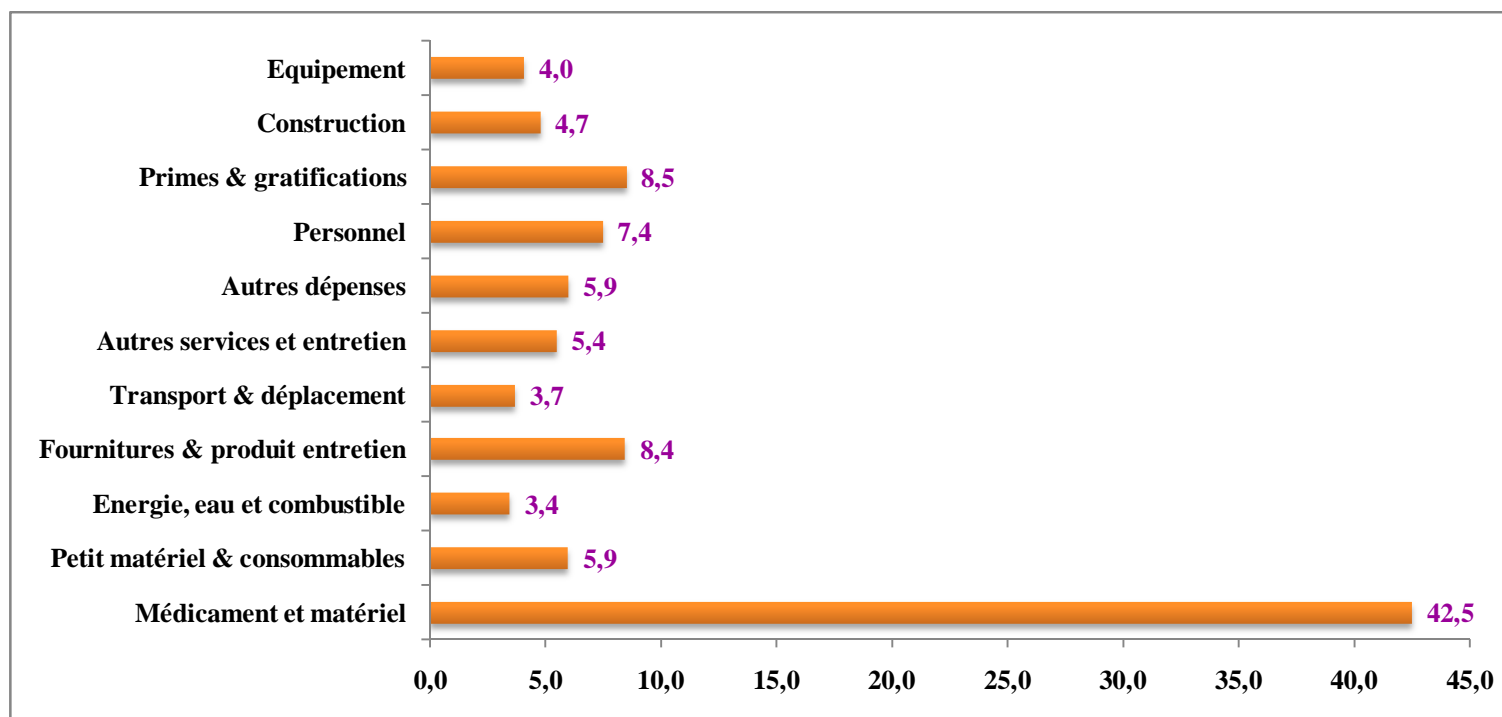
III.2.2. DEPENSES EFFECTUEES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES PUBLIQUES

Tableau 32: Dépenses issues du financement communautaire par rubrique, par Formation Sanitaire et par Commune en 2013

Formation Sanitaire	Médicament et matériel	Petit matériel & consommables	Energie, eau et combustible	Fournitures & produit entretien	Transport & déplacement	Autres services et entretien	Autres dépenses	Personnel	Primes & gratifications	Construction	Equipement	Total	%
COM GOGOUNOU	45,76	0,69	2,14	1,96	2,38	1,83	10,34	4,53	1,94	0,31	2,84	74,71	12,6
CS BADOU	1,17	0,02	0,01	0,07	0,09	0,00	0,17	0,01	0,03	0,00	0,00	1,56	0,3
CS BAGOU	9,61	0,12	0,70	0,36	0,43	0,19	2,99	0,87	0,23	0,00	0,34	15,84	2,7
CS GOGOUNOU	8,12	0,18	0,15	0,44	0,58	0,52	1,26	0,81	0,24	0,27	2,12	14,69	2,5
CS OUERE	0,86	0,00	0,00	0,07	0,06	0,13	0,10	0,60	0,08	0,00	0,00	1,90	0,3
CS BORODAROU	1,68	0,02	0,05	0,02	0,07	0,14	0,35	0,67	0,12	0,04	0,00	3,16	0,5
CS GOUNAROU	6,45	0,12	0,36	0,28	0,16	0,28	1,13	0,38	0,44	0,00	0,00	9,60	1,6
CS LOUGOU (Gog)	1,70	0,00	0,16	0,02	0,14	0,02	0,42	0,52	0,13	0,00	0,00	3,11	0,5
CS OUARA	3,97	0,05	0,14	0,11	0,16	0,29	0,70	0,00	0,27	0,00	0,00	5,69	1,0
CS SORI	8,76	0,03	0,30	0,36	0,41	0,21	2,44	0,67	0,15	0,00	0,38	13,70	2,3
CS ZOUGOU PANTROSSI	3,44	0,15	0,27	0,23	0,28	0,05	0,78	0,00	0,25	0,00	0,00	5,46	0,9
COM KANDI	130,27	28,96	14,10	38,37	11,36	22,25	12,89	29,38	38,06	23,93	17,81	367,34	75,62
CS ALFAKOARA	4,96	0,02	0,07	0,03	0,11	0,31	0,74	0,18	0,10	0,00	0,00	6,52	1,1
CS ANGARADEBOU	3,45	0,11	0,20	0,07	0,12	0,33	0,60	0,00	0,27	0,00	0,40	5,54	0,9
CS FOUET	2,31	0,06	0,24	0,05	0,18	0,27	0,40	0,38	0,09	0,00	0,00	3,98	0,7
CS THYA	5,18	0,01	0,23	0,06	0,09	0,42	0,88	0,35	0,34	1,94	0,00	9,49	1,6
CS BENSEKOU	4,76	0,05	0,16	0,64	0,39	0,45	0,61	0,00	0,16	0,00	0,00	7,20	1,2
CS DONWARI	5,38	0,01	0,24	0,11	0,02	0,34	0,63	0,00	0,23	0,00	0,14	7,10	1,2
CS GANSOSSO	19,98	0,47	0,86	0,32	0,15	1,87	2,36	1,04	1,17	0,00	4,99	33,21	5,6
CS KANDI II	2,61	0,07	0,11	0,07	0,05	0,34	0,06	0,19	0,11	0,00	0,00	3,61	0,6
HZ KANDI	61,14	28,02	11,25	36,42	9,53	16,99	3,95	26,02	34,65	21,99	11,70	261,65	44,2
CS KASSAKOU	5,80	0,07	0,16	0,05	0,14	0,24	0,86	0,00	0,35	0,00	0,00	7,66	1,3
CS SAAH	2,50	0,01	0,03	0,02	0,03	0,19	0,25	0,43	0,15	0,00	0,20	3,82	0,6
CS SAM	4,86	0,00	0,27	0,37	0,22	0,12	0,74	0,61	0,20	0,00	0,38	7,77	1,3
CS TANKONGOU	2,60	0,04	0,13	0,13	0,25	0,09	0,11	0,00	0,05	0,00	0,00	3,41	0,6
CS SONSORO	4,74	0,02	0,15	0,03	0,08	0,29	0,70	0,18	0,19	0,00	0,00	6,38	1,1
COM SEGBANA	40,71	0,68	1,23	2,67	4,90	3,73	7,08	4,11	3,20	0,00	0,00	68,31	11,53
CS BOBENA	4,08	0,03	0,00	0,07	0,46	0,10	0,63	0,38	0,27	0,00	0,00	6,02	1,02
CS LIBANTE	4,89	0,01	0,32	0,17	0,23	0,38	0,67	0,28	0,26	0,00	0,00	7,22	1,22
CS SAONZI	0,80	0,01	0,01	0,03	0,17	0,09	0,20	0,66	0,06	0,00	0,00	2,02	0,34
CS LIBOUSSOU	4,24	0,00	0,25	0,05	0,17	0,37	0,66	0,76	0,14	0,00	0,00	6,64	1,12
CS LOUGOU	3,16	0,00	0,21	0,07	0,22	0,31	0,50	0,41	0,23	0,00	0,00	5,10	0,86

Formation Sanitaire	Médicament et matériel	Petit matériel & consommables	Energie, eau et combustible	Fournitures & produit entretien	Transport & déplacement	Autres services et entretien	Autres dépenses	Personnel	Primes & gratifications	Construction	Equipement	Total	%
CS MOROU	1,93	0,00	0,03	0,12	0,16	0,11	0,25	0,00	0,09	0,00	0,00	2,70	0,46
CS SEREBANE	1,81	0,00	0,02	0,04	0,16	0,11	0,36	0,88	0,06	0,00	0,00	3,42	0,58
CS SOKOTINDJI	5,15	0,00	0,15	0,44	0,38	0,17	0,96	0,00	0,35	0,00	0,00	7,59	1,28
CS PIAMI	1,35	0,04	0,00	0,03	0,14	0,13	0,18	0,00	0,17	0,00	0,00	2,05	0,35
CS SEGBANA	13,30	0,59	0,24	1,65	2,81	1,96	2,67	0,74	1,57	0,00	0,00	25,55	4,3
ZS KGS	216,73	30,32	17,47	43,01	18,66	27,78	30,33	38,02	43,17	24,23	20,64	510,36	100,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013



Graphique : Répartition (%) des dépenses issues du financement communautaire par rubrique en 2013

III.2.3. NIVEAU DE RECOUVREMENT

Tableau 33: Niveau de recouvrement par commune et par formation sanitaire en 2013

Formation Sanitaire	Total dépenses	Total recettes	Niveau
COM GOGOUNOU	74,71	78,77	1,05
CS BADOU	1,56	2,42	1,55
CS BAGOU	15,84	16,06	1,01
CS GOGOUNOU	14,69	13,34	0,91
CS OUERE	1,90	1,58	0,83
CS BORODAROU	3,16	3,24	1,03
CS GOUNAROU	9,60	10,20	1,06
CS LOUGOU (Gog)	3,11	3,45	1,11
CS OUARA	5,69	6,94	1,22
CS SORI	13,70	15,38	1,12
CS ZOUGOU PANTROSSI	5,46	6,16	1,13
COM KANDI	367,34	349,51	0,95
CS ALFAKOARA	6,52	7,48	1,15
CS ANGARADEBOU	5,54	5,96	1,08
CS FOUET	3,98	4,17	1,05
CS THYA	9,49	9,51	1,00
CS BENSEKOU	7,20	6,59	0,91
CS DONWARI	7,10	6,67	0,94
CS GANSOSSO	33,21	31,56	0,95
CS KANDI II	3,61	4,11	1,14
HZ KANDI	261,65	242,23	0,93
CS KASSAKOU	7,66	9,74	1,27
CS SAAH	3,82	4,15	1,09
CS SAM	7,77	6,62	0,85
CS TANKONGOU	3,41	4,34	1,27
CS SONSORO	6,38	6,38	1,00
COM SEGBANA	68,31	71,70	1,05
CS BOBENA	6,02	6,46	1,07
CS LIBANTE	7,22	6,72	0,93
CS SAONZI	2,02	1,98	0,98
CS LIBOUSSOU	6,64	6,25	0,94
CS LOUGOU	5,10	5,23	1,02
CS MOROU	2,70	2,97	1,10
CS SEREBANE	3,42	3,88	1,13
CS SOKOTINDJI	7,59	9,37	1,24
CS PIAMI	2,05	2,33	1,14
CS SEGBANA	25,55	26,51	1,04
ZS KGS	510,36	500,00	0,98

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

III.2.4. MARGE BENEFICIAIRE

La marge bénéficiaire est le rapport des recettes totales aux coûts de médicaments et outils. La marge bénéficiaire recommandée est 3.

Tableau 34: Marges bénéficiaires par commune et par formation sanitaire en 2013

Formation Sanitaire	Totales recettes	Total des dépenses médicaments et petits matériels	Taux
COM GOGOUNOU	78,77	45,76	1,72
CS BADOU	2,42	1,17	2,07
CS BAGOU	16,06	9,61	1,67
CS GOGOUNOU	13,34	8,12	1,64
CS OUERE	1,58	0,86	1,84
CS BORODAROU	3,24	1,68	1,93
CS GOUNAROU	10,20	6,45	1,58
CS LOUGOU (Gog)	3,45	1,70	2,03
CS OUARA	6,94	3,97	1,75
CS SORI	15,38	8,76	1,76
CS ZOUGOU PANTROSSI	6,16	3,44	1,79
COM KANDI	349,51	130,27	2,68
CS ALFAKOARA	7,48	4,96	1,51
CS ANGARADEBOU	5,96	3,45	1,73
CS FOUET	4,17	2,31	1,81
CS THYA	9,51	5,18	1,84
CS BENSEKOU	6,59	4,76	1,38
CS DONWARI	6,67	5,38	1,24
CS GANSOSSO	31,56	19,98	1,58
CS KANDI II	4,11	2,61	1,57
HZ KANDI	242,23	61,14	3,96
CS KASSAKOU	9,74	5,80	1,68
CS SAAH	4,15	2,50	1,66
CS SAM	6,62	4,86	1,36
CS TANKONGOU	4,34	2,60	1,67
CS SONSORO	6,38	4,74	1,34
COM SEGBANA	71,70	40,71	1,76
CS BOBENA	6,46	4,08	1,58
CS LIBANTE	6,72	4,89	1,38
CS SAONZI	1,98	0,80	2,48
CS LIBOUSSOU	6,25	4,24	1,47
CS LOUGOU	5,23	3,16	1,65
CS MOROU	2,97	1,93	1,53
CS SEREBANE	3,88	1,81	2,14
CS SOKOTINDJI	9,37	5,15	1,82
CS PIAMI	2,33	1,35	1,73
CS SEGBANA	26,51	13,30	1,99
ZS KGS	500,00	216,73	2,31

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

3^{ème} partie : Activités des services de Santé et d'hygiène de base

I. ACTIVITES DE SANTE MATERNELLE ET INFANTILE

I.1. CONSULTATIONS PRENATALES

Tableau 35: Consultations prénatales par arrondissement par commune en 2013

Arrondissement	Grossesses	Consultantes		Total	Taux de
	attendues*	nouvelles	anciennes	consultations	couverture en %
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)
COM GOGOUNOU	6 271	5 810	272	6 082	92,6
BAGOU	1 617	1 401	65	1 466	86,6
GOGOUNOU	837	800	39	839	95,6
GOUNAROU	844	970	24	994	114,9
OUARA	753	710	52	762	94
SORI	1 703	1 622	78	1 700	95,2
ZOUGOU-PANTROSSI	517	307	14	321	59,4
COM KANDI	7 461	10 492	1226	11718	140,6
ANGARADEBOU	1 283	2 310	192	2 502	180
BENSEKOU	296	320	30	350	108,2
DONWARI	1 001	841	35	876	84,0
KANDI I	640	1 714	99	1 813	267,6
KANDI II	820	715	58	773	87
KANDI III	673	1 449	560	2 009	215
KASSAKOU	642	610	45	655	95
SAAH	420	322	31	353	77
SAM	941	1 140	116	1 256	121
SONSORO	745	1 071	60	1 131	144
COM SEGBANA	4 125	3 850	256	4106	93,3
LIBANTE	812	800	32	832	98,5
LIBOUSSOU	659	610	31	641	92,6
LOUGOU	647	559	14	573	86
SEGBANA	1 263	1 087	63	1 150	86,1
SOKOTINDJI	744	794	116	910	106,7
ZS KGS	17 857	20 152	1754	21906	112,8

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 36 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par arrondissement en 2013

Arrondissement	Paludisme détecté chez les femmes enceintes		Nbre de femmes souffrant d'anémie
	Cas clinique	Cas confirmé	
COM GOGOUNOU	309	321	18
BAGOU	83	33	2
GOGOUNOU	64	27	9
GOUNAROU	18	58	2
OUARA	60	86	1
SORI	82	97	4
ZOUGOU-PANTROSSI	2	20	0
COM KANDI	3 258	1 851	349
ANGARADEBOU	246	282	87
BENSEKOU	2	20	2
DONWARI	246	282	0
KANDI I	170	73	157
KANDI II	996	402	23
KANDI III	60	38	28
KASSAKOU	736	235	40
SAAH	165	78	9

SAM	35	51	3
SONSORO	602	390	0
COM SEGBANA	507	295	70
LIBANTE	28	34	4
LIBOUSSOU	67	61	1
LOUGOU	103	77	0
SEGBANA	90	90	0
SOKOTINDJI	219	33	65
ZS KGS	4 074	2 467	437

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

I.2. ACTIVITES D'ACCOUCHEMENT

Tableau 37: Accouchements assistés par arrondissement et par commune en 2013

Arrondissement	Naissances attendues (1)	Accouchements				Taux de couverture en % (6)=(5)/(1)	Pourcentage de césariennes (7)=(3)/(5)	Pourcentage de dystocies (8)=(3+4)/(5)
		Eutociques (2)	Dystociques		Totaux (5)= (2+3+4)			
			Césariennes (3)	Autres dystocies (4)				
COM GOGOUNOU	5 453	4 408	0	0	4 428	81,2	0,0	0,0
BAGOU	1 406	1139	0	0	1 139	81,0	0,0	0,0
GOGOUNOU	728	479	0	0	479	65,8	0,0	0,0
GOUNAROU	734	672	0	0	672	91,6	0,0	0,0
OUARA	655	538	0	1	539	82	0	0
SORI	1 481	1328	0	19	1 347	90,9	0,0	1,4
ZOUGOU-PANTROSSI	449	252	0	0	252	56,1	0,0	0,0
COM KANDI	6 486	5 484	423	1 024	6 931	106,8	6,1	20,9
ANGARADEBOU	1 115	1 130	0	44	1 174	105	0	4
BENSEKOU	257	225	0	0	225	87,5	0,0	0,0
DONWARI	870	469	0	0	469	53,9	0,0	0,0
KANDI I	557	1215	0	132	1 347	241,9	0,0	9,8
KANDI II	713	305	0	8	313	44	0	3
KANDI III	585	378	423	818	1 619	276,6	26,1	76,7
KASSAKOU	559	348	0	1	349	62,5	0,0	0,3
SAAH	365	213	0	21	234	64,0	0,0	9,0
SAM	818	762	0	0	762	93,1	0,0	0,0
SONSORO	647	439	0	0	439	68	0	0
COM SEGBANA	3 587	2 102	44	0	2 146	59,8	2,1	2,1
LIBANTE	706	419	0	0	419	59,3	0,0	0,0
LIBOUSSOU	573	258	0	0	258	45,0	0,0	0,0
LOUGOU	563	245	0	0	245	44	0	0
SEGBANA	1 098	733	44	0	777	70,8	5,7	5,7
SOKOTINDJI	647	447	0	0	447	69,1	0,0	0,0
ZS KGS	15 527	11 994	467	1 024	13 485	86,8	3,5	11,1

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 38: Naissances et avortements par arrondissement et par commune en 2013

