

Enquête de base pour le programme de financement basé sur la performance en République Démocratique du Congo

Projet de renforcement du système de santé pour améliorer les
résultats de santé maternelle et infantile (PDSS)

Projet d'urgence relatif à la violence sexuelle basée sur le genre et la
santé des femmes dans la région des Grands Lacs (PVSBG)

Janvier 2017

Résumé

Vue d'ensemble

Le rapport présente les résultats des enquêtes menées auprès des ménages et des formations sanitaires afin de mesurer les indicateurs de référence avant la mise en œuvre d'un programme de financement basé sur la performance (FBP). Les données de l'enquête ont été recueillies par l'ONG *Médecins d'Afrique* entre juin 2015 et mars 2016 dans 133 zones de santé situées dans 14 districts provinciaux de santé (DPS). Les zones de santé couvertes se répartissent en trois catégories différentes : i) 100 zones de santé appuyées par le Projet de Développement du Système de Santé pour de Meilleurs Résultats de Santé Maternelle et Infantile (PDSS) ; ii) 20 zones de santé sélectionnées pour servir de zones de comparaison pour l'évaluation d'impact du PDSS ; et iii) 13 zones de santé appuyées par le Projet d'Urgence Relatif à la Violence Sexuelle et Basée sur le Genre et la Santé des Femmes dans la Région des Grands Lacs (PVSBG).

Dans chaque zone de santé, cinq centres de santé ont été choisis au hasard pour être inclus dans l'échantillon. Cette sélection ne faisait pas de distinction entre les centres de santé offrant le paquet minimum d'activités (PMA) et les centres de santé de référence offrant un paquet plus complet d'activités (PCA). De plus, des enquêtes auprès des formations sanitaires ont également été menées auprès de 91 hôpitaux généraux de référence. La principale composante de l'enquête auprès des formations sanitaires est l'évaluation des formations sanitaires, qui vise à recueillir des données sur les principaux aspects du fonctionnement des formations sanitaires ainsi que sur différentes dimensions de la qualité des soins. L'évaluation des formations sanitaires couvre des thèmes allant de la dotation en personnel et de la gestion, à l'infrastructure et à la disponibilité de l'équipement et des fournitures. Dans chaque formation sanitaire, le personnel clinique et les personnels de santé non professionnels ayant des responsabilités en matière de prestation de services de santé maternelle et infantile ont été interrogés. L'enquête auprès des prestataires de soins de santé portait sur la rémunération, la satisfaction et la motivation, ainsi que sur les connaissances techniques en matière de santé maternelle et infantile, évaluées à l'aide de vignettes.

Au sein de l'aire de santé de chaque centre de santé sélectionné, un seul village ou quartier urbain a été sélectionné. Dans chaque village ou quartier urbain, les équipes de terrain ont choisi au hasard dix ménages comprenant des femmes âgées de 15 à 49 ans ayant été enceintes au cours des deux années précédant l'enquête. L'enquête auprès des ménages comprenait un module général rassemblant des données sur la composition de chaque ménage, sa situation économique, ainsi que les dépenses de santé et l'utilisation des services de santé par le ménage. De plus, des entretiens approfondis ont été menés auprès des femmes récemment enceintes. Les principaux thèmes abordés dans ces entretiens comprenaient la fécondité et la planification familiale, les soins prodigués au cours des grossesses récentes, et la santé de leurs enfants de moins de cinq ans.

Principales conclusions

Chocs financiers liés à la santé : Dix-neuf pour cent des ménages ont rapporté avoir encouru des dépenses de santé dépassant les ressources dont ils disposaient au cours des 12 mois précédant l'enquête. La proportion des ménages rapportant avoir subi de tels chocs financiers varie considérablement entre les différents DPS. Au Kwango et au Maniéma, moins de cinq pour cent de ménages ont rapporté avoir connu un tel choc. La plus grande proportion de chocs financiers a eu lieu au Kwilu (33 pour cent), en Équateur (30 pour cent) et au Tshuapa (29 pour cent).

Satisfaction quant aux services de santé : Interrogés au sujet de la formation sanitaire la plus proche, la plupart des ménages ont exprimé leur satisfaction quant aux compétences des prestataires de santé, à l'accueil reçu et aux heures ouvrables. Toutefois, la plupart des ménages n'étaient pas satisfaits quant à la disponibilité des médicaments et équipements. De plus, la plus grande partie des ménages estime que le coût des services et des médicaments est inacceptable. Les ménages plus aisés sont nettement plus susceptibles d'exprimer leur satisfaction quant aux services de santé disponibles.

Planification familiale : Seuls deux pour cent des femmes récemment enceintes ont rapporté utiliser une méthode moderne de planification familiale et elles étaient dix pour cent de plus à rapporter utiliser une méthode traditionnelle. Quarante-deux pour cent des femmes n'utilisant aucune méthode de planification familiale ont rapporté n'en connaître aucune. Les faibles taux d'utilisation concordent avec le fait que moins de 40 pour cent des centres de santé fournissent des services de planification familiale. Un grand nombre de formations sanitaires ne fournissant pas de tels services ne réfèrent pas non plus vers d'autres formations sanitaires pour les services de planification familiale.

Utilisation des services de soins prénatals : Soixante-dix-huit pour cent des femmes dont la grossesse récente a donné lieu à une naissance vivante ont rapporté avoir bénéficié d'au moins une consultation prénatale au cours de leur grossesse la plus récente. Toutefois, la plupart des femmes commencent les soins prénatals après leur quatrième mois de grossesse et seuls 40 pour cent des femmes bénéficient du nombre minimum recommandé de quatre consultations prénatales. Le prix élevé des services était la raison la plus souvent invoquée pour expliquer l'absence de consultation.

Contenu des soins prénatals : Parmi les femmes ayant bénéficié de consultations prénatales, les composantes de ces consultations présentent des variations importantes. Un taux élevé de femmes a rapporté avoir fait l'objet des principaux examens physiques, tels que la palpation du ventre et la mesure de l'utérus. Mais les lacunes sont nombreuses en ce qui concerne les autres composantes des soins prénatals. Ainsi, seuls 55 pour cent des femmes ont indiqué avoir reçu des conseils de nutrition. 51 pour cent des femmes ont déclaré avoir reçu une supplémentation en fer, et 50 pour cent des femmes ont rapporté avoir suivi un traitement préventif intermittent contre le paludisme. Environ un tiers des femmes ont rapporté avoir fourni des échantillons de sang et d'urine pour des tests de laboratoire.

Accouchements dans une formation sanitaire : Soixante-seize pour cent des femmes ont rapporté avoir accouché dans une formation sanitaire formelle. Les femmes n'ayant pas accouché dans une formation sanitaire ont cité l'éloignement et les coûts élevés comme constituant les raisons les plus communes de ce fait.

Soins postnatals : Seuls sept pour cent des femmes ont déclaré avoir reçu des soins postnatals après l'accouchement. Le même taux de femmes a rapporté avoir reçu une supplémentation en fer et en

vitamine A après l'accouchement. Quarante-cinq pour cent des femmes n'ayant pas reçu de soins postnatals ont rapporté ne pas avoir besoin de tels soins.

Inégalité de la santé maternelle : Il existe une très forte corrélation entre la richesse et l'utilisation des services de santé maternelle concernant tous les indicateurs de l'analyse. Par exemple, tandis que 12 pour cent des femmes appartenant aux ménages du quintile de richesse le plus élevé, n'ont pas reçu de soins prénatals, elles sont 33 pour cent dans ce cas pour le quintile de richesse le plus bas. Les femmes provenant de ménages plus riches sont également plus susceptibles de commencer les soins prénatals au cours de leur premier trimestre de grossesse, de se rendre à davantage de consultations, d'accoucher dans une formation sanitaire formelle et de recevoir des soins postnatals.

Surveillance de la croissance : Les résultats indiquent un taux d'une faiblesse alarmante en ce qui concerne les enfants recevant des services de surveillance de la croissance. Seuls quatre pour cent des enfants âgés de 6 à 59 mois ayant pour mères les femmes interrogées auraient été mesurés pour déterminer leur état nutritionnel dans les six mois précédant l'enquête.

Utilisation de moustiquaires : Cinquante-neuf pour cent des enfants de moins de cinq ans auraient dormi sous une moustiquaire traitée la veille de l'entretien. Cependant, ce taux change de manière drastique lorsque l'on considère différents niveaux de richesse. Alors que 73 pour cent des enfants des ménages du quintile supérieur dormaient sous une moustiquaire, c'était le cas pour seulement 34 pour cent des enfants des ménages du quintile le plus bas.

Services VIH/Sida : La disponibilité des soins VIH / Sida est très faible. Par exemple, parmi les centres de santé fournissant le paquet minimum de services, seuls 14 pour cent ont déclaré fournir des services de conseil et de dépistage volontaires (CDV) et seuls sept pour cent administrent un traitement antirétroviral. Cela se reflète également dans l'enquête auprès des ménages. Seuls 19 pour cent des femmes ont déclaré avoir bénéficié de services de CDV dans le cadre de leurs consultations prénatales. Lorsque les services de lutte contre le VIH / Sida sont offerts, ils sont le plus souvent offerts gratuitement.

Fourniture de vitamine A : Les taux des centres de santé fournissant de la vitamine A diffèrent énormément entre les différents DPS. Dans le Nord-Kivu et le Kwango, par exemple, la fourniture de vitamine A est pratiquement universelle, alors qu'elle est offerte par seulement 6 pour cent des centres de santé du Maniéma et par moins de 30 pour cent des centres du Lualaba, du Sud-Ubangi, de la Mongala et du Mai-Ndombe.

Sources d'eau dans les formations sanitaires : La plupart des formations sanitaires déclarent utiliser des sources d'eau non améliorées comme principales sources d'eau. Par exemple, vingt-six pour cent des formations sanitaires ont déclaré utiliser des sources non aménagées et 19 pour cent ont déclaré utiliser des sources d'eau superficielles telles que les rivières et les lacs.

Sécurité des patients : Plus des trois quarts des formations sanitaires disposent de toilettes et de réceptacles fonctionnels destinés à recueillir les aiguilles et les objets pointus. Cependant, seuls 37 pour cent des centres de santé offrant le PMA et 47 pour cent des centres de santé offrant le PCA disposaient d'eau et de savon dans les zones où les patients étaient examinés. Les formations sanitaires étaient encore moins nombreuses à disposer de gel antiseptique dans ces zones.

Médicaments et consommables : La disponibilité de médicaments et de fournitures spécifiques a pu être déterminée dans la plupart des formations sanitaires (celles qui disposaient d'une pharmacie ou d'un

endroit unique de stockage des fournitures). Les formations sanitaires subissent de fréquentes ruptures de stocks de médicaments et de fournitures de base tels que le paracétamol, l'amoxicilline ou la solution de réhydratation orale (SRO). Par exemple, 46 pour cent des centres offrant le PMA, 30 pour cent des centres offrant le PCA et 17 pour cent des HGR, ont rapporté avoir subi une rupture de stock d'amoxicilline au cours des 30 jours précédant l'enquête.

Équipement : Les résultats de l'enquête montrent également une grande variation dans la disponibilité de l'équipement nécessaire pour fournir des soins de santé maternelle et infantile de haute qualité. Beaucoup de centres de santé offrant le PMA, en particulier, ne disposent pas d'équipement de base en état de fonctionnement, tels que des tables d'accouchement ou des brassards de pression artérielle.

Satisfaction des prestataires de santé : Les répondants ont déclaré être assez nettement satisfaits de leur liberté de prendre leurs propres décisions, de la reconnaissance qu'ils obtiennent de leurs superviseurs et de la possibilité d'utiliser leurs compétences. Un taux de satisfaction moindre a été signalé concernant les possibilités de formation continue. Les prestataires étaient insatisfaits en ce qui concerne leur salaire et la régularité du décaissement des salaires. Il n'existe pas de différences claires dans les réponses des prestataires de différents types de formations sanitaires ou de différentes catégories.

Connaissances des prestataires de soins de santé : Les réponses des prestataires de soins de santé aux questions de la vignette clinique font apparaître des lacunes dans les connaissances ou au moins des différences dans la compréhension des protocoles de traitement des causes communes de morbidité et de mortalité dans le pays. Par exemple, la plupart des prestataires fournissant régulièrement des services de vaccination ont déclaré qu'ils dispenseraient une vaccination de routine à un enfant atteint de fièvre et présentant des symptômes de rhume. Un autre exemple est celui d'un très faible taux de prestataires, qui fournissent habituellement des services curatifs pour les enfants dans les centres de santé, qui referaient un enfant sévèrement déshydraté vers une formation sanitaire de référence bien que le scénario hypothétique indique clairement qu'il faut moins d'une heure de voyage pour accéder à l'hôpital de référence.

Table des matières

Chapter 1: Introduction	1
1. Vue d'ensemble	1
2. Sélection de l'échantillon	2
Établissements de santé	2
Ménages	3
Taille de l'échantillon	3
3. Outils	4
Enquête sur les établissements	4
Enquête auprès des ménages	4
4. Mise en œuvre de l'enquête	5
5. Le présent rapport	6
Chapter 2: Enquête auprès des ménages	8
1. Composition des ménages et recours au système de soins de santé	8
2. Caractéristiques concernant les femmes, la fécondité et l'utilisation de planification familiale	12
3. Santé maternelle	19
Soins prénatals	19
Accouchement	26
Soins postnatals	28
4. Santé infantile	30
Chapter 3: Évaluation des établissements	34
1. Caractéristiques de l'échantillon	34
2. Infrastructure générales des établissements, sécurité des patients et informations fournies aux patients.	37
3. Frais de Prestation	51
4. Médicaments et consommables	55
5. Matériel	63
6. Laboratoire	64
7. Services	68
Services de vaccination	68
Soins prénatals	73
Services liés à l'accouchement	79
Services de planification familiale	84

Services liés au paludisme	92
Services liés à la tuberculose	96
Services liés au VIH/SIDA	99
Consultations préscolaires et prise en charge de la malnutrition	102
8. Agents de santé	104
Connaissance des prestataires	108
Annexe	117

Chapter 1: Introduction

1. Vue d'ensemble

Ce rapport présente les résultats des enquêtes de base réalisées avant la mise en œuvre du financement basé sur la performance dans le cadre de deux projets bénéficiant du soutien financier de la Banque mondiale : le Projet d'appui aux services de santé maternelle et infantile (PDSS) et le Projet d'urgence relatif à la violence sexuelle et basée sur le genre et la santé des femmes dans la région des Grands Lacs (PVSBG). Les données de l'enquête ont été recueillies auprès de ménages et d'établissements de santé entre juin 2015 et mars 2016 dans 133 zones de santé et 14 districts provinciaux de santé (DPS). Les zones de santé couvertes relèvent de trois catégories :

1. 100 zones de santé PDSS : 100 zones de santé dans 11 DPS appuyés par le projet PDSS ont été sélectionnées pour faire partie de l'échantillonnage pour l'évaluation d'impact de la composante FBP du projet. L'approche FBP avait été pré-pilotée dans le cadre du projet d'appui à la réhabilitation du secteur de la santé de la Banque mondiale précédent, le PARSS ; ont été exclues de la sélection les zones de santé dans lesquelles le pré-pilotage avait été réalisé.
2. 20 « zones de santé de comparaison » sélectionnées pour l'évaluation d'impact du PDSS : 20 zones de santé dans 4 des DPS de l'ancienne province du Katanga ont été choisies pour servir de « zones de santé de comparaison » afin d'évaluer l'impact du montage FBP/PDSS. Ce sont des zones de santé qui ne reçoivent aucun soutien financier dans le cadre du projet. Les zones de santé ont été choisies car elles ne faisaient l'objet d'aucun grand projet de santé maternelle et infantile financé par des donateurs au moment de la sélection.
3. 13 zones de santé des Grands Lacs : Les 13 zones de santé soutenues par la composante santé du projet des Grands Lacs étaient toutes couvertes par l'enquête de base.

Le Tableau 1-1 indique le nombre de zones de santé incluses dans l'échantillon par catégorie et par DPS. Comme trois des DPS - le Haut-Katanga, le Haut-Lomami et le Lualaba - comprennent les zones de santé faisant partie de deux catégories différentes, nous indiquerons par un « C » les zones de santé de comparaison dans le présent rapport.

Tableau 1-1 : Zones de santé par DPS

	DPS	Zones de Santé
Zones de santé appuyées par le PDSS	Kwango	13
	Kwilu	22
	Mai-Ndombe	9
	Équateur	12
	Mongala	5
	Sud-Ubangi	16
	Tshuapa	6
	Haut-Katanga	3
	Haut-Lomami	8
	Lualaba	3
	Maniema	3
Zones de santé à comparer pour l'évaluation d'impact (EI) du PDSS :	Haut-Katanga(C)	5
	Haut-Lomami(C)	3
	Lualaba(C)	1
	Tanganyika(C)	11
Zones de santé des Grands Lacs	Nord-Kivu	6
	Sud-Kivu	7

2. Sélection de l'échantillon

Pour la sélection de l'échantillon, les équipes de santé de tous les DPS ont été contactées et invitées à fournir la liste de toutes les aires de santé dans chaque zone de santé et la liste des villages ou quartiers urbains se trouvant dans chacune des aires de santé. Dans presque tous les cas, une aire de santé est desservie par un seul centre de santé.

Établissements de santé

Cinq aires de santé dans chaque zone de santé ont été sélectionnées au hasard pour faire partie de l'échantillon. Toutes les aires de santé au sein d'une même zone de santé avaient la même probabilité d'être sélectionnées. Dans les cas où plus d'un centre de santé servait une aire de santé, un centre a été choisi de façon aléatoire. Les aires de santé non-sélectionnées ont été ordonnées et pourraient servir de remplacement au cas où les équipes de terrain se trouvent dans l'impossibilité de mener l'enquête dans un des centres de santé préalablement sélectionnés. La sélection n'a fait aucune distinction entre les centres de santé offrant le paquet minimum d'activités (PMA) et les centres de santé de référence offrant un paquet plus complet de services (PCA).

Les cinq centres de santé sélectionnés au sein de chaque zone de santé ont été divisés de façon aléatoire en deux catégories : 2 centres de santé pour faire l'objet d'une évaluation approfondie et 3 centres de santé pour faire l'objet d'une évaluation allégée et plus courte/abrégée. Le but d'une évaluation plus courte est d'obtenir des éléments clés concernant la disponibilité des services de santé au niveau de la communauté dans l'aire de santé.

En plus des centres de santé, des enquêtes auprès des établissements ont également été menées dans les hôpitaux généraux de référence (HGR). En règle générale, une zone de santé possède un seul HGR. Certaines zones de santé ne disposent cependant d'aucun hôpital de ce type. Quatre-vingt zones de

santé parmi celles appuyées par le projet PDSS ont été sélectionnées pour l'enquête-hôpital. Pour les deux autres catégories de zones de santé, une enquête-hôpital devait être menée dès lors qu'un hôpital existait dans la zone de santé.

Un échantillonnage aléatoire stratifié d'agents de santé, médicaux et paramédicaux, ayant des responsabilités en matière de prestations de santé maternelle et infantile dans des établissements de santé devait être sélectionné pour entretien dans le cadre d'une enquête auprès des prestataires de santé. Quatre agents de santé devaient être interrogés dans chacun des établissements de santé pour une évaluation approfondie des centres de santé et des hôpitaux. Dans les centres de santé où la version abrégée de l'évaluation devait être effectuée, un seul prestataire de santé a été interviewé au hasard. Les agents de santé admissibles comprennent les médecins, les infirmier(e)s, les sages-femmes/les sages-femmes auxiliaires, ainsi que tout autre agent de santé fournissant des soins liés aux services ciblés. Dans les établissements dont les effectifs comprennent moins de 4 agents de santé, tous les agents de santé admissibles seront interviewés.

Ménages

Un seul village ou quartier urbain a été sélectionné par aire de santé sélectionnée. La probabilité d'être sélectionné était la même pour tous les villages de la aire de santé. Les villages restants ont été ordonnés de façon aléatoire afin de pouvoir effectuer un remplacement si le village sélectionné à l'origine n'était pas accessible. Les équipes de terrain devaient établir la liste de tous les ménages des villages sélectionnés afin de pouvoir identifier ceux comprenant un membre féminin âgé de 15 à 49 ans ayant attendu un enfant au cours des deux années précédant l'enquête. Sur la liste de tous les ménages répondant aux critères d'admissibilité, les équipes de terrain devaient choisir 10 ménages de façon aléatoire, l'ensemble des ménages admissibles au sein d'un même village ayant tous les mêmes chances d'être sélectionnés.

Comme l'objectif principal de l'enquête auprès des ménages est la santé reproductive et maternelle, des entretiens individuels ont été menés auprès de tous les membres féminins disponibles du ménage et qui étaient tombées enceintes au cours des deux années précédant l'enquête. Des données concernant tous les enfants de moins de 5 ans des femmes interrogées ont en outre été recueillies.

Poids d'échantillonnage

Compte tenu de la stratégie d'échantillonnage, la probabilité de sélectionner une aire de santé dans une zone de santé est calculée selon la formule :

$$\frac{5}{N_{as}}$$

où N_{as} représente le nombre de aires de santé dans la zone. Par conséquent, le poids d'échantillonnage utilisée dans l'analyse des données du centre de santé est

$$\frac{N_{as}}{5}.$$

Les résultats obtenus pour les HGR et les prestataires de santé ne sont pas pondérés.

La probabilité pour qu'un ménage sélectionné soit inclus dans l'échantillon est calculée selon la formule

$$\frac{50}{N_{el}N_vN_{as}}$$

où N_v est le nombre de villages dans l'aire de santé et N_{el} est le nombre de ménages répondant aux critères d'admissibilité au sein de chaque village sélectionné. Le poids d'échantillonnage utilisé lors de l'analyse des données sur les ménages est donc

$$\frac{N_{el}N_vN_{as}}{50}.$$

Comme toutes les femmes ayant récemment été enceintes et tous leurs enfants ont été inclus dans l'échantillon, le poids des ménages est également utilisée lorsque les statistiques sur les femmes et les enfants sont présentés.

3. Outils

Les outils d'enquêtes sont basés sur ceux développés par la boîte à outils de l'évaluation d'impact du fonds fiduciaire *Health Results Innovation Trust Fund* (HRITF) et qui ont été adaptés au contexte du pays.

Enquête sur les établissements

La principale composante de l'enquête auprès des établissements est d'évaluer ces établissements avec pour objectif de recueillir des données sur les principaux aspects de leur fonctionnement et de la qualité des soins. Le répondant principal de ce module est la personne en charge de l'établissement de santé au moment de l'intervention de l'équipe d'enquête en son sein. Les principaux thèmes à couvrir par l'évaluation des structures de santé sont :

- les effectifs de l'établissement, y compris les compléments d'effectifs, le personnel en service au moment de la visite de l'équipe d'enquête et le personnel présent au moment de la visite de l'équipe d'enquête
- les infrastructures et les équipements de l'établissement
- la disponibilité des médicaments, des consommables et des fournitures au sein de l'établissement
- la supervision
- la tenue et la soumission des dossiers au SNIS
- la gestion de l'établissement
- le montant des frais officiellement imposés aux utilisateurs dans l'établissement
- les revenus obtenus par l'établissement, et la façon dont ces revenus ont été utilisés
- les activités de stratégie avancée

Les thèmes principaux de l'enquête auprès des prestataires de santé étaient les suivants :

- le rôle et les responsabilités de l'agent de santé interrogé
- les indemnités, y compris les retards dans le paiement des salaires
- la satisfaction du personnel et sa motivation
- les connaissances techniques en ce qui concerne la santé maternelle et néonatale, évaluées par le biais de l'utilisation de vignettes adaptées au profil épidémiologique de la RDC.

Enquête auprès des ménages

L'enquête auprès des ménages comporte deux sections principales. Au cours de la première section, sont interrogés soit le chef de ménage ou le membre du ménage le mieux informé disponible le jour de

Commented [GS1]: Formation sanitaire?

l'enquête. Pour ce qui est de la deuxième composante, les femmes aux grossesses récentes ont été interrogées sur leur santé et celle de leurs enfants âgés de moins de 5 ans.

Les principaux thèmes abordés dans le cadre de la section générale de l'enquête sur les ménages comprenaient :

- la composition du ménage
- la situation économique du ménage
- les dépenses de santé et de l'utilisation des services de santé par le ménage

les principaux thèmes abordés lors des entretiens avec les femmes portaient sur :

- la santé en général et la gestion des cas de maladies
- la fécondité et la planification familiale
- les soins dispensés lors de grossesses récentes
- l'interaction avec les agents de santé
- l'immunisation et la vaccination des enfants

Les équipes d'enquête ont en outre pesé et mesuré tous les enfants de moins de 5 ans des femmes qu'ils venaient d'interroger et qui se trouvaient dans le foyer lors la visite de l'équipe d'enquête.

4. Mise en œuvre de l'enquête

Médecins d'Afrique (MDA), une ONG internationale bénéficiant d'un bureau en RDC, a été sélectionné par le biais d'un processus d'appel d'offres concurrentiel international pour gérer tous les aspects de la collecte des données. L'organisation, en étroite collaboration avec l'équipe d'évaluation d'impact de la Banque mondiale et la cellule chargée du projet PDSS, a travaillé notamment à l'adaptation des questionnaires et à la préparation des protocoles pour établir les listes, la sélection de l'échantillon, la formation, la supervision des travaux sur le terrain et la gestion de la base de données.

Les instruments d'enquête ont été adaptés par le biais d'une étude des protocoles locaux, de consultations avec les prestataires de soins médicaux et de visites dans les établissements de santé dans la région de Kinshasa. Deux ateliers ont été organisés pour la validation des questionnaires. Des experts techniques du ministère de la Santé publique et des représentants des partenaires au développement participaient à ces ateliers. Les instruments ont été traduits en Lingala, Kikongo et Swahili. Ils ont ultimement été affinés après avoir été mis à l'essai lors de formations des équipes sur le terrain.

L'enquête a reçu l'aval du National Health Ethics Committee (le Comité national d'éthique de la santé) le 30 avril 2015.

La société Real-Time Analytics (RTA) a été retenue pour fournir l'assistance technique nécessaire au déploiement du Smart Survey System, à l'utilisation de tablettes Android et de la technologie Open Data Kit au cours de la mise en œuvre de l'enquête de référence. Pour assurer la qualité de la collecte et de la gestion des données, deux consultants expérimentés ayant menés des enquêtes similaires dans d'autres pays ont été engagés. Les consultants relevaient directement de l'équipe de recherche de la BM. Gervais Chamberlin YAMA en collaboration avec MDA a dirigé la formation des équipes de terrain et supervisé le travail sur le terrain pour assurer que le protocole de l'enquête soit respecté. Théophile Saidou

Hamadou a formé les superviseurs à l'utilisation des tablettes et a assuré la gestion de la base de données.

Le recrutement et la formation des équipes de terrain ont été réalisées en plusieurs étapes. Dans un premier temps, les superviseurs se sont vus dispenser une formation de deux semaines à Kinshasa. La formation comprenait des instructions sur l'utilisation des tablettes pour la collecte de données et une pratique concrète de la mise en œuvre de l'enquête. L'ensemble des superviseurs avaient une certaine expérience dans le secteur de la santé au sein du pays. Le recrutement et la formation des enquêteurs ont été effectués en quatre étapes. Tout d'abord, le recrutement et la formation ont été réalisés pour les équipes déployées dans le DPS de l'ancienne province de l'Équateur (DPS de l'Équateur, de la Mongala, du Sud-Ubangi, et de la Tshopo). Pour la mise en œuvre de l'enquête auprès des ménages, seules des enquêtrices (enquêteurs féminins) ont été sélectionnées. La formation était similaire de par sa durée et de son contenu à celle des superviseurs et comprenait le pilotage de l'enquête dans la langue locale. Le processus a été répété pour les DPS de l'ancienne province du Bandundu (Kwango, Kwilu et Mai-Ndombe), le DPS des anciennes provinces du Katanga et du Maniema (Haut-Katanga, Haut-Lomami, Lualaba, Tanganyika, et Maniema) et pour finir pour les DPS du Sud-Kivu et du Nord-Kivu.

La mise en œuvre de cette enquête à grande échelle sur une vaste zone géographique en République démocratique du Congo présentait de nombreux défis logistiques. Le principal défi était l'accessibilité. Certains villages et établissements de santé étaient inaccessibles en raison de la mauvaise condition des routes, parce que situés dans des zones fluviales ou en raison de problèmes de sécurité. Les équipes de terrain ont utilisé le canoë et la moto chaque fois qu'il était raisonnable de le faire, mais certains des villages et des établissements de santé qui avaient été sélectionnés ont dû être remplacés conformément au protocole de l'enquête. Un autre défi était la connectivité. Bien que les équipes soient équipées de téléphones mobiles et de tablettes, certaines équipes étaient hors de portée des systèmes de communication pendant des jours. Cela a mis à mal les capacités des équipes de recherche qui n'ont pu pleinement tirer profit des caractéristiques des plateformes utilisées pour permettre le suivi de la collecte de données en direct.

5. Le présent rapport

Les principaux résultats de l'enquête de base sont exposés dans les différents chapitres du présent rapport. Vu leur quantité considérable, les résultats présentés dans les tableaux et les figures ne sont pas tous développés. L'objectif du texte vise davantage à expliquer comment les données ont été recueillies et comment les différentes variables ont été élaborées. Certains des principaux résultats sont par contre mis en exergue.

Il est important de garder à l'esprit que les échantillons ne sont pas représentatifs des 14 DPS et n'étaient pas destinés à l'être. Dans les DPS déjà appuyés par le projet PARSS, par exemple, on pourrait même s'attendre à ce que cela soit en faveur des zones de santé exclues car, en moyenne, elles jouissent d'une meilleure accessibilité.

Le chapitre 2 présente les résultats de l'enquête auprès des ménages. Il y est d'abord présenté un certain nombre d'informations sur les dépenses de santé des ménages et sur leurs interactions avec le système de soins de santé en général. L'objectif principal de ce chapitre porte sur la santé reproductive des femmes ayant été enceintes au cours des deux années précédant l'enquête. La section 2 décrit les

antécédents des femmes en ce qui concerne leurs grossesses et leur recours à la planification familiale et leur attitude à l'égard de cette dernière. La section 3 fournit des détails sur les soins reçus au cours de leur dernière grossesse ayant abouti à une naissance vivante. Enfin, une courte section traite de certains indicateurs de santé concernant les enfants de moins de 5 ans.

Le chapitre 3 présente les résultats des évaluations des structures de santé. La section 1 présente les caractéristiques générales des structures de santé telles que la taille de la population de leur aire de santé, si elles sont administrées publiquement, et quels sont leurs effectifs. La section 2 présente les résultats relatifs à la qualité structurelle : l'infrastructure des structures de santé, la sécurité des patients et l'affichage d'informations destinées aux patients. La section 3 décrit le montant des frais perçus par les établissements de santé auprès de leurs utilisateurs. La section 4 traite de l'approvisionnement en médicaments et consommables et de leur disponibilité au sein des établissements. La section 5 décrit comment sont recueillies les données sur la disponibilité des différents équipements et présente les résultats relatifs à la disponibilité de quelques éléments d'équipement clés. La section 6 fait état des résultats concernant les services de laboratoire proposés dans les établissements. La section 7 décrit les informations sur les différents services offerts dans les établissements de santé. Pour finir, la section 8 décrit les résultats des entretiens auprès des prestataires de santé et notamment sur les connaissances cliniques de ceux-ci.

Chapter 2: Enquête auprès des ménages

1. Composition des ménages et recours au système de soins de santé

Un total de 6 596 ménages dans les 14 DPS a été sélectionné de façon aléatoire pour les besoins de l'enquête de base. Suivant les directives d'échantillonnage, les ménages pouvaient être inclus dans l'étude si au moins un membre féminin avait été ou était enceinte au cours des deux années précédant l'enquête. Le Tableau 2-1 résume les caractéristiques démographiques des ménages inclus dans l'étude. En moyenne, les ménages étaient composés de 5,7 membres, dont 1,4 étaient des enfants de moins de 5 ans et 1,8 étaient des enfants âgés de 5 à 14 ans. Afin d'en évaluer le statut socio-économique, les ménages ont été invités à indiquer s'ils possédaient 31 biens, allant de la radio et de l'électricité à la possession de voitures et de camions. Ces biens ont été utilisés pour élaborer un indice de richesse à partir d'une analyse des composantes principales. Dans ce chapitre, les résultats seront souvent présentés par quintiles de bien-être économique. Comme on peut le voir dans le tableau, les ménages les plus riches étaient plus larges.

Tableau 2-1 : Taille et composition des ménages

	Membres du ménage	Enfants 0-59 mois	Filles 5-14 ans	Garçons 5-14 ans	Femmes 15-49 ans	Hommes 15-49 ans	Femmes plus de 50 ans	Hommes plus de 50 ans	N ^a
DPS									
Kwango	5,1	1,2	0,9	0,8	1,1	1	0,1	0	650
Kwilu	5,7	1,5	1	0,9	1,2	1	0,1	0,1	1097
Mai-Ndombe	4,7	1,3	0,6	0,4	1,1	1	0,2	0,1	448
Équateur	5,8	1,2	1	0,9	1,3	1,2	0,2	0,1	578
Mongala	6,1	1,2	1,1	1	1,2	1,1	0,3	0,2	249
Sud-Ubangi	5,7	1	1	0,9	1,2	1,1	0,3	0,2	792
Tshuapa	5,4	0,9	0,9	0,9	1,2	1	0,3	0,2	298
Haut-Katanga	4,7	1,4	0,6	0,6	1,1	1	0,1	0	146
Haut-Lomami	6,3	1,6	1	1,1	1,3	1,1	0,1	0,1	400
Lualaba	6,2	1,5	1	1,1	1,3	1,1	0,1	0	147
Maniema	5,9	1,4	0,8	0,8	1,4	1,2	0,2	0,1	147
Haut-Katanga(C)	5,5	1,5	0,8	0,8	1,1	1,1	0,1	0	248
Haut-Lomami(C)	5,5	1,6	0,7	0,8	1,2	1,1	0	0	149
Lualaba(C)	4,8	1,6	0,4	0,6	1	1,2	0	0	50
Tanganyika(C)	5,6	1,5	0,7	0,8	1,3	1,2	0,1	0,1	547
Nord-Kivu	6	1,5	1	0,9	1,2	1,1	0,1	0,1	300
Sud-Kivu	6,4	1,9	1,1	1	1,2	1,1	0	0	350
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	5,3	1,2	0,9	0,8	1,2	1,1	0,2	0,1	1177
Second	5,4	1,3	0,9	0,8	1,2	1	0,1	0,1	1578
Moyen	5,7	1,5	0,9	0,8	1,2	1,1	0,1	0,1	1334
Quatrième	5,9	1,4	0,9	1	1,2	1,1	0,1	0,1	1341
Le plus élevé	6,4	1,5	1	1,1	1,4	1,2	0,1	0,1	1166
Ensemble	5,7	1,4	0,9	0,9	1,2	1,1	0,1	0,1	6596

^a Effectif

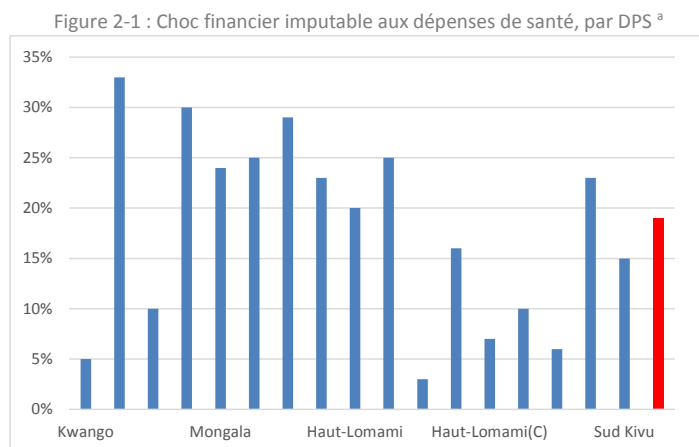
Le questionnaire ménage comportait des questions générales sur l'interaction des ménages avec le système de soins de santé et sur les dépenses de santé. Le Tableau 2-2 montre que seule une part négligeable des ménages possédait une assurance maladie. Trois pour cent des ménages comprenaient un membre couvert par une assurance alors que dans un seul pour cent des ménages, tous les membres étaient couverts. Le DPS du Sud-Kivu se démarque, seize pour cent de ses ménages comportant au moins un membre couvert par une assurance et douze pour cent dont tous les membres sont couverts par une assurance. Cinquante-trois pour cent des ménages ont déclaré avoir encouru une dépense liée à la santé dans les 30 jours précédant l'enquête. Le montant moyen dépensé dans les trente jours, parmi les ménages ayant encouru de telles dépenses de santé, était de 1 710 FC. Les ménages ont également été interrogés sur les chocs financiers induits par les dépenses de santé au cours des 12 derniers mois. Dix-neuf pour cent des ménages ont déclaré avoir encouru une dépense de santé qui dépassait généralement les ressources qui leur étaient disponibles.

Tableau 2-2 : Dépenses de santé

	<u>Assurance maladie</u>		<u>Dépenses de santé au cours de 30 derniers jours</u>		<u>Ménages ayant subi un choc financier imputable aux dépenses de santé ^b</u>	<u>N</u>
	<u>Au moins une personne assurée</u>	<u>Tous les membres assurés</u>	<u>Ménages ayant dépensé</u>	<u>Dépense moyenne (en FC), si dépensé</u>		
DPS						
Kwango	1%	0%	29%	11397	5%	650
Kwilu	0%	0%	58%	19819	33%	1094
Mai-Ndombe	1%	0%	53%	9807	10%	448
Équateur	2%	1%	72%	28528	30%	577
Mongala	1%	1%	53%	7515	24%	248
Sud-Ubangi	1%	0%	59%	12011	25%	792
Tshuapa	1%	0%	61%	18853	29%	298
Haut-Katanga	1%	0%	35%	27598	23%	144
Haut-Lomami	1%	0%	52%	17063	20%	400
Lualaba	4%	2%	73%	18831	25%	147
Maniema	3%	1%	48%	13980	3%	147
Haut-Katanga(C)	6%	4%	54%	16947	16%	248
Haut-Lomami(C)	9%	9%	36%	8693	7%	149
Lualaba(C)	0%	0%	57%	23771	10%	50
Tanganyika(C)	5%	2%	39%	10339	6%	545
Nord-Kivu	2%	1%	68%	17464	23%	300
Sud-Kivu	16%	12%	57%	28408	15%	350
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	2%	1%	47%	17612	24%	1173
Second	2%	1%	49%	15905	17%	1577
Moyen	2%	1%	51%	16994	15%	1333
Quatrième	2%	1%	57%	15806	21%	1341
Le plus élevé	6%	4%	61%	19972	21%	1163
Ensemble	3%	1%	53%	17170	19%	6587

^b Des dépenses de santé excédant les moyens financiers acquis par les revenus habituels des ménages.

La Figure 2-1 montre la proportion des ménages ayant subi un choc financier lié à la santé par DPS. On constate des écarts importants entre les différentes régions. Dans le Kwango et le Maniema, moins de 5 pour cent des ménages ont déclaré avoir connu un choc de ce genre. Les proportions les plus élevées de chocs financiers ont été atteintes au Kwilu (33%), en Équateur (30%) et en Tshuapa (29%).



^a Des dépenses de santé excédant les moyens financiers acquis par les revenus habituels des ménages.

L'opinion des ménages sur les prestations offertes dans la formation sanitaire la plus proche de chez eux, ainsi que dans celle qu'ils fréquentent le plus, avait été sollicitée. Moins de 11 pour cent des ménages ont déclaré fréquenter une formation sanitaire différente de celle la plus proche de chez eux. Par conséquent, seules les perceptions concernant les formations sanitaires les plus proches sont présentées.

Le Tableau 2-3 fait état de la perception des ménages en ce qui concerne les différents aspects des prestations offertes dans la formation sanitaire la plus proche. On a demandé aux chefs des ménages (ou aux membres les plus compétents présents) de choisir l'une des cinq notes suivantes : très bon, bon, passable, mauvais, très mauvais. Les pourcentages indiqués dans le tableau sont ceux des ménages qui ont choisi les catégories 'bon' ou 'très bon'. Les notes les plus élevées ont été attribuées aux heures d'ouverture (69%), à l'accueil réservé aux patients (67%) et aux compétences du personnel (61%). Les notes les plus basses ont été attribuées à la disponibilité des médicaments (27%) et à l'état de l'équipement (du matériel) (35%). Quarante-trois pour cent des ménages ont déclaré que les établissements étaient propres et confortables et cinquante pour cent ont déclaré que les services étaient efficaces.

Les opinions des ménages concernant les prestations offertes dans les établissements les plus proches de chez eux étaient les plus basses en Tshuapa et au Nord-Kivu. Toutes les catégories ont également reçues des notes inférieures à la moyenne en Équateur, en Mongala et en Sud-Ubangi. Les opinions perçues étaient les plus favorables en Haut-Katanga. Dans le Kwilu, le Haut-Katanga(C), et le Sud-Kivu, elles étaient supérieures à la moyenne dans toutes les catégories.

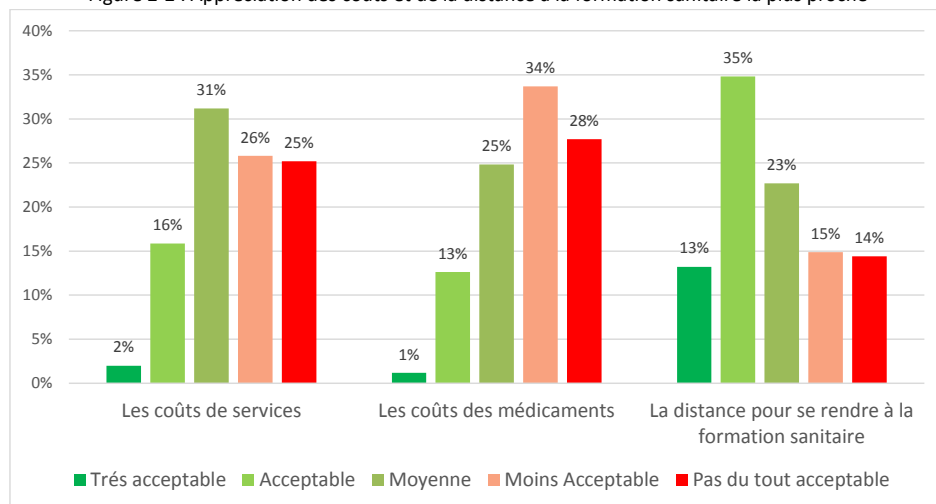
Une autre tendance notable est que les ménages les plus riches ont une meilleure opinion de tous les aspects des services de santé. Par exemple, alors que seulement 33 pour cent des ménages dans le quintile le plus défavorisé trouvent que le centre de santé le plus proche est propre et confortable, c'est 51 pour cent des ménages dans le quintile le plus riche qui le pensent. Trente-cinq pour cent des ménages du quintile le plus riche trouvent que la disponibilité des médicaments est bonne ou très bonne comparé à 22 pour cent des ménages dans le quintile le plus défavorisé.

-	Heures d'ouverture	Propreté et confort	Matériel	Disponibilité des médicaments	Efficacité des prestations	Accueil réservé aux patients	Compétence des agents de santé	N
DPS								
Kwango	75%	47%	36%	42%	51%	60%	69%	650
Kwilu	75%	51%	39%	39%	66%	74%	79%	1096
Mai-Ndombe	79%	61%	40%	41%	38%	68%	53%	448
Équateur	60%	35%	22%	14%	42%	60%	58%	578
Mongala	50%	26%	18%	6%	39%	62%	55%	249
Sud-Ubangi	60%	26%	13%	10%	39%	58%	52%	792
Tshuapa	45%	22%	15%	11%	22%	39%	36%	297
Haut-Katanga	87%	77%	77%	61%	71%	81%	82%	143
Haut-Lomami	82%	37%	29%	20%	47%	72%	47%	397
Lualaba	67%	51%	51%	47%	56%	64%	57%	147
Maniema	61%	49%	47%	31%	55%	75%	56%	147
Haut-	83%	61%	63%	35%	57%	83%	81%	248
Haut-	89%	56%	44%	27%	49%	92%	46%	148
Lualaba(C)	88%	42%	66%	28%	63%	67%	71%	50
Tanganyika(C)	70%	47%	46%	22%	53%	73%	68%	546
Nord-Kivu	48%	32%	23%	24%	30%	48%	32%	300
Sud-Kivu	86%	70%	59%	53%	67%	80%	75%	344
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	64%	33%	29%	22%	42%	61%	53%	1171
Second	64%	40%	31%	21%	42%	63%	58%	1575
Moyen	71%	45%	36%	28%	51%	67%	59%	1333
Quatrième	72%	48%	39%	31%	57%	72%	66%	1337
Le plus élevé	75%	51%	43%	35%	59%	75%	68%	1164
Ensemble	69%	43%	35%	27%	50%	67%	61%	6580

Tableau 2-3 : Satisfaction envers les services fournis dans la formation sanitaire la plus proche

Lorsque qu'interrogées sur le coût des prestations dans l'établissement le plus proche, 51 pour cent des personnes ont déclaré qu'ils étaient inacceptables voire très inacceptables (Figure 2-1). Trente et un pour cent ont émis une opinion neutre. Les ménages ont trouvé le prix des médicaments encore moins acceptable. Soixante-deux pour cent ont dit que leur coût n'a pas été acceptable ou pas acceptable du tout. Seuls quatorze pour cent avaient une opinion positive sur le prix des médicaments. Pour ce qui est de la distance à la formation sanitaire la plus proche, la majorité de l'échantillon des ménages a émis une opinion soit neutre ou positive. Seuls vingt-neuf pour cent des ménages ont déclaré que la distance n'était pas acceptable ou pas acceptable du tout.

Figure 2-2 : Appréciation des coûts et de la distance à la formation sanitaire la plus proche



2. Caractéristiques concernant les femmes, la fécondité et l'utilisation de planification familiale

La partie principale de l'enquête auprès des ménages s'est faite auprès de femmes récemment enceintes. Les questionnaires destinés aux femmes comportaient des modules détaillés sur la santé des femmes et particulièrement sur la santé reproductive. Des informations détaillées ont été recueillies sur les soins reçus au cours de leurs récentes grossesses. Le Tableau 2-4 présente les caractéristiques des femmes âgées de 15 à 49 ans ayant eu une grossesse au cours des 24 mois précédant l'enquête. L'âge moyen était de 26,9 ans. Quatre-vingt-dix pour cent des femmes étaient en couple (marié ou en union libre). Comparées aux femmes faisant partie du quintile le plus défavorisé, les femmes faisant partie des ménages les plus aisés sont plus à même d'être mariées (soit à des maris monogames ou polygames) et moins à même d'être en union libre. Trente-cinq pour cent des femmes de l'échantillon n'avaient aucune instruction, 33 pour cent ont fréquenté au moins une école primaire et 32 pour cent ont fréquenté au moins une école secondaire ou plus. Les niveaux d'éducation sont fortement corrélés au bien-être financier.

Tableau 2-4 : Caractéristiques des femmes

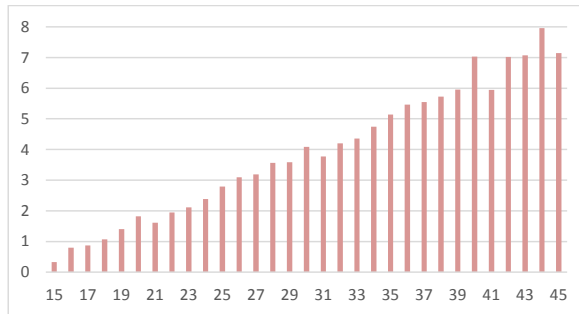
		Statut matrimonial						Éducation			N
		Âge	Célibataire	Mariée monogame	Mariée polygame	Union libre	Divorcée /séparée	Veuve	Aucune	Primaire	
District											
Kwango	28	2%	53%	11%	29%	3%	1%	47%	20%	33%	650
Kwilu	28.2	6%	66%	7%	18%	2%	1%	17%	26%	57%	1109
Mai-Ndombe	25.7	11%	65%	5%	15%	4%	0%	17%	33%	51%	459
Équateur	27.1	14%	39%	5%	42%	1%	0%	10%	32%	58%	601
Mongala	25.6	20%	23%	5%	50%	2%	1%	22%	44%	34%	251
Sud-Ubangi	25.6	8%	26%	10%	55%	1%	1%	31%	42%	27%	796
Tshuapa	25.7	16%	23%	3%	54%	3%	0%	15%	41%	44%	301
Haut-Katanga	25.3	2%	75%	3%	15%	4%	1%	18%	56%	27%	146
Haut-Lomami	27.3	8%	77%	9%	2%	1%	2%	50%	33%	17%	420
Lualaba	27.8	6%	69%	23%	2%	0%	0%	42%	33%	25%	159
Maniema	25.7	3%	67%	28%	1%	0%	2%	43%	31%	26%	168
Haut-Katanga(C)	26.1	3%	73%	6%	14%	3%	0%	37%	27%	36%	252
Haut-Lomami(C)	26.4	7%	73%	10%	10%	0%	0%	48%	27%	25%	157
Lualaba(C)	28.5	1%	68%	8%	18%	1%	4%	56%	38%	6%	51
Tanganyika(C)	27.1	2%	78%	16%	3%	1%	0%	59%	30%	11%	565
Nord-Kivu	26.5	7%	51%	4%	30%	8%	1%	37%	41%	22%	307
Sud-Kivu	26.2	0%	85%	9%	2%	3%	2%	34%	37%	29%	351
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	26.2	9%	46%	8%	34%	2%	2%	44%	30%	26%	1186
Second	26.4	7%	58%	7%	24%	2%	2%	41%	36%	23%	1595
Moyen	26.7	7%	63%	10%	19%	2%	1%	36%	35%	28%	1367
Quatrième	27.3	5%	66%	11%	16%	1%	0%	30%	35%	35%	1386
Le plus élevé	27.8	8%	60%	15%	15%	2%	0%	22%	28%	50%	1209
Ensemble	26.9	7%	59%	10%	21%	2%	1%	35%	33%	32%	6743

Comme on peut le voir au Tableau 2-5, 33 pour cent des femmes étaient enceintes au moment de l'enquête. Les femmes avaient en moyenne 3,2 naissances vivantes et en moyenne 2,9 enfants présentement vivants. La Figure 2-1 indique le nombre de naissances vivantes par âge de femmes âgées de 15 à 45 ans (il y avait cinq observations ou moins pour un âge plus avancé). La figure montre des niveaux de fécondité élevés, ce qui est cohérent avec les faibles taux du recours à la planification familiale et le taux de fécondité élevé de 6,6 rapporté dans l'Enquête démographique et sanitaire (EDS) de 2013-2014 menée en RDC. Quatorze pour cent de l'échantillon a vécu la mortalité infantile. Cinq pour cent ont vécu un enfant mort-né et huit pour cent ont vécu une fausse couche ou un avortement.

Tableau 2-5 : Fécondité

	Enceinte au moment de	Nombre de naissances	Nombre d'enfants	A eu enfant décédé	A eu enfant mort-né	A eu fausse couche/avort	N
District							
Kwango	23%	2,7	2,6	4%	2%	4%	637
Kwilu	24%	3,4	3,1	18%	5%	8%	1092
Mai-Ndombe	27%	2	1,8	8%	2%	4%	455
Équateur	32%	2,9	2,8	8%	3%	6%	579
Mongala	35%	3	2,9	5%	5%	5%	251
Sud-Ubangi	37%	2,9	2,6	9%	3%	12%	784
Tshuapa	44%	2,7	2,3	18%	6%	4%	288
Haut-Katanga	27%	2,7	2,4	13%	2%	13%	146
Haut-Lomami	38%	3,7	3,2	27%	6%	9%	419
Lualaba	47%	3,4	3,1	27%	5%	15%	158
Maniema	47%	2,6	2,4	13%	13%	15%	166
Haut-Katanga(C)	40%	3,1	3	7%	3%	10%	240
Haut-Lomami(C)	38%	3,3	3,1	16%	3%	5%	155
Lualaba(C)	43%	3,2	3	24%	9%	4%	46
Tanganyika(C)	34%	3,3	3	14%	9%	12%	561
Nord-Kivu	28%	3,5	3,4	5%	0%	5%	306
Sud-Kivu	30%	4,4	4,2	12%	2%	6%	350
Éducation							
Aucune	33%	3,2	3	15%	5%	8%	2115
Primaire	34%	3,6	3,3	15%	6%	8%	2151
Secondaire +	33%	2,7	2,5	11%	3%	10%	2361
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	37%	2,9	2,6	13%	4%	8%	1149
Second	33%	3	2,8	12%	3%	5%	1567
Moyen	29%	3,2	2,9	15%	7%	9%	1344
Quatrième	34%	3,3	3,1	14%	5%	8%	1377
Le plus élevé	33%	3,6	3,3	15%	5%	13%	1196
Ensemble	33%	3,2	2,9	14%	5%	8%	6633

Figure 2-3 : Nombre des naissances vivantes par âge



Le Tableau 2-6 présente les taux d'utilisation des méthodes de planification familiale. Il est important de garder à l'esprit que l'échantillon concerne les femmes ayant vécu des grossesses et dont 33 pour cent étaient enceintes. Par conséquent, les taux d'utilisation devraient être inférieurs à ceux calculés sur un échantillon de femmes en général, comme dans les données de l'EDS. Dans l'ensemble, douze pour cent des femmes ont déclaré utiliser une méthode de planification familiale et seulement deux pour cent ont déclaré utiliser une méthode moderne. Les faibles taux d'utilisation ont été enregistrés pour tous les niveaux d'éducation et tous les quintiles de bien-être économique. Les femmes en couple présentaient des taux d'utilisation plus élevés.

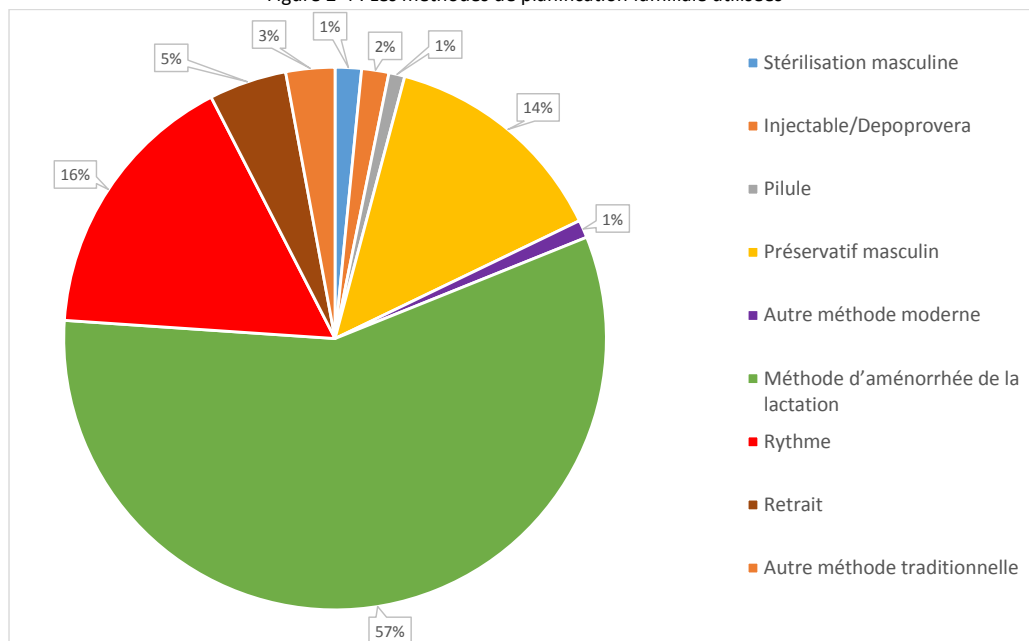
Tableau 2-6 : Utilisation des méthodes de planification familiale

	Utilise une méthode pour retarder/éviter la grossesse	Méthode moderne ^a	N
District			
Kwango	16%	6%	650
Kwilu	17%	6%	1103
Mai-Ndombe	5%	1%	458
Équateur	12%	4%	597
Mongala	4%	0%	250
Sud-Ubangi	4%	1%	794
Tshuapa	6%	2%	300
Haut-Katanga	4%	2%	145
Haut-Lomami	0%	0%	420
Lualaba	8%	1%	155
Maniema	40%	0%	166
Haut-Katanga(C)	4%	3%	250
Haut-Lomami(C)	4%	1%	157
Lualaba(C)	7%	0%	51
Tanganyika(C)	27%	1%	566
Nord-Kivu	2%	2%	306
Sud-Kivu	2%	2%	351
Éducation			
Aucune	13%	1%	2142
Primaire	10%	2%	2175
Secondaire +	14%	4%	2396
Âge			
15-19	12%	2%	
20-24	11%	3%	1168
25-29	13%	2%	1695
30-34	12%	2%	1552
35-39	11%	3%	1327
40-44	23%	1%	640
45-49	5%	3%	298
En couple			
Non	5%	1%	705
Oui	13%	2%	6013
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	6%	1%	1179
Second	9%	2%	1589
Moyen	16%	2%	1362
Quatrième	14%	3%	1382
Le plus élevé	16%	4%	1207
Ensemble	12%	2%	6719

^a Méthode moderne : stérilisation (masculine ou féminine), DUI/spirale, injectable, implant, pilule, préservatifs (masculins ou féminins), diaphragme, mousse/gel.

