## Bilan annuel des activités de la PAFOVED en 2018

## Introduction

Comme nous l'avions annoncé autrefois, ce rapport reprend les résultats attendus et les activités qui ont été exécutées durant l'année 2018, dont les statistiques nous ont été fournies, conformément au chronogramme et aux indicateurs fixés.

Pour faciliter sa compréhension, nous avons jugé bon de reprendre d'abord le libellé du résultat attendu et de l'activité fixée, avant de présenter les différentes réalisations qui ont été effectuées.

Résultat 1 : Les personnels de santé sont formés au diagnostic, à la prise en charge de la maladie et au suivi des patients.

Activité 1.1 : Appuyer le système de formation initiale des personnels de santé dans l'enseignement de la drépanocytose

En 2018, nous avons formé 130 personnels de santé sur le dépistage et la prise en charge des drépanocytaires, dont : 33 infirmiers, 48 médecins et 49 autres (techniciens de laboratoire, administratifs, etc.)

(Voir le tableau n° 1 en annexe : Formation des personnels de santé au diagnostic, à la prise en charge de la maladie et au suivi des patients, page 3).

Résultat 2 : Le circuit de dépistage précoce est renforcé dans les centres de santé partenaires et étendu à d'autres.

Activité 2. 2 : Poursuivre et optimiser le circuit de dépistage du prélèvement dans les établissements de santé à la transmission des résultats aux parents.

En 2018, nous avons effectué 8685 prélèvements du dépistage précoce dans 24 maternités, dont : 21 à Kinshasa, deux au Haut Katanga et une au Kongo Central.

(Voir le tableau n° 2 en annexe : Renforcement du dépistage précoce dans les centres de santé partenaires, pages 4-5).

## **ANNEXES**

 $Tableau\ n^\circ\ 1: Formation\ des\ personnels\ de\ sant\'e\ au\ diagnostic,\ \grave{a}\ la\ prise\ en\ charge\ de\ la\ maladie\ et\ au\ suivi\ des\ patients$ 

						TYPES DE F	ORMATION		PART	ICIPANTS	ı
N°	DATE	CODE	LIEU	TITRES	INTERVENANTS	Dépistage	PEC des drépanocy -taires	Infirmiers	Médecins	Autres	TOTAL
1	23/01/18		PNLCD/ Bandal	Principe de l'utilisation du test rapide de la drépanocytose et prise en charge par l'hydréa	Dr Robert KITENGE	х	х		18	8	26
2	23/02/18		REGIDESO/ Lubumbashi	Outil du diagnostic et de suivi de la drépanocytose en Afrique Centrale	Dr Louis-Marie AÏSSI/ CEFA/KAT	х	х				23
3	31/03/18		CEFA	Rendu des 4 <sup>èmes</sup> journées martiniquaises de la drépanocytose	Dr Baron NGASIA, REDAC		х				7
4	13/09/18	3136	CEFA	Le dépistage et le suivi biologique de la drépanocytose	Dr Franck NZENGU et autres, CHME	х	х				
5	20/09/18	3137	CEFA	L'élaboration et le suivi d'un budget à partir de l'outil EXCEL	Mr Bonheur KASIAMA/CEFA		х	6		15	21
6	16/10/18	3171	CEFA	Prévention du cancer du col de l'utérus : vaccination anti-HPV	Dr Céline TENDOBI, CHME			16	7	1	24
7	27/11/18		CEFA	Complications ostéo-articulaires de la drépanocytose	Pr MUKISI MUKAZA Martin/UNIKIN		х	11	20	9	40
		-				Total :		33	48	49	130

Tableau  $n^{\circ}$  2 : Renforcement du dépistage précoce dans les centres de santé partenaires