Arrondissement	Naissances vivantes	Poids < à 2 500 g		Mort-nés	Avortements	% des morts nés et avortements
		Nb	%			
	1	2	3=(2)/(1)	4	5	6= ((4) +(5))/(1)
COM GOGOUNOU	4 444	461	10	34	89	3
BAGOU	1138	119	10,5	1	0	0,1
GOGOUNOU	480	50	10,4	17	29	9,6
GOUNAROU	671	50	7,5	1	13	2,1
OUARA	536	37	6,9	3	6	1,7
SORI	1361	182	13,4	8	34	3,1
ZOUGOU-PANTROSSI	258	23	8,9	4	7	4,3
COM KANDI	6 751	719	11	207	260	7
ANGARADEBOU	1153	62	5,4	21	28	4,2
BENSEKOU	222	20	9,0	3	13	7,2
DONWARI	463	50	10,8	6	0	1,3
KANDI I	1313	247	18,8	34	85	9,1
KANDI II	311	8	2,6	2	14	5,1
KANDI III	1518	237	15,6	128	80	13,7
KASSAKOU	348	13	3,7	1	3	1,1
SAAH	230	10	4,3	4	0	1,7
SAM	754	54	7,2	8	22	4,0
SONSORO	439	18	4,1	0	15	3,4
COM SEGBANA	2 155	180	8	26	69	4
LIBANTE	420	17	4,0	2	19	5,0
LIBOUSSOU	258	13	5,0	0	3	1,2
LOUGOU	247	11	4,5	6	10	6,5
SEGBANA	785	88	11,2	16	34	6,4
SOKOTINDJI	445	51	11,5	2	3	1,1
ZS KGS	13 350	1 360	10,2	267	418	5,1

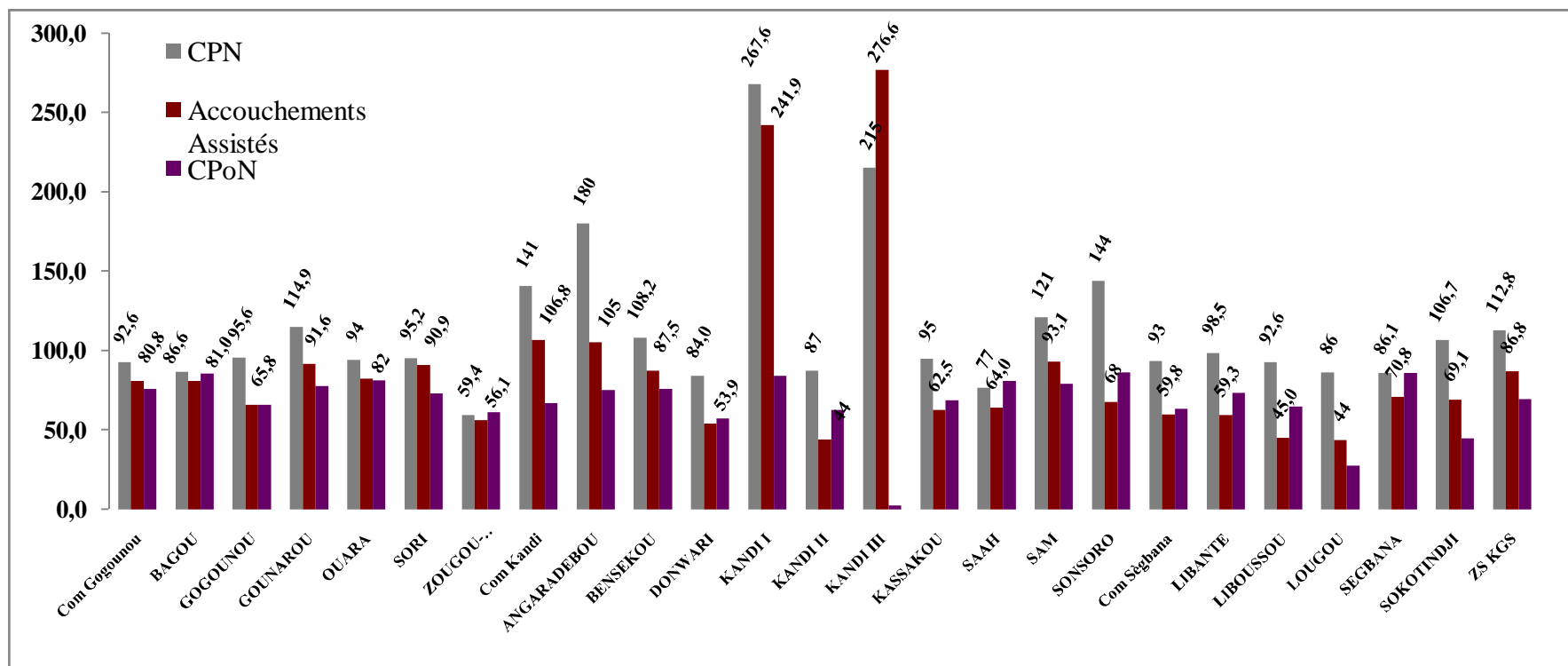
Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

I.3. CONSULTATIONS POSTNATALES

Tableau 39: Consultations postnatales par arrondissement et par commune en 2013

Arrondissement	Grossesses attendues	Consultantes		Total consultations	Taux de couverture en %
		nouvelles	anciennes		
	1	2	3	4=(2)+(3)	5=(2)/(1)
COM GOGOUNOU	6 271	4 763	5 199	9 962	76,0
BAGOU	1 617	1385	626	2 011	85,7
GOGOUNOU	837	550	1111	1 661	65,7
GOUNAROU	844	655	929	1 584	77,6
OUARA	753	613	334	947	81,4
SORI	1 703	1244	2199	3 443	73,0
ZOUGOU-PANTROSSI	517	316	0	316	61,1
COM KANDI	7 461	5 001	3 338	8 339	67
ANGARADEBOU	1 283	963	390	1353	75,1
BENSEKOU	296	224	243	467	75,8
DONWARI	1 001	573	10	583	57,2
KANDI I	640	539	215	754	84,2
KANDI II	820	515	339	854	62,8
KANDI III	673	18	6	24	2,7
KASSAKOU	642	441	200	641	68,7
SAAH	420	340	331	671	80,9
SAM	941	745	470	1215	79,2
SONSORO	745	643	1134	1777	86,4
COM SEGBANA	4 125	2 618	3 044	5 662	63,4
LIBANTE	812	596	1099	1 695	73,4
LIBOUSSOU	659	428	94	522	65,0
LOUGOU	647	179	10	189	27,6
SEGBANA	1 263	1083	1497	2 580	85,7
SOKOTINDJI	744	332	344	676	44,6
ZS KGS	17 858	12 382	11 581	23 963	69,3

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013



Graphique.- Ensemble des pourcentages des consultations pré et postnatales et des accouchements assistés par arrondissement en 2013

I.4. MORTALITE MATERNELLE ET PERINATALE

Tableau 40: Mortalité maternelle par arrondissement et par commune en 2013

Arrondissement	Naissances vivantes (NV)	FAP	Accouchements	Décès maternels			
				Nb	Ratio pour 100 000 NV	Taux pour 100 000 FAP	Ratio pour 100 000 Accouchements
COM GOGOUNOU	4 444	24 557	4 478	0	0,0	0,0	0,0
BAGOU	1 138	6 332	1 139	0	0,0	0,0	0,0
GOGOUNOU	480	3 278	497	0	0,0	0,0	0,0
GOUNAROU	671	3 304	672	0	0,0	0,0	0,0
OUARA	536	2 948	539	0	0,0	0,0	0,0
SORI	1 361	6 671	1 369	0	0,0	0,0	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	258	2 024	262	0	0,0	0,0	0,0
COM KANDI	6 751	29 220	6 958	10	148,1	34,2	143,7
ANGARADEBOU	1 153	5 024	1 174	0	0,0	0,0	0,0
BENSEKOU	222	1 158	225	0	0,0	0,0	0,0
DONWARI	463	3 920	469	0	0,0	0,0	0,0
KANDI I	1 313	2 508	1 347	0	0,0	0,0	0,0
KANDI II	311	3 212	313	0	0,0	0,0	0,0
KANDI III	1 518	2 636	1 646	10	658,8	379,3	607,5
KASSAKOU	348	2 515	349	0	0,0	0,0	0,0
SAAH	230	1 646	234	0	0,0	0,0	0,0
SAM	754	3 685	762	0	0,0	0,0	0,0
SONSORO	439	2 916	439	0	0,0	0,0	0,0
COM SEGBANA	2 155	16 155	2 181	1	46,4	6,2	45,9
LIBANTE	420	3 181	422	0	0,0	0,0	0,0
LIBOUSSOU	258	2 580	258	0	0,0	0,0	0,0
LOUGOU	247	2 535	253	0	0,0	0,0	0,0
SEGBANA	785	4 946	801	1	127,4	20,2	124,8
SOKOTINDJI	445	2 913	447	0	0,0	0,0	0,0
ZS KGS	13 350	69 931	13 617	11	82	16	81

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 41: Mortalité périnatale par arrondissement et par commune en 2013

Arrondissement	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
COM GOGOUNOU	4 444	34	10	44	2,3	9,9	9,8
BAGOU	1 138	1	0	1	0,0	0,9	0,9
GOGOUNOU	480	17	5	22	10,4	45,8	44,3
GOUNAROU	671	1	1	2	1,5	3,0	3,0
OUARA	536	3	1	4	1,9	7,5	7,4
SORI	1 361	8	3	11	2,2	8,1	8,0
ZOUGOU-PANTROSSI	258	4	0	4	0,0	15,5	15,3
COM KANDI	6 751	207	33	240	4,9	35,6	34,5
ANGARADEBOU	1 153	21	3	24	2,6	20,8	20,4
BENSEKOU	222	3	0	3	0,0	13,5	13,3
DONWARI	463	6	2	8	4,3	17,3	17,1
KANDI I	1 313	34	0	34	0,0	25,9	25,2
KANDI II	311	2	2	4	6,4	12,9	12,8
KANDI III	1 518	128	23	151	15,2	99,5	91,7
KASSAKOU	348	1	3	4	8,6	11,5	11,5
SAAH	230	4	0	4	0,0	17,4	17,1
SAM	754	8	0	8	0,0	10,6	10,5
SONSORO	439	0	0	0	0,0	0,0	0,0

COM SEGBANA	2 155	26	8	34	3,7	15,8	15,6
LIBANTE	420	2	2	4	4,8	9,5	9,5
LIBOUSSOU	258	0	0	0	0,0	0,0	0,0
LOUGOU	247	6	3	9	12,1	36,4	35,6
SEGBANA	785	16	0	16	0,0	20,4	20,0
SOKOTINDJI	445	2	3	5	6,7	11,2	11,2
ZS KGS	13 350	267	51	318	4	24	23

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

I.5. PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 42: Utilisation des méthodes contraceptives modernes par arrondissement et par commune en 2013

Arrondissement	Nouvelles acceptantes				TOTAL	FAPNE	Taux de prévalence contraceptive
	DIU	CO	INJ	IMP			
ARROND: BAGOU	134	9	84	141	368	4715	7,81%
ARROND: GOGOUNOU	161	0	137	240	538	2441	22,04%
ARROND: GOUNAROU	101	8	180	83	372	2461	15,12%
ARROND: OUARA	34	68	70	15	187	2195	8,52%
ARROND: SORI	90	87	85	257	519	4967	10,45%
ARROND: ZOUGOU-PANTROSSI	28	11	29	38	106	1507	7,03%
COM: GOGOUNOU	548	183	585	774	2090	18286	11,43%
ARROND: ANGARADEBOU	103	40	186	92	421	3741	11,25%
ARROND: BENSEKOU	44	15	18	51	128	862	14,85%
ARROND: DONWARI	14	17	33	8	72	2919	2,47%
ARROND: KANDI I	90	121	235	481	927	1868	49,64%
ARROND: KANDI II	9	26	201	47	283	2392	11,83%
ARROND: KANDI III	4	0	34	45	83	1963	4,23%
ARROND: KASSAKOU	6	3	72	102	183	1873	9,77%
ARROND: SAAH	4	1	62	12	79	1225	6,45%
ARROND: SAM	28	24	61	25	138	2744	5,03%
ARROND: SONSORO	23	35	63	59	180	2171	8,29%
COM: KANDI	325	282	965	922	2494	21758	11,46%
ARROND: LIBANTE	17	48	82	0	147	2369	6,21%
ARROND: LIBOUSSOU	40	0	31	89	160	1921	8,33%
ARROND: LOUGOU	63	13	22	29	127	1888	6,73%
ARROND: SEGBANA	26	15	100	97	238	3683	6,46%
ARROND: SOKOTINDJI	2	38	67	20	127	2169	5,85%
COM: SEGBANA	148	114	302	235	799	12030	6,64%
ZS KGS	1021	579	1852	1931	5383	52073	10,34%

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

I.6. CONSULTATIONS DES ENFANTS SAINS

Tableau 43: Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par arrondissement et par commune en 2013

Arrondissement	Population 0-11 mois	Consultants		Total consultations	Taux de couverture %	Indice de concentration
		nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2)+(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
COM GOGOUNOU	4 572	7 024	11 695	18 719	153,6	2,7
BAGOU	1 179	3 087	1 472	4 559	261,8	1,5
GOGOUNOU	610	839	1 070	1 909	137,5	2,3

GOUNAROU	615	757	1 902	2 659	123,0	3,5
OUARA	549	677	1 735	2 412	123,3	3,6
SORI	1 242	1 275	4 420	5 695	102,7	4,5
ZOUGOU-PANTROSSI	377	389	1 096	1 485	103,2	3,8
COM KANDI	5 440	5960	12286	18 246	64,9	1,1
ANGARADEBOU	935	1 314	2 497	3 811	140,5	2,9
BENSEKOU	216	241	905	1 146	111,8	4,8
DONWARI	730	840	2 690	3 530	115,1	4,2
KANDI I	467	0	0	0	0,0	00
KANDI II	598	1 134	1 340	2 474	189,6	2,2
KANDI III	491	0	0	0	0,0	00
KASSAKOU	468	456	262	718	97,4	1,6
SAAH	306	456	779	1 235	148,8	2,7
SAM	686	733	1 472	2 205	106,8	3,0
SONSORO	543	786	2 341	3 127	144,8	4,0
COM SEGBANA	3 007	3440	8569	12 009	15,2	13,5
LIBANTE	592	631	1 663	2 294	106,5	3,6
LIBOUSSOU	480	572	1 453	2 025	119,1	3,5
LOUGOU	472	494	1 338	1 832	104,6	3,7
SEGBANA	921	1 039	2 295	3 334	112,8	3,2
SOKOTINDJI	542	704	1 820	2 524	129,8	3,6
ZS KGS	13 021	11 009	19 389	30 398	84,5	2,8

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 44: Consultations des enfants sains de 12-35 mois par arrondissement et par commune en 2013

Arrondissement	Population 12-35 mois	Consultants		Total consultations	Taux de couverture en %	Indice de concentration
		nouveaux	anciens			
	1	2	3	(4)=(2) +(3)	(5)=(2)/(1)	(6)=(4)/(2)
COM GOGOUNOU	14 589	1 367	430	1 797	9,37	1,3
BAGOU	3 762	214	99	313	6	1,5
GOGOUNOU	1 947	491	268	759	25	1,5
GOUNAROU	1 963	304	46	350	15	1,2
OUARA	1 751	59	1	60	3	1,0
SORI	3 963	256	16	272	6	1,1
ZOUGOU-PANTROSSI	1 203	43	0	43	4	1,0
COM KANDI	17 359	5 062	1 117	6 179	29,2	1,2
ANGARADEBOU	2 985	1 532	261	1 793	51,3	1,2
BENSEKOU	688	105	0	105	15,3	1,0
DONWARI	2 329	466	0	466	20,0	1,0
KANDI I	1 490	0	0	0	0,0	00
KANDI II	1 908	1 465	656	2 121	76,8	1,4
KANDI III	1 566	0	0	0	0,0	00
KASSAKOU	1 494	208	48	256	13,9	1,2
SAAH	978	458	111	569	46,8	1,2
SAM	2 189	571	41	612	26,1	1,1
SONSORO	1 732	257	0	257	14,8	1,0
COM SEGBANA	9 598	3 442	2 735	6 177	35,9	1,8
LIBANTE	1 890	1 083	800	1 883	57,3	1,7
LIBOUSSOU	1 533	276	508	784	18,0	2,8
LOUGOU	1 506	138	25	163	9,2	1,2
SEGBANA	2 938	1 427	969	2 396	48,6	1,7
SOKOTINDJI	1 731	518	433	951	29,9	1,8
ZS KGS	41 547	9 513	4 265	13 778	22,9	1,4

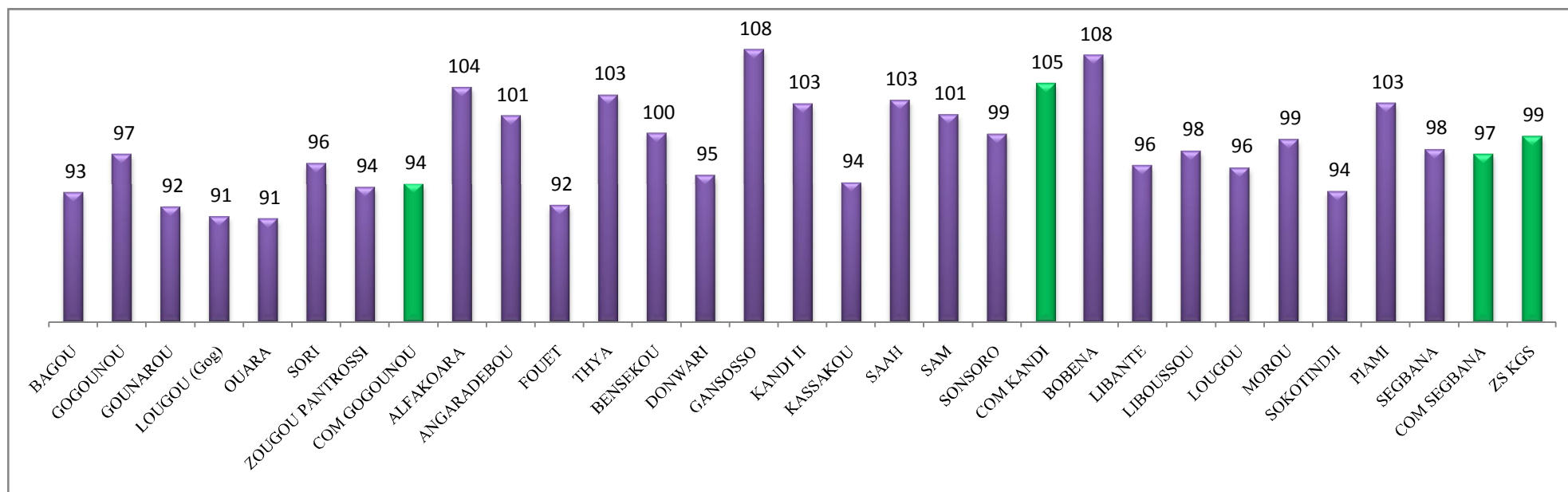
Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

I.7. ACTIVITES DE VACCINATION

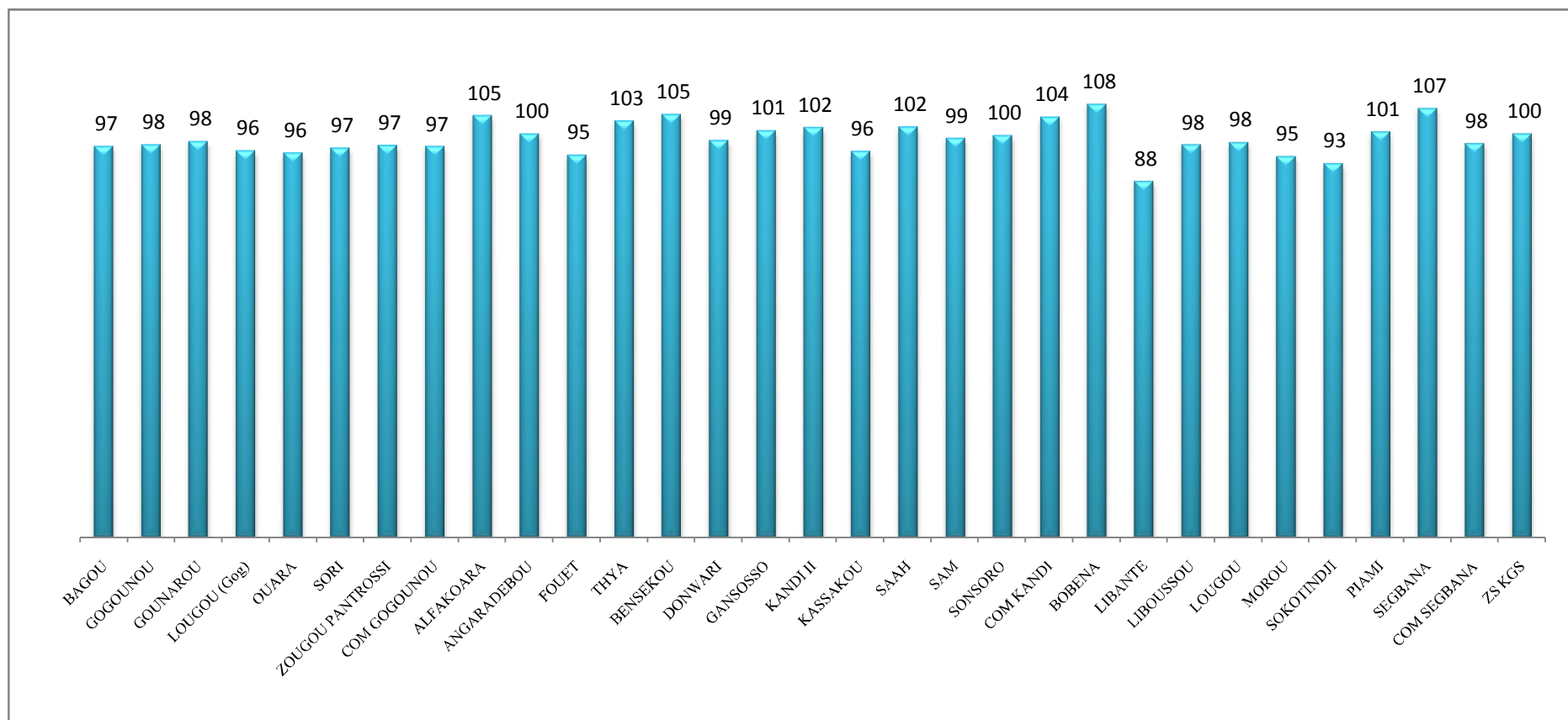
Tableau 45: Couverture vaccinale par antigène par aire sanitaire et par commune en 2013

