

**REPUBLIQUE DU CONGO**

**Unité \* Travail \* Progrès**

.....

**MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION**

\*\*\*\*\*

**CABINET**

# **ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES**

**ANNEE 2012**

Juillet 2013



REPUBLIQUE DU CONGO

Unité \* Travail \* Progrès

.....

MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION

\*\*\*\*\*

CABINET

\*\*\*\*\*

Direction des systèmes d'informations  
sanitaires et de la recherche (DSISR)

Direction des études et  
de la planification (DEP)

**Programme de développement des services de santé (PDSS)**

# ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES ANNEE 2012

Avec l'appui technique et financier de la Banque Mondiale (IDA)



**Equipe de rédaction :**

- *Dr Bernice Mesmer NSITOU, Coordonnateur délégué du PDSS ;*
- *Dr Germain BINGOLY-LIWORO, Expert international en suivi et évaluation ;*
- *Dr Hassane ADAMOU, Expert international en Santé Publique ;*
- *Dr Pau NZABA, Expert international en suivi et évaluation*
- *Mr Philippe SAMBA, Chef de service de la Recherche à la DSISR ;*
- *Mr Fabrice BOWAMBOKA, Chef de service de l'information sanitaire à la DSISR;*
- *Mr Jean Daniel BOLANDA, Chef de service statistique à la DEP ;*
- *Mr Faustin EKOURA, Service de la Coordination de l'action sanitaire DGS ;*

Juillet 2013

## TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES .....	i
PREFACE.....	vii
PREFACE.....	vii
REMERCIEMENTS .....	viii
SIGLES ET ABREVIATIONS .....	ix
CARTE DU CONGO .....	xi
<b>Introduction.....</b>	<b>1</b>
<b>Chapitre I : généralités.....</b>	<b>2</b>
<b>1.1 Contexte .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2 Données démographiques.....</b>	<b>4</b>
<b>Chapitre II : système de santé.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Politique nationale de santé.....</b>	<b>6</b>
<b>2.2 Organisation du système de santé .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Couverture sanitaire.....</b>	<b>9</b>
<b>Chapitre III : Collecte des données .....</b>	<b>11</b>
<b>3.1. Méthodologie .....</b>	<b>11</b>
<b>3.2. Complétude des rapports .....</b>	<b>12</b>
<b>3.3. Qualité et limites des données .....</b>	<b>13</b>
<b>Chapitre IV. Données des circonscriptions sociosanitaires (CSS).....</b>	<b>16</b>
<b>4.1. Ressources humaines de la santé .....</b>	<b>16</b>
<b>4.2 Ressources matérielles .....</b>	<b>17</b>
4.2.1 Infrastructures .....	17
4.2.2 Moyens roulants.....	22
4.2.3 Matériels biomédicaux .....	23
4.2.4 Matériel de chaîne de froid .....	24
<b>4.3 Ressources financières des structures sanitaires.....</b>	<b>25</b>
4.3.1 Financement des directions départementales de la santé .....	25
4.3.2 Financement des centres de santé en 2012.....	26
<b>4.4 Activités préventives .....</b>	<b>27</b>
4.4.1 Vaccination .....	27
4.4.2 Surveillances nutritionnelles .....	31
4.4.3 Consultation préscolaire.....	32
<b>4.4.4 Consultations prénatales .....</b>	<b>33</b>

4.5.5 Planification familiale .....	35
<b>4.5. Activités curatives dans les CSS .....</b>	<b>36</b>
4.5.1 Consultations curatives au niveau des CSI .....	36
4.5.2 Consultations externes des hôpitaux de base .....	38
<b>4.6 Hospitalisations et pathologies dominantes au niveau des hôpitaux de base .....</b>	<b>39</b>
4.6.1 Hospitalisation au niveau des hôpitaux de base et CSI à PMAE .....	39
4.6.2 Lits d'hospitalisation dans certains services des HB et CSI à PMAE au niveau des CSS.....	42
4.6.3 Pathologies dominantes en hospitalisation.....	43
<b>4.7 Accouchements et naissances dans les Circonscriptions sociosanitaires .....</b>	<b>44</b>
4.7.1 Accouchements .....	44
4.7.2 Indications de césarienne dans les hôpitaux de base.....	46
4.7.3 Naissances dans les circonscriptions sociosanitaires .....	47
<b>4.8 Mortalité maternelle et Néonatale dans les circonscriptions sociosanitaires.....</b>	<b>48</b>
4.8.1 Mortalité maternelle par cause .....	48
4.8.2 Mortalité néonatale par cause dans les CSS.....	49
<b>CHAPITRE V : DONNEES DES HOPITAUX GENERAUX (2<sup>ème</sup> NIVEAU DE REFERENCE) .....</b>	<b>50</b>
<b>5.1 Consultations externes et hospitalisation.....</b>	<b>50</b>
<b>5.2 Pathologies dominantes en hospitalisation dans les hôpitaux généraux .....</b>	<b>50</b>
<b>5.3 Accouchements et naissances dans les hôpitaux généraux.....</b>	<b>51</b>
5.3.1 Accouchements .....	51
5.3.2 Indications de césarienne .....	52
5.3.3 Naissances dans les hôpitaux généraux .....	53
5.3.4 Mortalité maternelle par causes de décès.....	54
5.3.5 Mortalité néonatale et causes des décès .....	55
5.3.6 Examens de laboratoire dans les hôpitaux généraux (HG) .....	55
5.3.7 Imagerie médicale .....	56
5.3.8 Matériel roulant.....	56
5.3.9 Type de stérilisation .....	56
5.3.10 Hygiène hospitalière .....	57
<b>Chapitre VI : Morbidité .....</b>	<b>58</b>
<b>6.1 Maladies cibles du programme élargi des vaccinations.....</b>	<b>58</b>
<b>6.2 Maladie sous surveillance épidémiologique (SIMR).....</b>	<b>59</b>
<b>Chapitre VII : Activités du LNSP et du CNTS .....</b>	<b>61</b>

<b>7.1 Activités du laboratoire national de santé publique .....</b>	<b>61</b>
<b>7.2 Activités du Centre national transfusion sanguine (CNTS).....</b>	<b>64</b>
<b>Chapitre VIII : Activités des projets et programmes de santé .....</b>	<b>65</b>
<b>8.1 Activités du programme national de lutte contre le paludisme .....</b>	<b>65</b>
<b>8.2 Activités du programme national de lutte contre l'onchocercose .....</b>	<b>66</b>
<b>8.3 Activités du programme national de lutte contre l'ulcère de Buruli et la lèpre.....</b>	<b>67</b>
<b>8.4 Activités du programme national de lutte contre la tuberculose.....</b>	<b>69</b>
<b>8.5 Activités du programme national de lutte contre la Trypanosomiase .....</b>	<b>70</b>
<b>8.6 Activités du programme national de lutte contre le Sida .....</b>	<b>70</b>
8.6.1. Evolution des indicateurs relatifs au VIH/SIDA.....	71
<b>Conclusion .....</b>	<b>74</b>
<b>ANNEXE I- EQUIPE DE VALIDATION DES DONNEES .....</b>	<b>lxxv</b>
<b>ANNEXE II- MODE DE CALCUL DES INDICATEURS.....</b>	<b>lxxvi</b>

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Estimations des populations cibles de la santé de la mère et de l'enfant.....	4
Tableau 2: Nombre d'habitants par CSI par circonscriptions sociosanitaires et selon les départements.....	9
Tableau 3: Complétude des rapports annuels des formations sanitaires par départements selon les CSS, 2012.....	12
Tableau 4: Synthèse de quelques indicateurs au niveau national.....	14
Tableau 5: Situation du personnel de santé dans les structures publiques de santé par départements, en 2012.....	16
Tableau 6: Ratio habitants par personnel de santé par départements*.....	17
Tableau 7: Répartition des structures sanitaires publiques et confessionnelles par type selon le départements et la circonscription socio-sanitaire, 2012.....	17
Tableau 8: Répartition des structures sanitaires privées lucratives par type selon le départements et la CSS.....	19
Tableau 9: Répartition des pharmacies et dépôts pharmaceutiques par départements, 2012.....	21
Tableau 10: Ecoles de formation en santé et nombre de diplômés, en 2012.....	21
Tableau 11: Situation des moyens roulants, nautiques et autres matériels par type selon les départements et les circonscriptions sociosanitaires, 2012.....	22
Tableau 12: Répartition de certains équipements biomédicaux fonctionnels dans les hôpitaux de base selon les départements, en 2012.....	23
Tableau 13: Couverture des CSI en matériel de chaîne de froid par départements selon les CSS, en 2012.....	24
Tableau 14: Financement des directions départementales de la santé, en 2012.....	25
Tableau 15: Financement des CSI par départements selon les CSS, en 2012.....	26
Tableau 16: Vaccination par antigène (BCG, polio1, polio3, penta1) par départements selon les CSS, en 2012.....	27
Tableau 17: Vaccination par antigène (penta3, pneumo1, pneumo3, var) par départements selon les CSS, en 2012.....	29
Tableau 18: Vaccination par antigène (VAA, VIT A, VAT1, VAT2+) par départements selon la CSS, en 2012.....	30
Tableau 19: Répartition des types de malnutrition par tranche d'âge selon les départements, en 2012.....	31
Tableau 20: Répartition des consultations préscolaires par départements selon la CSS, en 2012.....	32
Tableau 21: Situation des consultations prénatales par départements selon la CSS, en 2012.....	33
Tableau 22: Utilisation des méthodes contraceptives modernes par départements selon la CSS, 2012.....	35
Tableau 23: Nouveaux cas et taux d'utilisation des structures de santé par départements selon les CSS, en 2012.....	36
Tableau 24: Situation des consultations externes dans les différents services des hôpitaux de base par départements selon les CSS, en 2012.....	38
Tableau 25: Situation des hospitalisations dans les services de médecine et de pédiatrie dans les HB et CSI à PMAE par départements selon les CSS, en 2012.....	39
Tableau 26: Situation des hospitalisations dans les services de chirurgie et de gynéco-obstétrique des HB et CSI à PMAE par départements, selon les CSS en 2012.....	41
Tableau 27: Répartition des lits fonctionnels par service dans les HB et CSI à PMAE selon les départements, en 2012.....	42
Tableau 28: Distribution des pathologies dominantes en hospitalisation dans les hôpitaux de base par départements, en 2012.....	43
Tableau 29: Situation des accouchements et référence par départements selon les CSS, en 2012.....	44
Tableau 30: Répartition des césariennes par causes selon les départements, en 2012.....	46
Tableau 31: Situation des naissances par départements, en 2012.....	47
Tableau 32: Répartition des décès maternels enregistrés en milieu hospitalier par causes selon les départements, en 2012.....	48
Tableau 33: Répartition des décès néonataux enregistrés en milieu hospitalier par cause selon les départements, en 2012.....	49
Tableau 34: Répartition des consultations externes et des hospitalisations par hôpitaux généraux, en 2012.....	50

Tableau 35: Cinq principales pathologies dominantes par services dans les hôpitaux généraux, en 2012.....	50
Tableau 36: Cinq principales pathologies dominantes par services dans les hôpitaux généraux, en 2012.....	51
Tableau 37: Répartition des accouchements par types dans les hôpitaux généraux, en 2012 .....	51
Tableau 38: Répartition des césariennes par indications dans les hôpitaux généraux, en 2012 .....	52
Tableau 39: Situation des naissances dans les hôpitaux généraux, en 2012 .....	53
Tableau 40: Répartition des décès maternels par causes dans les hôpitaux généraux, en 2012 .....	54
Tableau 41: Répartition des décès néonataux par cause dans les hôpitaux généraux, en 2012 .....	55
Tableau 42: Situation des examens de laboratoire effectués dans les hôpitaux généraux, en 2012.....	55
Tableau 43: Répartition des différents types d'imageries effectuées dans les HG, en 2012 .....	56
Tableau 44: Situation du matériel roulant dans les HG, en 2012.....	56
Tableau 45: Situation de la stérilisation dans les HG, en 2012.....	56
Tableau 46: Etat du dispositif de gestion des déchets biomédicaux dans les HG, en 2012 .....	57
Tableau 47: Répartition des crédits alloués aux hôpitaux généraux par poste de dépense, en 2012 .....	57
Tableau 48: Répartition des cas et décès de maladie cible du PEV selon les départements, en 2012 .....	58
Tableau 49: Situation de morbidité par départements, en 2012.....	59
Tableau 50: Motifs de consultation au LNSP, en 2012 .....	61
Tableau 51: Examens effectués par type au LNSP, en 2012 .....	61
Tableau 52: Activités du service d'hématologie du LNSP, en 2012 .....	62
Tableau 53: Activités du service de virologie du LNSP, en 2012 .....	62
Tableau 54: Activités du service de biochimie du LNSP, en 2012.....	62
Tableau 55: Dépistage de maladies à potentiel épidémique, en 2012.....	63
Tableau 56: Activités du CNTS, en 2012 .....	64
Tableau 57: Répartition des cas de paludisme par sexe et par départements, en 2012.....	65
Tableau 58: Place du paludisme simple chez les enfants de 0 à 4 ans en consultation externe, en 2012 .....	65
Tableau 59: Place du paludisme grave en hospitalisation chez les enfants de 0 à 4 ans par départements, en 2012.....	66
Tableau 60: Synthèse des résultats TIDC dans les départements endémiques, en 2012.....	66
Tableau 61: Répartition des cas d'ulcère de burili selon la classification, la forme clinique et l'âge dans les départements endémiques, en 2012.....	67
Tableau 62: Répartition des cas d'ulcère de burili selon le sexe, la catégorie et le prélèvement, en 2012.....	67
Tableau 63: Répartition des cas selon les différents indicateurs ulcère burili retenus, en 2012.....	67
Tableau 64: Situation épidémiologique de la lèpre, en 2012 .....	68
Tableau 65: Cas de tuberculose dépistés par départements, en 2012.....	69
Tableau 66: Résultats de dépistage du VIH chez les patients tuberculeux par départements, en 2012 .....	69
Tableau 67: Résultats des activités de dépistage réalisées par les centres de dépistage et de traitement, en 2012.....	70
Tableau 68: Résultats des campagnes de prospection des foyers, en 2012.....	70
Tableau 69: Bilan général des activités de dépistage (passif, actif), en 2012 .....	70
Tableau 70: Résultats de la mise en œuvre de la réponse nationale (au VIH/Sida) par département .....	<b>ERREUR !</b>

**SIGNET NON DEFINI.**

## **Avant-propos**

La bonne gouvernance qui est une orientation stratégique du Plan national de Développement (PND) 2012-2016 repose sur le triptyque « information-planification-suivi et évaluation ». En cohérence avec ce cadre stratégique macroéconomique, le ministère de la santé et de la population a procédé à la reprogrammation du Plan National de Développement Sanitaire (PNDS). Pour ce faire, il a fallu disposer d'un état des lieux documenté de l'état de santé de la population et de la performance du système national de santé. Outre, l'ECOM et l'EDS 2011 qui ont estimé l'impact des interventions sanitaires, le département de la santé qui dispose d'un plan de suivi et évaluation dont les quatre composantes sont le système national d'information sanitaire, la surveillance intégrée des maladie, les enquêtes et la recherche a réalisé diverses activités qui ont concouru à la production de l'annuaire des statistiques de la santé.

Ainsi, avec l'appui de la Banque Mondiale à travers le programme de Développement des Services de santé (PDSS), les indicateurs de santé ont été sélectionnés, les supports de gestion ont été standardisés, édités et distribués aux formations sanitaires. Les gestionnaires de données ont été formés à la collecte, au traitement, à l'analyse et au circuit de l'information sanitaire. Les circonscriptions sanitaires ont été dotées en outils informatiques et bureautiques.

En dépit de certaines contingences administratives et techniques d'un SNIS dont les performances nécessitent d'être encore améliorées, la Direction des Systèmes d'Informations sanitaires et de la Recherche et les experts du PDSS n'ont ménagé aucun effort pour en arriver produire cet instrument de mesure et d'aide décisionnel.

Ce résultat attendu de la mise en œuvre du plan de suivi et évaluation est à mettre à l'actif de tous ceux qui sont intervenus dans le circuit de l'information sanitaire en 2012, à savoir, les gestionnaires de données, les médecins chefs de circonscription sanitaire, les directeurs départementaux de la santé, le chef de service de la coordination de la direction générale de la santé, le chef de service des statistiques à la direction des études et de la planification, les chefs de service et de bureau de la direction des systèmes d'informations sanitaires.

Le présent annuaire, malgré les limites imposées par l'existence de quelques données non disponibles résume en quelques chiffres, les défis de l'état de santé et du système de santé auxquels il faudra faire face pour améliorer la santé de la population et espérer atteindre les finalités du programme du gouvernement « le Chemin d'Avenir », explicitées dans le PND, à savoir, la prospérité, le mieux être et le mieux vivre.

**Pr Richard BILECKOT**

Directeur des Systèmes d'Informations  
Sanitaires et de la Recherche



## **PREFACE**

Depuis plus de deux décennies, la République du Congo n'a pas produit d'annuaire statistique sanitaire.

En cette année 2012, mon département ministériel s'est résolument engagé à rendre disponible les données sanitaires, afin d'orienter les prises de décision dans le choix des priorités et la planification des interventions du gouvernement et des partenaires de la santé. Cela a été possible grâce à un engagement politique sans faille, à la volonté et à la détermination de tous les acteurs en charge de l'information sanitaire aux différents niveaux du système de santé.

C'est le lieu d'adresser mes sincères remerciements à la Banque mondiale qui à travers le Programme de Développement des Services de Santé (PDSS) a apporté un appui technique et financier à la redynamisation du système national d'information sanitaire par la dotation en équipements informatique et accessoires, en mobilier du bureau, à la révision et à la reproduction des supports de collecte de données, à la formation des agents et à la supervision. L'Organisation Mondiale de la Santé a également apporté son appui technique à la réalisation de ce document.

Loin d'être exhaustive, cette édition 2012 de l'annuaire des statistiques sanitaires du Congo, nous impose désormais un exercice annuel à la recherche d'un maximum d'informations de qualité sur la santé de la population congolaise.

J'exhorte les services techniques du ministère de la santé et de la population, ainsi que les partenaires techniques et financiers à procéder à une large diffusion du présent document, de manière à requérir des observations pertinentes et constructives en vue de l'enrichissement des futurs annuaires statistiques sanitaires.

En effet, la priorité accordée à la santé dans le programme « Le chemin d'avenir » de Son Excellence Monsieur Denis Sassou NGUESSO, Président de la République, Chef de l'Etat traduite par son initiative « 2012 année de la santé » témoigne si besoin est, de la volonté du gouvernement au plus haut sommet de mettre en place un dispositif permettant d'évaluer les performances et de mettre en exergue les défis auxquels le pays doit faire face en matière de santé. Cela ne peut se faire qu'à travers des informations de qualité collectées à tous les niveaux de la pyramide sanitaire avec la pleine implication des secteurs connexes, et dans un cadre de partenariat efficace entre les structures sanitaires publiques et privées du pays.

Ministre de la Santé et de la Population

**Francois IBOVI**

## REMERCIEMENTS

La Direction des systèmes d'informations sanitaires et de la recherche, la Direction des études et de la planification, la Direction générale de la santé, la coordination du programme de développement des services de santé adressent leurs remerciements et leur profonde gratitude à M. le Ministre de la santé et de la population et aux membres de son cabinet qui, grâce à leur volonté affichée ont permis la réalisation de l'annuaire statistique 2012 du Congo.

Nos remerciements vont également à l'endroit des responsables des institutions sous-tutelle, des directeurs des hôpitaux généraux, des directeurs départementaux de la santé, des médecins-chefs des circonscriptions sociosanitaires, des directeurs des hôpitaux de base, de la direction de l'épidémiologie et de la lutte contre la maladie, des responsables des projets et programmes de santé pour leur collaboration et leur contribution effective à l'édition de l'annuaire des statistiques sanitaires pour l'année 2012.

Nous adressons nos remerciements et nos encouragements aux responsables des centres de santé intégrée, aux responsables des structures sanitaires privées, des gestionnaires des données aux niveaux des circonscriptions sociosanitaires et des directions départementales de la santé, aux agents des directions centrales et du programme de développement des services de santé qui ont apporté leur précieuse contribution à la collecte, à la compilation, au traitement et à l'analyse des données sanitaires.

Mention spéciale est faite à la Banque mondiale qui a supporté techniquement et financièrement à travers le programme de développement des services de santé (PDSS), toutes les actions visant la redynamisation du système d'information sanitaire au Congo.

Le bureau de la représentation de l'Organisation mondiale de la santé au Congo a apporté un appui technique appréciable à la réalisation de cette édition 2012 de l'annuaire des statistiques sanitaires. Qu'elle en soit vivement remerciée.

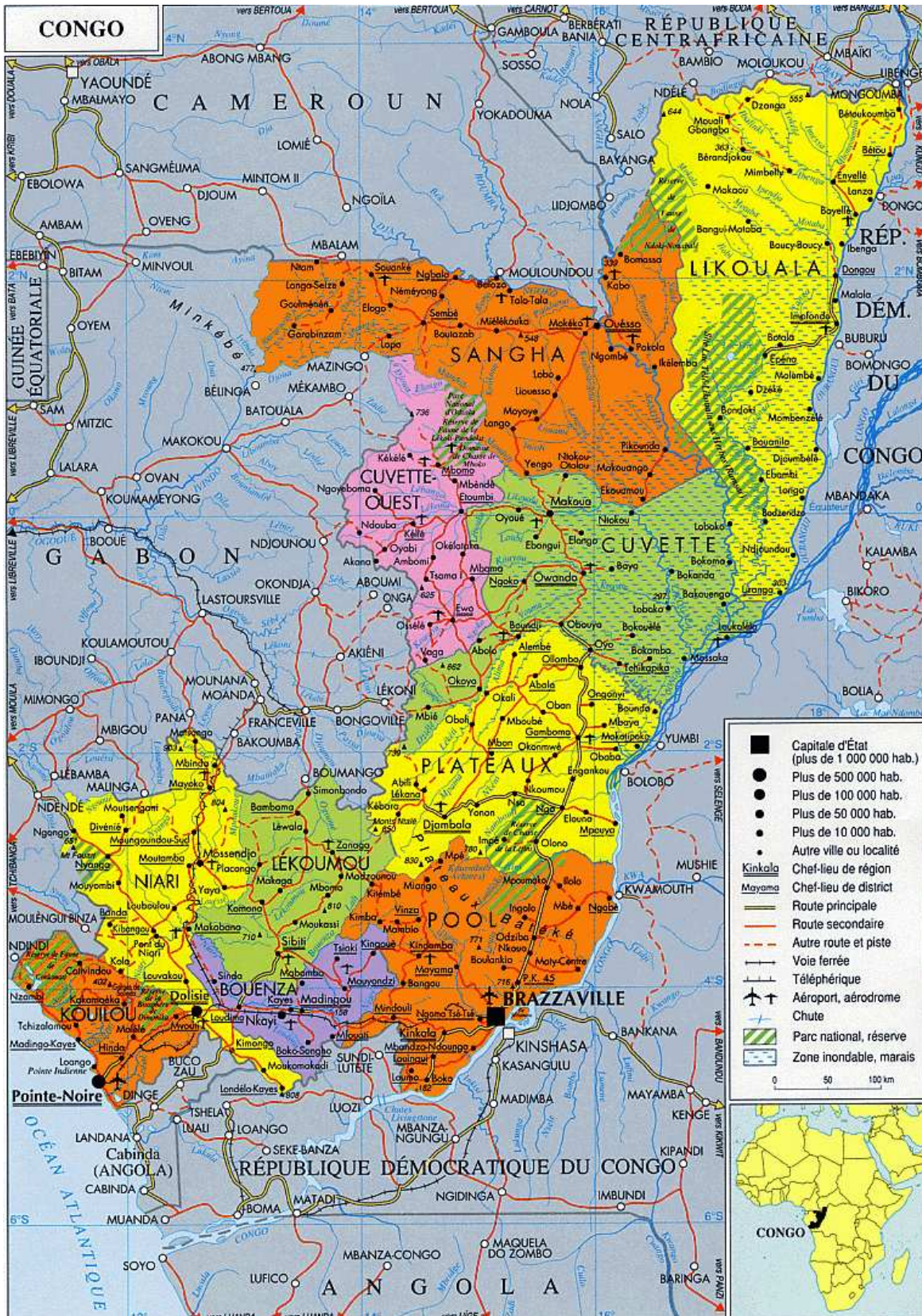
Toute notre reconnaissance à nos différents partenaires qui soutiennent techniquement et financièrement les activités des projets et programmes de santé, dont la collecte de données spécifiques.

## SIGLES ET ABREVIATIONS

ARV	:	Anti rétrovirus
ASP	:	Abdomen sans préparation
ATS	:	Assistant technique de santé
CAT	:	Centre antituberculeux
CDAV	:	Centre de dépistage anonyme volontaire
CDV	:	Centre de dépistage volontaire
CIDTS	:	Centre inter départemental de traitement du SIDA
CNTS	:	Centre national de transfusion sanguine
CPN	:	Consultation prénatale
CPoN	:	Consultation postnatale
CPS	:	Consultations préscolaires
CSI	:	Centre de santé intégrée
CSS	:	Circonscription socio-sanitaire
CTA	:	Centre de traitement ambulatoire
DDS	:	Direction départementale de la santé
DEP	:	Direction des études et de la planification
DRF	:	Direction des ressources financières
DSISR	:	Direction des systèmes d'informations sanitaires et de la recherche
FNUAP	:	Fond des nations unies pour la population
GEU	:	Grossesse extra-utérine
GEUR	:	Grossesse extra-utérine rompue
GTZ	:	Coopération allemande
HB	:	Hôpital de base
HG	:	Hôpital général
HR	:	Hôpital de référence
HTA	:	Hypertension artérielle
IDA	:	Agence international de développement
IDE	:	Infirmier diplômé d'état
INN	:	Infection néonatale
IRA	:	Infection respiratoire aigue
IST	:	Infections sexuellement transmissibles
IUG	:	Infection urogénitale
LNSP	:	Laboratoire national de santé publique
MAP	:	Accouchement
MII	:	Moustiquaire imprégnée d'insecticide
NA	:	Non applicable
ND	:	Non déterminé
OMS	:	Organisation mondiale de la santé
PDSS	:	Programme de développement des services de santé
PEV	:	Programme élargi des vaccinations
PMAE	:	Paquet minimum d'activités élargi
PMAS	:	Paquet minimum d'activités standard
PTME	:	Prise en charge de la transmission mère-enfant
RGPH	:	Recensement général de la population et de l'habitat
SAF	:	Service administratif et financier

SIDA	:	Syndrome d'immunodéficience humaine
SIMR	:	Surveillance intégrée de la maladie et riposte
SP	:	Sulfadoxine pyriméthamine
TAL	:	Technicien auxiliaire de laboratoire
TB	:	Tuberculose
TPI	:	Traitement par intermittence du paludisme
TPM	:	Tuberculose pulmonaire multi bacillaire
TQL	:	Technicien qualifié de laboratoire
TSL	:	Technicien supérieur de laboratoire
UNICEF	:	Fonds des nations unies pour l'enfance
VAT	:	Vaccin antitétanique
VHB	:	Vaccin contre d'hépatite B
VHC	:	Vaccin contre d'hépatite C
VIH	:	Virus d'immunodéficience humaine

# CARTE DU CONGO



## **Introduction**

L'annuaire statistique sanitaire 2012 de la République du Congo est élaboré dans un contexte de léthargie du système d'information sanitaire depuis plus d'une vingtaine d'années.

Il répond à un besoin pressant du ministère de la santé et de la population ainsi que de ses partenaires de disposer d'informations fiables au niveau opérationnel du système de santé pour mieux orienter leurs interventions.

L'élaboration de l'annuaire statistique sanitaire vient donc en complément, aux données agglomérées consignées annuellement dans les rapports des directions départementales de la santé.