N°	INSTITUTIONS	Province	Ville	1er semestre	3è trimestre	4è trimestre	Total
1	CH EMERAUDE Mikonga	Kinshasa	Kinshasa	73	12	37	122
2	CH EMERAUDE Ngaba	Kinshasa	Kinshasa	44	19	5	68
3	CH KIKIMI	Kinshasa	Kinshasa	157	62	37	256
4	CH Kingasani/Maternité	Kinshasa	Kinshasa	1189	702	307	2198
5	CH Kito Kimosi	Kinshasa	Kinshasa	29	65	22	116
6	CH LIZIBA	Kinshasa	Kinshasa	121	87	22	230
7	CH Matadi Mayo	Kinshasa	Kinshasa	70	86	1	157
8	CH Mokali	Kinshasa	Kinshasa	483	250	161	894
9	CH MONKOLE	Kinshasa	Kinshasa	393	237	216	846
10	CH NGANDA	Kinshasa	Kinshasa	60	60	12	132
11	CS APRODI	Kinshasa	Kinshasa	36		140	176
12	CS BAKHITA/Maternité	Haut Katanga	Lubumbashi	372	382	0	754
13	CS Kimbwala	Kinshasa	Kinshasa	33	31	9	73
14	CS KINKENDA/Mater.	Kinshasa	Kinshasa	471	329	307	1107
15	CS LA CONGOLAISE	Kinshasa	Kinshasa	50	48	20	118
16	CS LUMIERE	Kinshasa	Kinshasa	10	47	9	66
17	CS ND de la Providence	Kinshasa	Kinshasa	119	61	23	203
18	CS PROMEDI	Kinshasa	Kinshasa	30	3	0	33
19	CS RENE DE HAES	Kinshasa	Kinshasa	108	163	40	311
20	CS Ste Bernadette	Haut Katanga	Lubumbashi		230	0	230

21	CS Saint Vincent de Paul	Kinshasa	Kinshasa	9	14	2	25
22	CS SETAS	Kinshasa	Kinshasa	45	46	14	105
23	CS SHALOM	Kinshasa	Kinshasa	146	129	75	350
24	Hôp St Luc Kisantu/ Maternité	Kongo-Central	Kisantu	115		0	115
			Total :	4163	3063	1459	8685

Tableau n° 3 : Les résultats IEF recueillis

N°	PROVINCES	INSTITUTIONS	NORMAL AA	HETEROZYGOTES AS	HOMOZYGOTES SS	MAUVAIS PRELEVEMENTS	TOTAL
1	KINSHASA	CH EMERAUDE/Mikonga	59	15	2	1	77
2	KINSHASA	CH EMERAUDE/NGABA	37	3	1	0	41
3	KINSHASA	CH KIKIMI	99	45	1	0	145
4	KINSHASA	CH KINGASANI/Mater.	19	2	0	11	32
5	KINSHASA	CH Kitokimoqsi	7	3	0	6	16
6	KINSHASA	CH LIZIBA	130	15	0	1	146
7	KINSHASA	CH Matadi Mayo	105	46	0	10	161
8	KINSHASA	CH Mokali	299	60	2	18	379
9	KINSHASA	CH MONKOLE	277	57	0	61	395
10	KINSHASA	CH NGANDA	35	8	0	0	43
11	KINSHASA	CS APRODI	36	5	0	6	47
12	HAUT KATANGA	CS BAKHITA	299	87	0	70	456
13	KINSHASA	CS KIMBWALA	29	10	0	0	39
14	KINSHASA	CS KINKENDA/Mater.	340	33	2	48	423
15	KINSHASA	CS La CONGOLAISE	58	1	0	3	62
16	KINSHASA	CS LUMIERE	27	8	0	1	36
17	KINSHASA	CS ND PROVIDENCE	77	20	0	1	98
18	KINSHASA	CS PROMEDI	12	7	0	13	32
19	KINSHASA	CS RENE DE HAES	84	27	4	1	116
20	HAUT KATANGA	CS Sainte BERNADETTE	215	33	0	2	250
21	KINSHASA	CS Saint Vincent de Paul	32	4	1	1	38
22	KINSHASA	CS SETAS	38	22	1	3	64
23	KINSHASA	CS SHALOM	143	19	3	15	180

24	KONGO CENTRAL Hôp Saint LUC/Kisantu	113	15	0	13	141
	Total :	2570 (75 %)	545 (16 %)	17 (0,5 %)	285 (8 %)	3417

Tableau n° 4 : Transmission des résultats IEF aux parents pour le test de confirmation

N°	INSTITUTION	Janvier	février	Mars	Avril	Juillet	Août	Septembre	Décembre	Total
	CH AKRAM		5							5
1	CH KIKIMI		3	28		18	2	22		73
2	CH Kingasani/CPS			48			4	12		64
	CH Kingasani/Mat,	44								44
3	CH Mokali				5		2	54	21	82
4	CS SETAS		9							9
	Total:	44	17	76	5	18	8	88	21	277 (50 %)