Formation sanitaire	Population 0-11 mois	B.C.G.		PENTA 1		PENTA 2		PENTA 3		V.A.R.	
		Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV	Doses	TCV
BAGOU	1179	1255	106	1100	93	1000	85	1146	97	1101	93
GOGOUNOU	610	578	95	601	99	574	94	595	98	594	97
GOUNAROU	615	644	105	654	106	638	104	605	98	565	92
LOUGOU (Gog)	77	75	97	77	100	75	97	74	96	70	91
OUARA	472	443	94	514	109	450	95	451	96	428	91
SORI	1242	1279	103	1252	101	1197	96	1201	97	1198	96
ZOUGOU PANTROSSI	377	406	108	390	103	373	99	367	97	354	94
COM GOGOUNOU	4572	4680	102	4588	100	4307	94	4439	97	4310	94
ALFAKOARA	211	222	105	222	105	218	103	221	105	220	104
ANGARADEBOU	449	456	102	453	101	454	101	450	100	455	101
FOUET	101	96	95	96	95	96	95	96	95	93	92
THYA	174	181	104	180	103	180	103	180	103	180	103
BENSEKOU	216	221	102	218	101	227	105	227	105	215	100
DONWARI	730	730	100	731	100	693	95	720	99	695	95
GANSOSSO	467	483	103	479	103	486	104	472	101	505	108
KANDI II	1089	1108	102	1109	102	1106	102	1109	102	1117	103
KASSAKOU	468	466	100	463	99	438	94	449	96	442	94
SAAH	306	330	108	312	102	314	103	312	102	315	103
SAM	686	693	101	697	102	697	102	680	99	696	101
SONSORO	543	543	100	541	100	542	100	542	100	540	99
COM KANDI	5440	5529	106	5501	105	5451	104	5458	104	5473	105
BOBENA	92	99	108	99	108	100	109	99	108	99	108
LIBANTE	500	499	100	486	97	484	97	442	88	481	96
LIBOUSSOU	480	525	109	491	102	453	94	468	98	469	98
LOUGOU	472	484	103	464	98	463	98	463	98	453	96
MOROU	93	127	137	90	97	87	94	88	95	92	99
SOKOTINDJI	449	432	96	432	96	426	95	417	93	420	94
PIAMI	264	273	103	280	106	288	109	266	101	271	103
SEGBANA	657	669	102	696	106	645	98	700	107	643	98
COM SEGBANA	3007	3108	103	3038	101	2946	98	2943	98	2928	97
ZS KGS	12808	13317	104	13127	102	12704	99	12840	100	12711	99

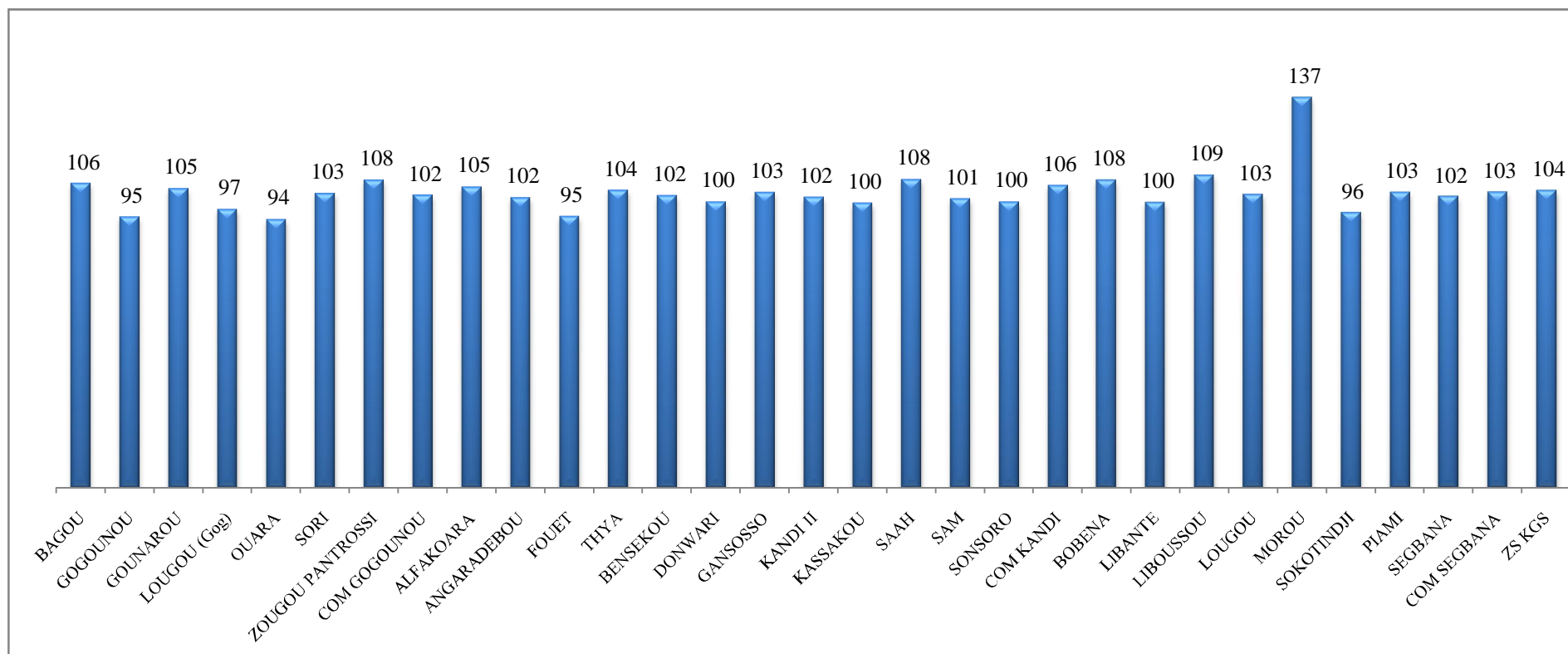
Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013



Graphique 1: Taux de Couverture vaccinale en BCG par aire sanitaire et par commune en 2013



Graphique 2: Taux de Couverture vaccinale en PENTA 3 par aire sanitaire et par commune en 2013

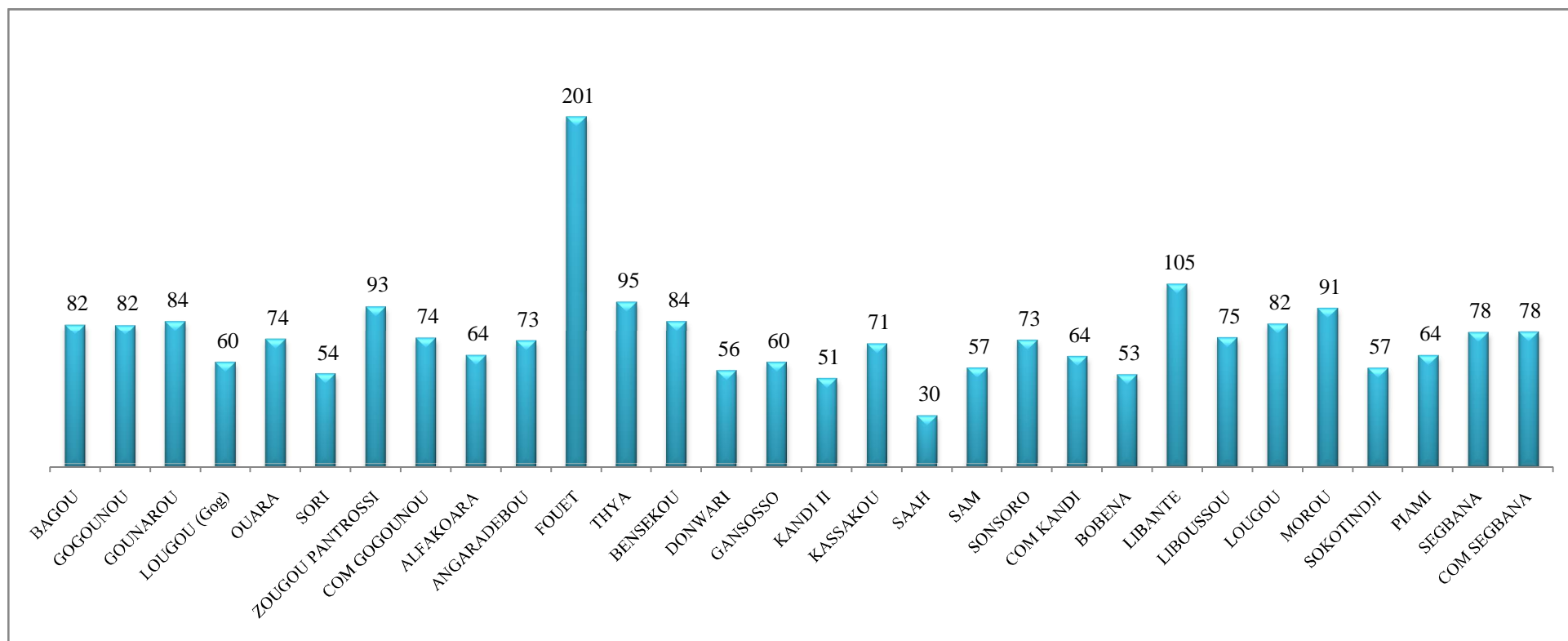


Graphique 3: Taux de Couverture vaccinale en VAR par aire sanitaire et par commune en 2013

Tableau 46: Couverture en VAT2 + chez les femmes par aire sanitaire et par commune en 2013

Formation sanitaire	Femmes enceintes			Femmes non enceintes			Femmes en Age de Procréer		
	GA	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV	Effectif	Doses	TCV
BAGOU	1 617	1329	82	4 715	0	-	6 332	1329	21,0
GOGOUNOU	837	685	82	2 441	195	8,0	3 278	880	26,8
GOUNAROU	844	710	84	2 460	572	23,3	3 304	1282	38,8
LOUGOU (Gog)	106	64	60	308	9	2,9	414	73	17,6
OUARA	647	476	74	1 887	0	-	2 534	476	18,8
SORI	1 703	914	54	4 968	352	7,1	6 671	1266	19,0
ZOUGOU PANTROSSI	517	479	93	1 507	190	12,6	2 024	669	33,1
COM GOGOUNOU	6 271	4 657	74	18 286	1 318	7,2	24 557	5975	24,3
ALFAKOARA	289	186	64	844	72	8,5	1 133	258	22,8
ANGARADEBOU	616	448	73	1 797	4	0,2	2413	452	18,7
FOUET	138	278	201	404	207	51,2	542	485	89,5
THYA	239	228	95	697	150	21,5	936	378	40,4
BENSEKOU	296	249	84	862	8	0,9	1158	257	22,2
DONWARI	1001	557	56	2 919	249	8,5	3920	806	20,6
GANSOSSO	640	386	60	1 868	492	26,3	2508	878	35,0
KANDI II	1493	764	51	4 355	117	2,7	5848	881	15,1
KASSAKOU	642	456	71	1 873	194	10,4	2515	650	25,8
SAAH	420	125	30	1 226	93	7,6	1646	218	13,2
SAM	941	537	57	2 744	49	1,8	3685	586	15,9
SONSORO	745	545	73	2 171	0	-	2916	545	18,7
COM KANDI	7 460	4 759	64	21 760	1 635	7,5	29 220	6394	21,9
BOBENA	126	67	53	369	36	9,8	495	103	20,8
LIBANTE	686	722	105	2 000	82	4,1	2686	804	29,9
LIBOUSSOU	659	492	75	1 921	95	4,9	2580	587	22,8
LOUGOU	647	533	82	1 888	464	24,6	2535	997	39,3
MOROU	128	117	91	373	50	13,4	501	167	33,3
SOKOTINDJI	616	351	57	1 796	575	32,0	2412	926	38,4
PIAMI	363	234	64	1 057	206	19,5	1420	440	31,0
SEGBANA	900	699	78	2 626	560	21,3	3526	1259	35,7
COM SEGBANA	4125	3215	78	12 030	2068	17,2	16155	5283	32,7
ZS KGS	17856	12631	71	52 076	5021	9,6	69932	17652	25,2

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013



Graphique 4: Taux de Couverture en VAT2 + chez les femmes par aire sanitaire et par commune en 2013

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

Tableau 47 : Répartition des incinérateurs et fosses réalisés en 2013

Commune	Nombre d'incinérateurs réalisés		Nombre de fosses réalisé			
	de Montfort	Semi-électrique	fosses à cendres	fosses à cassants	Aires protégées	fosses à liquides anatomiques
KANDI	4	0	4	1	0	0
GOGOUNOU	1	0	1	0	0	1
SEGBANA	0	0	0	0	0	0
Total	5	0	5	1	0	1

SOURCE: CDCHAB ALIBORI 2013 (Rapport d'activités et PV de réception)

Tableau 48: Latrines institutionnelles en milieu scolaire en 2013

Communes	Nombre de cabines					
	Prévu (à réaliser)	réalisé	Hors d'usage	Dégradées	Utilisées	Entretenues
KANDI	12	12	0	0	12	12
GOGOUNOU	66	66	0	0	58	58
SEGBANA	40	40	0	0	40	40
TOTAL	118	118	0	0	110	110

SOURCE: CDCHAB ALIBORI 2013 (Rapport d'activités et PV de réception)

Tableau 49: Autres ouvrages d'assainissement réalisés en 2013

Communes	Puits Perdus		Puisards		Fosses septiques		Latrines Familiales	
	Prévu	Réalisé	prévu	réalisé	Prévu	réalisé	Prévu	Réalisé
KANDI	8	6	7	7	3	3	27	12
GOGOUNOU	84	84	23	23	0	0	76	76
SEGBANA	72	72	17	17	0	0	24	24
TOTAL	164	162	47	47	3	3	127	112

SOURCE: CDCHAB ALIBORI 2013 (Rapport d'activités)

Tableau 50: Activités d'Hygiène et d'Assainissement en situation d'urgence (inondation) en 2013

Communes	Traitement des de puits			Distribution des comprimés d'Aquatab		
	Prévu	Réalisé	Tx	Prévu	Réalisé	Tx
KANDI	955	119	12%	32000	32000	100%
GOGOUNOU	532	532	100%	16000	12000	75%
SEGBANA	98	98	100%	8000	8000	100%
TOTAL	1585	749	47%	56000	52000	93%

SOURCE: CDCHAB ALIBORI 2013 (Rapport d'activités)

II. MORBIDITE ET LETALITE

II.1. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION

Tableau 51: Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant* en 2013

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	34 539	43,2	36 902	42,8	71 441	43,0
Infections respiratoires aiguës	10 730	13,4	10 447	12,1	21 177	12,7
Autres affections gastro-intestinales	5 206	6,5	5 799	6,7	11 005	6,6
Traumatismes	5 936	7,4	2 654	3,1	8 590	5,2
Diarrhées	3 095	3,9	2 943	3,4	6 038	3,6
Anémie	2 710	3,4	2 724	3,2	5 434	3,3
Autres affections uro-génitales	424	0,5	1 563	1,8	1 987	1,2
Douleurs abdominales basses	96	0,1	1 879	2,2	1 975	1,2
Autres affections dermatologiques	946	1,2	945	1,1	1 891	1,1
Malnutrition	782	1,0	880	1,0	1 662	1,0
Reste des affections	15 424	19,3	19 521	22,6	34 945	21,0
Total	79 888	100,0	86 257	100,0	166 145	100,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

* La décroissance se rapporte au total des affections

Tableau 52: Répartition des affections rencontrées en consultation chez les enfants de moins de cinq ans en 2013

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	15 266	46,5	14 472	47,8	29 738	47,1
Infections respiratoires aiguës	5 020	15,3	4 557	15,1	9 577	15,2
Anémie	2 246	6,8	2 161	7,1	4 407	7,0
Diarrhées	2 234	6,8	1 976	6,5	4 210	6,7
Autres affections gastro-intestinales	2 192	6,7	1 855	6,1	4 047	6,4
Malnutrition	765	2,3	859	2,8	1 624	2,6
Traumatismes	477	1,5	422	1,4	899	1,4
Autres affections dermatologiques	358	1,1	359	1,2	717	1,1
Conjonctivite	212	0,6	178	0,6	390	0,6
Toux chronique	123	0,4	98	0,3	221	0,4
Reste des affections	3 927	12,0	3 330	11,0	7 257	11,5
Total	32 820	100,0	30 267	100,0	63 087	100,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

II.2. AFFECTIONS LES PLUS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN HOSPITALISATION

Tableau 53: Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	1 537	32,4	1 452	25,9	2 989	28,9
Anémie	427	9,0	370	6,6	797	7,7
Diarrhées	283	6,0	192	3,4	475	4,6
Traumatismes	281	5,9	69	1,2	350	3,4
Hypertension artérielle	107	2,3	131	2,3	238	2,3
Autres affections gastro-intestinales	114	2,4	74	1,3	188	1,8
Toux chronique	79	1,7	85	1,5	164	1,6
Affections ostéo-articulaires	85	1,8	76	1,4	161	1,6
Malnutrition	78	1,6	70	1,2	148	1,4
Infections respiratoires aiguës	84	1,8	58	1,0	142	1,4
Reste des affections	1 663	35,1	3 034	54,1	4 697	45,4

Total	4 738	100,0	5 611	100,0	10 349	100,0
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 54: Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2013

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	965	36,9	831	39,5	1 796	38,1
Anémie	304	11,6	260	12,4	564	11,9
Diarrhées	217	8,3	127	6,0	344	7,3
Malnutrition	75	2,9	68	3,2	143	3,0
Toux chronique	65	2,5	67	3,2	132	2,8
Autres affections gastro-intestinales	52	2,0	21	1,0	73	1,5
Infections respiratoires aiguës	24	0,9	22	1,0	46	1,0
Traumatismes	17	0,6	10	0,5	27	0,6
Méningite (1)	16	0,6	10	0,5	26	0,6
Autres affections dermatologiques	8	0,3	5	0,2	13	0,3
Reste des affections	875	33,4	681	32,4	1 556	33,0
Total	2 618	100,0	2 102	100,0	4 720	100,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