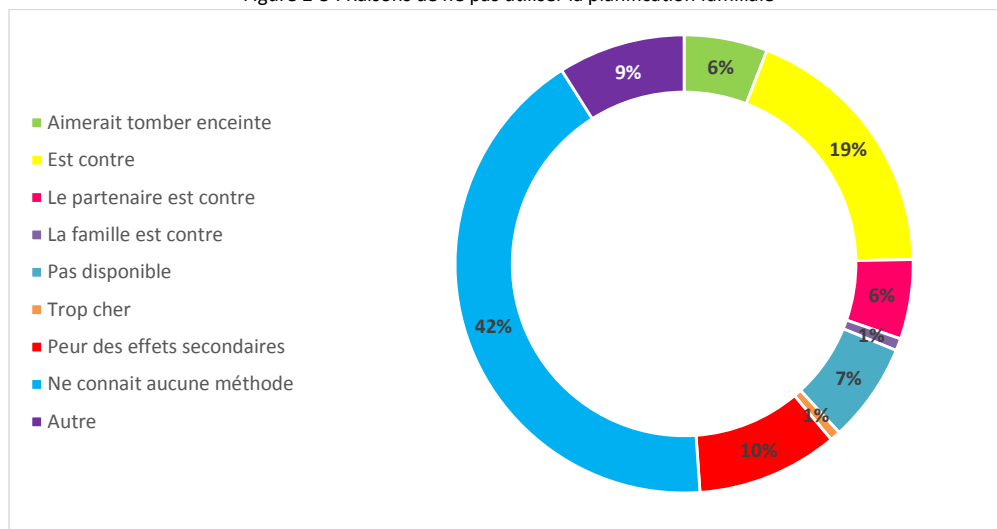
La Figure 2-4 présente le genre de méthode utilisée par les femmes qui ont déclaré utiliser une méthode quelle qu'elle soit. L'aménorrhée due à l'allaitement est la méthode utilisée par la plupart des femmes (57%), suivie par la méthode du rythme (16%). Le condom masculin est utilisé par 14% des femmes et représente la méthode moderne la plus couramment utilisée.

Figure 2-4 : Les méthodes de planification familiale utilisées



On a demandé aux femmes qui avaient déclaré ne pas utiliser une méthode de planification familiale qu'elle était la principale raison pour laquelle elle ne le faisait pas. Comme on peut le voir sur la Figure 2-5, la raison la plus fréquemment citée est celle de ne pas connaître de méthode qui pourrait retarder ou éviter la grossesse (42%). Dix-neuf pour cent ont déclaré être contre l'utilisation de méthodes de planification familiale et six pour cent ont déclaré que c'était leur partenaire qui était contre. Dix pour cent ont déclaré avoir peur des effets secondaires. Seules sept pour cent ont déclaré ne pas avoir recours à la planification familiale car il n'y en avait pas à leur disposition et un pour cent ont indiqué que la raison était le prix élevé de ces méthodes.

Figure 2-5 : Raisons de ne pas utiliser la planification familiale



3. Santé maternelle

Cette section rend compte des résultats concernant les soins offerts aux femmes pendant leurs grossesses au cours des deux années précédant l'enquête. L'échantillon utilisé est limité aux grossesses arrivées à termes se terminant par une naissance vivante.

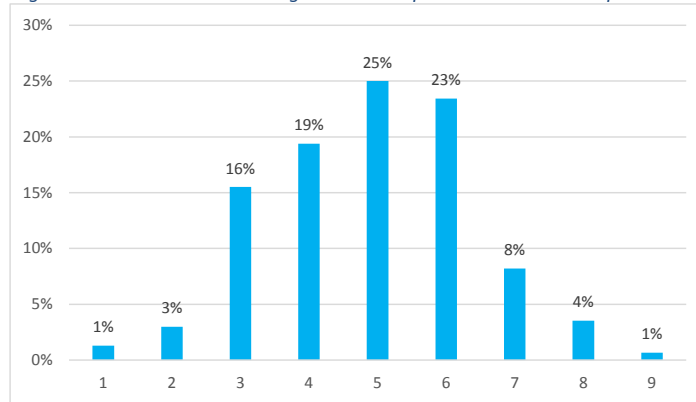
Soins prénatals

Le Tableau 2-7 présente les résultats concernant le nombre et le calendrier des consultations prénatales reçues lors de grossesses. Dans l'ensemble, 78 pour cent de l'échantillon ont effectué au moins une consultation prénatale. Le taux de femmes ayant effectué au moins une consultation augmente en fonction de leur éducation et de leur bien-être financier. Dans certains DPS, le taux des femmes ayant assisté à des consultations s'élève à plus de 90 pour cent, comme au Lualaba (C) (99%), au Sud-Kivu (98%), au Mai-Ndombe (95%), et au Lualaba (92%). Les taux les plus bas ont été enregistrés en Mongala (60%), au Sud-Ubangi (67%) et au Tanganyika (C) (68%). Parmi les femmes qui ont reçu des soins prénatals, une minorité (39%) a commencé à les recevoir au cours des quatre premiers mois de grossesse comme il l'est recommandé dans les Directives de l'OMS. Les femmes étaient en moyenne enceintes de 4,9 mois lors de leur première consultation. Comme on peut le voir sur la Figure 2-6, 25 pour cent ont commencé à recevoir des soins au cours de leur cinquième mois de grossesse et 36 pour cent encore plus tard. Alors que la moyenne du nombre de consultations était de quatre, seules 52 pour cent de celles qui ont reçus des soins se sont rendues à quatre consultations ou plus, tel qu'il l'est recommandé. La Figure 2-7 montre la répartition du nombre de consultations lorsque sont comprises les femmes qui n'en n'effectuent pas. Dans l'ensemble, 40 pour cent d'entre elles ont effectués les quatre consultations recommandées ou plus.

Tableau 2-7 : Consultations prénatales

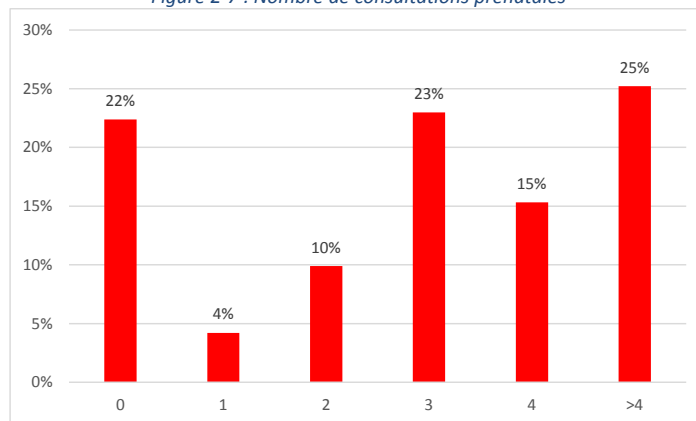
			<u>Si reçu des soins prénataux</u>			
	Reçu des soins prénataux	N	Mois de grossesse à la première consultation	Soins prénataux pendant les premiers 4 mois de grossesse	Nombre de consultations	4 consultations ou plus
DPS						
Kwango	73%	521	5	32%	3,4	37%
Kwilu	88%	912	4,9	40%	3,8	52%
Mai-Ndombe	95%	349	5,2	28%	4,7	63%
Équateur	79%	434	4,7	49%	3,8	54%
Mongala	60%	197	5,5	21%	5,1	73%
Sud-Ubangi	67%	579	5,2	22%	4,1	54%
Tshuapa	76%	201	5,3	21%	3,6	44%
Haut-Katanga	76%	132	5,7	23%	3	26%
Haut-Lomami	71%	324	4,8	45%	4,1	46%
Lualaba	92%	120	4,7	48%	5	53%
Maniema	79%	114	4,2	51%	5,1	74%
Haut-	80%	179	5,4	29%	3,4	34%
Haut-	81%	97	5,1	36%	3,6	49%
Lualaba(C)	99%	43	5,7	21%	3,2	29%
Tanganyika(C)	68%	392	4,6	46%	4,2	59%
Nord-Kivu	87%	266	4,4	61%	3,5	44%
Sud-Kivu	98%	326	5	40%	3,9	57%
Éducation						
Aucune	67%	1632	4,9	36%	3,8	46%
Primaire	81%	1705	5	37%	4	52%
Secondaire +	86%	1845	4,8	44%	4,2	58%
Âge						
15-19	77%	715	4,8	41%	3.9	51%
20-24	79%	1349	4,9	41%	4	54%
25-29	79%	1272	4,9	37%	4	49%
30-34	75%	1079	4,9	41%	4.1	53%
35-39	76%	506	5	35%	3.8	50%
40-44	79%	232	4,8	37%	4.4	62%
45-49	86%	30	4,9	36%	3.9	59%
En couple						
Non	76%	511	4,9	41%	4.1	55%
Oui	78%	4674	4,9	39%	4	52%
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	67%	867	5,1	33%	3.8	45%
Second	75%	1209	4,9	36%	3.8	50%
Moyen	75%	1076	5	37%	3.9	51%
Quatrième	83%	1068	4,8	43%	4.3	55%
Le plus élevé	88%	966	4,8	44%	4.2	57%
Ensemble	78%	5186	4,9	39%	4	52%

Figure 2-6 : Nombre de mois de grossesse à la première consultation prénatale ^a



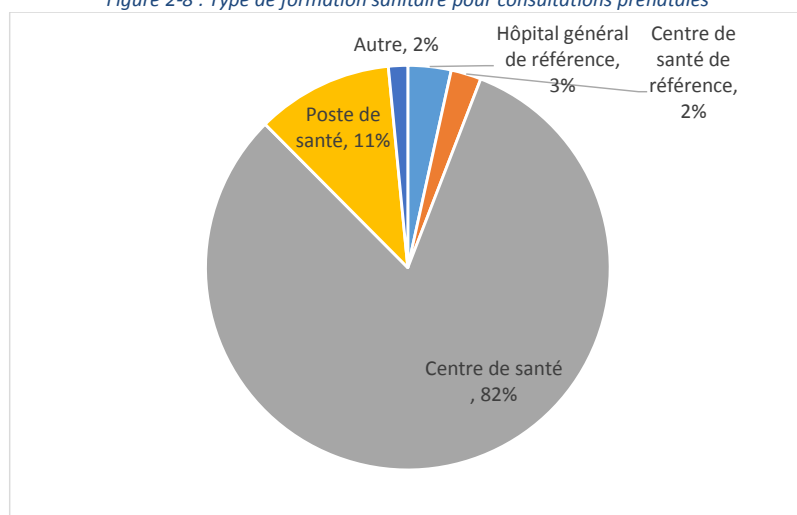
^a Échantillon des femmes qui ont reçu des soins prénatals

Figure 2-7 : Nombre de consultations prénatales



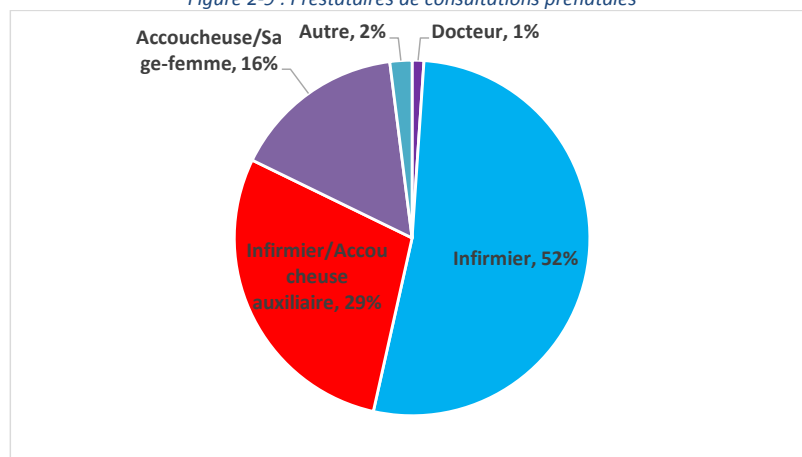
La Figure 2-8 montre la répartition des types d'établissements de santé dans lesquels les femmes ont reçu des soins prénatals. Plus de 80 pour cent ont reçu des soins dans des centres de santé. Le deuxième type d'établissements les plus courants sont les postes sanitaires.

Figure 2-8 : Type de formation sanitaire pour consultations prénatales



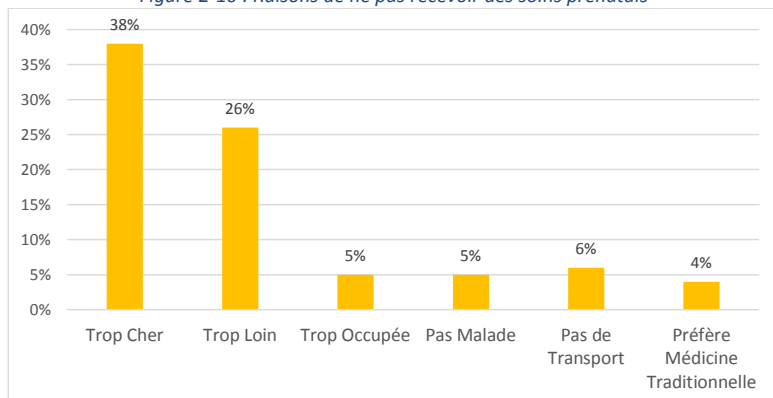
Comme on peut le voir à la Figure 2-9, la plupart des femmes reçoivent des soins prénatals dispensés par une infirmière (52%). Pour vingt-neuf pour cent d'entre elles, les soins ont été dispensés par une infirmière auxiliaire ou une sage-femme et pour 16 pour cent, les soins ont été dispensés par une sage-femme ou une accoucheuse.

Figure 2-9 : Prestataires de consultations prénatales



Lorsqu'on leur demandait quelles étaient les raisons pour lesquelles elles n'avaient recours à aucune consultation prénatale, les femmes qui n'y avaient pas eu recours pouvaient choisir jusqu'à trois raisons principales. La Figure 2-10 fait état des raisons les plus souvent citées. Trente-huit pour cent des femmes de ce groupe ont indiqué que le prix élevé des consultations en était la raison. La deuxième raison la plus citée était l'éloignement d'une formation sanitaire. Les autres raisons ont été citées par moins de dix pour cent des femmes.

Figure 2-10 : Raisons de ne pas recevoir des soins prénatals



Il a été demandé aux femmes qui ont effectué au moins une consultation prénatale d'exposer en détail le contenu des soins qu'elles ont reçus. Il leur a été posé des questions sur un nombre d'éléments de consultations prénatales ainsi que sur les médicaments et les suppléments qu'elles ont pris au cours de leur grossesse. Certaines actions ont été réalisées à fréquence élevée, telles que la pesée des femmes (85%), la palpation du ventre (88%) et la mesure de la hauteur utérine (84%). Moins de 50 pour cent des femmes ont déclaré avoir expérimenté l'un des éléments de soins prénatals suivants : fournir un échantillon d'urine (31%), fournir un échantillon de sang (34%) et faire un test pour déterminer le type sanguin (14%). D'autres actions ont été réalisées dans la plupart des cas, mais pas de façon cohérente. Celles-ci comprenaient la mesure de la taille (hauteur) de la femme (53%), la planification de l'accouchement (66%), l'estimation de la date de l'accouchement (53%) et la fourniture de toute une gamme de conseils.

Seules 19 pour cent des femmes ont déclaré qu'on leur avait proposé un test de dépistage du VIH au cours de leurs consultations prénatales et 12% ont effectué le test. 80 pour cent ont déclaré s'être fait vacciner contre le tétanos, et 49% ont déclaré avoir reçu deux injections ou plus. Cinquante et un pour cent des femmes ont déclaré avoir pris des suppléments de fer et 50 pour cent ont déclaré avoir pris des médicaments antipaludiques. 43% ont déclaré prendre trois doses de Fandisar/SP ou plus.

Tableau 2-8 : Contenu des soins prénatals

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga (C)	Haut-Lomami (C)	Lualaba (C)	Tanganyika (C)	Nord-Kivu	Sud-Kivu	Ensemble
Pesée ^a	91%	87%	71%	81%	44%	92%	80%	97%	79%	74%	79%	81%	93%	82%	85%	96%	98%	85%
Mesure de la hauteur ^a	73%	41%	23%	55%	11%	45%	66%	93%	55%	45%	50%	65%	57%	64%	43%	75%	83%	53%
Mesure de la tension artérielle^a	62%	64%	56%	82%	66%	79%	83%	90%	42%	45%	46%	78%	40%	92%	45%	70%	73%	62%
Échantillon d'urine ^a	24%	30%	34%	37%	13%	29%	23%	67%	27%	18%	16%	72%	30%	47%	19%	65%	35%	31%
Échantillon de sang ^a	25%	35%	26%	37%	14%	28%	25%	65%	27%	18%	13%	76%	41%	53%	31%	64%	48%	34%
Programmation de l'accouchement ^a	86%	80%	64%	69%	47%	62%	61%	88%	29%	53%	65%	87%	51%	72%	66%	61%	83%	66%
Palpation du ventre ^a	97%	95%	86%	94%	94%	86%	88%	98%	75%	85%	66%	93%	92%	81%	83%	81%	98%	88%
Estimation de la date de l'accouchement ^a	49%	52%	59%	69%	45%	48%	51%	46%	52%	60%	38%	60%	62%	69%	40%	55%	70%	53%
Mesure de l'utérus ^a	91%	77%	85%	95%	92%	95%	86%	95%	68%	75%	78%	88%	73%	86%	88%	82%	93%	84%
Tests du groupe sanguin ^a	9%	10%	6%	17%	4%	9%	12%	46%	13%	11%	13%	46%	26%	40%	16%	17%	12%	14%
Conseils sur l'alimentation ^a	70%	57%	41%	44%	19%	43%	44%	85%	44%	41%	47%	87%	24%	62%	48%	70%	86%	54%
Conseils sur les cas d'urgence ^a	62%	50%	53%	46%	15%	41%	40%	87%	52%	60%	44%	84%	37%	61%	56%	66%	96%	55%
Conseils sur les habitudes vestimentaires ^a	69%	60%	57%	46%	21%	45%	45%	87%	55%	44%	44%	83%	42%	54%	44%	65%	80%	55%
Conseils préparatoires à l'accouchement ^a	77%	74%	58%	56%	42%	48%	48%	89%	50%	62%	53%	90%	42%	60%	52%	74%	98%	64%
Test du VIH offert	32%	19%	4%	11%	0%	6%	5%	47%	7%	11%	0%	57%	15%	51%	9%	44%	54%	19%
A été testée pour le VIH	4%	9%	2%	5%	0%	1%	1%	43%	6%	5%	0%	51%	13%	42%	7%	39%	49%	12%
Reçu vaccination antitétanique	80%	84%	86%	81%	84%	82%	78%	83%	79%	82%	80%	82%	85%	91%	75%	85%	71%	80%

Reçu deux injections antitétaniques ou plus	51%	59%	73%	48%	48%	41%	44%	46%	52%	52%	51%	52%	57%	55%	45%	40%	26%	49%
Reçu fer (de comprimés ou de sirop)	45%	48%	37%	59%	27%	38%	34%	80%	63%	59%	9%	76%	60%	71%	52%	50%	78%	51%
Pris des médicaments antipaludiques	48%	61%	27%	58%	13%	49%	37%	58%	55%	53%	10%	66%	59%	56%	43%	59%	61%	50%
Pris trois doses ou plus de Fandisar/SP	47%	55%	26%	42%	12%	44%	31%	53%	34%	51%	10%	56%	47%	38%	39%	53%	53%	43%
N	419	825	327	332	139	448	169	102	222	109	84	148	73	40	255	228	314	4234

^a « Durant ces visites, l'élément décrit ci-dessous a-t-il été réalisé lors d'au moins une visite ? »

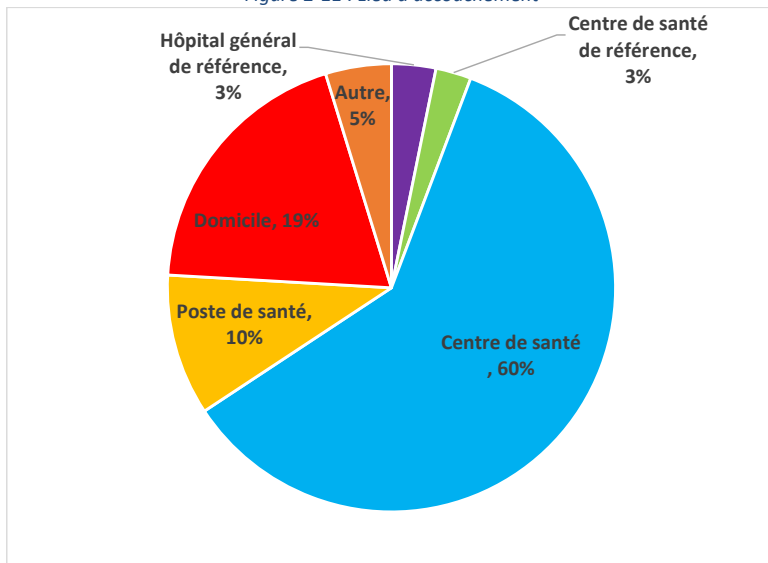
Accouchement

Le Tableau 2-9 indique le lieu de l'accouchement, ainsi que l'assistance fournie pendant celui-ci. Soixante-seize pour cent des femmes ont déclaré avoir accouché dans une formation sanitaire. Comme le montre la Figure 2-11, 63 pour cent ont accouché dans un centre de santé ou un centre de santé de référence, dix pour cent dans un poste de santé et de 3 pour cent dans un hôpital. La majorité des femmes (56%) ont reçu l'assistance d'une infirmière au cours de l'accouchement. Vingt-deux pour cent ont reçu l'assistance d'une sage-femme et deux pour cent celle d'un médecin. Le taux de femmes qui accouchent dans une formation sanitaire augmente en fonction du niveau d'éducation et du bien-être financier.

Tableau 2-9 : Lieu et assistance durant l'accouchement

Accouchement	dans une formation sanitaire	Assistée par docteur en médecine	Assistée par infirmier/ infirmière	Assistée par accoucheuse/ sage-femme	N
DPS					
Kwango	72%	0%	38%	42%	507
Kwilu	88%	2%	64%	23%	904
Mai-Ndombe	82%	0%	16%	67%	349
Équateur	83%	3%	79%	6%	432
Mongala	51%	1%	45%	10%	197
Sud-Ubangi	70%	1%	57%	13%	579
Tshuapa	61%	0%	50%	10%	201
Haut-Katanga	87%	3%	53%	33%	129
Haut-Lomami	71%	1%	49%	24%	317
Lualaba	93%	2%	89%	3%	120
Maniema	85%	0%	86%	9%	112
Haut-Katanga(C)	90%	3%	61%	23%	176
Haut-Lomami(C)	78%	0%	63%	24%	96
Lualaba(C)	95%	0%	100%	0%	42
Tanganyika(C)	57%	0%	48%	16%	386
Nord-Kivu	99%	5%	68%	26%	266
Sud-Kivu	96%	6%	50%	42%	326
Éducation					
Aucune	68%	1%	48%	24%	1607
Primaire	76%	1%	59%	20%	1695
Secondaire +	85%	3%	63%	20%	1833
Âge					
15-19	76%	1%	52%	24%	711
20-24	78%	2%	59%	21%	1341
25-29	76%	2%	54%	22%	1254
30-34	75%	1%	57%	21%	1068
35-39	76%	2%	57%	24%	503
40-44	75%	1%	61%	20%	229
45-49	90%	1%	79%	7%	30
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	73%	1%	49%	23%	854
Second	72%	2%	53%	24%	1199
Moyen	71%	1%	55%	20%	1062
Quatrième	79%	2%	58%	22%	1065
Le plus élevé	88%	2%	68%	21%	959
Ensemble	76%	2%	56%	22%	5139

Figure 2-11 : Lieu d'accouchement



On a demandé aux femmes qui n'avaient pas accouché dans une formation sanitaire qu'elles étaient leur principales raisons de ne pas l'avoir fait. La raison la plus courante, fournie par 30 pour cent des femmes, était que l'établissement était trop éloigné. Vingt-sept pour cent des femmes ont répondu qu'accoucher dans une formation sanitaire était trop cher. Vingt-trois pour cent des femmes ont déclaré que le travail était trop avancé pour pouvoir atteindre un établissement de santé. Il y a des différences significatives dans les réponses données par les femmes des différents DPS. En Équateur, en Tshuapa, et au Haut-Lomami, par exemple, ce sont les frais trop élevés qui sont indiqués comme raison principale de ne pas accoucher dans une formation sanitaire.

Tableau 2-10 : Raisons pour ne pas accoucher en formation sanitaire ^a

	Trop loin	Trop cher	Trop tard lors de l'accouchement	N
DPS				
Kwango	29%	26%	23%	129
Kwilu	33%	14%	26%	105
Mai-Ndombe	55%	5%	18%	62
Équateur	6%	55%	20%	74
Mongala	11%	28%	32%	67
Sud-Ubangi	24%	28%	28%	147
Tshuapa	27%	56%	34%	62
Haut-Katanga	83%	14%	0%	18
Haut-Lomami	20%	42%	30%	92
Lualaba	26%	22%	22%	4
Maniema	52%	14%	0%	15
Haut-Katanga(C)	39%	1%	19%	13
Haut-Lomami(C)	12%	51%	18%	32
Lualaba(C)	0%	100%	0%	2
Tanganvika(C)	46%	14%	15%	157
Nord-Kivu	54%	0%	27%	4
Sud-Kivu	0%	33%	17%	11
Ensemble	30%	27%	23%	994

^a « Pourquoi n'avez-vous pas accouché dans un établissement de santé formel pour cette grossesse ? »

Soins postnatals

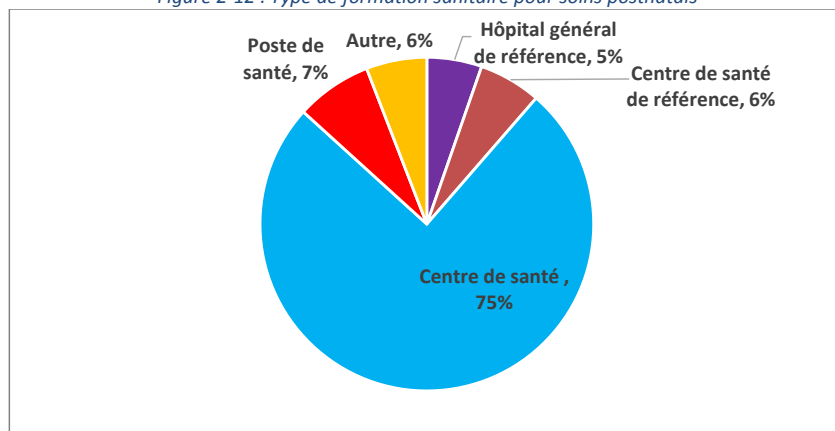
Le Table 2-11 rend compte des résultats concernant les soins postnatals fournis aux femmes. Seules sept pour cent des femmes ont déclaré avoir été examinées par un professionnel de santé au cours des deux mois suivant la naissance. Trois pour cent ont déclaré avoir reçu des soins postnatals dans les deux jours suivant l'accouchement. Sept pour cent ont déclaré avoir pris des suppléments de fer après l'accouchement et le même taux a déclaré prendre de la vitamine A.

Table 2-11 : Soins postnatals

	Reçu soins postnatals	Reçu soins postnatals pendant les 2 jours suivant l'accouchement	Ont pris du fer après l'accouchement	Ont pris de la vitamine A après l'accouchement	N
DPS					
Kwango	2%	0%	2%	4%	520
Kwilu	14%	7%	11%	12%	911
Mai-Ndombe	6%	3%	4%	8%	349
Équateur	5%	3%	7%	7%	431
Mongala	1%	1%	1%	1%	197
Sud-Ubangi	3%	2%	3%	2%	577
Tshuapa	6%	4%	7%	5%	201
Haut-Katanga	7%	2%	9%	10%	132
Haut-Lomami	4%	1%	6%	10%	320
Lualaba	8%	0%	18%	14%	120
Maniema	3%	0%	0%	0%	114
Haut-Katanga©	10%	1%	5%	3%	177
Haut-Lomami©	2%	1%	23%	16%	97
Lualaba©	1%	0%	0%	11%	43
Tanganyika©	3%	1%	2%	1%	392
Nord-Kivu	7%	1%	4%	6%	264
Sud-Kivu	36%	17%	24%	25%	326
Éducation					
Aucune	4%	1%	5%	6%	1629
Primaire	7%	3%	5%	7%	1700
Secondaire +	11%	5%	11%	9%	1838
Âge					
15-19	7%	1%	7%	6%	713
20-24	8%	3%	7%	9%	1343
25-29	7%	3%	7%	8%	1268
30-34	7%	3%	7%	6%	1077
35-39	6%	3%	7%	7%	505
40-44	11%	5%	7%	7%	232
45-49	4%	0%	3%	7%	30
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	4%	3%	3%	3%	866
Second	5%	3%	5%	5%	1206
Moyen	6%	2%	6%	6%	1074
Quatrième	8%	4%	9%	11%	1062
Le plus élevé	15%	4%	12%	13%	963
Ensemble	7%	3%	7%	7%	5171

Soixante-quinze pour cent des femmes ayant reçu des soins postnatals les ont reçus dans un centre de santé (Figure 2-12). Sept pour cent ont reçu des soins dans un poste de santé et six pour cent dans un centre de santé de référence.

Figure 2-12 : Type de formation sanitaire pour soins postnatals



Parmi les femmes qui n'ont pas reçu de soins postnatals, quarante-cinq pour cent ont déclaré qu'elles n'en avaient pas besoin, et comme en atteste le Tableau 2-12, la deuxième raison la plus citée était le prix élevé de la consultation (19%). Douze pour cent ont rapporté que la formation sanitaire était trop éloignée pour qu'elles puissent se rendre aux consultations postnatales.

Tableau 2-12 : Raisons de ne pas recevoir des soins postnatals

	Pas eu besoin	Trop cher	Trop loin	N
DPS				
Kwango	36%	13%	16%	505
Kwilu	20%	12%	9%	767
Mai-Ndombe	37%	5%	9%	332
Équateur	35%	33%	6%	402
Mongala	64%	15%	12%	193
Sud-Ubangi	48%	24%	16%	563
Tshuapa	15%	61%	26%	192
Haut-Katanga	42%	6%	20%	124
Haut-Lomami	34%	42%	8%	305
Lualaba	34%	24%	19%	108
Maniema	84%	1%	13%	111
Haut-Katanga(C)	67%	5%	12%	158
Haut-Lomami(C)	44%	30%	20%	95
Lualaba(C)	67%	0%	0%	43
Tanganyika(C)	72%	5%	19%	385
Nord-Kivu	52%	21%	2%	249
Sud-Kivu	63%	6%	4%	211
Ensemble	45%	19%	12%	4743

^a « Pourquoi n'avez-vous pas eu de contrôle post-natal dans une institution de santé formelle ou par du personnel de santé formel pour cette grossesse ? »

4. Santé infantile

Dans le cadre de l'enquête auprès des ménages, des informations ont été recueillies sur les enfants des femmes interrogées. Ces informations portaient plus précisément sur la santé des enfants de moins de cinq ans de femmes ayant été enceintes au cours des deux années précédant l'enquête. Le Tableau 2-13 présente les caractéristiques de l'échantillon d'enfants. Les informations ont été recueillies sur un total de 8 933 enfants. L'échantillon est équilibré en ce qui concerne le sexe ; l'âge moyen est de 22 mois. Un cinquième de l'échantillon comprend des enfants de moins de six mois.

Tableau 2-13 : Caractéristiques des enfants

	Sexe		Âge				N
	Masculin	Féminin	Moyen	1-5 mois	6-23 mois	24-59 mois	
DPS							
Kwango	46%	54%	19,5	19%	49%	32%	790
Kwilu	51%	49%	22,3	21%	36%	43%	1625
Mai-Ndombe	50%	50%	19,2	27%	36%	37%	566
Équateur	54%	46%	19	22%	40%	38%	709
Mongala	56%	44%	20,8	26%	30%	44%	341
Sud-Ubangi	47%	53%	19,9	24%	36%	39%	813
Tshuapa	49%	51%	19,5	18%	45%	37%	299
Haut-Katanga	48%	52%	20,8	23%	37%	40%	200
Haut-Lomami	50%	50%	23,4	17%	35%	47%	587
Lualaba	47%	53%	25,5	11%	38%	51%	229
Maniema	50%	50%	23,9	18%	36%	46%	226
Haut-Katanga(C)	51%	49%	24,8	16%	36%	49%	385
Haut-Lomami(C)	51%	49%	23,6	17%	32%	51%	227
Lualaba(C)	38%	62%	24,6	20%	30%	50%	72
Tanganyika(C)	53%	47%	22,6	19%	36%	45%	753
Nord-Kivu	47%	53%	22,2	16%	43%	41%	452
Sud-Kivu	47%	53%	24,5	19%	31%	50%	659
Ensemble	50%	50%	22	20%	37%	43%	8933

Comme on peut le voir au Tableau 2-14, 59 pour cent des enfants avaient dormi sous une moustiquaire la nuit précédant l'entretien. Cinquante-sept pour cent avaient dormi sous une moustiquaire qui était traitée, selon leurs mères. Dormir sous une moustiquaire est fortement corrélé au bien-être financier. Alors que 73 pour cent des enfants dans les ménages du quintile de bien-être économique le plus élevé dormaient sous une moustiquaire, seuls 34 pour cent de ceux du quintile inférieur le faisaient. Une très faible proportion des enfants, 4 pour cent, ont été mesurés dans les six mois précédant l'enquête afin de déterminer leur état nutritionnel. Parmi les enfants de 24 à 59 mois, le taux est de seulement un pour cent. Même dans les deux quintiles de bien-être économique les plus élevés, le taux d'enfants mesurés ne dépasse pas les 6 pour cent.

Tableau 2-14 : Utilisation des moustiquaires et suivi de la croissance

	A dormi sous une moustiquaire la nuit avant l'enquête	A dormi sous une moustiquaire traitée la nuit avant l'enquête	A été mesuré pour déterminer son état nutritionnel au cours de 6 derniers mois	N
Sexe				
Masculin	59%	57%	4%	4444
Féminin	60%	58%	4%	4400
Âge				
1-5	62%	60%	8%	1752
6-23	62%	59%	6%	3351
24-59	56%	55%	1%	3741
DPS				
Kwango	71%	71%	8%	788
Kwilu	78%	77%	7%	1625
Mai-Ndombe	51%	35%	3%	566
Équateur	81%	80%	6%	659
Mongala	79%	79%	2%	340
Sud-Ubangi	67%	66%	5%	805
Tshuapa	51%	50%	0%	297
Haut-Katanga	56%	56%	0%	200
Haut-Lomami	45%	41%	0%	581
Lualaba	54%	50%	3%	227
Maniema	70%	70%	1%	225
Haut-Katanga(C)	55%	54%	0%	378
Haut-Lomami(C)	62%	56%	0%	225
Lualaba(C)	93%	93%	0%	72
Tanganyika(C)	50%	50%	1%	746
Nord-Kivu	6%	4%	19%	452
Sud-Kivu	48%	43%	6%	658
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	34%	33%	2%	1379
Second	58%	57%	4%	2035
Moyen	56%	55%	4%	1829
Quatrième	71%	68%	6%	1856
Le plus élevé	73%	70%	5%	1745
Ensemble	59%	57%	4%	8844

Les enfants de 6 à 59 mois des femmes récemment enceintes ont également été mesurés afin d'évaluer leur état nutritionnel. Les indices suivants ont été élaborés sur la base de ces mesures : taille-pour-âge, poids-pour-âge et poids-pour-taille. Un certain nombre de ces enfants n'étaient pas présents pour être mesurés et, pour certains cas, les valeurs de la taille et du poids se situaient en dehors des fourchettes plausibles. Dans l'échantillon, 38 pour cent des enfants souffrent d'un retard de croissance et 23 pour cent souffrent d'un grave retard de croissance. Vingt et un pour cent des enfants sont émaciés et 12 pour cent sont gravement émaciés. Quatorze pour cent des enfants sont estimés en surpoids ou obèses. Vingt-trois pour cent des enfants souffrent d'une insuffisance pondérale et huit pour cent d'une grave insuffisance pondérale.

Table 2-15 : État nutritionnel des enfants

	Taille-pour-âge			Poids-pour-taille			Poids-pour-âge					
	% en dessous de -3 ET	% en dessous de -2 ET	Score centré réduit moyen (ET)	% en dessous de -3 ET	% en dessous de -2 ET	% au-dessus de +2 ET	Score centré réduit moyen (ET)	% en dessous de -3 ET	% en dessous de -2 ET	% au-dessus de +2 ET	Score centré réduit moyen (ET)	N
Sexe												
Masculin	24%	40%	-1,14	13%	22%	13%	-0,4	9%	25%	6%	-0,93	3252
Féminin	22%	37%	-1	11%	21%	15%	-0,26	8%	20%	6%	-0,72	3250
DPS												
Kwango	42%	61%	-2,28	7%	12%	23%	0,43	10%	27%	2%	-1,15	570
Kwilu	29%	48%	-1,79	6%	16%	11%	-0,26	11%	28%	1%	-1,3	1161
Mai-Ndombe	32%	46%	-1,5	11%	19%	25%	0,26	8%	24%	6%	-0,8	315
Équateur	16%	29%	-0,37	13%	26%	10%	-0,66	7%	18%	8%	-0,49	567
Mongala	6%	14%	0,34	23%	44%	5%	-1,44	7%	24%	3%	-0,84	313
Sud-Ubangi	19%	33%	-0,75	19%	29%	17%	-0,61	9%	22%	7%	-0,76	710
Tshuapa	26%	45%	-1,46	13%	23%	21%	-0,11	15%	32%	6%	-1,04	261
Haut-Katanga	21%	36%	-1,07	5%	14%	11%	0,08	1%	14%	8%	-0,4	138
Haut-Lomami	26%	46%	-1,55	8%	18%	11%	-0,34	13%	28%	2%	-1,22	420
Lualaba	25%	52%	-1,81	6%	11%	8%	-0,19	8%	22%	3%	-1,1	183
Maniema	3%	9%	0,99	22%	33%	17%	-0,6	1%	11%	22%	0,41	162
Haut-Katanga(C)	17%	29%	-0,52	11%	24%	8%	-0,75	4%	19%	4%	-0,66	254
Haut-Lomami(C)	32%	53%	-1,83	3%	7%	5%	0,17	5%	20%	2%	-0,95	165
Lualaba(C)	27%	44%	-1,9	3%	6%	23%	0,84	6%	9%	7%	-0,53	49
Tanganyika(C)	24%	32%	-0,59	16%	21%	16%	-0,36	8%	20%	9%	-0,6	517
Nord Kivu	16%	29%	-0,85	13%	22%	6%	-0,75	6%	21%	2%	-1,02	313
Sud Kivu	25%	41%	-1,49	9%	16%	29%	0,57	6%	18%	14%	-0,11	404
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	22%	36%	-0,81	16%	29%	17%	-0,5	9%	23%	8%	-0,73	994
Second	24%	37%	-1,11	13%	23%	14%	-0,33	10%	24%	5%	-0,96	1465
Moyen	23%	39%	-1,02	14%	23%	12%	-0,42	9%	23%	6%	-0,86	1393
Quatrième	24%	42%	-1,29	10%	17%	14%	-0,2	9%	24%	5%	-0,9	1371
Le plus élevé	22%	35%	-1,02	8%	16%	12%	-0,24	4%	18%	6%	-0,61	1279
Ensemble	23%	38%	-1,07	12%	21%	14%	-0,33	8%	23%	6%	-0,82	6502

Le Tableau 2- 16 fait état du taux de vaccination d'enfants âgés de 12 à 23 mois. Bien que les mères aient indiqué qu'il existait des cartes de vaccination pour 54 pour cent des enfants, ces cartes n'ont été vues que pour 1,4% des enfants. Par conséquent, les taux indiqués dans le tableau sont basés presque entièrement sur les souvenirs de leurs mères et pourraient être inexacts. Pour la polio et la DTC/Pentavalent, les taux représentent au moins une vaccination dans la séquence. Soixante et onze pour cent des enfants auraient été vaccinés contre le BCG, 76 pour cent contre la polio, 69 pour cent contre la DTC/Pentavalent et 63% contre la rougeole. Cinquante-quatre pour cent des enfants ont été vaccinés contre la pneumonie et 50 pour cent contre la fièvre jaune. Soixante-quatre pour cent ont reçu un supplément de vitamine A. Pour l'ensemble des vaccins et des suppléments, la proportion d'enfants qui les reçoivent augmente en fonction du bien-être économique. Il y a une différence notable entre les DPS. Les taux de vaccination étaient les plus élevés chez les enfants du Sud-Kivu.

Tableau 2-16 : Vaccination des enfants 12-23 mois

	BCG	Polio	DTC/Pentavalent	Rougeole	Pneumonie	Fièvre jaune	Supplément Vitamine A	N
Sexe								
Masculin	71%	75%	66%	61%	54%	49%	75%	1232
Féminin	72%	76%	72%	64%	54%	50%	74%	1247
DPS								
Kwango	72%	80%	70%	66%	31%	31%	79%	271
Kwilu	78%	86%	80%	69%	49%	45%	88%	429
Mai-Ndombe	77%	78%	76%	69%	63%	59%	86%	129
Équateur	76%	77%	72%	67%	58%	58%	70%	205
Mongala	36%	43%	36%	33%	36%	33%	39%	72
Sud-Ubangi	65%	67%	62%	58%	51%	48%	57%	240
Tshuapa	66%	69%	56%	48%	39%	34%	67%	108
Haut-Katanga	67%	66%	62%	57%	48%	57%	64%	60
Haut-Lomami	63%	64%	52%	56%	43%	41%	68%	150
Lualaba	79%	89%	82%	58%	67%	55%	79%	60
Maniema	71%	75%	68%	68%	64%	55%	76%	54
Haut-Katanga(C)	74%	72%	73%	60%	65%	59%	69%	96
Haut-Lomami(C)	82%	81%	75%	63%	59%	55%	81%	52
Lualaba(C)	73%	93%	92%	69%	92%	70%	92%	21
Tanganyika(C)	58%	63%	56%	50%	51%	40%	71%	193
Nord-Kivu	93%	94%	93%	76%	92%	77%	75%	141
Sud-Kivu	95%	96%	94%	92%	91%	89%	93%	198
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	68%	70%	60%	56%	46%	43%	68%	400
Second	70%	74%	67%	59%	52%	47%	69%	589
Moyen	67%	71%	65%	62%	55%	51%	74%	515
Quatrième	75%	79%	76%	68%	55%	52%	78%	513
Le plus élevé	78%	83%	77%	69%	64%	56%	84%	462
Ensemble	71%	76%	69%	63%	54%	50%	74%	2479

Chapter 3: Évaluation des établissements

1. Caractéristiques de l'échantillon

Un total de 756 établissements de santé a été inclus dans l'échantillon de l'enquête de base dans 14 districts provinciaux de santé (DPS). 576 de ces établissements sont des centres de santé offrant le paquet minimum d'activités (PMA), 89 sont des centres de santé offrant le paquet complémentaire d'activités (PCA) et 91 sont des hôpitaux généraux de référence (HGR). Le Tableau 1.1 indique si les établissements sont publics, la taille de la population desservie par les établissements et le nombre de villages ou de quartiers urbains dans leur aire de santé.

Plus de 94 pour cent des centres de santé PMA sont publics (gouvernement ou paraétatiques). Environ 5 pour cent de ces centres sont gérés par une organisation confessionnelle sans but lucratif. Seuls deux centres de santé PMA dans l'échantillon sont des établissements privés à but lucratif. Parmi les établissements offrant le paquet complémentaire d'activités, 86 pour cent sont publics et 11 pour cent sont des établissements confessionnels sans but lucratif. Ces taux sont similaires pour l'échantillon des HGR, 85 pour cent des établissements étant publics et 12 pour cent gérés par des organisations religieuses (confessionnelles).

Le Tableau 1.2 fait état des statistiques de base relatives au personnel des établissements de santé inclus dans l'échantillon. Les effectifs augmentent en fonction du nombre de services proposés. Les centres de santé PMA ont une moyenne de 6,9 membres du personnel, dont 5,1 sont des cliniciens et 1,8 des non-cliniciens. La grande majorité du personnel clinique sont des infirmières. Parmi les autres catégories, on compte des aides-soignantes, des sages-femmes (accoucheuses/sages-femmes), des garçons/filles de salle et des préposé(e)s à la pharmacie. Les centres PCA ont une moyenne de 13,8 membres du personnel. Sur un effectif clinique moyen de 10,4, on compte 7,8 infirmières et 0,4 médecins. Les HGR ont des effectifs moyens de 54,2 personnes. Ces centres de santé ont un ratio plus élevé de personnel non clinicien, soit une moyenne de 18,8. Les HGR ont en moyenne 2,4 médecins et 22,6 infirmières.

Tableau 3-1 : Propriété des formations sanitaires et populations desservies

	<u>Propriété publique</u>		<u>Nombre de villages ou quartiers desservis</u>	
	Moyen	N	Moyen	N
CS (PMA)				
Kwango	96%	53	18.3	51
Kwilu	99%	79	12.1	77
Mai-Ndombe	94%	41	6.1	41
Équateur	95%	52	8.2	52
Mongala	96%	24	6.6	24
Sud-Ubangi	90%	78	8.7	78
Tshuapa	97%	29	8.1	28
Haut-Katanga	71%	11	12	11
Haut-Lomami	93%	39	8	37
Lualaba	79%	9	15.7	9
Maniema	100%	11	17.1	11
Haut-Katanga(C)	76%	22	5.6	21
Haut-Lomami(C)	100%	15	8.4	15
Lualaba(C)	80%	5	10	5
Tanganyika(C)	100%	51	21.6	49
Nord-Kivu	77%	23	9.3	22
Sud-Kivu	98%	34	11.3	34
Ensemble	94%	576	11.5	565
CSR (PCA)				
Kwango	100%	10	21.6	10
Kwilu	87%	29	8.1	28
Mai-Ndombe	100%	4	6	4
Équateur	85%	8	7.9	8
Mongala	0%	1	21	1
Sud-Ubangi	66%	2	14.9	2
Tshuapa	100%	1	6	1
Haut-Katanga	78%	5	11.5	5
Haut-Lomami	100%	1	5	1
Lualaba	84%	6	12.1	6
Maniema	100%	4	10	4
Haut-Katanga(C)	64%	4	5	4
Tanganyika(C)	85%	6	14.9	6
Nord-Kivu	83%	7	11.6	7
Sud-Kivu	100%	1	18	1
Ensemble	86%	89	10,9	88
HGR				
Kwango	80%	10	160,2	9
Kwilu	77%	13	74.3	12
Mai-Ndombe	75%	4	9.5	2
Équateur	100%	7	12.3	6
Mongala	100%	3	6.3	3
Sud-Ubangi	77%	13	65.9	12
Tshuapa	80%	5	22	5
Haut-Lomami	100%	3	48.3	3
Lualaba	50%	2	1	2
Haut-Katanga(C)	60%	5	10	4
Haut-Lomami(C)	100%	3	20,5	2
Lualaba(C)	0%	1	7	1
Tanganyika(C)	100%	9	188.4	9
Nord-Kivu	100%	6	32.2	6
Sud-Kivu	100%	7	111	7
Ensemble	85%	91	75.3	83

Tableau 3-2 : Personnel

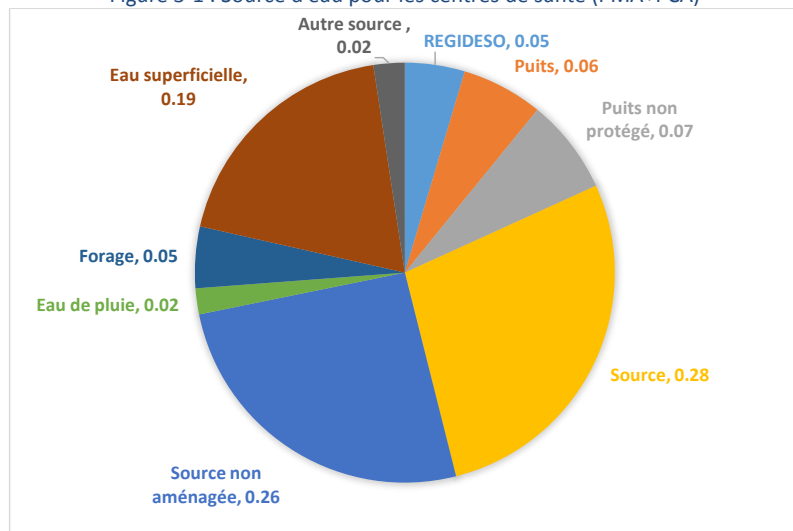
	Nombre de personnel	Personnel clinique	Personnel non- clinique	Médecins	Infirmières	N
CS (PMA)						
Kwango	5,8	4,2	1,7	0	1,5	52
Kwilu	9,1	7,4	1,7	0	5,9	79
Mai-Ndombe	7,3	5,5	1,8	0	3,7	41
Équateur	6,1	4,2	1,9	0	2,3	52
Mongala	5,5	4,3	1,2	0	2	24
Sud-Ubangi	4,6	3,4	1,2	0	2	78
Tshuapa	7	4,5	2,5	0	2,1	29
Haut-Katanga	7,2	4,4	2,8	0	2,8	11
Haut-Lomami	5,3	3,9	1,4	0	2,1	39
Lualaba	6,3	3,5	2,8	0	1,6	9
Maniema	6,6	3,7	2,9	0	3	11
Haut-Katanga(C)	6,4	5,2	1,2	0	3,6	21
Haut-Lomami(C)	10,2	8,5	1,7	0,2	4,2	15
Lualaba(C)	5	4,6	0,4	0	3,2	5
Tanganyika(C)	5,4	3,3	2	0	2,2	51
Nord-Kivu	11,6	8,3	3,3	0,3	5,2	23
Sud-Kivu	9,4	6,9	2,5	0	4,7	34
Ensemble	6,9	5,1	1,8	0	3,2	574
CSR (PCA)						
Kwango	7,9	5,6	2,4	0	2,1	10
Kwilu	13,2	11,4	1,8	0,1	9,8	29
Mai-Ndombe	7,1	5,8	1,4	0	3,8	4
Équateur	10,3	8	2,3	0,3	5,3	8
Mongala	17	11	6	0	6	1
Sud-Ubangi	9,1	8,4	0,7	0,3	3,4	2
Tshuapa	8	6	2	0	2	1
Haut-Katanga	20,4	14,1	6,3	1,6	10,6	5
Haut-Lomami	9	4	5	0	3	1
Lualaba	6,5	2,6	3,9	0	2,2	6
Maniema	6,2	3,3	2,9	0	3,3	4
Haut-Katanga(C)	18,9	13,5	5,5	2	8	4
Tanganyika(C)	20,5	14,6	5,9	0,9	10,4	6
Nord-Kivu	32,3	21,1	11,2	1,5	14	7
Sud-Kivu	17	13	4	1	9	1
Ensemble	13,8	10,4	3,3	0,4	7,8	89
HGR						
Kwango	44,7	28,3	16,4	0,4	18,1	10
Kwilu	85,1	56,9	28,2	4,8	41,5	13
Mai-Ndombe	42,3	27	15,3	0	17,3	4
Équateur	35	22,6	12,4	0,6	10,7	7
Mongala	41	25,7	15,3	1	15,7	3
Sud-Ubangi	59,8	38,2	21,6	1,9	23,8	13
Tshuapa	36,8	22,6	14,2	0,4	15	5
Haut-Lomami	22,3	16,3	6	1	8,7	3
Lualaba	27,5	16	11,5	2	7,5	2
Haut-Katanga(C)	82,4	55	27,4	3,6	34,8	5
Haut-Lomami(C)	44	29	15	2,7	16,3	3
Lualaba(C)	31	24	7	3	18	1
Tanganyika(C)	59,9	39,8	20,1	5	23	9
Nord-Kivu	46,5	31	15,5	3	19,2	6
Sud-Kivu	51,9	33,6	18,3	2,9	22,1	7
Ensemble	54,2	35,4	18,8	2,4	22,6	91

2. Infrastructure générales des établissements, sécurité des patients et informations fournies aux patients.

Pour le Tableau 3-3 (Présentation des sources d'énergie utilisées dans les établissements), il faut noter que chaque établissement pourrait indiquer utiliser plus d'une source. Seuls cinq pour cent des centres de santé PMA sont alimentés en électricité par la Société Nationale d'Electricité (SNEL) ou via Groupe Electrogène. Quatorze pour cent de ces centres de santé déclarent utiliser des panneaux solaires et quatre-vingt pour cent déclarent n'être connectés à aucune source d'énergie. Les centres de santé PCA sont plus susceptibles d'être connectés à une source d'énergie, mais la majorité (58 pour cent) déclarent n'avoir aucune source d'énergie. Treize pour cent de ces centres de santé sont connectés à la SNEL ou au Groupe Electrogène et 24 bénéficient de panneaux solaires. Environ les deux tiers des HGR disent être connectés soit à la SNEL ou au Groupe Electrogène et 62 pour cent déclarent bénéficier aussi de panneaux solaires. Douze pour cent des hôpitaux déclarent néanmoins n'avoir aucune source d'énergie.

Figure 3-1 : Source d'eau pour les centres de santé (PMA+PCA) - Cette figure montre la répartition des principales sources d'eau des centres de santé (PMA et PCA confondus). La plupart des centres de santé comptent sur les sources locales (sources) comme principale source d'eau. De nombreux centres, 26 pour cent, utilisent une source non aménagée. Un des résultats alarmants de l'enquête est de constater que 19 pour cent des centres de santé utilisent des sources d'eau superficielles (lac, rivière ou ruisseau). Comme on peut le voir au Tableau 3-4, l'utilisation de sources d'eau varie suivant les différents DPS. Les établissements des Sud- et Nord-Kivu sont plus susceptibles d'utiliser des puits aménagés (sources). En Équateur et en Mongala, l'eau superficielle est la source d'eau la plus couramment utilisée par les centres de santé. Les HGR sont généralement plus susceptibles d'utiliser des sources d'eau améliorées que les centres de santé, bien que l'utilisation de sources non améliorées dans les zones de santé couvertes par l'enquête reste couramment de mise.