Tableau  $n^{\circ}$  5 : **SMD envoyés aux parents** 

N°	Résultat IEF	Type de messages envoyés	Nombre de messages
1	Hétérozygote AS	VEUILLEZ PASSER SVP A VOTRE MATERNITE OU AU CEFA MONKOLE AVEC VOTRE BEBE POUR CONFIRMER LE DEPISTAGE GRATUIT A LA NAISSANCE	528
2	Homozygote SS	Idem	91
3	Mauvais pré- lèvement	VEUILLEZ PASSER AVEC VOTRE BEBE DANS VOTRE  MATERNITE OU AU CEFA MONKOLE POUR UN EXAMEN  GRATUIT DE LA DREPANOCYTOSE	51
4	Normal AA	CEFA-MONKOLE DEPISTAGE DE LA DREPANOCYTOSE : VOTRE ENFANT EST AA (NORMAL)	515
		Total :	1185 (35 %)

Tableau  $n^{\circ}$  6 : Suivi et prise en charge des drépanocytaires vulnérables

Thème	LIEU	Médecin ou Prestataire	Date ou	Drépar	nocytaires con	sultés	
développé		consultant	fréquence	De 0 à 12 ans	Plus de 12 ans	Total	Total par centre
er	CHME	. Pr Léon TSHILOLO, CHME	Janvier	91	30	121	751
observer		Dr Robert KITENGE	Février	70	27	97	
			Mars	94	39	133	
Rappel des mesures préventives à <i>(Les 10 Règles d'or</i> )			Avril	103	38	141	
ıntiv			Mai	86	29	115	
réve			Juin	109	35	144	
d sa			Juillet				1
sure 'or)			Août				
me <i>les d</i>			Septembre				
des <i>Règ</i> i			Octobre				
Rappel des mesurd ( <i>Les 10 Règles d'or</i> )			Novembre				
Rap (Le:			Décembre				
	CODEC	Mme Gisèle MANKAND,	10/01/2018	60	16	76	744
		CEFA	14/02/2018	40	27	67	
			14/03/2018	50	15	65	
			11/04/2018	36	15	51	=
			09/05/2018	37	14	51	-
			13/06/2018	41	20	61	
			13/07/2018	38	6	44	=
			10/08/2018	27	23	50	
			14/09/2018	22	22	44	1
			12/10/2018	27	49	76	
			09/11/2018	40	57	97	
2			14/12/2018	38	24	62	
3	CH Mokali	Mme Gisèle MANKAND,	24/01/2018	20	2	22	329
		CEFA	21/02/2018	10	7	17	=
			21/03/2018	16	4	20	=
			25/04/2018	18	3	21	=
			23/05/2018	17	5	22	1
			20/06/2018	16	3	19	1
			20/07/2018	26	7	33	1
			23/08/2018	13	22	35	1
			20/09/2018	17	24	41	1
			22/10/2018	16	23	39	1
			22/11/2018	14	20	34	1
İ			21/12/2018	16	10	26	1
4	La	1. Dr Amélia, CUK	11/01/2018	55	5	60	630

1	Colombe		1er /02/2018	37	4	41	
			1er /03/2018	37	4	41	
			05/04/2018	49	8	57	
			03/05/2018	31	6	37	
			07/06/2018	32	4	36	
			07/07/2018	19	21	40	
			04/08/2018	37	19	56	
			1 <sup>er</sup> /09/2018	9	38	47	
			07/10/2018	40	49	89	
			03/11/2018	30	38	68	
			1 <sup>er</sup> /12/2018	19	39	58	
5	СН	1. Mme Sati LUBI	10/01/2018	310	164	474	5475
	Kingasani		14/02/2018	263	114	377	
			14/03/2018	226	198	424	
			11/04/2018	244	205	449	
			09/05/2018	288	201	489	
			13/06/2018	311	250	561	
			13/07/2018	296	223	519	
			10/08/2018	328	231	559	
			14/09/2018	311	224	535	
			13/10/2018	224	121	345	
			09/11/2018	232	141	373	
			14/12/2018	239	131	370	
6	CEFAKAT	1. Dr Louis-Marie AÏSSI	Janvier	19	11	30	298
			Février	32	20	52	
			Mars	23	11	34	
			Avril	33	10	43	
			Mai	16	12	28	
			Juin	0	0	0	
			Juillet	3	39	42	
			Août	4	27	31	
			Septembre	17	21	38	
			Octobre				
			Novembre				
	011.00000		Décembre				
7	CH KIKIMI	Mme Pétronie KIKAMBUBI	08/01/2018	9	14	23	293
			05/02/2018	15	16	31	
			05/03/2018	15	15	30	
			02/04/2018	12	12	24	
			07/05/2018	11	14	25	
			04/06/2018	11	11	22	