II.3. AFFECTIONS FREQUEMMENT NOTIFIEES EN CONSULTATION ET EN HOSPITALISATION

Tableau 55: Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme	36 076	42,6	38 354	41,7	74 430	42,2
Infections respiratoires aiguës	10 814	12,8	10 505	11,4	21 319	12,1
Autres affections gastro-intestinales	5 320	6,3	5 873	6,4	11 193	6,3
Traumatismes	6 217	7,3	2 723	3,0	8 940	5,1
Diarrhées	3 378	4,0	3 135	3,4	6 513	3,7
Anémie	3 137	3,7	3 094	3,4	6 231	3,5
Autres affections uro-génitales	467	0,6	1 602	1,7	2 069	1,2
Douleurs abdominales basses	129	0,2	1 906	2,1	2 035	1,2
Autres affections dermatologiques	957	1,1	952	1,0	1 909	1,1
Malnutrition	860	1,0	950	1,0	1 810	1,0
Reste des affections	17 271	20,4	22 774	24,8	40 045	22,7
Total	84 626	100,0	91 868	100,0	176 494	100,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 56: Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin	%	Féminin	%	Total	%
Paludisme	16 231	45,8	15 303	47,3	31 534	46,5
Infections respiratoires aiguës	5 044	14,2	4 579	14,1	9 623	14,2
Anémie	2 550	7,2	2 421	7,5	4 971	7,3
Diarrhées	2 451	6,9	2 103	6,5	4 554	6,7
Autres affections gastro-intestinales	2 244	6,3	1 876	5,8	4 120	6,1
Malnutrition	840	2,4	927	2,9	1 767	2,6
Traumatismes	494	1,4	432	1,3	926	1,4

Autres affections dermatologiques	366	1,0	364	1,1	730	1,1
Conjonctivite	212	0,6	179	0,6	391	0,6
Toux chronique	188	0,5	165	0,5	353	0,5
Reste des affections	4 818	13,6	4 020	12,4	8 838	13,0
Total	35 438	100,0	32 369	100,0	67 807	100,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

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

Tableau 57 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme grave	21	13,6	20	17,1	41	15,1
Anémie	10	6,5	6	5,1	16	5,9
Affections ostéo-articulaires	9	5,8	2	1,7	11	4,1
Diarrhées	3	1,9	6	5,1	9	3,3
Traumatismes	7	4,5	2	1,7	9	3,3
Malnutrition	3	1,9	4	3,4	7	2,6
Infections respiratoires aiguës	3	1,9	3	2,6	6	2,2
Toux chronique	1	0,6	3	2,6	4	1,5
Autres affections respiratoires	1	0,6	1	0,9	2	0,7
Méningite (1)	1	0,6	0	0,0	1	0,4
Reste des affections	95	61,7	70	59,8	165	60,9
Total	154	100,0	117	100,0	271	100,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 58: Répartition des principales des causes des décès à l'Hôpital de zone en 2013

Affection	Nombre
Infections spécifiques de la période	66
Autres Anémies hémolytiques	50
Paludisme cérébral à Pf	30
Causes inconnues et non précisées de morbidité	13
Diarrhée d'origine présumée infectieuse	9
Cardiopathies ischémiques	7
De la tête (Lésions traumatiques)	7
Malnutrition	7
Contact avec un animal venimeux (morsure de serpent)	6
Péritonite	6
Autres anémies hémolytique	5
Autres affections aiguës des voies respiratoires inférieures	4
Autres problèmes obstétricaux, non classés ailleurs	4
Complications liées à la puerpéralité	4
Maladies chroniques des voies respiratoires inférieures	4
Maladies cérébrovasculaires	3
Maladies due au VIH	3
Autres maladies de l'appareil digestif	2
Autres maladies de l'appareil respiratoire	2
Autres maladies infectieuses	2
Intoxications par des médicaments et des substances biologiques	2
ŕèmes, protéinurie et hypertension au cours de la grossesse, de l'accouchement et de la puerpéralité	2
Paralysies cérébrales et autres syndromes paralytiques	2
Autres infections du SNC	1
Complications du travail et de l'accouchement	1

De la cheville et du pied (Lésions traumatiques)	1
Diabète sucré	1
Entérites et colites non infectieuses	1
Hépatite virale	1
Hernies	1
Infection à méningocoque	1
Insuffisance rénale	1
Lésions traumatiques de plusieurs parties du corps	1
Maladies des artères, artérioles et capillaires	1
Trouble mental sans précision	1
Total	252

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 59 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2013

Affection	Masculin		Féminin		Total	
	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%	Nbre de cas	%
Paludisme grave	16	16,2	18	20,9	34	18,4
Anémie	7	7,1	4	4,7	11	5,9
Malnutrition	3	3,0	4	4,7	7	3,8
Diarrhées	2	2,0	5	5,8	7	3,8
Toux chronique	1	1,0	3	3,5	4	2,2
Autres affections respiratoires	0	0,0	1	1,2	1	0,5
Affections ostéo-articulaires	1	1,0	0	0,0	1	0,5
Traumatismes	0	0,0	1	1,2	1	0,5
Reste des affections	69	69,7	50	58,1	119	64,3
Total	99	100,0	86	100,0	185	100,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

III. MORBIDITE ET LETALITE DES MALADIES PRIORITAIRES

III.1. Paludisme

Tableau 60: Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	478	45,9	1 223	24,1	917	10,8	1 248	8,4	3 866	13,1
GOGOUNOU	593	110,0	890	33,8	1 010	22,9	1 515	19,7	4 008	26,3
GOUNAROU	184	33,9	815	30,7	658	14,8	1 065	13,8	2 722	17,7
OUIARA	197	40,6	1 001	42,3	720	18,1	714	10,3	2 632	19,2
SORI	427	38,9	837	15,6	705	7,8	1 041	6,7	3 010	9,7
ZOUGOU-PANTROSSI	151	45,4	595	36,6	523	19,2	671	14,2	1 940	20,6
COMMUNE GOGOUNOU	2 030	50,3	5 361	27,2	4 533	13,7	6 254	10,9	18 178	15,9
ANGARADEBOU	566	68,5	2 627	65,1	1 774	26,2	2 909	24,7	7 876	33,7
BENSEKOU	175	91,9	832	89,5	356	22,8	612	22,6	1 975	36,7
DONWARI	125	19,4	567	18,0	413	7,8	617	6,7	1 722	9,4
KANDI I	440	106,7	1 384	68,7	879	26,0	1 654	28,2	4 357	37,3
KANDI II	102	19,3	1 354	52,5	1 529	35,4	1 927	25,6	4 912	32,9
KANDI III	59	0,5	200	0,4	155	0,2	780	0,5	1 194	0,4
KASSAKOU	124	30,0	744	36,8	459	13,6	678	11,5	2 005	17,1
SAAH	146	54,0	588	44,5	324	14,6	870	22,6	1 928	25,2
SAM	313	51,7	1 172	39,6	518	10,4	631	7,3	2 634	15,4
SONSORO	151	31,5	621	26,5	443	11,3	658	9,6	1 873	13,8
COMMUNE KANDI	2 201	45,8	10 089	43,0	6 850	17,4	11 336	16,6	30 476	22,4
LIBANTE	759	145,1	1 679	65,7	1 044	24,4	1 507	20,2	4 989	33,7
LIBOUSSOU	92	21,7	372	18,0	201	5,8	307	5,1	972	8,1
LOUGOU	99	23,7	351	17,2	266	7,8	415	7,0	1 131	9,6
SEGBANA	420	51,6	1 522	38,3	1 142	17,1	1 014	8,8	4 098	17,8
SOKOTINDJI	331	69,1	925	39,5	903	23,0	1 107	16,2	3 266	24,1
COMMUNE SEGBANA	1 701	64,0	4 849	37,4	3 556	16,3	4 350	11,5	14 456	19,2

ZS KGS	5 932	51,6	20 299	36,2	14 939	15,9	21 940	13,4	63 110	19,4
--------	-------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 60 : Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple selon le sexe en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
BAGOU	41,3	50,5	24,8	23,3	10,3	11,4	8,3	8,5	13,0	13,3
GOGOUNOU	113,5	106,5	34,6	33,1	19,8	27,4	21,4	18,4	26,3	26,2
GOUNAROU	39,6	28,1	33,8	27,7	11,8	19,2	14,5	13,1	17,7	17,7
OUARA	39,4	41,8	42,4	42,2	16,5	20,5	8,4	11,9	18,0	20,3
SORI	36,9	41,0	15,5	15,8	5,9	10,6	6,0	7,2	8,7	10,7
ZOUGOU-PANTROSSI	41,3	49,4	32,7	40,4	17,2	22,1	14,5	13,8	19,5	21,7
COMMUNE GOGOUNOU	49,3	51,3	27,5	26,9	11,9	16,3	10,8	10,9	15,4	16,4
ANGARADEBOU	87,3	54,4	73,1	58,2	24,5	28,5	19,5	29,8	31,7	35,7
BENSEKOU	109,9	78,4	99,8	80,5	20,9	25,3	22,3	22,9	36,8	36,5
DONWARI	24,2	15,8	19,8	16,4	7,6	8,2	6,1	7,3	9,3	9,6
KANDI I	140,4	81,3	80,4	58,5	22,5	30,6	26,8	29,5	37,4	37,2
KANDI II	19,4	19,3	50,2	54,6	31,0	41,0	27,2	24,1	31,9	33,9
KANDI III	0,4	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,5	0,5	0,3	0,4
KASSAKOU	36,0	25,5	37,4	36,4	11,9	15,7	8,0	14,9	14,8	19,5
SAAH	67,0	44,1	54,5	35,7	14,1	15,3	26,6	18,7	28,2	22,1
SAM	59,1	46,1	43,1	36,6	9,8	11,3	5,8	8,8	14,6	16,1
SONSORO	38,8	26,0	30,2	23,3	9,8	13,2	6,0	13,2	12,1	15,6
COMMUNE KANDI	56,1	38,0	47,4	39,2	15,8	19,5	14,9	18,2	21,6	23,2
LIBANTE	151,6	138,7	68,6	62,6	22,2	27,4	19,5	20,8	33,6	33,8
LIBOUSSOU	24,0	19,5	18,5	17,4	5,4	6,3	4,1	5,9	7,8	8,4
LOUGOU	25,9	21,7	18,1	16,3	6,3	9,9	6,0	7,8	8,9	10,3
SEGBANA	52,8	50,5	39,1	37,5	15,8	19,1	9,4	8,2	18,2	17,4
SOKOTINDJI	68,3	69,8	39,8	39,2	20,6	26,3	17,1	15,5	24,1	24,1
COMMUNE SEGBANA	66,2	61,9	38,5	36,2	14,8	18,5	11,4	11,6	19,2	19,3
ZS KGS	56	47,7	38	34,2	14	18,2	13	14,0	19	19,9

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 61 : Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme grave selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence	Nbre de Cas	Inci-dence
BAGOU	48	4,6	104	2,0	26	0,3	16	0,1	194	0,7
GOGOUNOU	317	58,8	363	13,8	389	8,8	448	5,8	1 517	9,9
GOUNAROU	4	0,7	45	1,7	13	0,3	16	0,2	78	0,5
OUARA	5	1,0	24	1,0	6	0,2	48	0,7	83	0,6
SORI	20	1,8	114	2,1	88	1,0	99	0,6	321	1,0
ZOUGOU-PANTROSSI	4	1,2	19	1,2	31	1,1	40	0,8	94	1,0
COMMUNE GOGOUNOU	398	9,9	669	3,4	553	1,7	667	1,2	2 287	2,0
ANGARADEBOU	85	10,3	194	4,8	129	1,9	334	2,8	742	3,2
BENSEKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	77	2,8	77	1,4
DONWARI	5	0,8	9	0,3	6	0,1	53	0,6	73	0,4
KANDI I	72	17,5	452	22,4	280	8,3	729	12,4	1 533	13,1
KANDI II	1	0,2	350	13,6	457	10,6	441	5,9	1 249	8,4
KANDI III	633	5,5	3 022	5,4	795	0,8	274	0,2	4 724	1,5
KASSAKOU	2	0,5	23	1,1	16	0,5	136	2,3	177	1,5
SAAH	5	1,8	46	3,5	10	0,5	39	1,0	100	1,3
SAM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1	5	0,0
SONSORO	0	0,0	2	0,1	0	0,0	42	0,6	44	0,3
COMMUNE KANDI	803	16,7	4 098	17,5	1 693	4,3	2 130	3,1	8 724	6,4
LIBANTE	59	11,3	126	4,9	63	1,5	354	4,8	602	4,1
LIBOUSSOU	7	1,7	27	1,3	17	0,5	17	0,3	68	0,6
LOUGOU	0	0,0	4	0,2	11	0,3	11	0,2	26	0,2
SEGBANA	34	4,2	311	7,8	108	1,6	98	0,8	551	2,4
SOKOTINDJI	11	2,3	28	1,2	99	2,5	302	4,4	440	3,2
COMMUNE SEGBANA	111	4,2	496	3,8	298	1,4	782	2,1	1 687	2,2
ZS KGS	1 312	11,4	5 263	9,4	2 544	2,7	3 579	2,2	12 698	3,9

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 62 : Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme grave selon le sexe en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
BAGOU	5,0	4,2	2,4	1,7	0,2	0,3	0,1	0,1	0,7	0,6
GOGOUNOU	57,7	59,9	14,7	12,9	4,5	7,3	5,3	6,3	9,5	10,4
GOUNAROU	0,0	1,5	2,0	1,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5
OUARA	0,8	1,2	1,2	0,8	0,1	0,1	0,2	1,1	0,4	0,8
SORI	1,3	2,4	1,6	2,7	0,4	0,9	0,8	0,5	0,9	1,2
ZOUGOU-PANTROSSI	1,8	0,6	0,2	2,1	0,9	0,4	0,8	0,9	1,0	1,0
COMMUNE GOGOUNOU	9,6	10,1	3,4	3,4	0,9	1,4	1,1	1,2	1,9	2,1
ANGARADEBOU	13,5	7,9	6,4	3,5	1,2	1,3	2,5	3,1	3,3	3,0
BENSEKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	2,9
DONWARI	0,7	0,8	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1	1,0	0,1	0,7
KANDI I	19,2	16,2	26,0	19,3	4,4	7,0	4,8	19,7	9,6	16,8
KANDI II	0,4	0,0	12,8	14,2	4,7	10,4	5,7	6,0	7,5	9,2
KANDI III	6,4	4,8	6,0	4,8	0,5	0,6	0,2	0,1	1,6	1,3
KASSAKOU	1,1	0,0	1,1	1,2	0,1	0,6	0,5	4,0	0,5	2,5
SAAH	0,0	3,2	3,4	3,6	0,3	0,3	0,7	1,3	1,0	1,6
SAM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
SONSORO	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,6
COMMUNE KANDI	20,8	13,6	20,0	15,2	2,3	3,6	2,0	4,1	6,1	6,7
LIBANTE	12,8	9,8	5,9	3,9	0,4	1,8	0,9	8,1	2,1	6,0
LIBOUSSOU	2,4	0,9	1,2	1,4	0,3	0,2	0,0	0,5	0,5	0,6
LOUGOU	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,2
SEGBANA	4,5	3,9	8,3	7,3	0,8	1,4	0,7	1,0	2,4	2,4
SOKOTINDJI	1,7	2,9	0,8	1,6	1,6	1,7	4,2	4,6	3,0	3,5
COMMUNE SEGBANA	4,6	3,8	4,1	3,6	0,7	1,2	1,2	2,8	1,8	2,7
ZS KGS	13	10,3	10	8,6	1	2,2	2	2,8	4	4,2

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 63: Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple et grave selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		DR C	Tous âges	
	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence	Nbre de Cas	Incidence		Nbre de Cas	Incidence
BAGOU	526	50,5	1 327	26,1	943	11,1	1 264	8,5	522	4 582	15,5
GOGOUNOU	910	168,9	1 253	47,6	1 399	31,7	1 963	25,6	342	5 867	38,5
GOUNAROU	188	34,6	860	32,4	671	15,1	1 081	14,0	527	3 327	21,6
OUARA	202	41,7	1 025	43,3	726	18,3	762	11,0	276	2 991	21,8
SORI	447	40,8	951	17,8	793	8,8	1 140	7,3	1289	4 620	14,9
ZOUGOU P	155	46,6	614	37,8	554	20,3	711	15,0	376	2 410	25,6
COM GOGOU	2 428	60,1	6 030	30,6	5 086	15,4	6 921	12,0	3332	23 797	20,8
ANGARADEBOU	651	78,8	2 821	69,9	1 903	28,1	3 243	27,6	134	8 752	37,4
BENSEKOU	175	91,9	832	89,5	356	22,8	689	25,4	135	2 187	40,6
DONWARI	130	20,2	576	18,3	419	7,9	670	7,3	127	1 922	10,5
KANDI I	512	124,1	1 836	91,2	1 159	34,3	2 383	40,6	433	6 323	54,2
KANDI II	103	19,5	1 704	66,1	1 986	45,9	2 368	31,5	0	6 161	41,2
KANDI III	692	159,6	3 222	152,2	950	26,8	1 054	17,1	0	5 918	48,2
KASSAKOU	126	30,5	767	38,0	475	14,0	814	13,8	313	2 495	21,3
SAAH	151	55,8	634	48,0	334	15,1	909	23,6	86	2 114	27,6
SAM	313	51,7	1 172	39,6	518	10,4	636	7,4	101	2 740	16,0
SONSORO	151	31,5	623	26,6	443	11,3	700	10,3	207	2 124	15,6
COMMUNE KANDI	3 004	62,5	14 187	60,5	8 543	21,7	13 466	19,7	1536	40 736	30,0
LIBANTE	818	156,4	1 805	70,7	1 107	25,8	1 861	25,0	376	5 967	40,3
LIBOUSSOU	99	23,3	399	19,3	218	6,3	324	5,4	370	1 410	11,7
LOUGOU	99	23,7	355	17,4	277	8,1	426	7,2	152	1 309	11,1
SEGBANA	454	55,8	1 833	46,2	1 250	18,8	1 112	9,6	290	4 939	21,5
SOKOTINDJI	342	71,4	953	40,7	1 002	25,5	1 409	20,7	212	3 918	28,9
COMMUNE SEGBANA	1 812	68,2	5 345	41,2	3 854	17,7	5 132	13,6	1400	17 543	23,3
ZS KGS	7 244	63,0	25 562	45,5	17 483	18,6	25 519	15,6	6268	82 076	25,2

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

NB DRC : Données de la prise en charge communautaire du paludisme de T1 à T3 2013

Tableau 64 : Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple et grave selon le sexe en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
BAGOU	46,3	54,7	27,2	25,1	10,6	11,7	8,5	8,6	13,7	13,9
GOGOUNOU	171,1	166,4	49,3	46,0	27,3	38,1	26,7	24,7	35,8	36,6
GOUNAROU	39,6	29,5	35,8	29,1	12,1	19,5	14,7	13,4	18,3	18,2
OUARA	40,3	43,0	43,6	43,0	16,7	20,6	8,6	13,1	18,4	21,2
SORI	38,1	43,3	17,0	18,5	6,7	12,0	6,8	7,7	9,6	11,9
ZOUGOU-PANTROSSI	43,1	50,0	33,0	42,4	18,6	22,8	15,4	14,7	20,4	22,7
COMMUNE GOGOUNOU	58,9	61,4	31,0	30,2	13,3	18,3	11,9	12,2	17,3	18,6
ANGARADEBOU	100,8	62,3	79,4	61,6	26,5	30,2	22,0	32,9	35,0	38,7
BENSEKOU	109,9	78,4	99,8	80,5	20,9	25,3	22,3	28,5	36,8	39,3
DONWARI	24,9	16,6	20,2	16,7	7,6	8,3	6,2	8,3	9,5	10,2
KANDI I	159,6	97,5	106,4	77,8	30,2	39,7	31,6	49,2	47,0	54,0
KANDI II	19,8	19,3	63,1	68,8	39,3	54,6	32,9	30,1	39,4	43,1
KANDI III	196,9	131,7	177,2	130,3	27,0	26,4	16,9	17,2	51,2	45,2
KASSAKOU	37,1	25,5	38,4	37,6	12,1	16,5	8,5	18,9	15,3	22,0
SAAH	67,0	47,4	57,9	39,3	14,6	15,7	27,3	20,1	29,3	23,6
SAM	59,1	46,1	43,1	36,6	9,8	11,3	5,8	8,9	14,6	16,2
SONSORO	38,8	26,0	30,3	23,4	9,8	13,2	6,0	14,4	12,1	16,2
COMMUNE KANDI	77,0	51,6	67,4	54,4	19,8	24,2	17,0	22,3	27,7	29,9
LIBANTE	164,5	148,5	74,6	66,5	23,0	29,8	20,4	28,9	35,7	39,8
LIBOUSSOU	26,4	20,4	19,7	18,7	6,0	6,6	4,2	6,4	8,3	9,0
LOUGOU	25,9	21,7	18,3	16,5	6,6	10,2	6,3	7,9	9,2	10,4
SEGBANA	57,3	54,4	47,4	44,8	17,1	21,1	10,1	9,2	20,6	19,8
SOKOTINDJI	70,0	72,6	40,7	40,8	23,3	28,7	21,3	20,1	27,1	27,6
COMMUNE SEGBANA	70,8	65,7	42,6	39,8	16,0	20,2	12,6	14,4	21,0	22,0
ZS KGS	57	48,5	39	35,0	14	18,6	13	14,7	19	20,5