Figure 3-1 : Source d'eau pour les centres de santé (PMA+PCA)



Une très faible proportion d'établissements de santé possède un dispositif de communication radio ou une ligne téléphonique en état de marche (Tableau 3-5). Neuf pour cent des HGR ont une radio et 31 pour cent ont une ligne téléphonique. Ces taux sont plus bas pour les centres de santé. La plupart des membres du personnel au sein des établissements possèdent néanmoins leurs propres téléphones portables personnels.

Seize pour cent des centres PMA et 11 pour cent des centres PCA déclarent avoir un moyen de transport (Tableau 2-3). Le moyen de transport le plus courant est la bicyclette (le vélo). Trente-trois pour cent des HGR déclarent avoir un moyen de transport. Le moyen le plus courant pour la HGR est l'ambulance, 24 des 91 HGR en possédant au moins une.

Dans le cadre de l'évaluation des établissements de santé, les membres de l'équipe de terrain ont directement observé la présence de certains équipements ou attributs liés à la qualité structurelle des soins. Les résultats de certains des indicateurs d'observation directe sont présentés au Tableau 3-6. Les trois quarts des centres de santé PMA avaient des toilettes qui fonctionnaient. Le taux varie de 100 pour cent pour le Haut Katanga, le Lualaba et le Nord-Kivu à 50 pour cent pour la Mongala et 55 pour cent pour l'Équateur. Moins d'un quart de ces centres de santé possédaient des toilettes séparées pour les hommes et pour les femmes. Seuls 37% des centres de santé PMA avait de l'eau et du savon à disposition dans la zone où les patients étaient examinés. Vingt-quatre pour cent avaient du gel antiseptique dans cette zone. Soixante-dix-neuf pour cent avaient toutefois des réceptacles pour aiguilles et objets tranchants. Pour ce qui est de ces cinq catégories, la qualité structurelle est plus élevée dans les centres de santé PCA et encore plus dans les HGR.

Le Tableau 3-7 présente les principaux désinfectants utilisés par la formation sanitaire. Le désinfectant le plus couramment utilisé dans les centres de santé PMA est la solution de Dakin (56%), suivie par l'alcool (48%). Le désinfectant le plus couramment utilisé dans les centres PCA et les HGR est l'alcool, 59 pour cent dans les centres de santé PCA et 71 pour cent dans les HGR l'utilisant. La plupart des hôpitaux (55%) utilisent également la Chlorhexidine.

Dans le cadre de l'enquête sur les établissements, les directeurs d'établissements (infirmier titulaire ou médecin directeur) ont été invités à décrire la procédure utilisée dans leur établissement pour décontaminer le matériel utilisé. Cinquante-deux pour cent des HGR ont indiqué tremper le matériel utilisé dans une solution désinfectante avant de le brosser et de le frotter à l'eau et au savon. Cette procédure a été décrite dans seulement 28 pour cent des centres de santé. Environ un quart de tous les types d'établissements ont déclaré brosser le matériel au savon et à l'eau avant de le tremper dans une solution désinfectante. Environ un quart des centres de santé ont indiqué seulement laver le matériel à l'eau et au savon. Cette procédure a été rapportée par sept pour cent des HGR.

Les répondants ont également été interrogés sur la technique utilisée pour stériliser le matériel avant de s'en servir. Comme on peut le voir au Tableau 3-9, la technique la plus couramment utilisée dans les centres de santé est l'ébullition (66% dans les centres de PMA et 73% dans les centres PCA). Dans les HGR, 34 pour cent font bouillir leur matériel tandis que 39 pour cent utilisent un autoclave.

En termes d'élimination des déchets biologiques, l'enfouissement dans une fosse est la méthode utilisée par la plupart des établissements de tous types. La deuxième méthode la plus utilisée est le brûlage ou l'incinération des déchets. Cette méthode est utilisée par 37 pour cent des HGR, 28 pour cent des centres de santé PCA et 20 pour cent des établissements PMA. Seize pour cent des centres PMA et 11 pour cent des établissements PCA ne sont dotés d'aucune disposition concernant l'élimination des déchets biologiques.

Le Tableau 3-11 indique si différents types d'informations sont affichés publiquement dans les établissements de santé. Alors que 59 pour cent des centres de santé PMA affichent publiquement les heures d'ouverture, la plupart de ces centres de santé n'affichaient pas publiquement le barème des honoraires pour les prestations, le prix des médicaments, et les coordonnées des services généraux. Seuls 11% afficher les directives relatives au traitement des plaintes et des suggestions des patients. Pour toutes les catégories d'informations, les centres PCA sont plus susceptibles d'afficher publiquement les informations relatives aux centres PMA et les HGR sont plus susceptibles de les afficher. La plupart des HGR et les centres PCA affichent le barème des honoraires pour les prestations.

Le Tableau 3-12 fait état de l'existence des protocoles nationaux sélectionnés concernant la santé maternelle et infantile, tel qu'on pu l'observer les équipes en visite sur le terrain. Environ 70 pour cent des centres de santé PMA avaient chacun des protocoles suivants : le diagnostic et le traitement du paludisme, la vaccination des enfants, l'ordinogramme et les formulaires de suivi de la croissance. Soixante-cinq pour cent de ces centres de santé possédaient des directives concernant les SIGS. La plupart des centres de santé PMA n'avait pas obtenu de protocoles nationaux relatifs à la PCIME, le diagnostic et le traitement de la tuberculose, la santé reproductive, le dépistage du VIH et le conseil y afférent, et la PTME. Les centres de santé PCA étaient plus susceptibles d'avoir obtenu chaque type de protocoles que les centres de santé PMA nationaux. Les HGR étaient plus susceptibles d'avoir obtenu les protocoles que les centres PCA, à l'exception des ordinogrammes et des formulaires de suivi de croissance.

Tableau 3-3 : Source d'énergie

	SNEL	Groupe	Plaque solaire	Autre	Aucune source	N
CS (PMA)						
Kwango	0%	0%	6%	94%	0%	52
Kwilu	2%	3%	11%	84%	2%	79
Mai-Ndombe	0%	2%	17%	83%	0%	41
Équateur	0%	0%	2%	95%	3%	52
Mongala	0%	0%	0%	100%	0%	24
Sud-Ubangi	0%	2%	14%	78%	6%	78
Tshuapa	0%	0%	3%	97%	0%	29
Haut-Katanga	11%	0%	54%	0%	72%	11
Haut-Lomami	2%	0%	5%	91%	2%	39
Lualaba	0%	0%	8%	81%	19%	9
Maniema	0%	0%	48%	52%	0%	6
Haut-Katanga(C)	34%	0%	0%	56%	10%	21
Haut-Lomami(C)	33%	24%	20%	47%	0%	15
Lualaba(C)	0%	20%	60%	40%	0%	5
Tanganyika(C)	7%	0%	6%	82%	4%	46
Nord-Kivu	6%	0%	51%	47%	2%	23
Sud-Kivu	0%	4%	60%	40%	0%	34
Ensemble	3%	2%	14%	80%	3%	564
CSR (PCA)						
Kwango	0%	0%	0%	100%	0%	10
Kwilu	2%	9%	20%	69%	2%	29
Mai-Ndombe	0%	0%	0%	100%	0%	4
Équateur	0%	12%	41%	46%	0%	8
Mongala	0%	100%	100%	0%	0%	1
Sud-Ubangi	0%	34%	34%	66%	0%	2
Tshuapa	0%	0%	0%	100%	0%	1
Haut-Katanga	43%	0%	17%	0%	57%	5
Haut-Lomami	100%	0%	0%	0%	100%	1
Lualaba	0%	0%	0%	79%	21%	6
Maniema	0%	0%	45%	55%	0%	4
Haut-Katanga(C)	55%	64%	0%	0%	0%	4
Tanganyika(C)	50%	0%	18%	32%	0%	6
Nord-Kivu	9%	49%	82%	9%	0%	7
Sud-Kivu	0%	0%	100%	0%	0%	1
Ensemble	10%	12%	24%	58%	6%	89
HGR						
Kwango	0%	50%	80%	10%	10%	10
Kwilu	0%	54%	69%	8%	8%	13
Mai-Ndombe	0%	50%	75%	0%	0%	4
Équateur	0%	71%	86%	14%	0%	7
Mongala	0%	67%	33%	33%	0%	3
Sud-Ubangi	0%	46%	77%	8%	0%	13
Tshuapa	0%	20%	40%	60%	0%	5
Haut-Katanga	0%	33%	67%	33%	0%	3
Haut-Lomami	0%	50%	50%	0%	50%	2
Lualaba	80%	0%	0%	20%	0%	5
Maniema	33%	67%	67%	0%	0%	3
Haut-Katanga(C)	0%	100%	100%	0%	0%	1
Tanganyika(C)	38%	38%	25%	13%	13%	8
Nord-Kivu	17%	100%	100%	0%	0%	6
Sud-Kivu	57%	71%	43%	0%	0%	7
Ensemble	14%	52%	62%	12%	4%	90

Tableau 3-4 : Source d'eau

REGIDESO	Puits	Puits non protégé	Source	Source non aménagée	Eau de pluie	Forage	Eau superficielle	Autre source	N
CS (PMA)									
Kwango	0%	0%	0%	20%	54%	2%	3%	19%	52
Kwilu	6%	1%	1%	42%	34%	1%	2%	10%	79
Mai-Ndombe	0%	10%	15%	12%	48%	0%	2%	13%	41
Équateur	0%	6%	6%	12%	27%	0%	4%	41%	52
Mongala	0%	0%	22%	8%	22%	0%	0%	48%	24
Sud-Ubangi	1%	5%	4%	19%	30%	3%	14%	24%	78
Tshuapa	0%	0%	0%	75%	10%	0%	0%	11%	29
Haut-Katanga	0%	19%	37%	0%	0%	11%	33%	0%	11
Haut-Lomami	2%	20%	27%	7%	9%	3%	4%	28%	39
Lualaba	0%	11%	0%	62%	17%	0%	0%	11%	9
Maniema	0%	8%	17%	0%	56%	10%	0%	10%	11
Haut-Katanga(C)	17%	22%	14%	0%	0%	9%	22%	16%	21
Haut-Lomami(C)	8%	8%	0%	24%	36%	0%	16%	7%	15
Lualaba(C)	0%	20%	20%	0%	0%	0%	20%	40%	5
Tanganyika(C)	7%	8%	8%	25%	20%	9%	4%	19%	51
Nord-Kivu	10%	0%	2%	72%	5%	11%	0%	0%	23
Sud-Kivu	2%	7%	3%	63%	0%	0%	15%	7%	34
Ensemble	3%	6%	8%	28%	26%	2%	5%	20%	574
CSR (PCA)									
Kwango	0%	0%	0%	15%	48%	0%	0%	37%	10
Kwilu	20%	0%	0%	38%	25%	3%	2%	5%	29
Mai-Ndombe	0%	0%	43%	0%	28%	0%	0%	28%	4
Équateur	0%	29%	0%	0%	27%	0%	12%	32%	8
Mongala	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	1
Sud-Ubangi	34%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66%	2
Tshuapa	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-Katanga	22%	39%	0%	0%	0%	22%	17%	0%	5
Haut-Lomami	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	1
Lualaba	0%	29%	0%	21%	21%	16%	0%	12%	6
Maniema	0%	22%	22%	28%	28%	0%	0%	0%	4
Haut-Katanga(C)	55%	45%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4
Tanganyika(C)	50%	18%	0%	17%	15%	0%	0%	0%	6
Nord-Kivu	0%	0%	0%	82%	0%	0%	0%	18%	7
Sud-Kivu	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	1
Ensemble	15%	8%	3%	27%	24%	2%	3%	13%	89
HGR									
Kwango	0%	10%	0%	10%	20%	10%	10%	20%	10
Kwilu	23%	8%	0%	15%	8%	15%	0%	15%	13
Mai-Ndombe	0%	50%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	4
Équateur	0%	14%	0%	0%	14%	29%	14%	14%	7
Mongala	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	67%	3
Sud-Ubangi	15%	8%	0%	8%	8%	15%	38%	8%	13
Tshuapa	0%	40%	0%	20%	0%	0%	20%	0%	5
Haut-Katanga	0%	33%	33%	0%	0%	33%	0%	0%	3
Haut-Lomami	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	2
Lualaba	60%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	5
Maniema	0%	33%	0%	0%	0%	33%	0%	33%	3
Haut-Katanga(C)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	1
Tanganyika(C)	33%	33%	0%	11%	0%	0%	22%	0%	9
Nord-Kivu	0%	0%	0%	67%	0%	33%	0%	0%	6
Sud-Kivu	0%	0%	0%	71%	0%	0%	14%	0%	7
Ensemble	12%	16%	2%	18%	7%	14%	13%	10%	91

Tableau 3-5 : Télécommunications et moyen de transport

	Radio aérienne de communication opérationnelle		Ligne téléphonique		Personnel médical possédant un téléphone portable		Moyen de transport pour transporter les patients	
	Moyen	N	Moyen	N	Moyen	N	Moyen	N
CS (PMA)								
Kwango	0%	52	5%	52	70%	52	13%	52
Kwilu	3%	79	5%	79	98%	79	11%	79
Mai-Ndombe	0%	41	0%	41	38%	41	33%	41
Équateur	1%	52	4%	52	38%	52	14%	52
Mongala	7%	24	0%	24	22%	24	46%	24
Sud-Ubangi	5%	78	13%	78	52%	77	23%	78
Tshuapa	7%	29	0%	29	11%	29	10%	29
Haut-Katanga	0%	11	0%	11	76%	11	8%	11
Haut-Lomami	2%	39	10%	39	81%	39	38%	39
Lualaba	0%	9	11%	9	100%	9	0%	9
Maniema	17%	11	0%	11	90%	11	0%	11
Haut-Katanga(C)	4%	21	46%	21	72%	21	3%	21
Haut-Lomami(C)	0%	15	8%	15	81%	15	0%	15
Lualaba(C)	0%	5	60%	5	100%	5	0%	5
Tanganyika(C)	11%	51	41%	51	71%	51	2%	51
Nord-Kivu	0%	23	2%	23	100%	23	5%	23
Sud-Kivu	3%	34	14%	34	79%	34	10%	34
Ensemble	4%	574	11%	574	67%	573	16%	574
CSR (PCA)								
Kwango	0%	10	0%	10	65%	10	9%	10
Kwilu	0%	29	9%	29	90%	29	2%	29
Mai-Ndombe	0%	4	0%	4	72%	4	43%	4
Équateur	0%	8	0%	8	33%	8	0%	8
Mongala	0%	1	0%	1	100%	1	100%	1
Sud-Ubangi	0%	2	66%	2	100%	2	0%	2
Tshuapa	0%	1	0%	1	100%	1	0%	1
Haut-Katanga	0%	5	22%	5	100%	5	39%	5
Haut-Lomami	0%	1	0%	1	100%	1	0%	1
Lualaba	0%	6	0%	6	88%	6	0%	6
Maniema	22%	4	0%	4	100%	4	0%	4
Haut-Katanga(C)	0%	4	82%	4	100%	4	18%	4
Tanganyika(C)	0%	6	100%	6	100%	6	15%	6
Nord-Kivu	0%	7	27%	7	100%	7	35%	7
Sud-Kivu	0%	1	100%	1	100%	1	0%	1
Ensemble	1%	89	19%	89	86%	89	11%	89
HGR								
Kwango	20%	10	10%	10	100%	10	10%	10
Kwilu	0%	13	38%	13	100%	13	38%	13
Mai-Ndombe	25%	4	0%	4	75%	4	0%	4
Équateur	0%	7	14%	7	57%	7	29%	7
Mongala	0%	3	0%	3	67%	3	33%	3
Sud-Ubangi	25%	12	15%	13	77%	13	31%	13
Tshuapa	0%	5	0%	5	40%	5	0%	5
Haut-Katanga	0%	3	33%	3	100%	3	33%	3
Haut-Lomami	50%	2	50%	2	100%	2	0%	2
Lualaba	0%	5	60%	5	100%	5	60%	5
Maniema	0%	3	67%	3	67%	3	33%	3
Haut-Katanga(C)	0%	1	100%	1	100%	1	100%	1
Tanganyika(C)	11%	9	78%	9	89%	9	56%	9
Nord-Kivu	0%	6	67%	6	100%	6	50%	6
Sud-Kivu	0%	7	0%	7	100%	7	43%	7
Ensemble	9%	90	31%	91	86%	91	33%	91

Tableau 3-6 : Observations directes

	Toilettes fonctionnelles	Toilettes séparées pour les femmes et hommes	De l'eau et du savon dans la zone d'examen des patients	Gel antiseptique dans la zone d'examen des patients	Réceptacles pour les objets pointus et tranchants	N
CS (PMA)						
Kwango	66%	19%	30%	26%	86%	52
Kwilu	72%	18%	42%	19%	87%	79
Mai-Ndombe	82%	9%	58%	43%	71%	41
Équateur	55%	9%	10%	7%	72%	52
Mongala	50%	0%	17%	14%	82%	24
Sud-Ubangi	70%	14%	30%	17%	92%	78
Tshuapa	65%	7%	11%	4%	63%	29
Haut-Katanga	100%	24%	45%	28%	62%	11
Haut-Lomami	74%	20%	25%	18%	43%	39
Lualaba	100%	8%	25%	25%	89%	9
Maniema	92%	10%	17%	8%	63%	11
Haut-Katanga(C)	93%	45%	34%	13%	72%	21
Haut-Lomami(C)	68%	24%	24%	16%	87%	15
Lualaba(C)	100%	40%	60%	20%	80%	5
Tanganyika(C)	90%	41%	66%	41%	80%	51
Nord-Kivu	100%	50%	67%	49%	93%	23
Sud-Kivu	93%	75%	49%	47%	90%	34
Ensemble	75%	23%	37%	24%	79%	574
CSR (PCA)						
Kwango	48%	23%	26%	24%	100%	10
Kwilu	83%	28%	52%	39%	96%	29
Mai-Ndombe	72%	0%	0%	72%	78%	4
Équateur	73%	44%	26%	6%	58%	8
Mongala	100%	100%	100%	100%	100%	1
Sud-Ubangi	100%	34%	34%	0%	100%	2
Tshuapa	100%	0%	0%	0%	100%	1
Haut-Katanga	83%	39%	83%	83%	78%	5
Haut-Lomami	100%	0%	100%	100%	100%	1
Lualaba	100%	0%	0%	21%	50%	6
Maniema	100%	0%	0%	0%	28%	4
Haut-Katanga(C)	100%	100%	100%	100%	100%	4
Tanganyika(C)	100%	83%	83%	83%	100%	6
Nord-Kivu	100%	100%	82%	73%	91%	7
Sud-Kivu	0%	0%	0%	100%	100%	1
Ensemble	83%	36%	47%	46%	88%	89
HGR						
Kwango	100%	80%	90%	80%	100%	10
Kwilu	100%	69%	85%	77%	100%	13
Mai-Ndombe	100%	25%	100%	75%	50%	4
Équateur	100%	86%	43%	43%	71%	7
Mongala	50%	50%	67%	0%	100%	3
Sud-Ubangi	83%	67%	83%	58%	92%	12
Tshuapa	100%	40%	60%	40%	80%	5
Haut-Katanga	100%	67%	67%	67%	100%	3
Haut-Lomami	100%	100%	50%	100%	100%	2
Lualaba	100%	80%	100%	60%	100%	5
Maniema	100%	100%	0%	0%	100%	3
Haut-Katanga(C)	100%	100%	100%	0%	100%	1
Tanganyika(C)	100%	100%	89%	78%	100%	9
Nord-Kivu	100%	33%	83%	83%	100%	6
Sud-Kivu	100%	100%	86%	57%	100%	7
Ensemble	97%	73%	78%	62%	93%	90

Tableau 3-7 : Principaux désinfectants utilisés dans la formation sanitaire

	Chlorhexidine	Dakin	Eau de Javel	Alcool	Autre	N
CS (PMA)						
Kwango	23%	85%	14%	51%	11%	52
Kwilu	16%	77%	14%	61%	26%	79
Mai-Ndombe	0%	77%	0%	57%	52%	41
Équateur	30%	43%	6%	73%	43%	52
Mongala	4%	41%	7%	48%	63%	24
Sud-Ubangi	47%	41%	9%	50%	32%	77
Tshuapa	15%	34%	3%	69%	20%	29
Haut-Katanga	26%	100%	11%	76%	35%	11
Haut-Lomami	36%	54%	20%	9%	36%	39
Lualaba	33%	77%	0%	31%	48%	9
Maniema	16%	29%	56%	27%	38%	11
Haut-Katanga(C)	26%	44%	13%	41%	41%	21
Haut-Lomami(C)	16%	56%	4%	48%	36%	15
Lualaba(C)	20%	80%	60%	60%	60%	5
Tanganyika(C)	29%	32%	19%	15%	63%	50
Nord-Kivu	82%	58%	56%	33%	36%	23
Sud-Kivu	34%	41%	31%	69%	21%	34
Ensemble	26%	56%	15%	48%	36%	572
CSR (PCA)						
Kwango	43%	85%	9%	92%	41%	10
Kwilu	29%	62%	9%	52%	24%	29
Mai-Ndombe	0%	28%	0%	100%	100%	4
Équateur	62%	35%	23%	88%	0%	8
Mongala	0%	100%	0%	100%	0%	1
Sud-Ubangi	100%	66%	0%	100%	34%	2
Tshuapa	0%	0%	0%	100%	0%	1
Haut-Katanga	39%	61%	78%	78%	22%	5
Haut-Lomami	0%	100%	0%	100%	100%	1
Lualaba	16%	84%	21%	38%	16%	6
Maniema	22%	50%	22%	0%	55%	4
Haut-Katanga(C)	45%	82%	64%	64%	82%	4
Tanganyika(C)	47%	48%	30%	30%	83%	6
Nord-Kivu	82%	18%	100%	26%	51%	7
Sud-Kivu	100%	0%	100%	0%	0%	1
Ensemble	37%	58%	23%	59%	35%	89
HGR						
Kwango	70%	80%	40%	80%	60%	10
Kwilu	54%	54%	54%	77%	38%	13
Mai-Ndombe	0%	50%	25%	100%	100%	4
Équateur	29%	57%	29%	71%	43%	7
Mongala	33%	100%	0%	100%	67%	3
Sud-Ubangi	69%	46%	15%	85%	38%	13
Tshuapa	20%	40%	0%	80%	20%	5
Haut-Katanga	33%	33%	67%	33%	67%	3
Haut-Lomami	0%	50%	100%	50%	50%	2
Lualaba	60%	60%	60%	60%	80%	5
Maniema	33%	33%	0%	67%	67%	3
Haut-Katanga(C)	100%	100%	100%	100%	100%	1
Tanganyika(C)	56%	56%	44%	44%	89%	9
Nord-Kivu	100%	33%	100%	50%	67%	6
Sud-Kivu	86%	14%	29%	71%	43%	7
Ensemble	55%	52%	40%	71%	56%	91

Tableau 3-8 : Procédure utilisée pour décontaminer les équipements médicaux après utilisation

	Trempés dans une solution désinfectante, puis brossés et frottés au savon et à l'eau	Brossés au savon et à l'eau, puis trempés dans une solution désinfectante	Brossés uniquement au savon et à l'eau	Trempés seulement dans une solution désinfectante	Nettoyés à l'eau et au savon	Autre	N
CS (PMA)							
Kwango	3%	57%	18%	11%	11%	0%	52
Kwilu	19%	33%	20%	6%	14%	7%	79
Mai-Ndombe	4%	16%	0%	6%	72%	3%	41
Équateur	34%	29%	12%	0%	17%	5%	52
Mongala	52%	4%	12%	0%	23%	10%	24
Sud-Ubangi	31%	19%	9%	4%	33%	4%	78
Tshuapa	36%	13%	0%	14%	14%	23%	29
Haut-Katanga	30%	11%	0%	0%	59%	0%	11
Haut-Lomami	9%	11%	12%	24%	40%	4%	39
Lualaba	67%	0%	0%	0%	8%	14%	9
Maniema	81%	19%	0%	0%	0%	0%	11
Haut-Katanga(C)	9%	7%	9%	10%	52%	0%	21
Haut-Lomami(C)	44%	24%	4%	8%	7%	12%	15
Lualaba(C)	60%	0%	0%	0%	0%	20%	5
Tanganyika(C)	41%	22%	24%	3%	8%	2%	51
Nord-Kivu	56%	31%	7%	0%	6%	0%	23
Sud-Kivu	45%	16%	12%	3%	24%	0%	34
Ensemble	28%	23%	13%	7%	23%	5%	574
CSR (PCA)							
Kwango	0%	58%	24%	0%	18%	0%	10
Kwilu	23%	19%	14%	2%	29%	13%	29
Mai-Ndombe	0%	0%	0%	0%	100%	0%	4
Équateur	31%	11%	14%	0%	15%	30%	8
Mongala	0%	100%	0%	0%	0%	0%	1
Sud-Ubangi	66%	34%	0%	0%	0%	0%	2
Tshuapa							0
Haut-Katanga	61%	39%	0%	0%	0%	0%	5
Haut-Lomami	0%	100%	0%	0%	0%	0%	1
Lualaba	34%	0%	0%	50%	0%	16%	6
Maniema	100%	0%	0%	0%	0%	0%	4
Haut-Katanga(C)	64%	0%	0%	0%	18%	0%	4
Tanganyika(C)	47%	35%	0%	0%	18%	0%	6
Nord-Kivu	52%	26%	0%	0%	0%	0%	7
Sud-Kivu	0%	0%	0%	0%	100%	0%	1
Ensemble	28%	24%	9%	4%	23%	8%	88
HGR							
Kwango	40%	30%	20%	0%	0%	10%	10
Kwilu	23%	46%	23%	8%	0%	0%	13
Mai-Ndombe	25%	0%	0%	0%	75%	0%	4
Équateur	29%	43%	29%	0%	0%	0%	7
Mongala	100%	0%	0%	0%	0%	0%	2
Sud-Ubangi	54%	23%	0%	8%	8%	8%	13
Tshuapa	40%	20%	0%	0%	40%	0%	5
Haut-Katanga	33%	33%	33%	0%	0%	0%	3
Haut-Lomami	100%	0%	0%	0%	0%	0%	2
Lualaba	100%	0%	0%	0%	0%	0%	5
Maniema	100%	0%	0%	0%	0%	0%	3
Haut-Katanga(C)	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Tanganyika(C)	67%	22%	0%	0%	0%	11%	9
Nord-Kivu	100%	0%	0%	0%	0%	0%	6
Sud-Kivu	29%	29%	29%	14%	0%	0%	7
Ensemble	52%	23%	11%	3%	7%	3%	90

Tableau 3-9 : Technique utilisée pour la stérilisation de l'équipement médical avant réutilisation

	Autoclave	Ébullition	Stérilisation à la vapeur	Flambage	Autre technique	Aucune technique	N
CS (PMA)							
Kwango	9%	84%	4%	4%	0%	0%	52
Kwilu	3%	79%	5%	6%	2%	5%	79
Mai-Ndombe	0%	90%	0%	8%	3%	0%	41
Équateur	13%	58%	8%	7%	9%	5%	52
Mongala	17%	47%	4%	7%	17%	7%	24
Sud-Ubangi	18%	53%	9%	8%	8%	4%	78
Tshuapa	18%	64%	6%	0%	8%	4%	29
Haut-Katanga	8%	92%	0%	0%	0%	0%	11
Haut-Lomami	3%	60%	9%	18%	7%	2%	38
Lualaba	0%	75%	0%	0%	11%	14%	9
Maniema	0%	92%	0%	8%	0%	0%	11
Haut-Katanga(C)	7%	39%	13%	15%	26%	0%	21
Haut-Lomami(C)	25%	29%	8%	21%	8%	8%	14
Lualaba(C)	60%	0%	20%	20%	0%	0%	5
Tanganyika(C)	4%	49%	27%	8%	4%	8%	51
Nord-Kivu	5%	62%	22%	6%	5%	0%	23
Sud-Kivu	3%	80%	11%	0%	3%	3%	34
Ensemble	8%	66%	9%	7%	6%	4%	572
CSR (PCA)							
Kwango	0%	88%	0%	12%	0%	0%	10
Kwilu	9%	91%	0%	0%	0%	0%	29
Mai-Ndombe	0%	100%	0%	0%	0%	0%	4
Équateur	29%	56%	0%	15%	0%	0%	8
Mongala	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Sud-Ubangi	0%	66%	0%	0%	34%	0%	2
Tshuapa							0
Haut-Katanga	39%	39%	0%	0%	22%	0%	5
Haut-Lomami	0%	100%	0%	0%	0%	0%	1
Lualaba	0%	100%	0%	0%	0%	0%	6
Maniema	0%	100%	0%	0%	0%	0%	4
Haut-Katanga(C)	0%	0%	45%	0%	55%	0%	4
Tanganyika(C)	30%	17%	35%	0%	18%	0%	6
Nord-Kivu	43%	22%	27%	0%	9%	0%	7
Sud-Kivu	0%	100%	0%	0%	0%	0%	1
Ensemble	14%	73%	5%	2%	5%	0%	88
HGR							
Kwango	20%	50%	0%	0%	30%	0%	10
Kwilu	31%	23%	8%	0%	38%	0%	13
Mai-Ndombe	25%	50%	0%	0%	25%	0%	4
Équateur	29%	57%	14%	0%	0%	0%	7
Mongala	100%	0%	0%	0%	0%	0%	2
Sud-Ubangi	31%	38%	23%	0%	8%	0%	13
Tshuapa	40%	40%	20%	0%	0%	0%	5
Haut-Katanga	33%	33%	0%	0%	33%	0%	3
Haut-Lomami	50%	0%	0%	0%	50%	0%	2
Lualaba	80%	20%	0%	0%	0%	0%	5
Maniema	33%	0%	0%	0%	67%	0%	3
Haut-Katanga(C)	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Tanganyika(C)	67%	0%	22%	0%	0%	11%	9
Nord-Kivu	33%	50%	17%	0%	0%	0%	6
Sud-Kivu	29%	71%	0%	0%	0%	0%	7
Ensemble	39%	34%	10%	0%	16%	1%	90

Tableau 3-10 : Dispositions prévues pour l'élimination des déchets biomédicaux

	Pas de disposition	Enterrés en fosse	Brûlés/Incinérés	Autre disposition	N
CS (PMA)					
Kwango	11%	62%	27%	0%	52
Kwilu	5%	60%	36%	0%	79
Mai-Ndombe	6%	78%	0%	15%	41
Équateur	25%	53%	16%	5%	52
Mongala	15%	69%	4%	12%	24
Sud-Ubangi	31%	45%	22%	3%	78
Tshuapa	27%	59%	14%	0%	29
Haut-Katanga	8%	42%	42%	8%	11
Haut-Lomami	25%	33%	23%	19%	39
Lualaba	25%	33%	42%	0%	9
Maniema	37%	54%	10%	0%	11
Haut-Katanga(C)	7%	59%	31%	3%	21
Haut-Lomami(C)	27%	40%	24%	8%	15
Lualaba(C)	0%	100%	0%	0%	5
Tanganyika(C)	16%	72%	12%	0%	51
Nord-Kivu	15%	62%	16%	6%	23
Sud-Kivu	9%	75%	16%	0%	34
Ensemble	16%	59%	20%	4%	574
CSR (PCA)					
Kwango	0%	15%	75%	0%	10
Kwilu	12%	60%	27%	0%	29
Mai-Ndombe	0%	21%	0%	79%	4
Équateur	0%	61%	39%	0%	8
Mongala	0%	100%	0%	0%	1
Sud-Ubangi	0%	66%	34%	0%	2
Tshuapa	100%	0%	0%	0%	1
Haut-Katanga	0%	0%	100%	0%	5
Haut-Lomami	0%	100%	0%	0%	1
Lualaba	45%	34%	21%	0%	6
Maniema	55%	45%	0%	0%	4
Haut-Katanga(C)	18%	45%	36%	0%	4
Tanganyika(C)	0%	100%	0%	0%	6
Nord-Kivu	0%	100%	0%	0%	7
Sud-Kivu	0%	100%	0%	0%	1
Ensemble	11%	56%	28%	4%	89
HGR					
Kwango	0%	40%	60%	0%	10
Kwilu	0%	31%	69%	0%	13
Mai-Ndombe	0%	75%	25%	0%	4
Équateur	14%	14%	71%	0%	7
Mongala	0%	100%	0%	0%	3
Sud-Ubangi	8%	77%	15%	0%	13
Tshuapa	0%	60%	20%	20%	5
Haut-Katanga	0%	0%	100%	0%	3
Haut-Lomami	0%	100%	0%	0%	2
Lualaba	0%	60%	40%	0%	5
Maniema	0%	100%	0%	0%	3
Haut-Katanga(C)	0%	100%	0%	0%	1
Tanganyika(C)	0%	67%	33%	0%	9
Nord-Kivu	0%	100%	0%	0%	6
Sud-Kivu	14%	57%	29%	0%	7
Ensemble	3%	58%	37%	1%	91

Tableau 3-11 : Affichage d'informations aux usagers

	Jours/heures de service	Prix des actes et services	Prix des médicaments	Contact de la direction	Politique de gestion des plaintes et suggestions	N
CS (PMA)						
Kwango	62%	48%	20%	17%	9%	52
Kwilu	77%	52%	41%	40%	18%	78
Mai-Ndombe	24%	47%	65%	8%	0%	41
Équateur	51%	44%	29%	8%	10%	52
Mongala	71%	48%	24%	4%	0%	23
Sud-Ubangi	45%	49%	23%	7%	5%	77
Tshuapa	46%	42%	38%	17%	8%	29
Haut-Katanga	92%	34%	76%	57%	0%	11
Haut-Lomami	46%	33%	33%	29%	12%	39
Lualaba	61%	61%	52%	11%	11%	9
Maniema	27%	37%	17%	17%	8%	11
Haut-Katanga(C)	49%	8%	10%	18%	14%	21
Haut-Lomami(C)	48%	41%	41%	24%	16%	15
Lualaba(C)	20%	80%	0%	40%	80%	5
Tanganyika(C)	62%	38%	14%	43%	7%	50
Nord-Kivu	87%	52%	20%	21%	30%	23
Sud-Kivu	78%	37%	3%	29%	13%	34
Ensemble	59%	44%	29%	23%	11%	570
CSR (PCA)						
Kwango	56%	68%	48%	17%	26%	10
Kwilu	90%	57%	47%	28%	12%	29
Mai-Ndombe	28%	0%	28%	28%	0%	4
Équateur	61%	56%	26%	12%	12%	8
Mongala	100%	0%	0%	0%	0%	1
Sud-Ubangi	100%	66%	66%	34%	0%	2
Tshuapa	0%	0%	100%	0%	0%	1
Haut-Katanga	61%	43%	35%	0%	0%	5
Haut-Lomami	100%	100%	100%	100%	0%	1
Lualaba	71%	88%	88%	0%	0%	6
Maniema	45%	22%	22%	0%	0%	4
Haut-Katanga(C)	55%	18%	18%	36%	18%	4
Tanganyika(C)	100%	100%	15%	68%	15%	6
Nord-Kivu	100%	61%	18%	0%	31%	7
Sud-Kivu	100%	0%	0%	100%	0%	1
Ensemble	79%	57%	41%	25%	12%	89
HGR						
Kwango	100%	90%	70%	40%	50%	10
Kwilu	92%	77%	67%	38%	31%	13
Mai-Ndombe	75%	50%	75%	25%	0%	4
Équateur	71%	43%	29%	14%	0%	7
Mongala	100%	100%	100%	33%	0%	3
Sud-Ubangi	92%	58%	25%	42%	17%	12
Tshuapa	60%	60%	100%	0%	0%	5
Haut-Katanga	67%	33%	33%	67%	33%	3
Haut-Lomami	100%	100%	100%	0%	0%	2
Lualaba	100%	80%	80%	60%	20%	5
Maniema	100%	0%	0%	33%	0%	3
Haut-Katanga(C)	100%	100%	0%	0%	100%	1
Tanganyika(C)	78%	56%	22%	67%	44%	9
Nord-Kivu	100%	83%	33%	17%	83%	6
Sud-Kivu	100%	86%	29%	43%	14%	7
Ensemble	89%	68%	49%	37%	27%	90

Tableau 3-12 : Observations directes des protocoles nationaux

	Ordinogramme	PCIME	Fiche de suivi de la croissance	Diagnostic et traitement de la tuberculose	Diagnostic et traitement du paludisme	Vaccination des enfants	Santé de la reproduction	Dépistage du VIH, conseil et traitement	PTME	SNIS : Directives et données	N
CS (PMA)											
Kwango	93%	9%	83%	26%	67%	72%	4%	9%	6%	38%	52
Kwilu	63%	26%	85%	55%	80%	84%	11%	12%	13%	76%	79
Mai-Ndombe	85%	13%	62%	61%	66%	20%	2%	4%	0%	8%	41
Équateur	84%	46%	65%	19%	57%	76%	16%	0%	0%	67%	52
Mongala	88%	34%	58%	11%	52%	87%	0%	0%	0%	92%	24
Sud-Ubangi	70%	34%	65%	24%	66%	61%	22%	8%	7%	76%	78
Tshuapa	80%	32%	37%	26%	45%	51%	4%	0%	0%	49%	29
Haut-Katanga	26%	43%	59%	0%	65%	100%	0%	0%	8%	17%	11
Haut-Lomami	36%	28%	36%	12%	53%	63%	12%	12%	12%	47%	39
Lualaba	89%	63%	44%	11%	86%	61%	11%	0%	0%	71%	9
Maniema	57%	27%	46%	17%	37%	37%	8%	8%	8%	65%	11
Haut-Katanga(C)	62%	67%	75%	24%	70%	60%	37%	44%	41%	69%	22
Haut-Lomami(C)	52%	36%	72%	24%	72%	68%	16%	24%	24%	80%	15
Lualaba(C)	100%	100%	100%	40%	80%	100%	40%	80%	60%	100%	5
Tanganyika(C)	70%	72%	74%	68%	86%	86%	54%	56%	56%	78%	51
Nord-Kivu	90%	66%	79%	79%	95%	90%	55%	40%	36%	85%	23
Sud-Kivu	100%	70%	95%	17%	96%	78%	41%	24%	36%	93%	34
Total	73%	39%	69%	36%	71%	71%	20%	16%	16%	65%	575
CSR (PCA)											
Kwango	91%	17%	100%	57%	82%	91%	0%	35%	33%	59%	10
Kwilu	69%	28%	93%	74%	89%	100%	7%	24%	19%	92%	29
Mai-Ndombe	72%	0%	100%	49%	49%	0%	0%	0%	0%	0%	4
Équateur	94%	27%	31%	33%	75%	41%	25%	0%	12%	77%	8
Mongala	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	1
Sud-Ubangi	66%	66%	34%	100%	66%	100%	34%	34%	34%	100%	2
Tshuapa	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-Katanga	43%	83%	83%	22%	100%	100%	22%	39%	39%	22%	5
Haut-Lomami	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	1
Lualaba	21%	21%	21%	0%	29%	16%	16%	0%	0%	21%	6
Maniema	72%	72%	45%	22%	72%	45%	22%	0%	0%	100%	4
Haut-Katanga(C)	64%	64%	64%	82%	64%	82%	45%	64%	82%	64%	4
Tanganyika(C)	83%	83%	100%	83%	100%	83%	83%	83%	83%	83%	6
Nord-Kivu	100%	100%	100%	100%	100%	100%	74%	82%	82%	100%	7
Sud-Kivu	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Ensemble	74%	41%	81%	62%	83%	81%	21%	31%	29%	73%	89

Tableau 3-13 : Observations directes des protocoles nationaux, continuation

	Ordinogramme	PCIME	Fiche de suivi de la croissance	Diagnostic et traitement de la tuberculose	Diagnostic et traitement du paludisme	Vaccination des enfants	Santé de la reproduction	Dépistage du VIH, conseil et traitement	PTME	SNS : Directives et données	N
HGR											
Kwango	90%	80%	90%	90%	100%	100%	40%	70%	60%	90%	10
Kwilu	69%	62%	54%	85%	85%	85%	46%	69%	69%	92%	13
Mai-Ndombe	50%	25%	0%	75%	75%	0%	25%	25%	0%	25%	4
Équateur	43%	43%	43%	71%	71%	43%	57%	14%	0%	100%	7
Mongala	100%	33%	0%	100%	100%	33%	67%	33%	0%	100%	3
Sud-Ubangi	62%	38%	23%	100%	100%	31%	54%	23%	23%	100%	13
Tshuapa	60%	20%	20%	60%	60%	40%	20%	0%	20%	60%	5
Haut-Lomami	33%	33%	33%	67%	67%	33%	33%	33%	33%	67%	3
Lualaba	50%	50%	50%	50%	100%	100%	50%	50%	50%	50%	2
Haut-Katanga(C)	80%	100%	100%	60%	100%	60%	60%	60%	60%	100%	5
Haut-Lomami(C)	100%	100%	67%	67%	100%	67%	0%	0%	0%	100%	3
Lualaba(C)	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Tanganyika(C)	78%	78%	78%	78%	78%	78%	67%	78%	67%	89%	9
Nord-Kivu	100%	83%	17%	100%	100%	17%	67%	83%	100%	100%	6
Sud-Kivu	14%	71%	0%	86%	86%	43%	71%	57%	29%	86%	7
Total	67%	59%	45%	82%	88%	56%	51%	48%	43%	88%	91

3. Frais de Prestation

Le Tableau 3-14 montre les différents types de frais dont les patients doivent s'acquitter. Dans les centres de santé PMA, 49 pour cent des établissements appliquent des tarifs à l'acte et 51 pour cent à l'épisode. Soixante et un pour cent des centres PCA appliquent des tarifs à l'acte ; il en est de même pour 68 pour cent des HGR. Dans presque tous les établissements de santé (98%), de patients paient leurs consultations. Dans soixante-onze pour cent des centres PMA, 84 pour cent des centres PCA et 85 pour cent des HGR, les patients paient pour les médicaments. Le taux d'établissements qui exigent un paiement pour les consommables auprès des patients est légèrement inférieur. Soixante-quatre pour cent des centres PMA font payer pour les consommables contre 78 pour cent des centres PCA et 80 pour cent des HGR. La plupart des centres PMA ne facturent pas l'hospitalisation, mais la majorité des centres PCA et les hôpitaux le font. La plupart des établissements qui offrent des services de laboratoire font payer les tests effectués.

Le Tableau 3-15 présente le prix moyen des consultations curatives dispensées par des médecins et des infirmières ou des sages-femmes. Comme évoqué précédemment, très peu de centres PMA ont des médecins. La différence entre les prix de consultations fournies par un médecin ou une infirmière dans les centres PMA est négligeable. Ils sont fixés juste au-dessous de 2 200 FC pour les deux. Les centres PCA et les hôpitaux appliquent cependant des tarifs plus élevés pour les consultations curatives effectuées par les médecins. Les centres PCA indique faire payer une moyenne de 4 299 FC pour une consultation curative par un médecin et 2 502 FC pour une consultation par une infirmière ou une sage-femme. Les HGR indique faire payer une moyenne de 3 627 FC pour une consultation par un médecin et 2 986 FC pour une consultation par une infirmière ou une sage-femme.

Comme on peut le voir sur le Tableau 3-16, il est courant que les indigents ou les pauvres soient exemptés de frais. Ces exemptions de frais sont appliquées par 58 pour cent des centres PMA, 42 pour cent des centres PCA et 80 pour cent des HGR. Les exemptions de frais pour les patients atteints de la tuberculose également fréquentes, 32 pour cent des centres PMA les appliquant, ainsi que 51 pour cent des centres PCA et 53 pour cent des HGR. Des exemptions de frais pour les patients séropositifs ou malades du SIDA sont octroyées dans 28 pour cent des centres PCA et 38 pour cent des hôpitaux. Les exemptions de frais attribuées aux autres groupes potentiellement défavorisés mentionnés dans le tableau sont rares. De nombreux établissements indiquent faire bénéficier d'exemptions de frais les dirigeants locaux et les membres du gouvernement ainsi que les agents de santé communautaires.

Tableau 3-14 : Frais de prestation

	Mode de paiement pour consultation curative		Les patients paient les frais de consultation	Les patients paient pour les médicaments	Les patients paient pour les consommables	Les patients paient pour l'hospitalisation	N	Les patients paient pour les frais de labo.	
	Acte	Épisode							N
CS (PMA)									
Kwango	34%	66%	60%	52%	51%	14%	52	71%	18
Kwilu	28%	72%	82%	73%	62%	29%	79	80%	60
Mai-Ndombe	100%	0%	100%	100%	95%	75%	41	100%	32
Équateur	70%	30%	98%	93%	90%	61%	52	85%	13
Mongala	45%	55%	96%	100%	89%	14%	24	82%	8
Sud-Ubangi	37%	63%	95%	58%	43%	51%	78	39%	36
Tshuapa	66%	34%	96%	97%	93%	32%	29	81%	10
Haut-Katanga	45%	55%	100%	100%	30%	41%	11	100%	5
Haut-Lomami	55%	45%	93%	88%	50%	27%	39	76%	15
Lualaba	48%	52%	89%	100%	100%	63%	9	100%	5
Maniema	92%	8%	92%	100%	90%	63%	11	100%	8
Haut-Katanga(C)	56%	44%	86%	48%	50%	48%	21	35%	11
Haut-Lomami(C)	67%	33%	100%	64%	64%	80%	15	85%	7
Lualaba(C)	0%	100%	100%	20%	40%	40%	5	100%	1
Tanganyika(C)	48%	52%	92%	44%	62%	34%	51	74%	39
Nord-Kivu	27%	73%	100%	71%	73%	95%	23	80%	19
Sud-Kivu	41%	59%	79%	41%	40%	62%	34	39%	17
Ensemble	49%	51%	89%	71%	64%	43%	574	74%	304
CSR (PCA)									
Kwango	59%	41%	85%	85%	85%	65%	10	88%	7
Kwilu	37%	63%	100%	88%	79%	35%	29	90%	25
Mai-Ndombe	100%	0%	100%	100%	72%	100%	4	100%	3
Équateur	77%	23%	100%	88%	77%	89%	8	100%	5
Mongala	100%	0%	100%	100%	100%	100%	1	100%	1
Sud-Ubangi	100%	0%	100%	100%	100%	100%	2	100%	1
Tshuapa	100%	0%	100%	100%	100%	0%	1	0%	1
Haut-Katanga	57%	43%	100%	100%	0%	61%	5	100%	5
Haut-Lomami	100%	0%	100%	100%	100%	100%	1	100%	1
Lualaba	62%	38%	100%	100%	84%	88%	6	100%	6
Maniema	100%	0%	100%	100%	72%	72%	4	100%	3
Haut-Katanga(C)	100%	0%	100%	55%	18%	36%	4	55%	4
Tanganyika(C)	100%	0%	100%	17%	100%	63%	6	100%	6
Nord-Kivu	52%	48%	100%	78%	78%	100%	7	83%	7
Sud-Kivu	100%	0%	100%	100%	100%	100%	1	100%	1
Ensemble	61%	39%	99%	84%	78%	60%	89	91%	76
HGR									
Kwango	90%	10%	100%	100%	80%	90%	10	100%	10
Kwilu	77%	23%	100%	100%	77%	100%	13	100%	13
Mai-Ndombe	100%	0%	100%	100%	75%	100%	4	100%	4
Équateur	57%	43%	100%	100%	100%	100%	7	100%	7
Mongala	33%	67%	100%	100%	100%	100%	3	100%	3
Sud-Ubangi	38%	62%	92%	77%	62%	69%	13	85%	13
Tshuapa	100%	0%	100%	80%	100%	100%	5	100%	5
Haut-Lomami	100%	0%	100%	100%	67%	100%	3	100%	3
Lualaba	50%	50%	100%	100%	100%	100%	2	100%	2
Haut-Katanga(C)	60%	40%	100%	40%	40%	80%	5	100%	5
Haut-Lomami(C)	100%	0%	100%	67%	100%	100%	3	100%	3
Lualaba(C)	0%	100%	100%	0%	0%	100%	1	100%	1
Tanganyika(C)	100%	0%	100%	67%	100%	100%	9	100%	9
Nord-Kivu	17%	83%	100%	100%	100%	100%	6	100%	6
Sud-Kivu	57%	43%	86%	71%	71%	86%	7	71%	7
Ensemble	68%	32%	98%	85%	80%	92%	91	96%	91

Tableau 3-15 : Frais de consultations curatives

	<u>Consultation curative par</u> <u>médecin</u>		<u>Consultation curative par</u> <u>infirmier/ sage-femme</u>	
	Prix	N	Prix	N
CS (PMA)				
Kwango	2500	1	3727	52
Kwilu	1975	5	4851	74
Mai-Ndombe		0	898	41
Équateur	681	3	1119	45
Mongala	2474	2	1203	18
Sud-Ubangi	6500	1	2665	65
Tshuapa	500	1	628	21
Haut-Katanga		0	556	10
Haut-Lomami	1014	2	723	38
Lualaba		0	1295	9
Maniema		0	450	11
Haut-Katanga(C)	3118	7	1776	18
Haut-Lomami(C)	2333	6	1203	14
Lualaba(C)		0	3340	5
Tanganyika(C)		0	1473	51
Nord-Kivu	2500	1	1251	23
Sud-Kivu	2700	1	1631	34
Ensemble	2173	30	2182	529
CSR (PCA)				
Kwango	4181	8	2761	8
Kwilu	8042	10	3504	25
Mai-Ndombe	2000	1	942	4
Équateur	1636	3	1116	6
Mongala	2000	1		0
Sud-Ubangi	4000	1	3969	2
Tshuapa		0	500	1
Haut-Katanga	429	3	522	5
Haut-Lomami		0	1500	1
Lualaba		0	1209	6
Maniema		0	562	3
Haut-Katanga(C)	2182	4	1000	3
Tanganyika(C)	4782	4	3550	6
Nord-Kivu	1477	7	844	7
Sud-Kivu	2000	1	2000	1
Ensemble	4299	43	2502	78
HGR				
Kwango	2972	9	1500	4
Kwilu	4292	12	3250	6
Mai-Ndombe	1750	4	1750	2
Équateur	3286	7	3333	6
Mongala	1333	3	1000	1
Sud-Ubangi	7919	13	4735	10
Tshuapa	1600	5	875	4
Haut-Lomami	2167	3	1500	2
Lualaba	1500	2	800	1
Haut-Katanga(C)	2400	5	5425	4
Haut-Lomami(C)	2000	3	1600	3
Lualaba(C)	3500	1		0
Tanganyika(C)	2500	8	1333	6
Nord-Kivu	2342	5	947	3
Sud-Kivu	4240	7	4883	7
Ensemble	3627	87	2986	59

Tableau 3-16 : Personnes exonérées de certains frais

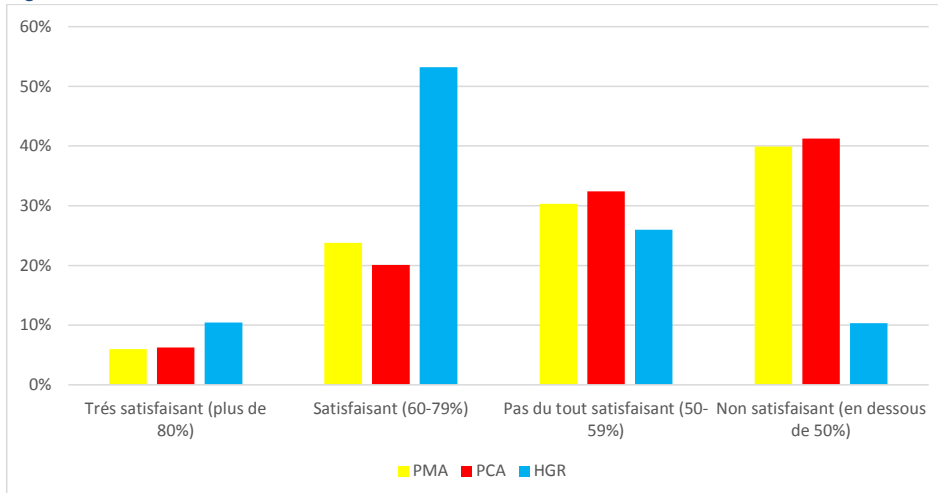
		Enfants	Personnes		Patients	Malades		Personnes	
	Veuves	(<5 ans)	âgées	Orphelins	tuberculeux	du	Indigents/Pauvres	handicapées	N
						VIH/SIDA			
CS (PMA)									
Kwango	3%	0%	1%	7%	47%	15%	65%	8%	52
Kwilu	8%	1%	6%	7%	64%	26%	33%	12%	79
Mai-Ndombe	0%	0%	0%	0%	100%	6%	33%	10%	41
Équateur	20%	0%	15%	13%	19%	0%	79%	7%	52
Mongala	8%	0%	7%	0%	0%	0%	39%	7%	24
Sud-Ubangi	7%	0%	5%	4%	16%	2%	68%	9%	78
Tshuapa	9%	8%	7%	10%	6%	0%	67%	7%	29
Haut-Katanga	8%	0%	0%	17%	9%	0%	59%	8%	11
Haut-Lomami	32%	14%	12%	22%	17%	18%	45%	9%	39
Lualaba	8%	0%	23%	8%	17%	0%	61%	31%	9
Maniema	0%	0%	0%	0%	15%	0%	85%	0%	6
Haut-	23%	0%	0%	17%	0%	0%	68%	17%	21
Haut-	0%	0%	16%	20%	8%	8%	56%	24%	15
Lualaba(C)	0%	0%	20%	0%	20%	0%	80%	20%	5
Tanganyika(C)	7%	5%	5%	2%	14%	7%	79%	15%	46
Nord-Kivu	5%	0%	13%	14%	69%	45%	73%	22%	23
Sud-Kivu	8%	13%	4%	6%	4%	4%	71%	8%	34
Ensemble	10%	3%	6%	8%	32%	11%	58%	11%	564
CSR (PCA)									
Kwango	0%	0%	0%	0%	64%	49%	35%	10%	10
Kwilu	8%	0%	0%	6%	83%	35%	22%	11%	29
Mai-Ndombe	0%	0%	0%	0%	72%	0%	49%	28%	4
Équateur	12%	0%	41%	12%	6%	0%	31%	0%	8
Mongala	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	1
Sud-Ubangi	0%	0%	0%	34%	0%	0%	34%	0%	2
Tshuapa	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-Katanga	22%	0%	22%	39%	0%	39%	61%	0%	5
Haut-Lomami	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	1
Lualaba	0%	0%	0%	0%	0%	0%	46%	0%	6
Maniema	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	4
Haut-	36%	0%	0%	36%	0%	0%	36%	0%	4
Tanganyika(C)	0%	19%	0%	0%	0%	35%	100%	0%	6
Nord-Kivu	22%	22%	49%	40%	100%	73%	100%	39%	7
Sud-Kivu	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Ensemble	11%	3%	9%	12%	51%	28%	42%	9%	89
HGR									
Kwango	40%	0%	10%	40%	80%	70%	80%	20%	10
Kwilu	23%	0%	8%	31%	92%	85%	92%	23%	13
Mai-Ndombe	0%	0%	0%	0%	100%	0%	75%	25%	4
Équateur	14%	0%	0%	0%	43%	0%	100%	0%	7
Mongala	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	3
Sud-Ubangi	8%	0%	0%	15%	46%	15%	85%	8%	13
Tshuapa	0%	0%	0%	0%	40%	20%	80%	20%	5
Haut-Lomami	0%	0%	0%	0%	67%	67%	67%	0%	3
Lualaba	0%	0%	50%	0%	50%	50%	100%	50%	2
Haut-	0%	0%	0%	20%	0%	0%	60%	0%	5
Haut-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	0%	3
Lualaba(C)	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	1
Tanganyika(C)	0%	0%	0%	0%	25%	50%	100%	13%	8
Nord-Kivu	17%	0%	0%	17%	100%	67%	67%	33%	6
Sud-Kivu	0%	29%	0%	14%	14%	14%	57%	0%	7
Ensemble	11%	2%	3%	14%	53%	38%	80%	13%	90

4. Médicaments et consommables

Un des modules de l'enquête d'évaluation des établissements de santé portait sur les médicaments et les consommables. Le Tableau 3-17 indique les sources auprès desquelles les établissements de santé se procurent des médicaments. Pour les trois types de formations sanitaires, le dépôt du bureau central de la zone de santé est la source la plus courante pour s'approvisionner en médicaments. Quatre-vingt-deux pour cent des centres PMA, 87 pour cent des centres PCA et 76 pour cent des HGR indiquent les dépôts comme source d'approvisionnement en médicaments. Les fournisseurs privés représentent la deuxième source la plus couramment utilisée. Vingt pour cent des centres PMA, 30 pour cent des centres PCA et 27 pour cent des HGR achètent leurs médicaments auprès de fournisseurs privés. Les HGR sont plus susceptibles de se procurer des médicaments auprès d'autres sources telles que la centrale d'achat des médicaments essentiels (21% des hôpitaux), les ONG (14%) et les organisations religieuses (13%).