			04/07/2018	12	8	20	
			08/08/2016	10	12	22	
			05/09/2016	12	11	23	
			03/10/2016	13	11	24	
			05/11/16	14	8	22	
			05/12/2016	12	15	27	
8	Hôp Saint Luc	Dr VUNUNU KONAKINA	Janvier	72	74	146	1369
	Kisantu		Février	24	23	47	
			Mars	65	73	138	
			Avril	68	62	130	
			Mai	74	83	157	
			Juin	80	67	147	
			Juillet	54	82	136	
			Août	122	145	267	
			Septembre	88	113	201	
			Octobre				
			Novembre				
			Décembre				
9	СН	Dr Bellynda KIWANGUNA	Janvier	78	46	124	1457
	AKRAM		Février	80	44	124	
			Mars	76	51	127	
			Avril	75	49	124	
			Mai	78	50	128	
			Juin	86	49	135	
			Juillet	57	58	115	
			Août	72	46	118	
			Septembre	59	59	118	
			Octobre	69	38	107	
			Novembre	68	41	109	
			Décembre	82	46	128	
10	HGR	1. Dr Ange NGONDE	Janvier	16	7	23	267
	Makala	2. Dr Dieuleveut BAYOKA	Février	17	6	23	
		3. Dr Gaby SHEKOMBALA	Mars	17	10	27	
			Avril	13	5	18	
			Mai	15	7	22	
			Juin	18	8	26	
			Juillet	16	7	23	
			Août	15	6	21	
			Septembre	13	4	17	
			Octobre	11	6	17	

			Novembre	23	6	29	
			Décembre	15	6	21	
11	Pédiatrie Kimbondo	Dr Robert KITENGE	Janvier	12	1	13	145
			Février	11	1	12	
			Mars	11	1	12	
			Avril	11	1	12	
			Mai	11	1	12	
			Juin	11	1	12	
			Juillet	11	1	12	
			Août	11	1	12	
			Septembre	11	1	12	
			Octobre	11	1	12	
			Novembre	11	1	12	
			Décembre	11	1	12	
12	CS LUMIERE	Dr jean-Claude KILANG	Janvier	16	8	24	218
			Février	11	13	24	
			Mars	15	9	24	
			Avril	11	12	23	
			Mai	14	6	20	
			Juin	13	7	20	
			Juillet	7	6	13	
			Août	8	3	11	
			Septembre	10	5	15	
			Octobre	6	9	15	
			Novembre	10	7	17	
			Décembre	6	6	12	
			Total :	7144 (60 %)	4832 (40 %)	11976	11976

 $Tableau\ n^\circ\ 7\ : L'\'education\ th\'erapeutique\ des\ patients\ et\ de\ leur\ famille\ pour\ le\ suivi\ quotidien....$ 

Thème développé	Lieu	Public cible	Anima- trice	Date	Durée	Parents	Drépano- cytaires	Heures x Nbr participants
	Colombe			05/01/2018	1h	55	60	115h
				02/02/2018	1h	37	41	78h
				02/03/2018	1h	37	41	78h
		ires	Ð	04/04/2018	1h	57	47	104h
		ytai	KAÌ	04/05/2018	1h	37	28	65h
		Parents et drépanocytaires	Mme Gisèle MANKAND	1er/06/18	1h	36	30	66h
		lrépa	E M	05/07/2018	1h	19	40	59h
		et d	isèle	02/08/2018	1h	37	56	93h
		nts	ie G	06/09/2018	1h	9	47	56h
re)		Pare	Mm	04/10/2018	1h	40	49	89h
suiv				1er/11/2018	1h	30	38	68h
or à				06/12/2018	1h	19	39	58h
s d'c				Total:	12h	283	411	694h
sures préventives à observer (les 10 Règles d'or à suivre)				11/01/2018	1h	60	76	136h
		Idem	Idem	08/02/2018	1h	40	67	107h
is I				08/03/2018	1h	50	65	115h
r (l				12/04/2018	1h	51	46	97h
erve				10/05/2018	1h	51	40	91h
sqo	CODEC			14/06/2018	1h	60	55	115h
es à				11/07/2018	1h	38	44	82h
ntiv				08/08/2018	1h	27	50	77h
éve				12/09/2018	1h	22	44	66h
ss pr				10/10/2018	1h	27	49	76h
sure				14/11/2018	1h	40	57	97h
me				12/12/2018	1h	28	41	69h
des				Total:	12h	332	493	825h
Rappel des me				24/01/2018	1h	20	22	42h
Raj				21/02/2018	1h	10	17	27h
				21/03/2018	1h	16	20	36h
				25/04/2018	1h	3	18	21h
		u	u	23/05/2018	1h	5	17	22h
	Mokali	Idem	Idem	20/06/2018	1h	3	16	19h
				24/07/2018	1h	26	7	33h
				21/08/2018	1h	13	22	35h
				25/09/2018	1h	17	41	58h
				25/10/2018	1h	16	23	39h
				23/11/2018	1h	14	20	34h