Il est élaboré dans un contexte où les supports de collectes des données ont été révisés. La mise en place des nouveaux outils, suivie d'une formation des gestionnaires des données à leur remplissage a eu lieu au courant du dernier trimestre de l'année 2012. L'utilisation des nouveaux outils n'est pas encore effective dans l'ensemble des structures sanitaires publiques.

Pour pallier cette insuffisance, un canevas type a été utilisé pour collecter les données de toutes les circonscriptions sociosanitaires du pays, au niveau des hôpitaux, des directions départementales de la santé, des structures sous-tutelle, ainsi que des projets et programmes de santé.

Au terme de ce processus, le Ministère de la santé et de la population a édité le présent document en guise d'un premier pas vers la production annuelle systématique d'un annuaire des statistiques sanitaires du pays. Au fil des années celui-ci sera complété tout en veillant à la qualité des données collectées dans les différentes structures sanitaires du pays.

Pour y parvenir, seront développées, entre autres stratégies : le renforcement des capacités des ressources humaines, le développement d'une politique de dotation, d'entretien et de maintenance des équipements, la promotion de l'utilisation des données à la source etc....

Il s'agit là d'un défi majeur à relever et auquel le Ministère de la santé et de la population va devoir faire face au cours des années à venir, car la mesure de nos performances vers l'atteinte des OMD en dépend.

# Chapitre I : généralités

## 1.1 Contexte

Située en Afrique centrale, la République du Congo a une superficie de 342.000 km<sup>2</sup>. Elle dispose d'une façade maritime de 170 Km de longueur. Elle est limitée au Nord par la République Centrafricaine et le Cameroun, à l'Est et au Sud par la République Démocratique du Congo et la République d'Angola (enclave du Cabinda) et à l'Ouest par la République Gabonaise.

La République du Congo est située dans la zone des climats chauds et humides. Elle reçoit des précipitations moyennes de l'ordre de 500 ml d'eau au sud et près de 2000 ml au nord où on observe un climat équatorial. Le Sud Ouest est caractérisé par un climat tropical humide, le centre (Plateaux Batékés et Cuvette Congolaise) par un climat subéquatorial.

Le pays est couvert par deux grandes zones de végétation constituées par (i) les zones forestières (60%) du territoire national, dont 10% sont constituées de forêts denses et humides avec une superficie estimée à 20 millions d'hectares et (ii) les zones de savane qui représentent près de 40% de la superficie du Congo, totalisant environ 12 millions d'hectares. Ces écosystèmes sont propices à l'éclosion de nombreuses pathologies tropicales.

Le réseau hydrographique du Congo est composé de deux principaux bassins fluviaux : le bassin du Congo et le bassin Kouilou-Niari avec respectivement 230.000 Km<sup>2</sup> et 56.000 Km<sup>2</sup>. Ces deux bassins constituent d'importants axes de circulation et une réserve riche en ressources halieutiques. Des crues occasionnent des inondations cycliques particulièrement dans les départements de la Likouala, de la Cuvette et de la Sangha.

La loi n°3-2003 du 17 janvier 2003 fixant l'organisation administrative territoriale structure le territoire national en départements (12), communes (6), arrondissements (19), districts (86), communautés urbaines, communautés rurales, quartiers et villages. Chaque département dispose d'un conseil départemental et chaque commune d'un conseil municipal. Ces différents conseils sont des organes de gestion et de développement des ressources de ces collectivités locales.

Le Congo est un pays en développement, inclus dans l'Initiative pays pauvres très endettés (IPPTE). Le point d'achèvement de l'initiative PPTE a été atteint en janvier 2010, avec l'approbation de la Banque mondiale et du Fonds monétaire international.

L'économie congolaise repose principalement sur l'exploitation des hydrocarbures le long de la côte Atlantique ; cette activité représente environ 90 % des exportations du pays<sup>12</sup>. La production est de l'ordre de 240 000 barils par jour, dont la plus grande partie est assurée par les sociétés Total (champs de Nkossa, Libondo, et surtout Moho Bilondo, entré en production en avril 2008), ENI et Maurel & Prom, en partenariat avec la Société nationale des pétroles du Congo. L'exploration et la production pétrolières, concentrées dans la périphérie de Pointe-Noire, en font la capitale économique de la République du Congo.

Le bois représente une part importante des exportations du Congo, dont la surface est couverte de forêts à près de 60 %, pour un total de vingt-et-un millions d'hectares. On peut distinguer deux grandes zones d'exploitation forestière, l'une dans le Sud du pays (massifs du Mayombe et du Chaillu), où l'on trouve notamment de l'okoumé et du limba, et l'autre tout à fait au Nord (sapelli, sipo), notamment autour de la ville de Pokola, centre des activités de la Congolaise industrielle des bois.

La plus grande partie de la production agricole (manioc, fruits et légumes) est consommée localement ; néanmoins, la Société agricole et de raffinage industriel du sucre (SARIS), implantée à Nkayi, dans la Bouenza, commercialise ses produits dans d'autres pays d'Afrique centrale. L'activité industrielle, peu développée, repose sur la production de biens principalement destinés à la consommation locale : cigarettes, ciment, textile, savon, boissons alcoolisées, chaussures, etc. on a pu cependant observer que Le Congo était le pays ayant la croissance économique la plus forte d'Afrique, après le Ghana, sachant que seules les exportations pétrolière maintiennent le pays à ce niveau. Étant donné les projets d'exploitation du fer, de bois, et autres, on peut croire à un bon développement du Congo au cours des 10 prochaines années.

Les ressources pétrolières du Congo sont gérées par une compagnie pétrolière d'État (la Société nationale des pétroles du Congo ou SNPC), dirigée en 2008 par Denis Gokana.

Depuis 1976, le raffinage du pétrole est effectué à Pointe-Noire, la capitale économique du Congo. Il fournit 90 % des recettes de l'État, et constitue le même pourcentage des exportations.

Avec une croissance annuelle du PNB de 5 %, l'un des taux les plus forts d'Afrique, au début des années 1980, la forte croissance des revenus pétroliers a permis au Congo de financer des projets de développement à grande échelle.

Par la suite, la chute des cours du brut a réduit de moitié le PNB. La dévaluation de 50 % du franc CFA, le 12 janvier 1994, a provoqué un taux record d'inflation de 61 % la même année.

Globalement, la situation s'est dégradée entre 1992 et 1997 par des dettes lourdes engagées alors par les autorités sur les ressources pétrolières, dans le but de financer les guerres civiles. Les revenus pétroliers de l'État congolais se chiffrent à environ six milliards USD, mais la moitié de la population vit en dessous du seuil de pauvreté de un dollar US par jour. L'enlisement dans la mauvaise gouvernance et le manque de stratégie conséquent pour le développement économique et social ont fait inscrire le Congo, malgré la richesse et la diversité de ses ressources, à l'initiative de Pays Pauvre Très Endetté (PPTE).



## 1.2 Données démographiques

Avec environ 4 300 000 habitants en 2012, la République du Congo est un pays de faibles densités, avec en moyenne 8,8 hab./km<sup>2</sup>. La majeure partie de sa population est urbaine (62,2 % de la population). Celle-ci est concentrée dans les deux principales villes du pays, Brazzaville et Pointe-Noire, situées dans la partie sud du pays. On peut parler de «macrocéphalie<sup>2</sup>», Brazzaville et Pointe-Noire comptent respectivement environ 1 600 000 et 800 000 habitants, alors que la troisième ville du pays, Dolisie, ne dépasse pas 165 000 habitants. Le tissu urbain est très peu dense, avec une quinzaine de villes de plus de 10 000 habitants pour un territoire de 342 000 km<sup>2</sup>.

Les régions rurales du Sud sont relativement densément peuplées (entre 5 et 40 hab./km<sup>2</sup>), le maximum étant atteint dans la région de Boko (Pool) et aux alentours. En revanche, la partie septentrionale du pays peut être qualifiée de désert humain, avec des densités le plus souvent comprises entre 0 et 2 hab./km<sup>2</sup>, en particulier dans les régions marécageuses du nord-est.

**Tableau 1:** Estimations des Populations cibles de la santé de la mère et de l'enfant

Département	Circonscription Socio-sanitaire	RGPH 2007	Pop estimée 2012	Enfant de 0-11 mois	Enfant de 12-59 mois	Grossesse attendues	Naissance attendues	Femmes en post-partum	Femmes en âge de procréer	Femmes en âge de procréer non enceintes
Kouilou	Hinda-Mvouti	67 711	77 414	3097	12386	3329	3329	555	15483	12386
	Madingo-Kayes	24 244	27 702	1108	4432	1191	1191	199	5540	4432
	<b>Total</b>	<b>91 955</b>	<b>105116</b>	<b>4205</b>	<b>16819</b>	<b>4520</b>	<b>4520</b>	<b>753</b>	<b>21023</b>	<b>16818</b>
Niari	Dolisie	139 098	164 249	6 570	26 280	7 063	7 063	1 177	32 850	26 280
	Kibangou	47 727	56 357	2 254	9 017	2 423	2 423	404	11 271	9 017
	Mossendjo	44 446	52 483	2 099	8 397	2 257	2 257	376	10 497	8 397
	<b>Total</b>	<b>231 271</b>	<b>273 089</b>	<b>10 924</b>	<b>43 694</b>	<b>11 743</b>	<b>11 743</b>	<b>1 957</b>	<b>54 618</b>	<b>43 694</b>
Lekoumou	Sibiti+ Zanaga-Bambama	96 393	113 823	4 553	18 212	4 894	4 894	816	22 765	18 212
	<b>Total</b>	<b>96 393</b>	<b>113 823</b>	<b>4 553</b>	<b>18 212</b>	<b>4 894</b>	<b>4 894</b>	<b>816</b>	<b>22 765</b>	<b>18 212</b>
Bouenza	Nkayi-Loudima	117 518	138 767	5 551	22 203	5 967	5 967	994	27 753	22 203
	Madingou	87 214	102 984	4 119	16 477	4 428	4 428	738	20 597	16 477
	Mouyondzi	60 040	70 896	2 836	11 343	3 049	3 049	508	14 179	11 343
	Loutété	44 301	52 311	2 092	8 370	2 249	2 249	375	10 462	8 370
	<b>Total</b>	<b>309 073</b>	<b>364 959</b>	<b>14 598</b>	<b>58 393</b>	<b>15 693</b>	<b>15 693</b>	<b>2 616</b>	<b>72 992</b>	<b>58 393</b>
Pool	Kinkala-Boko	63 519	75 004	3 000	12 001	3 225	3 225	538	15 001	12 001
	Goma Tsé-Tsé	25 352	29 936	1 197	4 790	1 287	1 287	215	5 987	4 790
	Mindouli	53 584	63 273	2 531	10 124	2 721	2 721	453	12 655	10 124
	Kindamba	27 723	32 736	1 309	5 238	1 408	1 408	235	6 547	5 238
	Ignié-Ngabé	66 417	78 426	3 137	12 548	3 372	3 372	562	15 685	12 548

Département	Circonscription ou Sociosanitaire	RGPH 2007	Pop estimée 2012	Enfant de 0- 11 mois	Enfant de 12- 59 mois	Grossesse attendues	Naissance attendues	Femmes en post-partum	Femmes en âge de procréer	Femmes en âge de procréer non enceintes
	<b>Total</b>	<b>236 595</b>	<b>279 375</b>	<b>11 175</b>	<b>44 700</b>	<b>12 013</b>	<b>12 013</b>	<b>2 002</b>	<b>55 875</b>	<b>44 700</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	63 223	74 655	2 986	11 945	3 210	3 210	535	14 931	11 945
	Gamboma	74 160	87 569	3 503	14 011	3 765	3 765	628	17 514	14 011
	Abala	37 208	43 936	1 757	7 030	1 889	1 889	315	8 787	7 030
	<b>Total</b>	<b>174 591</b>	<b>206 160</b>	<b>8 246</b>	<b>32 986</b>	<b>8 865</b>	<b>8 865</b>	<b>1 477</b>	<b>41 232</b>	<b>32 986</b>
Cuvette	Mossaka-Loukoléla	47 078	53 789	2 152	8 606	2 313	2 313	385	10 758	8 606
	Alima	39 941	45 665	1 827	7 306	1 964	1 964	327	9 133	7 306
	Owando	69 025	78 923	3 157	12 628	3 394	3 394	566	15 785	12 628
	<b>Total</b>	<b>156 044</b>	<b>178 377</b>	<b>7 135</b>	<b>28 540</b>	<b>7 670</b>	<b>7 670</b>	<b>1 278</b>	<b>35 675</b>	<b>28 540</b>
Covette-ouest	Etoumbi	34 755	41 039	1 642	6 566	1 765	1 765	294	8 208	6 566
	Ewo	38 244	45 159	1 806	7 225	1 942	1 942	324	9 032	7 225
	<b>Total</b>	<b>72 999</b>	<b>86 198</b>	<b>3 448</b>	<b>13 792</b>	<b>3 707</b>	<b>3 707</b>	<b>618</b>	<b>17 240</b>	<b>13 792</b>
Sangha	Souanké	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Ouessou	85 738	101 241	4 050	16 199	4 353	4 353	726	20 248	16 199
	<b>Total</b>	<b>85 738</b>	<b>101 241</b>	<b>4 050</b>	<b>16 199</b>	<b>4 353</b>	<b>4 353</b>	<b>726</b>	<b>20 248</b>	<b>16 199</b>
Likouala	Enyelé-Bétou	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Impfondo	154 115	181 982	7 279	29 117	7 825	7 825	1 304	36 396	29 117
	<b>Total</b>	<b>154 115</b>	<b>181 982</b>	<b>7 279</b>	<b>29 117</b>	<b>7 825</b>	<b>7 825</b>	<b>1 304</b>	<b>36 396</b>	<b>29 117</b>
Brazzaville	Makélékélé	298 292	352 228	14 089	56 357	15 146	15 146	2 524	70 446	56 357
	Baongo	98 782	116 643	4 666	18 663	5 016	5 016	836	23 329	18 663
	Poto-poto	93 106	109 941	4 398	17 591	4 727	4 727	788	21 988	17 591
	Moungali	166 719	196 865	7 875	31 498	8 465	8 465	1 411	39 373	31 498
	Ouenzé	182 057	214 976	8 599	34 396	9 244	9 244	1 541	42 995	34 396
	Talangä	337 986	399 100	15 964	63 856	17 161	17 161	2 860	79 820	63 856
	Mfilou	196 440	231 960	9 278	37 114	9 974	9 974	1 662	46 392	37 114
	<b>Total</b>	<b>1 373 382</b>	<b>1 621 713</b>	<b>64 869</b>	<b>259 474</b>	<b>69 734</b>	<b>69 734</b>	<b>11 622</b>	<b>324 343</b>	<b>259 474</b>
Pointe-Noire	Lumumba	109 456	124 499	4 980	19 920	5 353	5 353	892	24 900	19 920
	Mvou-Mvou	87 696	99 745	3 990	15 959	4 289	4 289	715	19 949	15 959
	Tié-Tié	257 255	292 047	11 682	46 728	12 558	12 558	2 093	58 409	46 728
	Loandjili	260 927	296 165	11 847	47 386	12 735	12 735	2 123	59 233	47 386
	Mongo-Mpoukou	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Total</b>	<b>715 334</b>	<b>812 456</b>	<b>32 498</b>	<b>129 993</b>	<b>34 936</b>	<b>34 936</b>	<b>5 823</b>	<b>162 491</b>	<b>129 993</b>
<b>Total</b>	<b>3 697 490</b>	<b>4 324 488</b>	<b>172 980</b>	<b>691 918</b>	<b>185 953</b>	<b>185 953</b>	<b>30 992</b>	<b>864 898</b>	<b>706 438</b>	

NB. Les chiffres de population de 2012 ont été estimés à partir des données du RGPH2007

## Chapitre II : système de santé

### 2.1 Politique nationale de santé<sup>1</sup>

Depuis les indépendances, la loi fondamentale adoptée au Congo, garantit le droit à la santé. De même, les motions et recommandations des grands forums nationaux tels que le troisième congrès extraordinaire du Parti Congolais du Travail (1979), le Conseil National de la santé et du Développement Social (1988) et la Conférence Nationale Souveraine (1991) ont consacré d'importantes lignes directrices de l'action de développement sanitaire. En outre, le Congo a souscrit aux déclarations et actes internationaux majeurs relatifs à la santé en Afrique et dans le monde.

Une politique de santé est un outil essentiel pour l'orientation et la gestion de l'ensemble du système de santé, pour le développement sanitaire d'un pays. De ce fait, en adoptant la Politique Nationale de Santé en mai 2000, le Gouvernement de la République du Congo a ainsi créé le socle sur lequel serait fondée désormais l'action destinée à promouvoir véritablement la santé du peuple congolais.

Fort de l'ensemble de ces orientations et afin de faire face aux défis posés par le fardeau de la maladie dans un contexte caractérisé par de multiples dysfonctionnements du système de santé et une précarité économique et sociale généralisée, le Congo s'est doté d'une Politique Nationale de Santé qui repose sur quatre fondements cardinaux : (i) le droit de l'ensemble des congolais à la santé, (ii) l'équité dans l'accès à l'offre de soins et à des prestations de qualité, (iii) la solidarité de l'ensemble de la nation congolaise face à la maladie et à la santé et (iv) l'exercice démocratique du droit à la santé.

Fondé sur les orientations clairvoyantes du Président de la République, Chef de l'Etat, la Politique Nationale de Santé constitue notre outil d'orientation et notre référence pour les stratégies, les interventions et les choix dans l'allocation des ressources pour la santé. Elle voudrait aussi être un instrument de plaidoyer en faveur de la promotion de la santé et de la mobilisation des ressources pour le bien être des populations.

Fasse que la mise e œuvre de cette Politique Nationale de Santé contribue à emmener le peuple congolais à un meilleur état de santé.

---

<sup>1</sup> Politique nationale de santé du Congo ; mai 2000

## **2.2 Organisation du système de santé<sup>2</sup>**

La structure administrative est organisée en 3 niveaux hiérarchiques : central, intermédiaire et périphérique.

### **Niveaux du système de santé**

**Niveau Central :** le niveau central est représenté par le cabinet du Ministre en charge de la santé, la Direction Générale de la Santé, les Directions centrales et autres structures rattachées au Ministère. Le niveau central a un rôle stratégique dans la planification et l'évaluation normative, le contrôle, la mobilisation et l'allocation des ressources. La Direction Générale de la Santé est l'unique interlocuteur des unités opérationnelles.

**Niveau intermédiaire :** le niveau intermédiaire est représenté par la Direction Régionale de la Santé. Son autorité s'étend sur l'ensemble des Circonscriptions sociosanitaires (CSS) que compte la région. Chaque CSS est dirigée par une équipe de gestion. Le niveau intermédiaire joue le rôle d'appui technique dans la transmission des informations, l'adaptation spécifique des normes nationales, le contrôle de leur application et la supervision des équipes de gestion des CSS.

**Niveau périphérique :** le niveau périphérique est représenté par la Circonscription Socio-Sanitaire subdivisée à son tour en aires de santé. L'équipe de gestion de la Circonscription Socio-Sanitaire est l'organe administratif du niveau périphérique.

### **Structures opérationnelles**

#### ***Centres de Santé Intégré :***

Le Centre de Santé Intégré (CSI) est l'unité opérationnelle de base, le point d'intersection entre le service de santé et la communauté à laquelle il fournit des soins de santé primaires.

#### ***Hôpitaux de référence :***

L'hôpital de référence constitue le premier niveau de recours pour les centres de santé intégrés. A ce titre l'hôpital de référence est responsable de la prise en charge des patients référés par les CSI. Le réseau de CSI et leur hôpital de référence constituent une Circonscription Socio-Sanitaire.

---

<sup>2</sup> Politique nationale de santé, mai 2000

## **Etablissements et Formations Sanitaires Spécialisées**

Ce sont notamment le Laboratoire National de Santé Publique (LNSP), le Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS), la Centrale Nationale d'Achat des Médicaments Essentiels CENAMES°, le Centre Hospitalier Raymond POATY, le Centre Antituberculeux (CAT) et les Centres de Traitement Ambulatoire (CAT) destinés à la prise en charge des malades du SIDA.

Les missions des établissements et formations sanitaires spécialisées sont spécifiques. Elles consistent en un appui à l'ensemble des structures opérationnelles quelle que soient leurs niveaux.

### **Hôpitaux généraux**

Etablissements de très haut niveau, ils constituent le sommet de la pyramide hospitalière représenté par le Centre Hospitalier et Universitaire de Brazzaville. Ce sont des établissements de référence pour les hôpitaux de base.

### **Structures du secteur privé**

Ce sont les cliniques, les Centres médico-sociaux, les cabinets médicaux et les cabinets de soins. Les cliniques sont des établissements des soins assurant le diagnostic, le traitement et l'hébergement des malades, tandis que les centres médico-sociaux, les cabinets médicaux et les cabinets de soins sont des formations sanitaires ambulatoires privées, non dotées de lits d'hospitalisation.

Sur un total de 208 formations sanitaires privées dénombrées au Congo en 2002, environ 8,8 % étaient implantées dans les régions. Les deux grandes villes de Brazzaville et Pointe-Noire comptent respectivement 64,9 % et 20,3 % de l'effectif global de ces structures privées.

### ***Programmes spécifiques :***

Des problèmes de santé et domaines d'activités prioritaires tels que le VIH/SIDA, la santé de la reproduction, les maladies diarrhéiques, les principales maladies endémiques (lèpre, tuberculose, paludisme, trypanosomiase et schistosomiase) font l'objet de programmes spécifiques. Au total, le Ministère en charge de la santé en a mis en place 11.

Ces programmes développent des stratégies propres et bénéficient de l'appui technique et du financement particulier des Agences de Coopération bilatérales et multilatérales.

### ***Structures d'appui :***

Ce sont les établissements de formation des personnels de santé et les institutions en matière de santé.

La Faculté des Sciences de la Santé de l'Université Marien NGOUABI et les écoles paramédicales de Brazzaville, Pointe-Noire, Dolisie, Owando et Kinkala sont les principaux établissements nationaux de formation initiale des professionnels de la santé, toutes catégories confondues. Le Centre Inter Etat de formation en Santé Publique en Afrique Centrale (CIESPAC) contribue également à la formation à travers la spécialisation des médecins et autres professionnels en santé publique et en gestion du système de santé.

La recherche en santé est réalisée principalement par le Centre Hospitalier et Universitaire de Brazzaville, la Faculté des Sciences de la santé, le Laboratoire National de Santé Publique et

divers laboratoires, centres et unités de recherche relevant de la Délégation Générale à la Recherche Scientifique. Des institutions internationales telles que l'Institut International pour le Développement (IDR), le CIESPAC et diverses Agences de coopération (OMS, UNICEF, GTZ) interviennent également dans les programmes de recherche mis en œuvre en appui aux activités réalisées par les services techniques du Ministère en charge de la santé.

En réalité on ne peut pas encore parler de l'existence d'un véritable réseau de recherche coordonnée et bien maîtrisée en matière de santé. En fait chaque organisme ou chercheur travaille de façon isolée sans véritable concertation, sans échanges d'informations. De même, les équipes de recherche en santé évoluent sans nécessairement avoir une implication dans les programmes mis en œuvre par le Ministère en charge de la Santé et l'application des résultats obtenus des différentes recherches demeure quasiment insuffisante. Le potentiel recherche en santé existe bien au Congo sa coordination et l'utilisation de ses résultats restent jusque là limites.

## 2.2 Couverture sanitaire

**Tableau 2:** Nombre d'habitants par CSI par circonscriptions sociosanitaires et selon les départements

Département / CSS	Population totale en 2012	Nombre de CSI ayant participé au SNIS	Population moyenne par CSI
Hinda-Mvouti-Loango	797414	11	7269
Madingou-Kayes	27702	8	3579
<b>Kouilou (sous total)</b>	<b>105116</b>	<b>19</b>	<b>5532</b>
Dolisie	164 249	18	9125
Kimbangu	56 357	13	4335
Mossendjo	52 483	11	4771
<b>Niari (sous total)</b>	<b>273 089</b>	<b>42</b>	<b>6502</b>
Sibiti + Zanaga-Bambama	113 823	24	4743
<b>Lékoumou (sous total)</b>	<b>113 823</b>	<b>24</b>	<b>4743</b>
Nkayi-Loudima	138 767	8	17346
Madingou	102 984	7	14712
Mouyondzi	70 896	4	17724
Loutété	52 311	2	26156
<b>Bouenza (sous total)</b>	<b>364 959</b>	<b>21</b>	<b>17379</b>
Kinkala-Boko	75 004	15	5000
Goma Tse-Tse	29 936	10	2994
Mindouli	63 273	11	5752
Kindamba	32 736	8	4092
Ignié-Ngabé	78 426	9	8714
<b>Pool (sous total)</b>	<b>279 375</b>	<b>53</b>	<b>5271</b>
Djambala-Lékana	74 655	11	6787
Gamboma	87 569	13	6736
Abala	43 936	7	6277

Département / CSS	Population totale en 2012	Nombre de CSI ayant participé au SNIS	Population moyenne par CSI
<b>Plateaux (sous total)</b>	<b>206 160</b>	<b>31</b>	<b>6650</b>
Alima	45665	9	5073
Owando	78923	6	13154
Mossaka-Loukoléla	53789	3	17930
<b>Cuvette (sous total)</b>	<b>178377</b>	<b>18</b>	<b>9910</b>
Etoumbi	41 039	6	6840
Ewo	45 159	11	4105
<b>Cuvette-Ouest (sous total)</b>	<b>86 198</b>	<b>17</b>	<b>5070</b>
Ouessou + Souanké	101 241	7	14463
<b>Sangha (sous total)</b>	<b>101 241</b>	<b>7</b>	<b>14463</b>
Impfondo + Enyellé-Bétou	181 982	11	16544
<b>Likouala (sous total)</b>	<b>181 982</b>	<b>11</b>	<b>16544</b>
Makélékélé	352 228	10	35223
Bacongo	116 643	3	38881
Poto-Poto	109 941	4	27485
Moungali	196 865	2	98433
Ouenzé	214 976	2	107488
Talangaï	399 100	6	66517
Mfilou	231 960	4	57990
<b>Brazzaville (sous total)</b>	<b>1 621 713</b>	<b>31</b>	<b>52313</b>
Lumumba	124499	8	15562
Mvou-Mvou	99745	3	33248
Tié-Tié+N'goyo	292047	10	29205
Loandjili+ Mongo Mpoukou	296165	6	49361
<b>Pointe-Noire (sous total)</b>	<b>812456</b>	<b>27</b>	<b>30091</b>
<b>Total Congo</b>	<b>4 324488</b>	<b>302</b>	<b>14319</b>

*NB : selon les normes nationales<sup>3</sup> d'implantation des centres de santé intégré (CSI):  
en milieu rural : 2500 à 10 000 habitants pour un CSI ;  
en milieu urbain : 10 000 à 15 000 habitants pour un CSI*

Les données de ce tableau montrent globalement qu'en termes de populations requises pour l'implantation d'un CSI, les normes sont loin d'être respectées. Au niveau national, un CSI desservirait environ 14 000 habitants. Cette moyenne ne rend pas suffisamment compte des d'importantes disparités qui existent entre départements et moins encore entre districts administratifs ou arrondissements au sein d'un même département. C'est principalement dans les deux grandes villes du pays (Brazzaville et Pointe-Noire) où la couverture en CSI par rapport à la population desservie semble plus faible.

<sup>3</sup> Décret n° 96-525 du 31 décembre 1996, portant définition, classification et mode de gestion des formations sanitaires publiques en République du Congo.

### **Chapitre III : Collecte des données**

Dans la mesure où les données présentées ici ont été obtenues par une procédure spéciale, comparativement aux prescriptions du circuit de transmission de l'information sanitaire, ce chapitre décrit la démarche adoptée, traite de la complétude des rapports et de la qualité des données, afin de sensibiliser les utilisateurs.