La plupart des centres de santé (tant PMA que PCA ont déclaré s'approvisionner en médicaments sur une base mensuelle (non indiqué dans les tableaux). Les hôpitaux étaient plus susceptibles de déclarer s'approvisionner en médicaments selon les besoins. On a demandé aux répondants responsables d'établissements ou de pharmacies quel était leur niveau de satisfaction à l'égard des trois dernières commandes de médicaments qu'ils avaient passées. Ils avaient le choix entre quatre niveaux de satisfaction. Comme on peut le voir à la Figure 3-1, alors que les répondants des HGR déclaraient être satisfaits ou très satisfaits à 63 pour cent, les répondants des centres de santé ont exprimé leur insatisfaction dans plus de 70 pour cent des établissements PMA et PCA.

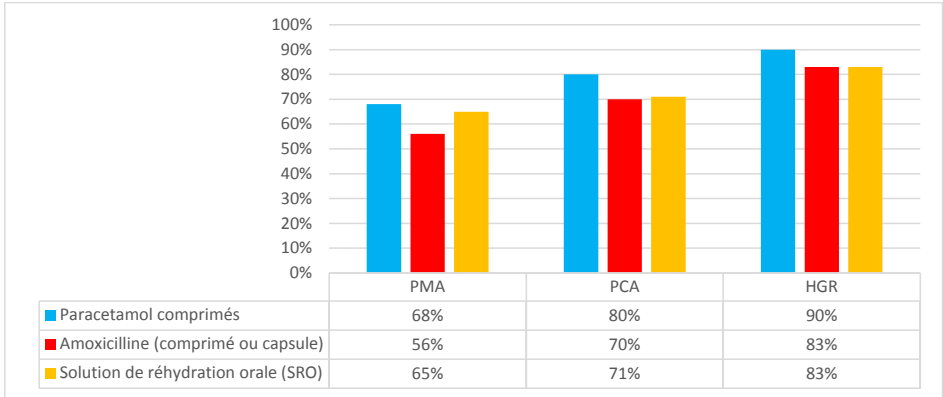
Figure 3-1 : Niveau de satisfaction concernant les trois dernières commandes de médicaments réalisées



De nombreux établissements de santé ont déclaré ne pas avoir de pharmacie ou d'aire dédiée au stockage des médicaments (voir Tableau 3-18). La façon dont le questionnaire était structuré ne permettait de recueillir des informations détaillées sur le stockage et la disponibilité des médicaments qu'auprès d'établissements possédant une aire dédiée à leur stockage. Par conséquent, ces données n'ont été recueillies qu'auprès de 53 pour cent des centres PMA, 74 pour cent des centres PCA et 95 pour cent des HGR. Dans 98 pour cent des centres PCA et HGR, les médicaments sont stockés dans une pièce qui peut être sécurisée par la fermeture de ses portes et fenêtres. Ce n'est pas le cas dans 12 pour cent des centres de santé. On a demandé aux enquêteurs de déterminer si l'aire de stockage était propre, un peu sale ou sale. Dans seulement 49 pour cent des centres PMA, les enquêteurs ont déterminé que l'aire de stockage était propre. Les enquêteurs ont trouvé que l'aire de stockage des médicaments était propre dans 72 pour cent des centres PCA et dans 84 pour cent des HGR. Dans plus de 4 cinquièmes des établissements de santé, les enquêteurs n'ont trouvé aucun signe d'infiltration d'eau dans l'aire de stockage. Ils en ont par contre trouvé dans 19 pour cent des centres PMA, 12 pour cent des centres PCA et de 5 pour cent des hôpitaux. Alors que, dans plus de 90 pour cent des aires de stockage des hôpitaux, les fenêtres étaient couvertes pour se protéger du soleil, elles ne l'étaient pas dans environ 30 pour cent des centres de santé. Presque tous les établissements de santé stockaient les médicaments sur une plateforme surélevée par rapport au sol et possédait un registre des stocks. En général, les pratiques de stockage se sont avérées être les meilleurs dans les hôpitaux et celles des centres PMA les moins bonnes par rapport aux autres types d'établissements.

Les Tableaux A-1 à A-3 en annexe indiquent si les établissements de santé ont obtenus au moins une unité de chacun d'une longue liste de médicaments, de vaccins, de kits de tests et autres consommables. Certains de ces produits seront discutés en section « Services ». Le reste de la présente section se concentrera sur l'examen de trois produits : le paracétamol (comprimés), l'amoxicilline (comprimés ou capsules) et la solution de réhydratation orale (SRO). Comme on peut le voir sur la Figure 3-2, la plupart des établissements ont au moins une unité de ces trois produits à leur disposition. Leur disponibilité est plus probable dans les HGR que dans les centres PCA et plus probable dans les centres PCA que dans les centres PMA. Par exemple, 35 pour cent des centres PMA ne possèdent aucune SRO contre 29 pour cent des centres PCA et 17 pour cent des HGR.

Figure 3-2 : Disponibilité d'au moins une unité de paracétamol, amoxicilline et SRO



Le Tableau 3-19 fait état du prix moyen des trois produits, de la quantité disponible au jour de l'enquête et des ruptures de stocks au cours des 30 jours précédents (y compris le jour de l'enquête). Il n'est pas rare que les établissements de santé fournissent ces trois produits de base gratuitement. Par exemple, le paracétamol est fourni gratuitement dans environ 34 pour cent des centres de santé et 16 pour cent des hôpitaux. Le prix moyen d'une dose de paracétamol est 33 FC (0,03 USD) dans les centres PMA, 43 FC (0,04 USD) dans les centres PCA et 44 FC (0,04 USD) dans les HGR. Le prix moyen d'une dose d'amoxicilline va de 212 FC (0,22 USD) dans les centres PMA à 301 FC (0,31 USD) dans les centres PCA. Le prix moyen des SRO est d'environ 150 FC (0,15 USD) dans tous les types d'établissements. Comme prévu, le stock moyen de ces trois produits est plus important dans les centres PCA que dans les centres PMA et est le plus important dans les HGR. Les HGR sont également moins susceptibles de souffrir de ruptures de stocks. Dix pour cent des HGR ont connu une rupture de stock de paracétamol dans les 30 jours précédant l'enquête et 17 pour cent ont manqué d'amoxicilline et de SRO. Parmi les centres PCA, 20 pour cent ont connu une rupture de stock de paracétamol, 30 pour cent d'amoxicilline et de 29 pour cent de SRO. Trente-trois pour cent des centres PMA ont connu des ruptures de stock de paracétamol. Les taux pour l'amoxicilline et la SRO étaient de 46 et 37 pour cent respectivement.

Tableau 3-17 : Source d'approvisionnement des médicaments

	Dépôt de bureau central de la zone	Centrale d'achat des médicaments essentiels	ONG	Réseaux religieux	Fournisseurs privés	Autre	N
CS (PMA)							
Kwango	98%	5%	3%	7%	0%	0%	52
Kwilu	96%	3%	0%	0%	4%	6%	79
Mai-Ndombe	100%	0%	0%	0%	8%	0%	41
Équateur	95%	2%	7%	2%	30%	4%	52
Mongala	93%	0%	0%	0%	37%	7%	24
Sud-Ubangi	99%	2%	6%	0%	5%	2%	78
Tshuapa	93%	0%	12%	5%	6%	8%	29
Haut-Katanga	91%	0%	0%	9%	46%	11%	11
Haut-Lomami	83%	0%	4%	0%	39%	4%	39
Lualaba	86%	0%	0%	0%	81%	0%	9
Maniema	100%	0%	0%	0%	0%	0%	11
Haut-Katanga(C)	52%	0%	15%	9%	55%	0%	22
Haut-Lomami(C)	68%	0%	16%	0%	80%	12%	15
Lualaba(C)	60%	0%	20%	20%	80%	20%	5
Tanganyika(C)	98%	2%	18%	2%	16%	0%	51
Nord-Kivu	93%	2%	0%	2%	28%	0%	23
Sud-Kivu	78%	2%	27%	0%	37%	10%	34
Ensemble	92%	2%	7%	2%	20%	4%	575
CSR (PCA)							
Kwango	100%	0%	0%	0%	24%	0%	10
Kwilu	89%	6%	0%	0%	15%	0%	29
Mai-Ndombe	100%	0%	0%	0%	21%	0%	4
Équateur	100%	15%	0%	15%	21%	0%	8
Mongala	0%	0%	0%	0%	100%	0%	1
Sud-Ubangi	34%	0%	34%	34%	34%	66%	2
Tshuapa	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-Katanga	39%	0%	0%	22%	61%	0%	5
Haut-Lomami	100%	0%	0%	0%	100%	0%	1
Lualaba	100%	0%	0%	0%	71%	0%	6
Maniema	100%	0%	0%	0%	22%	0%	4
Haut-Katanga(C)	18%	0%	45%	18%	18%	0%	4
Tanganyika(C)	100%	0%	0%	15%	32%	0%	6
Nord-Kivu	100%	0%	22%	34%	51%	17%	7
Sud-Kivu	100%	0%	0%	0%	100%	0%	1
Ensemble	87%	3%	3%	6%	30%	2%	89
HGR							
Kwango	40%	80%	20%	0%	20%	20%	10
Kwilu	62%	46%	8%	15%	15%	15%	13
Mai-Ndombe	100%	0%	0%	50%	75%	0%	4
Équateur	86%	0%	14%	14%	0%	29%	7
Mongala	100%	0%	0%	0%	33%	0%	3
Sud-Ubangi	92%	31%	0%	23%	0%	0%	13
Tshuapa	100%	0%	0%	0%	0%	20%	5
Haut-Lomami	100%	0%	33%	0%	67%	0%	3
Lualaba	100%	0%	0%	0%	100%	50%	2
Haut-Katanga(C)	60%	0%	0%	0%	20%	20%	5
Haut-Lomami(C)	33%	0%	33%	0%	67%	0%	3
Lualaba(C)	0%	0%	0%	0%	100%	0%	1
Tanganyika(C)	75%	0%	38%	13%	63%	0%	8
Nord-Kivu	100%	17%	17%	0%	17%	0%	6
Sud-Kivu	71%	0%	43%	43%	29%	14%	7
Ensemble	76%	21%	14%	13%	27%	11%	90

Tableau 3-18 : Stockage des médicaments

	Il y a une aire de stockage des médicaments		On peut fermer les portes et fenêtres de la pharmacie	La zone de stockage est propre	Il n'y a pas de traces d'infiltration d'eau	Les fenêtres sont protégées contre les rayons du soleil	Les médicaments sont stockés sur une plateforme surélevée	Il existe un registre des stocks	N
CS (PMA)									
Kwango	89%	52	87%	18%	74%	51%	74%	80%	46
Kwilu	78%	79	89%	41%	79%	48%	84%	86%	64
Mai-Ndombe	53%	41	86%	37%	100%	79%	95%	36%	21
Équateur	60%	52	89%	45%	66%	77%	84%	73%	32
Mongala	44%	24	85%	55%	85%	92%	100%	70%	9
Sud-Ubangi	16%	78	74%	46%	67%	45%	62%	96%	13
Tshuapa	41%	29	92%	71%	85%	76%	83%	92%	12
Haut-Katanga	100%	11	89%	92%	100%	59%	100%	100%	11
Haut-Lomami	29%	39	77%	30%	75%	62%	68%	93%	13
Lualaba	100%	9	86%	42%	92%	77%	92%	100%	9
Maniema	54%	11	100%	35%	50%	100%	85%	100%	6
Haut-Katanga(C)	43%	22	84%	82%	91%	58%	91%	91%	11
Haut-Lomami(C)	33%	15	100%	75%	100%	100%	75%	100%	4
Lualaba(C)	20%	5	100%	100%	0%	100%	0%	100%	1
Tanganyika(C)	27%	51	77%	53%	69%	77%	69%	77%	13
Nord-Kivu	78%	23	93%	91%	86%	97%	89%	100%	18
Sud-Kivu	70%	34	100%	91%	100%	100%	95%	100%	24
Ensemble	53%	575	88%	49%	81%	68%	84%	83%	307
CSR (PCA)									
Kwango	80%	10	76%	47%	76%	85%	100%	81%	8
Kwilu	59%	29	100%	66%	80%	58%	95%	87%	18
Mai-Ndombe	72%	4	100%	60%	100%	100%	100%	29%	3
Équateur	85%	8	100%	22%	66%	82%	100%	82%	7
Mongala	100%	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Sud-Ubangi	34%	2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Tshuapa	100%	1	100%	100%	100%	0%	100%	100%	1
Haut-Katanga	78%	5	100%	100%	100%	56%	100%	78%	4
Haut-Lomami	100%	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Lualaba	100%	6	100%	88%	100%	59%	100%	100%	6
Maniema	72%	4	100%	62%	100%	62%	100%	62%	3
Haut-Katanga(C)	100%	4	100%	100%	100%	36%	82%	100%	4
Tanganyika(C)	85%	6	100%	82%	100%	82%	100%	100%	5
Nord-Kivu	100%	7	100%	100%	100%	100%	100%	100%	7
Sud-Kivu	100%	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Ensemble	74%	89	98%	72%	88%	71%	98%	88%	70

Stockage des médicaments (suite)

	Il y a une aire de stockage des médicaments		On peut fermer les portes et fenêtres de la pharmacie	La zone de stockage est propre	Il n'y a pas de traces d'infiltration d'eau	Les fenêtres sont protégées contre les rayons du soleil	Les médicaments sont stockés sur une plateforme surélevée	Il existe un registre des stocks	N
HGR									
Kwango	100%	10	100%	90%	100%	100%	100%	100%	10
Kwilu	100%	13	100%	92%	92%	92%	100%	100%	13
Mai-Ndombe	100%	4	100%	25%	100%	100%	100%	100%	4
Équateur	100%	7	86%	43%	86%	86%	86%	86%	7
Mongala	100%	3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3
Sud-Ubangi	100%	13	92%	77%	92%	85%	92%	92%	13
Tshuapa	80%	5	100%	75%	100%	100%	100%	100%	4
Haut-Lomami	100%	3	100%	67%	100%	67%	67%	100%	3
Lualaba	100%	2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2
Haut-Katanga(C)	80%	5	100%	100%	100%	75%	100%	100%	4
Haut-Lomami(C)	67%	3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2
Lualaba(C)	100%	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Tanganyika(C)	78%	9	100%	100%	86%	100%	86%	100%	7
Nord-Kivu	100%	6	100%	100%	100%	83%	100%	100%	6
Sud-Kivu	100%	7	100%	100%	100%	86%	86%	100%	7
Ensemble	95%	91	98%	84%	95%	91%	94%	98%	86

Tableau 3-19 : Prix et disponibilité de paracétamol, amoxicilline et de SRO

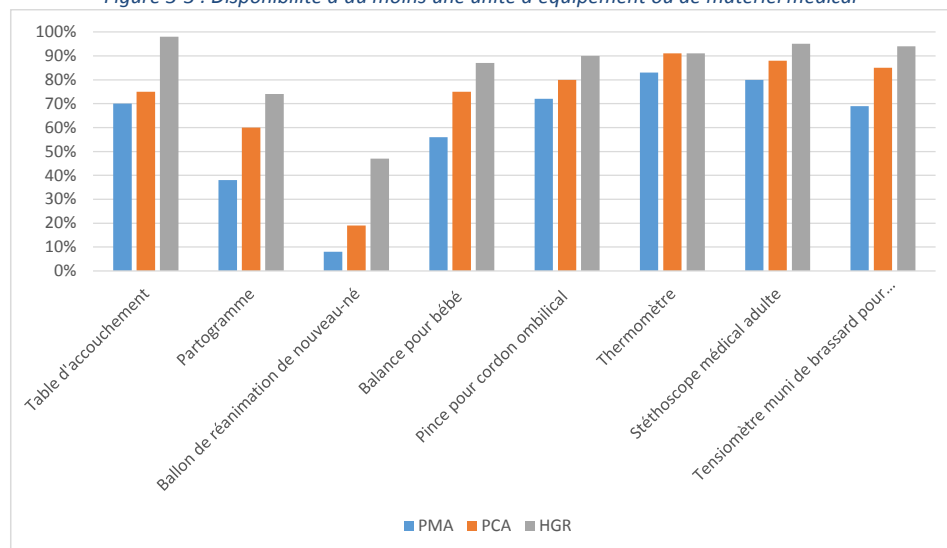
	<u>Paracétamol (comprimés)</u>			<u>Amoxicilline (plaquettes de comprimés ou capsules)</u>			<u>Solution de réhydratation orale (sachets)</u>			N
	Prix (en FC)	Quantité disponible	Rupture de stock lors des 30 derniers jours	Prix	Quantité disponible	Rupture de stock lors des 30 derniers jours	Prix	Quantité disponible	Rupture de stock lors des 30 derniers jours	
CS (PMA)										
Kwango	8	865	22%	120	180	50%	210	30	43%	46
Kwilu	25	693	15%	373	124	39%	202	25	35%	64
Mai-Ndombe	15	57	86%	54	211	56%	114	6	73%	21
Équateur	63	277	42%	227	72	58%	159	98	24%	32
Mongala	2	167	79%	126	86	55%	61	3	85%	9
Sud-Ubangi	37	1680	23%	179	326	38%	90	27	46%	13
Tshuapa	72	104	90%	137	37	93%	129	91	8%	12
Haut-Katanga	42	545	0%	54	283	42%	175	104	24%	11
Haut-Lomami	55	1131	33%	101	238	45%	140	169	45%	13
Lualaba	129	671	50%	377	167	56%	178	110	14%	9
Maniema	7	54	85%	168	252	68%	177	29	68%	6
Haut-	32	870	23%	136	413	36%	177	40	33%	10
Haut-	75	704	25%	594	173	25%	200	33	25%	4
Lualaba(C)	20	2650	100%	30	660	0%	0	48	0%	1
Tanganyika(C)	18	227	69%	383	66	53%	65	36	47%	13
Nord-Kivu	5	4448	0%	45	798	24%	69	133	19%	18
Sud-Kivu	48	4148	8%	53	1656	24%	112	398	15%	24
Ensemble	33	1100	33%	212	317	46%	155	81	37%	306
CSR (PCA)										
Kwango	2	1340	0%	268	116	29%	209	50	37%	8
Kwilu	29	2056	13%	450	221	29%	166	31	22%	18
Mai-Ndombe		0	100%	71	216	31%		0	100%	3
Équateur	93	565	31%	396	124	31%	172	79	27%	7
Mongala	150	880	0%	50	240	0%	150	150	0%	1
Sud-Ubangi	10	4200	0%	100	600	0%	200	208	0%	1
Tshuapa	200	0	100%	500	0	100%	150	97	0%	1
Haut-Katanga	42	4246	22%	222	1399	44%	67	36	22%	4
Haut-Lomami	100	3300	0%	500	650	0%	300	60	0%	1
Lualaba	42	629	41%	93	29	71%	194	74	38%	6
Maniema	10	310	69%	49	134	62%	50	0	100%	3
Haut-	22	4776	0%	200	5138	0%	145	2286	18%	4
Tanganyika(C)	97	2278	20%	417	2335	20%	106	1220	20%	5
Nord-Kivu	3	5464	0%	69	367	17%	16	155	9%	7
Sud-Kivu	20	3040	0%	50	2000	0%	50	0	100%	1
Ensemble	43	2083	20%	301	649	30%	147	237	29%	70

	<u>Paracétamol (comprimés)</u>			<u>Amoxicilline (plaquettes de comprimés ou capsules)</u>			<u>Solution de réhydratation orale (sachets)</u>			N
	Prix (en FC)	Quantité disponible	Rupture de stock lors des 30 derniers jours	Prix	Quantité disponible	Rupture de stock lors des 30 derniers jours	Prix	Quantité disponible	Rupture de stock lors des 30 derniers jours	
HGR										
Kwango	54	10312	0%	396	1873	10%	220	368	20%	10
Kwilu	68	7045	0%	551	2335	8%	213	374	0%	13
Mai-Ndombe	18	1713	50%	75	1039	25%	217	76	25%	4
Équateur	94	1081	43%	336	671	29%	114	711	0%	7
Mongala	10	1335	0%	394	41	0%	227	73	33%	3
Sud-Ubangi	38	1455	8%	213	1107	15%	84	147	31%	13
Tshuapa	56	400	50%	438	200	75%	100	212	25%	4
Haut-Lomami	23	6750	0%	25	6933	33%	133	698	0%	3
Lualaba	30	15079	0%	1075	5835	0%	250	552	50%	2
Haut-Katanga(C)	30	6523	0%	63	326	25%	175	103	25%	4
Haut-Lomami(C)	50	757	0%	0	30	50%	0	26	50%	2
Lualaba(C)	0	389	0%	0	883	0%	0	49	0%	1
Tanganyika(C)	46	3351	14%	200	1163	14%	114	1046	0%	7
Nord-Kivu	5	9196	0%	92	897	17%	55	366	33%	6
Sud-Kivu	19	8095	0%	98	5900	0%	129	516	14%	7
Ensemble	44	5202	10%	286	1893	17%	143	391	17%	86

5. Matériel

Dans le cadre de l'évaluation des établissements, les équipes de terrain ont vérifiées par observation directe la disponibilité d'une longue liste d'éléments de matériel et d'équipement médical. On leur a demandé de noter combien d'unités de chaque élément étaient disponibles et combien d'unités étaient fonctionnelles. Les Tableaux A-4 à A-6 en annexe présentent la disponibilité d'au moins une unité fonctionnelle du matériel et de l'équipement utilisé lors d'accouchements et pour les soins aux nouveau-nés. Les Tableaux A-7 à A-9 montre la disponibilité d'au moins une unité fonctionnelle d'équipement médical général. Sans surprise, les centres PCA bénéficient d'un matériel plus important que les centres PMA et c'est dans les hôpitaux que l'on trouve le plus de matériel. La Figure 3-3 en est témoin, huit éléments étant sélectionnés. Elle montre également que les établissements de santé manquent du matériel le plus élémentaire et nécessaire pour prodiguer les soins de santé primaires. Les tableaux en annexe montrent aussi que la disponibilité de matériel et d'équipement varie grandement entre les établissements des différents DPS. Les tables d'accouchement, par exemple, sont disponibles dans plus de 90 pour cent des centres PMA dans le Haut-Katanga (comparaison), le Lualaba (comparaison), le Haut-Lomami (comparaison), les Nord- et Sud-Kivu. Ils ne sont cependant disponibles que dans 29 pour cent des centres PMA au Maniema et 31 pour cent des centres dans la Tshuapa (voir Tableau A-4).

Figure 3-3 : Disponibilité d'au moins une unité d'équipement ou de matériel médical

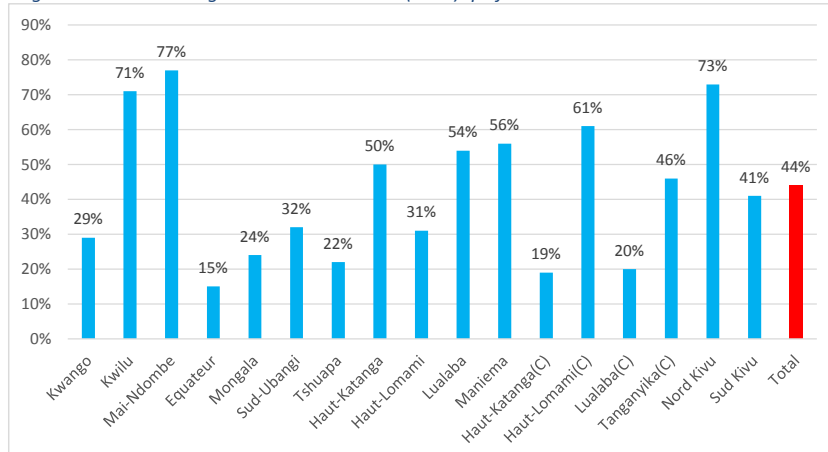


6. Laboratoire

Quarante-quatre pour cent des centres PMA, 81 pour cent des centres PCA et 99 pour cent des HGR offrent des services de laboratoire. Le Tableau 3-20 montre que certains des établissements qui offrent de tels services étaient en mesure d'effectuer différents types de tests de laboratoire le jour même de l'enquête. Sur les dix essais considérés, le test rapide du paludisme pouvaient être effectué par 95 pour cent des établissements. Quatre-vingt-neuf des centres PMA possédant un laboratoire pouvaient effectuer des tests de dépistage de parasites dans des échantillons de selles et 56 pour cent pouvaient effectuer des tests de grossesse. Chacun des autres tests pouvaient être effectués par moins de la moitié des centres. Dans l'ensemble, les types de tests que les centres PCA sont en mesure d'effectuer sont similaires à ceux des centres PMA. Les centres PCA sont plus susceptibles d'être en mesure d'effectuer les tests de dépistage du VIH (61% contre 41%) et les tests pour déterminer le groupe sanguin (49% contre 28%). Comme on pouvait s'y attendre, les hôpitaux sont en mesure d'effectuer un éventail de tests plus large.

La Figure 3-4 montre le pourcentage centres de santé PMA qui offrent des services de laboratoire dans chaque DPS. Comme pour les autres indicateurs, la disponibilité de ces services varient grandement lorsque l'on compare les différents districts. Plus de 70 pour cent des centres PMA du Kwilu, du Kwango et du Mai-Ndombe offrent des services de laboratoire. En Équateur, de tels services ne sont proposés que dans 15 pour cent des 52 centres de santé compris dans l'échantillon.

Figure 3-4 : Pourcentage de centres de santé (PMA) qui fournissent des services de laboratoire



Le Tableau 3-21 fait état de la disponibilité des différents équipements de laboratoire que possèdent les centres de santé qui indiquent offrir des services de laboratoires. Les taux indiqués représentent la proportion des établissements disposant d'au moins une unité fonctionnelle de chaque type d'équipement. Quatre-vingt-quatre pour cent des centres PMA qui fournissent des services de laboratoire ont un microscope, 51 pour cent ont un hémoglobinomètre et 40 pour cent possèdent au moins une centrifugeuse. Moins de dix pour cent des centres PMA disposent de chacun des autres éléments considérés. Parmi les centres PCA qui offrent des services de laboratoire, 92 pour cent ont au moins un microscope, 62 pour cent ont un hémoglobinomètre et 37 pour cent possèdent au moins une centrifugeuse. Les HGR sont plus susceptibles d'avoir du matériel supplémentaire tel que des réfrigérateurs (48%), des kits d'évaluation CD4 (19%) et des incubateurs de sang (18%)

Tableau 3-20 : Services de laboratoire

	Fournit des services de laboratoire		Si fournit tests de laboratoire, tests fournis au jour de l'enquête										
			Test de grossesse	Test de dépistage du VIH	Dépistage rapide du paludisme	Recherche de parasites intestinaux	Groupe sanguin/Rhésus	Électrophorèse de l'hémoglobine	Dépistage de la syphilis	Électrophorèse de protéine	Prélèvement urétral	Culture d'urines	N
CS (PMA)													
Kwango	29%	52	26%	58%	95%	100%	23%	27%	19%	19%	28%	49%	16
Kwilu	71%	79	36%	31%	96%	93%	26%	2%	6%	0%	18%	4%	53
Mai-Ndombe	77%	41	57%	69%	91%	100%	0%	0%	0%	0%	42%	0%	2
Équateur	15%	52	85%	0%	82%	46%	29%	13%	0%	0%	0%	13%	7
Mongala	24%	24	27%	0%	76%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	38%	1
Sud-Ubangi	32%	78	49%	17%	92%	92%	18%	9%	13%	0%	4%	23%	25
Tshuapa	22%	29	66%	32%	83%	53%	20%	20%	20%	0%	0%	68%	6
Haut-Katanga	50%	11	78%	60%	78%	60%	60%	38%	60%	38%	38%	38%	5
Haut-Lomami	31%	39	56%	36%	93%	69%	36%	31%	36%	20%	14%	31%	13
Lualaba	54%	9	73%	0%	100%	100%	0%	0%	16%	0%	0%	16%	5
Maniema	56%	11	34%	0%	83%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	17%	6
Haut-	19%	21	100%	86%	100%	100%	100%	14%	83%	0%	0%	36%	6
Haut-	61%	15	100%	80%	100%	73%	60%	6%	60%	0%	0%	33%	8
Lualaba(C)	20%	5	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Tanganyika(C)	46%	51	67%	39%	100%	72%	20%	0%	17%	0%	0%	13%	24
Nord-Kivu	73%	23	93%	85%	100%	100%	56%	0%	23%	10%	33%	32%	17
Sud-Kivu	41%	34	86%	58%	100%	100%	22%	5%	22%	0%	0%	0%	15
Ensemble	44%	574	56%	41%	95%	89%	28%	8%	17%	4%	12%	18%	210
CSR (PCA)													
Kwango	57%	10	53%	79%	74%	87%	38%	0%	0%	0%	21%	0%	6
Kwilu	85%	29	34%	50%	92%	85%	33%	4%	4%	4%	22%	10%	23
Mai-Ndombe	72%	4			100%	100%	100%						0
Équateur	63%	8	71%	43%	81%	69%	56%	0%	0%	0%	0%	0%	5
Mongala	100%	1	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Sud-Ubangi	34%	2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	1
Tshuapa	0%	1											0
Haut-Katanga	100%	5	100%	83%	100%	100%	100%	0%	61%	0%	0%	0%	5
Haut-Lomami	100%	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	1
Lualaba	79%	6	84%	20%	100%	59%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5
Maniema	22%	4	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-	100%	4	100%	100%	82%	100%	100%	18%	82%	0%	18%	0%	4
Tanganyika(C)	100%	6	83%	79%	100%	100%	83%	0%	18%	0%	0%	0%	6
Nord-Kivu	100%	7	100%	100%	100%	100%	100%	0%	83%	0%	36%	0%	7
Sud-Kivu	100%	1	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	1
Ensemble	81%	89	62%	61%	93%	88%	49%	5%	20%	2%	16%	7%	66

Service de laboratoire (suite)

	Fournit des services de laboratoire		Si fournit tests de laboratoire, tests fournis au jour de l'enquête										
			Test de grossesse	Test de dépistage du VIH	Dépistage rapide du paludisme	Recherche de parasites intestinaux dans	Groupe sanguin/Rhésus	Électrophorèse de l'hémoglobine	Dépistage de la syphilis	Électrophorèse de protéine	Prélèvement urétral	Culture d'urines	N
	Moyen	N											
HGR													
Kwango	100%	10	80%	100%	90%	100%	100%	40%	70%	20%	80%	40%	10
Kwilu	100%	13	77%	100%	100%	100%	85%	15%	69%	15%	77%	38%	13
Mai-Ndombe	100%	4	100%	100%	75%	100%	100%				100%		0
Équateur	100%	7	100%	86%	100%	100%	86%	0%	50%	0%	17%	29%	6
Mongala	100%	3		100%	100%	100%	100%				100%	100%	0
Sud-Ubangi	100%	13	92%	91%	92%	92%	92%	17%	27%	0%	27%	18%	12
Tshuapa	80%	5	100%	75%	100%	75%	75%	25%	25%	0%	25%	0%	4
Haut-Lomami	100%	3	67%	100%	100%	100%	100%	0%	67%	33%	33%	33%	3
Lualaba	100%	2	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	2
Haut-	100%	5	100%	100%	100%	100%	100%	20%	40%	20%	0%	20%	5
Haut-	100%	3	67%	67%	100%	100%	67%	33%	67%	0%	0%	33%	3
Lualaba(C)	100%	1	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	1
Tanganyika(C)	100%	8	100%	100%	100%	100%	88%	13%	75%	0%	50%	13%	8
Nord-Kivu	100%	6	100%	100%	100%	100%	100%	0%	80%	0%	20%	40%	5
Sud-Kivu	100%	7	100%	100%	100%	100%	100%	0%	86%	0%	29%	14%	7
Total	99%	90	90%	95%	95%	98%	92%	15%	62%	8%	42%	27%	79

Tableau 3-21 : Disponibilité d'au moins une unité fonctionnelle d'équipement de laboratoire

	Microscope	Centrifugeuse	Hémoglobinomètre	Réfrigérateur	Incubateur de sang	Compteur de CD4	Incubateur pour selles/urines	Automate	N
S (PMA)									
Kwango	100%	30%	37%	5%	5%	7%	5%	0%	17
Kwilu	88%	35%	46%	4%	2%	0%	2%	0%	53
Mai-Ndombe	100%	58%	41%	4%	0%	0%	0%	0%	32
Équateur	87%	12%	36%	0%	0%	0%	0%	0%	8
Mongala	100%	0%	55%	27%	0%	0%	0%	0%	5
Sud-Ubangi	100%	47%	78%	15%	0%	4%	4%	0%	26
Tshuapa	100%	0%	46%	0%	0%	0%	17%	0%	6
Haut-Katanga	100%	0%	38%	16%	0%	0%	0%	0%	5
Haut-Lomami	73%	38%	21%	22%	0%	0%	0%	0%	13
Lualaba	100%	16%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	5
Maniema	100%	0%	52%	0%	0%	0%	0%	0%	6
Haut-Katanga(C)	100%	50%	79%	21%	0%	21%	0%	0%	6
Haut-Lomami(C)	87%	67%	87%	0%	0%	0%	0%	0%	8
Lualaba(C)	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	1
Tanganyika(C)	96%	35%	61%	0%	0%	0%	0%	0%	24
Nord-Kivu	100%	72%	73%	3%	0%	0%	8%	0%	17
Sud-Kivu	100%	72%	43%	6%	0%	0%	0%	0%	15
Ensemble	94%	40%	51%	6%	1%	1%	2%	0%	247
CSR (PCA)									
Kwango	79%	15%	74%	0%	0%	0%	0%	0%	6
Kwilu	86%	24%	63%	7%	0%	0%	0%	3%	24
Mai-Ndombe	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3
Équateur	100%	0%	19%	33%	0%	0%	0%	0%	5
Mongala	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	1
Sud-Ubangi	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	1
Tshuapa									0
Haut-Katanga	100%	61%	83%	43%	0%	22%	0%	22%	5
Haut-Lomami	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	1
Lualaba	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5
Maniema	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-Katanga(C)	82%	100%	100%	36%	0%	45%	45%	0%	4
Tanganyika(C)	100%	100%	83%	30%	18%	48%	18%	18%	6
Nord-Kivu	100%	100%	100%	56%	17%	0%	0%	0%	7
Sud-Kivu	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Ensemble	92%	37%	62%	16%	4%	7%	7%	4%	70
HGR									
Kwango	100%	100%	100%	50%	20%	20%	20%	10%	10
Kwilu	100%	92%	77%	46%	31%	8%	8%	31%	13
Mai-Ndombe	100%	75%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	4
Équateur	100%	86%	86%	29%	0%	0%	0%	0%	7
Mongala	100%	100%	100%	67%	0%	0%	0%	0%	3
Sud-Ubangi	100%	77%	100%	77%	23%	23%	15%	0%	13
Tshuapa	100%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	0%	4
Haut-Lomami	100%	67%	100%	33%	33%	67%	33%	33%	3
Lualaba	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	2
Haut-Katanga(C)	100%	100%	80%	60%	40%	60%	40%	0%	5
Haut-Lomami(C)	100%	100%	67%	33%	0%	33%	0%	33%	3
Lualaba(C)	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	100%	1
Tanganyika(C)	100%	88%	75%	38%	25%	25%	13%	13%	8
Nord-Kivu	83%	83%	83%	50%	33%	0%	0%	0%	6
Sud-Kivu	100%	100%	86%	86%	0%	29%	0%	0%	7
Ensemble	99%	87%	87%	48%	18%	19%	11%	10%	89

7. Services

Services de vaccination

Quatre-vingt-neuf pour cent des centres de santé PMA et quatre-vingt-six pour cent des centres de santé PCA offrent des services de vaccination. Seuls 30 pour cent des HGR offrent ces services (Tableau 3-22). La plupart des centres de santé (tant PMA que PCA) offrent des services de vaccination en établissement, ainsi que lors d'activités de sensibilisation au sein des communautés. Environ 30 pour cent des établissements n'offrent des services qu'au sein de leurs installations alors qu'environ 5 pour cent ne les offrent qu'au cours de sessions de sensibilisation. Un taux élevé de centres de santé fournissent des carnets de vaccination. Quatre-vingt-trois pour cent des centres de santé PMA et 91 pour cent des centres de santé PCA déclarent les fournir. Le taux des centres de santé qui fournissent des carnets de vaccination est nettement plus bas parmi les centres de santé PMA en Mongala (35%) et en Tshuapa (52%). Plus de 80 pour cent des établissements de santé qui en fournissent indiquent donner les carnets aux parents ou tuteurs des enfants vaccinés plutôt que de les garder dans leur établissement.

Le Tableau 3-23 montre quels vaccins sont proposés dans les établissements de santé.¹ Sur les 663 centres de santé (PMA et PCA combinés) qui déclarent offrir des services de vaccination, pas moins de 98 pour cent déclarent offrir chacun des vaccins de routine. La vitamine A n'est cependant proposée que par 60 pour cent des centres de santé. Les taux des centres de santé qui fournissent de la vitamine A diffèrent grandement suivant les différents DPS. Dans le Nord-Kivu et le Kwango, l'administration de vitamine A est pratiquement universelle alors qu'elle n'est offerte que par 6 pour cent des centres de santé au Maniema, et moins de 30 pour cent des centres du Lualaba, du Sud-Ubangi, de la Mongala et du Mai-Ndombe.

Comme on peut le voir sur Tableau 3-24, les différents vaccins sont offerts gratuitement dans presque tous les centres de santé. Les centres de santé du Haut-Katanga avaient en comparaison les taux de vaccination gratuite les plus bas. La vitamine A est offerte gratuitement dans tous les centres de santé où elle est proposée.

La Figure 3-5 montre la disponibilité d'au moins une unité des cinq vaccins sélectionnés. Comme expliqué en Section 4, l'information n'est disponible que pour les installations qui possèdent une aire dédiée au stockage des médicaments et des vaccins et dont la disponibilité n'avait été déterminée que si les enquêteurs de terrain avaient pu en observer directement les différents produits. Les produits n'avaient été trouvés que dans une très faible proportion d'établissements. Par exemple, le BCG n'a été trouvé que dans huit pour cent des centres PMA, onze pour cent des centres PCA et six pour cent des HGR.

¹ Les HGR sont exclus, car seuls 27 ont indiqué fournir des services de vaccination.

Figure 1-5 : Disponibilité d'au moins une unité des vaccins

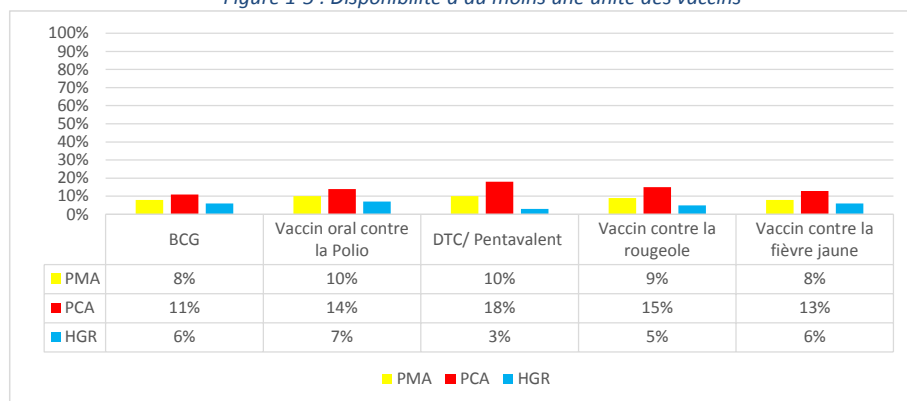


Tableau 3-22 : Services de vaccination

	Si offre de vaccination		Si offre vaccination				Si offre de carnets	
			En établissement seulement	Lors d'activités de sensibilisation seulement	en établissement et lors des act. de sens.	Enfants reçoivent carnets de vaccination	Carnets remis aux parents	N
CS (PMA)								
Kwango	100%	52	3%	2%	95%	92%	98%	47
Kwilu	100%	79	35%	8%	58%	96%	92%	76
Mai-Ndombe	100%	41	21%	3%	76%	93%	88%	37
Équateur	100%	52	34%	2%	64%	88%	82%	47
Mongala	100%	24	20%	4%	76%	35%	88%	10
Sud-Ubangi	100%	78	6%	1%	92%	82%	86%	64
Tshuapa	96%	29	16%	4%	80%	52%	86%	14
Haut-Katanga	91%	11	45%	9%	46%	64%	81%	6
Haut-Lomami	100%	39	45%	5%	50%	67%	96%	29
Lualaba	100%	9	42%	0%	58%	92%	100%	8
Maniema	100%	11	0%	10%	90%	100%	83%	11
Haut-Katanga(C)	89%	21	63%	8%	29%	81%	93%	15
Haut-Lomami(C)	100%	15	48%	0%	52%	96%	71%	14
Lualaba(C)	100%	5	40%	0%	60%	100%	100%	5
Tanganyika(C)	100%	51	35%	4%	61%	90%	96%	46
Nord-Kivu	100%	23	77%	11%	12%	79%	64%	19
Sud-Kivu	100%	34	9%	0%	91%	89%	61%	30
Ensemble	99%	574	28%	4%	68%	83%	88%	478
CSR (PCA)								
Kwango	100%	10	0%	0%	100%	90%	89%	9
Kwilu	100%	29	29%	13%	58%	96%	84%	28
Mai-Ndombe	100%	4	21%	0%	79%	100%	79%	4
Équateur	100%	8	42%	0%	58%	73%	72%	6
Mongala	100%	1	0%	0%	100%	100%	100%	1
Sud-Ubangi	100%	2	34%	0%	66%	100%	100%	2
Tshuapa	100%	1	0%	0%	100%	0%	1	0
Haut-Katanga	100%	5	43%	0%	57%	100%	78%	5
Haut-Lomami	100%	1	0%	0%	100%	100%	100%	1
Lualaba	100%	6	38%	0%	62%	59%	64%	3
Maniema	100%	4	0%	0%	100%	72%	100%	3
Haut-Katanga(C)	55%	4	67%	0%	33%	100%	100%	3
Tanganyika(C)	65%	6	46%	0%	54%	100%	100%	4
Nord-Kivu	100%	7	100%	0%	0%	100%	44%	7
Sud-Kivu	100%	1	0%	0%	100%	100%	100%	1
Ensemble	96%	89	31%	6%	63%	91%	83%	77
HGR								
Kwango	90%	10	44%	0%	56%	100%	89%	9
Kwilu	38%	13	60%	0%	40%	80%	100%	4
Mai-Ndombe	0%	4				0		0
Équateur	29%	7	50%	0%	50%	100%	100%	2
Mongala	33%	3				0%	1	0
Sud-Ubangi	0%	13				0		0
Tshuapa	60%	5	0%	0%	100%	100%	67%	3
Haut-Lomami	0%	3				0		0
Lualaba	100%	2	100%	0%	0%	100%	50%	2
Haut-Katanga(C)	40%	5	100%	0%	0%	100%	100%	2
Haut-Lomami(C)	33%	3	100%	0%	0%	100%	100%	1
Lualaba(C)	0%	1				0		0
Tanganyika(C)	22%	9	100%	0%	0%	50%	100%	1
Nord-Kivu	0%	6				0		0
Sud-Kivu	0%	7				0		0
Ensemble	30%	91	58%	0%	42%	89%	88%	24

Tableau 3-23 : Vaccins offerts par les centres de santé (PMA+PCA)

	BCG	VPO 0	VPO 1	VPO 2	VPO 3	DTC-HepB Hib1	DTC-HepB Hib2	DTC-HepB Hib3	PCV-13 (1)	PCV-13 (2)	PCV-13 (3)	VAA	VAR	VITAMINE A	N
Kwango	100%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	62
Kwilu	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	81%	108
Mai-Ndombe	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	28%	45
Équateur	98%	97%	98%	96%	96%	97%	97%	97%	97%	95%	95%	98%	95%	41%	60
Mongala	100%	96%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	100%	94%	94%	100%	100%	27%	25
Sud-Ubangi	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	25%	80
Tshuapa	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	53%	30
Haut-Katanga	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	81%	16
Haut-Lomami	100%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	92%	92%	92%	97%	97%	61%	40
Lualaba	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	20%	15
Maniema	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6%	15
Haut-Katanga(C)	100%	100%	100%	100%	100%	93%	93%	93%	97%	97%	97%	100%	100%	75%	25
Haut-Lomami(C)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	49%	15
Lualaba(C)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	60%	5
Tanganyika(C)	98%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	94%	94%	92%	96%	96%	74%	57
Nord-Kivu	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	30
Sud-Kivu	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	53%	35
PMA	100%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	98%	98%	99%	99%	59%	574
PCA	97%	95%	97%	97%	97%	97%	97%	96%	97%	97%	97%	97%	97%	68%	89
Ensemble	100%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	98%	98%	98%	99%	99%	60%	663

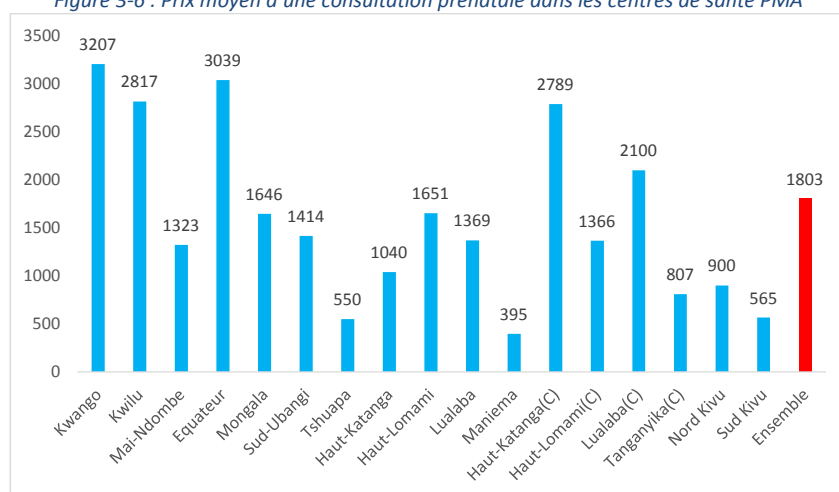
Tableau 3-24 : Gratuité des vaccins

	BCG	VPO 0	VPO 1	VPO 2	VPO 3	DTC-HepB Hib1	DTC-HepB Hib2	DTC-HepB Hib3	PCV-13 (1)	PCV-13 (2)	PCV-13 (3)	VAA	VAR	VITAMINE A	N
Kwango	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	61
Kwilu	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	104
Mai-Ndombe	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	45
Équateur	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	96%	98%	96%	100%	53
Mongala	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	100%	24
Sud-Ubangi	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	66
Tshuapa	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	16
Haut-Katanga	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	14
Haut-Lomami	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	40
Lualaba	77%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	13
Maniema	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	11
Haut-Katanga(C)	77%	80%	82%	82%	79%	81%	81%	78%	82%	82%	79%	82%	82%	100%	22
Haut-Lomami(C)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	15
Lualaba(C)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5
Tanganyika(C)	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	53
Nord-Kivu	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	30
Sud-Kivu	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	35
PMA	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	529
PCA	96%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	97%	98%	98%	98%	100%	78
Ensemble	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	607

Soins prénatals

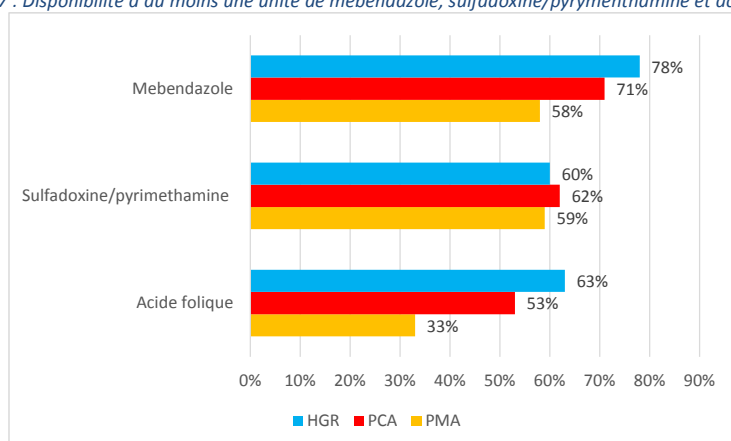
Quatre-vingt-dix pour cent des centres PMA et 98 pour cent des centres PCA offrent des consultations prénatales. Ces services sont également offerts par 79 pour cent des hôpitaux. Comme on peut le voir au Tableau 3-25, le nombre moyen de jours pendant lesquels les consultations prénatales sont prodiguées est de 1,29 pour les centres PMA, 1,49 pour les centres PCA et de 1,75 pour les HGR qui proposent ce service. Quatre-vingt-deux pour cent des centres PMA et 72 pour cent des centres PCA indiquent ne proposer ces consultations qu'un seul jour par semaine. La moyenne du nombre d'heures par semaine où ces consultations sont offertes est de 6,4 dans les centres PMA, 6,5 dans les centres PCA et de 9,1 dans les HGR. Comme on peut le voir sur la Figure 3-6, le prix moyen d'une consultation prénatale dans un centre PMA est de 1 803 francs congolais (environ 1,85 USD). Le prix moyen est supérieur à 3 000 FC (3,08 USD) au Kwango et en Équateur ; il est inférieur à 100 FC (0,1 USD) en Tshuapa, en Maniema, en Tanganyika et au Nord- et Sud-Kivu. Le prix moyen d'une consultation est de 2 423 FC (2,49 USD) dans les centres PCA et 2 207 (2,27 USD) FC dans les HGR.

Figure 3-6 : Prix moyen d'une consultation prénatale dans les centres de santé PMA



Le Tableau 3-26 fournit des détails sur le contenu des soins prénatals dispensés dans les établissements de santé. Soixante et un pour cent des centres de santé PMA déclarent prescrire systématiquement de l'acide folique aux femmes enceintes. Soixante-dix-sept pour cent de ces centres déclarent prescrire systématiquement de la sulfadoxine-pyriméthamine pour lutter contre le paludisme et soixante-six pour cent ont déclaré prescrire du mébendazole (médicament de déparasitage). La prescription de ces traitements varie énormément entre les centres des différents DPS. Les centres de santé en Tshuapa étaient moins à même de les prescrire systématiquement. Les centres PCA et les HGR avaient plus tendance à les prescrire systématiquement que les centres PMA. La Figure 3-7 montre que l'existence de ces produits n'avait pu être vérifiée par les équipes de terrain dans de nombreux établissements de santé.

Figure 3-7 : Disponibilité d'au moins une unité de mébendazole, sulfadoxine/pyriméthamine et acide folique



Quatre-vingt-neuf pour cent des centres PMA, 93% des centres PCA et 96 pour cent des HGR ont indiqué donner une fiche de consultations prénatales aux femmes enceintes. Environ 55 pour cent des établissements de santé qui fournissent ces fiches les gardent dans leur établissement, tandis qu'environ 43 pour cent demandent aux femmes de les garder. Le reste en remet deux exemplaires : un qui sera conservé dans l'établissement et l'autre qui sera emporté par la femme. Les équipes d'enquête sur le terrain ont été en mesure de vérifier que les fiches de consultations prénatales existaient bien dans 95 pour cent des centres de santé qui avaient déclaré les conserver dans leur établissement.

Le Tableau 3-27 indique la présence de matériel et d'équipement utilisés lors de consultations prénatales. Il est important de noter qu'il avait été demandé aux enquêteurs de vérifier la disponibilité du matériel dans les salles où se tenaient les consultations prénatales. Il est par conséquent fort possible que certains éléments d'équipement aient été disponibles au sein des centres de santé, mais qu'ils se trouvaient dans des endroits autres que ceux réservés aux consultations. Les résultats soulignent le manque de matériel de base. Par exemple, seulement 41 pour cent des centres PMA et 48 pour cent des centres PCA avaient des tables de consultations gynécologiques. Et les balances n'étaient disponibles dans les endroits réservés aux consultations prénatales que dans 39 pour cent des centres PMA et 53 pour cent des centres PCA.