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 65 : Létalité (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple et grave selon les tranches d'âge en 2013

ZS	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
TOTAL	21	2,9	85	3,3	13	0,7	1	0,0	120	1,6

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 66 : Létalité (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple et grave selon le sexe en 2013

ZS	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
TOTAL	3,0	2,8	3,8	2,8	0,6	0,9	0,1	0,0	1,8	1,4

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

III.2. Tuberculose

Tableau 67: Tableau résumant les données de la tuberculose en 2013

Forme de tuberculose	NOMBRE
FLOTIS POSITIFS NOUVEAUX CAS	23
FLOTIS NEGATIFS NOUVEAUX CAS	3
RECHUTES	2
EXTRA PULMONAIRES NOUVEAUX CAS	3
DECES	3

Source : CDT-HZ /KGS, 2013

III.3. VIH/SIDA

Tableau 68: Indicateur de la PTME selon les tranches d'âges dans la ZS en 2013

INDICATEUR	FEMME ENCEINTE				Total
	Moins de 15 ans	15-24	25-49	50 et plus	
Nombre de femmes reçues en première consultation prénatale sur le site PTME	14	8613	8992	1	17620
Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN	12	6478	6823	0	13313
Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives en CPN	0	9	18	0	27
Nombre de gestantes séropositives mises sous tri prophylaxie pour réduire la transmission mère-enfant	0	5	7	0	15
Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie pour réduire la transmission mère-enfant	0	0	3	0	3
Nombre de gestantes séropositives ayant accouché sur le site	0	4	11	0	12
Nombre de femmes séropositives ayant accouché sous protocole trithérapie	0	0	3	0	3
Nombre de femmes séropositives ayant accouché sous protocole tri prophylaxie	0	4	3	1	8

Source : CIPEC-B/A 2013

Tableau 69: Indicateur de la PEC de l'infection à VIH selon le sexe et l'âge dans la ZS en 2013

INDICATEURS	Masculin					Féminin					Total
	Moins de 15 ans	15-24	25-49	50 et plus	Total	Moins de 15 ans	15-24	25-49	50 et plus	Total	
Nombre de PVVIH suivies sans ARV	0	1	6	0	7	0	5	6	3	14	21
Nombre de personnes nouvellement mis sous ARV	2	1	7	1	11	2	10	31	1	44	55
Nombre de PVVIH perdues de vue et revenues dans la file active du site	2	0	0	0	2	0	1	4	0	5	7
Nombre de PVVIH sous ARV transférées d'un autre site	0	0	1	0	1	1	0	2	1	4	5
Nombre de perdus de vue Personnes sous ARV n'ayant pas été retrouvées pendant 6 mois	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2
Nombre de personnes mortes sous ARV	0	1	1	0	2	0	2	5	0	7	9
File active											

Source : CIPEC-B/A 2013

Tableau 70: Répartition des cas de dépistage selon le sexe et l'âge en 2013

INDICATEURS	Masculin						Féminin						Total
	Moins de 15 ans	15-19	20-24	25-49	50 et plus	Total	Moins de 15 ans	15-19	20-24	25-49	50 et plus	Total	
Nombre de personnes ayant bénéficié du conseil pour le dépistage volontaire au cours des activités en poste fixe	4	7	8	53	7	79	4	15	35	59	0	113	192
Nombre de personnes ayant bénéficié du conseil pour le dépistage volontaire au cours des activités de campagne de masse	0	0	0	0	0	0	1	734	6	759	0	1500	1500
Nombre de personnes dépistées volontairement au cours des activités en poste fixe	4	7	8	53	7	79	4	14	35	59	0	112	191
Nombre de personnes dépistées volontairement au cours des activités de campagne de masse	0	0	0	0	0	0	1	734	6	759	0	1500	1500
Nombre de personnes dépistées volontairement au cours des activités en poste fixe et ayant reçu les résultats du test	4	7	8	53	7	79	4	14	35	59	0	112	191
Nombre de personnes dépistées volontairement au cours des activités de campagne de masse et ayant reçu les résultats du test	0	0	0	0	0	0	1	734	6	759	0	1500	1500
Nombre de personnes séropositives au dépistage volontaire au cours des activités en poste fixe	0	1	0	8	2	11	0	0	6	13	0	19	30

INDICATEURS	Masculin						Féminin						Total
	Moins de 15 ans	15-19	20-24	25-49	50 et plus	Total	Moins de 15 ans	15-19	20-24	25-49	50 et plus	Total	
Nombre de personnes séropositives au dépistage volontaire au cours des activités de campagne de masse	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	10	10

Source : CIPEC-B/A 2013

III.4. Maladies à potentiel épidémique

Tableau 71 : Répartition des cas et décès des MPE par commune dans la ZS en 2013

COMMUNE	Shigellose		Rougeole		Choléra		Fièvre jaune		PFA		TMN		Méningite	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
GOGOUNOU	0	0	5	0	0	0	1	0	4	0	0	0	13	2
KANDI	1	0	22	0	0	0	7	0	2	0	0	0	32	2
SEGBANA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	3
ZS KGS	1	0	27	0	0	0	9	0	7	0	0	0	51	7

Source : CSE /ZS-KGS, 2013

IV. MORBIDITE ET MORTALITE DE D'autres MALADIES IMPORTANTES

IV. 1. Diarrhées

Tableau 72: Répartition des cas et décès par arrondissement et par commune des Maladies diarrhéiques en 2013

Arrondissement	Choléra		Diarrhées fébriles		Diarrhée avec déshydratation		Autres Affections Gastro-intestinales		Total des maladies diarrhéiques	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
BAGOU	0	0	42	0	120	0	491	0	653	0
GOGOUNOU	0	0	340	0	73	0	941	0	1 354	0
GOUNAROU	0	0	201	0	312	0	487	0	1 000	0
OUARA	0	0	149	0	24	0	772	0	945	0
SORI	0	0	398	0	21	0	271	0	690	0
ZOUGOU-PANTROSSI	0	0	234	0	274	0	208	0	716	0
COMMUNE GOGOUNOU	0	0	1 364	0	824	0	3 170	0	5 358	0
ANGARADEBOU	0	0	725	0	207	0	1 701	0	2 633	0
BENSEKOU	0	0	0	0	0	0	421	0	421	0
DONWARI	0	0	20	0	0	0	171	0	191	0
KANDI I	0	0	335	0	329	0	1 599	0	2 263	0
KANDI II	0	0	61	0	8	0	451	0	520	0
KANDI III	0	0	885	9	76	0	159	0	1 120	9
KASSAKOU	0	0	78	0	13	0	115	0	206	0
SAAH	0	0	104	0	8	0	417	0	529	0
SAM	0	0	261	0	33	0	67	0	361	0
SONSORO	0	0	350	0	1	0	46	0	397	0
COMMUNE KANDI	0	0	2 819	9	675	0	5 147	0	8 641	9
LIBANTE	0	0	340	0	69	0	673	0	1 082	0
LIBOUSSOU	0	0	2	0	1	0	388	0	391	0
LOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEGBANA	0	0	294	0	66	0	623	0	983	0
SOKOTINDJI	0	0	56	0	3	0	1 192	0	1 251	0
COMMUNE SEGBANA	0	0	692	0	139	0	2 876	0	3 707	0
ZS KGS	0	0	4 875	9	1 638	0	11 193	0	17 706	9

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 73: Incidence pour 1000 habitants et létalité pour 1000 des maladies diarrhéiques par arrondissement et par commune en 2013

Arrondissement	Choléra		Diarrhées fébriles		Diarrhée avec déshydratation		Autres Affections Gastro-intestinales		Total des maladies diarrhéiques	
	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité	Incidence	Létalité
BAGOU	0,0	0,0	1,4	0,0	4,1	0,0	16,7	0,0	22,2	0,0
GOGOUNOU	0,0	0,0	22,3	0,0	4,8	0,0	61,7	0,0	88,8	0,0
GOUNAROU	0,0	0,0	13,1	0,0	20,3	0,0	31,7	0,0	65,0	0,0
OUARA	0,0	0,0	10,9	0,0	1,7	0,0	56,3	0,0	68,9	0,0
SORI	0,0	0,0	12,8	0,0	0,7	0,0	8,7	0,0	22,2	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	0,0	0,0	24,8	0,0	29,1	0,0	22,1	0,0	76,0	0,0
COMMUNE GOGOUNOU	0,0	0,0	11,9	0,0	7,2	0,0	27,7	0,0	46,9	0,0
ANGARADEBOU	0,0	0,0	31,0	0,0	8,9	0,0	72,7	0,0	112,6	0,0
BENSEKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,0	78,1	0,0
DONWARI	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	10,5	0,0
KANDI I	0,0	0,0	28,7	0,0	28,2	0,0	137,0	0,0	193,8	0,0
KANDI II	0,0	0,0	4,1	0,0	0,5	0,0	30,2	0,0	34,8	0,0
KANDI III	0,0	0,0	72,1	10,2	6,2	0,0	13,0	0,0	91,3	8,0
KASSAKOU	0,0	0,0	6,7	0,0	1,1	0,0	9,8	0,0	17,6	0,0
SAAH	0,0	0,0	13,6	0,0	1,0	0,0	54,4	0,0	69,1	0,0
SAM	0,0	0,0	15,2	0,0	1,9	0,0	3,9	0,0	21,0	0,0
SONSORO	0,0	0,0	25,8	0,0	0,1	0,0	3,4	0,0	29,2	0,0
COMMUNE KANDI	0,0	0,0	20,7	3,2	5,0	0,0	37,8	0,0	63,5	1,0
LIBANTE	0,0	0,0	23,0	0,0	4,7	0,0	45,4	0,0	73,1	0,0
LIBOUSSOU	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	32,3	0,0	32,6	0,0
LOUGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SEGBANA	0,0	0,0	12,8	0,0	2,9	0,0	27,1	0,0	42,7	0,0
SOKOTINDJI	0,0	0,0	4,1	0,0	0,2	0,0	87,9	0,0	92,2	0,0
COMMUNE SEGBANA	0,0	0,0	9,2	0,0	1,8	0,0	38,2	0,0	49,3	0,0
ZS KGS	0,0	0,0	15,0	1,8	5,0	0,0	34,4	0,0	54,4	0,5

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

IV. 2. Malnutrition

Tableau 74: Incidence pour 10000 hbts de la malnutrition par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
BAGOU	1	9,6	6	11,8	7	11,4
GOGOUNOU	94	1 744,2	94	357,2	188	593,0
GOUNAROU	7	128,8	5	18,8	12	37,5
OUARA	2	41,3	6	25,3	8	28,1
SORI	12	109,4	17	31,7	29	44,9
ZOUGOU-PANTROSSI	0	0,0	4	24,6	4	20,4
COMMUNE GOGOUNOU	116	287,3	132	67,0	248	104,4
ANGARADEBOU	89	1 077,4	110	272,7	199	409,5
BENSEKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
DONWARI	6	93,1	5	15,9	11	29,0
KANDI I	48	1 163,9	56	278,1	104	428,7
KANDI II	13	246,1	95	368,4	108	347,6
KANDI III	129	2 975,7	156	737,0	285	1 117,6
KASSAKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAAH	10	369,5	22	166,5	32	201,0
SAM	59	973,7	229	774,1	288	808,0
SONSORO	17	354,5	47	200,8	64	226,9
COMMUNE KANDI	371	772,1	720	306,9	1 091	386,0
LIBANTE	102	1 949,9	196	767,4	298	968,5
LIBOUSSOU	22	518,7	57	275,2	79	316,6
LOUGOU	4	95,9	5	24,6	9	36,7
SEGBANA	5	61,5	12	30,2	17	35,5
SOKOTINDJI	14	292,2	11	47,0	25	88,7
COMMUNE SEGBANA	147	553,4	281	216,7	428	273,9
ZS KGS	634	551,3	1 133	201,8	1 767	261,2

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 75: Létalité (Y) de la malnutrition par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		0-5 ans	
	Décès	Taux	Décès	Taux	Décès	Taux
BAGOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GOGOUNOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GOUNAROU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OUARA	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SORI	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE GOGOUNOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ANGARADEBOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BENSEKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
DONWARI	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI I	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI II	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI III	3	23,3	4	25,6	7	24,6
KASSAKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAAH	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAM	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SONSORO	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE KANDI	3	8,1	4	5,6	7	6,4
LIBANTE	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LIBOUSSOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LOUGOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SEGBANA	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SOKOTINDJI	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE SEGBANA	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ZS KGS	3	4,7	4	3,5	7	4,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

IV. 3. Anémie

Tableau 76: Incidence (%) de l'anémie par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge dans la ZS KGS en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	23	2,2	58	1,1	3	0,0	1	0,0	85	0,3
GOGOUNOU	49	9,1	152	5,8	25	0,6	12	0,2	238	1,6
GOUNAROU	10	1,8	41	1,5	12	0,3	3	0,0	66	0,4
OUARA	14	2,9	63	2,7	13	0,3	6	0,1	96	0,7
SORI	38	3,5	72	1,3	41	0,5	3	0,0	154	0,5
ZOUGOU-PANTROSSI	21	6,3	125	7,7	52	1,9	2	0,0	200	2,1
COMMUNE GOGOUNOU	155	3,8	511	2,6	146	0,4	27	0,0	839	0,7
ANGARADEBOU	207	25,1	1 209	30,0	49	0,7	32	0,3	1 497	6,4
BENSEKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
DONWARI	0	0,0	5	0,2	1	0,0	2	0,0	8	0,0
KANDI I	33	8,0	183	9,1	59	1,7	36	0,6	311	2,7
KANDI II	10	1,9	117	4,5	57	1,3	27	0,4	211	1,4
KANDI III	223	51,4	312	14,7	122	3,4	312	5,1	969	7,9
KASSAKOU	1	0,2	17	0,8	4	0,1	4	0,1	26	0,2
SAAH	71	26,2	337	25,5	40	1,8	12	0,3	460	6,0
SAM	74	12,2	307	10,4	2	0,0	1	0,0	384	2,2
SONSORO	25	5,2	120	5,1	29	0,7	13	0,2	187	1,4
COMMUNE KANDI	644	13,4	2 607	11,1	363	0,9	439	0,6	4 053	3,0
LIBANTE	40	7,6	63	2,5	18	0,4	44	0,6	165	1,1
LIBOUSSOU	13	3,1	213	10,3	49	1,4	19	0,3	294	2,4
LOUGOU	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
SEGBANA	44	5,4	383	9,6	91	1,4	13	0,1	531	2,3
SOKOTINDJI	46	9,6	252	10,8	41	1,0	9	0,1	348	2,6
COMMUNE SEGBANA	143	5,4	911	7,0	200	0,9	85	0,2	1 339	1,8
ZS KGS	942	8,2	4 029	7,2	709	0,8	551	0,3	6 231	1,9

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 77: Incidence (%) de l'anémie par arrondissement et par commune selon le sexe et selon les tranches d'âge dans la ZS KGS en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	1,5	2,9	1,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2
GOGOUNOU	11,5	6,7	6,1	5,5	0,6	0,5	0,1	0,2	1,7	1,4
GOUNAROU	1,1	2,6	1,8	1,3	0,2	0,4	0,1	0,0	0,4	0,4
OUARA	2,5	3,3	3,3	2,1	0,3	0,4	0,0	0,1	0,8	0,6
SORI	2,0	4,9	1,5	1,2	0,5	0,4	0,0	0,0	0,5	0,5
ZOUGOU-PANTROSSI	3,0	9,6	7,0	8,4	2,5	1,0	0,0	0,1	2,2	2,1
COMMUNE GOGOUNOU	3,2	4,5	2,8	2,4	0,5	0,4	0,0	0,1	0,8	0,7
ANGARADEBOU	30,1	21,3	30,9	29,1	0,7	0,8	0,2	0,3	6,2	6,6
BENSEKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DONWARI	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
KANDI I	9,6	6,8	10,4	7,9	1,4	2,3	0,1	1,1	2,4	2,9
KANDI II	2,2	1,7	4,6	4,5	1,1	1,5	0,1	0,6	1,2	1,6
KANDI III	63,8	42,1	18,4	11,6	3,5	3,4	4,4	5,6	8,1	7,6
KASSAKOU	0,6	0,0	0,8	0,8	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2
SAAH	23,2	28,6	27,0	24,2	2,0	1,6	0,2	0,5	5,7	6,3
SAM	11,9	12,5	10,7	10,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2,1	2,4
SONSORO	4,8	5,5	5,6	4,7	1,1	0,2	0,0	0,4	1,4	1,4
COMMUNE KANDI	15,3	11,9	11,9	10,4	0,9	0,9	0,5	0,8	2,9	3,1
LIBANTE	12,1	3,4	2,9	2,0	0,1	0,9	0,0	1,1	0,9	1,3
LIBOUSSOU	2,9	3,2	11,5	9,0	1,4	1,4	0,3	0,3	2,7	2,2
LOUGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
SEGBANA	7,3	3,6	9,3	10,0	1,4	1,3	0,1	0,1	2,4	2,2
SOKOTINDJI	10,2	9,0	12,2	9,3	0,9	1,2	0,0	0,2	2,8	2,3
COMMUNE SEGBANA	6,9	3,9	7,4	6,6	0,8	1,0	0,1	0,3	1,9	1,7
ZS KGS	8,7	7,7	7,6	6,8	0,8	0,8	0,2	0,4	1,9	1,9

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 78: Létalité (ÿ) de l'anémie par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge dans la ZS KGS en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GOGOUNOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GOUNAROU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OUARA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SORI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE GOGOUNOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ANGARADEBOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BENSEKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
DONWARI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI I	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI II	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI III	5	22,4	0	0,0	0	0,0	4	12,8	9	9,3
KASSAKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAAH	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SONSORO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE KANDI	5	7,8	0	0,0	0	0,0	4	9,1	9	2,2
LIBANTE	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LIBOUSSOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LOUGOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SEGBANA	0	0,0	6	15,7	1	11,0	0	0,0	7	13,2
SOKOTINDJI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE SEGBANA	0	0,0	6	6,6	1	5,0	0	0,0	7	5,2
ZS KGS	5	5,3	6	1,5	1	1,4	4	7,3	16	2,6

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 79: Létalité (ÿ) de l'anémie par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge et le sexe dans la ZS KGS en 2013

Arrondissement	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

BAGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GOGOUNOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GOUNAROU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OUARA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SORI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE GOGOUNOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANGARADEBOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BENSEKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DONWARI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI I	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI III	42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	5,6	15,8	2,2
KASSAKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAAH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SONSORO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE KANDI	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	3,5	4,0	0,5
LIBANTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LIBOUSSOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOUGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SEGBANA	0,0	0,0	10,5	20,7	0,0	28,6	0,0	0,0	7,2	19,8
SOKOTINDJI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE SEGBANA	0,0	0,0	4,0	9,7	0,0	10,8	0,0	0,0	2,8	7,9
ZS KGS	10,6	0,0	1,0	2,1	0,0	3,3	16,9	2,7	3,2	1,9