#### **3.1. Méthodologie**

Au Congo, le SNIS n'est pas encore bien implanté. La collecte des données connaît des difficultés et certaines structures auprès desquelles le système devait recueillir l'information ne tiennent pas à jour leurs statistiques. D'autres ne réagissent pas à la demande de l'information même après multiples relances. La complétude des rapports et la promptitude dans la transmission des données sont de sérieux défis à relever par le système.

Toutefois, le SNIS dispose actuellement de supports révisés et standardisés par niveau de la pyramide sanitaire et par activité qui lui permettent de collecter l'information périodiquement dans les formations sanitaires du pays. Malheureusement, l'intégration de ces outils dans les structures de santé se fait encore de manière timide.

Dans le cadre de la production de cet annuaire, l'exploitation des données des rapports départementaux a été abandonnée, car ceux-ci ne contiennent pas souvent les mêmes rubriques et leur format de présentation varie d'un département à l'autre. Ainsi, une démarche spéciale a été adoptée. Cette dernière a consisté à l'envoi dans des directions départementales d'un canevas approprié de collecte des données. Cela a permis d'obtenir, pour les mêmes items, des données présentées sous un même format. Ces données sont complétées par celles issues des systèmes suivants :

- la surveillance intégrée des maladies et riposte (SIMR) ;
- le programme élargi de vaccination (PEV) ;
- les programmes verticaux du secteur santé.

Pour la saisie informatique de ces données, un pool de saisie a été mis en place au siège de l'Unité de gestion du PDSS. Cette base de données sera transmise à la direction des systèmes d'informations sanitaires et de la recherche en tant que structure chargée de la gestion du SNIS.

Les chiffres de populations utilisés dans l'élaboration des indicateurs de ce document sont estimés à partir des données du RGPH de 2007. Le recours aux estimations a été justifié par la non maîtrise des populations cibles au niveau de certaines circonscriptions sociosanitaires, parce que dans la majorité des cas, la population de l'aire de santé n'est pas connue.



### 3.2. Complétude des rapports

En ce qui concerne les CSI, le taux de complétude des rapports annuels est supérieur à 94 %. Tandis que tous les hôpitaux de base (premier niveau de référence) ont envoyé leurs rapports annuels 2012, soit un taux de complétude de 100 %. Sur le plan de la couverture nationale, les données présentées dans cet annuaire sont donc représentatives de l'ensemble des formations sanitaires publiques.

Par ailleurs, sur 41 CSS prévues 36 sont actuellement opérationnelles bien que les performances attendues sont encore loin d'être atteintes. Celles qui ne sont pas encore fonctionnelles relèvent des départements de Lékoumou (CSS Zanaga-Bambama), Sangha (CSS Souanké-Sembé), Likouala (CSS Enyellé-Bétou) et enfin Pointe-Noire (CSS Ngoyo et CSS Mongo-Mpoukou).

**Tableau 3:** Complétude des rapports annuels des formations sanitaires par département selon les CSS, 2012

Départements	Circonscription socio-sanitaire (CSS)	Total CSI	Total CSI ayant envoyées leurs rapports annuels	Complétude des rapports annuels des CSI (en %)	Total des hôpitaux de base	Total HB ayant envoyées leurs rapports annuels	Complétude des rapports annuels des HB (en %)
<b>Kouilou</b>	Hinda -Mvouti-Loango	11	11	100	NA	NA	NA
	Madingou-Kayes	8	7	87,5	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>94,7</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
<b>Niari</b>	Dolisie	18	18	100	1	1	100
	Kibangou	13	13	100	NA	NA	NA
	Mossendjo	11	11	100	1	1	100
	<b>Sous total</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100</b>
<b>Lékoumou</b>	Sibiti + Zanaga +Bambama	24	22	92	1	1	100
	<b>Sous total</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>92</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
<b>Bouenza</b>	Nkayi-Loudima	8	8	100	1	1	100
	Madingou	7	7	100	1	1	100
	Mouyondzi	4	4	100	1	1	100
	Loutété	2	2	100	1	1	100
	<b>Sous total</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100</b>
<b>Pool</b>	Kinkala-Boko	15	15	100	1	1	100
	Goma Tsé-Tsé	10	10	100	NA	NA	NA
	Mindouli	11	11	100	1	1	100
	Kidamba	8	DND	DND	1	1	100
	Ignié-Ngabé	9	9	100	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
<b>Plateaux</b>	Djambala-Lékana	11	11	100	1	1	100
	Gamboma	13	13	100	1	1	100
	Abala	7	7	100	1	1	100

Départements	Circonscription socio-sanitaire (CSS)	Total CSI	Total CSI ayant envoyées leurs rapports annuels	Complétude des rapports annuels des CSI (en %)	Total des hôpitaux de base	Total HB ayant envoyées leurs rapports annuels	Complétude des rapports annuels des HB (en %)
	<b>Sous total</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
<b>Cuvette</b>	Alima	9	8	89	1	1	100
	Owando	6	5	83	NA	NA	NA
	Mossaka-Loukoléla	3	1	33,3	1	1	100
	<b>Sous total</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>77,7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
<b>Cuvette-Ouest</b>	Etoumbi	6	6	100	1	1	100
	Ewo	11	11	100	1	1	100
	<b>Sous total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100</b>
<b>Sangha</b>	Ouessou + Souanké	7	7	100	1	1	100
	<b>Sous total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
<b>Likouala</b>	Impfondo + Enyellé-Bétou	11	11	100	1	1	100
	<b>Sous total</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
<b>Brazzaville</b>	Makélékélé	10	10	100	1	1	100
	Bacongo	3	3	100	1	1	100
	Poto-Poto	4	4	100	NA	NA	NA
	Moungali	2	2	100	NA	NA	NA
	Ouenzé	2+1*	2	100**	NA	NA	NA
	Talangai	6	5	83	1*	NA	NA
	Mfilou	4	4	100	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>97</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>100**</b>
<b>Pointe-Noire</b>	Lumumba	8	8	100	NA	NA	NA
	Mvou-Mvou	3	3	100	NA	NA	NA
	Tié-Tié+ Ngoyo	10	10	100	1	1	100
	Loandjili+Mongo Mpoukou	6	6	100	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
	<b>Total pays</b>	<b>302</b>	<b>286</b>	<b>94,7</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>100**</b>

\* = CSI/ Hôpital fermé en 2012 pour des raisons de réhabilitation. ; \*\* : Complétude des hôpitaux fonctionnels

NA = Non applicable

### 3.3. Qualité et limites des données

Afin de s'assurer de la qualité des données recueillies à l'aide des canevas, le MSP avec l'appui technique et financier du PDSS a organisé à Brazzaville, en présence des gestionnaires des données des douze (12) départements et des six (6) hôpitaux généraux, un atelier national de validation des données. Au cours de cet atelier les données manquantes et certaines incohérences ont été corrigées en faisant des rapprochements avec les données provenant d'autres sources (rapports des DDS, CSS, rapports d'analyse de la situation produits dans le cadre de l'élaboration du PNDS 2013-2017 ...). En outre, en ce qui concerne les données des CSI et des HB, tous les

tableaux produits ont été envoyés aux directeurs départementaux pour complément d'informations si nécessaire et pour authentification des données. Quant aux tableaux élaborés à partir des données des hôpitaux généraux, ils ont été envoyés aux gestionnaires des malades qui ont procédé à leur validation avec leurs chargés des statistiques. Toutes ces précautions ont permis d'avoir des données de qualité acceptable et qui sont publiables. Toutefois, les données sur la planification familiale sont fragmentaires et celles relatives à la consultation prénatale (CPN) ne donnent pas des détails quant au rang de la CPN. De plus, les données sur le financement sont fragmentaires et ne permettent pas dans plusieurs cas de faire des interprétations. Quant à la prévalence nationale de l'infection à VIH, la valeur officielle demeure celle estimée à partir des données de l'Enquête de séroprévalence et des indicateurs du sida (ESIS) organisée en 2009, soit 3,2%. Les autres indicateurs concernant cette infection sont reportés dans le tableau 70.

**Tableau 4:** Synthèse de quelques indicateurs au niveau national

<b>Indicateurs usuels</b>	<b>Valeur en 2012</b>
Nombre d'habitants par Centre de santé (CSI PMAS et CSI PMAE)	14320
Nombre d'habitants par médecin (norme OMS 10 000 habitants pour 1 médecin)	13144
Nombre d'habitants par infirmier (norme OMS 1 pour 5000 habitants)	2402
Nombre de femmes en âge de procréer par sage-femme (norme OMS 1 sage-femme pour 5000 FAP)	982
<b>Pourcentage de certaines pathologies dominantes en hospitalisation dans les HB</b>	
-Paludisme	46,60%
-Infections Respiratoires Aigües	16,20%
- Anémies	7,20%
- Diarrhées	6,80%
Durée moyenne de séjour (dans les HG) en jours	4,1 jours
Taux d'occupation des lits (dans les HG)	38%
Durée moyenne de séjour (dans les HB) en jours (services de médecine, chirurgie, pédiatrie et gynéco-obstétrique)	
Service de médecine	4,7 jours
Service de chirurgie	6,2 jours
Service de pédiatrie	3,7 jours
Service gynéco-obstétrique	3,3 jours
Taux d'occupation des lits (dans les HB) en jours (services de médecine, chirurgie, pédiatrie et gynéco-obstétrique)	
Service de médecine	19%
Service de chirurgie	19%
Service de pédiatrie	38%
Service gynéco-obstétrique	24%
Taux de fréquentation des centres de santé (PMAS et PMAE)	25 %
<b>Quelques indicateurs relatifs aux activités de santé maternelle et infantile dans les formations sanitaires</b>	
Pourcentage des accouchements assistés (dans les formations sanitaires)	97%

<b>Indicateurs usuels</b>	<b>Valeur en 2012</b>
Taux de faible poids à la naissance*	10,0%
Taux de mortinatalité	2,0%
Ratio de mortalité maternelle pour 100 000 naissances vivantes (dans les formations sanitaires)	376,7
Pourcentage des accouchements dystociques	7,1%
Taux de césarienne	7 %
Taux de couverture en BCG	91%
Taux de couverture en PENTA3	84%
Taux de couverture en VAT2+	88%
Taux de couverture en Vaccin anti-rougeoleux (VAR)	78 %

\* L'information sur les faibles naissances survenues au CHU n'est pas disponible

## Chapitre IV. Données des circonscriptions sociosanitaires (CSS)

### 4.1. Ressources humaines de la santé

**Tableau 5:** Situation du personnel de santé dans les structures publiques de santé par département, en 2012

Qualification	Kouilou	Niari	Lékoumou	Bouenza	Pool	Plateaux	Cuvette	Cuvette-ouest	Sangha	Likouala	Brazzaville	Pointe-Noire	Total
Médecins spécialistes	1	3	1	2	1	2	0	1	2	1	65	59	<b>138</b>
Médecins généralistes	4	8	2	10	7	6	10	6	2	4	66	66	<b>191</b>
Pharmaciens	0	3	0	0	1	2	1	1	0	0	21	7	<b>36</b>
Administrateurs de santé	2	7	1	2	1	0	2	0	0	1	5	7	<b>28</b>
Assistants sanitaires généralistes	9	21	1	24	6	6	0	3	1	1	338	56	<b>466</b>
Assistants sanitaires spécialistes	5	64	19	32	14	15	36	16	10	14	193	153	<b>571</b>
Sages-femmes	20	40	11	28	43	21	27	11	9	14	439	218	<b>881</b>
IDE	67	125	23	90	88	62	68	45	21	22	570	619	<b>1800</b>
ATS	35	105	25	61	97	57	186	49	31	43	446	243	<b>1378</b>
Préparateurs en pharmacie	2	1	0	3	3	0	1	1	0	3	12	1	<b>27</b>
TQL	3	8	1	6	6	8	9	1	5	2	103	19	<b>171</b>
TAL	5	18	8	12	38	19	22	12	10	16	206	49	<b>415</b>
Puéricultrices	16	49	23	22	34	10	12	14	7	10	296	213	<b>706</b>
Aide-soignants	4	6	4	3	14	6	6	2	1	28	66	9	<b>149</b>
Garçons et filles de salle	6	3	0	1	22	17	3	1	4	3	87	11	<b>158</b>
<b>Total personnel soignant</b>	<b>179</b>	<b>461</b>	<b>119</b>	<b>296</b>	<b>375</b>	<b>231</b>	<b>383</b>	<b>163</b>	<b>103</b>	<b>162</b>	<b>2913</b>	<b>1730</b>	<b>7115</b>
Administrateurs des SAF	1	5	1	3	4	0	2	0	1	1	6	3	<b>27</b>
Agents spéciaux principaux	4	1	0	1	3	0	0	0	1	1	22	10	<b>43</b>
Secrétaires principaux d'administration	4	6	0	4	4	6	6	2	3	2	162	39	<b>238</b>
Secrétaires d'administration	5	8	0	6	7	7	21	1	4	4	100	44	<b>207</b>
Secrétaires comptables	2	6	1	3	6	3	1	0	1	0	40	15	<b>78</b>
Professeurs de lycée	5	6	0	3	3	0	0	0	2	0	8	10	<b>37</b>
Autres catégories	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	161	0	<b>163</b>
<b>Total personnel non soignant</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>499</b>	<b>121</b>	<b>793</b>
<b>Ensemble personnel</b>	<b>200</b>	<b>493</b>	<b>121</b>	<b>317</b>	<b>402</b>	<b>247</b>	<b>414</b>	<b>166</b>	<b>115</b>	<b>170</b>	<b>3412</b>	<b>1851</b>	<b>7908</b>

**Tableau 6:** Ratio habitants par personnel de santé par départements\*

Départements	Population en 2012	Médecins		Infirmiers		Femmes en âge de procréer	Nombre de sage-femmes	Ratio Femmes en âge de procréer/SF
		Nombre	Ratio/	Nombre	Ratio			
Kouilou	105116	5	21023	67	1569	21023	20	1051
Niari	273089	21	13004	224	1219	54618	64	853
Lékoumou	113823	3	37941	23	4949	22765	11	2070
Bouenza	364959	12	30413	90	4055	72992	28	2607
Pool	279375	8	34922	88	3175	55875	43	1299
Plateaux	206160	8	25770	62	3325	41232	21	1963
Cuvette	178377	13	13721	80	2230	35675	39	915
Cuvette-Ouest	86198	7	12314	45	1916	17240	11	1567
Sangha	101241	4	25310	21	4821	20248	9	2250
Likouala	181982	5	36396	22	8272	36396	14	2600
Brazzaville	1621713	401	4044	831	1952	324343	539	602
Pointe-Noire	812456	216	3761	979	830	162491	318	511
<b>Total</b>	<b>4324488</b>	<b>329</b>	<b>13144</b>	<b>1800</b>	<b>2402</b>	<b>864898</b>	<b>881</b>	<b>982</b>

Normes OMS: \* Données des hôpitaux généraux incluses pour les départements qui en disposent

1 médecin pour 10 000 habitants

1 infirmier pour 5 000 habitants

1 sage-femme pour 5000 femmes en âge de procréer (FAP)

## 4.2 Ressources matérielles

### 4.2.1 Infrastructures

**Tableau 7:** Répartition des structures sanitaires publiques et confessionnelles par type selon le département et la circonscription socio-sanitaire, 2012

Département	CSS	Dispensaires/p oste de santé	CSI à PMAS	CSI à PMAE	Centre de santé scolaire	Léproseries	CTA	CDV	CDAV	CAT	Centre de rééducation Hôpitaux de référence	TOTAL
Kouilou	Hinda-Mvouti	28	10	1	0	0	0	9	0	0	0	48
	Madingou-Kayes	15	7	1	0	0	0	4	0	0	0	27
	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>
Niari	Dolisie	6	13	5	1	0	1	4	0	1	1	33
	Kibangou	8	9	4	0	0	0	4	0	1	0	26
	Mossendjo	8	7	4	0	0	0	0	0	0	1	20
	<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>79</b>

Département		Dispensaires/p oste de santé	CSI à PMAS	CSI à PMAE	Centre de santé scolaire	Léproseries	CTA	CDV	CDAV	CAT	Centre de rééducation Hôpitaux de référence	TOTAL	
Département	CSS												
Lékoumou	Sibiti + Zanaga-Bambama	12	20	4	0	0	0	0	0	1	0	1	38
	<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>38</b>
Bouenza	Nkayi-Loudima	10	2	6	1	0	0	0	0	1	1	1	22
	Madingou	8	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	17
	Mouyondzi	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	14
	Loutété	6	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	10
	<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>63</b>
Pool	Kinkala-Boko	25	13	1	0	0	0	4	0	1	0	1	45
	Goma-Tsé-Tsé	3	10	0	0	0	0	2	0	0	0	1	16
	Mindouli	3	12	0	0	0	0	1	0	1	0	1	18
	Kindamba	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15
	<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>121</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	0	8	3	0	0	0	1	0	1	0	1	14
	Gamboma	17	13	0	0	0	0	1	0	1	0	1	33
	Abala	15	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	23
	<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>70</b>
Cuvette	Alima	12	8	1	0	0	2	6	0	0	0	1	30
	Owando	40	5	1	0	0	0	5	0	2	0	1	54
	Mossaka-Loukoléla	5	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	11
	<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>95</b>
Cuvette-Ouest	Etoumbi	15	4	2	0	0	0	3	0	0	0	1	25
	Ewo	25	9	2	1	0	0	4	0	1	0	1	43
	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
Sangha	Ouessou+Souanké	22	2	5	0	0	0	0	1	1	1	1	33
	<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
Likouala	Impfondo+Enyellé-Bétou	40	5	6	0	1	0	0	0	0	0	1	53
	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>53</b>
Brazzaville	Makélékélé	0	7	3	0	2	0	1	0	0	0	2	15
	Bacongo	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
	Poto-Poto	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Moungali	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Ouenzé	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4
	Talangai	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	7
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>42</b>
Pointe-Noire	Lumumba	0	6	2	1	0	1	5	0	1	0	1	17
	Mvou-Mvou	0	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	6
	Tié-Tié+ Ngoyo	0	3	7	0	0	0	7	0	0	1	1	19
	Loandjili+ Mongo-Mpoukou	0	4	2	0	0	0	4	0	0	0	1	11
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>53</b>

Département	CSS	Dispensaires/poste de santé CSI à PMAS	CSI à PMAE	Centre de santé scolaire Léproseries	CTA	CDV	CDAV	CAT	Centre de rééducation Hôpitaux de référence	TOTAL			
<b>Total Congo</b>		<b>350</b>	<b>222</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>790</b>

Source : SNIS

**Tableau 8:** Répartition des structures sanitaires privées lucratives par type selon le département et la CSS

Départements	CSS	Nombre de formations Sanitaires									Total
		Cliniques	Centre médico-sociaux	Centre Santé	Cabinets Médicaux	Cabinet Dentaires	Cabinets de Soins Infirmiers	Cabinet de Kinésithérapie	Centre de Médecine Traditionnelle	Centre de Transfusion Sanguine	
Kouilou	Hinda-Mvouti	0	1	0	0	0	7	0	0	0	8
	Madingou-Kayes	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
Niari	Dolisie	2	4	2	0	2	0	1	0	1	12
	Kibangou	0	0	1	0	0	6	0	0	0	7
	Mossendjo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
Bouenza	Sibiti + Zanaga-Bambama	0	2	6	0	0	0	0	2	0	10
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
	Nkayi-Loudima	1	3	0	3	0	12	1	0	0	20
Pool	Madingou	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16
	Mouyondzi	0	1	0	0	0	5	0	0	0	6
	Loutété	0	2	0	0	0	5	0	0	0	7
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>
Plateaux	Kinkala-Boko	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
	Goma-Tsé-Tsé	0	0	1	5	0	0	0	0	0	6
	Mindouli	12	0	0	9	0	0	0	0	0	21
	Kindamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ignié-Ngabé	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	
Cuvette	Djambala-Lékana	3	0	0	3	0	0	0	0	0	6
	Gamboma	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
	Abala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
Cuvette	Alima	3	0	1	3	0	0	0	0	1	8
	Owando	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Mossaka-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Départements	CSS	Nombre de formations Sanitaires									Total	
		Cliniques	Centre médico-sociaux	Centre Santé	Cabinets Médicaux	Cabinet Dentaires	Cabinets de Soins Infirmiers	Cabinet de Kinésithérapie	Centre de Médecine Traditionnelle	Centre de Transfusion Sanguine		
	Loukoléla											
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
Cuvette-Ouest	Etoumbi	0	0	0	0	0	5	0	3	0	8	
	Ewo	0	1	0	2	0	3	0	5	0	11	
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	
Sangha	Ouessou+Souanké	1	5	3	0	0	0	0	0	0	9	
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	
Likouala	Impfondo+Enyellé-Bétou	1	5	7	0	0	0	0	0	0	13	
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	
Brazzaville	Makélékélé	0	0	18	0	0	0	0	6	0	24	
	Bacongo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Poto-Poto	4	0	0	28	0	3	0	0	0	35	
	Moungali	6	7	8	27	3	13	0	1	0	65	
	Ouenzé	3	11	0	27	1	20	1	2	0	65	
	Talangäi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mfilou	0	0	0	3	0	5	0	20	0	28	
	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>85</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	
	Pointe-Noire	Lumumba	9	8	8	18	5	4	1	1	1	55
		Mvou-Mvou	3	4	0	5	1	26	0	2	0	41
Tié-Tié		0	0	10	4	1	29	1	0	0	45	
Loandjili		7	1	6	8	0	78	0	8	0	108	
<b>Total</b>		<b>19</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>137</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>249</b>	
<b>Total Congo</b>		<b>53</b>	<b>57</b>	<b>77</b>	<b>143</b>	<b>13</b>	<b>241</b>	<b>5</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>643</b>	

Source : SNIS

**Tableau 9:** Répartition des pharmacies et dépôts pharmaceutiques par département, 2012

Départements	Pharmacies	Dépôts pharmaceutiques
Kouilou	0	23
Niari	5	20
Lékoumou	0	26
Bouenza	3	51
Pool	0	114
Plateaux	0	50
Cuvette	1	60
Cuvette-Ouest	0	31
Sangha	0	24
Likouala	0	38
Brazzaville	129	0
Pointe-Noire	57	0
<b>Total Pays</b>	<b>195</b>	<b>437</b>

Source : Direction des pharmacies et du médicament

**Tableau 10:** Ecoles de formation en santé et nombre de diplômés, en 2012

Profil des diplômés	Ecole paramédicale J.J. Loukabou					Total
	Pool (Kinkala)	Niari (Dolisie)	Cuvette (Owando)	Pointe-Noire	Brazzaville	
Infirmiers diplômés d'état (IDE)	0	11	0	28	130	<b>169</b>
Sages-femmes (SF)	0	0	0	15	72	<b>87</b>
Techniciens auxiliaires de laboratoire (TAL)	0	0	0	0	108	<b>108</b>
Technicien qualifiés de laboratoire (TQL)	0	0	0	0	24	<b>24</b>
Agent technique de santé (ATS)	65	52	47	0	0	<b>164</b>
<b>Sous-total 1</b>	<b>65</b>	<b>63</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>334</b>	<b>552</b>
<b>Faculté des sciences de la santé</b>						
Médecins					20	<b>20</b>
Licenciés en laboratoire / sciences biomédicales					9	<b>9</b>
Licenciés en santé publique					9	<b>9</b>
Licenciés en sciences infirmières					12	<b>12</b>
<b>Sous-total2</b>					<b>50</b>	<b>50</b>

Source : Ministère de l'enseignement technique et professionnel / faculté des sciences de la santé

## 4.2.2 Moyens roulants

**Tableau 11:** Situation des moyens roulants, nautiques et autres matériels par type selon les départements et les circonscriptions sociosanitaires, 2012

Départements	CSS	Ambulance	Automobile de fonction	Bicyclette	Groupe électrogènes	Hors bord	Moto	Pirogues
Kouilou	Hinda-Mvouti	2	2	0	3	0	4	NA
	Madingou-Kayes	2	1	0	2	1	2	0
	<b>Sous total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Niari	Dolisie	3	0	0	1	0	1	NA
	Kibangou	0	0	0	0	0	1	NA
	Mossendjo	0	1	0	1	0	1	NA
	<b>Sous total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>NA</b>
Lékoumou	Sibiti+Zanaga-Bambama	3	1	1	6	0	2	NA
	<b>Sous total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NA</b>
Bouenza	Nkayi-Loudima	2	0	0	0	0	2	NA
	Madingou	1	1	0	0	0	2	NA
	Mouyondzi	1	0	0	0	0	2	NA
	Loutété	0	0	0	0	0	2	NA
	<b>Sous total</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>NA</b>
Pool	Kinkala-Boko	4	1	0	3	0	1	NA
	Goma Tsé-Tsé	1	0	0	2	0	7	NA
	Mindouli	1	0	0	2	0	1	NA
	Kindamba	1	0	0	2	0	1	NA
	Ignié-Ngabé	3	1	0	2	1	5	1
	<b>Sous total</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	0	3	0	0	0	12	0
	Gamboma	1	0	0	0	1	6	0
	Abala	1	0	0	0	0	3	0
	<b>Sous total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>
Cuvette	Alima	5	3	0	4	0	1	0
	Owando	3	1	0	4	5	3	2
	Mossaka-Loukoléla	1*	0	0	3	5	0	3
	<b>Sous total</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Cuvette-Ouest	Etoumbi	3	0	0	1	0	3	0
	Ewo	3	0	0	5	0	3	0
	<b>Sous total</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Sangha	Ouessou+Souanké	3	1	0	12	4	15	0
	<b>Sous total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
Likouala	Impfondo+Enyellé-Bétou	1	0	0	0	5	3	0

Départements	CSS	Ambulance	Automobile de fonction	Bicyclette	Groupe électrogènes	Hors bord	Moto	Pirogues
	<b>Sous total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Brazzaville	Makélékélé	4	4	0	0	0	6	NA
	Bacongo	1	0	0	0	0	1	NA
	Poto-Poto	0	0	0	0	0	0	NA
	Moungali	0	0	0	0	0	1	NA
	Ouenzé	0	0	0	0	0	1	NA
	Talangai	2	0	0	0	0	1	0
	Mfilou	1	0	0	0	0	1	NA
	<b>Sous total</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Pointe-Noire	Lumumba	0	0	0	1	0	1	NA
	Mvou-Mvou	0	0	0	2	0	1	NA
	Tié-Tié	2	1	1	4	0	1	NA
	Loandjili	0	0	0	4	0	1	NA
	<b>Sous total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>NA</b>
<b>Total Pays</b>		<b>55</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>98</b>	<b>6</b>

Source : SNIS ; \* : il s'agit d'une ambulance nautique à Loukoléla (CSS Mossaka-Loukoléla)

#### 4.2.3 Matériels biomédicaux

**Tableau 12:** Répartition de certains équipements biomédicaux fonctionnels dans les hôpitaux de base selon les départements, en 2012

Départements	Appareil de Scanner radiographie	Appareil de mammographie	Automate à numération	Automate biochimie	Facs count	Chaîne Elisa	Incubateur culture	Aspirateur électrique	Obus d'oxygène	
Kouilou	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
Niari	1	0	0	1	1	1	0	1	1	
Lékoumou	0	0	0	1	1	1	0	3	0	
Bouenza	2	0	0	2	1	0	2	2	0	
Pool	1	0	0	2	2	2	1	4	2	
Plateaux	0	0	0	0	2	0	0	1	0	
Cuvette	1	0	0	3	3	1	1	7	2	
Cuvette-Ouest	1	0	0	1	0	1	0	2	0	
Sangha	0	0	0	1	1	1	0	1	1	
Likouala	1	0	0	1	1	0	1	2	0	
Brazzaville	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	
Pointe-Noire	12	2	1	9	7	4	2	46	74	
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>84</b>