Tableau 3-25: Consultations prénatales

			<u>Si offre la CPN</u>			
	Offre CPN	N	Jours par semaine	Heures par semaine	Prix de la consultation	N
CS (PMA)						
Kwango	96%	52	1,34	4,85	3207	49
Kwilu	99%	79	1,36	6,34	2817	77
Mai-Ndombe	100%	41	1,19	6,65	1323	41
Équateur	100%	52	1,52	6,74	3039	52
Mongala	100%	24	1,04	4,95	1646	24
Sud-Ubangi	99%	78	1,12	5,87	1414	76
Tshuapa	100%	29	1,03	6,46	550	28
Haut-Katanga	91%	11	2,56	12,54	1040	10
Haut-Lomami	100%	39	1,07	5,86	1651	39
Lualaba	100%	9	1,21	4,68	1369	9
Maniema	100%	11	1	3,97	395	11
Haut-Katanga(C)	97%	21	1,92	9,61	2789	20
Haut-Lomami(C)	96%	15	1	3,75	1366	13
Lualaba(C)	100%	5	1,4	5,2	2100	5
Tanganyika(C)	100%	51	1,37	5,39	807	50
Nord-Kivu	100%	23	1,63	9,31	900	23
Sud-Kivu	100%	34	1,24	9,68	565	34
Ensemble	99%	574	1,29	6,4	1803	561
CSR (PCA)						
Kwango	100%	10	2,11	3,18	4040	10
Kwilu	97%	29	1,26	5,42	2872	28
Mai-Ndombe	100%	4	1	7,36	2790	4
Équateur	100%	8	1,79	11,12	3594	7
Mongala	100%	1	1	6	2000	1
Sud-Ubangi	100%	2	1,34	8,75	2672	2
Tshuapa	100%	1	1	8	500	1
Haut-Katanga	83%	5	1,53	5,68	632	4
Haut-Lomami	100%	1	1	5	2000	1
Lualaba	100%	6	2,61	9,41	1779	6
Maniema	100%	4	1	4,93	162	3
Haut-Katanga(C)	100%	4	1,18	3,27	3000	4
Tanganyika(C)	100%	6	1,15	4,6	691	6
Nord-Kivu	100%	7	2,26	13,39	689	7
Sud-Kivu	100%	1	2	16	500	1
Ensemble	98%	89	1,49	6,53	2423	85
HGR						
Kwango	100%	10	1,4	5,22	3750	10
Kwilu	92%	13	1,42	8,42	2792	12
Mai-Ndombe	100%	4	2,25	10,75	1500	4
Équateur	100%	7	1,43	9,17	3214	7
Mongala	67%	3	1		1250	2
Sud-Ubangi	46%	13	2	12,67	2090	5
Tshuapa	100%	5	1	5	750	4
Haut-Lomami	100%	3	1	5,67	1333	3
Lualaba	100%	2	3,5	11,5	1600	2
Haut-Katanga(C)	100%	5	2,8	14,8	3000	5
Haut-Lomami(C)	67%	3	1,5	5	1100	2
Lualaba(C)	0%	1				0
Tanganyika(C)	88%	8	1,57	6,86	1143	7
Nord-Kivu	50%	6	2	10,67	1100	2
Sud-Kivu	43%	7	3,67	19,33	0	3
Ensemble	79%	90	1,75	9,09	2207	68

Tableau 3-26 : Détails sur les soins prénatals

	<u>Prescription systématique</u>			Offre des fiches consultations prénatales	N
	Acide folique	Sulfadoxine-pyriméthamine	Mébendazole		
CS (PMA)					
Kwango	56%	68%	61%	91%	50
Kwilu	83%	88%	72%	100%	78
Mai-Ndombe	69%	61%	43%	99%	41
Équateur	74%	69%	73%	98%	52
Mongala	57%	59%	54%	72%	24
Sud-Ubangi	63%	85%	48%	86%	77
Tshuapa	55%	43%	40%	80%	29
Haut-Katanga	73%	100%	91%	82%	10
Haut-Lomami	68%	77%	70%	51%	39
Lualaba	81%	81%	29%	89%	9
Maniema	73%	81%	83%	92%	11
Haut-Katanga(C)	76%	76%	76%	90%	20
Haut-Lomami(C)	88%	88%	79%	100%	14
Lualaba(C)	80%	100%	60%	80%	5
Tanganyika(C)	80%	92%	86%	92%	51
Nord-Kivu	92%	90%	94%	100%	23
Sud-Kivu	63%	65%	66%	96%	34
Ensemble	71%	77%	66%	89%	567
CSR (PCA)					
Kwango	18%	77%	30%	92%	10
Kwilu	88%	96%	80%	96%	28
Mai-Ndombe	72%	49%	49%	100%	4
Équateur	73%	73%	73%	82%	8
Mongala	0%	0%	0%	100%	1
Sud-Ubangi	100%	100%	34%	34%	2
Tshuapa	100%	100%	100%	0%	1
Haut-Katanga	79%	79%	79%	74%	4
Haut-Lomami	100%	100%	100%	100%	1
Lualaba	100%	88%	62%	88%	6
Maniema	100%	100%	100%	100%	4
Haut-Katanga(C)	100%	100%	100%	100%	4
Tanganyika(C)	83%	83%	100%	100%	6
Nord-Kivu	100%	100%	100%	100%	7
Sud-Kivu	100%	100%	100%	100%	1
Ensemble	80%	87%	74%	93%	87
HGR					
Kwango	90%	100%	100%	100%	10
Kwilu	92%	92%	92%	92%	12
Mai-Ndombe	75%	75%	50%	100%	4
Équateur	71%	71%	71%	100%	7
Mongala	50%	50%	50%	50%	2
Sud-Ubangi	83%	83%	83%	100%	6
Tshuapa	60%	80%	60%	100%	5
Haut-Lomami	100%	100%	67%	67%	3
Lualaba	100%	100%	100%	100%	2
Haut-Katanga(C)	100%	100%	100%	100%	5
Haut-Lomami(C)	50%	50%	50%	100%	2
Lualaba(C)					0
Tanganyika(C)	100%	86%	100%	100%	7
Nord-Kivu	100%	100%	100%	100%	3
Sud-Kivu	33%	33%	33%	100%	3
Ensemble	83%	85%	82%	96%	71

Tableau 3-27 : Disponibilité d'au moins une unité d'équipement et matériel de consultations prénatales

	Table de consultation gynécologique	Gravidogramme	Stéthoscope obstétrical	Sonicaid	Échographe	Thermomètre	Mètre ruban	Spéculum	Tensiomètre	Stéthoscope médical	Lampe baladeuse/torche	Tolse	Balance	N
CS (PMA)														
Kwango	17%	2%	70%	1%	0%	36%	89%	61%	28%	32%	10%	24%	34%	50
Kwilu	43%	3%	60%	0%	0%	42%	88%	50%	28%	30%	24%	20%	48%	78
Mai-Ndombe	30%	0%	93%	3%	0%	0%	83%	70%	0%	0%	0%	0%	0%	41
Équateur	28%	0%	31%	0%	0%	40%	75%	34%	31%	26%	11%	8%	26%	52
Mongala	45%	0%	36%	0%	0%	39%	77%	52%	25%	11%	4%	0%	24%	24
Sud-Ubangi	28%	3%	29%	0%	0%	32%	70%	45%	26%	22%	6%	12%	26%	77
Tshuapa	32%	0%	42%	0%	0%	30%	65%	16%	19%	22%	4%	15%	34%	29
Haut-Katanga	63%	0%	36%	0%	0%	100%	100%	81%	91%	82%	28%	31%	73%	10
Haut-Lomami	41%	2%	24%	0%	0%	59%	80%	35%	41%	43%	22%	41%	41%	39
Lualaba	33%	0%	48%	0%	0%	36%	40%	50%	55%	21%	21%	30%	52%	9
Maniema	0%	0%	0%	0%	0%	10%	27%	17%	10%	17%	10%	19%	8%	11
Haut-Katanga(C)	56%	5%	72%	0%	3%	100%	93%	54%	79%	76%	54%	72%	84%	20
Haut-Lomami(C)	79%	0%	58%	0%	8%	42%	88%	55%	29%	33%	4%	21%	33%	14
Lualaba(C)	40%	40%	100%	0%	20%	80%	80%	40%	100%	100%	80%	40%	100%	5
Tanganyika(C)	64%	24%	60%	0%	2%	54%	64%	59%	60%	64%	48%	45%	60%	51
Nord-Kivu	90%	0%	29%	0%	0%	49%	95%	40%	59%	56%	12%	50%	58%	23
Sud-Kivu	32%	6%	90%	3%	0%	53%	89%	55%	39%	22%	26%	36%	46%	34
Ensemble	41%	5%	53%	1%	1%	42%	79%	49%	35%	33%	19%	24%	39%	567
CSR (PCA)														
Kwango	7%	10%	83%	0%	0%	24%	92%	73%	24%	24%	17%	23%	31%	10
Kwilu	57%	5%	50%	0%	3%	55%	97%	45%	57%	56%	44%	16%	51%	28
Mai-Ndombe	28%	0%	78%	0%	0%	0%	79%	49%	0%	0%	0%	0%	0%	4
Équateur	59%	6%	59%	0%	0%	31%	85%	70%	31%	46%	18%	0%	73%	8
Mongala	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Sud-Ubangi	0%	34%	34%	0%	34%	34%	34%	100%	34%	34%	34%	66%	0%	2
Tshuapa	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-Katanga	100%	0%	47%	0%	53%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	74%	100%	4
Haut-Lomami	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	1
Lualaba	0%	0%	0%	0%	0%	32%	66%	38%	29%	29%	29%	16%	29%	6
Maniema	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4
Haut-Katanga(C)	100%	64%	100%	0%	55%	100%	100%	100%	100%	100%	82%	82%	100%	4
Tanganyika(C)	83%	83%	83%	0%	83%	83%	100%	83%	100%	100%	83%	83%	100%	6
Nord-Kivu	73%	0%	36%	0%	0%	61%	100%	9%	82%	56%	39%	56%	73%	7
Sud-Kivu	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Ensemble	48%	12%	53%	0%	16%	50%	90%	55%	53%	52%	42%	28%	53%	87

	Table de consultation gynécologique	Gravidogramme	Stéthoscope obstétrical	Sonicaid	Echographe	Thermomètre	Mètre ruban	Spéculum	Tensiomètre	Stéthoscope médical	Lampe baladeuse/torche	Toise	Balance	N
HGR														
Kwango	80%	30%	100%	30%	30%	100%	90%	100%	90%	90%	60%	80%	100%	10
Kwilu	67%	25%	83%	17%	58%	92%	92%	92%	83%	92%	67%	75%	92%	12
Mai-Ndombe	75%	50%	100%	0%	0%	50%	100%	100%	75%	100%	50%	75%	100%	4
Équateur	100%	14%	57%	0%	29%	57%	100%	86%	71%	57%	57%	29%	71%	7
Mongala	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	50%	0%	50%	0%	100%	2
Sud-Ubangi	50%	17%	100%	0%	33%	83%	100%	100%	83%	67%	33%	33%	83%	6
Tshuapa	80%	20%	80%	0%	0%	40%	80%	60%	60%	60%	20%	20%	60%	5
Haut-Lomami	100%	0%	67%	33%	67%	100%	100%	67%	100%	100%	67%	33%	67%	3
Lualaba	50%	50%	100%	0%	100%	50%	100%	100%	50%	50%	50%	100%	50%	2
Haut-Katanga(C)	100%	20%	80%	20%	60%	100%	100%	60%	100%	100%	20%	100%	80%	5
Haut-Lomami(C)	100%	0%	50%	0%	50%	100%	100%	50%	50%	50%	100%	50%	50%	2
Lualaba(C)														0
Tanganyika(C)	100%	29%	86%	0%	71%	100%	86%	100%	71%	86%	86%	86%	86%	7
Nord-Kivu	67%	0%	0%	0%	0%	33%	67%	0%	33%	33%	0%	33%	67%	3
Sud-Kivu	100%	100%	100%	33%	100%	67%	100%	67%	33%	33%	67%	100%	67%	3
Ensemble	82%	25%	82%	11%	42%	80%	93%	83%	75%	75%	54%	62%	82%	71

Services liés à l'accouchement

Presque tous les établissements de santé sur lesquels portaient l'enquête offrent des services ayant trait à l'accouchement (Tableau 3-28). Sur les 551 centres de santé PMA qui fournissent de tels services, 98 pour cent d'entre eux offrent des services d'accouchements normaux (accouchements par voie basse assistée), et tous les centres offrent des soins postpartum. Une forte proportion d'établissements fournissent des services ou des activités connexes telles que la réanimation néonatale (87%), l'extraction des produits (87%), la délivrance artificielle du placenta (85%), l'administration d'antibiotiques par voie orale (78%) et l'administration de médicaments utéro-toniques par voie parentérale (76%). Un moindre taux d'établissements administrent des anticonvulsifs (47%), des antihypertenseurs (43%), ou effectuent des transfusions sanguines (16%). Aucun des centres PMA n'effectue d'accouchement par césarienne. Comme prévu, les centres PCA et les HGR offrent un plus large éventail d'activités et de services ayant rapport à l'accouchement. Les HGR effectuent la quasi-totalité de l'ensemble des activités. Alors que les centres PCA procèdent tous à des accouchements par césarienne en urgence, seuls 49 pour cent d'entre eux sont en mesure d'effectuer des transfusions sanguines.

Comme on peut le voir au Tableau 3-29, le prix d'un accouchement eutocique est d'environ 6 000 FC (6,16 USD) dans les centres de santé PMA et d'environ 9 000 (9,25 USD) FC dans les centres PCA et les HGR. La Figure 1-8 montre le prix moyen d'un accouchement normal dans les centres de santé PMA par DPS. Les prix les plus hauts, soit en excès de 9,000 FC (9,25 USD), ont été enregistrés au Lualaba (tant PDSS que zones de santé de comparaison) et au Kwilu. Les prix moyens d'un accouchement inférieurs à 3 000 FC (3,08 USD) ont été enregistrés dans le Tanganyika et la Tshuapa. Le prix moyen d'un accouchement par césarienne dans les PCA est d'environ 90 000 FC (92,5 USD) et d'environ 69 000 FC (70,9 USD) dans les HGR. La moyenne des tarifs pour un accouchement dystocique est d'environ 12 000 FC dans un centre PMA, 30 000 FC (30,8 USD) dans un centre PCA et 17 000 FC (17,47 USD) dans un HGR. Le prix de la consultation postnatale est d'environ 140 FC (0,14 USD) dans les deux types de centres de santé et de 441 FC (0,45 USD) dans un HGR. Le Tableau 1-13 montre qu'il existe une grande variation de prix dans les centres de santé.

Figure 3-8 : Frais d'accouchement spontané par voie basse par DPS (en Francs Congolais)

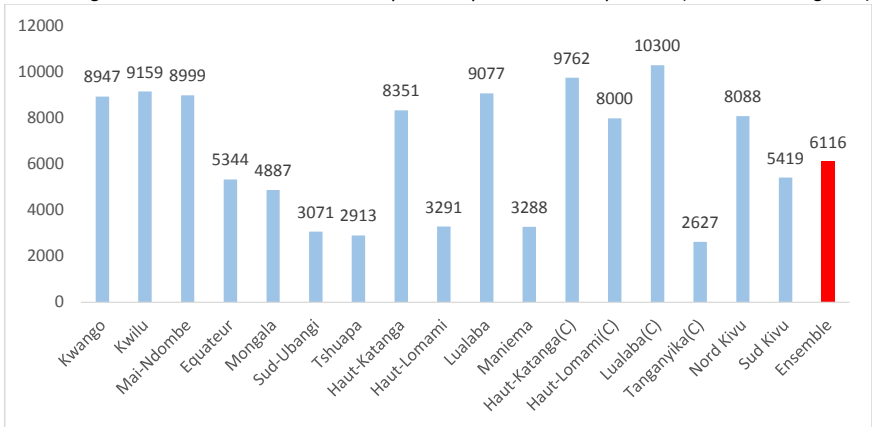


Tableau 3-28 : Services liés à l'accouchement (centres de santé PMA)

Offre de services liés à l'accouchement		Si offre de services liés à l'accouchement											N
		Accouchement par voie basse assisté	Réanimation néonatale	Antibiotiques par voie orale	Médicaments utérotoniques par voie parentérale	Administration d'anticonvulsifs	Délivrance artificielle du placenta	Extraction des produits	Transfusions sanguines	Administration d'antihypertenseurs	Césariennes d'urgence	Soins postpartum	
Moyen	N												
CS (PMA)													
Kwango	96% 52	100%	100%	79%	84%	45%	98%	96%	13%	51%	0%	100%	50
Kwilu	96% 79	99%	98%	68%	78%	43%	90%	94%	21%	36%	0%	100%	75
Mai-Ndombe	100% 41	100%	100%	95%	100%	86%	97%	100%	7%	70%	0%	100%	41
Équateur	95% 52	98%	91%	72%	68%	46%	89%	96%	6%	46%	0%	100%	49
Mongala	100% 24	88%	93%	86%	79%	56%	84%	88%	4%	57%	0%	100%	24
Sud-Ubangi	94% 78	100%	90%	69%	80%	45%	88%	87%	8%	44%	0%	100%	73
Tshuapa	97% 29	96%	97%	89%	59%	60%	78%	89%	7%	47%	0%	100%	28
Haut-Katanga	100% 11	100%	100%	84%	100%	58%	75%	100%	71%	69%	0%	100%	11
Haut-Lomami	100% 39	100%	63%	46%	64%	32%	72%	59%	31%	28%	0%	100%	39
Lualaba	100% 9	100%	89%	81%	77%	67%	69%	100%	19%	100%	0%	100%	9
Maniema	100% 11	100%	90%	83%	81%	73%	81%	83%	19%	62%	0%	100%	11
Haut-	95% 21	100%	60%	92%	92%	78%	92%	96%	24%	72%	0%	100%	19
Haut-	96% 15	100%	100%	92%	62%	67%	79%	79%	84%	71%	0%	100%	14
Lualaba(C)	100% 5	100%	100%	100%	80%	60%	100%	100%	60%	40%	0%	100%	5
Tanganyika(C)	100% 51	92%	60%	90%	49%	24%	72%	78%	12%	24%	0%	100%	51
Nord-Kivu	100% 23	100%	83%	77%	96%	31%	88%	98%	5%	26%	0%	100%	23
Sud-Kivu	85% 34	100%	91%	96%	100%	37%	84%	68%	9%	12%	0%	100%	29
Ensemble	96% 574	98%	87%	78%	76%	47%	85%	87%	16%	43%	0%	100%	551

Services liés à l'accouchement (centres de santé PCA)

Offre de services liés à l'accouchement		Si offre de services liés à l'accouchement												
		Accouchement par voie basse assisté	Réanimation néonatale	Antibiotiques par voie orale	Médicaments utérotoniques par voie parentérale	Administration d'anticonvulsifs	Délivrance artificielle du placenta	Extraction des produits	Transfusions sanguines	Administration d'antihypertenseurs	Césariennes d'urgence	Soins postpartum	N	
Moyen	N													
CSR (PMC)														
Kwango	100%	10	100%	92%	91%	100%	71%	85%	100%	46%	71%	100%	100%	10
Kwilu	95%	29	100%	96%	80%	90%	42%	98%	94%	34%	53%	0%	100%	27
Mai-Ndombe	100%	4	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	78%	100%	0%	100%	4
Équateur	100%	8	100%	100%	86%	85%	53%	82%	100%	53%	80%	100%	100%	8
Mongala	100%	1	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	1
Sud-Ubangi	100%	2	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	34%	34%	0%	100%	2
Tshuapa	100%	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-Katanga	100%	5	100%	83%	78%	78%	61%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5
Haut-Lomami	100%	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Lualaba	100%	6	100%	100%	66%	59%	59%	84%	46%	0%	71%	0%	100%	6
Maniema	100%	4	100%	100%	100%	100%	100%	72%	78%	22%	100%	0%	100%	4
Haut-Tanganyika(C)	100%	4	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4
Tanganyika(C)	100%	6	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6
Nord-Kivu	100%	7	100%	100%	91%	100%	31%	100%	91%	83%	65%	100%	100%	7
Sud-Kivu	100%	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Ensemble	98%	89	100%	97%	82%	91%	57%	95%	93%	49%	70%	100%	100%	87

Services liés à l'accouchement (HGR)

Offre de services liés à l'accouchement			Si offre de services liés à l'accouchement												
			Accouchement par voie basse assisté	Réanimation néonatale	Antibiotiques par voie orale	Médicaments utérotoniques par voie parentérale	Administration d'anticonvulsifs	Délivrance artificielle du placenta	Extraction des produits	Transfusions sanguines	Administration d'antihypertenseurs	Césariennes d'urgence	Soins postpartum	N	
HGR	Moyen	N													
Kwango	100%	10	100%	100%	100%	100%	90%	100%	100%	90%	100%	100%	100%	10	
Kwilu	100%	13	100%	100%	85%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	13	
Mai-Ndombe	100%	4	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4	
Équateur	86%	7	100%	100%	83%	100%	100%	100%	67%	83%	67%	100%	100%	6	
Mongala	67%	3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2	
Sud-Ubangi	92%	13	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	12	
Tshuapa	100%	5	100%	100%	100%	100%	60%	80%	100%	100%	100%	100%	100%	5	
Haut-Lomami	100%	3	100%	100%	67%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3	
Lualaba	100%	2	100%	100%	100%	50%	100%	100%	100%	100%	50%	100%	100%	2	
Haut-	100%	5	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5	
Haut-	100%	3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3	
Lualaba(C)	0%	1												0	
Tanganyika(C)	100%	8	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	8	
Nord-Kivu	100%	6	100%	100%	83%	100%	67%	100%	83%	100%	67%	100%	100%	6	
Sud-Kivu	100%	7	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	7	
Total	96%	90	100%	100%	94%	99%	94%	99%	95%	97%	94%	100%	100%	86	

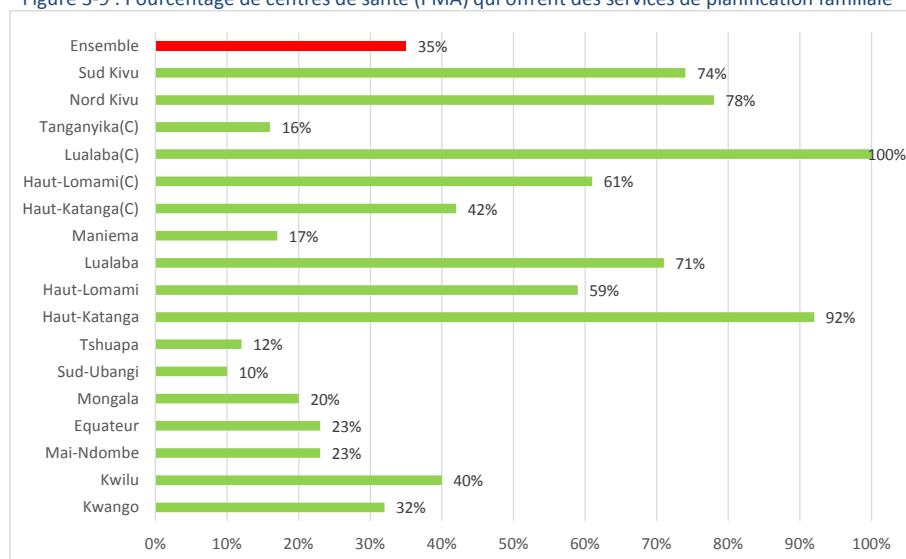
Tableau 3-29 : Prix des services liés à l'accouchement

	<u>Accouchement spontané par voie basse (eutocique)</u>		<u>Accouchement par césarienne</u>		<u>Accouchement dystocique</u>		<u>Soins postnatals</u>	
	Moyen	N	Moyen	N	Moyen	N	Moyen	N
CS (PMA)								
Kwango	8947	50		0	17118	13	0	49
Kwilu	9159	74		0	34607	7	302	71
Mai-Ndombe	8999	41		0	9304	11	50	41
Équateur	5344	49		0	9791	17	271	40
Mongala	4887	24		0	8138	10	0	16
Sud-Ubangi	3071	68		0	5789	14	238	56
Tshuapa	2913	24		0	5372	5	303	16
Haut-Katanga	8351	10		0		0	81	11
Haut-Lomami	3291	39		0	15000	1	96	37
Lualaba	9077	9		0	8303	4	454	9
Maniema	3288	10		0	5750	6	0	10
Haut-Katanga(C)	9762	19		0	15000	2	0	18
Haut-Lomami(C)	8000	14		0	21284	12	150	14
Lualaba(C)	10300	5		0		0	0	5
Tanganyika(C)	2627	50		0	3714	12	60	44
Nord-Kivu	8088	23		0	9503	5	37	23
Sud-Kivu	5419	29		0		0	0	29
Ensemble	6116	538		0	12249	119	137	489
CSR (PCA)								
Kwango	7473	10	115367	9	15827	9	396	10
Kwilu	10974	27	131207	9	107658	6	0	23
Mai-Ndombe	8537	4	112284	4	15370	4	0	4
Équateur	8566	8	65422	6	12130	5	764	7
Mongala	5500	1	45000	1		0	0	1
Sud-Ubangi	3688	2	70000	1	10000	1	0	1
Tshuapa	2000	1		0		0	0	1
Haut-Katanga	7913	5	135556	2	10000	1	957	5
Haut-Lomami	10000	1	135000	1		0	0	1
Lualaba	9438	6		0	200005	1	74	5
Maniema	2655	3	55200	1	3000	2	0	3
Haut-Katanga(C)	14182	4	56667	3	14909	4	0	4
Tanganyika(C)	5151	6	50503	5	7400	5	0	6
Nord-Kivu	8132	6	36578	6	11811	7	0	7
Sud-Kivu	9000	1	30000	1		0	0	1
Ensemble	9040	85	88562	49	33294	45	143	79
HGR								
Kwango	11150	10	93800	10	17500	10	0	10
Kwilu	13731	13	105100	11	31313	8	1591	11
Mai-Ndombe	7650	4	58500	4	12000	4	0	4
Équateur	4500	6	51857	7	7250	6	733	3
Mongala	5833	3	64667	3	10667	3	0	1
Sud-Ubangi	7408	12	53473	13	20890	10	0	8
Tshuapa	4400	5	42000	5	8500	5	0	5
Haut-Lomami	4167	3	76333	3	8000	3	0	3
Lualaba	7750	2	41375	2	16000	2	0	2
Haut-Katanga(C)	14500	5	84000	5	22800	5	0	5
Haut-Lomami(C)	8167	3	93667	3	12667	3	0	2
Lualaba(C)		0	150000	1		0		0
Tanganyika(C)	8375	8	54344	8	19786	7	1786	7
Nord-Kivu	11880	5	53352	5	14730	5	0	5
Sud-Kivu	8700	7	44371	7	11763	7	0	7
Ensemble	9166	86	68565	87	16704	78	441	73

Services de planification familiale

La plupart des centres de santé n'offrent pas de services de planification familiale. Dans le Tableau 3-30, nous utilisons deux mesures différentes pour la fourniture de services de planification familiale. La première exclut les établissements qui ne fournissent que des préservatifs. La seconde comprend les établissements qui ne distribuent que des préservatifs dans le groupe des établissements qui fournissent des services de planification familiale. Trente-cinq pour cent des centres de santé PMA fournissent des services de PF en deçà des préservatifs et plus de 5 pour cent ne font que distribuer des préservatifs. Comme on peut le voir sur la Figure 3-9, le taux d'établissements PMA qui fournissent des services de PF est particulièrement faible dans le Sud-Ubangi (10%), le Tanganyika (16%), le Maniema (17%) et en Mongala (20%). Les centres de santé PCA ne sont que légèrement plus à même de fournir des services de PF, et 60 pour cent des HGR les fournissent.

Figure 3-9 : Pourcentage de centres de santé (PMA) qui offrent des services de planification familiale*



*hors centres de santé qui ne font que distribuer des préservatifs.

Parmi les établissements de santé qui ne fournissent pas de services de PF, 55 pour cent des centres PMA, 58 pour cent des centres PCA et 32 pour cent des HGR orientent les femmes vers d'autres établissements de santé pour qu'elles puissent y recevoir ces services. Les centres PMA orientent principalement vers les HGR (70%), mais aussi vers les centres de santé de référence (26%). Les centres PCA orientent vers les HGR dans 78 pour cent des cas et à d'autres centres de santé (centres de santé et centres de santé de référence) dans 21 pour cent des cas. Les HGR orientent vers les hôpitaux de référence provinciaux dans 42 pour cent des cas et vers les centres de santé dans 42 pour cent du temps.

Le Tableau 3-31 montre les différents types de méthodes de contraception et les services de PF fournis par les établissements de santé par type d'établissements et par DPS. L'échantillon dans son ensemble est celui des établissements qui offrent au moins quelques-uns des services de PF. Dans les centres de santé PMA, les préservatifs masculins représentent la méthode contraceptive la plus couramment offerte. Soixante-deux des centres qui offrent des services de PF les proposent alors que 51 pour cent proposent des injectables ou des implants, 46 pour cent prescrivent la pilule contraceptive et 44 pour cent fournissent des préservatifs féminins. Trente-sept pour cent des centres de santé proposent la méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA). Les autres méthodes sont offertes par

moins de 30 pour cent des centres offrant des services de PF. Le type de services de PF offerts par les centres PCA sont similaires dans leur ensemble, bien que ces centres soient plus susceptibles de proposer des services de stérilisation féminine (16%). À l'exception de la distribution de préservatifs masculins, les HGR sont plus susceptibles de fournir chacun des services de PF et des contraceptifs que les centres de santé.

Le Tableau 3-32 présente les prix pratiqués pour les différents types de services de PF. Pour de nombreux types de services, le prix moyen est calculé sur un très petit échantillon, en particulier lorsque l'on considère un DPS spécifique. Les préservatifs masculins sont fournis gratuitement dans presque tous les établissements de santé dans lequel ils sont offerts. Le prix moyen d'une consultation sur l'utilisation de la pilule contraceptive est 60 FC (0,06 USD) dans les centres PMA et les HGR et 112 FC (0,12 USD) dans les centres PCA. Le prix d'un injectable est d'environ 1 500 FC (1,54USD) dans les centres PMA et 2 100 FC (21,6 USD) dans les centres PCA et les HGR.

Tableau 3-30: Services de planification familiale

	Offre services de planification familiale			Oriente si services non proposés		Endroit d'orientation				
	Moyen	Comprend FoSas offrant seulement des préservatifs	N	Moyen	N	Hôpital Provincial Général de Référence	Hôpital Général de Référence	Centre de Santé de Référence	Centre de Santé	N
CS (PMA)										
Kwango	32%	47%	52	38%	35	0%	73%	27%	0%	13
Kwilu	40%	54%	79	60%	45	0%	68%	29%	3%	28
Mai-Ndombe	23%	27%	41	55%	32	0%	75%	25%	0%	19
Equateur	23%	28%	52	61%	40	8%	87%	5%	0%	26
Mongala	20%	27%	24	38%	17	0%	77%	23%	0%	7
Sud-Ubangi	10%	10%	78	67%	70	9%	82%	9%	0%	45
Tshuapa	12%	12%	29	63%	26	7%	83%	10%	0%	16
Haut-Katanga	92%	100%	11	100%	1	0%	100%	0%	0%	1
Haut-Lomami	59%	59%	39	55%	15	0%	17%	73%	10%	8
Lualaba	71%	86%	9	0%	2					0
Maniema	17%	17%	11	0%	9					0
Haut-Katanga(C)	42%	46%	20	62%	11	0%	85%	15%	0%	8
Haut-Lomami(C)	61%	61%	15	41%	7	0%	100%	0%	0%	2
Lualaba(C)	100%	100%	5		0					0
Tanganyika(C)	16%	16%	51	48%	42	0%	48%	52%	0%	20
Nord Kivu	78%	78%	23	100%	5	0%	67%	33%	0%	5
Sud Kivu	74%	74%	34	87%	8	0%	52%	48%	0%	7
Ensemble	35%	40%	573	55%	365	3%	70%	26%	1%	205
CSR (PCA)										
Kwango	49%	58%	10	14%	5	0%	100%	0%	0%	1
Kwilu	39%	51%	29	74%	17	0%	87%	7%	6%	13
Mai-Ndombe	28%	28%	4	71%	3	0%	44%	56%	0%	2
Equateur	54%	54%	8	87%	4	27%	73%	0%	0%	3
Mongala	0%	0%	1	0%	1					0
Sud-Ubangi	0%	0%	2	66%	2	0%	100%	0%	0%	1
Tshuapa	0%	0%	1	0%	1					0
Haut-Katanga	83%	100%	5	100%	1	0%	100%	0%	0%	1
Haut-Lomami	100%	100%	1		0					0

Lualaba	57%	57%	6	100%	2	0%	100%	0%	0%	2
Maniema	0%	22%	4	0%	4					0
Haut-Katanga(C)	36%	36%	4	100%	2	0%	29%	0%	71%	2
Tanganyika(C)	0%	0%	6	15%	6	0%	0%	0%	100%	1
Nord Kivu	83%	83%	7	100%	1	0%	0%	0%	100%	1
Sud Kivu	0%	0%	1	100%	1	0%	100%	0%	0%	1
Ensemble	40%	47%	89	58%	50	2%	78%	8%	13%	28
HGR										
Kwango	90%	90%	10	100%	1	0%	100%	0%	0%	1
Kwilu	85%	92%	13	0%	2					0
Mai-Ndombe	50%	50%	4	50%	2	0%	0%	0%	0%	1
Equateur	57%	57%	7	33%	3	100%	0%	0%	0%	1
Mongala	100%	100%	3		0					0
Sud-Ubangi	15%	15%	13	36%	11	100%	0%	0%	0%	4
Tshuapa	20%	20%	5	0%	4					0
Haut-Lomami	67%	67%	3	100%	1	0%	0%	0%	100%	1
Lualaba	50%	50%	2	0%	1					0
Haut-Katanga(C)	60%	60%	5	100%	2	0%	0%	50%	50%	2
Haut-Lomami(C)	67%	67%	3	0%	1					0
Lualaba(C)	0%	0%	1	100%	1	0%	0%	100%	0%	1
Tanganyika(C)	13%	13%	8	14%	7	0%	0%	100%	0%	1
Nord Kivu	100%	100%	6		0					0
Sud Kivu	86%	86%	7	0%	1					0
Ensemble	59%	60%	90	32%	37	42%	8%	25%	17%	12

Tableau 3-31 : Types des services de planification familiale fournis

	Pilule contraceptive	Injectables ou Depo-Provera	Insertion d'implant ou de Norplant	Préservatifs masculins ^a	Préservatifs féminins ^a	Dispositif intra- utérin	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	Diaphragme ou collier du cycle	Pilule du lendemain	Injection Norestera	Spermicides	MAMA	MAO	N
CS (PMA)															
Kwango	12%	15%	12%	63%	65%	9%	3%	0%	0%	4%	11%	0%	10%	3%	24
Kwilu	17%	23%	20%	81%	58%	14%	0%	0%	6%	4%	8%	0%	29%	6%	45
Mai-Ndombe	34%	71%	23%	82%	11%	11%	0%	0%	11%	11%	11%	11%	11%	0%	10
Équateur	10%	32%	0%	57%	0%	6%	0%	0%	9%	0%	0%	0%	9%	7%	15
Mongala	0%	15%	15%	46%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	31%	0%	8
Sud-Ubangi	25%	25%	33%	21%	0%	22%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	7
Tshuapa	70%	35%	0%	35%	35%	0%	0%	0%	35%	35%	0%	0%	35%	0%	3
Haut-Katanga	67%	74%	41%	58%	41%	0%	0%	0%	8%	8%	63%	0%	56%	0%	11
Haut-Lomami	90%	94%	35%	89%	82%	34%	7%	7%	49%	29%	36%	33%	88%	48%	24
Lualaba	44%	44%	0%	83%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	22%	0%	8
Maniema	0%	0%	0%	45%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2
Haut-Katanga(C)	38%	38%	21%	62%	24%	15%	0%	0%	31%	0%	15%	9%	47%	41%	10
Haut-Lomami(C)	40%	73%	27%	80%	40%	13%	13%	13%	13%	27%	13%	13%	94%	13%	8
Lualaba(C)	80%	100%	0%	80%	0%	0%	0%	0%	60%	0%	20%	0%	100%	40%	5
Tanganyika(C)	40%	27%	27%	54%	40%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	11%	8
Nord-Kivu	93%	93%	87%	84%	69%	47%	21%	13%	72%	57%	68%	16%	70%	44%	18
Sud-Kivu	94%	87%	29%	71%	31%	0%	0%	0%	35%	0%	6%	0%	11%	0%	26
Ensemble	46%	51%	26%	72%	44%	13%	3%	2%	20%	11%	16%	6%	37%	13%	232
CSR (PCA)															
Kwango	38%	21%	21%	53%	32%	21%	51%	0%	0%	0%	21%	0%	17%	0%	6
Kwilu	15%	24%	19%	92%	36%	16%	10%	0%	5%	10%	9%	0%	8%	0%	16
Mai-Ndombe	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	1
Équateur	23%	0%	0%	45%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	4
Haut-Katanga	83%	43%	65%	100%	61%	43%	0%	0%	43%	22%	65%	22%	83%	22%	5
Haut-Lomami	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	1
Lualaba	22%	22%	0%	44%	0%	0%	0%	0%	0%	28%	0%	0%	0%	0%	4
Maniema	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-Katanga(C)	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	2
Nord-Kivu	58%	69%	80%	80%	80%	58%	54%	21%	43%	54%	43%	32%	63%	63%	6
Ensemble	30%	33%	28%	76%	36%	19%	16%	2%	10%	17%	17%	8%	29%	11%	46

Types des services de planification familiale fournis (suite)

	Pilule contraceptive	Injectables ou Depo-Provera	Insertion d'implant ou de Norplant	Préservatifs masculins ^a	Préservatifs féminins ^a	Dispositif intra-utérin	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	Diaphragme ou collier du cycle	Pilule du lendemain	Injection Noreltera	Spermicides	MAMA	MAO	N
HGR															
Kwango	67%	56%	33%	78%	67%	33%	56%	11%	33%	22%	22%	0%	22%	22%	9
Kwilu	50%	58%	75%	75%	50%	67%	58%	17%	17%	8%	42%	8%	33%	25%	12
Mai-Ndombe	50%	50%	100%	100%	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	2
Équateur	25%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4
Mongala	50%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3
Sud-Ubangi	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2
Tshuapa	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-Lomami	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	50%	2
Lualaba	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1
Haut-Katanga(C)	67%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	67%	33%	33%	33%	100%	100%	3
Haut-Lomami(C)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	2
Tanganyika(C)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1
Nord-Kivu	100%	100%	100%	100%	100%	80%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	100%	100%	6
Sud-Kivu	100%	83%	83%	67%	17%	17%	67%	0%	33%	33%	33%	17%	17%	17%	6
Ensemble	63%	58%	54%	67%	44%	41%	53%	25%	37%	29%	37%	22%	39%	33%	54

Tableau 3-32 : Prix des contraceptifs et des services de planification familiale

	Pilule contraceptive		Injectables ou Depo-Provera		Insertion d'implant ou de Norplant		Préservatifs masculins ^a		Préservatifs féminins ^a		Dispositif intra-utérin		Stérilisation féminine		Stérilisation masculine		Diaphragme ou collier du cycle		Pilule du lendemain		Injection Norestera		Spermicides	
CS (PMA)	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N
Kwango	105	3	400	4	702	3	0	15	0	15	2250	2	270000	1		0		0	0	1	0	3		0
Kwilu	186	9	1112	13	3333	11	0	37	0	27	6490	7		0		0	1613	3	305	2	676	5		0
Mai-Ndombe	0	3	208	7	0	2	0	8	0	1	0	1		0		0	0	1	0	1	0	1	0	1
Équateur	1200	1	1187	4		0	0	8		0		0		0		0	0	1		0		0		0
Mongala		0	3000	1	5000	1	0	4		0		0		0		0		0		0		0		0
Sud-Ubangi	1138	2	4345	2	10753	2	0	1		0	9200	2		0		0		0		0	3000	1		0
Tshuapa	0	1	0	1		0	0	1	0	1		0		0		0	0	1	0	1		0		0
Haut-Katanga	66	7	495	8	5491	4	0	6	0	4		0		0		0	0	1	0	1	314	5		0
Haut-Lomami	0	21	0	22	0	9	0	21	0	19	0	9	0	2	0	2	68	13	1	8	0	10	0	9
Lualaba	56	4	680	4		0	19	6		0		0		0		0		0		0		0		0
Maniema		0		0		0	0	1		0		0		0		0		0		0		0		0
Haut-Katanga(C)	200	5	346	5	1571	3	0	7	0	3	200	2		0		0	95	3		0	400	2	0	1
Haut-Lomami(C)	0	3	1557	6	3500	2	25	6	0	3	0	1	0	1	0	1	0	1	100	2	0	1	0	1
Lualaba(C)	0	4	0	5		0	0	4		0		0		0		0	0	3		0	0	1		0
Tanganyika(C)	162	3	0	2	0	2	0	4	0	3		0		0		0		0		0		0		0
Nord-Kivu	34	17	34	17	0	15	0	15	0	13	0	10	0	3	0	2	0	11	0	10	0	11	0	3
Sud-Kivu	0	24	0	23	0	6	0	18	0	7		0		0		0	0	9		0	0	1		0
Ensemble	61	107	409	124	1494	60	2	162	0	96	2115	34	26194	7	0	5	141	47	37	26	167	41	0	15
CSR (PCA)																								
Kwango	0	2	0	1	0	1	0	3	0	2	0	1	50000	3		0		0		0	0	1		0
Kwilu	204	3	606	5	3651	4	0	15	0	6	1050	3	92308	2		0	0	1	0	1	0	1		0
Mai-Ndombe	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1		0		0		0		0	0	1		0	0	1
Équateur	500	1		0		0	1000	1		0		0		0		0		0		0		0		0
Haut-Katanga	132	4	0	2	1667	3	0	5	0	3	0	2		0		0	0	2	0	1	167	3	0	1
Haut-Lomami		0	50	1		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
Lualaba	150	1	150	1		0	0	2		0		0		0		0		0	500	1		0		0
Maniema		0		0		0	0	1		0		0		0		0		0		0		0		0
Haut-Katanga(C)		0	0	1		0		0		0		0		0		0		0		0	5000	1		0
Nord-Kivu	0	3	0	4	1907	5	0	5	0	5	0	3	2840	4	0	1	0	3	0	4	0	3	0	2
Ensemble	112	15	226	16	2058	14	23	33	0	17	396	9	46423	9	0	1	0	6	64	8	374	9	0	4

Prix des contraceptifs et des services de planification familiale (Suite)

	Pilule contraceptive		Injectables ou Depo-Provera		Insertion d'implant ou de Norplant		Préservatifs masculins ^a		Préservatifs féminins ^a		Dispositif intra-utérin		Stérilisation féminine		Stérilisation masculine		Diaphragme ou collier du cycle		Pilule du lendemain		Injection Norestera		Spermicides	
HGR	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N	Prix	N
Kwango	17	6	900	5	6833	3	0	7	0	6	4833	3	44400	5	50000	1	167	3	0	2	3000	1		0
Kwilu	300	6	2167	6	4444	9	11	9	0	6	4813	8	35400	5	0	1	6000	2	0	1	3500	5	0	1
Mai-Ndombe	0	1	0	1	0	2	0	2		0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Équateur		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
Mongala	0	1	0	1		0	0	2		0		0		0		0		0		0		0		0
Sud-Ubangi	0	1	500	1		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
Tshuapa	0	1	0	1		0	0	1		0		0		0		0		0		0		0		0
Haut-Lomami	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Lualaba		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
Haut-Katanga(C)	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1
Haut-Lomami(C)		0		0		0		0		0		0	50000	1		0	0	1		0		0		0
Tanganyika(C)	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	2000	1	2000	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Nord-Kivu	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	4	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	4
Sud-Kivu	0	6	0	5	0	5	0	4	0	1	0	1	4500	4		0	0	2	0	2	0	2	0	1
Ensemble	59	32	621	29	2161	28	3	34	0	22	2619	21	18760	25	4167	12	658	19	0	15	1139	18	0	11

Services liés au paludisme

Le Tableau 3-33 présente les types de services liés au paludisme fournis par les établissements de santé. Environ 93 pour cent de tous les centres de santé effectuent des tests de diagnostic rapide du paludisme (TDR). Dix-neuf pour cent des centres de santé PMA procèdent aussi à des tests de dépistage en laboratoire. Le taux des centres PCA qui effectuent ces tests est de 56 pour cent, et de 90 pour cent pour les HGR. Presque quatre-vingt dix pour cent des établissements de santé fournissent des ACT pour le traitement du paludisme. Quatre-vingt-deux pour cent des centres PMA et 80 pour cent des centres PCA distribuent gratuitement des moustiquaires imprégnées d'insecticide aux femmes enceintes. Soixante pour cent des HGR indiquent faire de même. Alors que 78 pour cent de tous les types d'établissements de santé ont déclarés fournir gratuitement des moustiquaires imprégnées d'insecticide aux femmes enceintes, l'existence de ces moustiquaires n'a pu être confirmée que dans 53 pour cent des centres de santé.

Le Tableau 3-34 indique le prix des tests de dépistage du paludisme, tant pour les tests rapides que pour ceux effectués en laboratoire, et le prix des traitements par l'ACT. Le test de diagnostic rapide du paludisme est offert gratuitement dans plus de 80 pour cent des établissements de santé qui le proposent. Le prix moyen d'une dose de ce test est 76 FC (0,78 USD) dans les centres PMA, 136 FC (0,14 USD) dans les centres PCA et 66 FC (0,07 USD) dans les HGR. Les établissements de santé ont plus tendance à faire payer les tests de dépistage du paludisme effectués en laboratoire, bien que près de 30 pour cent des établissements déclarent les fournir gratuitement. Le prix moyen est de 443 FC (0,46 USD) dans les centres PMA, 350 FC (0,36 USD) dans les centres PCA et 732 FC (0,75 USD) dans les HGR. Le traitement par ACT est fourni gratuitement dans environ 84% des établissements de santé. Le prix moyen demandé pour ce traitement est de 176 FC (0,18 USD) dans les centres PMA, 87 FC dans les centres PCA et 84 FC (0,09 USD) dans les HGR.

La Figure 3-10 fait état de la disponibilité des kits de dépistage rapide ainsi que des différents types de médicaments utilisés pour le traitement et la prévention du paludisme. Les équipes de terrain n'ont pu confirmer la disponibilité de kits de dépistage rapide que dans les deux tiers des centres de santé PMA. Ils ont trouvé que les pilules de quinine étaient le traitement le plus souvent disponibles, et ce dans 54 pour cent des centres PMA, 77 pour cent des centres PCA et 80 pour cent des HGR.

Figure 3-10 : Disponibilité d'au moins une unité des consommables liés au paludisme

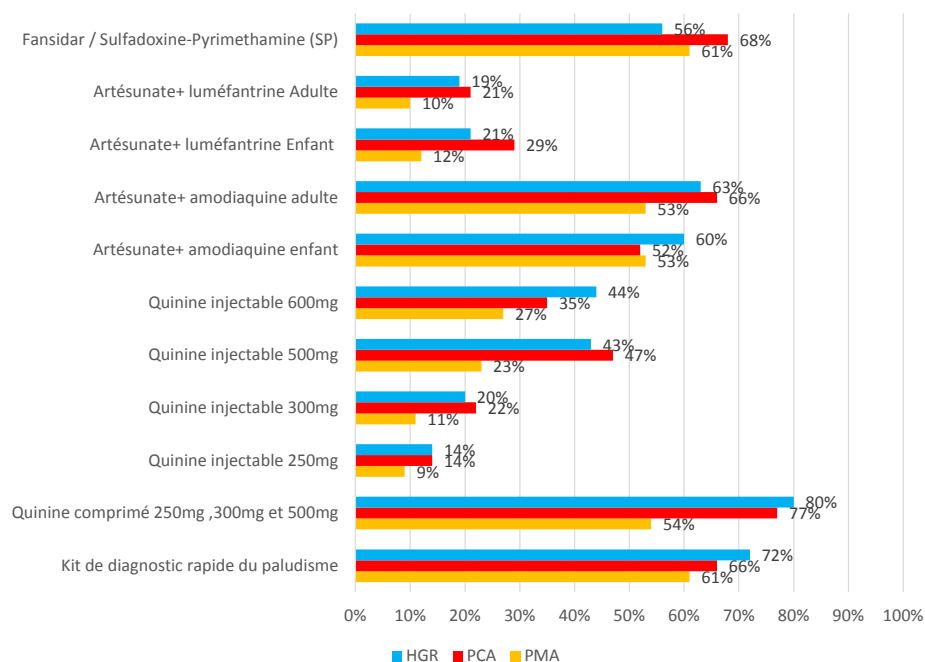


Tableau 3-33 : Services liés au paludisme

	Test de diagnostic rapide du paludisme	Diagnostic du paludisme en laboratoire	Traitement du paludisme par ACT	Moustiquaires imprégnées distribuées gratuitement aux femmes enceintes	Moustiquaires imprégnées d'insecticide disponibles	N
CS (PMA)						
Kwango	95%	13%	99%	100%	65%	51
Kwilu	100%	50%	99%	98%	57%	78
Mai-Ndombe	87%	25%	63%	13%	0%	41
Équateur	97%	6%	90%	100%	41%	52
Mongala	60%	0%	39%	100%	48%	24
Sud-Ubangi	92%	8%	87%	97%	67%	77
Tshuapa	81%	22%	81%	82%	64%	28
Haut-Katanga	91%	39%	83%	8%	8%	11
Haut-Lomami	100%	7%	93%	65%	37%	37
Lualaba	100%	8%	75%	33%	0%	9
Maniema	90%	19%	71%	90%	81%	11
Haut-	86%	16%	81%	54%	50%	20
Haut-	96%	44%	96%	64%	36%	15
Lualaba(C)	40%	20%	80%	60%	40%	5
Tanganyika(C)	98%	5%	98%	82%	78%	51
Nord-Kivu	100%	34%	100%	89%	70%	23
Sud-Kivu	100%	15%	100%	95%	57%	34
Ensemble	93%	19%	88%	82%	53%	567
CSR (PCA)						
Kwango	85%	32%	100%	100%	100%	10
Kwilu	94%	68%	100%	100%	60%	29
Mai-Ndombe	57%	28%	28%	0%	0%	4
Équateur	88%	33%	62%	85%	62%	8
Mongala	100%	0%	100%	100%	100%	1
Sud-Ubangi	100%	34%	100%	100%	34%	2
Tshuapa	100%	0%	100%	100%	100%	1
Haut-Katanga	100%	83%	39%	0%	0%	5
Haut-Lomami	100%	0%	100%	100%	100%	1
Lualaba	100%	41%	59%	16%	0%	6
Maniema	62%	0%	62%	100%	72%	4
Haut-	82%	100%	64%	0%	18%	4
Tanganyika(C)	100%	65%	100%	65%	65%	6
Nord-Kivu	100%	100%	100%	100%	82%	7
Sud-Kivu	100%	0%	100%	100%	100%	1
Ensemble	92%	56%	87%	80%	58%	89
HGR						
Kwango	100%	100%	90%	100%	100%	10
Kwilu	91%	100%	100%	92%	92%	13
Mai-Ndombe	75%	100%	50%	0%	0%	4
Équateur	86%	100%	86%	71%	29%	7
Mongala	100%	100%	0%	33%	0%	3
Sud-Ubangi	92%	75%	73%	46%	38%	13
Tshuapa	100%	80%	80%	60%	40%	5
Haut-Lomami	100%	67%	100%	100%	100%	3
Lualaba	100%	100%	100%	50%	50%	2
Haut-	100%	100%	80%	20%	20%	5
Haut-	100%	67%	100%	67%	67%	3
Lualaba(C)	100%	100%	100%	0%	0%	1
Tanganyika(C)	100%	63%	88%	75%	75%	8
Nord-Kivu	80%	100%	100%	33%	33%	6
Sud-Kivu	100%	100%	100%	43%	43%	7
Ensemble	94%	90%	86%	61%	54%	90

Tableau 3-34 : Prix des services liés au paludisme

	Test de diagnostic rapide du paludisme		Diagnostic du paludisme en laboratoire		Traitement du paludisme par ACT	
	prix	N	prix	N	prix	N
CS (PMA)						
Kwango	<u>0</u>	<u>48</u>	266	8	5	51
Kwilu	<u>25</u>	<u>78</u>	281	39	175	78
Mai-Ndombe	<u>254</u>	<u>35</u>	608	8	163	25
Équateur	<u>231</u>	<u>50</u>	357	3	743	42
Mongala	<u>445</u>	<u>14</u>		0	1717	9
Sud-Ubangi	<u>15</u>	<u>63</u>	41	4	257	59
Tshuapa	<u>71</u>	<u>13</u>	183	4	110	13
Haut-Katanga	<u>60</u>	<u>10</u>	604	4	0	8
Haut-Lomami	<u>2</u>	<u>39</u>	1285	2	0	37
Lualaba	<u>424</u>	<u>9</u>	500	1	84	7
Maniema	<u>53</u>	<u>10</u>	75	2	73	8
Haut-Katanga(C)	<u>0</u>	<u>17</u>	1167	5	36	15
Haut-Lomami(C)	<u>69</u>	<u>14</u>	1225	6	0	14
Lualaba(C)	<u>0</u>	<u>2</u>	500	1	0	4
Tanganyika(C)	<u>11</u>	<u>50</u>	425	3	0	50
Nord Kivu	<u>100</u>	<u>23</u>	230	10	107	23
Sud Kivu	<u>17</u>	<u>34</u>	693	5	9	34
Ensemble	<u>76</u>	<u>509</u>	443	105	176	477
CSR (PCA)						
Kwango	<u>0</u>	<u>8</u>	500	3	15	10
Kwilu	<u>39</u>	<u>27</u>	197	20	55	28
Mai-Ndombe	<u>500</u>	<u>2</u>	1000	1	500	1
Équateur	<u>692</u>	<u>7</u>	908	3	576	5
Mongala	<u>500</u>	<u>1</u>		0	200	1
Sud-Ubangi	<u>138</u>	<u>2</u>	1000	1	344	2
Tshuapa	<u>0</u>	<u>1</u>		0	0	1
Haut-Katanga	<u>250</u>	<u>4</u>	679	3	0	2
Haut-Lomami	<u>0</u>	<u>1</u>		0	0	1
Lualaba	<u>456</u>	<u>6</u>	409	3	264	3
Maniema	<u>0</u>	<u>2</u>		0	0	2
Haut-Katanga(C)	<u>222</u>	<u>3</u>	455	4	0	2
Tanganyika(C)	<u>0</u>	<u>6</u>	500	4	0	6
Nord Kivu	<u>0</u>	<u>7</u>	283	7	0	7
Sud Kivu	<u>0</u>	<u>1</u>		0	0	1
Ensemble	<u>136</u>	<u>78</u>	350	49	87	72
HGR						
Kwango	<u>0</u>	<u>10</u>	650	10	0	9
Kwilu	<u>50</u>	<u>10</u>	692	13	200	13
Mai-Ndombe	<u>333</u>	<u>3</u>	750	4	0	1
Équateur	<u>283</u>	<u>6</u>	671	7	325	6
Mongala	<u>0</u>	<u>2</u>		0		0
Sud-Ubangi	<u>0</u>	<u>10</u>	588	8	143	7
Tshuapa	<u>0</u>	<u>4</u>	200	4	0	4
Haut-Lomami	<u>167</u>	<u>3</u>	500	2	0	3
Lualaba	<u>475</u>	<u>2</u>	750	2	250	2
Haut-Katanga(C)	<u>0</u>	<u>5</u>	1000	5	0	4
Haut-Lomami(C)	<u>0</u>	<u>3</u>	500	2	0	3
Lualaba(C)	<u>0</u>	<u>1</u>	2500	1	0	1
Tanganyika(C)	<u>63</u>	<u>8</u>	1100	5	0	7
Nord Kivu	<u>0</u>	<u>4</u>	585	5	0	5
Sud Kivu	<u>0</u>	<u>7</u>	971	7	0	7
Ensemble	<u>66</u>	<u>78</u>	732	75	84	72

Services liés à la tuberculose

Seuls 14 pour cent des centres de santé PMA fournissent des services de diagnostic de la tuberculose (Tableau 3-35) ; cinquante pour cent offrent des services de traitement ; 47 pour cent ne proposent aucun service se rapportant à la tuberculose. Parmi les centres PCA, 36 pour cent offrent des services de diagnostic, 68 pour cent des services de traitement et 27 pour cent n'offrent aucun de ces services.

Parmi les hôpitaux, 92% offrent des services de diagnostic et 80 pour cent offrent des traitements. Parmi les structures proposant des services relatifs à la tuberculose, 66% des centres PMA ont un registre de la tuberculose et 54% ont un registre de laboratoire pour la tuberculose. Les taux sont plus élevés dans les centres PCA qui en possèdent et la quasi-totalité des HGR en possèdent. Soixante et un pour cent des centres PMA, 68 pour cent des centres PCA et 77 pour cent des HGR remettent des cartes de TB.

Le Tableau 3-36 montre les prix pratiqués pour le diagnostic et le traitement de la tuberculose. Environ 88 pour cent des formations sanitaires qui fournissent des diagnostics de la tuberculose le font gratuitement. Quatre-vingt-neuf pour cent de tous les établissements (et 100 pour cent des centres PMA) ont indiqué fournir gratuitement les traitements de la tuberculose.