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

IV.4. Infections Respiratoires Aiguës

Tableau 80: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Hautes par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	4	0,0
GOGOUNOU	245	45,5	284	10,8	182	4,1	251	3,3	962	6,3
GOUNAROU	22	4,0	33	1,2	42	0,9	83	1,1	180	1,2
OUARA	4	0,8	6	0,3	6	0,2	36	0,5	52	0,4
SORI	48	4,4	65	1,2	46	0,5	55	0,4	214	0,7
ZOUGOU-PANTROSSI	24	7,2	63	3,9	95	3,5	141	3,0	323	3,4
COMMUNE GOGOUNOU	343	8,5	452	2,3	372	1,1	568	1,0	1 735	1,5
ANGARADEBOU	122	14,8	207	5,1	21	0,3	86	0,7	436	1,9
BENSEKOU	7	3,7	9	1,0	15	1,0	27	1,0	58	1,1
DONWARI	12	1,9	19	0,6	28	0,5	44	0,5	103	0,6
KANDI I	216	52,4	366	18,2	100	3,0	255	4,3	937	8,0
KANDI II	8	1,5	18	0,7	38	0,9	178	2,4	242	1,6
KANDI III	5	1,2	5	0,2	2	0,1	5	0,1	17	0,1
KASSAKOU	8	1,9	18	0,9	12	0,4	33	0,6	71	0,6
SAAH	22	8,1	43	3,3	31	1,4	65	1,7	161	2,1
SAM	59	9,7	40	1,4	2	0,0	4	0,0	105	0,6
SONSORO	31	6,5	8	0,3	0	0,0	0	0,0	39	0,3
COMMUNE KANDI	490	10,2	733	3,1	249	0,6	697	1,0	2 169	1,6
LIBANTE	38	7,3	142	5,6	33	0,8	206	2,8	419	2,8
LIBOUSSOU	5	1,2	10	0,5	4	0,1	5	0,1	24	0,2
LOUGOU	0	0,0	2	0,1	24	0,7	43	0,7	69	0,6
SEGBANA	22	2,7	36	0,9	18	0,3	37	0,3	113	0,5
SOKOTINDJI	90	18,8	86	3,7	23	0,6	84	1,2	283	2,1
COMMUNE SEGBANA	155	5,8	276	2,1	102	0,5	375	1,0	908	1,2
ZS KGS	988	8,6	1 461	2,6	723	0,8	1 640	1,0	4 812	1,5

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 81: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Hautes par arrondissement et par commune selon le sexe et selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GOGOUNOU	47,7	43,2	11,5	10,1	3,6	4,8	3,7	2,9	6,6	6,0
GOUNAROU	4,8	3,3	1,8	0,7	0,9	1,0	1,2	0,9	1,3	1,0
OUARA	1,2	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,5	0,5	0,4	0,4
SORI	4,9	3,8	1,3	1,1	0,6	0,4	0,5	0,2	0,8	0,6
ZOUGOU-PANTROSSI	7,2	7,2	2,0	5,7	3,5	3,4	3,8	2,3	3,5	3,3
COMMUNE GOGOUNOU	9,1	7,9	2,3	2,3	1,1	1,2	1,2	0,8	1,6	1,4
ANGARADEBOU	18,6	11,9	5,1	5,2	0,2	0,5	0,5	0,9	1,7	2,1
BENSEKOU	4,9	2,8	0,7	1,2	0,7	1,3	0,5	1,4	0,7	1,4
DONWARI	2,2	1,6	0,5	0,7	0,4	0,7	0,4	0,6	0,5	0,7
KANDI I	66,0	42,2	21,2	15,5	2,7	3,3	2,9	5,7	7,7	8,4
KANDI II	2,6	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2	3,9	0,9	2,3	0,9
KANDI III	1,6	0,8	0,5	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
KASSAKOU	2,2	1,7	1,1	0,7	0,4	0,3	0,6	0,5	0,6	0,6
SAAH	12,0	5,2	4,7	2,0	1,5	1,2	1,6	1,7	2,4	1,8
SAM	13,8	6,7	1,4	1,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,6	0,6
SONSORO	10,7	3,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2
COMMUNE KANDI	13,5	7,7	3,5	2,8	0,5	0,8	1,0	1,0	1,6	1,6
LIBANTE	8,6	6,0	4,0	7,2	0,5	1,1	2,7	2,8	2,4	3,3
LIBOUSSOU	1,9	0,5	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
LOUGOU	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6	0,8	0,9	0,6	0,7	0,5
SEGBANA	4,0	1,5	0,9	0,9	0,2	0,4	0,2	0,4	0,5	0,5
SOKOTINDJI	22,1	15,6	2,8	4,6	0,3	1,0	1,3	1,2	1,9	2,2
COMMUNE SEGBANA	7,2	4,5	1,7	2,5	0,3	0,7	1,0	1,0	1,1	1,3
ZS KGS	10,3	7,1	2,7	2,6	0,7	0,9	1,1	0,9	1,5	1,5

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 82: Létalité (Y) des Infections Respiratoires Aigues Hautes par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GOGOUNOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GOUNAROU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OUARA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SORI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE GOGOUNOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ANGARADEBOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BENSEKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
DONWARI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI I	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI II	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI III	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KASSAKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAAH	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SONSORO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE KANDI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LIBANTE	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LIBOUSSOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LOUGOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SEGBANA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SOKOTINDJI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE SEGBANA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ZS KGS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 83: Létalité (Y) des Infections Respiratoires Aigues Hautes par arrondissement et par commune selon le sexe et les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GOGOUNOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GOUNAROU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OUARA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SORI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE GOGOUNOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANGARADEBOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BENSEKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DONWARI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI I	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI III	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KASSAKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAAH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SONSORO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE KANDI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LIBANTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LIBOUSSOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOUGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SEGBANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SOKOTINDJI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE SEGBANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZS KGS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 84: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Basses par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
BAGOU	117	11,2	247	4,9	168	2,0	221	1,5	753	2,6
GOGOUNOU	154	28,6	192	7,3	284	6,4	345	4,5	975	6,4
GOUNAROU	99	18,2	254	9,6	179	4,0	363	4,7	895	5,8
OUARA	114	23,5	340	14,4	211	5,3	228	3,3	893	6,5
SORI	59	5,4	124	2,3	72	0,8	104	0,7	359	1,2
ZOUGOU-PANTROSSI	62	18,6	224	13,8	105	3,9	148	3,1	539	5,7
COMMUNE GOGOUNOU	605	15,0	1 381	7,0	1 019	3,1	1 409	2,5	4 414	3,9
ANGARADEBOU	418	50,6	645	16,0	473	7,0	1 326	11,3	2 862	12,2
BENSEKOU	81	42,6	133	14,3	56	3,6	182	6,7	452	8,4
DONWARI	19	2,9	33	1,0	23	0,4	57	0,6	132	0,7
KANDI I	231	56,0	368	18,3	151	4,5	417	7,1	1 167	10,0
KANDI II	68	12,9	153	5,9	140	3,2	293	3,9	654	4,4
KANDI III	1	0,2	5	0,2	71	2,0	101	1,6	178	1,5
KASSAKOU	38	9,2	179	8,9	115	3,4	90	1,5	422	3,6
SAAH	36	13,3	74	5,6	75	3,4	168	4,4	353	4,6
SAM	77	12,7	159	5,4	168	3,4	435	5,0	839	4,9
SONSORO	27	5,6	100	4,3	77	2,0	197	2,9	401	3,0
COMMUNE KANDI	996	20,7	1 849	7,9	1 349	3,4	3 266	4,8	7 460	5,5
LIBANTE	407	77,8	531	20,8	161	3,8	296	4,0	1 395	9,4
LIBOUSSOU	220	51,9	256	12,4	113	3,3	239	4,0	828	6,9
LOUGOU	10	2,4	10	0,5	60	1,8	156	2,6	236	2,0
SEGBANA	177	21,8	302	7,6	218	3,3	299	2,6	996	4,3
SOKOTINDJI	152	31,7	278	11,9	281	7,2	467	6,8	1 178	8,7
COMMUNE SEGBANA	966	36,4	1 377	10,6	833	3,8	1 457	3,9	4 633	6,2
ZS KGS	2 567	22,3	4 607	8,2	3 201	3,4	6 132	3,7	16 507	5,1

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 85: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Basses par arrondissement et par commune selon le sexe et selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	9,4	13,1	5,2	4,5	1,8	2,2	1,6	1,4	2,6	2,5
GOGOUNOU	30,7	26,4	7,8	6,8	5,5	7,8	5,4	3,7	6,7	6,0

GOUNAROU	26,0	10,3	11,4	7,8	3,2	5,2	5,1	4,4	6,2	5,4
OUARA	21,4	25,7	16,9	11,9	5,1	5,6	3,5	3,1	7,0	6,0
SORI	4,2	6,6	1,7	2,9	0,7	0,9	0,9	0,5	1,1	1,2
ZOUGOU-PANTROSSI	15,6	21,7	15,2	12,4	4,0	3,7	3,5	2,8	6,1	5,4
COMMUNE GOGOUNOU	15,0	15,0	7,7	6,4	2,8	3,5	2,8	2,2	4,0	3,7
ANGARADEBOU	63,1	41,2	18,5	13,8	6,7	7,4	9,3	13,2	11,5	13,0
BENSEKOU	47,6	38,7	14,7	14,0	3,5	3,7	6,6	6,9	8,1	8,7
DONWARI	3,2	2,7	1,2	0,9	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
KANDI I	69,4	46,0	20,2	16,6	3,5	5,7	5,2	8,9	9,0	11,0
KANDI II	14,5	11,6	7,0	5,0	2,4	4,4	4,8	3,0	4,6	4,1
KANDI III	0,5	0,0	0,4	0,1	2,9	0,8	1,9	1,4	1,9	0,9
KASSAKOU	9,0	9,3	8,5	9,2	3,2	3,7	1,5	1,6	3,4	3,8
SAAH	12,0	14,3	5,7	5,6	3,5	3,2	3,9	4,8	4,3	4,9
SAM	18,8	8,1	6,8	4,1	2,7	4,2	5,4	4,7	5,2	4,6
SONSORO	4,8	6,2	3,7	4,8	1,5	2,6	2,2	3,5	2,3	3,6
COMMUNE KANDI	25,1	17,5	8,7	7,1	3,1	3,8	4,3	5,2	5,3	5,7
LIBANTE	91,0	65,0	20,6	20,9	3,0	4,7	4,4	3,6	9,8	9,1
LIBOUSSOU	55,1	48,7	12,3	12,5	3,0	3,6	4,2	3,8	7,0	6,8
LOUGOU	2,4	2,4	0,3	0,7	1,7	1,9	2,3	2,9	1,7	2,3
SEGBANA	21,5	22,0	8,2	6,9	3,3	3,3	2,7	2,5	4,5	4,2
SOKOTINDJI	34,4	29,1	11,7	12,1	6,9	7,5	7,6	6,2	9,0	8,3
COMMUNE SEGBANA	39,9	33,0	10,7	10,5	3,6	4,2	4,1	3,7	6,3	6,0
ZS KGS	24,9	20,1	8,8	7,6	3,1	3,8	3,8	3,7	5,1	5,1

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 86: Létalité (ÿ) des Infections Respiratoires Aigues Basses par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GOGOUNOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GOUNAROU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OUARA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SORI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE GOGOUNOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ANGARADEBOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BENSEKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
DONWARI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI I	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI II	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI III	0	0,0	0	0,0	3	42,3	3	29,7	6	33,7
KASSAKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAAH	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SONSORO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE KANDI	0	0,0	0	0,0	3	2,2	3	0,9	6	0,8
LIBANTE	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LIBOUSSOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LOUGOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SEGBANA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SOKOTINDJI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE SEGBANA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ZS KGS	0	0,0	0	0,0	3	0,9	3	0,5	6	0,4

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 87: Létalité (ÿ) des Infections Respiratoires Aigues Basses par arrondissement et par commune selon le sexe et les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	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
BAGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GOGOUNOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GOUNAROU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OUARA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

SORI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE GOGOUNOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANGARADEBOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BENSEKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DONWARI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI I	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI III	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	76,9	17,2	46,5	24,8	52,6
KASSAKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAAH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SONSORO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE KANDI	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	1,5	0,7	1,1	0,8	0,8
LIBANTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LIBOUSSOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOUGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SEGBANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SOKOTINDJI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE SEGBANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZS KGS	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,7	0,3	0,6	0,4	0,4

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 88: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Hautes et Basses par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
BAGOU	117	11,2	248	4,9	169	2,0	223	1,5	757	2,6
GOGOUNOU	399	74,0	476	18,1	466	10,6	596	7,8	1 937	12,7
GOUNAROU	121	22,3	287	10,8	221	5,0	446	5,8	1 075	7,0
OUARA	118	24,3	346	14,6	217	5,5	264	3,8	945	6,9
SORI	107	9,8	189	3,5	118	1,3	159	1,0	573	1,8
ZOUGOU-PANTROSSI	86	25,8	287	17,7	200	7,3	289	6,1	862	9,1
COMMUNE GOGOUNOU	948	23,5	1 833	9,3	1 391	4,2	1 977	3,4	6 149	5,4
ANGARADEBOU	540	65,4	852	21,1	494	7,3	1 412	12,0	3 298	14,1
BENSEKOU	88	46,2	142	15,3	71	4,6	209	7,7	510	9,5
DONWARI	31	4,8	52	1,7	51	1,0	101	1,1	235	1,3
KANDI I	447	108,4	734	36,5	251	7,4	672	11,4	2 104	18,0
KANDI II	76	14,4	171	6,6	178	4,1	471	6,3	896	6,0
KANDI III	6	1,4	10	0,5	73	2,1	106	1,7	195	1,6
KASSAKOU	46	11,1	197	9,8	127	3,7	123	2,1	493	4,2
SAAH	58	21,4	117	8,9	106	4,8	233	6,0	514	6,7
SAM	136	22,4	199	6,7	170	3,4	439	5,1	944	5,5
SONSORO	58	12,1	108	4,6	77	2,0	197	2,9	440	3,2
COMMUNE KANDI	1 486	30,9	2 582	11,0	1 598	4,1	3 963	5,8	9 629	7,1
LIBANTE	445	85,1	673	26,4	194	4,5	502	6,7	1 814	12,3
LIBOUSSOU	225	53,0	266	12,8	117	3,4	244	4,0	852	7,1
LOUGOU	10	2,4	12	0,6	84	2,5	199	3,4	305	2,6
SEGBANA	199	24,5	338	8,5	236	3,5	336	2,9	1 109	4,8
SOKOTINDJI	242	50,5	364	15,6	304	7,7	551	8,1	1 461	10,8
COMMUNE SEGBANA	1 121	42,2	1 653	12,7	935	4,3	1 832	4,8	5 541	7,4
ZS KGS	3 555	30,9	6 068	10,8	3 924	4,2	7 772	4,7	21 319	6,5

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 89: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Hautes et Basses par arrondissement et par commune selon le sexe et les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
BAGOU	9,4	13,1	5,2	4,6	1,8	2,2	1,7	1,4	2,6	2,6

GOGOUNOU	78,4	69,6	19,3	16,9	9,1	12,6	9,2	6,6	13,3	12,1
GOUNAROU	30,8	13,7	13,2	8,5	4,1	6,3	6,3	5,3	7,6	6,4
OUARA	22,6	26,1	17,2	12,2	5,2	5,9	4,1	3,6	7,3	6,4
SORI	9,1	10,4	3,0	4,0	1,3	1,3	1,4	0,7	1,9	1,8
ZOUGOU-PANTROSSI	22,7	28,9	17,2	18,1	7,5	7,1	7,2	5,1	9,6	8,7
COMMUNE GOGOUNOU	24,1	22,9	10,0	8,6	3,8	4,7	4,0	3,0	5,7	5,1
ANGARADEBOU	81,6	53,1	23,6	19,0	6,8	7,9	9,8	14,1	13,2	15,0
BENSEKOU	52,5	41,5	15,4	15,2	4,2	5,0	7,1	8,3	8,8	10,1
DONWARI	5,4	4,4	1,8	1,6	0,7	1,3	1,0	1,2	1,2	1,4
KANDI I	135,3	88,1	41,4	32,1	6,2	9,0	8,2	14,6	16,7	19,4
KANDI II	17,2	12,3	7,6	5,8	3,0	5,5	8,7	3,9	7,0	5,0
KANDI III	2,1	0,8	0,9	0,1	3,0	0,8	2,0	1,4	2,2	1,0
KASSAKOU	11,2	11,0	9,5	10,0	3,5	4,0	2,1	2,1	4,0	4,4
SAAH	24,1	19,5	10,4	7,5	5,0	4,5	5,5	6,6	6,7	6,7
SAM	32,6	14,8	8,2	5,5	2,7	4,3	5,4	4,8	5,8	5,2
SONSORO	15,5	9,5	4,2	5,0	1,5	2,6	2,2	3,5	2,7	3,8
COMMUNE KANDI	38,5	25,2	12,2	9,9	3,7	4,6	5,3	6,2	6,9	7,3
LIBANTE	99,5	71,0	24,7	28,1	3,6	5,9	7,1	6,4	12,2	12,3
LIBOUSSOU	57,1	49,1	13,0	12,7	3,2	3,6	4,3	3,8	7,3	6,9
LOUGOU	2,4	2,4	0,5	0,7	2,3	2,7	3,2	3,5	2,4	2,8
SEGBANA	25,5	23,4	9,2	7,8	3,5	3,7	2,9	2,9	5,0	4,7
SOKOTINDJI	56,5	44,7	14,5	16,7	7,2	8,5	8,9	7,4	11,0	10,6
COMMUNE SEGBANA	47,1	37,5	12,4	13,1	3,9	4,8	5,1	4,6	7,4	7,3
ZS KGS	35,2	27,1	11,5	10,2	3,8	4,7	4,8	4,7	6,6	6,5

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 90: Létalité (Y) des Infections Respiratoires Aigues Hautes et Basses par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Décès	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
BAGOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GOGOUNOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GOUNAROU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OUARA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SORI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE GOGOUNOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ANGARADEBOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BENSEKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
DONWARI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI I	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI II	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
KANDI III	0	0,0	0	0,0	3	4,1	3	2,8	6	3,1
KASSAKOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAAH	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SAM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SONSORO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE KANDI	0	0,0	0	0,0	3	0,2	3	0,1	6	0,1
LIBANTE	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LIBOUSSOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LOUGOU	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SEGBANA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SOKOTINDJI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COMMUNE SEGBANA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ZS KGS	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,1	3,0	0,0	6,0	0,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 91: Létalité (Y) des Infections Respiratoires Aigues Hautes et Basses par arrondissement et par commune selon le sexe et les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
BAGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GOGOUNOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GOUNAROU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OUARA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SORI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZOUGOU-PANTROSSI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

COMMUNE GOGOUNOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANGARADEBOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BENSEKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DONWARI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI I	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KANDI III	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,6	0,3	0,6	0,5	0,5
KASSAKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAAH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SONSORO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE KANDI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
LIBANTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LIBOUSSOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOUGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SEGBANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SOKOTINDJI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMMUNE SEGBANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZS KGS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

IV.5. Traumatismes

Tableau 92: Incidence (ÿ) par arrondissement et par commune des traumatismes liés aux accidents de circulation selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
BAGOU	2	1,9	20	3,9	19	2,2	44	3,0	85	2,9
GOGOUNOU	0	0,0	9	3,4	46	10,4	154	20,1	209	13,7
GOUNAROU	0	0,0	5	1,9	17	3,8	131	16,9	153	9,9
OUARA	0	0,0	1	0,4	6	1,5	53	7,7	60	4,4
SORI	0	0,0	5	0,9	28	3,1	133	8,5	166	5,3
ZOUGOU-PANTROSSI	3	9,0	13	8,0	18	6,6	71	15,0	105	11,1
COMMUNE GOGOUNOU	5	1,2	53	2,7	134	4,1	586	10,2	778	6,8
ANGARADEBOU	0	0,0	12	3,0	28	4,1	142	12,1	182	7,8
BENSEKOU	0	0,0	0	0,0	6	3,8	35	12,9	41	7,6
DONWARI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,3	3	0,2
KANDI I	0	0,0	22	10,9	55	16,3	274	46,7	351	30,1
KANDI II	9	17,0	127	49,3	148	34,2	148	19,7	432	28,9
KANDI III	0	0,0	5	2,4	10	2,8	27	4,4	42	3,4
KASSAKOU	5	12,1	10	5,0	30	8,9	62	10,5	107	9,1
SAAH	0	0,0	2	1,5	9	4,1	59	15,3	70	9,1
SAM	0	0,0	0	0,0	6	1,2	19	2,2	25	1,5
SONSORO	0	0,0	4	1,7	13	3,3	30	4,4	47	3,5
COMMUNE KANDI	14	2,9	182	7,8	305	7,8	799	11,7	1 300	9,6
LIBANTE	1	1,9	4	1,6	70	16,3	188	25,2	263	17,8
LIBOUSSOU	0	0,0	2	1,0	16	4,6	57	9,4	75	6,2
LOUGOU	0	0,0	0	0,0	13	3,8	29	4,9	42	3,6
SEGBANA	0	0,0	12	3,0	20	3,0	137	11,8	169	7,3
SOKOTINDJI	0	0,0	2	0,9	13	3,3	63	9,2	78	5,8
COMMUNE SEGBANA	1	0,4	20	1,5	132	6,1	474	12,5	627	8,3
ZS KGS	20	1,7	255	4,5	571	6,1	1 859	11,4	2 705	8,3