## 4.2.4 Matériel de chaîne de froid

**Tableau 13:** Couverture des CSI en matériel de chaîne de froid par départements selon les CSS, en 2012

Départements	CSS	Total CSI	Nombre de CSI avec centre fixe de vaccination	Nombre de centres fixe avec chaîne de froid fonctionnelle	Couverture CSI en chaîne de froid (%)
Kouilou	Hinda-Mvouti	11	11	7	63,6
	Madingou-Kayes	8	8	2	25,0
	<b>Sous-total</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>47,4</b>
Niari	Dolisie	18	10	9	90,0
	Kimbangu	13	4	4	100,0
	Mossendjo	11	6	6	100,0
	<b>Sous-total</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>95,0</b>
Lékoumou	Sibiti + Zanaga-Bambama	24	15	15	100,0
	<b>Sous-total</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>100,0</b>
Bouenza	Nkayi-Loudima	8	8	5	62,5
	Madingou	7	5	4	80,0
	Mouyondzi	4	4	2	50,0
	Loutété	2	2	1	50,0
	<b>Sous-total</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>63,2</b>
Pool	Kinkala-Boko	14	14	12	85,7
	Goma Tsé-Tsé	10	9	9	100,0
	Mindouli	12	7	6	85,7
	Kindamba	8	4	3	75,0
	Ignié-Ngabé	9	8	8	100,0
	<b>Sous-total</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>90,5</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	11	8	8	100,0
	Gamboma	13	10	10	100,0
	Abala	7	5	5	100,0
	<b>Sous-total</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>100,0</b>
Cuvette	Alima	9	4	4	100,0
	Owando	6	6	6	100,0
	Mossaka-Loukoléla	3	2	2	100,0
	<b>Sous-total</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>100,0</b>
Cuvette-ouest	Etoumbi	6	3	3	100,0
	Ewo	11	3	3	100,0
	<b>Sous-total</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>
Likouala	Ouessou+ Souanké	7	7	5	71,4
	<b>Sous-total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100,0</b>
Brazzaville	Impfondo + Enyellé-Bétou	11	11	8	72,7
	<b>Sous-total</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>72,7</b>
	Makélékélé	10	10	8	80,0
Brazzaville	Bacongo	3	3	3	100,0
	Poto-Poto	4	4	4	100,0

Départements	CSS	Total CSI	Nombre de CSI avec centre fixe de vaccination	Nombre de centres fixe avec chaîne de froid fonctionnelle	Couverture CSI en chaîne de froid (%)
	Moungali	3	2	1	50,0
	Ouenzé	2	2	2	100,0
	Talangai	6	6	6	100,0
	Mfilou	4	4	3	75,0
	<b>Sous-total</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>87,1</b>
	Lumumba	8	8	4	50,0
	Mvou-Mvou	3	3	3	100,0
Pointe-Noire	Tié-Tié + Ngoyo	10	10	8	80,0
	Loandjili+ Mongo Mpoukou	6	6	5	83,3
	<b>Sous-total</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>74,1</b>
<b>Total Congo</b>		<b>302</b>	<b>232</b>	<b>196</b>	<b>84,5</b>

### 4.3 Ressources financières des structures sanitaires

#### 4.3.1 Financement des directions départementales de la santé

**Tableau 14:** Financement des directions départementales de la santé, en 2012

Départements	Allocations (en FCFA)	Montants décaissés (FCFA)	Taux de décaissement en %	Dons et legs (FCFA)
Kouilou	239 510 000	110 174 600	46	20 000 000
Niari	11 500 000	461 667	3,6	11 083 333
Lékoumou	99 518 000	88 480 112	88,9	0
Bouenza	20 232 000	20 064 780	99,2	0
Pool	15 449 948	15 136 988	97,9	0
Plateaux	21 427 000	16 070 250	75	0
Cuvette	26 010 000	25 749 900	99	0
Cuvette-Ouest	19 136 988	19 136 988	100	4 200 000
Sangha	18 777 000	14 646 060	78	0
Likouala	14 388 000	14 369 283	99	0
Brazzaville	49 958 334	23 000 000-	46,0	0
Pointe-Noire	82 687 315	81 973 065	99,1	0
<b>Total DDS</b>	<b>618 594 585</b>	<b>429 218 693</b>	<b>69,4</b>	<b>35 283 333</b>

### 4.3.2 Financement des centres de santé en 2012

**Tableau 15:** Financement des CSI par département selon les CSS, en 2012

Département	Circonscription socio-sanitaire	Subventions de l'Etat	Recettes CSI	Achat médicaments	Dons et legs
Kouilou	Hinda-Mvouti	0	16 460 965	7 015 525	0
	Madingou-Kayes	0	6 596 575	2 637 470	0
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>23 057 540</b>	<b>9 652 995</b>	<b>0</b>
Niari	Dolisie	12 000 000	DND	6 000 000	0
	Kibangou	0	2 345 000	1 817 345	0
	Mossendjo	12 000 000	DND	6 000 000	0
	<b>Total</b>	<b>24 000 000</b>	<b>2 345 000</b>	<b>13 817 345</b>	<b>0</b>
Lékoumou	Sibiti	52 000 000	7 520 825	23 555 350	0
	<b>Total</b>	<b>52 000 000</b>	<b>7 520 825</b>	<b>23 555 350</b>	<b>0</b>
Bouenza	Nkayi-Loudima	0	26 888 163	9 376 465	0
	Madingou	0	7 675 395	DND	0
	Mouyondzi	0	DND	DND	0
	Loutété	0	1 960 200	999 750	0
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>36 523 758</b>	<b>10 376 215</b>	<b>0</b>
Pool	Kinkala-Boko		DND	DND	DND
	Goma Tsé-Tsé	124 897 815	DND	DND	DND
	Mindouli		DND	DND	DND
	Kindamba		DND	DND	DND
	Ignié-Ngabé	179 999 988	DND	DND	DND
	<b>Total</b>	<b>304 897 803</b>	<b>DND</b>	<b>DND</b>	<b>DND</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	0	9 003 637	4 761 730	0
	Gamboma	0	8 310 380	1 810 169	0
	Abala	0	3 549 380	4 236 993	0
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>20 863 397</b>	<b>10 808 892</b>	<b>0</b>
Cuvette	Alima	45 000 000	35 004 950	20 805 951	0
	Owando	162 500 000	27 065 699	5 335 875	0
	Mossaka-Loukoléla	18 999 996	13 070 070	840 995	0
	<b>Total</b>	<b>226 499 996</b>	<b>75 140 719</b>	<b>26 982 821</b>	<b>0</b>
Cuvette-ouest	Etoumbi	51 200 000	2 523 430	1 221 755	0
	Ewo	74 777 303	7 570 290	2 984 745	0
	<b>Total</b>	<b>125 977 303</b>	<b>10 093 720</b>	<b>4 206 500</b>	<b>0</b>
Likouala	Ouessou+ Souanké	251 500 000	14 557 350	95 424 457	0
	<b>Total</b>	<b>251 500 000</b>	<b>14 557 350</b>	<b>95 424 457</b>	<b>0</b>
	Impfondo + Enyellé-Bétou	90 381 734	5 284 450	36 535 000	0
	<b>Total</b>	<b>90 381 734</b>	<b>5 284 450</b>	<b>36 535 000</b>	<b>0</b>

Département	Circonscription socio-sanitaire	Subventions de l'Etat	Recettes CSI	Achat médicaments	Dons et legs
Brazzaville	Makélékélé	500 000	94 411 510	34 085 420	0
	Bacongo	0	51 837 876	21 892 044	0
	Potopoto	0	27 843 900	DND	0
	Moungali	0	35 968 020	17 309 396	0
	Ouenzé	0	18 930 000	6 592 735	0
	Talangai	0	78 938 750	38 538 167	0
	Mfilou	0	32 972 075	15 799 735	0
	<b>Total</b>	<b>500 000</b>	<b>340 902 131</b>	<b>134 217 497</b>	<b>0</b>
Pointe-Noire	Lumumba	19 323 000	88 983 735	27 214 670	0
	Mvou-Mvou	8 611 500	12 571 600	6 049 510	0
	Tié-Tié	7 271 834	168 533 200	74 266 600	4 365 165
	Loandjili	15 668 500	78 900 960	46 734 670	0
	<b>Total</b>	<b>50 874 834</b>	<b>348 989 495</b>	<b>154 265 450</b>	<b>4 365 165</b>
<b>Total Congo</b>		<b>1 126 631 670</b>	<b>885 278 385</b>	<b>519 842 522</b>	<b>4 365 165</b>

## 4.4 Activités préventives

### 4.4.1 Vaccination

**Tableau 16:** Vaccination par antigène (BCG, POLIO1, POLIO3, PENTA1) par département selon les CSS, en 2012

Département	CSS	Pop.cible annuelle	Pop.cible annuelle	BCG		POLIO1		POLIO3		PENTA1	
		Naissance Vivante	survivants	vacc	%	vacc	%	vacc	%	vacc	%
Brazzaville	Makélékélé	14 742	13 636	14 366	97	12 255	90	11 183	82	12 255	90
	Bacongo	4 881	4 515	3 639	75	3 694	82	3 782	84	3 694	82
	Poto-Poto	4 597	4 252	10 131	22	5 743	13	4 809	11	5 743	13
					0		5		3		5
	Moungali	8 243	7 625	6 012	73	6 197	81	5 938	78	6 197	81
	Ouenzé	8 991	8 317	5 317	59	5 558	67	5 872	71	5 558	67
	Talangai	16 705	15 452	10 848	65	8 590	56	6 839	44	8 590	56
Mfilou	9 716	8 987	8 647	89	7 540	84	7 176	80	7 540	84	
	<b>Total</b>	<b>67 876</b>	<b>62 785</b>	<b>58 960</b>	<b>87</b>	<b>49 577</b>	<b>79</b>	<b>45 599</b>	<b>73</b>	<b>49 577</b>	<b>79</b>
Bouenza	Mouyondzi	2 964	2 741	2 295	77	1 898	69	1 697	62	1 968	72
	Loutété	2 187	2 023	1 886	86	1 842	91	1 623	80	1 842	91
	Nkayi	5 801	5 366	4 535	78	4 139	77	3 940	73	4 139	77
	Madingou	4 306	3 983	3 359	78	3 404	85	3 206	80	3 454	87
	<b>Sous-total</b>	<b>15 257</b>	<b>14 112</b>	<b>12 075</b>	<b>79</b>	<b>11 283</b>	<b>80</b>	<b>10 466</b>	<b>74</b>	<b>11 403</b>	<b>81</b>
Cuvette	Owando	7 706	7 128	6 807	88	6 787	95	6 521	91	6 787	95
	<b>Sous-total</b>	<b>7 706</b>	<b>7 128</b>	<b>6 807</b>	<b>88</b>	<b>6 787</b>	<b>95</b>	<b>6 521</b>	<b>91</b>	<b>6 787</b>	<b>95</b>



Département	CSS	Pop.cible annuelle	Pop.cible annuelle	BCG		POLIO1		POLIO3		PENTA1	
Cuvette-Ouest	Ewo	3 603	3 333	3 165	88	3 067	92	3 011	90	3 067	92
	<b>Sous-total</b>	<b>3 603</b>	<b>3 333</b>	<b>3 165</b>	<b>88</b>	<b>3 067</b>	<b>92</b>	<b>3 011</b>	<b>90</b>	<b>3 067</b>	<b>92</b>
Kouilou	Hinda-Mvouti	3 344	3 093	2 351	70	2 861	92	2 712	88	2 858	92
	Madingo-Kayes	1 197	1 107	698	58	955	86	1 010	91	967	87
	<b>Sous-total</b>	<b>4 541</b>	<b>4 200</b>	<b>3 049</b>	<b>67</b>	<b>3 816</b>	<b>91</b>	<b>3 722</b>	<b>89</b>	<b>3 825</b>	<b>91</b>
Lékoumou	Sibiti	4 759	4 402	3 947	83	3 893	88	3 714	84	3 889	88
	<b>Sous-total</b>	<b>4 759</b>	<b>4 402</b>	<b>3 947</b>	<b>83</b>	<b>3 893</b>	<b>88</b>	<b>3 714</b>	<b>84</b>	<b>3 889</b>	<b>88</b>
Likouala	Impfondo	7 608	7 038	7 922	10	7 889	11	5 257	75	7 889	11
	<b>Sous-total</b>	<b>7 608</b>	<b>7 038</b>	<b>7 922</b>	<b>10</b>	<b>7 889</b>	<b>11</b>	<b>5 257</b>	<b>75</b>	<b>7 889</b>	<b>11</b>
Niari	Dolisie	6 866	6 351	6 351	93	5 771	91	5 676	89	5 771	91
	Kibangou	2 356	2 180	1 851	79	1 886	87	1 846	85	1 886	87
	Mossendjo	2 194	2 029	1 605	73	1 752	86	1 705	84	1 752	86
	<b>Sous-total</b>	<b>11 416</b>	<b>10 560</b>	<b>9 807</b>	<b>86</b>	<b>9 409</b>	<b>89</b>	<b>9 227</b>	<b>87</b>	<b>9 409</b>	<b>89</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	3 121	2 887	2 608	84	2 583	89	2 328	81	2 583	89
	Gamboma	3 661	3 386	3 082	84	3 109	92	3 060	90	3 109	92
	Abala	1 837	1 699	1 311	71	1 323	78	1 178	69	1 323	78
	<b>Total</b>	<b>8 618</b>	<b>7 972</b>	<b>7 001</b>	<b>81</b>	<b>7 015</b>	<b>88</b>	<b>6 566</b>	<b>82</b>	<b>7 015</b>	<b>88</b>
Pointe-Noire	Loandjili	12 794	11 835	11 068	87	13 508	11	12 443	10	13 508	11
	Lumumba	5 378	4 975	12 361	23	9 041	18	8 439	17	9 564	19
	Mvou-Mvou	4 309	3 986	3 759	87	4 675	11	4 717	11	4 696	11
	Tié-Tié	12 616	11 670	13 952	11	11 514	99	9 914	85	11 885	10
	<b>Sous-total</b>	<b>35 098</b>	<b>32 466</b>	<b>41 140</b>	<b>11</b>	<b>38 738</b>	<b>11</b>	<b>35 513</b>	<b>10</b>	<b>39 653</b>	<b>12</b>
Pool	Kinkala-Boko	7 320	6 769	5 041	69	5 068	75	4 765	70	5 078	75
	Mindouli-Kindamba	4 356	4 033	3 083	71	3 132	78	2 774	69	3 132	78
	<b>Sous-total</b>	<b>11 676</b>	<b>10 802</b>	<b>8 124</b>	<b>70</b>	<b>8 200</b>	<b>76</b>	<b>7 539</b>	<b>70</b>	<b>8 210</b>	<b>76</b>
Sangha	Ouessou	4 236	3 919	3 747	88	3 478	89	3 437	88	3 478	89
	<b>Sous-total</b>	<b>4 236</b>	<b>3 919</b>	<b>3 747</b>	<b>88</b>	<b>3 478</b>	<b>89</b>	<b>3 437</b>	<b>88</b>	<b>3 478</b>	<b>89</b>
<b>TOTAL CONGO</b>		<b>182 395</b>	<b>168 717</b>	<b>165 744</b>	<b>91</b>	<b>153 152</b>	<b>91</b>	<b>140 572</b>	<b>83</b>	<b>154 202</b>	<b>91</b>

**Tableau 17:** Vaccination par antigène (PENTA3, PNEUMO1, PNEUMO3, VAR) par département selon les CSS, en 2012

Département	CSS	Pop.cible	Pop.cible	PENTA3		PNEUMO1		PNEUMO3		VAR	
		annuelle	annuelle	vacc	%	vacc	%	vacc	%	vacc	%
		Naissance Vivante	survivants								
Brazzaville	Makélékélé	14 742	13 636	11 283	83	6 386	47	2 336	17	10 404	76
	Bacongo	4 881	4 515	3 782	84	1 923	43	388	9	2 670	59
	Poto-Poto	4 597	4 252	4 809	113	5 704	134	538	13	4 224	99
	Moungali	8 243	7 625	5 944	78	3 366	44	474	6	5 930	78
	Ouenzé	8 991	8 317	5 872	71	2 963	36	651	8	5 187	62
	Talangai	16 705	15 452	6 844	44	5 294	34	628	4	6 194	40
	Mfilou	9 716	8 987	7 476	83	3 612	40	709	8	6 191	69
	<b>Total</b>	<b>67 876</b>	<b>62 785</b>	<b>46 010</b>	<b>73</b>	<b>29 248</b>	<b>47</b>	<b>5 724</b>	<b>9</b>	<b>40 800</b>	<b>65</b>
Bouenza	Mouyondzi	2 964	2 741	1 667	61	340	12	-	-	1 621	59
	Loutété	2 187	2 023	1 623	80	544	27	-	-	1 699	84
	Nkayi	5 801	5 366	3 940	73	1 879	35	1	0	3 572	67
	Madingou	4 306	3 983	3 198	80	1 439	36	-	-	3 049	77
	<b>Sous-total</b>	<b>15 257</b>	<b>14 112</b>	<b>10 428</b>	<b>74</b>	<b>4 202</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9 941</b>	<b>70</b>
Cuvette	Owando	7 706	7 128	6 521	91	3 720	52	460	6	6 664	93
	<b>Sous-total</b>	<b>7 706</b>	<b>7 128</b>	<b>6 521</b>	<b>91</b>	<b>3 720</b>	<b>52</b>	<b>460</b>	<b>6</b>	<b>6 664</b>	<b>93</b>
Cuvette-Ouest	Ewo	3 603	3 333	3 011	90	1 339	40	268	8	2 875	86
	<b>Sous-total</b>	<b>3 603</b>	<b>3 333</b>	<b>3 011</b>	<b>90</b>	<b>1 339</b>	<b>40</b>	<b>268</b>	<b>8</b>	<b>2 875</b>	<b>86</b>
Kouilou	Hinda-Mvouti	3 344	3 093	2 756	89	1 737	56	115	4	1 928	62
	Madingo-Kayes	1 197	1 107	1 018	92	589	53	41	4	767	69
	<b>Sous-total</b>	<b>4 541</b>	<b>4 200</b>	<b>3 774</b>	<b>90</b>	<b>2 326</b>	<b>55</b>	<b>156</b>	<b>4</b>	<b>2 695</b>	<b>64</b>
Lékoumou	Sibiti	4 759	4 402	3 714	84	1 163	26	212	5	3 493	79
	<b>Sous-total</b>	<b>4 759</b>	<b>4 402</b>	<b>3 714</b>	<b>84</b>	<b>1 163</b>	<b>26</b>	<b>212</b>	<b>5</b>	<b>3 493</b>	<b>79</b>
Likouala	Impfondo	7 608	7 038	5 257	75	2 877	41	164	2	6 166	88
	<b>Sous-total</b>	<b>7 608</b>	<b>7 038</b>	<b>5 257</b>	<b>75</b>	<b>2 877</b>	<b>41</b>	<b>164</b>	<b>2</b>	<b>6 166</b>	<b>88</b>
Niari	Dolisie	6 866	6 351	5 676	89	2 136	34	383	6	5 040	79
	Kibangou	2 356	2 180	1 846	85	1 095	50	222	10	1 788	82
	Mossendjo	2 194	2 029	1 705	84	867	43	184	9	1 558	77
	<b>Sous-total</b>	<b>11 416</b>	<b>10 560</b>	<b>9 227</b>	<b>87</b>	<b>4 098</b>	<b>39</b>	<b>789</b>	<b>7</b>	<b>8 386</b>	<b>79</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	3 121	2 887	2 328	81	603	21	-	-	2 360	82
	Gamboma	3 661	3 386	3 060	90	491	14	96	3	3 218	95
	Abala	1 837	1 699	1 178	69	208	12	4	0	1 277	75
	<b>Sous-total</b>	<b>8 618</b>	<b>7 972</b>	<b>6 566</b>	<b>82</b>	<b>1 302</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>6 855</b>	<b>86</b>
Pointe-Noire	Loandjili	12 794	11 835	12 231	103	6 242	53	454	4	13 392	113
	Lumumba	5 378	4 975	8 811	177	4 957	100	505	10	7 073	142
	Mvou-Mvou	4 309	3 986	4 751	119	1 982	50	94	2	3 185	80
	Tié-Tié	12 616	11 670	10 040	86	4 952	42	387	3	9 368	80
	<b>Sous-total</b>	<b>35 098</b>	<b>32 466</b>	<b>35 833</b>	<b>110</b>	<b>18 133</b>	<b>56</b>	<b>1 440</b>	<b>4</b>	<b>33 018</b>	<b>102</b>
Pool	Kinkala-Boko	7 320	6 769	4 932	73	831	12	-	-	5 247	78
	Mindouli-Kindamba	4 356	4 033	2 774	69	1 236	31	154	4	2 270	56
	<b>Sous-total</b>	<b>11 676</b>	<b>10 802</b>	<b>7 706</b>	<b>71</b>	<b>2 067</b>	<b>19</b>	<b>154</b>	<b>1</b>	<b>7 517</b>	<b>70</b>
Sangha	Ouessou	4 236	3 919	3 420	87	1 117	29	-	-	3 355	86
	<b>Sous-total</b>	<b>4 236</b>	<b>3 919</b>	<b>3 420</b>	<b>87</b>	<b>1 117</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 355</b>	<b>86</b>
<b>TOTAL CONGO</b>		<b>182 395</b>	<b>168 717</b>	<b>141 467</b>	<b>84</b>	<b>71 592</b>	<b>42</b>	<b>9 468</b>	<b>6</b>	<b>131 765</b>	<b>78</b>

**Tableau 18:** Vaccination par antigène (VAA, VIT A, VAT1, VAT2+) par département selon la CSS, en 2012

Département	CSS	Pop.cible annuelle	Pop.cible annuelle	VAA		VIT A		VAT1		VAT2+	
		Naissance Vivante	survivants	vacc	%	vacc	%	vacc	%	vacc	%
Brazzaville	Makélékélé	14 742	13 636	10 310	76	10 404	76	6 255	42	11 181	76
	Bacongo	4 881	4 515	2 670	59	2 670	59	3 028	62	5 701	117
	Poto-Poto	4 597	4 252	4 224	99	4 224	99	4 891	106	6 970	152
	Moungali	8 243	7 625	5 930	78	5 920	78	4 674	57	6 432	78
	Ouenzé	8 991	8 317	5 187	62	5 187	62	3 345	37	5 313	59
	Talangai	16 705	15 452	6 194	40	6 194	40	7 049	42	6 161	37
	Mfilou	9 716	8 987	6 191	69	6 191	69	3 909	40	6 362	65
	<b>Sous-total</b>	<b>67 876</b>	<b>62 785</b>	<b>40 706</b>	<b>65</b>	<b>40 790</b>	<b>65</b>	<b>33 151</b>	<b>49</b>	<b>48 120</b>	<b>71</b>
Bouenza	Mouyondzi	2 964	2 741	1 621	59	1 621	59	1 154	39	1 890	64
	Loutété	2 187	2 023	1 699	84	1 699	84	1 002	46	1 890	86
	Nkayi	5 801	5 366	3 572	67	3 572	67	2 755	47	3 319	57
	Madingou	4 306	3 983	3 049	77	3 068	77	2 299	53	3 212	75
	<b>Sous-total</b>	<b>15 257</b>	<b>14 112</b>	<b>9 941</b>	<b>70</b>	<b>9 960</b>	<b>71</b>	<b>7 210</b>	<b>47</b>	<b>10 311</b>	<b>68</b>
Cuvette	Owando	7 706	7 128	5 850	82	6 613	93	5 690	74	6 755	88
		<b>Sous-total</b>	<b>7 706</b>	<b>7 128</b>	<b>5 850</b>	<b>82</b>	<b>6 613</b>	<b>93</b>	<b>5 690</b>	<b>74</b>	<b>6 755</b>
Cuvette-Ouest	Ewo	3 603	3 333	2 875	86	2 875	86	2 975	83	3 201	89
		<b>Sous-total</b>	<b>3 603</b>	<b>3 333</b>	<b>2 875</b>	<b>86</b>	<b>2 875</b>	<b>86</b>	<b>2 975</b>	<b>83</b>	<b>3 201</b>
Kouilou	Hinda-Mvouti	3 344	3 093	1 924	62	1 624	52	1 651	49	2 622	78
	Madingo-Kayes	1 197	1 107	771	70	1 040	94	546	46	960	80
		<b>Sous-total</b>	<b>4 541</b>	<b>4 200</b>	<b>2 695</b>	<b>64</b>	<b>2 664</b>	<b>63</b>	<b>2 197</b>	<b>48</b>	<b>3 582</b>
Lékoumou	Sibiti	4 759	4 402	3 493	79	3 493	79	2 934	62	3 447	72
		<b>Sous-total</b>	<b>4 759</b>	<b>4 402</b>	<b>3 493</b>	<b>79</b>	<b>3 493</b>	<b>79</b>	<b>2 934</b>	<b>62</b>	<b>3 447</b>
Likouala	Impfondo	7 608	7 038	6 013	85	6 802	97	5 685	75	7 359	97
		<b>Sous-total</b>	<b>7 608</b>	<b>7 038</b>	<b>6 013</b>	<b>85</b>	<b>6 802</b>	<b>97</b>	<b>5 685</b>	<b>75</b>	<b>7 359</b>
Niari	Dolisie	6 866	6 351	5 040	79	4 627	73	3 669	53	7 265	106
	Kibangou	2 356	2 180	1 788	82	1 788	82	1 221	52	1 936	82
	Mossendjo	2 194	2 029	1 558	77	1 480	73	101203	4 613	1 728	79
		<b>Sous-total</b>	<b>11 416</b>	<b>10 560</b>	<b>8 386</b>	<b>79</b>	<b>7 895</b>	<b>75</b>	<b>106 093</b>	<b>929</b>	<b>10 929</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	3 121	2 887	2 360	82	2 360	82	2 245	72	2 604	83
	Gamboma	3 661	3 386	3 218	95	3 146	93	1 751	48	3 210	88
	Abala	1 837	1 699	1 277	75	1 277	75	1 178	64	1 218	66
		<b>Sous-total</b>	<b>8 618</b>	<b>7 972</b>	<b>6 855</b>	<b>86</b>	<b>6 783</b>	<b>85</b>	<b>5 174</b>	<b>60</b>	<b>7 032</b>
Pointe-Noire	Loandjili	12 794	11 835	13 152	111	12 294	104	9 875	77	12 505	98
	Lumumba	5 378	4 975	7 073	142	5 439	109	6 160	115	10 194	190
	Mvou-Mvou	4 309	3 986	3 188	80	5 055	127	3 020	70	4 502	104
	Tié-Tié	12 616	11 670	9 368	80	8 842	76	8 881	70	11 179	89
		<b>Sous-total</b>	<b>35 098</b>	<b>32 466</b>	<b>32 781</b>	<b>101</b>	<b>31 630</b>	<b>97</b>	<b>27 936</b>	<b>80</b>	<b>38 380</b>

Département	CSS	Pop.cible annuelle	Pop.cible annuelle	VAA	VIT A	VAT1	VAT2+				
Pool	Kinkala-Boko	7 320	6 769	5 247	78	5 421	80	4 653	64	5 349	73
	Mindouli-Kindamba	4 356	4 033	2 270	56	2 282	57	2 042	47	2 548	58
	<b>Sous-total</b>	<b>11 676</b>	<b>10 802</b>	<b>7 517</b>	<b>70</b>	<b>7 703</b>	<b>71</b>	<b>6 695</b>	<b>57</b>	<b>7 897</b>	<b>68</b>
Sangha	Ouessou	4 236	3 919	3 355	86	2 912	74	3 299	78	3 747	88
	<b>Sous-total</b>	<b>4 236</b>	<b>3 919</b>	<b>3 355</b>	<b>86</b>	<b>2 912</b>	<b>74</b>	<b>3 299</b>	<b>78</b>	<b>3 747</b>	<b>88</b>
<b>TOTAL CONGO</b>		<b>182 395</b>	<b>168 717</b>	<b>130 467</b>	<b>77</b>	<b>130 120</b>	<b>77</b>	<b>209 039</b>	<b>115</b>	<b>150 760</b>	<b>83</b>