La Figure 3-11 montre la disponibilité des consommables liés au diagnostic et au traitement antituberculeux (voir aussi le Tableau A1-3 en Annexe). Les médicaments et les kits de tests y figurant ne sont disponibles que dans moins de dix pour cent des centres PMA. Bien qu'on soit plus susceptible de les trouver dans les centres PCA et les HGR, chacun de ces produits n'a été trouvé que dans moins de la moitié des centres de formation.

Figure 3-11 : Disponibilité d'au moins une unité des consommables liés à la tuberculose

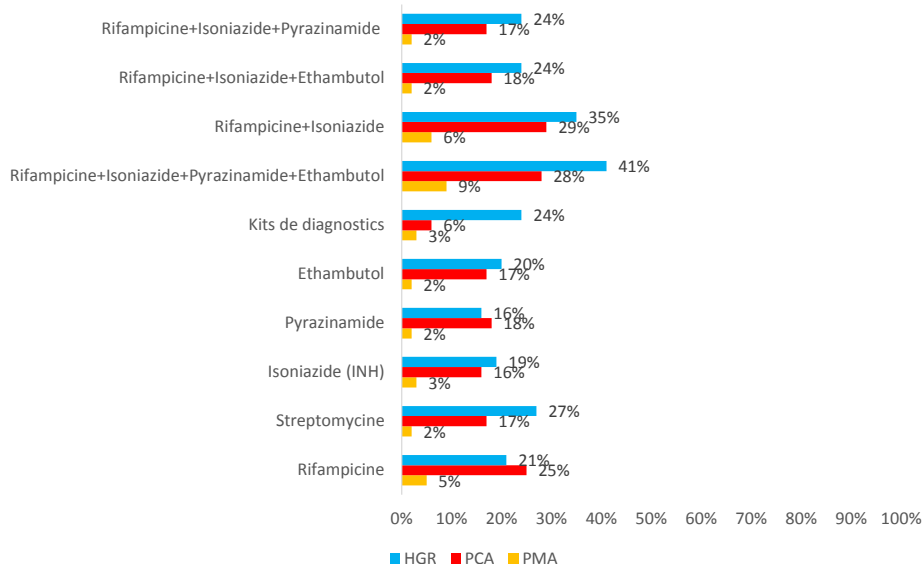


Tableau 3-35 : Services liés à la tuberculose

Offre des services liés à la tuberculose					Si offre des services			
	Services diagnostiques	Traitement	Aucun service	N	Existence d'un registre de tuberculose	Registre de laboratoire pour les cas de tuberculose	Les patients reçoivent une carte de TB	N
CS (PMA)								
Kwango	16%	74%	19%	52	71%	61%	54%	41
Kwilu	13%	82%	18%	79	74%	61%	62%	64
Mai-Ndombe	4%	98%	2%	41	23%	8%	86%	40
Équateur	7%	35%	61%	52	64%	39%	43%	20
Mongala	8%	18%	78%	24	53%	37%	83%	5
Sud-Ubangi	18%	34%	63%	78	59%	58%	63%	28
Tshuapa	23%	51%	46%	29	72%	53%	29%	15
Haut-Katanga	9%	25%	75%	11	68%	35%	35%	3
Haut-Lomami	8%	14%	86%	39	100%	84%	57%	7
Lualaba	0%	17%	83%	9	50%	0%	100%	2
Maniema	10%	17%	83%	11	55%	55%	0%	2
Haut-Katanga(C)	3%	20%	80%	21	63%	63%	50%	4
Haut-Lomami(C)	20%	48%	44%	15	71%	42%	50%	8
Lualaba(C)	20%	80%	20%	5	50%	0%	100%	4
Tanganyika(C)	36%	53%	44%	51	96%	79%	68%	29
Nord-Kivu	23%	79%	11%	23	51%	75%	59%	20
Sud-Kivu	6%	10%	88%	34	64%	46%	27%	5
Ensemble	14%	50%	47%	574	66%	54%	61%	297
CSR (PCA)								
Kwango	43%	67%	33%	10	85%	87%	75%	7
Kwilu	24%	74%	22%	29	85%	88%	70%	23
Mai-Ndombe	0%	72%	28%	4	0%	0%	29%	3
Équateur	27%	74%	26%	8	100%	45%	80%	6
Mongala	100%	100%	0%	1	100%	100%	100%	1
Sud-Ubangi	0%	0%	100%	2				0
Tshuapa	100%	0%	0%	1	100%	100%	0%	1
Haut-Katanga	43%	39%	39%	5	64%	64%	64%	3
Haut-Lomami	100%	100%	0%	1	100%	0%	100%	1
Lualaba	16%	38%	62%	6	43%	43%	100%	2
Maniema	22%	22%	78%	4	100%	0%	0%	1
Haut-Katanga(C)	45%	0%	55%	4	100%	100%	0%	1
Tanganyika(C)	50%	85%	15%	6	100%	100%	62%	5
Nord-Kivu	91%	100%	0%	7	100%	91%	91%	7
Sud-Kivu	100%	100%	0%	1	100%	100%	0%	1
Ensemble	36%	68%	27%	89	84%	79%	68%	62
HGR								
Kwango	100%	100%	0%	10	100%	100%	100%	10
Kwilu	92%	92%	8%	13	100%	100%	83%	12
Mai-Ndombe	100%	100%	0%	4	100%	100%	75%	4
Équateur	100%	86%	0%	7	100%	100%	100%	7
Mongala	67%	67%	33%	3	100%	100%	50%	2
Sud-Ubangi	92%	62%	8%	13	92%	100%	58%	12
Tshuapa	80%	80%	20%	5	100%	75%	75%	4
Haut-Lomami	100%	100%	0%	3	100%	100%	67%	3
Lualaba	100%	0%	0%	2	100%	100%	100%	2
Haut-Katanga(C)	60%	40%	40%	5	100%	100%	33%	3
Haut-Lomami(C)	67%	67%	33%	3	100%	50%	50%	2
Lualaba(C)	100%	0%	0%	1	100%	100%	100%	1
Tanganyika(C)	100%	75%	0%	8	100%	100%	75%	8
Nord-Kivu	100%	100%	0%	6	100%	100%	83%	6
Sud-Kivu	100%	100%	0%	7	100%	100%	71%	7
Ensemble	92%	80%	8%	90	99%	98%	77%	83

Tableau 3-36 : Prix des services liés à la tuberculose

	<u>Diagnostic en laboratoire de</u> <u>la tuberculose</u>		<u>Traitement de la tuberculose</u>	
	Prix	N	Prix	N
CS (PMA)				
Kwango	0	6	0	40
Kwilu	0	12	0	60
Mai-Ndombe	0	2	0	40
Équateur	0	2	0	17
Mongala	0	2	0	4
Sud-Ubangi	225	7	0	20
Tshuapa	0	3	0	8
Haut-Katanga		0	0	2
Haut-Lomami	149	3	0	6
Lualaba		0	0	2
Maniema	500	1	0	1
Haut-Katanga(C)	1000	1	0	2
Haut-Lomami(C)	3000	1	0	6
Lualaba(C)	0	1	0	3
Tanganyika(C)	275	17	0	22
Nord-Kivu	0	3	0	16
Sud-Kivu	0	1	0	4
Ensemble	186	62	0	253
CSR (PCA)				
Kwango	0	4	0	7
Kwilu	0	8	0	22
Mai-Ndombe	0	1	0	3
Équateur	0	2	0	4
Mongala	0	1	0	1
Sud-Ubangi		0		0
Tshuapa		0		0
Haut-Katanga	556	2	0	2
Haut-Lomami		0		0
Lualaba	950	1	0	2
Maniema	2000	1	2000	1
Haut-Katanga(C)	0	1		0
Tanganyika(C)	0	5	0	4
Nord-Kivu	0	6	0	7
Sud-Kivu	0	1	0	1
Ensemble	78	33	16	54
HGR				
Kwango	0	9	0	10
Kwilu	0	12	0	12
Mai-Ndombe	0	4	0	4
Équateur	0	6	0	4
Mongala	0	1	0	1
Sud-Ubangi	100	10	167	6
Tshuapa	0	4	0	3
Haut-Lomami	0	3	0	3
Lualaba	450	2	0	2
Haut-Katanga(C)	500	3	0	2
Haut-Lomami(C)	0	2	0	2
Lualaba(C)	0	1	0	1
Tanganyika(C)	525	8	0	5
Nord-Kivu	0	5	0	5
Sud-Kivu	0	7	0	7
Ensemble	99	77	15	67

Services liés au VIH/SIDA

Comme on peut le voir au Tableau 3-37, la plupart des centres de santé PMA et PCA ne proposent aucun service lié au VIH/SIDA. Seuls 14 pour cent des centres PMA offrent des services de conseil et de dépistage volontaires et 16 pour cent proposent des services de prévention de la transmission mère-enfant (PTME). Cinq pour cent assurent une prophylaxie post-exposition (PPE) et 7 pour cent dispensent des traitements antirétroviraux. Les taux concernant les quatre catégories ci-dessus sont plus élevés dans les centres PCA qui les proposent, mais toujours en dessous de 50 pour cent. Trente-cinq pour cent offrent des services de conseil et de dépistage volontaire (CDV), 20 pour cent proposent la PTME, 16 pour cent dispensent des prophylactiques post-exposition et 27 pour cent des traitements ARV. Étonnamment, les taux sont faibles même dans les hôpitaux. Soixante pour cent des HGR offrent des services de CDV mais seulement 49 pour cent proposent la PTME et 47 pour cent dispensent des traitements ARV. Bien que le pourcentage des formations de santé proposant des services en matière de VIH/SIDA soit faible, ces services sont la plupart du temps gratuits lorsqu'ils sont fournis.

Tableau 3-37 : Services liés au VIH/SIDA

	Conseil et dépistage volontaire				Prévention de la transmission du VIH/ Sida de la mère à l'enfant (PTME)				Prophylaxie post-exposition				Traitement antirétroviral (ARV)			
	Fourni	N	Frais	N	Fourni	N	Frais	N	Fourni	N	Frais	N	Fourni	N	Frais	N
CS (PMA)																
Kwango	30%	52	0	16	26%	52	0	15	9%	52	0	5	11%	52	0	6
Kwilu	19%	79	0	16	20%	79	0	18	2%	79	0	2	10%	79	0	9
Mai-Ndombe	4%	41	0	1	4%	41	0	1	0%	41	0	0	0%	41	0	0
Équateur	0%	52	0	0	0%	52	0	0	0%	52	0	0	0%	52	0	0
Mongala	0%	24	0	0	0%	24	0	0	0%	24	0	0	0%	24	0	0
Sud-Ubangi	3%	78	0	2	4%	78	0	3	0%	78	0	0	1%	78	0	1
Tshuapa	0%	27	0	0	0%	28	0	0	0%	28	0	0	0%	28	0	0
Haut-Katanga	33%	11	0	3	33%	11	0	3	33%	11	0	3	33%	11	0	3
Haut-Lomami	12%	39	0	5	7%	39	306	3	0%	39	0	0	2%	39	0	1
Lualaba	0%	9	0	0	0%	9	0	0	0%	9	0	0	0%	9	0	0
Maniema	0%	11	0	0	0%	11	0	0	0%	11	0	0	0%	11	0	0
Haut-Katanga(C)	32%	21	115	8	40%	21	250	10	3%	21	0	1	8%	21	0	3
Haut-Lomami(C)	16%	15	0	2	16%	15	0	2	16%	15	0	2	16%	15	0	2
Lualaba(C)	80%	5	0	4	80%	5	0	4	20%	5	0	1	20%	5	0	1
Tanganyika(C)	12%	51	0	6	16%	51	136	8	2%	51	0	1	10%	51	0	5
Nord-Kivu	55%	23	218	13	53%	23	224	12	49%	23	0	9	35%	23	0	7
Sud-Kivu	27%	34	0	10	41%	34	0	15	12%	34	0	4	10%	34	0	3
Ensemble	14%	572	35	86	16%	573	71	94	5%	573	0	28	7%	573	0	41
CSR (PCA)																
Kwango	43%	10	0	5	43%	10	0	5	34%	10	2357	4	43%	10	0	5
Kwilu	30%	29	0	10	28%	29	0	9	10%	29	3955	3	26%	29	0	8
Mai-Ndombe	0%	4	0	0	0%	4	0	0	0%	4	0	0	0%	4	0	0
Équateur	12%	8	0	1	0%	8	0	0	0%	8	0	0	0%	8	0	0
Mongala	0%	1	0	0	0%	1	0	0	0%	1	0	0	0%	1	0	0
Sud-Ubangi	34%	2	0	1	34%	2	0	1	0%	2	0	0	34%	2	0	1
Tshuapa	0%	1	0	0	0%	1	0	0	0%	1	0	0	0%	1	0	0
Haut-Katanga	83%	5	0	4	83%	5	132	4	61%	5	0	3	61%	5	0	3
Haut-Lomami	0%	1	0	0	0%	1	0	0	0%	1	0	0	0%	1	0	0
Lualaba	0%	6	0	0	0%	6	0	0	0%	6	0	0	0%	6	0	0
Maniema	0%	4	0	0	0%	4	0	0	0%	4	0	0	0%	4	0	0
Haut-Katanga(C)	100%	4	0	4	55%	4	0	3	0%	4	0	0	36%	4	0	2
Tanganyika(C)	68%	6	0	4	48%	6	0	3	15%	6	0	1	33%	6	0	2
Nord-Kivu	100%	7	0	7	91%	7	0	6	91%	7	0	6	91%	7	0	6
Sud-Kivu	0%	1	0	0	0%	1	0	0	0%	1	0	0	0%	1	0	0
Ensemble	35%	89	0	36	30%	89	14	31	16%	89	1516	17	27%	89	0	27

Services liés au VIH/SIDA (suite)

Conseil et dépistage volontaire					Prévention de la transmission du VIH/ Sida de la mère à l'enfant (PTME)				Prophylaxie post-exposition				Traitement antirétroviral (ARV)			
	Fourni	N	Frais	N	Fourni	N	Frais	N	Fourni	N	Frais	N	Fourni	N	Frais	N
HGR																
Kwango	90%	10	0	9	90%	10	0	9	80%	10	0	8	80%	10	0	8
Kwilu	92%	13	0	12	85%	13	0	11	46%	13	0	6	85%	13	0	11
Mai-Ndombe	25%	4	0	1	0%	4		0	0%	4		0	0%	4		0
Équateur	29%	7	0	2	14%	7	0	1	0%	7		0	0%	7		0
Mongala	33%	3	0	1	0%	3		0	0%	3		0	0%	3		0
Sud-Ubangi	15%	13	0	2	23%	13	0	3	8%	13	0	1	23%	13	0	3
Tshuapa	0%	5		0	0%	5		0	0%	5		0	0%	5		0
Haut-Lomami	33%	3	0	1	33%	3	0	1	33%	3	0	1	33%	3	0	1
Lualaba	50%	2	0	1	50%	2	0	1	0%	2		0	50%	2	0	1
Haut-Katanga(C)	80%	5	0	4	80%	5	0	3	20%	5	0	1	40%	5	0	2
Haut-Lomami(C)	33%	3	0	1	0%	3		0	0%	3		0	0%	3		0
Lualaba(C)	100%	1	0	1	0%	1		0	0%	1		0	100%	1	0	1
Tanganyika(C)	88%	8	429	7	75%	8	0	6	63%	8	0	5	63%	8	0	5
Nord-Kivu	100%	5	0	5	100%	5	0	5	80%	5	0	4	80%	5	0	4
Sud-Kivu	86%	7	0	6	43%	7	0	3	71%	7	0	5	86%	7	0	6
Ensemble	60%	89	57	53	49%	89	0	43	35%	89	0	31	47%	89	0	42

Consultations préscolaires et prise en charge de la malnutrition

Comme on peut le voir au Tableau 3-38, la consultation préscolaire est offerte dans 95 pour cent des centres PMA, 91 pour cent des centres PCA et 19 pour cent des HGR. La plupart des formations sanitaires qui prodiguent ces consultations déclarent les prodiguer gratuitement. C'est le cas pour 76 pour cent des centres PMA, 79 pour cent des centres PCA et 71 pour cent des HGR. Le prix moyen demandé pour une consultation de ce genre est de 148 FC (0.15 USD) dans les centres PMA, 115 FC (0.12 USD) dans les centres PCA et 313 (0.32 USD) FC dans les HGR.

Vingt pour cent des centres PMA et 28 pour cent des centres PCA prennent en charge la malnutrition. Soixante pour cent des HGR font de même. Plus de 90 pour cent des formations sanitaires fournissant ce type de services disent les fournir gratuitement.

Tableau 3-38 : Consultations préscolaires et prise en charge de la malnutrition

	Consultation préscolaire				Prise en charge de la malnutrition			
	Fourni	N	Frais	N	Fourni	N	Frais	N
CS (PMA)								
Kwango	100%	52	41	52	5%	52	0	2
Kwilu	98%	79	10	78	19%	79	131	18
Mai-Ndombe	99%	41	185	39	36%	41	45	14
Équateur	92%	52	417	46	9%	52	0	4
Mongala	90%	24	174	22	4%	24	0	1
Sud-Ubangi	98%	78	393	66	3%	78	0	2
Tshuapa	79%	28	34	11	7%	28	1000	1
Haut-Katanga	100%	11	227	11	9%	11	0	1
Haut-Lomami	95%	39	53	37	21%	39	0	8
Lualaba	100%	9	195	9	0%	9		0
Maniema	100%	11	83	11	57%	11	83	6
Haut-Katanga(C)	75%	21	200	18	37%	21	143	8
Haut-Lomami(C)	96%	15	407	14	16%	15	0	2
Lualaba(C)	100%	5	800	5	20%	5	0	1
Tanganyika(C)	94%	51	73	48	61%	51	0	31
Nord-Kivu	100%	23	124	23	79%	23	0	18
Sud-Kivu	100%	34	72	34	72%	34	77	25
Ensemble	95%	573	148	524	26%	573	50	142
CSR (PCA)								
Kwango	100%	10	0	10	20%	10	0	2
Kwilu	92%	29	0	28	14%	29	0	5
Mai-Ndombe	100%	4	111	4	0%	4		0
Équateur	100%	8	644	8	15%	8	0	1
Mongala	100%	1	0	1	0%	1		0
Sud-Ubangi	100%	2	672	2	66%	2	0	1
Tshuapa	100%	1	0	1	0%	1		0
Haut-Katanga	100%	5	261	5	43%	5	0	2
Haut-Lomami	100%	1	0	1	0%	1		0
Lualaba	100%	6	363	6	0%	6		0
Maniema	100%	4	145	4	72%	4	0	3
Haut-Katanga(C)	36%	4	250	2	45%	4	0	1
Tanganyika(C)	47%	6	0	3	81%	6	0	5
Nord-Kivu	100%	7	0	7	91%	7	0	6
Sud-Kivu	100%	1	500	1	100%	1	0	1
Ensemble	91%	89	115	83	28%	89	0	27
HGR								
Kwango	70%	10	0	7	90%	10	0	9
Kwilu	23%	13	167	3	46%	13	0	6
Mai-Ndombe	0%	4		0	100%	4	0	4
Équateur	29%	7	750	2	29%	7	754	2
Mongala	0%	3		0	67%	3	0	2
Sud-Ubangi	0%	13		0	31%	13	1000	3
Tshuapa	40%	5	0	2	0%	5		0
Haut-Lomami	0%	3		0	33%	3	0	1
Lualaba	50%	2		0	0%	2		0
Haut-Katanga(C)	20%	5	1500	1	60%	5	0	3
Haut-Lomami(C)	33%	3	1500	1	67%	3	0	2
Lualaba(C)	0%	1		0	0%	1		0
Tanganyika(C)	0%	8		0	100%	8	0	8
Nord-Kivu	0%	5		0	100%	5	0	5
Sud-Kivu	0%	7		0	100%	7	300	7
Ensemble	19%	89	313	16	60%	89	127	52

8. Agents de santé

Le Tableau 3-39 présente les caractéristiques de l'échantillon des agents de santé interrogés dans le cadre de l'enquête auprès des prestataires de santé. Comme mentionné au premier chapitre, aucune taille d'échantillon n'a été utilisée dans l'analyse des données de l'enquête auprès des prestataires de santé. Soixante-deux pour cent de l'échantillon est masculin et l'âge moyen est d'environ 42 ans. Seuls trois pour cent des prestataires de santé compris dans l'échantillon sont des docteurs. Comme on pouvait s'y attendre, il y a une plus forte présence de docteurs, car ils représentaient neuf pour cent de l'échantillon. Vingt-huit pour cent des prestataires sont des infirmières A1, 33 pour cent sont des infirmières A2 et 13 pour cent sont des infirmières A3. La catégorie « autre » comprend une grande variété de dénominations, y compris les infirmières pour lesquelles nous ne pouvions déterminer le niveau de formation, les techniciens de laboratoire, les pharmaciens, les matrones et les infirmières auxiliaires. Les professionnels de la santé ont déclaré avoir effectué une moyenne de 11,6 ans de services dans leur position.

Tableau 3-39 : Caractéristiques d'échantillon des agents de santé

	Masculin	Âge	Grade/Catégorie					Ans dans la catégorie (grade)	N
			Médecin	Infirmier(e) A1	Infirmier(e) A2	Infirmier(e) A3	Autre		
DPS									
Kwango	60%	40,2	3%	23%	29%	10%	35%	11.0	153
Kwilu	46%	41.2	1%	33%	35%	16%	15%	11.9	270
Mai-Ndombe	58%	42.3	2%	29%	34%	25%	10%	14.8	105
Équateur	77%	43.2	3%	37%	35%	14%	11%	11.7	133
Mongala	90%	42.8	0%	25%	54%	19%	2%	11.1	52
Sud-Ubangi	71%	39.5	1%	30%	46%	12%	12%	9.4	165
Tshuapa	75%	43.8	0%	19%	38%	32%	10%	11.1	68
Haut-Katanga	54%	41.8	0%	31%	17%	11%	40%	14.5	35
Haut-Lomami	74%	45.3	2%	15%	13%	10%	60%	12.4	82
Lualaba	49%	42.8	0%	20%	22%	7%	51%	12.6	41
Maniema	69%	41.5	0%	59%	7%	3%	31%	9.0	29
Haut-Katanga(C)	42%	42.7	9%	29%	25%	13%	25%	13.4	77
Haut-Lomami(C)	60%	43.7	0%	24%	40%	7%	29%	13.4	45
Lualaba(C)	50%	42.1	7%	0%	57%	14%	21%	16.9	14
Tanganyika(C)	67%	44.2	5%	13%	29%	13%	40%	12.1	171
Nord-Kivu	56%	37.3	9%	41%	33%	5%	12%	9.4	93
Sud-Kivu	73%	40,7	7%	40%	36%	3%	15%	10,2	121
Type de formation sanitaire									
PMA	67%	42.0	1%	24%	35%	15%	25%	12.0	993
PCA	55%	41.1	3%	38%	26%	12%	21%	11.8	280
HGR	57%	41.6	9%	31%	33%	11%	16%	10,6	380
Total	62%	41.8	3%	28%	33%	13%	22%	11.6	1654

Un nombre d'informations concernant les emplois de l'échantillon des prestataires de santé est indiqué au Tableau 3-40. Les prestataires ont indiqué avoir travaillé en moyenne 6,4 ans dans leur structure sanitaire actuelle. Les prestataires travaillant dans les hôpitaux ont indiqué y travailler depuis plus longtemps, 9 ans. Quatre-vingt-un pour cent des prestataires ont un contrat à durée indéterminée, dix-huit pour cent ont un contrat informel et un pour cent un autre type de contrat (à durée déterminée, par exemple). Quatre-vingt-deux pour cent ont déclaré être employés par l'État et cinq pour cent par des organisations confessionnelles religieuses. Trois pour cent travaillent pour d'autres types d'employeurs tels que les ONG et les organisations privées.

Tableau 3-40 : Contrat des agents de santé

	Années dans la FoSa	Type de contrat			Employeur			N
		Permanent	Informel	Autre	État	Confessionnel	Autre	
DPS								
Kwango	5.4	81%	16%	3%	96%	1%	3%	153
Kwilu	6.5	88%	11%	1%	96%	4%	0%	270
Mai-Ndombe	5.7	100%	0%	0%	100%	0%	0%	105
Équateur	5.4	97%	2%	1%	95%	5%	1%	133
Mongala	4.2	98%	2%	0%	100%	0%	0%	52
Sud-Ubangi	5.2	96%	1%	2%	88%	5%	6%	165
Tshuapa	8.4	100%	0%	0%	99%	1%	0%	68
Haut-Katanga	8.5	89%	6%	6%	74%	20%	6%	35
Haut-Lomami	8.7	50%	49%	1%	94%	4%	2%	82
Lualaba	7.4	88%	5%	7%	83%	17%	0%	41
Maniema	4.7	76%	24%	0%	100%	0%	0%	29
Haut-Katanga(C)	7.3	47%	47%	6%	65%	9%	26%	77
Haut-Lomami(C)	10.1	82%	18%	0%	91%	4%	4%	45
Lualaba(C)	12.6	64%	29%	7%	29%	71%	0%	14
Tanganyika(C)	6.7	29%	71%	0%	99%	0%	1%	171
Nord-Kivu	5.9	99%	1%	0%	83%	15%	2%	93
Sud-Kivu	6.2	93%	7%	0%	93%	7%	0%	121
Type de formation sanitaire								
PMA	5.5	79%	20%	1%	93%	5%	2%	993
PCA	6	88%	10%	3%	90%	5%	4%	280
HGR	9.1	80%	17%	2%	90%	7%	3%	380
Total	6.4	81%	18%	1%	92%	5%	3%	1654

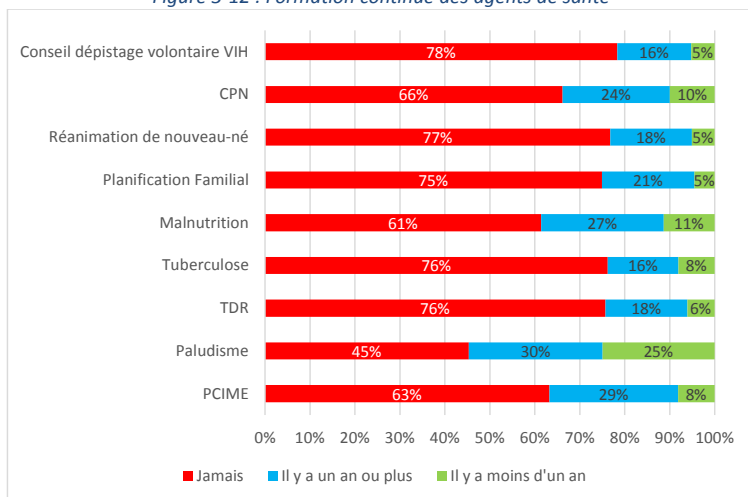
On a demandé aux professionnels de la santé quel type de services ils avaient dispensés au cours des trois mois précédant l'enquête. [Tableau 3-41](#) présente les types de services dispensés par DPS, le type de formation sanitaire et la qualité du prestataire. Ce sont les services liés au paludisme qui sont le type de services le plus couramment dispensé, tel qu'indiqué par 85 pour cent des répondants. Les consultations prénatales ont été fournies par 78 pour cent des prestataires dans les FoSa PMA, 64 pour cent des prestataires dans les FoSa PCA et seulement 39 pour cent des prestataires dans les hôpitaux. Mis à part le conseil en matière de VIH/SIDA et le traitement de la tuberculose, les prestataires de santé dans les établissements de rang inférieur étaient plus susceptibles de fournir tous les types de services compris dans le tableau. Les différences peuvent également être observées selon la catégorie (grade) des prestataires. Tous les médecins ont déclaré réaliser des accouchements et prodiguer des soins curatifs aux enfants, et 98 pour cent d'entre eux offrir des services liés au paludisme. Le taux de prestataires fournissant des services tels que la vaccination et les soins prénatals est cependant plus élevé chez les infirmières.

Tableau 3-41 : Services fournis pendant les trois derniers mois

	CPN	Accouchement	Soins postnatals	Vaccination	Consultations curatives pour enfants	Consultations préscolaires	Paludisme	Conseil VIH/SIDA	Traitement de la tuberculose	N
DPS										
Kwango	75%	81%	70%	86%	89%	73%	95%	48%	48%	153
Kwilu	70%	78%	64%	83%	81%	52%	91%	33%	32%	270
Mai-Ndombe	84%	90%	75%	87%	86%	57%	92%	1%	43%	105
Équateur	70%	82%	56%	70%	84%	31%	90%	8%	14%	133
Mongala	81%	96%	69%	83%	94%	46%	96%	8%	25%	52
Sud-Ubangi	74%	87%	61%	65%	88%	39%	94%	10%	22%	164
Tshuapa	53%	62%	40%	63%	79%	28%	79%	3%	24%	68
Haut-Katanga	79%	79%	71%	74%	79%	71%	88%	71%	38%	34
Haut-Lomami	57%	60%	49%	79%	76%	44%	68%	15%	15%	82
Lualaba	61%	66%	49%	56%	41%	34%	54%	12%	24%	41
Maniema	72%	72%	62%	83%	72%	66%	76%	10%	21%	29
Haut-Katanga(C)	68%	69%	56%	58%	71%	36%	74%	36%	18%	77
Haut-Lomami(C)	47%	67%	49%	62%	64%	31%	73%	13%	22%	45
Lualaba(C)	43%	64%	50%	50%	79%	50%	64%	43%	50%	14
Tanganyika(C)	55%	60%	49%	61%	58%	48%	67%	13%	27%	170
Nord-Kivu	63%	83%	68%	70%	81%	47%	92%	68%	31%	93
Sud-Kivu	53%	65%	57%	66%	91%	67%	93%	41%	20%	121
Type de formation sanitaire										
PMA	78%	80%	66%	86%	85%	56%	88%	18%	25%	992
PCA	64%	75%	57%	77%	75%	49%	82%	31%	27%	279
HGR	39%	64%	44%	34%	67%	31%	82%	39%	35%	379
Grade/Catégorie										
Médecin	53%	100%	78%	36%	100%	46%	98%	70%	68%	49
Infirmier(e) A1	69%	79%	62%	75%	90%	51%	95%	26%	30%	464
Infirmier(e) A2	70%	77%	63%	76%	86%	51%	92%	25%	29%	547
Infirmier(e) A3	72%	79%	62%	79%	76%	52%	89%	22%	21%	219
Autre	58%	64%	48%	65%	56%	42%	61%	19%	22%	372
Total	67%	75%	60%	73%	79%	49%	85%	25%	28%	1651

La Figure 3-12 présente le taux des prestataires qui ont bénéficié d'une formation continue sur de multiples sujets. Pour ce qui est de cette figure, seuls les médecins et les infirmières sont compris dans l'échantillon utilisé pour calculer les taux. Les barres rouges représentent le pourcentage de prestataires qui n'a jamais suivi de formation continue sur quelque sujet que ce soit ; les barres vertes représentent le pourcentage qui a reçu une formation l'année précédant l'enquête et les barres bleues représentent le pourcentage qui a suivi une formation plus d'un an avant d'être interviewé. Dans l'ensemble, cette figure fait état de faibles taux de formation. Le paludisme est le seul sujet pour lequel une majorité d'entre eux, 55 pour cent, ont suivi une formation. Vingt-cinq pour cent ont reçu une formation sur ce sujet au cours de l'année précédant l'enquête. Le deuxième taux le plus élevé en termes de formation revient à la malnutrition.

Figure 3-12 : Formation continue des agents de santé



Satisfaction des agents de santé

Dans le cadre de leur entretien, les prestataires de santé ont été interrogés sur leur satisfaction vis-à-vis de différents aspects de leur travail. Pour chaque aspect, les prestataires pouvaient choisir un nombre entre zéro et dix pour indiquer leur satisfaction. Zéro signifiait pas « satisfait du tout » et dix signifiait « tout à fait satisfait ». Le Tableau 3-42 présente la moyenne des réponses par DPS, le type d'établissement et la catégorie (grade) de prestataires. Les répondants ont déclaré être plutôt assez satisfaits de la liberté qu'ils avaient de prendre leurs propres décisions (6.6), de la reconnaissance qu'ils reçoivent de leurs supérieurs (7.1) et de la possibilité d'utiliser leurs compétences (6.9). Les taux de satisfaction étaient plus faibles pour ce qui est des possibilités de formation continue (5,5). Ils étaient faibles pour ce qui est du salaire des prestataires (1.2) et la régularité du versement des salaires (1,8). Il n'a avait pas vraiment de différences très nettes entre les réponses des prestataires des différents établissements et catégories (grades).

Tableau 3-42 : Satisfaction des agents de santé

	Le marge de liberté pour décider de la façon de procéder dans votre travail	La reconnaissance de votre travail par votre responsable direct	Les opportunités que vous avez d'utiliser vos compétences dans votre travail	Les opportunités de formation continue	Votre salaire	La régularité du versement de votre salaire	N
DPS							
Kwango	7,5	7,6	7,6	5,8	0,9	1,1	153
Kwilu	7	7	7	4,8	0,9	1,5	267
Mai-Ndombe	6,3	6,9	6,4	3,5	0,5	0,7	105
Équateur	5,9	6,9	6,9	5,5	1,3	2,2	132
Mongala	6,5	7,4	7	5,3	0,2	0,3	52
Sud-Ubangi	6,9	7,5	7,5	6,9	0,8	0,9	164
Tshuapa	6	6,5	6,2	5,8	1,8	2,4	68
Haut-Katanga	6,9	7,7	7,4	5,4	2,4	4,7	35
Haut-Lomami	6,7	6,8	6,5	5,7	0,4	0,6	82
Lualaba	6	6,8	6,9	6,8	1,4	2	41
Maniema	6,9	7,8	7,1	6	0,7	1,4	29
Haut-Katanga(C)	6,7	7	6,9	5,3	2,2	4	77
Haut-Lomami(C)	6,6	7	6,9	6,3	1,6	1,9	45
Lualaba(C)	8	7,9	8,6	7,6	4	7,1	14
Tanganyika(C)	6,5	7,2	6,9	6	0,5	0,7	169
Nord-Kivu	6	6,5	6,2	4,3	2,2	3,9	93
Sud-Kivu	6,5	6,7	6,2	5	2,9	4	121
Type de formation sanitaire							
PMA	6,7	7,1	6,9	5,5	1,2	1,7	991
PCA	6,5	6,9	6,8	5,1	1,1	2	278
HGR	6,6	7,1	6,9	5,7	1,4	2,2	377
Grade/Catégorie							
Médecin	7,2	6,6	7,1	6,2	2	2,8	49
Infirmier(e) A1	6,8	6,9	7	5,3	1	1,6	464
Infirmier(e) A2	6,6	7,2	7	5,7	1,2	1,8	546
Infirmier(e) A3	6,7	7,3	7,1	5,3	1,7	2,5	219
Autre	6,3	7	6,5	5,3	1,1	1,6	369
Total	6,6	7,1	6,9	5,5	1,2	1,8	1647

Connaissance des prestataires

Un des objectifs clés de l'enquête auprès des prestataires de santé était d'en évaluer les connaissances. Tout d'abord, les prestataires ont été interrogés sur le calendrier des différentes vaccinations et la supplémentation en vitamine A des nouveau-nés et des nourrissons. Selon le calendrier vaccinal, le BCG devrait être administré à la naissance. Les séquences VPO et pentavalent devraient être administrées aux semaines 6, 10 et 14. Les vaccins contre la rougeole et la fièvre jaune doivent être administrés à 36 semaines. Pour finir, la vitamine A devrait être administrée à tout moment entre 6 et 59 mois. [Tableau 3-43](#) indique le pourcentage de prestataires ayant répondu correctement en ce qui concerne les dates d'administration de chacun des vaccins et de la vitamine A. Les taux sont calculés uniquement pour les prestataires qui ont déclaré avoir fourni des services de vaccination dans les trois mois précédant l'enquête. Presque tous les prestataires connaissaient bien les dates d'administration du BCG (95%) ainsi que celles de la méningite/fièvre jaune (90%). Soixante-treize pour cent des prestataires connaissaient les dates d'administration des premiers VPO et pentavalent, mais seuls 63

pour cent connaissaient celles des deux vaccinations suivantes dans cette séquence. Un taux similaire, 64 pour cent, connaissaient les bonnes dates pour l'administration de vitamine A. Dans l'ensemble, les prestataires des FoSa PMA étaient mieux informés que les prestataires des autres catégories de FoSa.

Tableau 3-43 : Connaissances du calendrier de vaccination

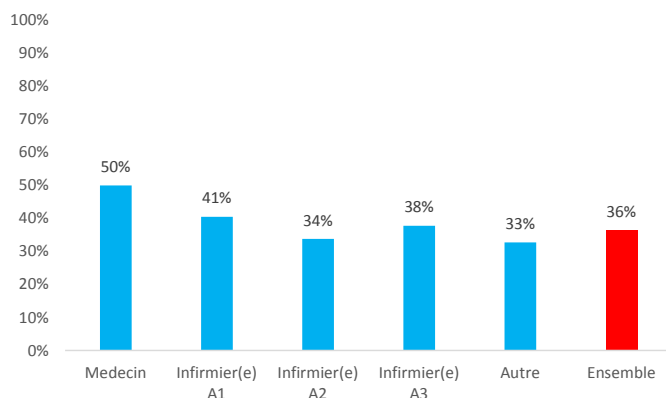
	BCG	VPO1/Penta1	VPO2/Penta2	VPO3/Penta3	Rougeole/Fièvre Jaune	Vitamine A	N
DPS							
Kwango	98%	78%	72%	72%	90%	82%	131
Kwilu	98%	77%	65%	64%	88%	68%	220
Mai-Ndombe	93%	80%	69%	66%	94%	73%	90
Équateur	87%	79%	66%	67%	88%	43%	92
Mongala	88%	81%	79%	84%	100%	72%	43
Sud-Ubangi	98%	76%	68%	67%	91%	59%	104
Tshuapa	93%	44%	44%	53%	95%	63%	43
Haut-Katanga	100%	92%	58%	38%	92%	63%	25
Haut-Lomami	95%	58%	46%	40%	83%	74%	65
Lualaba	100%	36%	18%	23%	68%	32%	22
Maniema	100%	54%	57%	59%	65%	38%	24
Haut-Katanga(C)	91%	67%	62%	52%	91%	64%	45
Haut-Lomami(C)	88%	58%	31%	42%	100%	35%	26
Lualaba(C)	100%	100%	57%	83%	100%	57%	7
Tanganyika(C)	98%	69%	63%	64%	87%	62%	101
Nord-Kivu	97%	83%	74%	75%	94%	68%	65
Sud-Kivu	94%	72%	68%	69%	95%	60%	80
Type de formation sanitaire							
PMA	95%	74%	65%	64%	92%	66%	849
PCA	96%	74%	65%	66%	85%	56%	211
HGR	99%	64%	54%	52%	85%	67%	123
Grade/Catégorie							
Médecin	94%	56%	61%	65%	82%	67%	18
Infirmier(e) A1	96%	75%	67%	68%	90%	64%	345
Infirmier(e) A2	95%	80%	71%	70%	94%	67%	411
Infirmier(e) A3	97%	72%	63%	63%	94%	66%	172
Autre	95%	59%	46%	45%	80%	58%	237
Total	95%	73%	63%	63%	90%	64%	1183

Après les avoir interrogés sur le calendrier de vaccination, le scénario hypothétique suivant a été soumis aux prestataires :

« Imaginez une mère qui vous amène son bébé de 9 mois pour une vaccination de routine. Vous vous rendez compte que l'enfant a de la fièvre, la gorge rouge et un rhume, mais ne montre aucun signe d'autres maladies. Allez-vous le vacciner ? »

Selon le protocole, un enfant présentant de la fièvre et un rhume ne doit pas être vacciné. Or, seuls 36 pour cent des prestataires ont répondu que l'enfant ne devait pas être vacciné. Les médecins étaient plus à même de fournir la bonne réponse (50%), suivis des infirmières A1 (41%).

Figure 3-13 : Prestataires qui répondent qu'il ne faut pas vacciner le bébé avec fièvre, gorge rouge et rhume



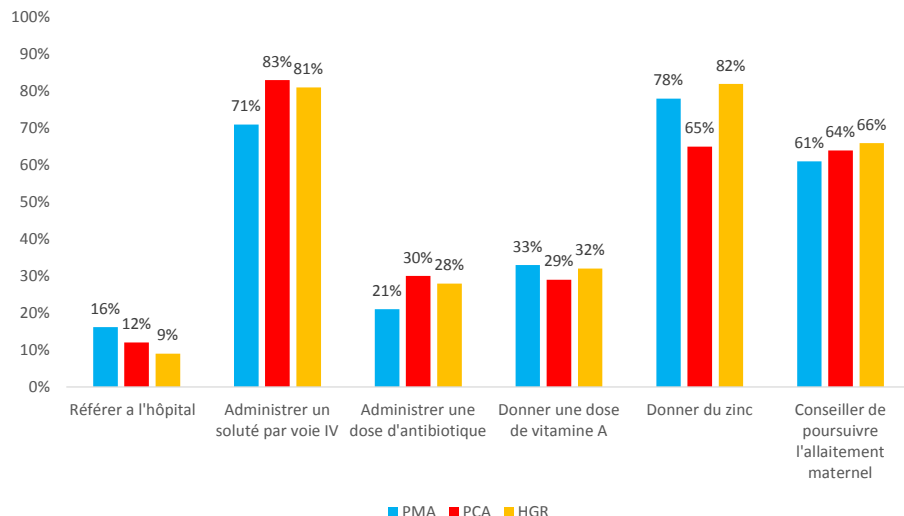
Les connaissances ont ensuite été testées sous forme de questions posées sur de scénarios hypothétiques. Les prestataires se sont vus demander quelles mesures potentielles ils prendraient. Une liste des mesures a été lue aux prestataires qui devaient répondre s'ils adopteraient ou non chacune d'entre elles. Pour chaque cas, les répondants ont été invités à répondre en se basant sur l'hypothèse que tous les médicaments nécessaires étaient disponibles dans leur FoSa et que l'hôpital de référence était accessible en une heure de route.

Le premier scénario exposait un cas de déshydratation sévère :

« Une fillette âgée de 12 mois et pesant 9 kg est amenée à la FoSa car, depuis deux jours, elle a la diarrhée. La mère vous répond que les selles sont liquides et mucoïdes et que l'enfant est prise de diarrhées juste après avoir mangé. Elle vomit à chaque repas. Elle n'a pas de fièvre et elle n'a pas fait de convulsions. Elle n'a pas de larmes quand elle pleure. L'agent de santé a examiné l'enfant et a confirmé qu'elle était léthargique. L'agent de santé a également pincé la peau et le pli cutané s'est effacé très lentement. Il n'y a pas de choléra dans cette zone en ce moment. »

La Figure 1-14 montre le pourcentage des prestataires qui ont répondu qu'ils appliqueraient les mesures recommandées. Les résultats ont été calculés uniquement pour les prestataires qui avaient dispensé des soins curatifs à des enfants dans les trois mois précédant l'enquête ; ils sont présentés par type d'établissement. Une fort pourcentage de prestataires avaient répondu qu'ils mettrait l'enfant sous solution intraveineuse et lui administrerait du zinc. Un peu moins des deux tiers ont dit qu'ils recommanderaient le maintien de l'allaitement maternel. Les autres mesures recommandées n'ont été mentionnées que par un tiers des prestataires. Ces mesures comprennent l'administration de vitamine A et d'antibiotiques. Seuls 16 pour cent des prestataires dans les centres PMA et 12 pour cent dans les centres PCA ont indiqué qu'ils enverraient l'enfant à l'hôpital malgré le grave risque de mortalité. Globalement, les réponses étaient similaires pour tous les types de structures.

Figure 3-14 : Mesures prises en cas de déshydratation sévère



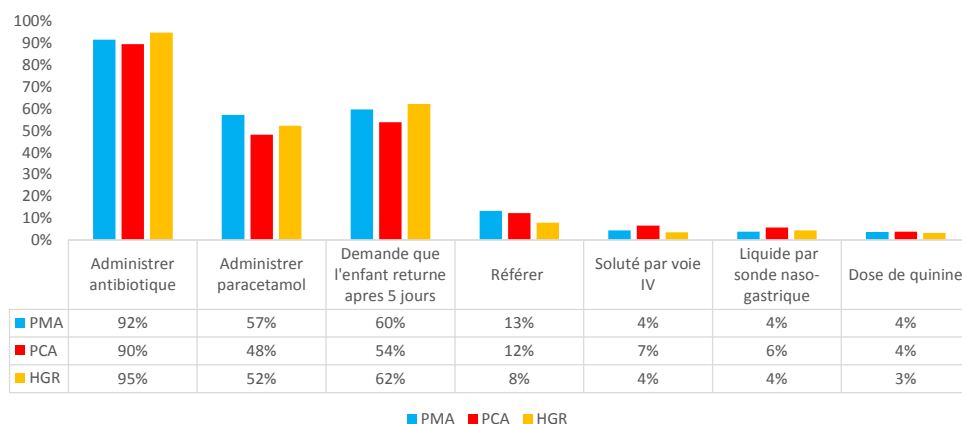
Les prestataires ont également été interrogés sur un nombre de mesures, dont certaines n'étaient soit pas nécessaires soit peut-être même néfastes. Quarante-neuf pour cent des prestataires ont recommandé que l'enfant boive des liquides autres que le lait maternel. Douze pour cent ont répondu qu'ils procèderaient à l'insertion d'un tube naso-gastrique, six pour cent ont répondu qu'ils administreraient de la quinine et six pour cent qu'ils garderaient l'enfant au frais.

Le deuxième scénario présenté aux prestataires était un cas d'infection aiguë de l'oreille :

« Un papa se présente à la FoSa avec son fils de 35 mois parce que ça fait un jour qu'il a mal à l'oreille. Il a un écoulement d'oreille jaune. L'enfant n'a pas de la fièvre et mange bien. Il n'a pas vomit et n'a pas eu de convulsions. L'enfant a l'air de bien se porter. Il est alerte, a un poids normal et a reçu toutes ses doses de vaccin pour son âge. Il a une température de 37,4 degrés Celsius et il n'y a pas d'autres éléments cliniques anormaux. L'oreille n'est ni enflée, ni sensible ».

La Figure 1-15 montre que plus de 90 pour cent des prestataires, ayant déclaré avoir dispensé des services de soins curatifs à des enfants au cours des trois derniers mois, prescriraient des antibiotiques. Les deux autres mesures recommandées n'auraient été suivies que par moins de deux tiers des prestataires. Cinquante-cinq pour cent des prestataires ont répondu qu'ils prescriraient du paracétamol et 59 pour cent auraient demandé aux parents de ramener l'enfant au bout de cinq jours pour qu'il puisse être examiné. Treize et douze pour cent des prestataires des centres PMA et PCA respectivement ont dit qu'ils orienteraient l'enfant vers une structure de référence. D'autres mesures, telles que la mise sous perfusion, l'insertion d'un tube naso-gastrique ou l'administration de quinine ont été citées par moins de cinq pour cent des prestataires.

Figure 3-15 : Mesures prises en cas d'infection de l'oreille

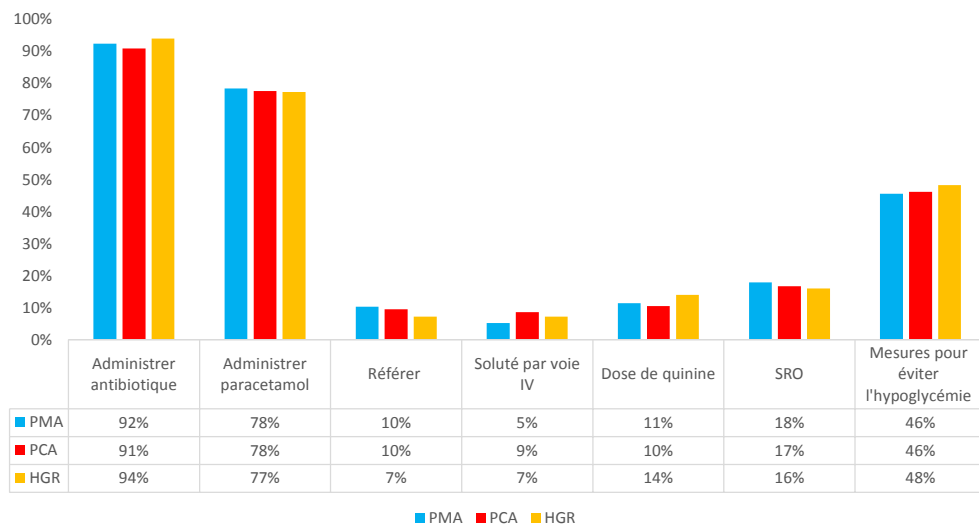


Le scénario suivant présentait aux prestataires un cas de pneumonie :

« On vous amène une petite fille de 5 ans parce que depuis 5 jours elle tousse et a des difficultés à respirer. L'enfant n'a pas eu de convulsions ou de vomissements, ni de diarrhée. Elle se réveille facilement, et n'est pas fatiguée. Sa température est 38,5 degrés Celsius. Sa fréquence cardiaque est normale, et sa fréquence respiratoire est de 42 par minute. Son poids est 18 kg et sa taille est normale. Vous ne trouvez pas de tirage sous costal, et elle ne présente pas de stridor ni de sifflements respiratoires. Sa gorge et ses oreilles sont normales ».

Comme pour le scénario précédent, presque tous les prestataires (93%) auraient administré des antibiotiques. Moins de prestataires (78%) auraient également donné du paracétamol. Environ six pour cent ont dit qu'ils mettraient la patiente sous perfusion, 12 pour cent qu'ils donneraient de la quinine, et 17 pour cent qu'ils administreraient des sels de réhydratation orale (SRO). Une proportion relativement élevée de prestataires (46%) ont indiqué qu'ils prendraient des mesures pour éviter l'hypoglycémie. Mise à part l'administration d'antibiotiques, les résultats suggèrent qu'il existe de grandes différences dans le traitement que les prestataires administreraient dans ce cas.

Figure 3-16 : Mesure prise en cas de pneumonie

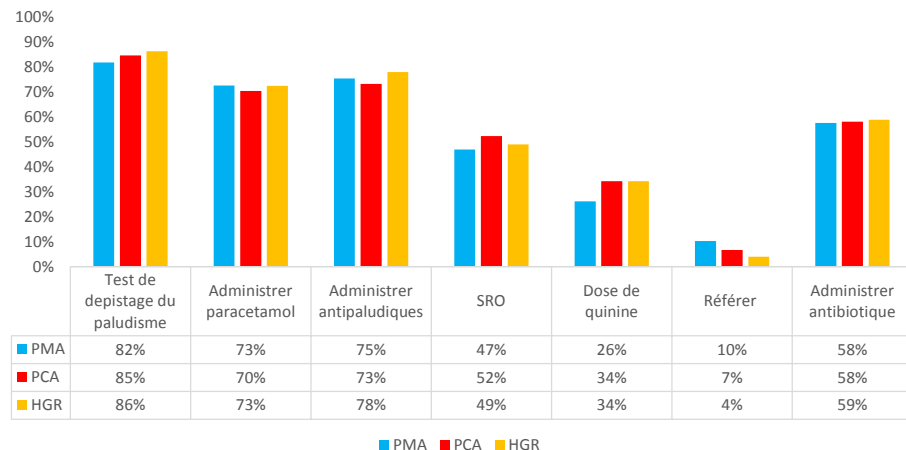


Le dernier scénario lié aux soins curatifs des enfants présentait un cas de forte fièvre ou de paludisme :

« On vous amène une fillette de 16 mois. L'enfant a la diarrhée et 38,5 °C de température. Elle se réveille difficilement, pleure beaucoup et a froid. Sa respiration est normale. Elle n'a pas fait de convulsions. Sa gorge et ses oreilles sont normales. Elle ne tousse pas et son cou est normal. Son poids et sa taille sont normaux. Elle a mangé normalement et vous ne trouvez aucun signe de déshydratation.»

Comme on le voit dans la Figure 1-17, un taux élevé de prestataires (83%) aurait effectué un test de diagnostic du paludisme. Un taux plus bas de prestataires donneraient du paracétamol (72%) et des médicaments antipaludiques (76%). Environ la moitié des prestataires prescriraient une SRO, bien que ce ne soit pas recommandé dans ce cas-là. Vingt-neuf pour cent administreraient une dose de quinine, ce qui n'est pas nécessaire dans un cas bénin. Un taux élevé de prestataires (58%) donneraient des antibiotiques bien que cela aussi ne soit pas nécessaire. Comme dans le scénario précédent, les taux de réponses sont similaires dans les divers types de structures.

Figure 3-17 : Mesures prises en cas de fièvre/paludisme

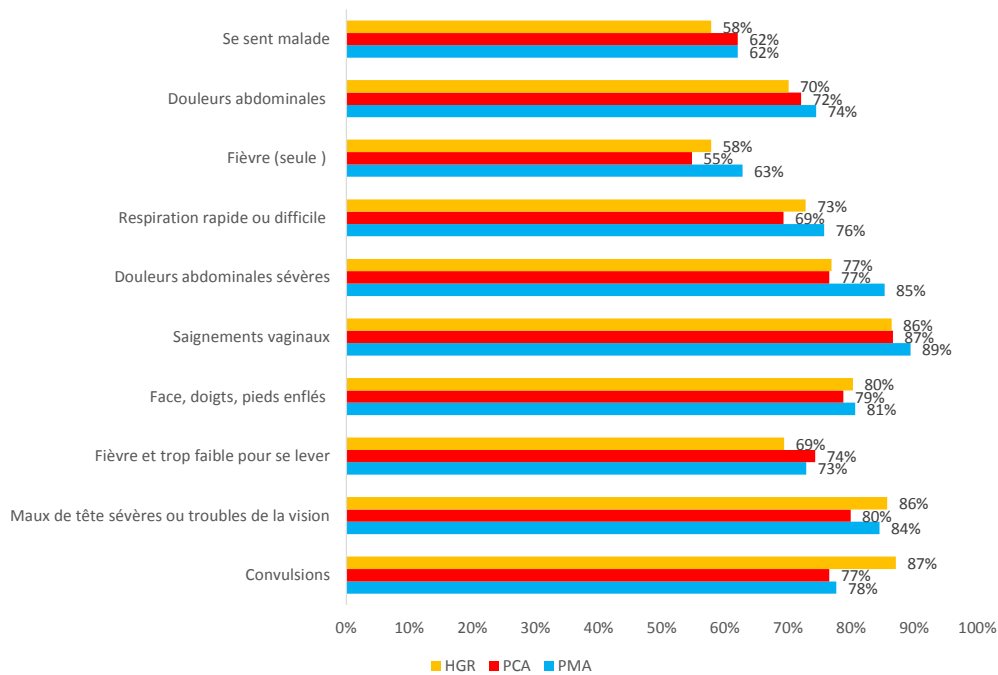


Le scénario suivant portait sur les signes de danger liés à la grossesse :

"Mme. BOUEYA a 16 ans. Elle est enceinte de 30 semaines et est venue en consultation prénatale trois fois. Tout était dans les limites normales jusqu'à la dernière visite prénatale il y a 1 semaine. Aujourd'hui, sa pression artérielle est de 130/90 mm Hg. Il y a absence de protéine dans les urines (protéinurie négative). Les bruits du cœur du fœtus sont normaux, le fœtus est actif et la taille de l'utérus est cohérente avec l'âge de la grossesse. En conseillant Mme BOUEYA à propos des signes alarmants, quels signes lui demanderez-vous d'observer et qui signifieront qu'elle doit aller à la formation sanitaire immédiatement, de jour ou de nuit, sans attendre ? ».