		26/12/2018	1h	12	15	27h
		Total:	12h	144	187	331h
Total général :		36h	759 (41 %)	1091 (59 %)	1850h	

Tableau  $n^{\circ}$  8 : Sensibilisation du grand public

N°	DATE	LIEU	THEME ou ACTIVITE	ANIMATEURS	Durée	Total
1	14/01/2018	Eglise CBF de Matadi	Sensibilisation des fidèles sur la drépanocytose et l'importance de l'électrophorèse d'HB	Mme Tity TEWA	1:00:00	452
2	18/02/2018	Eglise CADC de Matadi	Idem	Idem	1:00:00	404
3	22/02/2018	Eglise Kimbanguiste de Matadi	Idem	Idem	1:00:00	1210
4	14/03/2018	Eglise CBCO de Lukala	Idem	Idem	1:00:00	746
5	21/03/2018	Eglise Saint JOSEPH de Lukala	Idem	Idem	1:00:00	648
6	08/04/2018	Eglise CEC de Matadi	Idem	Idem	1:00:00	492
7	13/04/2018	Eglise La LOUANGE de Matadi	Idem	Mr Calvin MBAYA	1:00:00	979
8	15/04/2018	Eglise CAC de Matadi	Idem	Dr NADA BUANGA	1:00:00	601
9	27/05/2018	Eglise NEPOC de Matadi	Idem	Mme Tity TEWA	1:00:00	550
10	19/06/2018	Eglise CITE BETHEL de Matadi	Idem	Mme Tity TEWA	1:00:00	1084
11	16/07/2018	Espace MUSIKANDA à Mont-Ngafula	Sensibilisation des jeunes BILENGE YA MWINDA sur la drépanocytose	Jadot KIAMA, APV	1:00:00	36
12	17/07/2018	Centre SIMBA NGAIà Kisenso	idem	Franck MAVUNGU, APV	1:00:00	51
					Total :	7253

Tableau n° 9 : Sensibilisation des élèves

Séanc e num	Identifi cation	Date de la sensibilisation	Nom de l'école	Province	Ville	Garçons sensibilisé s	Filles sensibilisée s	Enseignants sensibilisés	TOTAL
E1	3025	08/03/2018	Institut ANGO ANGO à Bandal	Kinshasa	Kinshasa	69	181	10	260
E2	3028	09/03/2018	CS JOYEUX LUTINS à Bandal	Kinshasa	Kinshasa	157	171	8	336
E3	3040	09/03/2018	Lyccée MOVENDA à Ngiri Ngiri	Kinshasa	Kinshasa		77	4	81
E4		14/03/2018	Institut MUDILU	Kongo-Central	Boma	81	92	14	187
E5	3100	05/06/2018	COLLEGE SAINT ACHILE/Kisenso	Kinshasa	Kinshasa	86	88	10	184
E6	3108	07/06/2018	INSTITUT NGIZULU de Masina	KInshasa	Kinshasa	23	24	6	53
E7	3266	29/11/2018	ITM NENGA NADIA	Kinshasa	Kinshasa	10	43	4	57
E8	3267	24/11/2018	Collège Saint Achille/Kisenso	Kinshasa	Kinshasa	26	35	12	73
E9	3268	24/11/2018	CS LES GENIES de Kisenso	Kinshasa	Kinshasa	21	36	6	63
E10	3271	22/11/2018	INSTITUT MAMA EKOKO	Kinshasa	Kinshasa	60	104	0	164
E11	3266	29/11/2018	ITM NENGA NADIA	Kinshasa	Kinshasa	10	43	4	57
E12	3267	24/11/2018	Collège Saint Achille/Kisenso	Kinshasa	Kinshasa	26	35	12	73
E13	3268	24/11/2018	CS LES GENIES de Kisenso	Kinshasa	Kinshasa	21	36	6	63
E14	3271	22/11/2018	INSTITUT MAMA EKOKO	Kinshasa	Kinshasa	60	104	0	164
	Total:					650	1069	96	1815