Source : PEV

#### 4.4.2 Surveillances nutritionnelles

**Tableau 19:** Répartition des types de malnutrition par tranche d'âge selon les départements, en 2012

Départements	Malnutrition sévère							Malnutrition modérée							Total
	moins de 6 mois	6-11 mois	12-23 mois	24-59 mois	6-8 ans	9-18 ans	total	moins de 6 mois	6-11 mois	12-23 mois	24-59 mois	6-8 ans	9-18 ans	total	
Kouilou	24	9	9	2	0	0	44	40	37	14	7	1	0	99	<b>143</b>
Niari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14	<b>14</b>
Lékoumou	0	0	2	16	0	0	18	0	0	12	7	0	0	19	<b>37</b>
Bouenza	5	5	4	1	0	0	15	26	23	11	5	0	0	65	<b>80</b>
Pool	9	10	13	6	1	1	40	5	24	15	8	0	0	52	<b>92</b>
Plateaux	1	3	5	7	0	1	17	22	19	16	30	5	2	94	<b>111</b>
Cuvette	3	20	32	13	1	0	69	15	66	56	40	5	0	182	<b>251</b>
Cuvette-ouest	1	2	3	2	0	0	8	2	13	18	9	5	0	47	<b>55</b>
Sangha	1	17	19	17	2	5	61	11	22	19	17	3	0	72	<b>133</b>
Likouala	43	35	225	132	8	0	443	117	68	46	32	5	2	270	<b>713</b>
Brazzaville	3	5	5	2	0	0	15	6	142	110	11	2	2	273	<b>288</b>
Pointe-Noire	24	18	15	4	0	0	61	394	417	178	27	1	0	1017	<b>1078</b>
<b>Total pays</b>	<b>114</b>	<b>124</b>	<b>332</b>	<b>202</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>791</b>	<b>638</b>	<b>831</b>	<b>509</b>	<b>193</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>2204</b>	<b>2995</b>

SNIS

### 4.4.3 Consultation préscolaire

**Tableau 20:** Répartition des consultations préscolaires par département selon la CSS, en 2012

Départements	CSS	Population cible (préscolaires)	Nombre d'enfants inscrits à la CPS	Nombre de malnutris dépistés	Nombre de malnutris sévères	Nombre de malnutris sévères référés	Nombre de décès par malnutrition sévères	Nombre de malnutris modérés	Nombre d'enfants de 6 à 59 mois supplémentés en vit. A
Kouilou	Hinda-Mvouti	12211	3664	108	27	1	1	81	374
	Madingou-Kayes	5790	1350	71	16	1	0	55	403
	<b>Sous total</b>	<b>18001</b>	<b>5014</b>	<b>179</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>136</b>	<b>777</b>
Niari	Dolisie	28486	2430	DND	DND	DND	DND	DND	26510
	Kimbandu	8727	1079	DND	DND	DND	DND	DND	1781
	Mossendjo	10157	1567	15	DND	DND	DND	15	1559
	<b>Sous total</b>	<b>38643</b>	<b>5076</b>	<b>15</b>	<b>DND</b>	<b>DND</b>	<b>DND</b>	<b>15</b>	<b>29850</b>
	Sibiti + Zanaga-Bambama	21453	735	37	15	DND	0	22	3435
<b>Sous total</b>	<b>21453</b>	<b>735</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>DND</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>3435</b>	
Bouenza	Nkayi-Loudima	26854	4190	32	3	0	3	29	1703
	Madingou	19933	3207	68	6	0	0	62	5019
	Mouyondzi	13720	9330	10	0	0	0	10	134
	Loutété	10124	439	36	10	1	3	26	385
	<b>Sous total</b>	<b>70631</b>	<b>17166</b>	<b>146</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>127</b>	<b>7241</b>
Pool	Kinkala-Boko	14515	4698	DND	DND	DND	DND	DND	DND
	Goma Tsé-Tsé	5793	2392	50	4	0	0	46	DND
	Mindouli	12245	5283	75	34	12	0	41	858
	Kindamba	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND
	Ignié-Ngabé	15178	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND
	<b>Sous total</b>	<b>47731</b>	<b>12373</b>	<b>125</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>858</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	3877	1972	23	6	6	0	17	1972
	Gamboma	4126	5928	90	10	10	6	80	4126
	Abala	2019	592	2	1	1	0	1	2069
	<b>Sous total</b>	<b>10022</b>	<b>8492</b>	<b>115</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>8167</b>
Cuvette	Alima	9133	757	3	3	0	0	0	1395
	Owando	15785	5987	225	55	0	1	170	3601
	Mossaka-Loukoléla	10760	2624	23	11	0	1	12	4049
	<b>Sous total</b>	<b>35678</b>	<b>9368</b>	<b>251</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>182</b>	<b>9045</b>
Cuvette-ouest	Etoumbi	7943	519	31	5	0	0	26	7230
	Ewo	8740	1369	21	10	1	0	11	6831
	<b>Sous total</b>	<b>16683</b>	<b>1888</b>	<b>52</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>14061</b>
Brazzaville	Ouessou + Souanké	17147	19612	133	61	35	1	72	4765
	<b>Sous total</b>	<b>17147</b>	<b>19612</b>	<b>133</b>	<b>61</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>4765</b>
	Impfondo + Enyellé	7045	5644	743	473	15	15	270	33769
	<b>Sous total</b>	<b>7045</b>	<b>5644</b>	<b>743</b>	<b>473</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>270</b>	<b>33769</b>
	Makélékélé	27300	12082	346	66	66	4	280	101346

Départements	CSS	Population cible (préscolaires)	Nombre d'enfants inscrits à la CPS	Nombre de malnutris déjoints	Nombre de malnutris sévères	Nombre de malnutris sévères référés	Nombre de décès par malnutrition sévères	Nombre de malnutris modérés	Nombre d'enfants de 6 à 59 mois supplémentés en vit A
Pointe-Noire	Bacongo	22598	2185	247	4	4	0	243	940
	Poto-Poto	16577	986	DND	DND	DND	DND	DND	DND
	Moungali	38163	2503	42	8	0	0	34	7323
	Ouenzé	41627	1934	25	2	2	0	23	1668
	Talangai	61872	5553	242	16	16	0	226	DND
	Mfilou	44892	2291	184	6	6	0	178	6717
	<b>Sous total</b>	<b>253029</b>	<b>27534</b>	<b>1086</b>	<b>102</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	<b>984</b>	<b>117994</b>
	Lumumba	24900	5545	142	15	15	0	127	23162
	Mvou-Mvou	15959	11882	362	3	3	0	359	18269
	Tié-Tié + Ngoyo Loandjili + Mongo-Mpoukou	46728	14641	386	135	23	9	251	8659
<b>Sous total</b>	<b>134973</b>	<b>50269</b>	<b>1178</b>	<b>169</b>	<b>57</b>	<b>9</b>	<b>1009</b>	<b>82814</b>	
Total Congo		<b>671036</b>	<b>163171</b>	<b>4060</b>	<b>1021</b>	<b>234</b>	<b>44</b>	<b>3039</b>	<b>312776</b>

#### 4.4.4 Consultations prénatales

Tableau 21: Situation des consultations prénatales par département selon la CSS, en 2012

Départements	CSS	Grossesse attendues	Nombre de femmes inscrites à la CPN	VAT2: nombre de femmes enceintes	Nombre de femmes enceintes sous TPI2 a la SP	Nombre de femmes enceintes supplémentées en fer	Nombre de femmes enceintes ayant reçu la MII	Nombre de femmes enceintes avec IST déjoints à la CPN	Nombre de femmes enceintes séropositives déjoints	Nombre de femmes enceintes séropositives mises sous ARV prophylactique (PTME)
Kouilou	Hinda-Mvouti	3096	3032	2505	1566	396	251	34	5	1
	Madingou-Kayes	1108	985	960	170	0	59	63	0	0
	<b>Sous total</b>	<b>4204</b>	<b>4017</b>	<b>3465</b>	<b>1736</b>	<b>396</b>	<b>310</b>	<b>97</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
Niari	Dolisie	6644	1292	7211	1292	0	1292	0	2	2
	Kimbangu	2182	0	2028	22	40	0	0	5	2
	Mossendjo	2028	839	1759	805	805	0	0	3	3
	<b>Sous total</b>	<b>10854</b>	<b>2131</b>	<b>10998</b>	<b>2119</b>	<b>845</b>	<b>1292</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
Lékoumou	Zanaga-Bambama	na	na	na	Na	na	na	na	na	Na
	Sibiti	4407	1085	3354	0	3435	221	618	16	8
	<b>Sous total</b>	<b>4407</b>	<b>1085</b>	<b>3354</b>	<b>0</b>	<b>3435</b>	<b>221</b>	<b>618</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
Bouenza	Nkayi-Loudima	5371	2281	3047	2010	2044	0	101	3	3
	Madingou	3987	1409	2925	1113	1463	71	226	3	3
	Mouyondzi	2744	702	1835	218	316	0	163	4	4
	Loutété	2024	420	1778	378	420	0	6	6	6
	<b>Sous total</b>	<b>14126</b>	<b>4812</b>	<b>9585</b>	<b>3719</b>	<b>4243</b>	<b>71</b>	<b>496</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

Départements	CSS	Grossesse attendues	Nombre de femmes inscrites à la CPN	VAT2: nombre de femmes enceintes	Nombre de femmes enceintes sous TPI2 a la SP	Nombre de femmes enceintes supplémentées en fer	Nombre de femmes enceintes ayant reçu la MII	Nombre de femmes enceintes avec IST dépistés à la CPN	Nombre de femmes enceintes séropositives dépistées	Nombre de femmes enceintes séropositives mises sous ARV prophylactique (PTME)
Pool	Kinkala-Boko	2903	3575	4223	429	542	0	57	0	0
	Goma Tsé-Tsé	1159	0	2155	0	759	0	0	0	0
	Mindouli	2449	2762	3096	0	2039	0	59	0	3
	Kindamba	1340	0	1217	0	523	0	0	0	0
	Ignié-Ngabé	3036	0	3099	0	128	313	0	0	0
	<b>Sous total</b>	<b>10887</b>	<b>6337</b>	<b>13790</b>	<b>429</b>	<b>3991</b>	<b>313</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	712	1874	2601	1725	1874	1874	0	5	5
	Gamboma	825	2463	3185	2300	2463	2463	2	8	8
	Abala	413	554	1226	420	554	554	0	1	1
	<b>Sous total</b>	<b>1950</b>	<b>4891</b>	<b>7012</b>	<b>4445</b>	<b>4891</b>	<b>4891</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
Cuvette	Mossaka-Loukoléla	2152	1478	3168	1838	1478	0	31	19	1
	Alima	1827	1639	1905	1067	1639	0	17	37	13
	Owando	3157	1477	2753	253	406	185	50	86	9
	<b>Sous total</b>	<b>7136</b>	<b>4594</b>	<b>7826</b>	<b>3158</b>	<b>3523</b>	<b>185</b>	<b>98</b>	<b>142</b>	<b>23</b>
Cuvette-ouest	Etoumbi	1588	581	1537	236	356	267	7	0	0
	Ewo	1748	670	1815	294	470	460	36	4	2
	<b>Sous total</b>	<b>3336</b>	<b>1251</b>	<b>3352</b>	<b>530</b>	<b>826</b>	<b>727</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Sangha	Souanké	na	na	na	Na	na	na	na	na	Na
	Ouessou	3429	3922	3740	2179	2451	0	73	24	24
	<b>Sous total</b>	<b>3429</b>	<b>3922</b>	<b>3740</b>	<b>2179</b>	<b>2451</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
Likouala	Enyellé-Bétou	na	na	na	Na	na	na	na	na	Na
	Impfondo	7045	3439	6797	2091	5111	1554	1740	28	7
	<b>Sous total</b>	<b>7045</b>	<b>3439</b>	<b>6797</b>	<b>2091</b>	<b>5111</b>	<b>1554</b>	<b>1740</b>	<b>28</b>	<b>7</b>
Brazzaville	Makélékélé	27300	9940	22362	3604	0	0	0	36	0
	Bacongo	4519	3688	0	0	0	0	0	0	0
	Poto-Poto	41442	504	5716	0	0	0	0	0	0
	Moungali	7633	1070	6018	0	1070	0	0	0	0
	Ouenzé	8991	871	6371	0	696	0	0	7	0
	Talangai	15468	3133	5873	0	0	0	0	0	0
	Mfilou	8996	1556	6570	302	3675	0	0	6	0
	<b>Sous total</b>	<b>114349</b>	<b>20762</b>	<b>52910</b>	<b>3906</b>	<b>5441</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>
Pointe-Noire	Lumumba	5378	4980	5818	1587	2797	0	153	14	0
	Mvou-Mvou	4309	3989	5041	425	2099	0	6	33	0
	Tié-Tié	12616	11682	10564	1083	2432	0	116	101	0
	Loandjili	12616	6102	13507	4205	6102	0	721	89	89
	Mongo-Mpoukou	na	na	na	Na	na	na	na	na	Na
	<b>Sous total</b>	<b>34919</b>	<b>26753</b>	<b>34930</b>	<b>7300</b>	<b>13430</b>	<b>0</b>	<b>996</b>	<b>237</b>	<b>89</b>
<b>Total Congo</b>		<b>216642</b>	<b>83994</b>	<b>157759</b>	<b>31612</b>	<b>48583</b>	<b>9564</b>	<b>4279</b>	<b>545</b>	<b>194</b>

## 4.5.5 Planification familiale

**Tableau 22:** Utilisation des méthodes contraceptives modernes par département selon la CSS, 2012

Départements	CSS	Femmes en âge de procréer non enceintes	Nombre de femmes mises sous contraception moderne	Prévalence contraceptive toutes méthodes modernes confondues (%)
Kouilou	Hinda-Mvouti	12 386	382	3,0
	Madingou-Kayes	4432	201	4,4
	<b>Sous total</b>	<b>16818</b>	<b>583</b>	<b>3,4</b>
Niari	Dolisie	26 280	933	3,6
	Kimbangu	9 017	515	5,7
	Mossendjo	8 397	0	0,0
	<b>Sous total</b>	<b>43 694</b>	<b>1 448</b>	<b>3,3</b>
Lékoumou	Zanaga-Bambama	NA	NA	NA
	Sibiti	18 212	42	0,2
	<b>Sous total</b>	<b>18 212</b>	<b>42</b>	<b>0,2</b>
Bouenza	Nkayi-Loudima	22 203	173	0,8
	Madingou	16 477	124	0,8
	Mouyondzi	11 343	0	0,0
	Loutété	8 370	35	0,4
	<b>Sous total</b>	<b>58 393</b>	<b>332</b>	<b>0,6</b>
Pool	Kinkala-Boko	12 001	0	0,0
	Goma Tsé-Tsé	4 790	0	0,0
	Mindouli	10 124	58	0,6
	Kindamba	5 238	0	0,0
	Ignié-Ngabé	12 548	0	0,0
	<b>Sous total</b>	<b>44 700</b>	<b>58</b>	<b>0,1</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	11 945	103	0,9
	Gamboma	14 011	141	1,0
	Abala	7 030	13	0,2
	<b>Sous total</b>	<b>32 986</b>	<b>257</b>	<b>0,8</b>
Cuvette	Mossaka-Loukoléla	13 447	166	1,2
	Alima	11 416	471	4,1
	Owando	13 041	295	2,3
	<b>Sous total</b>	<b>37 904</b>	<b>932</b>	<b>2,5</b>
Cuvette-ouest	Etoumbi	6 566	91	1,4
	Ewo	7 225	76	1,1
	<b>Sous total</b>	<b>13 792</b>	<b>167</b>	<b>1,2</b>
Sangha	Souanké	NA	NA	NA
	Ouessou	16 199	215	1,3
	<b>Sous total</b>	<b>16 199</b>	<b>215</b>	<b>1,3</b>
Likouala	Enyellé-Bétou	NA	NA	NA



Départements	CSS	Femmes en âge de procréer non enceintes	Nombre de femmes mises sous contraception moderne	Prévalence contraceptive toutes méthodes modernes confondues (%)
Brazzaville	Impfondo	29 117	2 410	8,3
	<b>Sous total</b>	<b>29 117</b>	<b>2 410</b>	<b>8,3</b>
	Makélékélé	56 357	DND	DND
	Bacongo	18 663	103	0,6
	Poto-Poto	17 591	DND	DND
	Moungali	31 498	DND	DND
	Ouenzé	34 396	DND	DND
	Talangai	63 856	314	0,5
	Mfilou	37 114	233	0,6
	<b>Sous total</b>	<b>259 474</b>	<b>650</b>	<b>0,3</b>
Pointe-Noire	Lumumba	20 680	308	1,5
	Mvou-Mvou	16 568	553	3,3
	Tié-Tié	48 603	2 199	4,5
	Loandjili	49 297	221	0,4
	<b>Sous total</b>	<b>135 149</b>	<b>3 281</b>	<b>2,4</b>
<b>Total Congo</b>		<b>706 438</b>	<b>10 375</b>	<b>1,5</b>

## 4.5. Activités curatives dans les CSS

### 4.5.1 Consultations curatives au niveau des CSI

**Tableau 23:** Nouveaux cas et taux d'utilisation des structures de santé par département selon les CSS, en 2012

Département	CSS	Population	Nouveaux cas (consultation curative)	Taux d'utilisation (%)
<b>Kouilou</b>	Hinda-Mvouti	77 414	8860	11,4
	Madingou-Kayes	27 702	3599	13,0
	<b>Sous total</b>	<b>105116</b>	<b>12459</b>	<b>11,9</b>
<b>Niari</b>	Dolisie	164 249	6483	3,9
	Kimbangu	56 357	6820	12,1
	Mossendjo	52 483	3984	7,6
	<b>Sous total</b>	<b>273 089</b>	<b>17287</b>	<b>6,3</b>
<b>Lékoumou</b>	Zanaga-Bambama	NA	NA	NA
	Sibiti	113 823	6127	5,4
	<b>Sous total</b>	<b>113 823</b>	<b>6127</b>	<b>5,4</b>
<b>Bouenza</b>	Nkayi-Loudima	138 767	20757	15,0
	Madingou	102 984	4968	4,8
	Mouyondzi	70 896	3133	4,4
	Loutété	52 311	2314	4,4
	<b>Sous total</b>	<b>364 958</b>	<b>31172</b>	<b>8,5</b>
<b>Pool</b>	Kinkala-Boko	75 004	12663	16,9
	Goma Tsé-Tsé	29 936	DND	DND
	Mindouli	63 273	15258	24,1
	Kindamba	32 736	DND	DND
	Ignié-Ngabé	78 426	925	1,2
	<b>Sous total</b>	<b>279 375</b>	<b>28846</b>	<b>10,3</b>
<b>Plateaux</b>	Djambala-Lékana	74 655	2120	2,8

Département	CSS	Population	Nouveaux cas (consultation curative)	Taux d'utilisation (%)
Cuvette	Gamboma	87 569	5880	6,7
	Abala	43 936	1650	3,8
	<b>Sous total</b>	<b>206 160</b>	<b>9650</b>	<b>4,7</b>
	Mossaka-Loukoléla	53 789	8341	15,5
	Alima	45 665	4110	9,0
Cuvette-Ouest	Owando	78 923	14958	19,0
	<b>Sous total</b>	<b>178 377</b>	<b>27409</b>	<b>15,4</b>
Sangha	Etoumbi	41 039	2344	5,7
	Ewo	45 159	7201	15,9
	<b>Sous total</b>	<b>86 198</b>	<b>9545</b>	<b>11,1</b>
Likouala	Souanké	NA	NA	NA
	Ouessou	101 241	26056	25,7
	<b>Sous total</b>	<b>101 241</b>	<b>26056</b>	<b>25,7</b>
Brazzaville	Enyellé-Bétou	NA	NA	NA
	Impfondo	181 982	68509	37,6
	<b>Sous total</b>	<b>181 982</b>	<b>68509</b>	<b>37,6</b>
	Makélékélé	352 228	79264	22,5
Pointe Noire	Bacongo	116 643	DND	DND
	Poto-Poto	109 941	5739	5,2
	Moungali	196 865	25878	13,1
	Ouenzé	214 976	7735	3,6
	Talangai	399 100	74134	18,6
	Mfilou	231 960	13617	5,9
	<b>Sous total</b>	<b>1 621 713</b>	<b>206367</b>	<b>7,8</b>
Pointe Noire	Lumumba	124 499	16476	13,2
	Mvou-Mvou	99 745	11496	11,5
	Tié-Tié	292 047	36333	12,4
	Loandjili	296 165	76547	25,8
	<b>Sous total</b>	<b>812 456</b>	<b>140852</b>	<b>17,3</b>
<b>Total Congo</b>		<b>4 324 488</b>	<b>1 168 558</b>	<b>27,0</b>

## 4.5.2 Consultations externes des hôpitaux de base

**Tableau 24:** Situation des consultations externes dans les différents services des hôpitaux de base par département selon les CSS, en 2012

Département	Circonscription Socio-sanitaire	Médecine	Pédiatrie	Chirurgie	Gynécologie	Oto-rhynolaryngologie	Stomatologie	Anesthésie	Kinésithérapie	Accueil, référence, urgence
<b>Kouilou</b>	Hinda-Mvouti	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Madingou-Kayes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
<b>Niari</b>	Dolisie	2500	2675	1950	2700	395	224	0	0	296
	Kimbangu	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mossendjo	462	134	183	100	0	0	0	0	0
	<b>Sous total</b>	<b>2962</b>	<b>2809</b>	<b>2133</b>	<b>2800</b>	<b>395</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>296</b>
<b>Lékoumou</b>	Zanaga-Bambama	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Sibiti	35	248	30	12	17	67	0	0	0
	<b>Sous total</b>	<b>35</b>	<b>248</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Bouenza</b>	Nkayi-Loudima	421	346	333	350	0	0	0	0	0
	Madingou	679	1075	472	0	160	211	0	0	0
	Mouyondzi	1156	1948	37	20	10	28	0	0	0
	Loutété	266	330	17	356	0	156	0	0	0
	<b>Sous total</b>	<b>2522</b>	<b>3699</b>	<b>859</b>	<b>726</b>	<b>170</b>	<b>395</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Pool</b>	Kinkala-Boko	3224	1376	1392	264	0	0	0	0	0
	Goma Tsé-Tsé	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mindouli	211	24	281	30	0	0	0	0	0
	Kindamba	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND
	Ignié-Ngabé	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>3435</b>	<b>1400</b>	<b>1673</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Plateaux</b>	Djambala-Lékana	464	416	496	11	0	0	0	0	0
	Gamboma	368	816	511	32	0	0	511	0	0
	Abala	50	58	4	0	0	0	0	0	0
	<b>Sous total</b>	<b>882</b>	<b>1290</b>	<b>1011</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>511</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Cuvette</b>	Mossaka-Loukoléla	152	321	224	147	0	13	0	0	857
	Alima	689	914	239	1559	28	0	0	0	0
	Owando	600	1235	350	968	256	0	251	0	1960
	<b>Sous total</b>	<b>1441</b>	<b>2470</b>	<b>813</b>	<b>2674</b>	<b>284</b>	<b>13</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>2817</b>
<b>Cuvette-Ouest</b>	Etoumbi	344	252	168	31	0	0	23	0	0
	Ewo	548	426	240	44	156	178	40	0	0
	<b>Sous total</b>	<b>892</b>	<b>678</b>	<b>408</b>	<b>75</b>	<b>156</b>	<b>178</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Sangha</b>	Souanké	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Ouessou	7847	9370	745	274	0	0	0	0	0
	<b>Sous total</b>	<b>7847</b>	<b>9370</b>	<b>745</b>	<b>274</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Département	Circonscription Socio-sanitaire	Médecine	Pédiatrie	Chirurgie	Gynécologie	Oto-rhynolaryngologie	Stomatologie	Anesthésie	Kinésithérapie	Accueil, référence, urgence
Likouala	Enyellé-Bétou	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Impfondo	370	0	0	86	148	246	0	0	0
	<b>Sous total</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>148</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Brazzaville	Makélékélé	1739	1167	424	1055	2608	0	0	122	36283
	Bacongo	564	512	273	124	702	210	0	132	1396
	Poto-Poto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Moungali	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Ouenzé	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Talangai	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mfilou	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>2303</b>	<b>1679</b>	<b>697</b>	<b>1179</b>	<b>3310</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>37679</b>
Pointe Noire	Lumumba	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mvou-Mvou	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Tié-Tié	5032	18715	993	DND	DND	DND	DND	DND	DND
	Loandjili	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mongo Mpoukou	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>5032</b>	<b>18715</b>	<b>993</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Congo</b>		<b>27721</b>	<b>42358</b>	<b>9362</b>	<b>8163</b>	<b>4480</b>	<b>1333</b>	<b>825</b>	<b>254</b>	<b>40792</b>

#### 4.6 Hospitalisations et pathologies dominantes au niveau des hôpitaux de base

##### 4.6.1 Hospitalisation au niveau des hôpitaux de base et CSI à PMAE

**Tableau 25:** Situation des hospitalisations dans les services de médecine et de pédiatrie dans les HB et CSI à PMAE par département selon les CSS, en 2012

Départements	Circonscription Socio-sanitaires	Médecine			Pédiatrie		
		Nombre total des malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Nombre total des malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour
Kouilou	Hinda-Mvouti	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Madingou-Kayes	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
Niari	Dolisie	318	2047	6,4	528	2682	5,1
	Kimbangu	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mossendjo	268	1182	4,4	458	1647	3,6
	<b>Sous total</b>	<b>586</b>	<b>3229</b>	<b>5,5</b>	<b>986</b>	<b>4329</b>	<b>4,4</b>

Départements	Circonscription Socio-sanitaires	Médecine			Pédiatrie		
		Nombre total des malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Nombre total des malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour
Lékoumou	Zanaga-Bambama	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Sibiti	492	1492	3,0	1197	1668	1,4
	<b>Sous total</b>	<b>492</b>	<b>1492</b>	<b>3,0</b>	<b>1197</b>	<b>1668</b>	<b>1,4</b>
Bouenza	Nkayi-Loudima	809	5714	7,1	1642	7071	4,3
	Madingou	679	96	0,1	1075	144	0,1
	Mouyondzi	453	1956	4,3	742	2371	3,2
	Loutété	45	2415	6,2	734	3505	4,8
	<b>Sous total</b>	<b>1986</b>	<b>10181</b>	<b>5,1</b>	<b>4193</b>	<b>13091</b>	<b>3,1</b>
Pool	Kinkala-Boko	360	2092	5,8	808	3204	4,0
	Goma Tsé-Tsé	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mindouli	472	2578	5,5	295	2485	8,4
	Kindamba	DND	DND	DND	DND	DND	DND
	Ignié-Ngabé	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>832</b>	<b>4670</b>	<b>5,6</b>	<b>1103</b>	<b>5689</b>	<b>5,2</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	224	1209	5,4	186	752	4,0
	Gamboma	491	1861	3,8	840	3603	4,3
	Abala	104	800	7,7	25	75	3,0
	<b>Sous total</b>	<b>819</b>	<b>3870</b>	<b>4,7</b>	<b>1051</b>	<b>4430</b>	<b>4,2</b>
Cuvette	Mossaka-Loukoléla	422	2679	6,3	429	1990	4,6
	Alima	698	3490	5,0	914	3656	4,0
	Owando	600	3511	5,9	1235	5254	4,3
	<b>Sous total</b>	<b>1720</b>	<b>9680</b>	<b>5,6</b>	<b>2578</b>	<b>10900</b>	<b>4,2</b>
Cuvette-Ouest	Etoumbi	231	1273	5,5	246	1030	4,2
	Ewo	440	2060	4,7	296	1586	5,4
	<b>Sous total</b>	<b>671</b>	<b>3333</b>	<b>5,0</b>	<b>542</b>	<b>2616</b>	<b>4,8</b>
Sangha	Souanké	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Ouessou	265	1570	5,9	890	2897	3,3
	<b>Sous total</b>	<b>265</b>	<b>1570</b>	<b>5,9</b>	<b>890</b>	<b>2897</b>	<b>3,3</b>
Likouala	Enyellé-Bétou	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Impfondo	293	1483	5,1	802	3434	4,3
	<b>Sous total</b>	<b>293</b>	<b>1483</b>	<b>5,1</b>	<b>802</b>	<b>3434</b>	<b>4,3</b>
Brazzaville	Makélékélé	1413	9891	7,0	1632	6528	4,0
	Bacongo	710	3550	5,0	389	1945	5,0
	Poto-Poto	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Moungali	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Ouenzé	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Talangai	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mfilou	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>2123</b>	<b>13441</b>	<b>6,3</b>	<b>2021</b>	<b>8473</b>	<b>4,2</b>