Contrairement aux scénarios précédents, pour lesquels nous avons présenté les réponses des prestataires qui effectuaient des soins curatifs auprès d'enfants, la Figure 1-18 présente les réponses des travailleurs de la santé qui ont déclaré avoir fourni des consultations prénatales dans les trois mois précédant l'enquête. Soixante-dix-huit pour cent des prestataires ont indiqué qu'ils recommanderaient que l'adolescente consulte immédiatement un professionnel de santé si elle a des convulsions. Quatre-vingt-quatre pour cent d'entre eux ont mentionné que les maux de tête sévères et les problèmes de vision sont des signes de danger et 73 pour cent recommanderaient des soins immédiats en cas de la fièvre et de faiblesse lorsqu'on se lève du lit. Quatre-vingt pour cent ont aussi mentionné le gonflement du visage, des doigts et des pieds comme étant des signes de danger. D'autres signes, qui ne nécessitent pas nécessairement que les femmes consultent immédiatement un professionnel de santé, ont aussi été mentionnés par une forte proportion de prestataires. Ceux-ci comprennent les saignements vaginaux (89%), les douleurs abdominales sévères (83%), une respiration rapide (74%) et les douleurs abdominales non-sévères (73%). Une majorité des prestataires, quoique que de plus faible proportion, ont recommandé que les femmes consultent un professionnel de santé en cas de fièvre (61%) et si elles ne se sentaient pas bien (61%). Les réponses suggèrent qu'il n'y a pas de directives claires en ce qui concerne le moment où les femmes enceintes doivent immédiatement consulter un professionnel et que la plupart des prestataires recommandaient de consulter un professionnel, même dans les cas de douleurs abdominales non-sévères et si l'on ne se sentait pas bien, bien que ces conditions soient fréquentes lors de grossesses qui ne sont pas à risques.

Figure 3-18 : Signes d'alarme lors de la grossesse

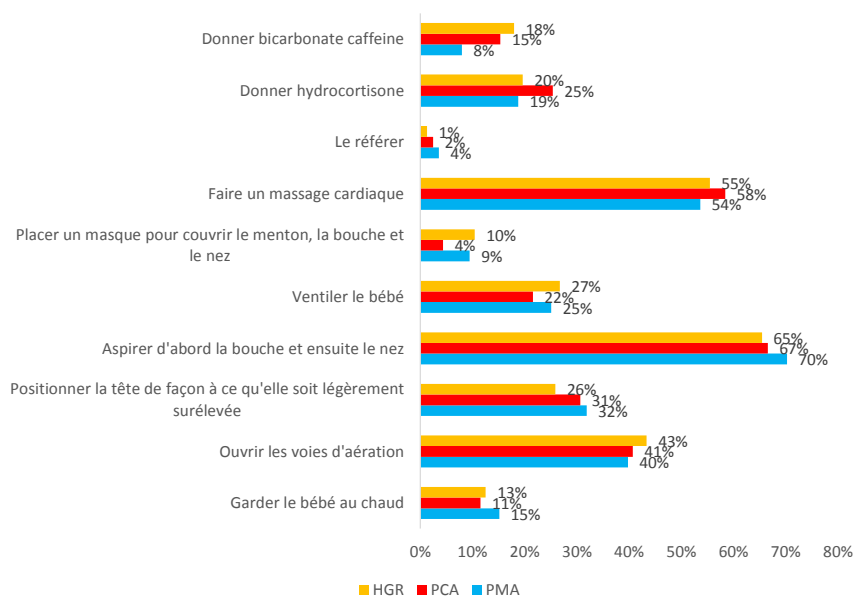


Pour finir, c'est sur la réanimation néonatale que les prestataires ont été interrogés. La question a été posée de la manière suivante :

« Mme Farida a eu une deuxième étape prolongée de travail. Son bébé a présenté un état de souffrance fœtale et elle a accouché aux forceps. Il est flasque et ne respire pas spontanément à l'accouchement. Décrivez 3 principales actions que vous allez entreprendre pour réanimer le bébé pendant qu'il ne respire pas ».

La Figure 1-19 rapporte les réponses fournies par les agents de santé qui ont déclaré avoir procédé à des services d'accouchement dans les trois mois précédant l'enquête. Dans l'ensemble, les résultats montrent qu'il existe une grande différence entre les prestataires dans la priorité des actions entreprises. L'action mentionnée par la plupart des prestataires (69%) est de pratiquer une aspiration de la bouche et du nez. La deuxième action la plus mentionnée (55 pour cent) est d'effectuer un massage cardiaque. L'ensemble des autres actions a été mentionné par moins de 50% des prestataires.

Figure 3-19 : Mesures de réanimation néonatale principales



Annexe

Table A-1: Disponibilité d'au moins une unité des médicaments, vaccins et consommables aux centres de santé (PMA) *

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Pommade Tétracycline ophtalmologique	0,07	0,06	0,16	0,33	0	0,25	0,63	0,19	0,24	0,43	0,18	0,16	0	1	0,16	0,61	0,39	0,2
Paracétamol comprimés	0,8	0,87	0,14	0,58	0,21	0,77	0,17	1	0,75	0,5	0,15	0,87	0,75	1	0,31	1	0,92	0,68
Paracétamol (sirop)	0,11	0,2	0,27	0,57	0,69	0,19	0,61	0,39	0,22	0,5	1	0,48	0,25	0	0	0,14	0,35	0,29
Amoxicilline (comprimé ou capsule)	0,5	0,62	0,44	0,42	0,45	0,62	0,17	0,58	0,55	0,44	0,32	0,64	0,75	1	0,47	0,85	0,76	0,56
Amoxicilline (sirop)	0,34	0,3	0,11	0,26	0,54	0	0	0,47	0,15	0,64	0,29	0,51	0,25	0	0	0	0,03	0,23
Amoxicilline (injectable)	0,53	0,37	0,66	0,59	0,69	0,33	0,37	0,35	0,17	0,33	0,65	0,75	0,25	0	0,15	0,32	0,37	0,43
Solution de réhydratation orale (SRO)	0,59	0,69	0,27	0,76	0,15	0,54	0,92	0,84	0,62	0,86	0,32	0,67	0,75	1	0,53	0,81	0,85	0,65
Fer (avec ou sans acide folique)	0,22	0,46	0,43	0,56	0,3	0,51	0,22	0,58	0,17	0,64	0,5	0,1	0	0	0,39	0,78	0,6	0,42
Acide folique	0,24	0,46	0,27	0,28	0,75	0,19	0,33	0,19	0,15	0,3	0,5	0,2	0,25	1	0,08	0,14	0,42	0,33
Cotrimoxazole comprimés	0,41	0,71	0,46	0,22	0,24	0,75	0,35	0,76	0,47	0,25	0,18	0,74	0,5	1	0,47	0,94	0,67	0,54
Cotrimoxazole sirop	0,24	0,23	0,25	0,62	0,3	0,17	0,49	0,5	0,07	0,58	0,5	0,39	0,5	0	0,16	0,27	0,22	0,29
Vitamine A	0,14	0,11	0,53	0,37	0,45	0	0,36	0,42	0,15	0	0	0,33	0	0	0,23	0,6	0,7	0,28
Sérum physiologique (0,9%)	0,62	0,51	0,48	0,49	0,69	0,29	0,56	0,65	0,22	0,77	0,47	0,67	0,5	0	0	0,45	0,53	0,5
Eau stérile (eau distillée)	0,53	0,64	0,32	0,45	0,39	0,52	0,38	0,11	0,47	0,64	0,47	0,61	0,75	1	0,16	0,55	0,6	0,51
Sérum glucosé isotonique	0,66	0,73	0,35	0,59	0,3	0,65	0,42	0,67	0,25	0,75	0,65	0,67	0,5	1	0,39	0,76	0,44	0,58
Sérum glucosé hypertonique	0,7	0,69	0,23	0,48	0,45	0,44	0,41	0,08	0,25	0,64	0,15	0,33	0,25	1	0,31	0,46	0,55	0,51
Solution d'hémacel	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,01
Zidovudine sirop	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0	0,05	0,02
Névirapine sirop	0,02	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,21	0,11	0,04
Névirapine comprimés	0,02	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,11	0,02
Ténofovir comprimés	0,02	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,14	0,02
Efavirenz comprimés	0,05	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,14	0,04
Stavudine comprimés	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lamuvudine comprimés	0,02	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,18	0,11	0,03
Lopinavir	0,02	0,02	0	0	0	0	0	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0,16	0,14	0,03
Ritonavir comprimés	0,02	0,01	0	0	0	0	0	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,05	0,02
Emtricitabine/Ténofovir (truvada) comprimés	0,02	0	0	0	0	0	0	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,08	0,02
Lopinavir/Ritonavir (Aluvia) comprimés	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,14	0,02
Ampicilline	0,35	0,31	0,19	0,16	0,77	0,17	0,15	0,38	0,55	0,7	0,29	0,67	0,5	0	0,23	0,73	0,45	0,37
Benzathine Benzypénicilline (Extencelline)	0,28	0,24	0,47	0,22	0,45	0,68	0,09	0,11	0,1	0,17	0,29	0,07	0	0	0,08	0,42	0,39	0,27
Phénoxyéthylpenicilline (Peni-V)	0,24	0,24	0,34	0,36	0,17	0,38	0	0,57	0,23	0,6	0,68	0,39	0,25	0	0,16	0,38	0,43	0,29
Ceftriaxone	0,28	0,11	0	0,04	0,09	0,06	0	0,08	0,08	0	0	0,36	0,25	0	0,08	0,13	0,22	0,13
Ciprofloxacine	0,4	0,33	0	0,14	0,09	0,13	0,08	0,19	0,17	0,14	0,29	0,66	0,25	0	0,08	0,43	0,57	0,28
Ciprofloxacine (Injectable)	0,3	0,22	0	0,01	0,09	0	0	0,5	0,24	0	0,18	0,49	0	0	0,08	0	0,15	0,16
Cloxacilline	0,02	0,04	0,07	0,14	0,15	0	0,16	0,16	0,1	0,08	0	0,2	0	0	0	0,06	0,24	0,08

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Érythromycine	0,44	0,51	0,23	0,57	0,39	0,28	0,17	0,44	0,08	0,52	0,82	0,59	0,25	0	0,32	0,39	0,59	0,43
Mé bendazole	0,62	0,69	0,06	0,51	0,54	0,52	0,35	0,84	0,15	0,5	0,65	0,84	0,75	1	0,46	0,94	0,78	0,58
Fluconazole	0	0,01	0	0,04	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0	0,08	0,05	0,02
Metronidazole (injectable)	0,31	0,18	0,12	0,21	0,45	0	0	0,49	0,17	0,25	0,32	0,61	0,25	0	0,16	0	0,15	0,2
Metronidazole comprimés	0,63	0,68	0,36	0,56	0,53	0,77	0,25	0,75	0,4	0,14	0,35	0,72	0,25	1	0,24	0,87	0,84	0,58
Metronidazole (sirop)	0,39	0,2	0,29	0,6	0,23	0,08	0,1	0,41	0,3	0,17	0,32	0,39	0,5	0	0,16	0,03	0,23	0,27
Miconazole crème	0,04	0,01	0,12	0,18	0	0	0,08	0	0	0	0,18	0,07	0,5	0	0	0	0,19	0,06
Furosémide (Comprimé)	0,33	0,2	0,2	0,57	0,15	0,48	0,38	0,38	0,22	0,67	0,32	0,59	0	1	0	0,12	0,08	0,26
Furosémide (Ampoule)	0,31	0,36	0,56	0,54	0,17	0,44	0,5	0,82	0,37	0,67	0,47	0,52	0	1	0,08	0,06	0,18	0,35
Hydrocortisone	0,56	0,64	0,47	0,62	0,3	0,22	0,91	0,65	0,25	0,81	0,47	0,36	0	1	0	0,3	0,6	0,51
Polyvidone iodée (bétadine)	0,06	0,12	0,19	0,22	0	0,06	0,09	0	0	0	0	0,23	0,25	1	0	0,7	0,65	0,18
Alcool éthylique (96%)	0,28	0,23	0,27	0,22	0	0	0,17	0	0,08	0	0	0,39	0	0	0	0,2	0,44	0,2
Comprime	0,41	0,4	0,21	0,11	0,15	0,08	0,07	0,29	0,38	0,25	0,18	0,23	0,5	0	0	0,68	0,69	0,33
Coton	0,53	0,64	0,56	0,57	0,38	0,17	0,2	0,42	0,54	0,86	0,65	0,52	0,5	0	0,38	0,59	0,75	0,55
Gants chirurgicaux	0,55	0,59	0,44	0,45	0,45	0,22	0,46	0,39	0,32	0,54	0,18	0,72	0,25	0	0,39	0,74	0,69	0,52
Gants de soins	0,41	0,64	0,33	0,26	0,3	0,21	0,61	0,53	0,3	0,27	0	0,77	0,5	0	0,47	0,71	0,77	0,49
Intranul	0	0,07	0	0,06	0,09	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,13	0,04
Perfuseur	0	0,11	0,36	0,17	0,39	0,23	0,21	0,27	0	0,42	0,18	0,23	0	0	0	0,62	0,9	0,23
Seringue	0,67	0,82	0,72	0,48	0,69	0,67	0,18	1	0,7	0,89	0,47	1	0,75	1	0,69	0,81	0,86	0,72
Acyclovir	0,02	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0	0	0	0,05	0,01
Phénobarbital (Comprime)	0,19	0,1	0,04	0,19	0	0	0,16	0,16	0	0,45	0	0,1	0	0	0	0,25	0,24	0,13
Phénobarbital (Ampoule)	0,06	0,06	0	0,07	0	0	0,09	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0,17	0,05
Aspirine comprimés	0,29	0,63	0,2	0,46	0,21	0,66	0,36	0,36	0,25	0,23	0,65	0,23	0,25	0	0,08	0,62	0,65	0,43
Ibuprofène comprimés	0,4	0,43	0,31	0	0	0,08	0	0,42	0,15	0,7	0,53	0,56	0,25	0	0,16	0,66	0,51	0,33
Butylscopolamine (Buscopan)	0,38	0,25	0,05	0,16	0,15	0,12	0,18	0,17	0,15	0	0,18	0,36	0,5	0	0	0,3	0,51	0,24
Métoclopramide	0,12	0,2	0,25	0,35	0,24	0,14	0,57	0,47	0,3	0,37	0,5	0,62	0	1	0	0,15	0,41	0,25
Cathlon 18G	0,05	0,04	0,06	0,02	0	0	0	0,22	0,08	0	0	0,33	0	0	0	0,24	0,61	0,1
Cathlon 22G	0,07	0,22	0	0,06	0,08	0,08	0	0,75	0,08	0	0	0,48	0,5	0	0	0,44	0,65	0,19
Chlorphéniramine 2 mg	0,25	0,52	0,24	0,36	0,08	0	0,17	0,38	0,08	0,64	0,18	0,33	0	0	0	0,74	0,51	0,34
Co-artémether 20/120 ongle mg (types 1, 2 3 et 4 tous disponibles) ou tout type de combinaison ACT	0,02	0,08	0,07	0,03	0	0,08	0,08	0,11	0	0,38	0,18	0,07	0	0	0,15	0,11	0,35	0,1
Doxycycline 100 mg caps	0,26	0,62	0,35	0,62	0	0,49	0,83	0,56	0,31	0,89	0,32	0,26	0	0	0,16	0,77	0,72	0,48
Gants stériles	0,46	0,55	0,15	0,25	0,15	0,17	0,16	0,67	0,07	0,54	0,15	0,56	0,5	0	0,23	0,71	0,58	0,41
Sulfadoxine/pyriméthamine 500 mg cp	0,66	0,69	0,79	0,22	0,15	0,82	0,24	0,38	0,4	0,5	1	0,67	0,5	1	0,62	0,69	0,74	0,59
Sulfate de Fer 325 mg cp	0,12	0,29	0,04	0,18	0	0,11	0	0	0	0,25	0,5	0	0	0	0,22	0,1	0,38	0,17
Zidovudine-N ou Duovir-N (zidovudine + lamivudine+névirapine)	0,06	0,06	0		0	0	0	0,11	0	0	0	0,13	0	0	0	0,06	0,06	0,04
Ténofovir+Lamivudine+Effavirenz	0,06	0,01	0		0	0	0	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,1	0,03
ABACAVIR+Lamivudine	0,02	0,03	0		0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0	0	0	0	0,01
Zidovudine+Lamivudine+Lopinavir/Ritonavir	0,02	0,01	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0,06	0,02

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Préservatif féminin	0,16	0,24	0,04	0	0	0,06	0	0	0,08	0	0	0,1	0	0	0	0,34	0,56	0,16
Préservatif masculin	0,36	0,43	0,43	0,36	0,15	0,25	0	0,59	0,25	0,83	0,15	0,36	0,25	1	0,16	0,48	0,74	0,4
Diaphragme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Progestérone seule (Ovrette)	0	0,03	0	0,03	0	0	0	0,19	0	0,17	0	0,16	0,25	1	0	0,15	0,05	0,04
Contraception orale combinée (Lo-femenal)	0,05	0,06	0	0	0	0,06	0	0,33	0	0,08	0	0,07	0	0	0	0,24	0,13	0,06
Contraception d'urgence (Norlevo)	0,02	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,24	0,06	0,02
Dépo-provera, ampoule inj.	0,05	0,13	0	0,04	0	0,06	0	0,19	0,08	0,11	0	0,33	0	1	0	0,51	0,57	0,14
Jadelle (Norplant, nouvelle formule)	0	0,11	0	0	0	0	0	0,19	0,07	0	0	0,07	0	0	0,08	0,42	0,29	0,09
Dispositif Intra utérine (DIU)	0,05	0,11	0	0	0	0,06	0	0	0	0	0	0,16	0	0	0	0,17	0,11	0,06
Quinine comprimé 250mg ,300mg et 500mg	0,52	0,57	0,45	0,4	0,17	0,39	0,25	0,76	0,3	0,89	1	0,84	0,5	1	0,7	0,73	0,7	0,54
Quinine injectable 250mg	0,05	0,01	0	0,18	0,24	0,11	0	0,16	0,22	0,3	0	0,13	0,25	0	0,07	0,2	0,12	0,09
Quinine injectable 300mg	0,04	0,03	0,54	0,29	0	0,17	0	0	0,15	0,29	0,35	0	0,25	0	0,07	0,03	0,09	0,11
Quinine injectable 500mg	0,06	0,37	0	0,24	0,24	0,28	0	0,57	0,08	0,62	0	0,57	0,5	1	0	0,12	0,31	0,23
Quinine injectable 600mg	0,54	0,52	0	0,1	0	0,33	0	0,09	0,08	0	0	0	0	0	0,23	0,1	0,22	0,27
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ amodiaquine) enfant	0,5	0,64	0,18	0,27	0,08	0,92	0,19	0,22	0,47	0,49	0,18	0,51	0	0	0,85	0,87	0,87	0,53
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ amodiaquine) adulte	0,5	0,76	0,05	0,16	0,08	0,77	0,19	0,09	0,55	0,38	0,53	0,57	0,25	0	0,85	0,77	0,86	0,53
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ luméfantrine) Enfant	0,05	0,2	0	0	0,08	0,29	0,09	0,11	0,17	0,11	0,35	0	0	0	0,15	0,21	0,14	0,12
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ luméfantrine) Adulte	0,05	0,18	0	0,03	0,08	0,12	0,09	0,11	0,25	0	0	0,34	0	0	0,15	0,03	0,05	0,1
Fansidar / Sulfadoxine-Pyriméthamine (SP)	0,76	0,8	0,35	0,37	0,15	0,74	0,17	0,19	0,62	0,5	0,85	0,74	0,25	1	0,62	0,85	0,64	0,61
Rifampicine	0,02	0,07	0	0,06	0	0	0,07	0,08	0	0	0	0,07	0	1	0,15	0,08	0,05	0,05
Streptomycine	0,02	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,05	0,02
Isoniazide (INH)	0,05	0,04	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0	0	0	0,1	0,03
Pyrazinamide	0	0,04	0	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,02
Éthambutol	0,02	0,04	0	0,03	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,02
Kits de diagnostics	0,04	0,02	0	0,05	0	0	0	0,08	0	0	0	0,13	0	0	0	0,08	0,05	0,03
Rifampicine+Isoniazide+Pyrazinamide+Éthambutol	0,12	0,15	0,17		0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,08	0	0,09
Rifampicine+Isoniazide	0,09	0,07	0,16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,08	0	0,06
Rifampicine+Isoniazide+Éthambutol	0,05	0,04	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0,02
Rifampicine+Isoniazide+Pyrazinamide	0,05	0,01	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,08	0	0,02
Sulfate de Magnésium	0,02	0	0		0,09	0	0,09	0,08	0,1	0,11	0,5	0,3	0	0	0	0,21	0,24	0,06
Diazépam Injectable	0,45	0,59	0,18	0,54	0,17	0,42	0,62	0,55	0,3	0,89	0	0,23	0,75	0	0,24	0,61	0,37	0,46
Diazépam Injectable	0,67	0,86	0,38	0,68	0,54	0,59	0,43	0,73	0,23	0,73	0,15	0,59	0,75	1	0,15	0,8	0,59	0,63
Misoprostol	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,01

	Kwango	Kwilu	Mat-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Oxytocine	0,54	0,65	0,19	0,36	0,17	0,48	0	0,75	0,75	0,73	0	0,46	0,5	0	0,32	0,91	0,65	0,52
Gluconate de calcium	0,04	0,1	0	0,09	0,15	0	0	0,22	0	0	0,18	0	0	0	0	0,13	0,03	0,06
Hydralazine injectable	0	0	0	0,04	0	0,08	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,05	0,01
Dexaméthasone (comprime)	0,37	0,18	0,11	0,26	0,09	0,25	0,08	0,66	0	0,45	0	0,33	0,25	0	0,07	0,13	0,18	0,21
Dexaméthasone (Ampoule)	0,48	0,53	0,19	0,31	0,15	0,23	0,16	0,82	0,37	0	0,32	0,46	0,75	1	0	0,54	0,42	0,39
Bétaméthasone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lidocaine	0,49	0,61	0,47	0,48	0,15	0,33	0,61	0,46	0,25	0,6	0,5	0,36	0	1	0,08	0,74	0,65	0,49
Vitamine K	0,13	0,28	0,04	0,43	0,09	0,08	0,1	0,66	0,07	0,37	0	0,36	0,25	0	0,08	0,12	0,35	0,22
Bacille Calmette-Guérin (BCG)	0,02	0,01	0	0,04	0	0,19	0	0,11	0,07	0	0	0,07	0,5	0	0,15	0,18	0,31	0,08
Vaccin oral contre la Polio	0	0,01	0	0,01	0	0,19	0	0,11	0,15	0	0	0,07	0,5	1	0,15	0,39	0,48	0,1
Toxoïde Antitétanique (VAT)	0	0,01	0	0,01	0	0,19	0	0,2	0,15	0	0	0,07	0,5	0	0	0,33	0,51	0,09
Pentavalent (DTC, l'hépatite B, Haemophilus influenzae B)	0	0,01	0	0,01	0	0,19	0	0,2	0,15	0	0	0	0,25	1	0,15	0,39	0,51	0,1
Vaccin contre la rougeole	0	0,01	0	0,01	0	0,11	0	0,2	0,15	0	0	0	0,25	0	0,15	0,33	0,47	0,09
Vaccin contre la fièvre jaune	0	0,01	0	0,01	0	0,19	0	0,11	0,07	0	0	0	0,25	0	0,24	0,33	0,35	0,08
Vaccin contre la méningite	0	0	0	0,01	0	0,19	0	0,11	0,07	0	0	0	0,25	1	0	0,09	0,04	0,03
Pneumo 13	0	0,01	0	0,01	0	0,19	0	0,2	0,15	0	0	0	0,25	0	0,08	0,3	0,43	0,08
Kit de diagnostic rapide du paludisme	0,56	0,64	0,52	0,34	0,17	0,74	0,38	0,5	0,62	0,81	0,68	0,8	0,75	0	1	0,64	0,84	0,61
Kit de dépistage du VIH	0,22	0,2	0,12	0	0	0	0	0,41	0,1	0,11	0	0,36	0,25	1	0,39	0,65	0,42	0,21
Kit de test biologique de grossesse	0,08	0,13	0,1	0,19	0,17	0,06	0,18	0,5	0,08	0,25	0	0,61	0,75	0	0,46	0,67	0,66	0,25
Test de syphilis	0	0,03	0	0	0	0	0	0,11	0	0	0	0,13	0,25	1	0,08	0,06	0,37	0,06
Kit d'analyse des urines (albumine et sucre)	0	0,02	0	0	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,13	0,32	0,04
Kit de transfusion sanguine	0,05	0,18	0	0	0	0	0,08	0,3	0,07	0	0	0,13	0,75	0	0	0	0,05	0,08
Kit Glycémie	0	0,11	0	0,06	0	0,06	0	0,11	0	0	0	0,13	0	0	0	0,06	0,11	0,05
N	46	64	21	32	9	13	12	11	13	9	6	10	4	1	13	18	24	306

* Les données concernant le stock de médicaments, de vaccins et de consommables nt été collectées seulement auprès d'établissements de santé possédant une pharmacie ou une aire dédiée aux stocks de ces produits. Chaque type de médicaments, de vaccins ou de consommables n'a été déterminé disponible que s'il était disponible au moment de l'enquête.

Table A-2: Disponibilité d'au moins une unité des médicaments, vaccins et consommables aux centres de santé (PCA) *

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Pommade Tétracycline ophtalmologique	0	0,17	0,4	0,18	0	1	1	0,56	1	0,43	0,38	0,64	0,2	0,57	0	0,28
Paracétamol comprimés	1	0,87	0	0,69	1	1	0	0,78	1	0,59	0,31	1	0,8	1	1	0,8
Paracétamol (sirop)	0,18	0,24	0	0,78	0	1	0	0,78	0	0,32	1	0,64	0,57	0,56	0	0,37
Amoxicilline (comprimé ou capsule)	0,71	0,71	0,69	0,69	1	1	0	0,56	1	0,29	0,38	1	0,8	0,83	1	0,7
Amoxicilline (sirop)	0,15	0,52	0	0,32	0	1	0	0,78	1	0,66	0	0,64	0,58	0,4	0	0,43
Amoxicilline (injectable)	0,11	0,63	0,31	0,78	1	0	1	0,56	1	0,5	0,38	0,82	0,8	0,27	0	0,55
Solution de réhydratation orale (SRO)	0,63	0,78	0	0,73	1	1	1	0,78	1	0,62	0	0,82	0,8	1	0	0,71
Fer (avec ou sans acide folique)	0,21	0,43	0,69	0,52	1	1	0	0,56	0	1	0,69	0,64	0,41	0,6	0	0,51
Acide folique	0,5	0,52	0,31	0,52	0	0	0	0,56	0	0,79	0,69	0,82	0,62	0,44	1	0,53
Cotrimoxazole comprimés	1	0,72	0,29	0,48	1	1	1	1	1	0,34	1	0,82	0,79	1	1	0,75
Cotrimoxazole sirop	0,58	0,6	0,31	0,73	0	1	0	0,56	0	0,71	0	0,45	0,41	0,56	0	0,52
Vitamine A	0,34	0	0,71	0,38	1	1	1	0	1	0,38	0	0,18	0	0,78	0	0,26
Sérum physiologique (0,9%)	0,39	0,62	0,6	0,82	0	1	1	0,78	1	1	1	0,82	0,79	0,61	1	0,68
Eau stérile (eau distillée)	0,44	0,54	0,6	0,53	1	1	1	0,56	1	0,46	0	0,82	0,8	0,61	1	0,59
Sérum glucosé isotonique	0,47	0,59	0,4	0,44	1	1	1	0,56	1	0,68	0,69	0,82	1	1	1	0,68
Sérum glucosé hypertonique	0,28	0,57	0,4	0,8	0	1	1	0,56	1	0,5	0,69	0,64	0,8	1	1	0,61
Solution d'hémacel	0	0,04	0	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,41	0,26	0	0,09
Zidovudine sirop	0,24	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0	0,1
Névirapine sirop	0,53	0,11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,22	0	0,11
Névirapine comprimés	0,24	0,19	0	0	0	0	0	0,28	0	0	0	0	0	0,51	0	0,14
Ténofovir comprimés	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0,04
Efavirenz comprimés	0,24	0,24	0	0	0	1	0	0,28	0	0	0	0	0	0,17	0	0,14
Stavudine comprimés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lamuvudine comprimés	0,23	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07
Lopinavir	0,12	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
Ritonavir comprimés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	0	0,01
Emtricitabine/Ténofovir (truvada) comprimés	0,24	0,04	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05
Lopinavir/Ritonavir (Aluvia) comprimés	0,24	0,1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,17	0	0,08
Ampicilline	0,11	0,46	0	0,52	0	1	0	0,56	1	1	0	0,82	0,8	1	1	0,54
Benzathine Benzypénicilline (Extencelline)	0,45	0,34	0,31	0,14	1	1	0	0,28	1	0,43	0,69	0,64	0,58	0,61	1	0,45
Phénoxyéthylpénicilline (Peni-V)	0,35	0,3	0,31	0,14	1	0	0	0,78	1	0,55	0,69	0,64	0,8	0,74	0	0,45
Ceftriaxone	0,18	0,33	0	0,32	1	1	0	0,56	0	0	0	0,82	0,8	0,74	1	0,4
Ciprofloxacine	0,27	0,75	0	0,61	1	0	0	0,56	0	0	0,31	0,64	1	0,35	0	0,53
Ciprofloxacine (Injectable)	0,19	0,32	0	0,14	1	0	0	0,56	1	0	0	0,82	1	0,35	1	0,37
Cloxacilline	0	0,13	0	0,31	1	1	0	0,28	0	0,12	0,31	0,36	0,23	0,52	1	0,23

	Kwango	Kwilu	Mat-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Érythromycine	0,24	0,61	0,69	0,68	1	0	0	0,78	1	0,88	1	0,82	0,8	0,44	1	0,65
Mé bendazole	0,49	0,84	0,4	0,86	1	1	0	0,78	1	0,38	1	0,82	0,58	1	0	0,71
Fluconazole	0	0,04	0	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0,23	0,17	0	0,06
Metronidazole (injectable)	0,44	0,33	0	0,32	1	1	0	0,56	1	0,66	0,69	0,82	0,8	0,44	1	0,48
Metronidazole comprimés	0,4	0,87	0,69	0,84	1	1	0	1	1	0,54	0,69	0,82	0,8	1	1	0,79
Metronidazole (sirop)	0,37	0,28	0,4	0,88	1	1	0	0,56	0	0	0,38	0,64	0,8	0,48	0	0,42
Miconazole crème	0	0,18	0	0,29	0	0	0	0,28	0	0	0	0,18	0	0,09	0	0,11
Furosémide (Comprimé)	0,29	0,54	0	0,53	1	1	1	0,78	0	0,62	0,64	0,8	0,91	0	0	0,57
Furosémide (Ampoule)	0,56	0,38	0,6	0,56	1	1	1	0,56	1	0,84	1	0,82	0,8	0,69	1	0,61
Hydrocortisone	0,54	0,55	0,6	0,34	1	1	1	0,56	1	0,66	1	0,64	0,8	1	0	0,63
Polyvidoneiodée (bétadine)	0,66	0,38	0,31	0,31	0	0	0	0	0	0,21	0	0,45	0,58	1	1	0,42
Alcool éthylique (96%)	0,34	0,48	0,29	0,14	0	1	1	0,28	0	0	0	0,64	0,41	0,45	1	0,37
Compresse	0,38	0,69	0,29	0,49	1	1	1	1	1	0,59	0,31	0,82	0,41	0,91	1	0,65
Coton	0,57	0,69	0,6	0,14	1	1	0	1	1	0,84	1	0,82	0,41	0,74	1	0,66
Gants chirurgicaux	0,79	0,8	0	0,51	1	0	1	0,5	1	0,71	0,38	0,64	0,58	0,78	1	0,7
Gants de soins	0,2	0,53	0,31	0,43	1	1	1	0,22	1	0,25	0,31	0,64	0,58	0,83	1	0,51
Intranul	0	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01
Perfuseur	0	0,27	0	0,32	1	1	0	0	1	0,55	0,69	0,64	0,58	0,65	1	0,38
Seringue	0,76	0,85	1	0,54	1	1	0	0,72	1	0,88	0,38	1	0,8	0,74	1	0,8
Acyclovir	0,44	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0	0,12
Phénobarbital (Comprimé)	0,53	0	0	0,27	1	0	1	0,28	0	0,68	0	0,45	0,8	0,35	0	0,3
Phénobarbital (Ampoule)	0,44	0,19	0	0,14	0	0	0	0,28	0	0,34	0	0,64	0,8	0,09	0	0,26
Aspirine comprimés	0,6	0,61	0,31	0,68	1	1	0	0,5	1	0,16	0	1	0,79	0,52	0	0,57
Ibuprofène comprimés	0,44	0,37	0,29	0,32	0	0	0	0,56	0	1	0,69	0,82	1	0,52	1	0,51
Butylscopolamine (Buscopant)	0	0,38	0	0,44	0	1	0	0,5	1	0,32	0,31	0,82	0,58	0,56	1	0,39
Métoclopramide	0,21	0,21	0	0,66	1	0	0	0,28	1	0,55	0	1	0,58	0,82	1	0,42
Cathlon 18G	0	0,18	0	0	0	0	0	0,28	1	0	0,31	0,45	0,58	0,82	1	0,25
Cathlon 22G	0,4	0,41	0	0	0	0	0	0,28	1	0,21	0,31	0,82	0,58	0,91	1	0,4
Chlorphéniramine 2 mg	0,45	0,62	0	0,69	0	1	1	0,5	0	0,55	0	0,18	0,8	0,61	0	0,52
Co-artéméter 20/120 ongle t mg (types 1, 2 3 et 4 tous disponibles) ou tout type de combinaison ACT	0	0,2	0	0,14	0	1	0	0,22	0	0	0	0,18	1	0,18	0	0,21
Doxycycline 100 mg caps	0,26	0,53	0,31	0,62	1	1	1	1	1	1	0,38	0,64	0,8	1	1	0,66
Gants stériles	0,27	0,68	0,31	0,24	0	1	1	1	1	0,21	0	0,82	0,8	0,83	1	0,57
Sulfadoxine/pyriméthamine 500 mg cp	1	0,64	1	0,22	0	0	0	0,5	1	0,12	0,69	0,18	1	0,78	1	0,62
Sulfate de Fer 325 mg cp	0,09	0,22	0	0,44	0	1	0	0	0	0,16	0,38	0	0,23	0,18	0	0,18
Zidolane-N ou Duovir-N (zidovudine + lamvudine + névirapine)	0,41	0,16	0		0	0	0	0,28	0	0	0	0	0	0,6	0	0,17
Ténofovir+Lamivudine+Effavirenz	0	0	0		0	0	0	0,28	0	0	0	0	0	0	0	0,01
ABACA VIR+Lamivudine	0,34	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04
Zidovudine+Lamivudine+Lopinavir/Ritonavir	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Préservatif féminin	0,23	0,13	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,31	0	0,11
Préservatif masculin	0,44	0,56	0,31	0,32	0	0	0	1	0	0,66	0,62	0,45	0	0,22	0	0,42
Diaphragme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Progestérone seul (Ovrette)	0	0,18	0	0	0	0	0	0,28	1	0	0	0,18	0	0,09	0	0,1
Contraception orale combinée (Lo-femenal)	0	0,09	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,31	0	0,07
Contraception d'urgence (Norlevo)	0	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	0	0,05
Depo-provera, ampoule inj.	0	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0	0,49	0	0,12
Jadelle (Norplant, nouvelle formule)	0	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0,07
Dispositif Intra utérine (DIU)	0	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0,06
Quinine comprimé 250mg ,300mg et 500mg	0,6	0,64	0,29	0,86	1	1	0	0,72	1	1	1	1	1	1	1	0,77
Quinine injectable 250mg	0,12	0	0	0,48	1	0	0	0,5	0	0	0	0	0,41	0,09	0	0,14
Quinine injectable 300mg	0	0,11	0,69	0,31	1	0	0	0	0	0,59	0	0	0,58	0	0	0,22
Quinine injectable 500mg	0,15	0,39	0,69	0,39	1	0	0	0,5	1	0,88	0	1	0,62	0,09	1	0,47
Quinine injectable 600mg	0,23	0,52	0	0,31	0	0	0	0	0	0,16	0	0	0,58	0,73	0	0,35
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ amodiaquine) enfant	0,68	0,71	0	0,22	0	1	0	0	0	0,29	0	0,18	1	0,49	1	0,52
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ amodiaquine) adulte	0,89	0,87	0	0,22	0	1	0	0	1	0,34	0,31	0,64	1	0,83	1	0,66
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ luméfantrine) Enfant	0	0,54	0	0,14	0	0	0	0	0	0,16	0,31	0	0,79	0	0	0,29
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ luméfantrine) Adulte	0	0,42	0	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0,21
Fansidar / Sulfadoxine-Pyriméthamine (SP)	1	0,83	0,71	0,14	0	1	0	0	0	0,5	0	0,36	1	1	1	0,68
Rifampicine	0	0,29	0	0,39	1	0	0	0	0	0,21	0	0	0,61	0	1	0,25
Streptomycine	0	0,09	0	0,32	1	0	0	0	0	0	0	0	0,41	0,35	1	0,17
Isoniazide (INH)	0	0,09	0	0,32	1	0	0	0	0	0	0	0	0,41	0,22	1	0,16
Pyrazinamide	0	0,18	0	0,32	1	0	0	0	0	0	0	0	0,41	0	1	0,18
Éthambutol	0,15	0,09	0	0,32	1	0	0	0	0	0	0	0	0,41	0,17	1	0,17
Kits de diagnostics	0	0	0	0	1	0	0	0,28	0	0	0	0	0	0,18	0	0,06
Rifampicine+Isoniazide+Pyrazinamide+Éthambutol	0,47	0,32	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,38	0,56	1	0,28
Rifampicine+Isoniazide	0,47	0,27	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0,38	0,52	1	0,29
Rifampicine+Isoniazide+Éthambutol	0	0,23	0		1	0	0	0	0	0,16	0	0	0,18	0,09	1	0,18
Rifampicine+Isoniazide+Pyrazinamide	0,09	0,13	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,48	1	0,17
Sulfate de Magnésium	0	0,1	0	0,38	0	0	0	0,28	0	0	0	0,18	0,41	0,49	0	0,15
Diazépam Injectable	0,21	0,62	0	0,39	0	1	1	0,78	1	0,71	0,62	0,82	0,8	0,61	1	0,57
Diazépam Injectable	1	0,77	0,69	0,52	0	1	1	0,78	1	0,21	0,31	1	0,8	0,78	1	0,71
Misoprostol	0	0,09	0	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04

	Kwango	Kwilu	Mat-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Oxytocine	0,34	0,68	0	0,52	1	1	0	0,78	1	0,84	0	0,82	1	0,83	1	0,67
Gluconate de calcium	0,09	0,27	0	0	0	0	0	0	0	0,34	0	0,18	0,23	0,26	0	0,18
Hydralazine injectable	0	0	0	0	0	0	0	0,28	0	0	0	0,18	0,62	0	1	0,1
Dexaméthasone (comprime)	0	0,24	0	0,44	1	1	0	0,28	0	0,38	0	0,82	0,8	0,27	1	0,34
Dexaméthasone (Ampoule)	0,37	0,74	0	0,86	1	1	0	0,78	1	0,71	0,31	1	0,8	0,78	1	0,69
Bétaméthasone	0,12	0,04	0	0	0	0	0	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0,03
Lidocaïne	0,79	0,68	0,31	0,46	0	1	1	0,56	0	0,68	1	0,82	0,8	0,82	1	0,67
Vitamine K	0,15	0,37	0	0,69	1	1	0	0,56	1	0,71	0	1	0,23	0,17	1	0,42
Bacille Calmette-Guérin (BCG)	0	0,08	0	0,25	1	0	0	0,44	0	0	0	0	0	0,22	0	0,11
Vaccin oral contre la Polio	0	0,08	0	0,07	1	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,4	1	0,14
Toxoïde Anti Tétanique (VAT)	0	0,09	0	0,41	1	0	0	0,78	0	0	0	0,64	0,18	0,31	1	0,21
Pentavalent (DTC, l'hépatite B, Haemophilus influenzae B)	0	0,08	0	0,41	1	0	0	0,78	0	0	0	0	0	0,49	1	0,18
Vaccin contre la rougeole	0	0,08	0	0,24	1	0	0	0,78	0	0	0	0	0	0,49	0	0,15
Vaccin contre la fièvre jaune	0	0,08	0	0,24	1	0	0	0,28	0	0	0	0	0	0,31	1	0,13
Vaccin contre la méningite	0	0,04	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
Pneumo 13	0	0,08	0	0,41	1	0	0	0,28	0	0,16	0	0	0	0,27	1	0,16
Kit de diagnostic rapide du paludisme	0,4	0,72	0	0,3	1	1	0	0,5	1	0,66	0,69	0,45	1	1	1	0,66
Kit de dépistage du VIH	0,73	0,31	0	0,12	0	1	0	0,56	1	0	0,31	0,82	0,39	1	1	0,41
Kit de test biologique de grossesse	0	0,13	0,31	0,34	1	1	0	0,78	1	0,59	0	0,82	0,39	0,45	1	0,34
Test de syphilis	0	0,14	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0,66	1	0,15
Kit d'analyse des urines (albumine et sucre)	0	0,05	0	0,12	0	0	0	0	1	0,16	0	0	0	0,4	0	0,08
Kit de transfusion sanguine	0,09	0,38	0,29	0	0	1	0	0,78	1	0	0,31	0,36	0,39	0,45	1	0,32
Kit Glycémie	0	0,23	0	0,22	0	1	0	0,56	0	0	0	0	0,21	0,09	1	0,18
N	8	18	3	7	1	1	1	4	1	6	3	4	5	7	1	70

* Les données concernant le stock de médicaments, de vaccins et de consommables nt été collectées seulement auprès d'établissements de santé possédant une pharmacie ou une aire dédiée aux stocks de ces produits. Chaque type de médicaments, de vaccins ou de consommables n'a été déterminé disponible que s'il était disponible au moment de l'enquête.

Table A-3: Disponibilité d'au moins une unité des médicaments, vaccins et consommables aux hôpitaux généraux de référence *

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Lomami	Lualaba	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Pommade Tétracycline ophtalmologique	0,3	0,38	0,25	0,57	0,33	0,54	0,25	0,33	0,5	0	0	0	0,43	0,83	0,71	0,43
Paracétamol comprimés	1	1	0,5	0,57	1	0,92	0,5	1	1	1	1	1	0,86	1	1	0,9
Paracétamol (sirop)	0,5	0,85	0,5	1	1	0,46	1	0,67	1	0,5	0	1	0,43	0,5	0,71	0,65
Amoxicilline (comprimé ou capsule)	0,9	0,92	0,75	0,71	1	0,85	0,25	0,67	1	0,75	0,5	1	0,86	0,83	1	0,83
Amoxicilline (sirop)	0,6	0,62	0,5	0,57	0,67	0,46	0,5	0,67	0,5	0,75	0	1	0,43	0,17	0,43	0,51
Amoxicilline (injectable)	0,8	0,92	0,75	1	0,33	0,69	0,75	1	0,5	0,75	0	1	0,71	0,83	0,71	0,77
Solution de réhydratation orale (SRO)	0,8	1	0,75	1	0,67	0,69	0,75	1	0,5	0,75	0,5	1	1	0,67	0,86	0,83
Fer (avec ou sans acide folique)	0,7	0,77	0,75	0,86	0,67	0,77	0,75	0,67	0,5	0,5	0	1	0,57	0,83	0,86	0,72
Acide folique	0,9	0,77	0,25	0,57	0,67	0,23	0,75	0,33	0,5	0,5	0	1	1	0,67	0,86	0,63
Cotrimoxazole comprimés	1	0,92	0,5	0,43	1	0,85	1	0,67	1	0,75	1	1	0,86	1	0,86	0,85
Cotrimoxazole sirop	0,6	0,77	0,25	0,71	0,33	0,23	1	0,33	0,5	0,25	0	0	0,43	0,33	0,71	0,5
Vitamine A	0,2	0	1	0,57	0	0,08	0,25	0,67	0	0	0	0	0,14	0,5	1	0,29
Sérum physiologique (0,9%)	0,9	0,77	1	0,71	1	0,62	1	0,33	1	0,5	0,5	1	0,71	0,83	1	0,78
Eau stérile (eau distillée)	0,9	0,85	0,75	0,29	1	0,77	0,75	1	1	0,75	1	1	0,71	0,5	1	0,78
Sérum glucosé isotonique	0,7	1	0,75	0,57	0,67	0,69	1	0,33	1	0,75	1	1	0,57	1	0,86	0,78
Sérum glucosé hypertonique	0,8	1	0,5	0,57	0,67	0,46	0,75	0,33	0,5	0,5	0	1	0,71	1	0,86	0,7
Solution d'hémacel	0,1	0,15	0	0,14	0	0,08	0	0,33	0	0,5	0	1	0,29	0	0,43	0,16
Zidovudine sirop	0,2	0,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0	0,29	0,09
Névirapine sirop	0,4	0,38	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0	0,29	0,33	0,71	0,23
Névirapine comprimés	0,3	0,62	0	0	0	0,08	0	0	0	0,25	0	0	0,29	0,17	0,71	0,24
Ténofovir comprimés	0,1	0,08	0	0	0	0,15	0	0	0	0,25	0	0	0,14	0	0,14	0,08
Efavirenz comprimés	0,5	0,62	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0,14	0,17	0,57	0,23
Stavudine comprimés	0,1	0,08	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0	0	0,14	0,17	0,43	0,09
Lamuvudine comprimés	0,2	0,23	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0,29	0,09
Lopinavir	0	0,31	0	0	0	0,08	0	0	0	0,25	0	0	0,29	0	0,14	0,1
Ritonavir comprimés	0	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0	0,29	0,05
Emtricitabine/Ténofovir (truvada) comprimés	0,1	0,31	0	0	0	0,08	0	0	0,5	0	0	0	0,14	0	0,14	0,1
Lopinavir/Ritonavir (Aluvia) comprimés	0,2	0	0	0	0	0,08	0	0,33	0	0,25	0	0	0,29	0	0,57	0,13
Ampicilline	0,7	0,69	0,5	0,29	0,67	0,69	0	0	1	0,25	0,5	0	0,57	1	0,86	0,59
Benzathine Benzypénicilline (Extencelline)	0,7	0,62	0,25	0,57	0	0,38	0,5	0,33	0	0,5	0	1	0,43	0,67	0,43	0,48
Phénoxyéthylpenicilline (Peni-V)	0,8	0,46	0,25	0,57	0	0,54	0,75	0,67	0,5	0,5	0	1	0,71	0,67	1	0,59
Ceftriaxone	0,6	0,69	0,25	0	0,33	0,46	0	0,33	0	0,5	0	1	0,71	0,83	0,86	0,5
Ciprofloxacine	0,9	0,77	0,5	0,14	0,67	0,62	0	0,33	0,5	0,25	1	1	0,71	1	0,86	0,64
Ciprofloxacine (Injectable)	0,8	0,77	0,25	0	0	0,38	0	0,67	1	0,75	0,5	1	0,43	0,67	0,71	0,52
Cloxacilline	0,2	0,31	0	0,29	0	0,23	0,75	0	0,5	0	0	1	0,29	0,83	0,86	0,34

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Lomami	Lualaba	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Érythromycine	0,8	0,85	1	1	1	0,77	0,5	0,67	0,5	0,75	0	1	0,71	0,83	0,86	0,79
Mé bendazole	1	0,92	0,5	0,57	1	0,54	1	0,67	1	0,75	0	1	0,86	0,67	1	0,78
Fluconazole	0	0,08	0	0	0	0,08	0	0	0,5	0	0	1	0,29	0	0,29	0,09
Metronidazole (injectable)	0,7	0,77	0,5	0,14	0,33	0,54	0,25	0,67	1	0,75	0,5	1	0,86	0,5	0,86	0,62
Metronidazole comprimés	0,7	0,85	0,75	0,71	0,33	0,85	0,25	0,33	1	0,75	0	1	0,86	0,83	0,86	0,73
Metronidazole (sirop)	0,7	0,69	0,5	0,43	0,67	0,54	0,25	0	1	0,5	0	0	0,43	0,67	0,71	0,55
Miconazole crème	0	0,15	0,25	0,14	0	0,23	0	0,33	0	0,25	0	0	0	0,17	0,71	0,17
Furosémide (Comprimé)	0,9	0,31	0,5	0,86	1	0,77	0,75	0,33	1	0,75	0	1	0,71	0,83	0,86	0,7
Furosémide (Ampoule)	0,8	0,85	0,75	0,57	1	0,77	1	0	1	0,75	0,5	1	0,71	0,83	0,86	0,77
Hydrocortisone	0,8	0,92	0,75	1	1	0,77	1	0,33	1	0,5	1	1	0,57	0,83	1	0,83
Polyvidoneiodée (bétadine)	0,4	0,46	0	0,43	0,67	0,31	0,5	0,33	0,5	0,5	0	1	0,43	0,83	1	0,48
Alcool éthylique (96%)	0,4	0,46	0,5	0,29	0,67	0,46	0,25	0,33	0	0,5	0	0	0,14	0,5	0,29	0,37
Compresse	0,9	0,92	0,25	0,43	0	0,69	0,25	0,67	0	0,75	0	1	0,71	1	0,86	0,67
Colton	0,8	0,92	0,75	0,29	0	0,62	0,5	0,67	0	0,75	0	1	0,57	0,83	1	0,66
Gants chirurgicaux	0,9	0,92	1	0,43	0	0,77	1	0,67	1	0,75	0,5	1	0,86	0,83	0,86	0,79
Gants de soins	0,8	0,92	0,75	0,57	0,33	0,62	1	0,67	1	0,5	0	1	1	0,83	0,86	0,76
Intranul	0	0,08	0	0,14	0,67	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07
Perfuseur	0,3	0,38	0,5	0,29	1	0,38	0,5	0,33	1	0,75	0	1	0,71	0,83	0,86	0,52
Seringue	0,8	1	1	0,43	1	0,69	0,75	0,67	1	1	0,5	1	0,86	0,67	1	0,81
Acyclovir	0,3	0,31	0	0	0	0,08	0	0,33	0	0	0	0	0,14	0,17	0,43	0,16
Phénobarbital (Comprimés)	0,6	0,54	0	0,86	0,67	0,38	0,75	0	0,5	0	0	1	0,29	0,67	0,71	0,49
Phénobarbital (Ampoule)	0,7	0,46	0,25	0,14	0,67	0,23	0,25	0	0	0,5	0	1	0,57	0,83	0,57	0,43
Aspirine comprimés	0,9	0,85	0,5	0,43	0	0,85	1	1	1	0,25	0,5	1	0,57	0,83	1	0,74
Ibuprofène comprimés	0,9	0,85	1	0	0	0,46	0	0	0,5	0,25	0	1	0,71	0,83	0,86	0,57
Butylscopolamine (Buscopant)	0,5	0,54	0,25	0,57	0	0,46	0,25	0	0,5	0,5	0	1	0,57	0,83	1	0,51
Métoclopramide	0,6	0,62	0,75	0,86	0,67	0,54	1	0,33	0	0,5	0	1	0,43	1	0,86	0,64
Cathlon 18G	0,2	0,38	0,25	0	0	0,08	0	0	1	0,5	0	1	0,57	1	0,86	0,35
Cathlon 22G	0,3	0,46	0,25	0	0	0	0	0	1	0,5	0	1	1	1	0,86	0,4
Chlorphéniramine 2 mg	0,6	0,62	0,5	0,43	0,67	0,54	1	0,33	1	0,75	0	1	0,57	0,83	0,86	0,63
Co-artéméter 20/120 ongles mg (types 1, 2 3 et 4 tous disponibles) ou tout type de combinaison ACT	0	0,23	0	0	0	0,38	0	0	0	0,5	0	1	0,29	0,33	0,29	0,2
Doxycycline 100 mg caps	0,7	0,85	1	0,57	0	0,62	1	0,67	1	0,5	0	1	0,57	1	0,86	0,71
Gants stériles	0,7	1	0,25	0,29	0	0,54	1	0,33	0,5	0,75	0,5	0	0,86	0,33	0,57	0,6
Sulfadoxine/pyriméthamine 500 mg cp	1	1	1	0	0	0,46	0	0	0,5	0,75	0	1	0,86	0,67	0,57	0,6
Sulfate de Fer 325 mg cp	0,3	0,31	0	0	0	0,31	0,25	0	0	0	0	0	0,29	0	0,71	0,22
Zidolane-N ou Duovir-N (zidovudine + lamivudine + névirapine)	0,6	0,46	0	0	0	0,08	0	0,33	0	0,25	0,5	0	0,29	0,33	0,29	0,28
Ténofovir+Lamivudine+Effavirenz	0,2	0,08	0	0	0	0,15	0	0,33	0	0	0	0	0,29	0	0,43	0,14
ABACA VIR+Lamivudine	0,3	0,31	0	0	0	0,15	0	0,33	0	0,25	0	0	0,14	0	0,29	0,18
Zidovudine+Lamivudine+Lopinavir/Ritonavir	0	0,15	0	0	0	0,15	0	0,33	0	0	0	1	0,14	0	0,29	0,11

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Lomami	Lualaba	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Préservatif féminin	0,4	0,46	0	0	0	0	0	0,33	0	0	0	0	0,43	0,5	0,57	0,24
Préservatif masculin	0,4	0,77	0,25	0,29	0,33	0,15	0	0,33	0	0,5	0,5	0	0,43	0,83	0,71	0,43
Diaphragme	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
Progestérone seule (Ovrette)	0,2	0,23	0	0	0	0,08	0	0	0	0,5	0	0	0,43	0,33	0,14	0,16
Contraception orale combinée (Lo-femenal)	0	0,31	0	0	0	0	0	0,33	0	0	0	0	0	0,33	0,29	0,1
Contraception d'urgence (Norlevo)	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,14	0,05
Depo-provera, ampoule inj.	0,2	0,31	0,25	0	0	0,15	0	0,33	0	0,5	0	0	0	0,83	0,43	0,23
Jadelle (Norplant, nouvelle formule)	0	0,31	0,25	0	0	0	0	0,33	0	0,5	0	0	0	0,67	0,29	0,16
Dispositif Intra utérine (DIU)	0	0,54	0,25	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0	0	0,67	0,29	0,19
Quinine comprimé 250mg ,300mg et 500mg	0,8	0,92	0,75	0,57	1	0,92	0,75	0,33	1	0,5	0,5	1	1	0,83	0,71	0,8
Quinine injectable 250mg	0,1	0,08	0	0,29	0	0,23	0	0,33	0	0	0	1	0,29	0,17	0	0,14
Quinine injectable 300mg	0	0	1	0,43	0	0,23	0	0,33	0	0,25	0	0	0,43	0	0,29	0,2
Quinine injectable 500mg	0,3	0,69	0	0,14	0	0,54	0	0,33	1	0,75	0,5	1	0,57	0,33	0,43	0,43
Quinine injectable 600mg	0,7	0,62	0	0,29	0	0,62	0	0,67	0	0,5	0	0	0,43	0,17	0,71	0,44
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ amodiaquine) enfant	0,7	0,77	0	0,14	0	0,77	0,5	0,33	0,5	0,5	0,5	1	1	0,67	0,71	0,6
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ amodiaquine) adulte	0,9	0,77	0	0	0	0,85	0,25	0,67	0,5	0,5	0,5	1	1	0,83	0,57	0,63
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ luméfantrine) Enfant	0,2	0,31	0	0	0	0,15	0	0,33	0,5	0,5	0	1	0,57	0	0,14	0,21
Traitement associé à base d'artémisine (Artésunate+ luméfantrine) Adulte	0,1	0,23	0	0	0	0,15	0	0,33	1	0,5	0	1	0,43	0	0,14	0,19
Fansidar / Sulfadoxine-Pyriméthamine (SP)	0,8	1	0,5	0,14	0	0,46	0	0,33	0	0,75	0	1	0,71	0,67	0,57	0,56
Rifampicine	0	0,15	0	0,29	0	0	0,5	0,33	0,5	0,5	0,5	0	0,14	0	0,86	0,21
Streptomycine	0,2	0,38	0,25	0,14	0	0,08	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0,14	0,17	0,86	0,27
Isoniazide (INH)	0,1	0,08	0	0,14	0	0	0,5	0,33	0	0,5	0,5	0	0,14	0	0,86	0,19
Pyrazinamide	0,1	0,15	0	0	0	0	0,75	0,33	0	0,25	0	0	0,14	0	0,71	0,16
Éthambutol	0,1	0,15	0	0,14	0	0,08	0,5	0,33	0	0,5	0	0	0,14	0	0,86	0,2
Kits de diagnostics	0,2	0,23	0	0,14	0,33	0,23	0	0,33	0,5	0	0,5	0	0,14	0,17	0,86	0,24
Rifampicine+Isoniazide+Pyrazinamide+Éthambutol	0,8	0,54	0,25	0	0	0,15	0	0,33	0,5	0,5	0	0	0,14	0,67	0,71	0,41
Rifampicine+Isoniazide	0,8	0,31	0,25	0	0	0,15	0	0,33	0,5	0	0,5	0	0,14	0,67	0,71	0,35
Rifampicine+Isoniazide+Éthambutol	0,6	0,15	0,25	0	0	0,15	0,33	0	0	0,5	0	0	0,14	0,17	0,43	0,24
Rifampicine+Isoniazide+Pyrazinamide	0,4	0,31	0	0	0	0,15	0	0	0,5	0,5	0	0	0,14	0,33	0,43	0,24
Sulfate de Magnésium	0,2	0,15	0	0,43	0,67	0	0,5	0,33	0	0,5	0	0	0,14	0,5	0,71	0,27
Diazépam Injectable	0,7	0,77	0,75	0,86	0,67	0,85	1	0,33	0,5	0,5	0,5	1	0,57	0,67	1	0,74
Diazépam Injectable	1	1	0,5	0,86	1	0,92	0,75	0,67	0,5	0,75	1	1	1	0,83	1	0,9
Misoprostol	0	0,23	0	0	0	0,08	0,25	0	0	0	0	0	0	0,17	0,29	0,09

	Kwango	Kwilu	Mat-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Lomami	Lualaba	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Oxytocine	0,8	0,92	1	0,57	1	0,85	0,25	0,33	0,5	0,5	0,5	1	0,86	1	1	0,79
Gluconate de calcium	0,6	0,38	0	0,14	0,67	0,08	0	0	0	0,5	0	0	0	0,83	0,29	0,28
Hydralazine injectable	0	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,33	0,29	0,07
Dexaméthasone (comprimés)	0,4	0,62	0,75	0,29	0,67	0,38	0,25	0	1	0,5	0	1	0,71	0,5	0,86	0,51
Dexaméthasone (Ampoule)	0,7	0,85	0,75	0,57	1	0,69	0,25	0	1	0,5	0,5	1	0,86	1	0,71	0,71
Bétaméthasone	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,02
Lidocaïne	0,8	0,85	1	0,86	0,67	0,92	0,75	0,33	0,5	0,75	1	1	0,43	0,83	0,71	0,78
Vitamine K	0,2	0,62	0,5	0	0,67	0,38	0,25	0	0,5	0,5	0,5	1	0	0,83	0,57	0,4
Bacille Calmette-Guérin (BCG)	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,14	0	0,14	0,06
Vaccin oral contre la Polio	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0,14	0	0,14	0,07
Toxoïde Anti Tétanique (VAT)	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0,14	0	0,14	0,07
Pentavalent (DTC, l'hépatite B, Haemophilus influenzae B)	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0,14	0	0	0,03
Vaccin contre la rougeole	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,14	0	0	0,05
Vaccin contre la fièvre jaune	0,1	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,14	0	0	0,06
Vaccin contre la méningite	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0,14	0	0	0,03
Pneumo 13	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0	0	0,14	0	0	0,06
Kit de diagnostic rapide du paludisme	0,7	0,77	0,5	0,29	1	0,77	0,75	0,33	1	1	1	0	0,86	0,67	0,86	0,72
Kit de dépistage du VIH	0,8	0,85	0	0,14	0,67	0,54	0	0,33	1	1	0,5	1	0,86	0,83	1	0,65
Kit de test biologique de grossesse	0,7	0,69	0	0,43	1	0,62	0,5	0,33	1	1	0,5	1	0,43	0,5	0,86	0,62
Test de syphilis	0,5	0,54	0	0	0	0,15	0	0,33	1	0,25	0	1	0,57	0,33	0,57	0,34
Kit d'analyse des urines (albumine et sucre)	0	0,15	0	0,14	0	0,23	0,25	0,33	0	0	0	0	0,14	0,67	1	0,23
Kit de transfusion sanguine	0,8	0,85	1	0,29	0	0,54	0,25	0,67	1	0,75	0	1	0,57	0,83	1	0,66
Kit Glycémie	0,5	0,69	0	0	0	0,08	0,25	0	0,5	0,5	0	1	0,29	0,33	1	0,36
N	10	13	4	7	3	13	4	3	2	4	2	1	7	6	7	86

** Les données concernant le stock de médicaments, de vaccins et de consommables nt été collectées seulement auprès d'établissements de santé possédant une pharmacie ou une aire dédiée aux stocks de ces produits. Chaque type de médicaments, de vaccins ou de consommables n'a été déterminé disponible que s'il était disponible au moment de l'enquête.