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 93: Incidence (ÿ) par arrondissement et par commune des traumatismes liés aux accidents de circulation selon le sexe et les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
BAGOU	1,9	1,9	4,0	3,9	1,2	3,7	4,2	2,0	3,0	2,7
GOGOUNOU	0,0	0,0	3,1	3,7	7,6	14,5	33,3	9,1	18,3	9,1
GOUNAROU	0,0	0,0	1,5	2,2	4,2	3,3	32,2	4,3	16,3	3,5

OUARA	0,0	0,0	0,9	0,0	1,7	1,2	14,0	2,4	7,1	1,6
SORI	0,0	0,0	0,8	1,1	3,4	2,7	14,2	3,8	7,8	2,9
ZOUGOU-PANTROSSI	6,0	12,1	3,7	12,1	6,2	7,2	22,8	8,5	13,3	9,0
COMMUNE GOGOUNOU	1,0	1,5	2,3	3,1	3,5	4,8	17,3	4,3	9,5	4,1
ANGARADEBOU	0,0	0,0	5,3	0,9	6,0	1,7	20,0	4,5	12,5	2,9
BENSEKOU	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	1,5	22,6	3,6	12,8	2,3
DONWARI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,1
KANDI I	0,0	0,0	17,0	5,6	24,0	6,1	80,1	14,7	49,5	10,2
KANDI II	26,4	10,0	45,6	52,5	28,6	41,6	26,4	13,3	30,2	27,6
KANDI III	0,0	0,0	5,0	0,0	3,5	1,9	8,0	1,0	5,8	1,0
KASSAKOU	16,9	8,5	6,3	3,7	8,3	9,5	17,7	3,7	12,8	5,4
SAAH	0,0	0,0	1,6	1,4	4,8	3,1	26,5	4,6	14,7	3,4
SAM	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,9	4,0	0,5	2,4	0,5
SONSORO	0,0	0,0	0,0	3,2	1,8	5,3	6,6	2,3	3,8	3,1
COMMUNE KANDI	4,4	1,8	8,5	7,1	8,1	7,3	19,1	4,6	13,4	5,6
LIBANTE	3,9	0,0	1,5	1,6	16,4	16,2	38,2	14,2	23,3	12,0
LIBOUSSOU	0,0	0,0	0,9	1,0	2,5	7,6	16,6	3,4	8,6	3,9
LOUGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	4,2	10,6	0,0	6,0	1,0
SEGBANA	0,0	0,0	3,9	2,1	2,6	3,6	20,1	4,8	10,7	3,9
SOKOTINDJI	0,0	0,0	0,8	0,9	3,1	3,7	17,2	2,4	9,0	2,4
COMMUNE SEGBANA	0,8	0,0	1,8	1,3	5,5	6,8	21,1	5,2	11,8	4,8
ZS KGS	2,2	1,3	4,6	4,5	5,9	6,3	18,9	4,6	11,7	4,9

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 94: Incidence (ÿ) par arrondissement et par commune des autres traumatismes selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
BAGOU	4	3,8	17	3,3	29	3,4	30	2,0	80	2,7
GOGOUNOU	1	1,9	26	9,9	79	17,9	194	25,3	300	19,7
GOUNAROU	3	5,5	26	9,8	85	19,1	243	31,4	357	23,2
OUARA	2	4,1	19	8,0	43	10,8	85	12,3	149	10,9
SORI	4	3,6	6	1,1	42	4,7	87	5,6	139	4,5
ZOUGOU-PANTROSSI	36	108,2	48	29,5	57	20,9	94	19,8	235	24,9
COMMUNE GOGOUNOU	50	12,4	142	7,2	335	10,1	733	12,8	1 260	11,0
ANGARADEBOU	21	25,4	52	12,9	200	29,6	416	35,4	689	29,5
BENSEKOU	0	0,0	1	1,1	24	15,4	54	19,9	79	14,7
DONWARI	2	3,1	8	2,5	28	5,3	93	10,1	131	7,2
KANDI I	15	36,4	69	34,3	179	53,0	361	61,5	624	53,4
KANDI II	3	5,7	26	10,1	35	8,1	204	27,1	268	17,9
KANDI III	31	71,5	102	48,2	193	54,4	1 156	187,3	1 482	120,8
KASSAKOU	0	0,0	3	1,5	19	5,6	39	6,6	61	5,2
SAAH	2	7,4	11	8,3	39	17,6	191	49,6	243	31,7
SAM	25	41,3	22	7,4	97	19,5	180	20,9	324	18,9
SONSORO	0	0,0	3	1,3	25	6,4	37	5,4	65	4,8
COMMUNE KANDI	99	20,6	297	12,7	839	21,3	2 731	39,9	3 966	29,2
LIBANTE	2	3,8	17	6,7	89	20,8	176	23,6	284	19,2
LIBOUSSOU	1	2,4	11	5,3	52	15,0	107	17,7	171	14,2
LOUGOU	0	0,0	0	0,0	40	11,7	66	11,1	106	9,0
SEGBANA	1	1,2	14	3,5	51	7,7	182	15,7	248	10,8
SOKOTINDJI	5	10,4	12	5,1	84	21,4	99	14,5	200	14,7
COMMUNE SEGBANA	9	3,4	54	4,2	316	14,5	630	16,7	1 009	13,4
ZS KGS	158	13,7	493	8,8	1 490	15,8	4 094	25,0	6 235	19,2

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 95: Incidence (ÿ) par arrondissement et par commune des autres traumatismes selon le sexe et les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
BAGOU	0,0	7,7	5,6	1,2	3,4	3,5	3,0	1,2	3,4	2,0
GOGOUNOU	3,7	0,0	14,7	5,2	20,6	13,9	38,4	14,3	27,1	12,1
GOUNAROU	11,0	0,0	11,5	8,2	24,7	11,0	45,0	20,1	31,2	15,2
OUARA	4,1	4,1	6,0	10,0	12,8	8,0	17,2	8,2	13,3	8,3
SORI	5,4	1,8	1,1	1,1	6,2	2,5	6,5	4,8	5,4	3,5

ZOUGOU-PANTROSSI	59,8	156,7	27,5	31,5	24,1	16,2	22,8	17,4	25,3	24,5
COMMUNE GOGOUNOU	8,9	15,9	8,2	6,2	12,1	7,2	17,7	8,7	13,9	8,1
ANGARADEBOU	36,6	17,0	19,1	7,5	36,0	21,1	47,1	24,1	38,7	20,0
BENSEKOU	0,0	0,0	2,3	0,0	22,6	5,9	40,8	0,0	27,5	1,5
DONWARI	7,2	0,0	2,7	2,4	6,7	3,5	13,6	6,8	9,4	4,9
KANDI I	39,5	34,1	32,9	35,5	64,3	38,2	83,3	40,7	67,8	38,8
KANDI II	0,0	10,0	12,4	8,0	8,6	7,5	38,9	15,9	23,7	12,0
KANDI III	101,9	48,6	57,5	40,0	65,1	40,3	298,3	81,2	178,4	61,8
KASSAKOU	0,0	0,0	1,1	1,9	4,2	7,5	8,7	4,7	5,7	4,7
SAAH	17,2	0,0	12,9	4,3	18,3	16,7	74,9	25,4	44,9	18,2
SAM	53,7	31,9	8,7	6,4	19,9	19,1	30,8	11,3	24,4	13,2
SONSORO	0,0	0,0	0,9	1,6	4,5	8,8	6,3	4,6	4,7	4,9
COMMUNE KANDI	27,6	15,3	15,1	10,5	24,7	16,9	59,4	21,3	40,1	18,0
LIBANTE	7,8	0,0	7,6	5,7	27,7	11,2	36,5	12,7	27,5	10,7
LIBOUSSOU	4,8	0,0	7,5	3,0	19,3	9,0	27,0	9,8	20,2	8,1
LOUGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	5,6	20,1	3,4	14,6	3,3
SEGBANA	0,0	2,4	2,9	4,2	9,3	5,4	26,3	6,7	15,6	5,8
SOKOTINDJI	4,2	16,4	5,0	5,3	28,9	11,0	24,2	6,2	21,7	7,6
COMMUNE SEGBANA	3,1	3,7	4,5	3,8	19,1	8,1	27,1	7,8	19,6	7,1
ZS KGS	14,6	13,0	10,1	7,5	18,9	11,6	37,9	13,6	26,2	12,0

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 96: Incidence (ÿ) par arrondissement et par commune de l'ensemble des traumatismes selon les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
BAGOU	6	5,8	37	7,3	48	5,6	74	5,0	165	5,6
GOGOUNOU	1	1,9	35	13,3	125	28,3	348	45,4	509	33,4
GOUNAROU	3	5,5	31	11,7	102	22,9	374	48,3	510	33,2
OUARA	2	4,1	20	8,4	49	12,3	138	20,0	209	15,2
SORI	4	3,6	11	2,1	70	7,8	220	14,1	305	9,8
ZOUGOU-PANTROSSI	39	117,2	61	37,5	75	27,5	165	34,8	340	36,1
COMMUNE GOGOUNOU	55	13,6	195	9,9	469	14,2	1 319	22,9	2 038	17,8
ANGARADEBOU	21	25,4	64	15,9	228	33,7	558	47,4	871	37,2
BENSEKOU	0	0,0	1	1,1	30	19,2	89	32,8	120	22,3
DONWARI	2	3,1	8	2,5	28	5,3	96	10,5	134	7,3
KANDI I	15	36,4	91	45,2	234	69,3	635	108,2	975	83,5
KANDI II	12	22,7	153	59,3	183	42,3	352	46,8	700	46,8
KANDI III	31	71,5	107	50,6	203	57,2	1 183	191,7	1 524	124,2
KASSAKOU	5	12,1	13	6,4	49	14,5	101	17,2	168	14,3
SAAH	2	7,4	13	9,8	48	21,7	250	64,9	313	40,9
SAM	25	41,3	22	7,4	103	20,8	199	23,1	349	20,3
SONSORO	0	0,0	7	3,0	38	9,7	67	9,8	112	8,3
COMMUNE KANDI	113	23,5	479	20,4	1 144	29,1	3 530	51,6	5 266	38,7
LIBANTE	3	5,7	21	8,2	159	37,1	364	48,9	547	36,9
LIBOUSSOU	1	2,4	13	6,3	68	19,6	164	27,2	246	20,5
LOUGOU	0	0,0	0	0,0	53	15,5	95	16,0	148	12,5
SEGBANA	1	1,2	26	6,5	71	10,7	319	27,6	417	18,1
SOKOTINDJI	5	10,4	14	6,0	97	24,7	162	23,8	278	20,5
COMMUNE SEGBANA	10	3,8	74	5,7	448	20,6	1 104	29,2	1 636	21,8
ZS KGS	178	15,5	748	13,3	2 061	21,9	5 953	36,4	8 940	27,5

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 97: Incidence (ÿ) par arrondissement et par commune de l'ensemble des traumatismes selon le sexe et les tranches d'âge en 2013

Arrondissement	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
BAGOU	1,9	9,6	9,6	5,0	4,6	7,2	7,1	3,2	6,5	4,7
GOGOUNOU	3,7	0,0	17,7	9,0	28,3	28,4	71,7	23,4	45,4	21,2
GOUNAROU	11,0	0,0	13,0	10,4	28,8	14,3	77,1	24,4	47,5	18,7
OUARA	4,1	4,1	6,9	10,0	14,5	9,3	31,3	10,6	20,4	10,0
SORI	5,4	1,8	1,9	2,2	9,6	5,2	20,7	8,6	13,2	6,4
ZOUGOU-PANTROSSI	65,8	168,8	31,2	43,7	30,3	23,4	45,5	25,9	38,6	33,5

COMMUNE GOGOUNOU	9,9	17,4	10,5	9,3	15,7	12,0	34,9	13,0	23,3	12,3
ANGARADEBOU	36,6	17,0	24,4	8,4	42,0	22,8	67,1	28,6	51,2	22,9
BENSEKOU	0,0	0,0	2,3	0,0	28,3	7,4	63,4	3,6	40,4	3,8
DONWARI	7,2	0,0	2,7	2,4	6,7	3,5	14,0	7,0	9,6	5,0
KANDI I	39,5	34,1	49,9	41,1	88,3	44,4	163,4	55,3	117,2	49,0
KANDI II	26,4	19,9	58,0	60,5	37,1	49,1	65,3	29,1	53,8	39,6
KANDI III	101,9	48,6	62,6	40,0	68,6	42,2	306,2	82,1	184,2	62,8
KASSAKOU	16,9	8,5	7,4	5,6	12,5	17,0	26,4	8,3	18,6	10,0
SAAH	17,2	0,0	14,6	5,7	23,1	19,8	101,4	30,0	59,6	21,7
SAM	53,7	31,9	8,7	6,4	21,3	20,0	34,9	11,8	26,9	13,7
SONSORO	0,0	0,0	0,9	4,8	6,3	14,1	12,9	6,9	8,5	8,0
COMMUNE KANDI	31,9	17,2	23,6	17,6	32,8	24,2	78,4	25,9	53,5	23,6
LIBANTE	11,7	0,0	9,1	7,3	44,1	27,4	74,7	26,9	50,8	22,7
LIBOUSSOU	4,8	0,0	8,4	4,0	21,8	16,5	43,5	13,2	28,8	12,0
LOUGOU	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	9,8	30,8	3,4	20,6	4,3
SEGBANA	0,0	2,4	6,8	6,2	11,9	9,0	46,4	11,5	26,3	9,7
SOKOTINDJI	4,2	16,4	5,8	6,2	32,0	14,6	41,4	8,7	30,7	10,0
COMMUNE SEGBANA	3,8	3,7	6,3	5,1	24,6	15,0	48,2	13,0	31,4	11,8
ZS KGS	16,9	14,3	14,7	12,0	24,8	17,9	56,8	18,2	37,8	16,9

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

IV.6. Hypertension artérielle

Tableau 98 : Incidence (ÿ) par arrondissement et par commune de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2013

Arrondissement	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
BAGOU	0	0,0	23	1,6	23	1,0
GOGOUNOU	0	0,0	320	41,7	320	26,5
GOUNAROU	4	0,9	79	10,2	83	6,8
OUARA	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SORI	0	0,0	7	0,4	7	0,3
ZOUGOU-PANTROSSI	0	0,0	9	1,9	9	1,2
COMMUNE GOGOUNOU	4	0,1	438	7,6	442	4,9
ANGARADEBOU	0	0,0	507	43,1	507	27,4
BENSEKOU	0	0,0	2	0,7	2	0,5
DONWARI	0	0,0	2	0,2	2	0,1
KANDI I	0	0,0	157	26,7	157	17,0
KANDI II	0	0,0	156	20,7	156	13,2
KANDI III	0	0,0	407	65,9	407	41,9
KASSAKOU	0	0,0	1	0,2	1	0,1
SAAH	0	0,0	8	2,1	8	1,3
SAM	0	0,0	5	0,6	5	0,4
SONSORO	2	0,5	17	2,5	19	1,8
COMMUNE KANDI	2	0,1	1 262	18,5	1 264	11,7
LIBANTE	0	0,0	21	2,8	21	1,8
LIBOUSSOU	0	0,0	5	0,8	5	0,5
LOUGOU	0	0,0	1	0,2	1	0,1
SEGBANA	11	1,7	40	3,5	51	2,8
SOKOTINDJI	0	0,0	4	0,6	4	0,4
COMMUNE SEGBANA	11	0,5	71	1,9	82	1,4
ZS KGS	17	0,2	1 771	10,8	1 788	6,9

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Tableau 99 : Incidence (ÿ) par arrondissement et par commune de l'hypertension artérielle selon le sexe et la tranche d'âge en 2013

Arrondissement	5-14 ans		15 ans et +		Tous âges	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
BAGOU	0,0	0,0	1,6	1,5	0,9	1,0
GOGOUNOU	0,0	0,0	39,9	43,2	22,8	30,2
GOUNAROU	0,4	1,7	7,7	12,3	4,6	9,1
OUARA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

SORI	0,0	0,0	0,4	0,5	0,2	0,3
ZOUGOU-PANTROSSI	0,0	0,0	0,9	2,7	0,5	1,9
COMMUNE GOGOUNOU	0,1	0,2	7,0	8,2	4,0	5,8
ANGARADEBOU	0,0	0,0	39,3	46,8	23,6	31,4
BENSEKOU	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,0
DONWARI	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3
KANDI I	0,0	0,0	16,0	37,0	9,6	24,9
KANDI II	0,0	0,0	22,3	19,3	13,4	12,9
KANDI III	0,0	0,0	57,7	73,9	34,6	49,6
KASSAKOU	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2
SAAH	0,0	0,0	1,1	3,0	0,6	2,0
SAM	0,0	0,0	0,2	0,9	0,1	0,6
SONSORO	0,0	1,2	2,1	2,9	1,3	2,3
COMMUNE KANDI	0,0	0,1	16,1	20,7	9,7	14,0
LIBANTE	0,0	0,0	3,5	2,2	2,0	1,5
LIBOUSSOU	0,0	0,0	0,4	1,2	0,2	0,8
LOUGOU	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2
SEGBANA	1,3	2,2	3,6	3,4	2,6	3,0
SOKOTINDJI	0,0	0,0	0,6	0,5	0,4	0,4
COMMUNE SEGBANA	0,4	0,7	2,0	1,8	1,3	1,5
ZS KGS	0,1	0,3	9,8	11,7	5,8	8,1

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

IV.7. SYNTHÈSE DES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

Synthèse des cas en 2013

Tableau 100: Rapport épidémiologique des cas dans en 2013

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Autres affections uro-génitales	17	15	8	37	18	29	424	1 521	467	1 602	2 069
Conjonctivite	104	94	108	85	109	102	581	475	902	756	1 658
Tétanos maternel et néo-natal (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accident de circulation	12	8	127	128	320	251	1 456	403	1 915	790	2 705
Affections bucco-dentaires	35	37	68	41	53	59	385	409	541	546	1 087
Affections cardio-vasculaires	0	0	0	0	12	12	223	250	235	262	497
Affections ostéo-articulaires	3	2	16	19	60	42	558	478	637	541	1 178
Anémie	471	471	2 079	1 950	410	299	1 777	374	3 137	3 094	6 231
Autres affections	1 783	1 375	2 727	2 378	1 656	1 600	6 713	12 259	12 879	17 612	30 491
Autres affections dermatologiques	167	158	199	206	180	156	411	432	957	952	1 909
Autres affections gastro-intestinales	954	788	1 290	1 088	715	675	2 361	3 322	5 320	5 873	11 193
Autres affections oculaires	3	4	10	12	14	13	149	52	176	81	257
Autres affections respiratoires	46	42	56	32	50	49	233	241	385	364	749
Autres MST	0	0	1	0	1	11	214	387	216	398	614
Autres tétanos	0	0	0	0	0	2	7	3	7	5	12
Autres traumatismes	79	79	276	217	1 030	460	2 917	1 177	4 302	1 933	6 235
Choléra (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrhée fébrile	863	755	924	781	213	156	517	666	2 517	2 358	4 875
Diarrhées avec déshydratation	328	278	336	289	88	46	109	164	861	777	1 638
Douleurs abdominales basses	2	1	4	6	10	24	113	1 875	129	1 906	2 035
Écoulement uretral	0	0	0	0	3	0	142	0	145	0	145
Fièvre jaune (1)	1	0	3	0	1	0	2	0	7	0	7
Hypertension artérielle	0	0	0	0	6	11	754	1 017	760	1 028	1 788
Infections respiratoires aiguës/basses	1 343	1 224	2 419	2 188	1 690	1 511	2 890	3 242	8 342	8 165	16 507
Infections respiratoires aiguës/hautes	556	432	726	735	372	351	818	822	2 472	2 340	4 812
Malnutrition	290	344	550	583	18	10	2	13	860	950	1 810
Méningite (1)	6	2	13	11	6	4	2	0	27	17	44
Paludisme grave	564	520	2 190	2 029	1 062	1 019	1 265	2 671	5 081	6 239	11 320
Paludisme simple confirmé	1 491	1 468	6 463	6 038	4 615	4 267	4 816	6 373	17 385	18 146	35 531
Paludisme simple non confirmé	1 533	1 440	3 990	3 808	3 109	2 948	4 978	5 773	13 610	13 969	27 579
Paralysie flasque aiguë (1)	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2
Perte vaginale	0	0	0	0	0	7	0	843	0	850	850
Rougeole	6	1	7	3	7	4	4	4	24	12	36
Shigellose (1)	0	0	2	0	0	0	2	0	4	0	4
Toux chronique	86	77	102	88	43	44	65	49	296	258	554
Ulcères génitaux	0	0	0	1	0	0	29	42	29	43	72
Total	10 743	9 615	24 695	22 754	15 871	14 162	33 317	45 337	84 626	91 868	176 494