Départements	Circonscription Sociosanitaires	Médecine			Pédiatrie		
		Nombre total des malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Nombre total des malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour
Pointe Noire	Lumumba	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mvou-Mvou	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Tié-Tié	612	2880	4,7	3733	17256	4,6
	Loandjili	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mongo-Mpoukou	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>612</b>	<b>2880</b>	<b>4,7</b>	<b>3733</b>	<b>17256</b>	<b>4,6</b>
<b>Total</b>		<b>10811</b>	<b>50847</b>	<b>4,7</b>	<b>19639</b>	<b>72112</b>	<b>3,7</b>

**Tableau 26:** Situation des hospitalisations dans les services de chirurgie et de gynéco-obstétrique des HB et CSI à PMAE par départements, selon les CSS en 2012

Départements	Circonscription Sociosanitaires	Chirurgie			Gynéco-obstétrique		
		Nombre total malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Nombre total malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour
Kouilou	Hinda-Mvouti	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Madingou-Kayes	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
Niari	Dolisie	131	4239	32,4	729	2670	3,7
	Kimbangu	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mossendjo	101	1058	10,5	309	1101	3,6
	<b>Sous total</b>	<b>232</b>	<b>5297</b>	<b>22,8</b>	<b>1038</b>	<b>3771</b>	<b>3,6</b>
Lékoumou	Zanaga-Bambama	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Sibiti	284	1718	6,0	337	2605	7,7
	<b>Sous total</b>	<b>284</b>	<b>1718</b>	<b>6,0</b>	<b>337</b>	<b>2605</b>	<b>7,7</b>
Bouenza	Nkayi-Loudima	274	3651	13,3	258	1290	5,0
	Madingou	472	156	0,3	291	132	0,5
	Mouyondzi	252	1503	6,0	587	1555	2,6
	Loutété	92	1104	12,0	118	852	7,2
	<b>Sous total</b>	<b>1090</b>	<b>6414</b>	<b>5,9</b>	<b>1254</b>	<b>3829</b>	<b>3,1</b>
Pool	Kinkala-Boko	376	1352	3,6	120	412	3,4
	Goma Tsé-Tsé	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mindouli	490	1295	2,6	DND	DND	DND
	Kindamba	DND	DND	DND	DND	DND	DND
	Ignié-Ngabé	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>866</b>	<b>2647</b>	<b>3,1</b>	<b>120</b>	<b>412</b>	<b>3,4</b>
Plateaux	Djambala-Lékana	87	589	6,8	96	457	4,8
	Gamboma	186	1186	6,4	522	1482	2,8
	Abala	7	56	8,0	4	20	5,0
	<b>Sous total</b>	<b>280</b>	<b>1831</b>	<b>6,5</b>	<b>622</b>	<b>1959</b>	<b>3,1</b>

Départements	Circonscription Socio-sanitaires	Chirurgie			Gyneco-obstétrique		
		Nombre total malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour	Nombre total malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour
Cuvette	Mossaka-Loukoléla	425	2625	6,2	1119	2878	2,6
	Alima	239	721	3,0	1559	3897	2,5
	Owando	350	1750	5,0	968	3551	3,7
	<b>Sous total</b>	<b>1014</b>	<b>5096</b>	<b>5,0</b>	<b>3646</b>	<b>10326</b>	<b>2,8</b>
Cuvette-Ouest	Etoumbi	180	710	3,9	104	510	4,9
	Ewo	260	1820	7,0	144	840	5,8
	<b>Sous total</b>	<b>440</b>	<b>2530</b>	<b>5,8</b>	<b>248</b>	<b>1350</b>	<b>5,4</b>
Sangha	Souanké	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Ouessou	92	839	9,1	1220	3638	3,0
	<b>Sous total</b>	<b>92</b>	<b>839</b>	<b>9,1</b>	<b>1220</b>	<b>3638</b>	<b>3,0</b>
Likouala	Enyellé-Bétou	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Impfondo	146	1336	9,2	118	589	5,0
	<b>Sous total</b>	<b>146</b>	<b>1336</b>	<b>9,2</b>	<b>118</b>	<b>589</b>	<b>5,0</b>
Brazzaville	Makélékélé	302	2416	8,0	924	6468	7,0
	Bacongo	190	0	0,0	130	0	0,0
	Poto-Poto	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Moungali	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Ouenzé	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Talangai	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mfilou	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>492</b>	<b>2416</b>	<b>4,9</b>	<b>1054</b>	<b>6468</b>	<b>6,1</b>
Pointe Noire	Lumumba	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Mvou-Mvou	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Tié-Tié	525	4049	7,7	4441	15638	3,5
	Loandjili	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<b>Sous total</b>	<b>525</b>	<b>4049</b>	<b>7,7</b>	<b>4441</b>	<b>15638</b>	<b>3,5</b>
<b>Total Congo</b>		<b>5459</b>	<b>33802</b>	<b>6,2</b>	<b>14846</b>	<b>49257</b>	<b>3,3</b>

#### 4.6.2 Lits d'hospitalisation dans certains services des HB et CSI à PMAE au niveau des CSS

**Tableau 27:** Répartition des lits fonctionnels par service dans les HB et CSI à PMAE selon les départements, en 2012

Départements	Population	Services				Total de lits dénombrés	Nombre de lits pour 110 000 hbts (la norme de l'OMS)	Ecart
		Médecine	Pédiatrie	Chirurgie	Gynéco-obstétrique			
Kouilou	105116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Niari	273089	50	60	58	53	221	149	72
Lékoumou*	130823	34	35	33	31	133	71	62
Bouenza	364959	116	83	90	84	373	199	174
Pool	271375	140	17	40	34	231	148	83
Plateaux	206160	29	35	21	37	122	112	10
Cuvette	178377	100	68	63	109	340	97	243
Cuvette-ouest	86198	48	41	35	41	165	47	118
Sangha	101241	40	20	6	36	102	55	47
Likouala	181982	65	60	65	63	253	99	154

Départements	Population	Services				Total de lits	Nombre de lits par 10 000	Ecart
Brazzaville	1621713	97	69	60	34	260	885	-625
Pointe-Noire	812456	23	35	16	37	111	443	-332
<b>Total</b>	<b>4333489</b>	<b>742</b>	<b>523</b>	<b>487</b>	<b>559</b>	<b>2311</b>	2364	<b>-53</b>

#### 4.6.3 Pathologies dominantes en hospitalisation

**Tableau 28:** Distribution des pathologies dominantes en hospitalisation dans les hôpitaux de base par départements, en 2012

Pathologies	Kouilou	Niari	Lékoumou	Bouenza	Pool	Plateaux	Cuvette	Cuvette-ouest	Sangha	Likouala	Brazzaville	Pointe-Noire	Congo
Paludisme	NA	485	1214	10757	347	1194	2691	477	2943	785	1278	2876	25047
IRA	NA	46	103	2643	208	236	1143	786	3767	284	306		9522
Diarrhées	NA	70		753	42	52	664	618	1693	113			4005
Anémie	NA	82	159	1342	48	62	631	115	820	62		896	4217
Parasitose intestinale	NA			1690			1349	548					3587
Infections urogénitales	NA			1164		90		594			79		1927
Gastroentérite aiguë	NA		56	331		52		252			664	499	1103
Hypertension artérielle	NA			534	63	217	294	10	43		319		1480
Hernie	NA	115	54	25	202	117	321	121	37	45		179	1216
Broncho pneumopathie	NA			195								431	626
Pneumonie	NA			284			170						454
Grippe	NA							383					383
Dermatose	NA			264		118	53	67					502
Traumatisme	NA		73	119		104	109	52		55			512
Sepsis	NA											347	347
Césarienne	NA			53	205		56						314
Avortement	NA										266		266
Rougeole	NA					183	77	17	185				462
Vih/sida	NA	71	46			26	16		27			68	254
Hématurie	NA			230			28						258
Infections urogénitales	NA					90	82						172
Blessures	NA			147		12	47	74					280
Drépanocytose	NA					155	15						170
Rhumatisme	NA			165		61	35	58					319
Menace d'accouchement prématuré	NA											129	129
Plaie infectée	NA										109		109



Pathologies	Kouilou	Niari	Lékoumou	Bouenza	Pool	Plateaux	Cuvette	Cuvette-ouest	Sangha	Likouala	Brazza-ville	Pointe-Noire	Congo
Suspicion fièvre typhoïde	NA			134			143						277
Syndrome infectieux	NA						116						116
Rupture prématurée des membranes	NA											118	118
Gastrites	NA					60	103	76					239
Douleurs lombo-pelviennes	NA					24	40	220				137	421

## 4.7 Accouchements et naissances dans les Circonscriptions socio-sanitaires

### 4.7.1 Accouchements

**Tableau 29:** Situation des accouchements et référence par département selon les CSS, en 2012

Départements	CSS	Types d'accouchements et référence						Références	Total naissances
		Accouchement Eutocique	Accouchement Dystocique	Accouchement par césarienne	Accouchement avec partogramme	Accouchement à domicile			
Kouilou	Hinda-Mvouti	750	57	0	230	151	0	<b>958</b>	
	Madingou-Kayes	132	29	0	66	50	0	<b>211</b>	
	<b>Sous total</b>	<b>882</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>1169</b>	
Niari	Dolisie	548	DND	131	663	3	0	<b>682</b>	
	Kimbangu	486	21	8	486	293	8	<b>808</b>	
	Mossendjo	883	15	15	893	5	15	<b>918</b>	
	<b>Sous total</b>	<b>1917</b>	<b>36</b>	<b>154</b>	<b>2042</b>	<b>301</b>	<b>23</b>	<b>2408</b>	
Lékoumou	Zanaga-Bambama	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	Sibiti	722	51	122	36	53	0	<b>948</b>	
	<b>Sous total</b>	<b>722</b>	<b>51</b>	<b>122</b>	<b>36</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>948</b>	
Bouenza	Nkayi-Loudima	1536	55	97	0	31	73	<b>1719</b>	
	Madingou	845	34	96	111	363	0	<b>1338</b>	
	Mouyondzi	268	8	58	0	13	0	<b>347</b>	
	Loutété	539	39	56	246	21	0	<b>655</b>	
	<b>Sous total</b>	<b>3188</b>	<b>136</b>	<b>307</b>	<b>357</b>	<b>428</b>	<b>73</b>	<b>4059</b>	
Pool	Kinkala-Boko	1210	168	98	647	42	18	<b>1518</b>	
	Goma Tsé-Tsé	380	18	0	250	8	0	<b>406</b>	
	Mindouli	1754	103	109	0	10	0	<b>1976</b>	
	Kindamba	447	41	57	0	15	0	<b>560</b>	
	Ignié-Ngabé	620	14	0	0	2	0	<b>636</b>	
	<b>Sous total</b>	<b>4411</b>	<b>344</b>	<b>264</b>	<b>897</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>5096</b>	

Départements	CSS	Types d'accouchements et référence						Total naissances
		Accouchement Eutocique	Accouchement Dystocique	Accouchement par césarienne	Accouchement avec partogramme	Accouchement à domicile	Références	
Plateaux	Djambala-Lékana	979	32	22	236	11	0	1044
	Gamboma	2278	82	86	1198	7	0	2453
	Abala	539	17	5	0	11	0	572
	<b>Sous total</b>	<b>3796</b>	<b>131</b>	<b>113</b>	<b>1434</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>4069</b>
Cuvette	Mossaka-Loukoléla	1010	39	47	976	35	1	1131
	Alima	1535	68	57	0	21	0	1681
	Owando	1646	22	108	291	22	0	1798
	<b>Sous total</b>	<b>4191</b>	<b>129</b>	<b>212</b>	<b>1267</b>	<b>78</b>	<b>1</b>	<b>4610</b>
Cuvette-ouest	Etoumbi	442	92	26	147	22	2	582
	Ewo	863	42	37	842	8	4	950
	<b>Sous total</b>	<b>1305</b>	<b>134</b>	<b>63</b>	<b>989</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>1532</b>
Sangha	Souanké	0	0	0	0	0	0	0
	Ouessou	2481	36	116	1263	26	0	2659
	<b>Sous total</b>	<b>2481</b>	<b>36</b>	<b>116</b>	<b>1263</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>2659</b>
Likouala	Enyellé-Bétou	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Impfondo	3328	576	278	2397	167	188	4349
	<b>Sous total</b>	<b>3328</b>	<b>576</b>	<b>278</b>	<b>2397</b>	<b>167</b>	<b>188</b>	<b>4349</b>
Brazzaville	Makélékélé	4762	1426	675	6863	90	0	6953
	Bacongo	1384	19	12	DND	15	56	1430
	Poto-Poto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Moungali	1047	54	0	0	0	0	1101
	Ouenzé	5308	0	0	0	0	0	5308
	Talangai	5308	40	44	1058	34	0	5426
	Mfilou	1507	0	0	379	13	0	1520
	<b>Sous total</b>	<b>19316</b>	<b>1539</b>	<b>731</b>	<b>8300</b>	<b>152</b>	<b>56</b>	<b>21738</b>
Pointe-Noire	Lumumba	998	2	0	0	30	5	1030
	Mvou-Mvou	1859	0	0	1398	39	29	1898
	Tié-Tié	9946	397	794	2499	253	116	11390
	Loandjili	3645	102	0	1282	128	87	3875
	<b>Sous total</b>	<b>16448</b>	<b>501</b>	<b>794</b>	<b>5179</b>	<b>450</b>	<b>237</b>	<b>18193</b>
<b>Total Congo</b>	<b>61985</b>	<b>3699</b>	<b>3154</b>	<b>24457</b>	<b>1992</b>	<b>602</b>	<b>70830</b>	

#### 4.7.2 Indications de césarienne dans les hôpitaux de base

**Tableau 30:** Répartition des césariennes par causes selon les départements, en 2012

Causes	kouilou	Niari		Lekoumo u		Bouenza		Pool		Plateaux		Cuvette		Cuvette- Ouest		Sangha		Likouala		Brazzavil le		Pointe- Noire		CONGO	
	Nombre	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Souffrance fœtale	NA	28	18,2	12	9,8	28	9,1	59	22,3	6	5,3	4	1,9	1	1,6	2	1,7	65	23,4	184	25,2	159	20,0	548	17,4
Dystocies	NA	16	10,4	58	47,5	48	15,6	140	53,0	36	31,9	75	35,4	45	71,4	13	11,2	6	2,2	240	32,8	145	18,3	822	26,1
HTA/Eclampsies	NA	9	5,8	4	3,3	23	7,5	22	8,3	11	9,7	21	9,9	5	7,9	31	26,7	3	1,1	109	14,9	171	21,5	409	13,0
Placenta prævia	NA	2	1,3	8	6,6	23	7,5	9	3,4	5	4,4	3	1,4	5	7,9	12	10,3	10	3,6	0	0,0	41	5,2	118	3,7
Hématome retro placentaire	NA	2	1,3	0	0,0	6	2,0	0	0,0	2	1,8	5	2,4	0	0,0	2	1,7	7	2,5	0	0,0	8	1,0	32	1,0
Utérus bi cicatriciel	NA	6	3,9	4	3,3	20	6,5	11	4,2	0	0,0	7	3,3	0	0,0	14	12,1	26	9,4	79	10,8	46	5,8	213	6,8
Syndrome de pré-rupture utérine	NA	4	2,6	2	1,6	14	4,6	8	3,0	0	0,0	6	2,8	0	0,0	0	0,0	6	2,2	0	0,0	28	3,5	68	2,2
Présentation de front	NA	11	7,1	1	0,8	1	0,3	0	0,0	0	0,0	3	1,4	5	7,9	6	5,2	1	0,4	0	0,0	0	0,0	28	0,9
Présentation de face	NA	1	0,6	3	2,5	1	0,3	0	0,0	0	0,0	3	1,4	1	1,6	1	0,9	3	1,1	0	0,0	0	0,0	13	0,4
Présentation transversale	NA	5	3,2	0	0,0	15	4,9	13	4,9	0	0,0	3	1,4	0	0,0	5	4,3	13	4,7	0	0,0	111	14,0	165	5,2
Gros siège	NA	2	1,3	1	0,8	10	3,3	0	0,0	0	0,0	5	2,4	0	0,0	5	4,3	7	2,5	0	0,0	56	7,1	86	2,7
Macrosomie fœtale	NA	3	1,9	17	13,9	27	8,8	0	0,0	0	0,0	6	2,8	0	0,0	25	21,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	78	2,5
Procidence du cordon	NA	17	11,0	0	0,0	11	3,6	0	0,0	0	0,0	2	0,9	0	0,0	0	0,0	3	1,1	0	0,0	29	3,7	62	2,0
Epaule négligée	NA	22	14,3	2	1,6	6	2,0	0	0,0	0	0,0	2	0,9	1	1,6	0	0,0	4	1,4	0	0,0	0	0,0	37	1,2
Hémorragies	NA	4	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	6,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	64	8,8	0	0,0	81	2,6
Autres	NA	22	14,3	10	8,2	74	24,1	2	0,8	53	46,9	54	25,5	0	0,0	0	0,0	124	44,6	55	7,5	0	0,0	394	12,5
<b>TOTAL</b>	<b>NA</b>	<b>154</b>	<b>100</b>	<b>122</b>	<b>100</b>	<b>307</b>	<b>100</b>	<b>264</b>	<b>100</b>	<b>113</b>	<b>100</b>	<b>212</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>278</b>	<b>100</b>	<b>731</b>	<b>100</b>	<b>794</b>	<b>100</b>	<b>3154</b>	<b>100</b>

### 4.7.3 Naissances dans les circonscriptions sociosanitaires

**Tableau 31:** Situation des naissances par départements, en 2012

Départements	Type de naissance				Etat à la naissance						Poids à la naissance				DC précoce		Total de naissances	
	Mono-fœtal		Multiple		Enfant né vivant		Mort-né		Prématuré*		Poids < 2500g		Poids > 4000g					
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Kouilou	602	568	8	14	591	568	19	14	44	29	106	110	35	28	2	6	610	582
	<b>1170</b>		<b>22</b>		<b>1159</b>		<b>33</b>		<b>73</b>		<b>216</b>		<b>63</b>		<b>8</b>		<b>1192</b>	
	814	738	11	9	811	732	14	15	4	11	119	150	343	267	7	8	825	747
Niari	<b>1552</b>		<b>20</b>		<b>1543</b>		<b>29</b>		<b>15</b>		<b>269</b>		<b>610</b>		<b>15</b>		<b>1572</b>	
	431	427	10	6	431	418	10	15	9	10	101	113	271	373	2	3	441	433
	<b>858</b>		<b>16</b>		<b>849</b>		<b>25</b>		<b>19</b>		<b>214</b>		<b>644</b>		<b>5</b>		<b>874</b>	
Lékoumou	2165	2266	102	95	2181	2307	86	54	126	131	211	226	0	0	17	10	2267	2361
	<b>4431</b>		<b>197</b>		<b>4488</b>		<b>140</b>		<b>257</b>		<b>437</b>		<b>0</b>		<b>27</b>		<b>4628</b>	
	2555	2569	51	44	2590	2594	16	19	83	89	113	104	372	375	7	5	2606	2613
Pool	<b>5124</b>		<b>95</b>		<b>5184</b>		<b>35</b>		<b>172</b>		<b>217</b>		<b>747</b>		<b>12</b>		<b>5219</b>	
	1378	1409	522	552	1897	1952	3	9	0	0	38	58	0	0	1	2	1900	1961
	<b>2787</b>		<b>1074</b>		<b>3849</b>		<b>12</b>		<b>0</b>		<b>96</b>		<b>0</b>		<b>3</b>		<b>3861</b>	
Plateaux	1217	1388	51	59	1200	1394	68	53	58	74	149	174	5	6	13	6	1268	1447
	<b>2605</b>		<b>110</b>		<b>2594</b>		<b>121</b>		<b>132</b>		<b>323</b>		<b>11</b>		<b>19</b>		<b>2715</b>	
	683	746	9	11	662	735	30	22	6	7	33	48	420	447	6	7	692	757
Cuvette	<b>1429</b>		<b>20</b>		<b>1397</b>		<b>52</b>		<b>13</b>		<b>81</b>		<b>867</b>		<b>13</b>		<b>1449</b>	
	1348	1195	28	16	1316	1181	60	30	40	44	104	106	78	46	15	7	1376	1211
	<b>2543</b>		<b>44</b>		<b>2497</b>		<b>90</b>		<b>84</b>		<b>210</b>		<b>124</b>		<b>22</b>		<b>2587</b>	
Sangha	1526	1728	29	46	1501	1779	54	24	42	86	159	246	192	196	0	0	1555	1774
	<b>3254</b>		<b>75</b>		<b>3280</b>		<b>78</b>		<b>128</b>		<b>405</b>		<b>388</b>		<b>0</b>		<b>3329</b>	
	9733	7935	198	146	9785	8003	146	78	177	202	210	217	72	51	29	20	9931	8081
Brazzaville	<b>17668</b>		<b>344</b>		<b>17788</b>		<b>224</b>		<b>379</b>		<b>427</b>		<b>123</b>		<b>49</b>		<b>18012</b>	
	8312	9886	94	114	8297	9884	109	116	116	140	877	942	92	107	0	0	8406	10000
	<b>18198</b>		<b>208</b>		<b>18181</b>		<b>225</b>		<b>256</b>		<b>1819</b>		<b>199</b>		<b>0</b>		<b>18406</b>	
Pointe-Noire	30764	30855	1113	1112	31262	31547	615	449	705	823	2220	2494	1880	1896	99	74	31877	31967
	<b>61619</b>		<b>2225</b>		<b>62809</b>		<b>1064</b>		<b>1528</b>		<b>4714</b>		<b>3776</b>		<b>173</b>		<b>63844</b>	
	<b>61619</b>		<b>2225</b>		<b>62809</b>		<b>1064</b>		<b>1528</b>		<b>4714</b>		<b>3776</b>		<b>173</b>		<b>63844</b>	

\* Prématurées nées entre 28 et 37 semaines ; M = masculin ; F= féminin

## 4.8 Mortalité maternelle et Néonatale dans les circonscriptions sociosanitaires

Les décès maternels mentionnés ici sont uniquement les cas survenus dans les centres de santé et HB ayant participé au SNIS en 2012.

### 4.8.1 Mortalité maternelle par cause

**Tableau 32:** Répartition des décès maternels enregistrés en milieu hospitalier par causes selon les départements, en 2012

Causes de mortalité maternelle	Kouilou	Niari	Lékoumou	Bouenza	Pool	Plateaux	Cuvette	Cuvette-ouest	Sangha	Likouala	Brazzaville	Pointe-Noire	Congo
	Nombre de décès												
Hémorragie de la délivrance	1	1	0	6	1	2	0	0	2	1	0	23	<b>37</b>
Rupture utérine	0	2	4	2	1	0	0	0	0	1	0	16	<b>26</b>
Sépticémie	0	0	0	4	0	0	1	1	1	1	0	8	<b>16</b>
Anémie sévère	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	<b>7</b>
Œdème aigu du poumon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>1</b>
Eclampsie	0	1	1	5	0	1	4	1	1	1	2	7	<b>24</b>
Hémorragie digestive	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Embolie amniotique	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	<b>6</b>
Fibrinolyse	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
VIH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
AVC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>1</b>
Fausse couche provoqué	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<b>2</b>
<b>Total département</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>65</b>	<b>121</b>

## 4.8.2 Mortalité néonatale par cause dans les CSS

**Tableau 33:** Répartition des décès néonataux enregistrés en milieu hospitalier par cause selon les départements, en 2012

Causes	Kouilou	Niari	Lekoumou	Bouenza	Pool	Plateaux	Cuvette	Cuvette- Ouest	Sangha	Likouala	Brazzaville	Pointe- Noire	Congo
	Nombre de décès												
Infections néonatales	NA	3	4	18	21	2	18	3	19	30	1	33	152
Souffrances cérébrales	NA	4	8	11	16	3	16	6	0	11	4	3	82
Prématurés	NA	2	0	2	16	0	14	4	3	0	10	20	71
Syndrome de Medelson	NA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Méningites	NA	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4
Ictères nucléaires	NA	6	4	1	0	5	0	0	0	1	9	6	32
Hydronéfroses	NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
Embryopathies	NA	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	12	27
Malformations congénitales	NA	16	16	32	0	10	45	2	22	60	27	40	270
<b>Total département</b>	<b>NA</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>93</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>120</b>	<b>53</b>	<b>118</b>	<b>646</b>

## CHAPITRE V : DONNEES DES HOPITAUX GENERAUX (2<sup>ème</sup> NIVEAU DE REFERENCE)

### 5.1 Consultations externes et hospitalisation

**Tableau 34:** Répartition des consultations externes et des hospitalisations par hôpitaux généraux, en 2012

Hôpitaux généraux	Total consultations externes	Hospitalisation			Nombre total de lits fonctionnels
		Nombre total des malades hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	Durée moyenne de séjour (en jour)	
A. SICISE	70132	13467	18946	1,4	543
CHU	33357	29638	169839	5,7	723
OWANDO	2538	3153	14066	4,5	145
DOLISIE	28356	7877	28210	3,6	208
HCA	20200	7734	27069	3,5	300
LOANDJILI	25330	7714	28720	3,7	175
<b>Total</b>	<b>179913</b>	<b>69583</b>	<b>286850</b>	<b>4,1</b>	<b>2094</b>

### 5.2 Pathologies dominantes en hospitalisation dans les hôpitaux généraux

**Tableau 35:** Cinq principales pathologies dominantes par services dans les hôpitaux généraux, en 2012

SERVICES	A. SICE		CHU		OWANDO	
	Pathologies	Nombre de malades	Pathologies	Nombre de malades	Pathologies	Nombre de malades
MEDICAU PEDIATRIQUE	Paludisme	5831	Prématurité	806	Paludisme	1011
	Gastroentérite aigue	1430	Diabète	687	Anémie	235
	Infection néonatale	1200	Encéphalopathie anoxo ischémique	673	Malnutrition	142
	Prématurité	1145	Insuffisance cardiaque	549	Syndrome infectieux	123
	Septicémie	1070	Gastroentérite aigue	493	Rougeole	76
CHIRURG ICAUX	Traumatisme	520	Fractures	159	Appendicites	9
	Hernies	159	Hernies	145	Péritonite	7
	Appendicites	118	Péritonites	99		
	MAD	117	ED obstructif	76		
			Appendicites	72		
GYNECO- OBSTETRICAU X	Césarienne	561	Césarienne	975	Grossesse extra utérine	7
	Fausses couches	112	Faut travail	181	Hémorragie	5
	Salpingectomie	90	Menace d'accouchement prématuré	118	Myomectomie	6
	Myomectomie	50	Rupture prématuré des membranes	65	Hystérectomie	3
	Hystérectomie	40	Menace de fausse couche	49		

**Tableau 36:** Cinq principales pathologies dominantes par services dans les hôpitaux généraux, en 2012

SERVICES	HCA		DOLISIE		LOANDJILI	
	Pathologies	Nombre de malades	Pathologies	Nombre de malades	Pathologies	Nombre de malades
MEDICAUX PEDIATRIQUE	Infection néonatale	616	Paludisme	440	Paludisme	335
	Prématurité	432	Anémie	79	Infection néonatale	253
	Paludisme	428	HTA	42	Gastroentérite aigue	215
	Infections respiratoires aigues	296	DND	DND	Accident cérébral vasculaire ischémique	216
	Hernies	152	DND	DND	Infection pulmonaire	208
CHIRURGICAUX	DND	DND	Traumatisme	421	Fractures fermées/ouvertes membres	124
	DND	DND	Hernies	108	Plaies/traumatisme	76
	DND	DND	Plaies infectées	68	Hernie	35
	DND	DND			Brûlure	33
	DND	DND			Péritonite	26
GYNECO- OBSTETRIQUES	ND	DND	Césarienne	312	Césarienne	1026
	DND	DND	DND	DND	Grossesses extra utérine et grossesses extra utérines rompues	87
	DND	DND	DND	DND	Accouchement prématuré	86
	DND	DND	DND	DND	Menace d'accouchement prématuré	62
	DND	DND	DND	DND	Expulsion fœtus non viable	51