Table A-4 : Matériel pour accouchement et soins aux nouveau-nés - Centres de Santé (PMA)

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Table d'accouchement	0,55	0,7	0,73	0,73	0,61	0,55	0,31	0,89	0,62	0,78	0,29	0,91	1	1	0,77	0,94	0,94	0,7
Lit hospitalisation après accouchement	0,5	0,74	0,81	0,52	0,44	0,39	0,24	1	0,87	0,81	0	0,84	0,91	1	0,8	0,95	0,97	0,69
Partogramme	0,32	0,48	0,29	0,37	0,34	0,36	0,14	0,34	0,18	0,22	0	0,47	0,46	1	0,29	0,67	0,79	0,38
Éclairage salle accouchement	0,06	0,16	0,15	0,13	0,23	0,12	0	0,62	0,12	0,37	0	0,34	0,5	0,4	0,41	0,67	0,69	0,24
Matériel d'aspiration manuel	0,15	0,42	0,62	0,19	0	0,24	0,09	0,7	0,4	0	0,35	0,66	0,5	0,4	0,55	0,6	0,4	0,37
Ballon de réanimation, nouveau-né	0,09	0,04	0	0,02	0	0,08	0	0,22	0,02	0	0	0,14	0,09	0,2	0,12	0,13	0,37	0,08
Perfuseur	0	0,04	0,03	0,07	0,11	0,04	0,09	0	0	0,12	0	0,18	0,09	0,4	0,33	0,11	0,49	0,11
Ciseaux	0,82	0,86	0,2	0,81	0,62	0,73	0,72	0,92	0,75	0,68	0,29	0,92	0,78	1	0,68	0,95	1	0,75
Pince pour cordon ombilical	0,8	0,79	0,54	0,72	0,62	0,72	0,59	0,92	0,7	0,56	0	0,78	0,87	1	0,57	0,71	1	0,72
Bande stérile	0,2	0,27	0,42	0,17	0,22	0,15	0,15	0,5	0,1	0	0	0,35	0,37	0,6	0,29	0,12	0,7	0,26
Fil de suture absorbable	0,11	0,27	0,32	0,06	0,11	0,23	0,1	0,92	0,21	0,51	0	0,49	0,41	0,6	0,57	0,11	0,64	0,29
Fil de suture non absorbable	0,05	0,2	0,4	0,06	0,07	0,27	0,04	0,92	0,17	0,56	0,35	0,55	0,37	0,6	0,52	0,24	0,55	0,27
Serviettes propres	0,04	0,07	0,06	0,05	0	0,05	0	0,3	0	0	0	0,18	0,32	0,4	0,35	0,11	0,46	0,12
Rasoir propre	0,11	0,02	0	0,05	0,06	0	0	0	0,02	0,26	0	0,26	0,28	0,4	0,17	0,05	0,39	0,09
Gants d'examen	0,43	0,71	0,45	0,44	0,22	0,45	0,36	0,81	0,57	0,49	0,29	0,8	0,6	1	0,8	0,53	0,93	0,58
Coton stérile ou gaze hydrophile	0,05	0,34	0,51	0,15	0,26	0,1	0	0,5	0,34	0,54	0,29	0,4	0,28	0,4	0,39	0,05	0,38	0,27
Savon pour les mains ou détergents	0,35	0,57	0,42	0,14	0,21	0,14	0,04	0,66	0,34	0,44	0,35	0,4	0,5	0,2	0,49	0,5	0,56	0,38
Brosse pour les mains	0,02	0,04	0	0,12	0	0,03	0	0	0	0	0,35	0,19	0,28	0,4	0,28	0,16	0,26	0,09
Plateau stérile	0,42	0,38	0,48	0,24	0	0,14	0,09	0,08	0,31	0,12	0	0,44	0,64	0,4	0,31	0,21	0,28	0,3
Contenant en plastique muni d'une doublure en plastique pour jeter le placenta	0,42	0,52	0,18	0,19	0,16	0,11	0,15	0,28	0,14	0	0	0,27	0,37	0,2	0,53	0,1	0,92	0,34
Contenant en plastique muni d'une doublure en plastique pour les déchets médicaux	0,15	0,23	0,18	0,15	0	0,03	0,1	0,37	0,12	0	0	0,3	0,09	0,4	0,41	0,15	0,63	0,21
Stéthoscope nouveau né	0,02	0	0	0,02	0	0	0	0	0,03	0	0	0,03	0	0	0	0	0,05	0,01
Stéthoscope médical	0,25	0,31	0	0,12	0,07	0,17	0,14	0,76	0,28	0,12	0	0,71	0,41	1	0,67	0,37	0,13	0,28
Stéthoscope obstétrical	0,55	0,3	0,03	0,15	0,26	0,04	0,05	0,42	0,13	0,17	0	0,75	0,27	0,8	0,64	0,16	0,82	0,32
Tensiomètre	0,22	0,26	0	0,25	0,11	0,19	0,27	0,84	0,24	0,25	0	0,74	0,23	0,8	0,72	0,42	0,3	0,3
Bassin réniforme	0,7	0,79	0,45	0,31	0,37	0,56	0,04	0,84	0,53	0,49	0,29	0,95	0,55	0,8	0,8	0,74	0,83	0,62
Bol en acier	0,23	0,29	0,43	0,02	0,15	0,16	0	0,25	0,19	0	0	0,66	0,36	0,4	0,57	0,37	0,11	0,26
Tablier de protection et alèse en plastique	0,04	0,07	0,02	0,03	0	0,07	0	0,11	0,05	0,17	0	0,43	0,27	0,2	0,55	0,42	0,73	0,18
Sonicaid	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0	0	0	0,04	0,01
Serviettes stériles	0	0,06	0,03	0,02	0	0	0	0	0,02	0	0	0,06	0,18	0,2	0,28	0,11	0,14	0,07
Balance pour bébé	0,68	0,63	0,71	0,38	0,46	0,35	0,29	0,91	0,24	0,35	0,65	0,8	0,32	1	0,73	0,64	0,81	0,56
Pincettes pour pansements	0,38	0,66	0,72	0,34	0,23	0,54	0,29	0,92	0,51	0,43	0,35	0,38	0,6	1	0,53	0,67	0,91	0,55
Pincettes utérines	0,03	0,12	0	0,14	0,07	0,07	0	0,29	0,14	0,17	0	0,43	0,41	0,2	0,26	0,1	0,22	0,13
Porte-aiguille	0,12	0,26	0,33	0,23	0,11	0,48	0,14	0,42	0,19	0,33	0	0,54	0,69	0,6	0,69	0,69	0,67	0,37
Cathéter de calibre 16- ou 18-	0,08	0,1	0	0	0	0,04	0	0	0,16	0	0	0,14	0	0,2	0,25	0,11	0,48	0,11

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Spéculum vaginal	0,33	0,4	0,05	0,27	0,34	0,42	0,13	0,63	0,32	0,68	0	0,59	0,5	0,4	0,65	0,55	0,65	0,4
Pinces (hémostatique)	0,29	0,39	0,46	0,1	0,28	0,28	0,22	0,54	0,16	0,46	0	0,49	0,69	0,6	0,42	0,21	0,53	0,34
Aspirateur à pédale ou à main	0,02	0,03	0	0,02	0	0,06	0,05	0	0	0	0	0,08	0,09	0,2	0,26	0,07	0,03	0,05
Ventouse obstétricale	0,09	0,03	0	0	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0,09	0	0,09	0,05	0,08	0,04
Dilatateur utérin	0,04	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,34	0,28	0,4	0,21	0,05	0,16	0,06
Curette, utérine	0,08	0,06	0	0,04	0	0,07	0,04	0,42	0	0	0	0,49	0,46	0,4	0,38	0,15	0,24	0,13
Écarteur vaginal (Valves)	0,02	0,07	0,04	0,03	0	0,01	0	0,11	0	0	0	0,34	0,28	0,4	0,38	0,07	0,13	0,09
Masque et ballon d'anesthésie	0	0	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0	0,07	0	0,15	0,02
Table de réanimation du nouveau-né	0,16	0,24	0,05	0,11	0	0,06	0,04	0,08	0,17	0,17	0	0,17	0,31	0,2	0,02	0,24	0,53	0,16
Gants stériles	0,42	0,62	0,5	0,23	0,17	0,29	0,19	0,83	0,35	0,36	0,29	0,58	0,32	0,6	0,65	0,36	0,59	0,45
Thermomètre axillaire	0,34	0,29	0	0,12	0	0,26	0,09	0,92	0,4	0,1	0,29	0,8	0,27	0,6	0,6	0,21	0,21	0,29
Compresse stériles	0,19	0,38	0,23	0,09	0	0,16	0	0,59	0,14	0,26	0	0,38	0,18	0,4	0,26	0,22	0,37	0,23
Boîte d'accouchement	0,11	0,21	0,3	0,2	0,07	0,47	0,14	0,29	0,25	0	0	0,34	0,37	1	0,57	0,82	0,85	0,34
Mètre ruban	0,39	0,57	0,05	0,46	0,34	0,27	0,3	1	0,6	0,12	0,65	0,8	0,32	0,8	0,63	0,78	0,55	0,47
Lampes torches	0,07	0,26	0	0,18	0	0,1	0	0,68	0,25	0,51	0	0,65	0,18	0,6	0,46	0,18	0,27	0,21
Fils à ligature	0,08	0,1	0,6	0,25	0	0,09	0,16	1	0,1	0,36	0	0,4	0,46	0,4	0,45	0,36	0,42	0,25
Hystéromètre	0,03	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,09	0,4	0,1	0,05	0,06	0,04
Seringues	0,18	0,52	0,57	0,22	0,07	0,3	0,09	0,81	0,38	0,42	0,29	0,7	0,32	0,6	0,36	0,29	0,74	0,39
Chauffage pour bébé	0,06	0,06	0	0	0	0,01	0	0	0,04	0	0	0,09	0,13	0,4	0,05	0	0	0,03
Forceps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0	0,1	0	0	0,01
hémoglobinomètre de SALHI	0,13	0,22	0,03	0,19	0,28	0,11	0,05	0	0,02	0	0	0,34	0,13	0,4	0,41	0,15	0,13	0,16
Registre d'accouchements	0,93	0,94	0,78	0,75	0,87	0,79	0,56	1	0,62	0,78	0,65	0,91	0,91	1	0,85	1	1	0,84
N	49	70	41	40	15	58	23	11	38	8	3	18	13	5	41	23	29	485

Table A-5 : Matériel pour accouchement et soins aux nouveau-nés - Centres de Santé (PCA)

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombi	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga	Tanganika (C)	Nord-Kivu	Sud-Kivu	Ensemble
Table d'accouchement	0,31	0,82	0,28	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0,83	1	1	0,75
Lit hospitalisation après accouchement	0,34	0,89	1	1	1	1	0	1	1	0,6	0	1	1	1	1	0,85
Partogramme	0,2	0,67	0,28	0,71	0	1	0	0,65	1	0	1	0,82	0,83	0,83	1	0,6
Éclairage salle accouchement	0,15	0,4	0	0,21	1	1	0	1	1	0,6	1	0,55	0,83	1	1	0,49
Matériel d'aspiration manuel	0,3	0,39	1	0,17	1	1	0	0,35	1	0	0	0,82	0,83	0,69	0	0,46
Matériel d'aspiration électrique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,53	0	0	0,05
Ballon de réanimation, nouveau-né	0,18	0,05	0	0,21	0	1	0	0,39	0	0	0	0,18	0,68	0,44	1	0,19
Perfuseur	0	0,05	0	0,07	0	0	0	0	1	0	0	0,64	0,83	0,17	1	0,16
Ciseaux	0,68	0,93	0,49	0,86	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0,91	1	0,85
Pince pour cordon ombilical	0,88	0,83	0,79	0,86	1	1	0	1	1	0,3	0	0,55	0,83	0,61	1	0,8
Bande stérile	0	0,38	0,28	0,23	1	0	0	1	1	0	0	0,36	0,83	0	1	0,38
Fil de suture absorbable	0,08	0,37	0,51	0,54	0	1	0	1	1	0,3	0	0,82	0,83	0,4	1	0,44
Fil de suture non absorbable	0,2	0,33	0,79	0,37	1	1	0	0,78	1	0,3	0	0,82	0,83	0,09	1	0,44
Serviettes propres	0,15	0,06	0	0,21	1	1	0	0,22	1	0	0	0,18	0,83	0,18	0	0,2
Rasoir propre	0,15	0,02	0	0,21	0	1	0	0,22	0	0	0	0,18	0,37	0,18	0	0,1
Gants d'examen	0,39	0,75	0	0,38	1	1	0	1	1	0,7	0	0,82	0,83	1	1	0,69
Coton stérile ou gaze hydrophile	0	0,31	0,43	0,37	1	1	0	0,78	1	0,3	0	0,82	0,68	0	1	0,37
Savon pour les mains ou détergents	0,23	0,79	0,28	0,21	0	1	0	0,83	1	0	0	0,64	0,83	0,66	1	0,61
Brosse pour les mains	0,15	0,17	0	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,83	0,26	0	0,2
Plateau stérile	0,34	0,38	0,51	0,21	1	1	0	0,43	1	0	0	0,64	0,83	0,17	1	0,42
Contenant en plastique pour jeter le placenta	0,4	0,72	0,28	0,34	1	0	0	0,57	1	0	0	0,64	0,83	0,09	1	0,57
Contenant en plastique pour les déchets médicaux	0,15	0,45	0,22	0,17	1	0	0	0,35	0	0	0	0,64	0,83	0	1	0,39
Stéthoscope nouveau né	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,17	0	0,02
Stéthoscope médical	0,24	0,46	0	0,07	1	0	0	0,78	0	0	0	1	0,83	0,83	0	0,45
Stéthoscope obstétrical	0,34	0,31	0	0,34	0	0	0	0,35	1	0	0	0,64	0,83	0	1	0,33
Tensiomètre	0,24	0,46	0	0,07	1	1	0	1	1	0	0	1	0,83	0,83	0	0,47
Bassin réniforme	0,76	0,7	0,51	0,71	1	1	0	0,61	1	0,4	0	1	0,83	0,83	1	0,72
Bol en acier	0,51	0,32	0,22	0,16	0	1	0	0,39	0	0	0	1	0,83	0,44	0	0,37
Tablier de protection et alèse en plastique	0,45	0,23	0	0	1	1	0	0,61	1	0	0	0,64	0,83	1	1	0,39
Serviettes stériles	0,15	0,05	0	0,24	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,63	0,09	0	0,12
Balance pour bébé	0,55	0,73	0,72	0,66	1	1	0	1	1	1	1	1	0,83	0,64	1	0,75
Pincettes pour pansements	0,46	0,72	0,28	0,71	1	1	0	1	1	0	0	0,64	0,83	0,43	1	0,65
Pincettes utérines	0,38	0,2	0	0,47	0	1	0	0,78	1	0	0	0,45	0,83	0,44	1	0,34
Porte-aiguille	0,53	0,42	0,49	0,55	0	1	0	1	1	0	0	0,82	0,83	0,65	1	0,52
Cathéter de calibre 16- ou 18-	0,09	0,25	0	0	0	1	0	0,17	1	0	0	0,18	0,83	0	1	0,24
Spéculum vaginal	0,24	0,41	0	0,53	1	1	0	1	1	0	0	1	0,83	0,44	1	0,47
Pincettes (hémostatique)	0,38	0,35	0,28	0,34	0	1	0	0,78	1	0	0	1	0,83	0,26	1	0,42

	Kwang o	Kwilu	Mai- Ndom	Équat eur	Mong ala	Sud- Ubang	Tshua pa	Haut- Katan	Haut- Loma	Lualab a	Manie ma	Haut- Katan	Tanga nyika(Nord Kivu	Sud Kivu	Ensem ble
Aspirateur à pédale ou à main	0	0,14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,83	0	1	0,18
Ventouse obstétricale	0,25	0,12	0	0	1	1	0	0,39	0	0	0	0	0,15	0,17	0	0,15
Dilatateur utérin	0,17	0,11	0	0,17	1	0	0	0,17	0	0	0	0,64	0,83	0,26	1	0,24
Curette, utérine	0,26	0,26	0,28	0,48	1	1	0	1	0	0	0	1	0,83	0,6	1	0,42
Écarteur vaginal (Valves)	0,09	0,17	0	0,17	0	1	0	0,17	1	0	0	0,64	0,83	0,51	1	0,26
Masque et ballon d'anesthésie	0	0,05	0	0	0	0	0	0,17	0	0	0	0,18	0,33	0,26	1	0,1
Table de réanimation du nouveau-né	0,09	0,36	0	0,45	1	0	0	0,39	1	0	0	0,55	0,33	0,73	1	0,36
Boîte pour intubation pédiatrique	0	0	0	0	0	0	0	0,17	0	0	0	0	0,48	0	0	0,05
Gants stériles	0,41	0,7	0	0,24	1	1	0	0,78	1	0	0	0,82	0,83	0,39	1	0,58
Boîte pour césarienne	0,24	0,19	0	0,21	1	1	0	0,39	1	0	0	0,82	0,83	1	1	0,36
Boîte pour hystérectomie	0,09	0,08	0	0	1	1	0	0,39	0	0	0	0,36	0,83	0,09	0	0,18
Lampe scialytique	0	0,04	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0,82	0,68	0,4	0	0,16
Thermomètre axillaire	0,24	0,38	0	0,07	1	1	0	1	1	0	0	1	0,83	0,18	0	0,4
Compresse stériles	0,25	0,5	0	0,07	1	0	0	0,78	0	0	0	0,82	0,83	0	0	0,41
Bouteille d'oxygène	0	0	0	0	0	0	0	0,17	0	0	0	0	0,33	0	0	0,04
Concentrateur d'oxygène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,15	0	1	0,04
Négatoscope	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,18	0,83	0	0	0,08
Boîte d'accouchement	0,25	0,49	0	0,5	1	1	0	0,39	1	0	0	1	0,83	1	1	0,52
Boîte de curetage AMIU	0,09	0,13	0	0,17	0	1	0	0,39	1	0	0	0,55	0,83	1	1	0,28
Boîte pour examen gynécologique	0	0,15	0	0	0	1	0	0,57	1	0	0	0,55	0,83	0	0	0,2
Réfrigérateur unité de sang	0	0	0	0	0	0	0	0,61	0	0	0	0,18	0,53	0,39	0	0,1
Couveuse	0	0	0	0	0	0	0	0,61	0	0	0	0,18	0,37	0,26	0	0,08
Mètre ruban	0,46	0,85	0	0,69	1	0	0	1	1	0	0	0,55	1	0,61	0	0,69
Lunettes de protection	0,09	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,68	0,09	0	0,08
Lampes torches	0,32	0,51	0	0,36	1	1	0	0,57	1	0,3	0	1	0,83	0,49	1	0,51
Sondes de Guedel pour dégager les voies respiratoires- néonatal, enfants et adultes	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,53	0	0	0,05
Fils à ligature	0	0,2	1	0,23	1	1	0	0,78	1	0	0	1	0,83	0,26	1	0,37
Hystéromètre	0,35	0,18	0	0,17	0	0	0	0,22	1	0	0	1	0,83	0	1	0,27
Cathéter vésical	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,3	0	0	0,08
Seringues	0,18	0,74	1	0,34	1	1	0	1	1	0	0	1	0,83	0	1	0,63
Sondes nasogastriques (adulte)	0,24	0,1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0,36	0,18	0	0	0,13
Sondes nasogastriques (nouveaux nés)	0,15	0,07	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0,36	0,18	0	0	0,11
Récipient gradué pour estimer la perte de sang	0	0,04	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0,83	0	0	0,09
Appareil d'échographie doppler	0	0	0	0	1	1	0	0,22	0	0	0	0	0,68	0	0	0,1
Chauffage pour bébé	0,23	0,04	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0,55	0,68	0	0	0,13
Forceps	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,19	0	0	0,02
hémoglobinomètre de SALHI	0,22	0,41	0	0,31	1	0	0	0,43	1	0	1	0,82	0,83	0,17	0	0,39
Registre d'accouchements	0,8	0,94	0,72	0,88	1	1	0	1	1	0,3	0	1	1	1	1	0,89
N	10	27	4	7	1	1	1	5	1	3	1	4	6	7	1	79

Table A-6 : Matériel pour accouchement et soins aux nouveau-nés - Centres de Santé (PCA)

	Kwango	Kwilu	Mai- Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut- Lomami	Lualaba	Haut- Katanga(C)	Haut- Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika (C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Table d'accouchement	0,9	1	1	1	1	1	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	0,98
Lit hospitalisation après accouchement	1	0,77	1	1	0,67	0,77	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	0,91
Partogramme	1	0,92	0,5	0,57	0,33	0,85	0,2	0,67	1	0,6	0,67	1	0,56	0,83	0,86	0,74
Éclairage salle accouchement	1	0,92	1	0,86	0	0,69	0,4	0,33	1	0,8	0,33	1	0,78	1	1	0,79
Matériel d'aspiration manuel	0,7	0,85	1	0,71	0,33	0,15	0,2	0,33	0,5	1	1	1	0,56	0,83	0,71	0,63
Matériel d'aspiration électrique	0	0,15	0	0	0	0,08	0	0	0	0,2	0,33	0	0,33	0,17	0,43	0,13
Ballon de réanimation, nouveau-né	0,6	0,54	0	0,29	0	0,38	0,2	0,33	0,5	0,4	0,33	1	0,67	0,5	1	0,47
Perfuseur	0,5	0,38	0	0,29	0	0,15	0	0,33	0	0,4	0	1	0,44	0	0,71	0,3
Ciseaux	1	0,92	1	1	0,67	1	1	1	0,5	0,8	1	1	1	1	1	0,96
Pince pour cordon ombilical	1	1	0,75	1	1	0,92	1	0,67	0,5	0,6	1	1	0,89	0,67	1	0,9
Bande stérile	0,3	0,62	0,25	0,14	0,67	0,31	0,2	0,67	0	0,6	0,33	0	0,33	0	0,71	0,37
Fil de suture absorbable	0,9	0,92	0,75	0,14	0	0,23	0,4	0,67	0,5	0,8	0,67	1	0,67	0,5	0,86	0,6
Fil de suture non absorbable	0,8	0,69	1	0,14	0,33	0,31	0,4	0,67	0,5	0,6	0,67	0	0,78	0,33	0,43	0,54
Serviettes propres	0,8	0,46	0,25	0,14	0	0,23	0,2	0,33	0,5	0,6	0,33	1	0,33	0,17	0,71	0,4
Rasoir propre	0	0,15	0	0,14	0	0,15	0	0,67	0,5	0,2	0	1	0,33	0	0,71	0,2
Gants d'examen	0,8	1	0,75	0,29	0,33	0,46	0,8	0,67	0,5	0,6	0,67	1	0,78	0,83	1	0,71
Coton stérile ou gaze hydrophile	0,7	0,77	0,75	0,29	0	0,31	0,4	0,67	0,5	0,8	0	1	0,56	0	1	0,53
Savon pour les mains ou détergents	0,9	0,92	0,75	0,57	0,33	0,46	0,4	0,67	1	0,6	0,67	1	0,67	0,83	1	0,71
Brosse pour les mains	0,2	0,23	0,25	0,14	0	0,08	0,6	0,33	0,5	0,2	0,33	1	0,67	0,33	0,71	0,32
Plateau stérile	0,9	0,77	0,75	0,29	0,67	0,15	0,8	0,67	1	0,6	1	0	0,78	0,33	1	0,64
Contenant en plastique pour jeter le placenta	0,9	0,92	0,25	0,71	0,33	0,38	0,4	0,67	1	0,4	0,67	1	0,56	0,33	1	0,64
Contenant en plastique pour les déchets médicaux	0,9	0,77	0,75	0,43	0	0,38	0,6	0,67	1	0,6	0,67	1	0,56	0	0,86	0,59
Stéthoscope nouveau né	0,1	0	0	0	0	0,08	0,2	0	0,5	0	0	0	0	0	0,14	0,05
Stéthoscope médical	0,9	0,85	0,75	0,29	0,33	0,62	0,8	0,67	0,5	0,6	0,67	1	0,67	0,67	0,57	0,67
Stéthoscope obstétrical	0,9	0,77	0	0,29	0,67	0,38	0,8	0,67	0,5	0,6	1	1	0,78	0	1	0,62
Tensiomètre	1	1	0,25	0,43	0,33	0,62	0,8	0,67	1	1	0,33	1	0,67	0,83	0,86	0,75
Bassin réniforme	0,9	0,92	0,75	0,86	0	0,69	0,6	0,67	1	1	0,67	1	1	1	0,71	0,81
Bol en acier	0,6	0,46	0,75	0,14	0,33	0,23	0,2	0,33	0,5	0,8	0	1	0,56	0,5	0,43	0,43
Tablier de protection et alèse en plastique	0,9	0,54	0,25	0,29	0	0,31	0,2	0,67	1	0,8	0,33	1	0,78	0,67	1	0,57
Sonicaid	0,3	0,15	0	0	0	0,08	0	0,33	0	0	0	0	0,11	0	0	0,09
Serviettes stériles	0,4	0,31	0,25	0,14	0	0,23	0	0,33	0	0,4	0	1	0,11	0	0,43	0,23
Balance pour bébé	1	0,92	0,5	0,57	0,67	0,92	0,8	0,67	1	0,8	0,67	1	1	1	1	0,87
Pincettes pour pansements	1	0,92	0,25	0,29	0	0,54	0,6	0,67	0,5	0,4	0,67	1	0,78	0,5	0,86	0,65
Pincettes utérines	0,9	0,77	0,5	0,57	0	0,54	0,8	0,67	0,5	0,8	0,67	1	0,89	0,33	0,57	0,66
Porte-aiguille	1	0,77	0,25	0,43	0	0,69	0,8	0,67	1	0,8	0,67	1	0,89	0,83	1	0,75
Cathéter de calibre 16- ou 18-	0,7	0,77	0	0,14	0	0,08	0	0,67	0	0	0	1	0,56	0	0,71	0,35
Spéculum vaginal	0,8	0,77	0,25	0,57	0,67	0,92	0,8	0,67	1	0,8	0,67	1	1	0,67	1	0,79
Pincettes (hémostatique)	0,8	0,77	0,75	0,57	0	0,62	0,8	0,67	0,5	0,6	0,33	1	1	0	0,86	0,66

	Kwango	Kwilu	Mai- Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut- Lomami	Lualaba	Haut- Katanga(C)	Haut- Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika (C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Aspirateur à pédale ou à main	0,4	0,31	0,25	0,14	0,33	0,23	0	0,33	0	0	0	0	0,56	0	0,57	0,26
Ventouse obstétricale	0,2	0,31	0,5	0,29	0	0,23	0,4	0	0,5	0,2	0,33	1	0,44	0	0,57	0,3
Dilatateur utérin	0,6	0,38	0,75	0,29	0	0,62	0,2	0,33	0,5	0,8	0	1	0,67	0,33	0,86	0,51
Curette, utérine	0,9	0,69	0,75	0,57	0	0,77	0,6	0,67	1	0,8	0,67	1	0,78	0,67	0,86	0,73
Écarteur vaginal (Valves)	0,4	0,62	0,5	0,29	0	0,38	0,6	0,33	1	0,8	0,67	1	0,89	0,5	1	0,57
Masque et ballon d'anesthésie	0,3	0,23	0,25	0	0	0,15	0	0	0	0,2	0,33	1	0,44	0,17	0,71	0,24
Table de réanimation du nouveau-né	0,5	0,46	0,25	0,43	0	0,38	0,6	0,33	0,5	0,2	0,67	1	0,56	1	0,71	0,49
Boîte pour intubation pédiatrique	0,1	0,08	0	0	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0,22	0	0,29	0,09
Gants stériles	0,9	1	0,75	0,14	0	0,38	0,6	0,67	0	0,8	1	1	0,67	0,5	0,86	0,65
Boîte pour césarienne	0,7	0,77	0,75	0,43	0,33	0,54	0,6	0,67	1	0,6	1	1	0,89	0,83	0,71	0,69
Boîte pour hystérectomie	0,5	0,54	0,5	0,29	0	0,31	0,2	0,67	1	0,4	0,33	1	0,56	0,5	0,71	0,46
Lampe scialytique	0,2	0,62	0,5	0,14	0	0,31	0,2	0	0	0,4	0,33	1	0,44	0	0,71	0,34
Thermomètre axillaire	0,8	0,92	0,5	0,14	0,33	0,62	0,4	0,67	0	0,8	0,67	1	0,78	0,17	0,86	0,63
Compresse stériles	1	0,85	0,5	0,14	0	0,31	0,2	0,67	0	0,8	0	1	0,44	0	0,57	0,48
Bouteille d'oxygène	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	0	0,14	0,04
Concentrateur d'oxygène	0	0,08	0	0	0	0	0	0,33	0	0	0	0	0,11	0,17	0,57	0,09
Négatoscope	0,2	0,15	0	0	0	0,08	0	0	0	0,6	0,33	0	0,44	0	0,29	0,16
Boîte d'accouchement	0,9	0,77	1	0,71	0,67	0,77	0,8	0,67	1	0,8	0,33	1	0,89	1	1	0,82
Boîte de curetage AMIU	0,8	0,62	0,75	0,57	0,33	0,62	0,4	0,67	0	0,4	0,67	1	0,78	0,67	1	0,65
Boîte pour examen gynécologique	0,7	0,62	0,75	0,29	0,33	0,31	0,6	0,67	0,5	0,8	0	1	0,56	0	0,43	0,48
Réfrigérateur unité de sang	0,5	0,62	0	0,29	0	0,31	0	0,33	0	0,2	0,33	0	0,44	0	0,57	0,33
Couveuse	0,3	0,31	0,5	0	0	0	0	0	0	0,4	0,33	1	0,22	0	0	0,16
Mètre ruban	0,9	0,92	0,25	0,71	0,33	0,85	0,8	0,67	1	0,8	0,67	1	0,78	1	1	0,81
Lunettes de protection	0,4	0,31	0	0,14	0	0,15	0,2	0	0	0	0,33	0	0,33	0,17	0,43	0,22
Lampes torches	0,6	0,77	0	0,86	0	0,31	0,4	0,67	1	0,6	0,33	1	0,78	0,33	0,71	0,56
Sondes de Guedel pour dégager les voies respiratoires	0,2	0,23	0	0	0	0,08	0	0,33	0,5	0	0	0	0,11	0	0,14	0,11
Fils à ligature	0,9	0,85	1	0,14	0,33	0,31	0,2	0,67	0,5	0,6	0,67	1	0,89	0,17	0,57	0,58
Hystéromètre	0,7	0,69	0,75	0,14	0	0,38	0,6	0,67	0	0,8	0,33	1	0,56	0,17	0,86	0,53
Cathéter vésical	0,5	0,23	0,25	0,14	0	0,23	0	0,33	0	0	0	1	0,67	0	0,29	0,25
Seringues	1	0,77	0,25	0,14	0	0,31	0,6	0,67	0	0,8	0,33	1	0,67	0,17	0,86	0,55
Sondes nasogastriques (adulte)	0,7	0,46	0	0	0	0,08	0,2	0,67	0	0	0	0	0,67	0,17	0,14	0,27
Sondes nasogastriques (nouveaux nés)	0,6	0,38	0,5	0	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0,44	0,17	0,57	0,26
Récipient gradué pour estimer la perte de sang	0,3	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0,4	0,33	0	0,56	0	0,57	0,18
Appareil d'échographie doppler	0,3	0,46	0	0,14	0	0,31	0	0	0	0,2	0,33	0	0,44	0	0,71	0,27
Chauffage pour bébé	0,6	0,38	0	0,29	0	0,46	0	0,33	1	0,4	0,33	0	0,56	0	0,43	0,36
Forceps	0,1	0,15	0	0,14	0,33	0	0,2	0	0	0	0,33	1	0,11	0	0,14	0,11
hémoglobinomètre de SALHI	0,7	0,62	0	0,43	0,33	0,31	0,4	0,33	0	0,4	0,33	1	0,44	0	0,71	0,43
Registre d'accouchements	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,8	1	1	1	1	1	0,99
N	10	13	4	7	3	13	5	3	2	5	3	1	9	6	7	91

Table A-7 : Equipment général - Centre de Sante (PMA)

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Katanga	Haut-Lomami	Lualaba	Maniema	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Horloge munie d'une aiguille de secondes	0,24	0,16	0,17	0,23	0,13	0,16	0,04	0,65	0,11	0,37	0	0,38	0,25	0,2	0,42	0,45	0,41	0,24
Toise adulte	0,52	0,36	0,04	0,26	0	0,21	0,18	0,28	0,35	0,55	0,21	0,48	0,17	0	0,72	0,52	0,75	0,38
Mètre ruban	0,63	0,73	0,09	0,72	0,96	0,53	0,52	0,82	0,7	0,75	0,58	0,82	0,62	1	0,92	0,33	0,71	0,66
Balance pour adultes	0,77	0,87	0,53	0,42	0,47	0,59	0,43	0,73	0,5	0,75	0,48	0,8	0,38	1	0,83	0,79	0,93	0,68
Toise bébé	0,36	0,29	0,05	0,29	0	0,21	0,21	0,27	0,34	0,14	0,62	0,46	0,08	0,2	0,76	0,36	0,6	0,34
Pèse-bébé	0,64	0,61	0,38	0,73	0,76	0,65	0,68	0,61	0,41	0,71	0,71	0,64	0,33	1	0,65	0,37	0,84	0,61
Tensiomètre muni de brassard pour adulte	0,7	0,64	0,73	0,55	0,46	0,73	0,5	0,76	0,6	1	0,48	0,84	0,71	0,8	0,8	0,78	0,87	0,69
Thermomètre	0,92	0,84	0,78	0,67	0,95	0,89	0,56	1	0,7	1	0,79	0,97	0,67	0,8	0,9	0,78	0,98	0,83
Stéthoscope médical adulte	0,85	0,89	0,85	0,67	0,61	0,77	0,63	0,84	0,69	1	0,4	0,69	0,71	1	0,83	0,87	0,93	0,8
Stéthoscope médical enfant	0	0,02	0	0,04	0,07	0,01	0	0,33	0,02	0	0	0	0	0	0,04	0,18	0	0,03
Tubes pour perfusion	0,19	0,2	0	0,09	0,06	0,13	0,1	0,09	0,18	0,21	0	0	0,25	0,8	0,3	0,11	0,14	0,16
cathéter 16 gauges (couleur grise)	0,04	0,06	0	0	0	0	0	0,22	0	0,14	0	0	0,17	0,2	0,22	0	0,15	0,06
cathéter 18 gauges (couleur verte)	0	0,08	0	0	0	0,02	0	0,3	0,2	0,11	0	0	0,17	0,2	0,24	0	0,49	0,11
cathéter 20 gauges (couleur rose)	0,12	0,06	0	0,04	0	0,02	0	0,22	0,13	0	0	0,23	0,17	0,2	0,24	0,06	0,35	0,11
cathéter 22 gauges (couleur bleue)	0,35	0,21	0	0,01	0,14	0,14	0	0,3	0,22	0	0	0,26	0,08	0,2	0,47	0,11	0,57	0,22
cathéter 24 gauges (couleur jaune)	0,38	0,22	0	0,02	0,19	0,07	0	0,39	0,48	0	0	0,28	0,38	0,4	0,4	0,11	0,46	0,24
Perfuseur	0,01	0,04	0,26	0,11	0,39	0,12	0,09	0,28	0,17	0,19	0	0,35	0,17	0,8	0,38	0,11	0,66	0,2
Calculatrice	0,51	0,72	0,27	0,39	0,82	0,45	0,3	0,61	0,59	1	0,9	0,72	0,55	1	0,77	0,64	0,73	0,6
Otoscope	0,05	0,06	0,04	0,11	0,13	0,07	0,03	0,11	0,05	0,42	0,19	0,15	0,25	0	0,13	0,31	0,34	0,11
Ballon ambu adulte	0,01	0,02	0	0	0	0,02	0	0	0	0	0	0,03	0,25	0	0,07	0,06	0,13	0,03
Ballon ambu enfant	0	0,03	0	0,02	0	0,04	0	0,22	0,02	0	0	0,13	0,17	0	0,17	0	0,31	0,07
Masque de ventilation adulte	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0	0	0	0,03	0,08	0	0,04	0	0,13	0,02
Masque de ventilation enfant	0	0,01	0	0,02	0	0,02	0	0	0	0	0	0,07	0,08	0	0,02	0,07	0,34	0,04
Potence pour perfusion	0,15	0,23	0,16	0,12	0,18	0,15	0,05	0,37	0,29	0,19	0	0,61	0,51	0,4	0,58	0,19	0,54	0,27
Lampe-torche	0,25	0,45	0,35	0,36	0,41	0,3	0,09	0,67	0,44	0,77	0,1	0,56	0,58	0,6	0,61	0,43	0,6	0,42
Civière/brancard	0,01	0,04	0,03	0,04	0	0	0	0	0,05	0	0,1	0,03	0,25	0	0,13	0,33	0,19	0,07
Seau à eau	0,5	0,5	0,87	0,54	0,76	0,44	0,25	0,92	0,37	0,44	0,48	0,74	0,55	0,4	0,68	0,32	0,92	0,57
Chariot	0,03	0,06	0	0,02	0	0,07	0	0,22	0,05	0	0,08	0,15	0,08	0,2	0,13	0,18	0,16	0,07
Ciseau	0,77	0,82	0,83	0,7	0,94	0,73	0,41	1	0,71	0,89	0,9	0,76	0,75	1	0,81	0,39	0,92	0,77
Petit matériel de chirurgie	0,26	0,47	0,12	0,37	0,62	0,44	0,2	0,54	0,27	0,56	0,21	0,23	0,8	0,4	0,42	0,46	0,32	0,38
Ambu manuel	0,01	0,03	0	0,1	0	0,04	0	0,33	0,02	0	0,21	0,16	0,16	0	0,17	0	0,14	0,07
Aspirateur	0,04	0,07	0,06	0	0	0,08	0,09	0	0,05	0	0	0	0,08	0,2	0	0	0,07	0,05
Microperfuseur	0	0,01	0	0	0,22	0,05	0	0	0,08	0	0	0,09	0,17	0,2	0,12	0	0	0,04
N	52	78	41	48	14	68	24	11	37	9	10	18	14	5	47	21	34	531

Table A-8 : Equipement général - Centre de Sante (PCA)

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Haut-Lomami	Lualaba	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Horloge munie d'une aiguille de secondes	0,33	0,32	0,28	0,33	1	0	1	0	1	0,36	1	0,39
Toise adulte	0,72	0,42	0	0,11	0	0,34	0	0,61	1	0,48	1	0,45
Mètre ruban	0,88	0,76	0	1	1	0,66	1	1	1	0,27	1	0,77
Balance pour adultes	1	0,82	1	0,74	1	1	1	1	1	0,91	1	0,86
Toise bébé	0,33	0,25	0	0,31	0	0,66	0	0,18	0,82	0,39	0	0,29
Pèse-bébé	0,59	0,68	0,43	0,85	0	1	0	1	0,82	0	1	0,64
Tensiomètre muni de brassard pour adulte	0,41	0,92	0,72	0,85	1	1	1	0,76	1	0,91	1	0,85
Thermomètre	0,88	0,96	0,21	1	1	1	1	1	0,77	1	1	0,91
Stéthoscope médical adulte	0,93	0,8	0,72	0,85	1	1	1	1	1	1	1	0,88
Tubes pour perfusion	0,24	0,2	0	0,33	1	0	1	0	0,82	0	0	0,24
cathéter 16 gauges (couleur grise)	0	0,18	0	0	0	0,34	0	0	0,42	0	0	0,12
cathéter 18 gauges (couleur verte)	0	0,16	0	0	0	0,34	1	0	0,42	0	1	0,14
cathéter 20 gauges (couleur rose)	0	0,07	0	0	0	0,34	1	0	0,82	0	1	0,12
cathéter 22 gauges (couleur bleue)	0,41	0,24	0	0	0	0,34	1	0,24	0,82	0	1	0,26
cathéter 24 gauges (couleur jaune)	0,51	0,3	0	0	0	0,34	1	0	0,82	0	0	0,27
Perfuseur	0	0,06	0	0,06	1	0,34	1	0,18	0,82	0	0	0,15
Calculatrice	0,92	0,67	0	1	1	1	1	1	1	0,91	1	0,78
Otoscope	0,09	0,08	0	0,14	1	0,34	0	0	0,37	0,66	1	0,18
Bouteille d'oxygène	0	0,02	0	0	0	0,34	0	0	0	0,09	0	0,03
Ballon ambu adulte	0	0,11	0	0	0	0,34	0	0	0,18	0,45	1	0,12
Ballon ambu enfant	0,18	0,05	0	0,18	0	0,34	0	0	0,4	0,45	1	0,14
Masque de ventilation adulte	0	0,11	0	0	0	0	0	0	0,82	0	1	0,13
Masque de ventilation enfant	0	0,05	0	0,18	0	0	0	0	0,58	0	1	0,11
Potence pour perfusion	0,43	0,37	0	0,48	1	0,34	1	0	0,82	0,18	1	0,42
Lampe-torche	0,5	0,66	0,51	0,29	1	1	1	0,67	1	0,56	1	0,65
la Lampe scialytique fonctionnelle	0	0,06	0	0	0	0,34	1	0	0,63	0,4	0	0,12
Civière/brancard	0	0,14	0,22	0,15	1	0,34	1	0	1	0,91	1	0,28
Chaise roulante	0,29	0,18	0	0	0	0,34	1	0	1	0,43	1	0,25
Seau à eau	0,45	0,64	0,72	0,86	1	0,34	1	0,86	1	0,36	1	0,68
Chariot	0	0,11	0	0	0	0,34	0	0	0,82	0,09	1	0,15
Ciseau	0,68	0,79	0	0,88	1	1	1	1	0,82	0,18	1	0,74
Petit matériel de chirurgie	0,23	0,56	0,21	0,53	1	1	1	0,39	1	0,18	1	0,54
Matériel réservé à la réhydratation par voie orale	0	0,28	0	0,14	0	0	0	0	0	0,18	1	0,16
Table d'anesthésie générale	0	0,08	0	0	0	0	1	0	0,22	0	0	0,09
Ambu manuel	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,58	0,18	1	0,13
Aspirateur	0,25	0,1	0	0,12	0	0,34	0	0	0,4	0	1	0,14
Moniteur cardiaque fonctionnel	0	0,02	0	0	0	0,34	0	0	0,4	0,09	0	0,06
Microperfuseur	0	0	0	0	0	0,34	1	0	0,82	0	0	0,07

N	10	29	4	8	1	2	1	5	5	7	1	86
---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Table A-9 : Equipment général – Hôpitaux généraux de référence

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Lomami	Lualaba	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Horloge munie d'une aiguille de secondes	0,7	0,62	0,75	0,71	1	0,45	0,2	0,33	1	1	0,67	1	0,75	0,17	0,71	0,62
Toise adulte	0,9	0,69	0,5	0,33		0,5	0,4	0,33	1	0,4	0	0	0,5	0,67	0,86	0,58
Mètre ruban	1	0,92	0,25	0,57	1	0,5	0,6	1	1	0,6	0,33	1	0,75	0,5	0,86	0,72
Balance pour adultes	1	1	1	1	1	0,83	0,8	1	1	0,8	0,33	1	0,75	1	1	0,91
Toise bébé	0,9	0,69	0	0,5		0,4	0,2	0	0	0	0	0	0,25	0,33	0,86	0,43
Pèse-bébé	0,6	0,85	0,25	1	1	0,5	0,6	1	1	0,6	0	0	0,25	0,17	0,86	0,6
Tensiomètre muni de brassard pour adulte	1	1	1	0,86	1	0,92	0,8	1	1	0,8	0,67	1	1	1	1	0,94
Tensiomètre muni de brassard pour enfants	0,1	0,15	0,25	0		0	0,2	0	0	0	0	1	0	0	0,14	0,08
Thermomètre	1	1	1	0,71	1	0,92	0,8	1	1	1	0,33	1	1	0,67	1	0,91
Stéthoscope médical adulte	1	1	1	1	1	0,91	0,8	1	1	1	0,67	1	0,88	1	1	0,95
Stéthoscope médical enfant	0,3	0,15	0	0		0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,14	0,08
Oxymètre de pouls	0	0,08	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,05
Tubes pour perfusion	0,9	0,54	0,33	0,17		0,2	0	0	0	0,2	0	1	0,63	0	0,29	0,35
cathéter 16 gauges (couleur grise)	0,4	0,46	0	0		0	0	0,33	0	0	0	0	0,38	0	0,14	0,18
cathéter 18 gauges (couleur verte)	0,4	0,77	0	0		0,11	0	0,67	1	0	0	0	0,38	0	0,71	0,33
cathéter 20 gauges (couleur rose)	0,4	0,46	0,25	0		0	0	0,33	1	0	0	1	0,5	0	0,57	0,28
cathéter 22 gauges (couleur bleue)	0,8	0,77	0	0		0,33	0	0,67	1	0	0	1	0,5	0	0,86	0,44
cathéter 24 gauges (couleur jaune)	0,7	0,77	0	0		0,44	0	0,67	1	0,2	0	1	0,5	0	0,71	0,44
Perfuseur	0,5	0,38	0	0,17		0,33	0	0,33	1	0,2	0	1	0,75	0	0,71	0,37
Calculatrice	0,9	0,92	1	0,43	1	0,64	0,8	1	1	0,4	0,67	1	0,88	0,5	1	0,78
Otoscope	0,6	0,62	0,25	0,29		0,42	0,2	0,33	1	0,2	0,67	1	0,38	0,67	1	0,51
Fiche pour tester la vision	0,2	0,31	0	0		0,4	0	0	0,5	0	0	0	0,25	0	0,43	0,19
Bouteille d'oxygène	0,2	0,15	0	0		0	0,2	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0,07
Concentrateur d'oxygène	0	0,23	0,5	0		0,2	0	0,33	0	0	0	0	0,13	0,33	0,71	0,19
Sonde d'intubation enfants	0,3	0,38	0	0		0,1	0	0	0,5	0	0	0	0,25	0	0,57	0,19
Sonde d'intubation adultes	0,5	0,46	0	0		0,1	0	0,33	0	0	0	0	0,25	0,17	0,43	0,23
Ballon ambu adulte	0,6	0,54	0,25	0		0,2	0	0,67	0,5	0	0	1	0,38	0,33	1	0,39
Ballon ambu enfant	0,5	0,33	0	0		0,3	0,2	0,67	1	0	0	1	0,25	0,33	1	0,35
Masque de ventilation adulte	0,2	0,23	0,25	0		0	0	0,33	0	0	0	1	0,5	0	1	0,23
Masque de ventilation enfant	0,3	0,23	0	0		0	0	0	0	0	0	1	0,38	0	1	0,2
Potence pour perfusion	0,9	0,92	1	0,67	1	0,3	0,4	0,67	1	0,4	0	1	0,75	0,17	1	0,67
Lampe-torche	0,6	0,85	0,5	0,67	0	0,5	0,2	0,67	1	0,2	0	1	0,75	0,33	0,57	0,56
la Lampe scialytique fonctionnelle	0,4	0,85	0,25	0	1	0,4	0,2	0	0,5	0,2	0,33	1	0,63	0,5	0,71	0,46

	Kwango	Kwilu	Mai-Ndombe	Équateur	Mongala	Sud-Ubangi	Tshuapa	Haut-Lomami	Lualaba	Haut-Katanga(C)	Haut-Lomami(C)	Lualaba(C)	Tanganyika(C)	Nord Kivu	Sud Kivu	Ensemble
Civière/brancard	0,7	0,75	1	0,67	1	0,4	0,2	0,67	1	0,6	0,33	1	0,75	0,67	1	0,67
Chaise roulante	0,5	0,92	0,25	0,14		0,4	0,4	0,67	0,5	0,4	0	1	0,75	0,67	0,86	0,56
Seau à eau	0,9	0,85	1	0,71		0,64	1	0,67	1	0,8	0	1	0,88	0,17	1	0,76
Chariot	0,6	0,77	0,5	0,14		0,55	0,4	0,67	0,5	0,6	0,33	1	0,63	0,17	1	0,56
Ciseau	1	0,92	0,75	0,57		0,6	0,8	0,67	1	0,4	0,33	1	0,75	0	1	0,71
Petit matériel de chirurgie pour des actes tels que l'incision, le drainage et les sutures (scalpel)	1	0,77	0,75	0,5		0,5	0,8	0,67	1	0,4	0,33	1	0,88	0,17	0,71	0,67
Coin muni de matériel réservé à la réhydratation par voie orale (contenant d'1 litre, gobelets et cuillères y compris et directives de réhydratation)	0,3	0,31	0	0		0,1	0	0	0,5	0	0	1	0	0	0,29	0,14
Table d'anesthésie générale	0,6	0,46	0	0,17	1	0,4	0	0,33	1	0,2	0	0	0,5	0	0,14	0,32
Rachianesthésie possible (équipement et médicament)	0,4	0,33	0	0		0,2	0	0	0,5	0,2	0	1	0,25	0,33	0,14	0,22
Respirateur électrique fonctionnel	0	0,33	0	0		0	0	0	0,5	0	0	0	0,13	0	0,14	0,09
Ambu manuel	0,6	0,5	0,25	0		0,3	0	0,67	0,5	0,4	0	1	0,5	0	0,57	0,37
Aspirateur	0,5	0,83	0,25	0		0,5	0,2	0,33	0,5	0,2	0	1	0,5	0,5	0,71	0,46
Bistouri électrique et cautérisation fonctionnel	0	0,5	0	0		0,1	0,2	0	0	0,2	0	1	0,25	0,17	0,14	0,17
Moniteur cardiaque fonctionnel	0,2	0,25	0	0		0	0	0	0	0,2	0	0	0,5	0,17	0,29	0,16
	0,2	0,25	0	0		0	0	0,33	0	0,2	0	1	0,63	0	0,29	0,18
N	10	13	4	7	2	11	5	3	2	5	3	1	8	6	7	87