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

Synthèse des décès en 2013

Tableau 101 : Rapport épidémiologique des décès en 2013

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15 ans et +		Tous âges confondus		Total
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	
Autres affections uro-génitales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjonctivite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos maternel et néo-natal (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accident de circulation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Affections bucco-dentaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Affections cardio-vasculaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Affections ostéo-articulaires	1	0	0	0	0	0	8	2	9	2	11
Anémie	5	0	2	4	0	1	3	1	10	6	16
Autres affections	50	33	19	17	6	3	20	17	95	70	165
Autres affections dermatologiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres affections gastro-intestinales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres affections oculaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres affections respiratoires	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2
Autres MST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres traumatismes	0	0	0	1	1	1	6	0	7	2	9
Choléra (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coqueluche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrhée fébrile	1	4	1	1	1	1	0	0	3	6	9
Diarrhées avec déshydratation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Douleurs abdominales basses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Écoulement urétral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre jaune (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hypertension artérielle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infections respiratoires aiguës/basses	0	0	0	0	2	1	1	2	3	3	6
Infections respiratoires aiguës/hautes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malnutrition	1	2	2	2	0	0	0	0	3	4	7
Méningite (1)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
Paludisme grave	2	3	14	15	3	1	2	1	21	20	41
Paludisme simple confirmé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme simple non confirmé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paralysie flasque aiguë (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perte vaginale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux chronique	1	2	0	1	0	0	0	0	1	3	4
Ulcères génitaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	61	45	38	41	14	8	41	23	154	117	271

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

V. UTILISATION DES SERVICES DE SANTE

Tableau 102: Nouveaux cas et taux de fréquentation des soins de santé par tranche d'âge par arrondissements et par Communes en 2013

Arrondissement	Moins de 5 ans		Plus de 5 ans		Tous âges confondus nv. Cas			Tx fréq.		Estimation valeurs manquantes	Données enquêtes FSP	Total nbre Cas	Population cible			Tx fréq.
	nv. Cas	Tx fréq %	nv. Cas	Tx fréq %	Total	Masc	Fém	Masc	Fém				Total	Masc	Fém	
ARROND: BAGOU	3 004	49,0	3 541	15,2	6 545	3 275	3 270	22,1	22,3	0	6 545	29 474	14 812	14 661	22,2	
ARROND: GOGOUNOU	4 642	146,4	8 574	70,9	13 216	6 643	6 573	86,6	86,6	0	13 216	15 256	7 667	7 589	86,6	
ARROND: GOUNAROU	2 707	84,7	4 958	40,7	7 665	3 955	3 710	51,2	48,5	0	7 665	15 382	7 730	7 652	49,8	
ARROND: OUARA	2 497	87,6	3 284	30,2	5 781	2 755	3 026	39,9	44,3	0	5 781	13 723	6 897	6 826	42,1	
ARROND: SORI	2 475	38,4	3 471	14,1	5 946	2 796	3 150	17,9	20,4	0	5 946	31 051	15 605	15 446	19,1	
ARROND: ZOUGOU-PANTROSSI	1 971	100,7	2 713	36,3	4 684	2 311	2 373	48,8	50,6	0	4 684	9 422	4 735	4 687	49,7	
COM: GOGOUNOU	17 296	72,8	26 541	29,3	43 837	21 735	22 102	37,8	38,9	0	43 837	114 308	57 446	56 861	38,4	
ARROND: ANGARADEBOU	8 376	172,4	14 156	76,4	22 532	10 748	11 784	90,9	101,9	0	22 532	23 385	11 825	11 560	96,4	
ARROND: BENSEKOU	1 439	128,5	2 038	47,7	3 477	1 625	1 852	59,6	69,5	0	3 477	5 389	2 725	2 664	64,5	
ARROND: DONWARI	1 079	28,5	1 922	13,3	3 001	1 451	1 550	15,7	17,2	0	3 001	18 248	9 227	9 021	16,4	
ARROND: KANDI I	5 672	233,8	10 898	117,8	16 570	6 760	9 810	114,5	170,0	0	16 570	11 675	5 903	5 771	141,9	
ARROND: KANDI II	2 739	88,2	6 889	58,2	9 628	4 732	4 896	62,6	66,2	0	9 628	14 950	7 560	7 391	64,4	
ARROND: KANDI III	7 780	305,1	14 650	150,7	22 430	10 324	12 106	166,4	199,6	0	22 430	12 272	6 205	6 067	182,8	
ARROND: KASSAKOU	1 447	59,5	1 962	21,2	3 409	1 525	1 884	25,8	32,5	0	3 409	11 709	5 921	5 788	29,1	
ARROND: SAAH	1 873	117,7	3 029	49,9	4 902	2 550	2 352	65,8	62,1	0	4 902	7 660	3 873	3 787	64,0	
ARROND: SAM	2 776	77,9	2 959	21,8	5 735	2 835	2 900	32,7	34,2	0	5 735	17 152	8 673	8 479	33,4	
ARROND: SONSORO	1 602	56,8	2 722	25,3	4 324	1 765	2 559	25,7	38,1	0	4 324	13 573	6 863	6 710	31,9	
COM: KANDI	34 783	123,1	61 225	56,8	96 008	44 315	51 693	64,4	76,9	0	96 008	136 013	68 776	67 237	70,6	
ARROND: LIBANTE	5 685	184,8	6 340	54,0	12 025	6 012	6 013	80,2	82,2	0	12 025	14 808	7 495	7 312	81,2	
ARROND: LIBOUSSOU	1 931	77,4	2 199	23,1	4 130	2 095	2 035	34,5	34,3	0	4 130	12 007	6 078	5 930	34,4	
ARROND: LOUGOU	512	20,9	1 708	18,3	2 220	1 022	1 198	17,1	20,6	0	2 220	11 802	5 974	5 828	18,8	
ARROND: SEGBANA	3 390	70,9	4 690	25,7	8 080	4 157	3 923	35,7	34,5	0	8 080	23 022	11 653	11 369	35,1	
ARROND: SOKOTINDJI	4 210	149,4	5 984	55,7	10 194	5 290	4 904	77,1	73,2	0	10 194	13 562	6 865	6 697	75,2	
COM: SEGBANA	15 728	100,6	20 921	35,1	36 649	18 576	18 073	48,8	48,7	0	36 649	75 201	38 065	37 136	48,7	
ZS: Kandi-Gogounou-Ségbana	67 807	100,2	108 687	42,1	176 494	84 626	91 868	51,5	57,0	0	176 494	325 521	164 287	161 234	54,2	

Source : Service Statistiques /ZS-KGS, 2013

LISTE ET MODE DE CALCUL DES INDICATEURS

I- RESSOURCES SANITAIRES

□ Nombre d'habitants par formation sanitaire

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

□ Nombre d'habitants par lit d'hospitalisation

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

□ Nombre de FAP par lit de maternité

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

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

□ Nombre d'habitants par médecin

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

□ Nombre d'habitants par infirmier

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

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

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

□ Nombre d'habitants par technicien de laboratoire

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

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

□ Taux de recouvrement

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

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

□ Marge bénéficiaire

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

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

□ **Coût moyen par cas**

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

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 : Evalue combien coûte une consultation au patient

II 6 OFFRE DE SOINS ET RECHERCHE EN SANTE

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

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

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

□ **Nombre de NC par pathologie**

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

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

□ **Pourcentage des principales pathologies**

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

Nbre total de NC

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

□ **Taux de létalité**

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

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

□ **Taux d'incidence**

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

Le taux d'incidence renseigne sur la rapidité avec laquelle une maladie ou une infection se étend dans une population.

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

NB : taux d'incidence cumulé = taux d'incidence = taux d'attaque

□ **Taux de prévalence**

$$\frac{\text{Nbre de nouveaux cas} + \text{Nbre d'anciens cas d'une maladie} \times 1000}{\text{Population cible}}$$

Prévalence instantanée : à un moment donné ;
Prévalence de période : sur une période donnée.

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

□ **Durée moyenne de séjour par an**

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

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

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

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

JHE = journées totales d'hospitalisations 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**

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

□ **Taux de fréquentation des services de santé**

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

□ **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.

3 - Activités de Santé Maternelle et Infantile dans les formations sanitaires

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

a - Prénatales

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

b - Postnatales

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

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

a - Enfants de 0 - 11 mois

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

b - Enfants de 12-35 mois

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

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

□ **Taux de couverture obstétricale**

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

□ **Taux de mortalité maternelle**

$$\frac{\text{Nbre de décès maternels}}{\text{Effectif des femmes 15 - 49 ans}} \times 100.000$$

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

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

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

$$\frac{\text{Nbre de décès maternels}}{\text{Nbre d'accouchements}} \times 100.000$$

□ **Taux de mortalité néonatale précoce**

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

□ **Ratio de mortalité périnatale**

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

□ **Taux de mortalité périnatale**

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

□ **Taux de Prévalence contraceptive**

$$\text{Nbre d'utilisatrices toutes méthodes} \times 100$$

$$\text{Nbre de femmes 15-49 ans}$$

□ **Taux de couverture vaccinale par antigène**

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

$$\text{Population cible}$$

Pour les enfants de 0-11 mois : BCG ó DTCP3 ó VAR

Pour les femmes de 15-49 ans : VAT

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Complétude des rapports par commune en 2013	3
Tableau 2 : Evolution de la population de la ZS et par commune de 2009 à 2013	6
Tableau 3 : Le rapport de masculinité par arrondissement en 2013	6
Tableau 4 : Densité de la population par commune en 2013	6
Tableau 5 : Répartition de la population par arrondissement et par sexe en 2013	7
Tableau 6 : Populations cibles pour la santé familiale par arrondissement en 2013.....	7
Tableau 7 : Répartition de la population par tranche d'âge et par arrondissement en 2013.....	8
Tableau 8 : Répartition de la population par tranche d'âge, par sexe et par arrondissement en 2013	8
Tableau 9 : Système national de santé au Bénin en 2011.....	10
Tableau 10 : Composition des organes de gestion des zones sanitaires	13
Tableau 11 : Répartition des communes, arrondissements et formations sanitaires.....	14
Tableau 12 : Formations sanitaires privées	14
Tableau 13. Ratios d'équipements en lits de l'hôpital de zone.....	16
Tableau 14 : Répartition des infrastructures sanitaires par Commune en 2013	16
Tableau 15 : Fonctionnalité des hôpitaux de zone en 2013	16
Tableau 16 : Taux de couverture en centre de santé par commune en 2013.....	16
Tableau 17: Couverture des FS en incinérateurs fonctionnels par commune en 2013	16
Tableau 18: Type d'incinérateurs par commune en 2013.....	17
Tableau 19 : Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) des centres de santé dans la ZS en 2013	17
Tableau 20 : Répartition par commune des Formations sanitaires publiques de la zone sanitaire en 2013.....	18
Tableau 21: Parc moto Kandi	19
Tableau 22: Parc moto Gogounou	19
Tableau 23: Parc moto Ségbana.....	19
Tableau 24: Parc auto de la zone	20
Tableau 25: Parc moto du bureau de coordination.....	20
Tableau 26 : Principaux ratios du personnel soignant par corps et par commune en 2013.....	21
Tableau 27: Personnel médical par commune en 2013	22
Tableau 28: Personnel paramédical par commune en 2013.....	22
Tableau 29 : Point d'exécution financière par source en 2013	23
Tableau 30 : Domaine d'intervention des partenaires en 2013.....	23
Tableau 31: Recettes issues du financement communautaire par rubrique, par Formation Sanitaire et par Commune en 2013	24
Tableau 32: Dépenses issues du financement communautaire par rubrique, par Formation Sanitaire et par Commune en 2013	26
Tableau 33: Niveau de recouvrement par commune et par formation sanitaire en 2013.....	28
Tableau 34: Marges bénéficiaires par commune et par formation sanitaire en 2013	29
Tableau 35: Consultations prénatales par arrondissement par commune en 2013	31
Tableau 36 : Paludisme et anémie chez les femmes enceintes par arrondissement en 2013.....	31
Tableau 37: Accouchements assistés par arrondissement et par commune en 2013	32
Tableau 38: Naissances et avortements par arrondissement et par commune en 2013.....	33
Tableau 39: Consultations postnatales par arrondissement et par commune en 2013	34
Tableau 40: Mortalité maternelle par arrondissement et par commune en 2013.....	36
Tableau 41: Mortalité périnatale par arrondissement et par commune en 2013.....	36
Tableau 42: Utilisation des méthodes contraceptives modernes par arrondissement et par commune en 2013.....	37
Tableau 43: Consultations des enfants sains de 0 à 11 mois par arrondissement et par commune en 2013	37
Tableau 44: Consultations des enfants sains de 12-35 mois par arrondissement et par commune en 2013.....	38
Tableau 45: Couverture vaccinale par antigène par aire sanitaire et par commune en 2013	39
Tableau 46: Couverture en VAT2 + chez les femmes par aire sanitaire et par commune en 2013	43
Tableau 47 : Répartition des incinérateurs et fosses réalisés en 2013.....	45
Tableau 48: Latrines institutionnelles en milieu scolaire en 2013	45
Tableau 49: Autres ouvrages d'assainissement réalisés en 2013.....	45
Tableau 50: Activités d'Hygiène et d'Assainissement en situation d'urgence (inondation) en 2013	45
Tableau 51: Répartition des affections rencontrées dans l'ensemble des consultants non hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant* en 2013.....	46
Tableau 52: Répartition des affections rencontrées en consultation chez les enfants de moins de cinq ans en 2013.....	46
Tableau 53: Répartition des affections pour l'ensemble des cas hospitalisés selon le sexe par ordre décroissant en 2013.....	46

Tableau 54: Répartition des affections en hospitalisation selon le sexe par ordre décroissant chez les enfants de moins de cinq ans en 2013	47
Tableau 55: Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation pour l'ensemble selon le sexe par ordre décroissant en 2013.....	47
Tableau 56: Répartition des affections rencontrées en consultation et en hospitalisation chez les enfants de moins de cinq ans par sexe par ordre décroissant en 2013	47
Tableau 57 : Répartition des principales causes de décès pour l'ensemble des patients selon le sexe par ordre décroissant en 2013.....	48
Tableau 58: Répartition des principales des causes des décès à l'Hôpital de zone en 2013	48
Tableau 59 : Répartition des principales causes de décès chez les enfants de moins de 5 ans selon le sexe par ordre décroissant en 2013.....	49
Tableau 60 : Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple selon le sexe en 2013.....	50
Tableau 61: Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme grave selon les tranches d'âge en 2013	50
Tableau 62 : Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme grave selon le sexe en 2013	51
Tableau 63: Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple et grave selon les tranches d'âge en 2013	51
Tableau 64 : Incidence (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple et grave selon le sexe en 2013.....	52
Tableau 65 : Létalité (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple et grave selon les tranches d'âge en 2013	52
Tableau 66 : Létalité (%) par arrondissement et par commune du paludisme simple et grave selon le sexe en 2013.....	52
Tableau 67: Tableau résumant les données de la tuberculose en 2013.....	52
Tableau 68: Indicateur de la PTME selon les tranches d'âges dans la ZS en 2013.....	53
Tableau 69: Indicateur de la PEC de l'infection à VIH selon le sexe et l'âge dans la ZS en 2013	53
Tableau 70: Répartition des cas de dépistage selon le sexe et l'âge en 2013.....	53
Tableau 72 : Répartition des cas et décès des MPE par commune dans la ZS en 2013.....	54
Tableau 73: Répartition des cas et décès par arrondissement et par commune des Maladies diarrhéiques en 2013	54
Tableau 74: Incidence pour 1000 habitants et létalité pour 1000 des maladies diarrhéiques par arrondissement et par commune en 2013.....	55
Tableau 75: Incidence pour 10000 hbts de la malnutrition par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013	55
Tableau 76: Létalité (Y) de la malnutrition par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013.....	56
Tableau 77: Incidence (%) de l'anémie par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge dans la ZS KGS en 2013	56
Tableau 78: Incidence (%) de l'anémie par arrondissement et par commune selon le sexe et selon les tranches d'âge dans la ZS KGS en 2013	57
Tableau 79: Létalité (Y) de l'anémie par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge dans la ZS KGS en 2013	57
Tableau 80: Létalité (Y) de l'anémie par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge et le sexe dans la ZS KGS en 2013	57
Tableau 81: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Hautes par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013	58
Tableau 82: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Hautes par arrondissement et par commune selon le sexe et selon les tranches d'âge en 2013.....	58
Tableau 83: Létalité (Y) des Infections Respiratoires Aigues Hautes par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013	59
Tableau 84: Létalité (Y) des Infections Respiratoires Aigues Hautes par arrondissement et par commune selon le sexe et les tranches d'âge en 2013	59
Tableau 85: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Basses par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013	60
Tableau 86: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Basses par arrondissement et par commune selon le sexe et selon les tranches d'âge en 2013.....	60
Tableau 87: Létalité (Y) des Infections Respiratoires Aigues Basses par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013	61
Tableau 88: Létalité (Y) des Infections Respiratoires Aigues Basses par arrondissement et par commune selon le sexe et les tranches d'âge en 2013	61
Tableau 89: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Hautes et Basses par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013	62
Tableau 90: Incidence (%) des Infections Respiratoires Aigues Hautes et Basses par arrondissement et par commune selon le sexe et les tranches d'âge en 2013	62

Tableau 91: Létalité (Y) des Infections Respiratoires Aigues Hautes et Basses par arrondissement et par commune selon les tranches d'âge en 2013	63
Tableau 92: Létalité (Y) des Infections Respiratoires Aigues Hautes et Basses par arrondissement et par commune selon le sexe et les tranches d'âge en 2013	63
Tableau 93: Incidence (Y) par arrondissement et par commune des traumatismes liés aux accidents de circulation selon les tranches d'âge en 2013.....	64
Tableau 94: Incidence (Y) par arrondissement et par commune des traumatismes liés aux accidents de circulation selon le sexe et les tranches d'âge en 2013	64
Tableau 95: Incidence (Y) par arrondissement et par commune des autres traumatismes selon les tranches d'âge en 2013	65
Tableau 96: Incidence (Y) par arrondissement et par commune des autres traumatismes selon le sexe et les tranches d'âge en 2013	65
Tableau 97: Incidence (Y) par arrondissement et par commune de l'ensemble des traumatismes selon les tranches d'âge en 2013.....	66
Tableau 98: Incidence (Y) par arrondissement et par commune de l'ensemble des traumatismes selon le sexe et les tranches d'âge en 2013.....	66
Tableau 99 : Incidence (Y) par arrondissement et par commune de l'hypertension artérielle selon la tranche d'âge en 2013	67
Tableau 100 : Incidence (Y) par arrondissement et par commune de l'hypertension artérielle selon le sexe et la tranche d'âge en 2013	67
Tableau 101: Rapport épidémiologique des cas dans en 2013.....	69
Tableau 102 : Rapport épidémiologique des décès en 2013.....	70
Tableau 103: Nouveaux cas et taux de fréquentation des soins de santé par tranche d'âge par arrondissements et par Communes en 2013	71

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1: Taux de Couverture vaccinale en BCG par aire sanitaire et par commune en 2013.....	40
Graphique 2: Taux de Couverture vaccinale en PENTA 3 par aire sanitaire et par commune en 2013	41
Graphique 3: Taux de Couverture vaccinale en VAR par aire sanitaire et par commune en 2013.....	42
Graphique 4: Taux de Couverture en VAT2 + chez les femmes par aire sanitaire et par commune en 2013	44