### 5.3 Accouchements et naissances dans les hôpitaux généraux

#### 5.3.1 Accouchements

**Tableau 37:** Répartition des accouchements par types dans les hôpitaux généraux, en 2012

Hôpitaux généraux	Accouchement Eutocique	Accouchement Dystocique	Accouchement par césarienne	Accouchement à domicile	Total accouchements	Accouchement avec partogramme	Références reçues
A. SICISE	4256	529	561	58	5404	1621	128
CHU	4706	879	1138	77	6723	203	863
OWANDO	952	16	86	14	1068	1068	0
DOLISIE	1027	34	312	15	1388	DND	47
HCA	4006	670	202	58	4936	4936	56
LOANDJILI	1603	708	1026	41	3378	2464	0
<b>Total</b>	16550	2836	3325	263	22974	10292	1094



### 5.3.2 Indications de césarienne

**Tableau 38:** Répartition des césariennes par indications dans les hôpitaux généraux, en 2012

Indications de la Césarienne	A. SICISE		CHU		OWANDO		HCA		DOLISIE		LOANDJILI	
	Cas	%	Cas	%	Cas	%	Cas	%	Cas	%	Cas	%
Souffrance fœtale	142	25,2	176	11,6	5	5,8	58	28,7	0	0,0	264	25,7
Eclampsies (y compris les PTE)	95	16,8	293	19,4	4	4,7	21	10,4	12	3,8	44	4,3
Utérus bicatriciel	87	15,4	241	15,9	1	1,2	12	5,9	0	0,0	18	1,8
Hématome Rétro placentaire	64	11,3	11	0,7	0	0,0	3	1,5	4	1,3	31	3,0
HTA sévère	45	8,0	51	3,4	0	0,0	1	0,5	0	0,0	40	3,9
Dystocies	34	6,0	151	10,0	12	14,0	14	6,9	34	11,0	62	6,0
Placenta praevia	25	4,4	116	7,7	1	1,2	4	2,0	6	1,9	8	0,8
Syndrome de pré rupture utérine	20	3,5	1	0,1	0	0,0	2	1,0	10	3,2	34	3,3
Présentation de siège	20	3,5	84	5,6	0	0,0	4	2,0	0	0,0	56	5,4
Disproportion foeto-pelvienne	10	1,8	95	6,3	17	19,8	6	3,0	0	0,0	64	6,2
Présentation transversale	6	1,1	5	0,3	1	1,2	4	2,0	0	0,0	21	2,0
Présentation de front	5	0,9	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0		0,0
Providence du cordon	4	0,7	19	1,3	1	1,2	6	3,0	0	0,0	6	0,6
Providence du bassin	3	0,5	0	0,0	24	27,9	3	1,5	0	0,0		0,0
Echec à maturation	3	1	3	0,2	0	0,0	2	1,0	0	0,0		0,0
Défaut d'engagement	1	0	33	2,2	0	0,0	13	6,4	0	0,0	43	4,2
Présentation de face	0	0	1	0,1	0	0,0	1	0,5	0	0,0		0,0
Macrosomie fœtale	0	0	27	1,8	0	0,0	12	5,9	0	0,0	35	3,4
Epaule négligée	0	0	2	0,1	0	0,0	6	3,0	0	0,0		0,0
Autres	0	0	204	13,5	20	23,3	29	14,4	246	78,8	302	29,4
<b>Total</b>	<b>564</b>	<b>100</b>	<b>1513</b>	<b>100</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>202</b>	<b>100</b>	<b>312</b>	<b>100</b>	<b>1028</b>	<b>100</b>

### 5.3.3 Naissances dans les hôpitaux généraux

**Tableau 39:** Situation des naissances dans les hôpitaux généraux, en 2012

Hôpitaux généraux	Types (1)				Etat à la naissance						Poids à la naissance				Décès précoces		Total de naissances		
	Mono-foetal		Multiple		Enfant né vivant		Mort-né		Prématuré (né entre 28 et 37 sem.)		Poids < 2500g		Poids > 4000g						
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
A. CISE	2582	2320	101	82	2683	2402	47	33	179	146	301	201	783	421	DND	DND	2730	2435	
	4902		183		5085		80		325		502		1204		DND		<b>5165</b>		
	DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND
CHUB	5495		198		5693		366		327		DND		DND		DND		<b>6059</b>		
	DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND
OWANDO	425	464	10	14	435	478	4	3	50	24	50	24	DND	DND	4	3	439	481	
	889		24		913		7		74		74		DND		7		<b>920</b>		
HCA	1998	2972	13	21	2011	2993	5	8	102	224	571	1243	1427	1545	5	11	2016	3001	
	4970		34		5004		13		326		1814		2972		16		<b>5017</b>		
Dolisie	DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND		DND		
	1990		66		2056		32		DND		123		1233		DND		<b>2088</b>		
Loandjili	DND		DND		DND		91	77	0	0	312	346	DND		37	28	DND		
	3328		51		3379		168		0		658		24		65		<b>3547</b>		
<b>Total HG</b>	<b>21574</b>		<b>556</b>		<b>22130</b>		<b>666</b>										<b>22796</b>		

### 5.3.4 Mortalité maternelle par causes de décès

**Tableau 40:** Répartition des décès maternels par causes dans les hôpitaux généraux, en 2012

Causes	A. CISE	CHUB	HG OWANDO	HCA	DOLISIE	LOANDJILI	ENSEMBLE
	Nombre de décès maternels						
Anémie sévère	8	0	0	1	0	0	<b>9</b>
Septicémie	4	2	0	1	3	3	<b>13</b>
Eclampsie	4	2	0	14	2	5	<b>27</b>
Hémorragie de la délivrance	2	61	0	5	1	3	<b>72</b>
Œdème aigu du poumon	2	0	0	0	0	4	<b>6</b>
VIH (encéphalite sur ID)	2	0	0	5	0	0	<b>7</b>
Choc anémique	2	1	0	1	0	0	<b>4</b>
Embolie pulmonaire	2	1	0	1	0	0	<b>4</b>
Rupture utérine	1	1	0	3	0	2	<b>7</b>
Embolie amniotique	1	4	0	1	0	0	<b>6</b>
Engagement cérébral	1	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Hémorragie digestive	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Fibrinolyse	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
AVC	0	0	0	1	0	0	<b>1</b>
Fausse couche provoquée	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Insuffisance ventriculaire gauche	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>
HRP	0	1	0	3	0	1	<b>5</b>
Hématome rétroplacentaire	0	1	0	3	0	0	<b>4</b>
HDD	0	1	0	5	0	0	<b>6</b>
Cardiopathie	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
Cancer du foie	0	0	0	0	0	1	<b>1</b>
Choc hypovolémique	0	0	0	0	0	2	<b>2</b>
GEUR	0	0	1	19	0	1	<b>21</b>
Fausse couche tardive	0	0	0	0	0	1	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>76</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>199</b>

### 5.3.5 Mortalité néonatale et causes des décès

**Tableau 41:** Répartition des décès néonataux par cause dans les hôpitaux généraux, en 2012

Causes de décès néonatal	A. CISE	CHUB	HG OWANDO	HCA	DOLISIE	LOANDJILI	ENSEMBLE
	Nombre de cas de décès						
Infections néo natales	203	38	0	DND	7	12	<b>260</b>
Souffrances cérébrales	127	178	0	DND	0	33	<b>338</b>
Prématurité	105	410	3	DND	10	15	<b>543</b>
Syndrome de Medelson	6	0	0	DND	0	0	<b>6</b>
Méningite	5	7	0	DND	0	0	<b>12</b>
Ictère nucléaire	1	1	0	DND	0	0	<b>2</b>
Hydronéphrose	1	0	0	DND	0	0	<b>1</b>
Embryophœtopathie	1	0	0	DND	0	0	<b>1</b>
malformations congénitales	0	0	0	DND	0	0	<b>0</b>
Détresse respiratoire	0	74	0	DND	9	4	<b>87</b>
Infarctus de l'artère mésentérique	0	0	0	DND	0	1	<b>1</b>
Sepsie sévère	0	52	0	DND	0	3	<b>55</b>
Eviscération	0	0	0	DND	0	1	<b>1</b>
Convulsion	0	0	0	DND	0	1	<b>1</b>
Insuffisance rénal	0	0	0	DND	0	1	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>449</b>	<b>760</b>	<b>3</b>	<b>127</b>	<b>26</b>	<b>71</b>	<b>1309</b>

### 5.3.6 Examens de laboratoire dans les hôpitaux généraux (HG)

**Tableau 42:** Situation des examens de laboratoire effectués dans les hôpitaux généraux, en 2012

Hôpitaux Généraux	Type d'examen					TOTAL
	Séro immunologie	Parasitologie et bactériologie	Biochimie	Anatomopathologie	Hématologie	
A SICE	DND	33091	58718	460	47402	139671
CHU	DND	20507	36917	2357	41709	101490
OWANDO	1684	1696	788	0	7841	12009
HCA	1732	5768	4132	0	10851	22483
DOLISIE	7568	10207	6881	0	9262	33918
LOANDJILI	1362	3139	4987	0	6103	15591
<b>TOTAL</b>	<b>12346</b>	<b>74408</b>	<b>112423</b>	<b>2817</b>	<b>123168</b>	<b>325162</b>

### 5.3.7 Imagerie médicale

**Tableau 43:** Répartition des différents types d'imageries effectués dans les HG, en 2012

Hôpitaux Généraux	Radiologie			Echographie	ASP	Examens spéciaux	scanner	Total
	Os	Poumon	Total					
A SICE	4700	6396	11096	260	281	72	DND	22805
CHU	10346	12608	22954	12459	2376	1232	731	62706
OWANDO	800	439	1239	882	862	20	NA	4242
HCA	5001	3501	8502	348	580	176	150	18258
DOLISIE	1513	1179	2692	1617	74	DND	DND	7075
LOANDJILI	3608	3353	6971	840	754	305	630	16461
<b>TOTAL</b>	<b>25968</b>	<b>27476</b>	<b>53454</b>	<b>16406</b>	<b>4927</b>	<b>1805</b>	<b>1511</b>	<b>131547</b>

### 5.3.8 Matériel roulant

**Tableau 44:** Situation du matériel roulant dans les HG, en 2012

Hôpitaux Généraux	Nombre ambulances		Nombre autres véhicules			Nombre motos		
	Bon	En panne	Hors usage	Bon	En panne	Hors usage	Bon	En panne
A SICE	1	0	0	0	1	1	0	0
CHU	2	1	0	1	1	0	1	0
OWANDO	1	0	0	1	0	0	0	0
HCA	7	0	0	2	0	0	0	0
DOLISIE	1	0	0	0	1	0	0	0
LOANDJILI	3	2	0	2	2	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

### 5.3.9 Type de stérilisation

**Tableau 45:** Situation de la stérilisation dans les HG, en 2012

Hôpitaux Généraux	Type de stérilisation	Nombre d'équipements disponibles et fonctionnels (2)	Nombre de jours de rupture de la chaîne de stérilisation
A SICE	Stérilisation chaleur humide	4	0
CHU	A vapeur	3	0
OWANDO	Stérilisation chaleur sèche	6	0
	Stérilisation chaleur humide	3	0
HCA	Stérilisation chaleur humide	3	0
DOLISIE	Stérilisation chaleur humide	6	1
LOANDJILI	Stérilisation chaleur sèche	2	0
	Stérilisation chaleur humide	1	0

### 5.3.10 Hygiène hospitalière

**Tableau 46:** Etat du dispositif de gestion des déchets biomédicaux dans les HG, en 2012

Hôpitaux Généraux	Nombre de jours de rupture de stock de désinfectant	Nombre de jours de rupture en eau courante	Moyen d'élimination des déchets biomédicaux	Existence d'une station d'épuration des eaux usées
A SICE	0	2/7	Incineration	Non
CHU	2	1/7	Incineration	En mauvais état
OWANDO	DND	DND	DND	DND
HCA	0	0	Incineration	Oui
DOLISIE	DND	DND	DND	DND
LOANDJILI	DND	DND	Incineration et décharge publique	Mauvais état

### 5.3.10 Crédits alloués aux hôpitaux généraux en 2012

**Tableau 47:** Répartition des crédits alloués aux hôpitaux généraux par poste de dépense, en 2012

Hôpitaux Généraux	Crédits alloués (en FCFA)		Total (en FCFA)
	Investissement	Fonctionnement	
A SICE	2 389 558 030	677 700 016	3 067 258 046
CHU	7 000 000 000	13 100 000 000	20 100 000 000
OWANDO	DND	DND	DND
HCA	DND	DND	DND
DOLISIE	DND	DND	DND
LOANDJILI	1 000 000 000	3 500 000 000	4 500 000 000

DND= données non déclarées

## Chapitre VI : Morbidité

### 6.1 Maladies cibles du programme élargi des vaccinations

**Tableau 48:** Répartition des cas et décès de maladie cible du PEV selon les départements, en 2012

Département	Rougeole		PFA		Diarrhée		Coqueluche		TNN		Fièvre jaune		Tuberculose		Pneumonie	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Kouilou	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	20	0	0	0
Niari	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	451	2	46	7
Lékoumou	94	14	2	0	0	0	3	0	0	0	15	1	124	3	0	0
Bouenza	91	5	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	19	0	109	2
Pool	36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
Plateaux	30	0	2	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
Cuvette	354	2	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	62	0	293	4
Cuvette-Ouest	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	0	52	0	37	0
Sangha	185	5	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	228	0	0	0
Likouala	437	22	2	0	0	0	3	0	4	3	0	0	16	1	0	0
Brazzaville	585	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	20	0	0	0
Pointe-Noire	31	0	6	0	0	0	0	0	0	0	17	0	48	0	10	0
<b>Congo</b>	<b>1827</b>	<b>53</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>1044</b>	<b>6</b>	<b>431</b>	<b>11</b>

## 6.2 Maladie sous surveillance épidémiologique (SIMR)

**Tableau 49:** Situation de morbidité par département, en 2012

Maladies	Kouilou		Niari		Lékoumou		Bouenza		Pool		Plateaux		Cuvette		Cuvette ouest		Sangha		Likouala		Brazzaville		Pointe-Noire		TOTAL	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
1- Paludisme	7 221	31	23 005	42	6 468	4	27 362	78	29 866	18	5 162	5	14 232	14	3 556	6	12 181	12	19 631	21	79 355	19	106 730	150	334 769	400
2- Diarrhée simple	1 105	1	1 813	0	894	2	2 585	2	2 481	0	475	0	1 001	2	582	0	1 647	0	2 544	1	9 146	0	8 089	0	32 362	8
3- Gastro-entérite aiguë	129	2	312	2	0	0	539	6	533	0	81	0	486	0	70	0	447	1	438	3	701	16	2 721	13	6 457	43
4- Amibiase	43	0	210	2	138	0	300	2	474	0	135	0	234	0	46	0	90	0	450	0	1 542	0	326	0	3 988	4
5- Shigellose	66	0	18	0	1	0	0	0	200	2	26	0	268	0	0	0	33	0	398	1	730	0	437	2	2 177	5
6- Pneumonie	18	93	621	0	55	1	587	22	1 078	1	58	0	917	2	20	0	340	3	661	5	3 244	0	944	5	8 543	132
7- I.R.A	907	2	5 491	0	1 119	2	6 046	10	5 483	1	1 384	0	1 865	1	668	1	1 692	1	4 481	0	21 921	23	21 484	29	72 541	70
8- Tuberculose	63	2	872	0	28	0	354	11	255	0	65	0	100	3	1	0	175	0	462	1	423	0	557	26	3 355	43
9- Malnutrition	102	2	68	0	24	0	326	7	286	0	49	0	189	4	19	0	79	2	197	2	885	3	660	17	2 884	37
10- Rougeole	10	0	46	0	104	0	266	2	64	0	92	1	209	2	6	0	34	2	5	0	730	0	233	0	1 799	7
11- Coqueluche	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	19	0
12- Diphtérie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0	11	0
13- Tétanos	0	0	0	0	0	0	9	3	4	2	0	0	1	1	0	0	0	0	4	1	0	0	1	0	19	7
14- Tétanos néo-natal	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	9	2
15- P.F.A.	3	0	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	3	0	2	0	18	0	49	0
16- Bilharziose	59	0	537	0	2	0	347	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	978	0
17- Trypanosomiase	0	0	0	0	0	0	11	0	4	0	0	0	63	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0
18- Goitre	1	0	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	3	0	5	0	1	0	24	0
19- Syphilis vénéré.	11	0	31	0	1	0	1	0	4	0	0	0	123	1	7	0	3	0	20	0	65	0	0	0	266	1



Maladies	Kouilou		Niari		Lékoum ou		Bouenza		Pool		Plateaux		Cuvette		Cuvette ouest		Sangha		Likouala		Brazza-ville		Pointe-Noire		TOTAL	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
20- Infect. uro-génital	120	0	1 682	0	535	0	2 251	0	1 949	0	430	0	592	0	382	0	424	0	1 683	0	8 562	0	5 374	0	23 984	0
21- Urétrite gonococ.	54	0	373	0	51	0	18	0	465	0	0	0	120	0	0	0	54	0	694	0	326	0	125	0	2 280	0
22- Anémies	160	1	553	4	184	6	821	11	545	0	81	1	354	15	81	7	257	6	318	11	1 809	0	2 291	1	7 454	63
23- Dermatoses	183	0	833	2	162	0	1 193	2	1 300	0	122	0	394	1	50	0	284	0	1 552	1	7 189	0	3 368	0	16 630	6
24- HTA	144	0	548	0	170	0	1 296	14	838	2	130	0	362	5	54	0	83	0	745	1	1 259	12	1 226	19	6 855	53
25- Diabète	29	0	185	0	19	0	121	7	136	0	9	0	124	7	6	0	23	0	140	0	981	33	338	11	2 111	58
26- Drépanocytose	4	0	45	0	4	0	83	1	45	0	0	0	70	1	1	0	6	0	58	0	270	4	81	0	667	6
27- Lèpre	1	0	7	0	7	0	2	0	14	0	0	0	6	0	0	0	1	0	56	0	37	0	0	0	131	0
28- Pian	0	0	9	0	0	0	3	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	398	0	47	11	36	0	498	11
29- Cancer du col uté.	0	0	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	0	3	4	11	0	38	4
30- Cancer du sein	1	0	2	0	0	0	1	0	5	0	2	0	2	0	0	0	1	0	3	0	5	0	9	2	31	2
31- Cancer du foie	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	12	4	18	13
32-Méningites purul.	0	0	0	0	2	0	12	0	13	0	0	0	2	0	0	0	9	0	88	0	13	4	66	8	205	12
33- Fièvre Typhoïde	91	0	922	0	93	0	1 136	4	40	0	5	0	164	0	4	0	32	0	237	0	999	0	3 678	0	7 401	4
34- Fièvre Jaune	5	0	87	0	34	0	153	0	6	0	9	0	15	0	12	0	4	0	10	0	17	0	20	1	372	1
35-Fièr.Hémor.Virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55	0
36- Choléra	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	4	0	0	0	80	3	403	8	102	0	73	0	673	12
Autres	69	0	25	0	32	0	52	1	0	0	40	0	1 247	0	202	0	163	0	1 058	0	6 692	30	1 465	0	11 045	31
<b>TOTAL</b>	<b>10 600</b>	<b>134</b>	<b>32 587</b>	<b>43</b>	<b>10 143</b>	<b>15</b>	<b>45 890</b>	<b>186</b>	<b>46 096</b>	<b>26</b>	<b>8 367</b>	<b>8</b>	<b>23 161</b>	<b>59</b>	<b>5 830</b>	<b>14</b>	<b>18 144</b>	<b>30</b>	<b>36 818</b>	<b>56</b>	<b>147 098</b>	<b>167</b>	<b>160 377</b>	<b>288</b>	<b>545 111</b>	<b>1 026</b>
<b>Taux complétude</b>	<b>11/12</b>		<b>12/12</b>		<b>12/12</b>		<b>12/12</b>		<b>12/12</b>		<b>7/12</b>		<b>10/12</b>		<b>11/12</b>		<b>10/12</b>		<b>9/12</b>		<b>12/12</b>		<b>12/12</b>		<b>90,30%</b>	

Source : SIMR (DELM)

## Chapitre VII : Activités du LNSP et du CNTS

### 7.1 Activités du laboratoire national de santé publique

**Tableau 50:** Motifs de consultation au LNSP, en 2012

Motifs des consultations	Nombre	Pourcentage (%)
Consultations médicales	137	5,2
Consultations rabique	271	10,2
Dépistage du VIH	1635	61,6
Vaccination	610	23,0
<b>Total</b>	<b>2653</b>	<b>100</b>

Source : LNSP 2012

**Tableau 51:** Examens effectués par type au LNSP, en 2012

Nature des examens	Nombre	Pourcentage (%)
<b>Examens sérologiques</b>		
Sérodiagnostic de Widal	932	30,9
Antistreptolysine o	306	10,1
Protéine C réactive	1258	41,7
Facteur rhumatoïde	87	2,9
Bordet Wassermann	432	14,3
<b>Total</b>	<b>3015</b>	<b>100</b>
<b>Examens bactériologique</b>		
Uroculture	2320	51,2
Prélèvement vaginal	1510	33,3
Coprocultures	494	10,9
Spermoculture	112	2,5
Liquides de ponction	86	1,9
Prélèvement urétral	5	0,1
Pyocultures	2	0,0
Frottis conjonctival	1	0,0
Prélèvement de gorge	3	0,0
<b>Total</b>	<b>4533</b>	<b>100</b>
<b>Examens parasitologiques</b>		
Goutte épaisse & recherche de microfilaires	1641	86
Goutte épaisse & recherche d'hématozoaires	35	2
Examens des selles	217	11
Examens des liquides de ponction	10	1
Recherche des œufs de bilharzie	7	0
<b>Total</b>	<b>1910</b>	<b>100</b>

Source : LNSP 2012

**Tableau 52:** Activités du service d'hématologie du LNSP, en 2012

Nature des examens	Nombre	Pourcentage (%)
Numération, formule sanguine	6551	70,4
Vitesse de sédimentation	1535	16,5
Groupe sanguin, rhésus	724	7,8
Test de Coombs	36	0,4
Taux de prothrombine-taux céphalique kaolin	221	2,4
Temps de saignement-temps de coagulation	12	0,1
Liquides de ponction	49	0,5
Spermogramme	154	1,7
Glaire cervicale	25	0,3
<b>Total</b>	<b>9307</b>	<b>100,0</b>

Source : LNSP 2012

**Tableau 53:** Activités du service de virologie du LNSP, en 2012

Nature des examens	Nombre	Pourcentage (%)
HIV	3764	62,5
Hépatite B	487	8,1
Hépatite C	121	2,0
Chlamydiae	766	12,7
Toxoplasmose	520	8,6
Rubéole	368	6,1
<b>Total</b>	<b>6026</b>	<b>100</b>

Source : LNSP 2012

**Tableau 54:** Activités du service de biochimie du LNSP, en 2012

Nature des examens	Nombre	Pourcentage (%)
<b>Sang</b>		
Glycémie	3379	25,3
Créatinémie	2280	17,1
Transaminases	1944	14,6
Cholestérol total	1386	10,4
Triglycérides	1080	8,1
Amylasémie	972	7,3
Electrophorèse des Protéines	720	5,4
Calcémie	378	2,8
HDL	330	2,5
Uricémie	234	1,8
Magnésémie	180	1,3
LDL	162	1,2
Azotémie	78	0,6
Gama GT	36	0,3

Nature des examens	Nombre	Pourcentage (%)
<b>Sang</b>		
Bilirubine	18	0,1
Phosphore	6	0,0
Fer Sérique	6	0,0
Lipides totaux	6	0,0
Protidémie	0	0,0
PAL	11	0,1
Ionogramme	128	1,0
LDH	12	0,1
<b>Total</b>	<b>13346</b>	<b>100</b>
<b>Urines</b>		
Protéinurie de 24h	95	34,3
Albuminurie	91	33,0
Glucosurie	88	31,9
Acétonurie	0	0,0
Sels biliaires	1	0,4
Pigments biliaires	1	0,4
<b>Total</b>	<b>276</b>	<b>100</b>

Source : LNSP 2012

**Tableau 55:** Dépistage de maladies à potentiel épidémique, en 2012

Dépistage	Total
Rougeole	415
Fièvre jaune	144
Choléra	48
<b>Total cas dépistés</b>	<b>607</b>

Source : LNSP 2012

## 7.2 Activités du Centre national transfusion sanguine (CNTS)

**Tableau 56:** Activités du CNTS, en 2012

Indicateurs	Nombre/Taux
1- Nombre de personnes sensibilisées au don de sang	Non disponible
2- Nombre de personnes consentantes au don de sang après sensibilisation	42 442
3- Taux de refus	0,02
4- Rejet lors de la sélection médicale	5 310
5- Proportion de don de sang par rapport à la population total	0.011
6- Nombre de poches de sang prélevés par an	47 541
7- Nombre de nouveaux donneurs bénévoles	9 389
8- Nombre d'anciens donneurs bénévoles	7 971
9- Nombre de donneurs bénévoles réguliers	2 531
10- Nombre de poches de sang total fractionnées en produits sanguins labiles	50 652
11- Nombre de poches de sang rejetées après validation	6 170
VIH +	1 039 (2.19%)
VHB +	3 271 (6,88%)
VHC +	809 (1,70%)
Syphilis	147 (0,31%)
12- Nombre de poches de sang disponibles en stock	50 652
13- Nombre de poches de sang distribués	45 084
14- Nombre de poches de sang restant	5 568
15- Taux de satisfaction de la demande en PSL	Non disponible
15- Nombre d'accidents ou d'incidents transfusionnels survenus	0
16- Nombre de poste de transfusion sanguine par département	26
CIDTS-Brazzaville	5 dépôts de sang
CIDTS-Pointe noire	2
Réseau sud-ouest	7
Réseau nord	14

Source : CNTS, 2012

## Chapitre VIII : Activités des projets et programmes de santé

### 8.1 Activités du programme national de lutte contre le paludisme

**Tableau 57:** Répartition des cas de paludisme par sexe et par département, en 2012

Départements	Paludisme simple				Paludisme grave				Paludisme toutes formes confondues			
	H	F	T	%	H	F	T	%	H	F	T	%
Kouilou	DND	DND	19495	21,8	808	1437	2245	4,7	808	1437	21740	15,9
Niari	14077	15102	29179	32,7	7456	12469	19925	41,7	21533	27571	49104	35,8
Lékoumou	1547	1663	3210	3,6	DND	DND	DND	DND	1547	1663	3210	2,3
Bouenza	1821	1984	3805	4,3	622	1472	2094	4,4	2443	3456	5899	4,3
Pool	306	306	612	0,7	1036	1695	2731	5,7	1342	2001	3343	2,4
Plateaux	3604	4384	7988	8,9	2836	5000	7836	16,4	6440	9384	15824	11,5
Cuvette	3016	3737	6753	7,6	641	1140	1781	3,7	3657	4877	8534	6,2
Cuvette-Ouest	1043	983	2026	2,3	201	314	515	1,1	1244	1297	2541	1,9
Sangha	1894	2039	3933	4,4	891	1542	2433	5,1	2785	3581	6366	4,6
Likouala	923	972	1895	2,1	530	948	1478	3,1	1453	1920	3373	2,5
Brazzaville	3118	3187	6305	7,1	933	1619	2552	5,3	4051	4806	8857	6,5
Pointe-Noire	2048	2064	4112	4,6	1594	2638	4232	8,8	3642	4702	8344	6,1
<b>Total</b>	<b>33397</b>	<b>36421</b>	<b>89313</b>	<b>100,0</b>	<b>17548</b>	<b>30274</b>	<b>47822</b>	<b>100,0</b>	<b>50945</b>	<b>66695</b>	<b>137135</b>	<b>100,0</b>

Source : PLNP

**Tableau 58:** Place du paludisme simple chez les enfants de 0 à 4 ans en consultation externe, en 2012

DEPARTEMENTS	Nombre de cas vus en consultation toutes causes confondues		Nombre de cas de paludisme				Place du paludisme (rang)
	0 à 4 ans		0 à 4 ans				
	H	F	H	%	F	%	
Kouilou	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Niari	8800	8925	5210	59%	5194	58%	1 <sup>er</sup>
Lékoumou	978	1006	661	68%	636	63%	1 <sup>er</sup>
Bouenza	1224	1333	754	62%	803	60%	1 <sup>er</sup>
Pool	890	911	ND	ND	ND	ND	ND
Plateaux	2416	2493	1356	56%	1435	58%	1 <sup>er</sup>
Cuvette	2003	2016	1112	56%	1773	88%	1 <sup>er</sup>
Cuvette-Ouest	355	332	158	45%	161	48%	1 <sup>er</sup>
Sangha	1886	1554	796	42%	751	48%	1 <sup>er</sup>
Likouala	449	394	247	55%	234	59%	1 <sup>er</sup>
Brazzaville	2332	2261	1261	54%	1156	51%	1 <sup>er</sup>
Pointe-Noire	1010	914	323	32%	322	35%	ND
<b>Total</b>	<b>22343</b>	<b>22139</b>	<b>11878</b>	<b>53%</b>	<b>12465</b>	<b>56%</b>	<b>1<sup>er</sup></b>

Source : PLNP

**Tableau 59:** Place du paludisme grave en hospitalisation chez les enfants de 0 à 4 ans par département, en 2012

DEPARTEMENTS	Nombre de cas hospitalisés toutes causes confondues		Nombre de cas de paludisme				Place du paludisme (rang)
	0 à 4 ans		0 à 4ans				
	H	F	H	%	F	%	
Kouilou	305	261	56	18,0	55	21,0	ND
Niari	2623	2184	1170	45,0	889	41,0	ND
Lékoumou	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bouenza	190	183	78	41,0	89	49,0	1 <sup>er</sup>
Pool	317	340	166	52,0	177	52,0	1 <sup>er</sup>
Plateaux	908	841	407	45,0	381	45,0	1 <sup>er</sup>
Cuvette	105	114	38	36,0	34	30,0	ND
Cuvette-Ouest	14	18	13	93,0	12	67,0	1 <sup>er</sup>
Sangha	287	246	126	44,0	77	31,0	ND
Likouala	87	83	66	76,0	50	60,0	1 <sup>er</sup>
Brazzaville	270	216	183	68,0	187	87,0	1 <sup>er</sup>
Pointe-Noire	200	170	66	33,0	70	41,0	ND
<b>Total</b>	<b>5306</b>	<b>4656</b>	<b>2369</b>	<b>45,0</b>	<b>2021</b>	<b>43,0</b>	<b>ND</b>

Source : PLNP

## 8.2 Activités du programme national de lutte contre l'onchocercose

**Tableau 60:** Synthèse des résultats TIDC dans les départements endémiques, en 2012

Département	Formation/Recyclage		Nombre de Communautés TIDC	Populations		Indicateurs de performance	
	Nombre agents de santé	Distributeurs Communautaires		Recensées	Traitées	C.G. %	C.T. %
Brazzaville	74	1308	246	518891	420413	100	81,0
Pool	78	617	286	130459	104219	100	79,9
Bouenza	41	531	176	75 829	62 638	100	82,3
Niari	12	125	57	25 356	21 108	100	83,2
Kouilou	1	7	4	1 076	950	100	88,3
Lékoumou	4	4	1	528	449	100	85,0
<b>Total pays</b>	<b>210</b>	<b>2592</b>	<b>770</b>	<b>848286</b>	<b>690140</b>	<b>100</b>	<b>81,4</b>

### 8.3 Activités du programme national de lutte contre l'ulcère de Burili et la lèpre

**Tableau 61:** Répartition des cas d'ulcère de Burili selon la classification, la forme clinique et l'âge dans les départements endémiques, en 2012

Départements	Classification		Formes cliniques				
	Nouveaux Cas	Rechute	Nodule	Œdème	Plaqué	Ulcère	Mixte
Kouilou/Pointe-Noire	21	1	1	1	0	20	0
Niari	14	0	0	0	0	14	0
Bouenza	2	0	0	0	0	2	0
POOL	0	0	0	0	0	0	0
Cuvette (Mossaka)	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>

Source : rapport du programme national de lutte contre l'ulcère de Burili et la lèpre et Pian, 2012

**Tableau 62:** Répartition des cas d'ulcère de Burili selon le sexe, la catégorie et le prélèvement, en 2012

Départements	Sexe		Catégorie			Prélèvement	
	Masculin	Féminin	I	II	III	Oui	Non
Kouilou/Pointe-Noire	11	11	15	8	10	22	0
Niari	10	4	0	10	4	12	2
Bouenza	1	1	2	0	0	0	2
Autres	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>4</b>

Source : rapport du programme national de lutte contre l'ulcère de Burili et la lèpre et Pian, 2012

**Tableau 63:** Répartition des cas selon les différents indicateurs ulcère Burili retenus, en 2012

Départements	Taux de dépistage de nouveaux cas	% des nouveaux cas avec limitation du mouvement articulaire	% des enfants parmi les nouveaux cas	% des femmes parmi les nouveaux cas	% des cas confirmés	% des Ulcères parmi les nouveaux cas
Kouilou/Pointe-Noire	28,0	23,0	42,8	52,3	25,0	66,6
Niari	5,3	14,3	14,3	28,6	85,7	100
Bouenza	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100
Pool et autres	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>94,3</b>	<b>18,6</b>	<b>28,5</b>	<b>47,5</b>	<b>44,6</b>	<b>88,8</b>

Source : rapport du programme national de lutte contre l'ulcère de Burili et la lèpre et Pian, 2012



**Tableau 64:** Situation épidémiologique de la lèpre, en 2012

Départements	Population	Détection				Prévalence			
		MB	PB	Total	Taux (pour 10000 habitants)	MB	PB	Total	Taux (pour 10000 habitants)
SO1 Brazzaville	1.529.887	4	0	4	0,02	4	0	4	0,02
SO2 Niari	264.255	3	0	3	0,11	4	0	4	0,15
SO3 Cuvette	204.125	3	0	3	0,14	3	0	3	0,14
SO4 Likouala	290.949	19	9	28	0,96	73	17	90	3,09
SO5 Sibiti	110.163	3	0	3	27,1	3	0	3	0,27
SO6 Ouesso	98.064	4	7	11	0,50	6	4	10	1,01
SO7 Plateaux	204.900	0	0	0	0	0	0	0	0
SO8 Kouilou	961.125	8	1	9	0,09	21	1	22	0,22
SO9 Bouenza	296.451	0	0	0	0	5	0	5	0,16
SO10 Pool	270.331	7	0	7	0,25	14	2	16	0,59
SO11 Cuvette Ouest	83.414	1	1	2	0,23	4	2	6	0,71
<b>Total</b>	<b>4.109.539</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>70</b>	<b>0,17</b>	<b>137</b>	<b>26</b>	<b>163</b>	<b>0,39</b>

Source : rapport du programme national de lutte contre l'ulcère de Burili et la lèpre et Pian, 2012

SO : Secteur opérationnel  
 MB : multi-bacillaire  
 PB : pauci-bacillaire

## 8.4 Activités du programme national de lutte contre la tuberculose

**Tableau 65:** Cas de tuberculose dépistés par département, en 2012

Départements	TPM (+)				TPM (-)		TEP	Total	%
	Nx cas	Rechute	Reprise	Echec	< 15 ans	> 15 ans			
Brazzaville	1 352	78	66	19	264	1 959	1 607	5 345	46,4
Niari	455	29	1	3	16	129	30	663	5,8
Cuvette	74	1	7	3	1	17	7	110	1,0
Likouala	138	35	4	6	15	17	28	243	2,1
Lékoumou	44	9	1	1	7	29	7	98	0,9
Sangha	190	0	1	0	11	155	10	367	3,2
Plateaux	22	4	1	2	2	28	1	60	0,5
Pointe-Noire	1 346	88	15	52	147	934	1 271	3 853	33,5
Bouenza	238	14	7	4	10	89	92	454	3,9
Pool	53	0	1	1	2	85	38	180	1,6
Cuvette-Ouest	53	13	13	1	1	11	4	96	0,8
Kouilou	19	1	0	0	4	4	15	43	0,4
<b>CONGO</b>	<b>3 984</b>	<b>272</b>	<b>117</b>	<b>92</b>	<b>480</b>	<b>3 457</b>	<b>3 110</b>	<b>11 512</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>34,6 %</b>	<b>2,4 %</b>	<b>1,02 %</b>	<b>0,80 %</b>	<b>4,2 %</b>	<b>30,0 %</b>	<b>27,0 %</b>	<b>100 %</b>	

Source : rapport PNL, 2012 ; Nx= nouveaux cas

TPM+ = tuberculose pulmonaire positive ; TPM- = tuberculose pulmonaire négative ; TEP = tuberculose extra-pulmonaire

**Tableau 66:** Résultats de dépistage du VIH chez les patients tuberculeux par département, en 2012

Départements	Nombre de cas toutes formes	Nombre de patients testés pour VIH	% Testés	Nombre de patients non testés pour VIH	Patients VIH +	% VIH+	Patients VIH -	TB sous ARV	% TB sous ARV	TB sous CTM	% TB sous CTM
Brazzaville	5345	1136	21	4209	402	355	558	65	16	65	16
Niari	663	215	32	448	85	40	120	41	48	41	48
Cuvette	110	34	31	76	12	35	22	5	42	4	33
Cuvette Ouest	96	51	53	45	15	29	36	7	47	8	53
Likouala	243	100	41	143	15	15	91	0	0	2	13
Lékoumou	98	85	87	13	29	34	56	10	34	0	0
Sangha	367	97	26	270	31	32	66	5	16	0	0
Plateaux	60	41	68	19	3	7	39	2	67	2	67
Pointe-Noire	3853	122	3	3731	33	27	89	4	12	2	6
Bouenza	454	65	14	389	16	25	45	8	50	2	13
Pool	180	33	18	147	12	36	21	5	42	6	50
Kouilou	43	5	12	38	0	0	5	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>11512</b>	<b>1979</b>	<b>17%</b>	<b>9533</b>	<b>653</b>	<b>33%</b>	<b>1143</b>	<b>152</b>	<b>23%</b>	<b>132</b>	<b>20%</b>

Source : rapport PNL, 2012

## 8.5 Activités du programme national de lutte contre la Trypanosomiase

**Tableau 67:** Résultats des activités de dépistage réalisées par les centres de dépistage et de traitement, en 2012.

CDT	Nombre de consultants	Malades	T+	P1	P2
Brazzaville	185	12 (6,5 %)	9 (71,4 %)	0	12
Nkayi/Loudima	86	6 (10,0 %)	1 (16,6 %)	2	4
Madingou	4	0	0	0	0
Mindouli	0	0	0	0	0
Gamboma	ND	ND	ND	ND	ND
Loukoléla	187	0	0	0	0
Mossaka	628	9 (1,4 %)	6 (66,6 %)	1	8
Bétou*	3868	1 (0,0 %)	1 (100 %)	0	1
<b>Total</b>	<b>5225</b>	<b>28 (0,5 %)</b>	<b>17 (60,7 %)</b>	<b>3</b>	<b>25</b>

Source : rapport du programme national de lutte contre la Trypanosomiase, 2012

**Tableau 68:** Résultats des campagnes de prospection des foyers, en 2012

Foyers	Population		Taux de Participation (%)	Malades	T+	P1	P2
	attendue	examinée					
Mossaka-Loukoléla	6678	3202	47,1	2	2	1	1
Mossaka-centre	15 000	8972	59,0	3	3	1	2
Loukoléla (axe sangha)	5135	3853	75,0	4	4	1	3
Loudima	24354	17859	71,6	1	1	0	1
Nkayi	5000	3006	60,1	0	0	0	0
Kayes	1470	1398	95,1	0	0	0	0
Mindouli	9500	6368	65,8	2	2	1	1
<b>Total</b>	<b>67137</b>	<b>4458</b>	<b>66,5</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

Source : rapport du programme national de lutte contre la Trypanosomiase, 2012

**Tableau 69:** Bilan général des activités de dépistage (passif, actif), en 2012

Activités	Population examinée	Malades	T+	P1	P2
Fixe	5225	28	17 (60,7 %)	1	27
Prospection	44658	12	12 (56,6 %)	4	8
<b>Total</b>	<b>49883</b>	<b>40</b>	<b>29 (72,5 %)</b>	<b>5</b>	<b>35</b>

Source : rapport du programme national de lutte contre la Trypanosomiase, 2012

P1= phase 1 de la maladie ; P2= phase 2 de la maladie ; T+ = Trypanosomiase positive

## 8.6 Activités du programme national de lutte contre le Sida

### 8.6.1. Evolution des indicateurs relatifs au VIH/SIDA

Tableau 70: Résultats de la mise en œuvre de la réponse nationale par département

Items	2009	2010	2011	2012	Total
<b>Nombre de personnes acceptant de faire le test</b>			47 995	27 839	200 462
dont stratégie fixe			38 143	24 164	62 307
dont stratégie avancée de dépistage	2 082	10 047	9 852	3 675	25 656
<b>Nombre de personnes dépistées avec connaissance des résultats (annuel)</b>				<b>26 332</b>	<b>186 678</b>
Brazzaville	18 979	23 536	17 722	8 938	69 175
Pointe Noire	9 733	7 542	1 950	3 751	22 976
Kouilou	134	418	268	378	1 198
Lekoumou	2 911	1 170	2 302	1 484	7 867
Niari	2 729	2 820	1 865	1 329	8 743
Sangha	1 288	652	1 082	1 156	4 178
Bouenza	4 146	8 023	6 765	2 923	21 857
Pool	2 383	2 794	2 682	2 258	10 117
Plateaux	4 950	3 817	2 081	858	11 706
Cuvette	3 260	4 554	3 203	1 688	12 705
Cuvette Ouest	677	2 190	414	439	3 720
Likouala	2 443	3 640	5 223	1 130	12 436
<b>Nombre de tests positifs</b>	<b>7 228</b>	<b>6 926</b>	<b>4 823</b>	<b>3 573</b>	<b>22 550</b>
Hommes			1 563	1 304	2 867
Femmes			3 260	2 269	5 529
Pourcentage des tests positifs	12,30%	10,52%	10,05%	12,83%	0
<15 ans		13,86%	17,20%	12,15%	0
Nombre de femmes enceintes reçues en CPN	34 513	34 843	34 036	31 884	135 276
Nombre de femmes enceintes se rendant aux CPN et pré conseillées	32 269	34 859	29 072	29 671	125 871
<b>Nombre de femmes enceintes ayant acceptant de faire le test</b>	<b>28 899</b>	<b>30 537</b>	<b>21 281</b>	<b>22 805</b>	<b>103 522</b>
Pourcentage des femmes enceintes reçues ayant accepté le test	89,60%	87,60%	73,20%	76,90%	3
Brazzaville	7 553	7 281	4 576	2 720	22 130
Pointe Noire	9 187	9 458	3 638	8 683	30 966
Kouilou	440	339	474	483	1 736
Lekoumou	406	457	473	677	2 013
Niari	646	735	704	552	2 637
Sangha	1 223	953	1 053	1 114	4 343
Bouenza	2 874	3 329	2 650	1 851	10 704
Pool	1 227	1 459	1 172	1 149	5 007
Plateaux	1 847	2 146	1 602	1 467	7 062
Cuvette	1 444	2 164	2 164	2 530	8 302

Items	2009	2010	2011	2012	Total
Cuvette Ouest	719	713	408	228	2 068
Likouala	1 333	1 503	2 367	1 351	6 554
<b>Nombre de femmes enceintes séro positives (annuel)</b>	<b>986</b>	<b>932</b>	<b>569</b>	<b>603</b>	<b>3 090</b>
Brazzaville	262	152	102	114	630
Pointe Noire	416	441	185	311	1 353
Kouilou	17	9	13	9	48
Lekoumou	24	22	17	20	83
Niari	37	37	19	13	106
Sangha	28	29	22	24	103
Bouenza	67	82	60	31	240
Pool	15	18	11	14	58
Plateaux	36	36	32	12	116
Cuvette	40	54	47	23	164
Cuvette Ouest	25	21	10	5	61
Likouala	19	31	51	27	128
Pourcentage de femmes enceintes VIH+	3,40%	3,10%	2,70%	2,60%	3%
Taux chez les femmes enceintes de 15 à 24 ans	2,00%	1,60%	1,80%	1,60%	2%
Nombre de femmes enceintes séropositives mises sous ARV (nouveaux cas)		363	233	579	1 175
Pourcentage des femmes enceintes mises sous ARV		39%	41%	96%	38%
Nombre de femmes enceintes VIH+ ayant reçu au moins une dose d'ARV (cum)	441	622	855	1 434	3 352
Couples mères enfants ayant bénéficié de PTME (Naissances vivantes)	373	549	391	239	1 552
Pourcentage de couverture	37,80%	58,90%	68,70%	39,60%	51%
<b>Nombre de Personnes vivant avec le VIH de la file active (adultes, &gt;15 ans)</b>	<b>16 011</b>	<b>18 545</b>	<b>21 507</b>	<b>21 940</b>	<b>21 940</b>
Hommes	5 284	6 073	6 836	7 101	7 101
Femmes	10 727	12 472	14 671	14 520	14 520
Nombre de nouveaux inscrits sur la file active	5487	5 238	4 586	3 652	3 652
Nombre de personnes vivant avec le VIH bénéficiant du traitement ARV (adultes)	11525	14 180	15 810	16 086	16 086
Brazzaville	3 967	4 411	5 382	5 712	5 712
Pointe Noire	5 562	7 095	7 796	6 812	6 812
Kouilou	0	0	0	3	3
Lekoumou	261	244	280	400	400
Niari	532	771	681	908	908
Sangha	157	136	230	331	331
Bouenza	384	462	623	865	865
Pool	139	167	181	189	189
Plateaux	13	114	0	189	189
Cuvette	248	313	356	284	284
Cuvette Ouest	44	38	47	59	59
Likouala	218	429	234	334	334
Nombre de patients adultes bénéficiant d'une prophylaxie IO	12233	14 785	14 614	16 278	16 278

Items	2009	2010	2011	2012	Total
Nombre de personnes vivant avec le VIH de la file active (enfants, < 15ans)	<b>1472</b>	<b>1 217</b>	<b>1 320</b>	<b>1 308</b>	<b>1 308</b>
Garçons	780	582	681	665	665
Filles	692	635	639	609	609
Nbre de personnes vivant avec le VIH bénéficiant du traitement ARV (enfants)	644	972	1 051	1 138	1 138
Brazzaville	241	446	497	465	465
Pointe Noire	315	380	380	453	453
Kouilou	0	0	0	0	0
Lekoumou	5	13	24	33	33
Niari	21	40	51	70	70
Sangha	0	5	12	14	14
Bouenza	27	24	36	53	53
Pool	7	10	10	9	9
Plateaux	0	0	2	14	14
Cuvette	16	13	11	13	13
Cuvette Ouest	0	0	0	0	0
Likouala	12	41	28	24	24
Nombre de patients enfants bénéficiant d'une prophylaxie IO	1325	1 096	1 000	1 047	1 047
Nombre d'orphelins et autres enfant vulnérables bénéficiant d'une PEC	<b>8 994</b>	<b>12 193</b>	<b>11 683</b>	<b>5 700</b>	<b>38 570</b>
Brazzaville	916	783	1 400	3 440	6 539
Pointe Noire	0	1 379	1 800	450	3 629
Kouilou	0	0	0	0	0
Lekoumou	0	0	900	470	1 370
Niari	0	200	1 000	1 000	2 200
Sangha	0	0	548	340	888
Bouenza	2 506	2 978	2 785	0	8 269
Pool	2 637	3 067	1 190	0	6 894
Plateaux	1 013	1 459	508	0	2 980
Cuvette	1 027	1 027	1 027	0	3 081
Cuvette Ouest	349	514	0	0	863
Likouala	546	786	525	0	1 857

Source : *Rapport annuel de la réponse nationale au VIH et au sida 2012* © SEP/CNLS Congo Juin 2013

## Conclusion

Les données utilisées pour l'élaboration de cet annuaire proviennent presque essentiellement des formations sanitaires du secteur public, à l'exception de quelques structures privées qui participent déjà au SNIS. En effet, la prise en compte effective de la totalité des formations sanitaires du secteur privé dans le SNIS permettra au Ministère de la Santé et de la population de mieux appréhender la situation sanitaire du pays. Cela est autant plus vrai que de plus en plus les malades fréquentent les formations sanitaires privées. Or, l'élaboration d'un annuaire des statistiques sanitaires tient de la nécessité de saisir la dynamique des structures qui opèrent dans le secteur et d'aider les décideurs à bien orienter et définir une politique adéquate de santé.

Par ailleurs, retenons que les données présentées dans cet annuaire ont leur limite. Cela est imputable à la fois à la qualité des déclarations et du remplissage des supports de collecte. De ce fait, les résultats présentés ici sont à considérer comme des ordres de grandeur et non comme des mesures précises de la situation sanitaire du Congo. De même, les populations utilisées comme base de calcul de certains indicateurs ont été estimées sur la base des données du RGPH 2007. Ces estimations, dans certains cas, peuvent paraître un peu décalées de la réalité. Qu'à cela ne tienne, il s'agit des ordres de grandeur pour pallier la non maîtrise des populations dans plusieurs aires de santé.

En vue de constituer un SNIS efficace et réaliste, nous suggérons au Gouvernement de consentir davantage des investissements pour le recyclage des agents chargés des données à tous les niveaux de la pyramide sanitaire et pour les supervisions. Mais aussi, pour assurer la pérennisation des activités du SNIS, il faudrait engager la réflexion sur la possibilité d'affecter dans chaque centre de santé et hôpitaux du secteur public des agents formés uniquement pour traiter l'information sanitaire. Cela allégera la charge de travail des chefs de centres et contribuera à la résolution des problèmes liés à la qualité des données, à la complétude et à la promptitude, au traitement, à l'analyse et à l'utilisation des informations dans la prise de décision.

## ANNEXE I- EQUIPE DE VALIDATION DES DONNEES

Les personnes suivantes ont participé à la validation des données qui ont servi à l'élaboration de cet annuaire.

N° ORDRE	NOM(S) ET PRENOMS	STRUCTURE	FONCTION
1	MBANI JUSTIN	DDS KOUILOU	Chef de service des études et de la planification
2	MBONGO NGASSAYI	DDS LIKOUALA	Chef de service des études et de la planification
3	NZABA DAMBA Napoléon	DDS POINTE NOIRE	Gestionnaire des données
4	ADAMOU HASSANE	UGP (PDSS)	Expert en santé publique
5	LOUSSAMBOU Antoine	Brazzaville	Directeur de l'hôpital de base de Makélékélé
6	MBOU Achille	Brazzaville	Lieutenant à l'hôpital Central des Armées
7	MIATEZELLA Pulchérie Eliane	DRF	Agent
8	BOWAMBOKA Fabrice	DSIR	Chef de service SNIS
9	NZIKOU Abraham	DDS NIARI	Hôpital général de Dolisie
10	IPOUSSA Jean	DDS NIARI	Chef de service des études et de la planification
11	MADZOU Dieudonné	DDS BOUENZA	SAS
12	BINGOLY Germain	UGP (PDSS)	Expert en suivi - évaluation
13	GOUALA Maurille Adonis	DDS POOL	Chef de service des études et de la planification
14	EKOURA Faustin	DGS	SCAS/DGS
15	NZABA Paul	UGP (PDSS)	Expert en suivi -évaluation
16	KOUMOU Honorine	DDS Cuvette- OUEST	SAS
17	FOURGA Jacques	DDS Brazzaville	Chef de service des études et de la planification
18	OMPOLO Boris Armel	DEP	Agent
19	SAMBA Philippe	DSIR	Chef de service de la recherche
20	BILECKOT Richard	DSIR	Directeur
21	BOLANDA Jean Daniel	DEP	Chef de service de la statistique
22	MAMBOU Jean Bernard	DDS LEKOUMOU	Chef de service des études et de la planification
23	SENDZI Samuel	DELM	Chargé de la surveillance épidémiologique
24	LOMBOTO Ninelle	CNTS	Agent
25	OKOUO -ZAMVOULI Pamela	DGS	Agent
26	BOUANGA Marianne	LNSP	Chef de service de la surveillance épidémiologique et gestion des données
27	BONGUILI Anselme	DDS HG Owando	Chef de service de la gestion des malades
28	ODZO DIMI Arsène	CHU	Chef de service de la statistique
29	EWOGNANGUE TCHEÏNO	DDS Cuvette	SEPFE
30	MALOLO LIGIDE Félicité	DDS PLATEAUX	Chef de section de la médecine curative
31	MOKAM Léon Clément	DDS SANGHA	Chef de service SNIS



## ANNEXE II- MODE DE CALCUL DES INDICATEURS

Indicateurs	Variabes	Mode de calcul
Nombre d'habitants par centre de santé (CSI PMAS et PMAE)	N= Population de la région géographique D= Nombre de formations sanitaires	N/D
Nombre d'habitants par médecin (noms OMS 10 000 habitants pour 1 médecin)	N= Population totale D= Nombre de médecins	N/D
Nombre d'habitants par infirmier (noms OMS 5 000 habitants pour 1 infirmier)	N= Population totale D= Nombre d'infirmiers	N/D
Nombre de femmes en âge de procréer par sage-femme (noms OMS 5 000 FAP pour 1 sage-femme)	N= Effectif des femmes en âge de procréer D= Nombre de sages-femmes	N/D
Pourcentage des pathologies dominantes en hospitalisation	N= Nouveaux cas de la pathologie D= Nombre total de nouveaux cas	$N*100/D$
Durée moyenne de séjour par an	N = Journées totales durant l'année D= Nombre total d'hospitalisés	N/D
Taux d'occupation des lits	N = Journées d'hospitalisation effective par an (JHE) D = journées d'hospitalisation potentielle par an (JHP)	$N/D$ D=nombre de lits x 365 jours
Taux de fréquentation des centres de santé (CSI à PMAS et PMAE)	N= Nombre de nouveaux cas durant l'année D= Population cible	$N*100/D$
Pourcentage des accouchements assistés (dans les formations sanitaires)	N= Nombre total d'accouchements assistés D= Nombre total d'accouchements	$N*100/D$
Pourcentage des naissances avec un poids inférieur à 2500 kg	N = Naissances avec un poids inférieur à 2500 kg D= Nombre total de naissances vivantes	$N*100/D$
Taux de mortalité	N = Nombre de morts nés D= Nombre total de naissances	$N*1000/D$
Taux de mortalité néonatale	N= Nombre de décès ayant eu lieu dans les vingt huit jours après la naissance D= Nombre total de naissances vivantes	$N*1000/D$
Ratio mortalité maternelle pour 100 000 naissances vivantes (dans les formations sanitaires)	N= Nombre de décès maternels D = Nombre total des naissances vivantes	$N*1000/D$
Pourcentage des accouchements dystociques	N= Nombre d'accouchements dystociques D= Nombre total d'accouchements	$N*100/D$
Taux de césarienne	N= Nombre de césariennes D = Nombre total d'accouchements	$N*100/D$
Taux de couverture vaccinale par antigène	N = Doses totales d'antigène spécifique D = Population cible	$N*100/D$