



MINISTÈRE DE LA SANTÉ
ET DE L'ACTION SOCIALE

REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un but – Une foi
MINISTÈRE DE LA SANTÉ
ET DE L'ACTION SOCIALE
DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SANTÉ
DIRECTION DE LA LUTTE CONTRE LA MALADIE



Programme National de Lutte Contre le Paludisme

BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE DU PALUDISME AU SÉNÉGAL TRIMESTRIEL N°02_2017

Juillet 2017

PLAN DU BULLETIN

- I- Variation des principaux indicateurs entre Semestre 01_2016 et Semestre 01_2017**
- II- Niveau des Indicateurs au 1^{er} Semestre 2017**
 - A. Le niveau des indicateurs de morbidité et de mortalité**
 - B. Carte score Paludisme au 1^{er} Semestre 2017**
 - C. Indicateurs du Paludisme par région médicale au 1^{er} Semestre 2017**
 - D. Indicateurs du Paludisme par district sanitaire au 1^{er} Semestre 2017**
 - E. Indicateurs du Paludisme par établissement public de santé au 1^{er} Semestre 2017**
- III- Données communautaires au 1^{er} Semestre 2017**
- IV- Résultats des investigations de cas menées dans les districts en pré élimination au 1^{er} Semestre 2017**

I. Variation des principaux indicateurs entre Semestre 01_2016 et Semestre 01_2017

Comparaison des Indicateurs : Période de réf., Semestre 1_2016				Médicaments et MILDA Semestre 1_2017		
	Semestre01_2016	Semestre01_2017	% Variation			
Complétude des Données :	99,32%	99,51%	+0,19%	ACT	ACT dispensés aux nourrissons	736
Taux de réalisation des Tests	99,55%	99,75%	+0,20%		ACT dispensés aux petits enfants	4 726
Cas paludisme Présumés, Total	2 083	1 224	-41,24%		ACT dispensés aux grands enfants	7 636
Cas paludisme confirmés, Total	57 235	25 777	-54,96%		ACT dispensés aux adultes	12 296
Cas paludisme confirmés, < 5 ans	13 299	5 327	-59,94%		Total Traitement ACT dispensés	25 394
Cas paludisme confirmés, Femmes enceintes	1 132	535	-52,74%		Taux de dispensation	98,5%
Cas paludisme hospitalisés, Total	2 313	1 337	-42,20%	SP	SP Administrés aux femmes enceintes	473 198
Cas paludisme hospitalisés, < 5 ans	710	364	-48,73%	TDR	Quantité totale de TDR utilisée	479 670
Décès de paludisme, Total	56	21	-62,50%	MILDA en Distribution de Routine	CANAL Sanitaire (Tout malade Vus)	27 727
Décès de paludisme, < 5 ans	24	8	-66,67%		CANAL Sanitaire (Femmes Enceintes)	137 100
Mortalité proportionnelle, Total	0,75%	0,26%	-65,89%		CANAL Communautaire (OCB)	12 290
Population Totale 2017 : 15 256 369						

La complétude des données est passée de 99,3% à 99,5% et le taux de réalisation des tests de 99,55 à 99,75% entre les deux premiers semestres 2016 et 2017. Aussi, le taux de dispensation des ACT aux malades est de 98,5% au 30 juin 2017. Sur la même période, une variation globalement positive des indicateurs majeurs est notée avec une baisse de la mortalité de 65,89% et de la morbidité palustre de 54,96%.

II. Niveau des Indicateurs au 1^{er} Semestre 2017

A. Le niveau des indicateurs de morbidité et de mortalité au 1^{er} Semestre 2017

Total cas suspects	Total cas testés	Taux de réalisation des tests	Cas Confirmés
480 894	479 670	99,75%	25 777

Total cas de paludisme graves hospitalisés	Total décès toutes causes	Total décès liés au Paludisme tous Ages	Mortalité proportionnelle
1 337	8 164	21	0,26%

Total décès toutes causes moins 5 ans	Décès liés au paludisme chez les moins 5 Ans	Mortalité proportionnelle chez les moins de 5 ans
2 094	8	0,38%

TPI chez la femme enceinte						
CPN 1er Contact	TPI 1		TPI 2		TPI 3	
	Administré	Couverture	Administré	Couverture	Administré	Couverture
262 966	184 640	70%	155 130	59%	108 178	41%

B. La carte score paludisme par région au 1^{er} Semestre 2017

Code couleur :

Taux de létalité (moins de 5 ans)	Taux de létalité (tous âges)	Taux de réalisation des tests du paludisme	Couverture des femmes enceintes en TPI3	% cas paludisme chez les femmes enceintes traités conformément aux directives	Taux de complétude
A < 3%	A < 3%	100%	A > 45%	100%	100%
3% < A < 9%	3% < A < 9%	98% < A < 100%	35% < A < 45%	98% < A < 100%	97% < A < 100%
A > 9%	A > 9%	A < 98%	A < 35%	A < 98%	A < 97%

Résultats par région médicale

	Taux de létalité (Moins de 5 ans)	Taux de létalité (tous âges)	Taux de réalisation des tests de Diagnostic du paludisme	Couverture des femmes enceintes en TPI3	% cas de paludisme chez les femmes enceintes traités conformément aux directives nationales	Taux de complétude
Sénégal	2,2%	1,6%	99,7%	41,1%	100%	99,5%
Dakar*	21,4%	1,1%	98,8%	37,4%	100%	98,9%
Diourbel	1,0%	1,6%	100,00%	41,1%	100%	98,6%
Fatick*	16,7%	6,9%	100,0%	51,2%	100%	100,0%
Kaffrine	0,0%	3,8%	100,02%	41,0%	100%	100,0%
Kaolack	0,0%	0,2%	100,00%	48,7%	100%	100,0%
Kédougou	3,7%	2,5%	100,00%	44,1%	100%	98,2%
Kolda	6,7%	3,4%	100,0%	37,3%	100%	99,8%
Louga*	#N/A	9%	99,71%	41,8%	100%	99,7%
Matam*	#N/A	10%	100,0%	34,2%	100%	99,5%
Saint-Louis	0,0%	5,3%	99,9%	41,3%	100%	100,0%
Sédhiou	0,0%	5,0%	100,0%	55,5%	100%	100,0%
Tamba	0,0%	2,2%	99,9%	34,2%	100%	99,1%
Thiès	0,0%	0,0%	99,9%	40,1%	100%	99,4%
Ziguinchor	0,0%	0,0%	100,0%	52,9%	100%	100,0%

A noter la faible complétude des régions de Dakar, Diourbel et Kédougou. La couverture en TPI3 reste très faible pour les régions de Tamba et Matam comparée à la cible moyenne annuelle nationale de 55%.

* Ces quatre régions ont enregistré un taux de létalité élevé même si le nombre de décès qu'elles ont enregistré est relativement faible.

C. Indicateurs du Paludisme par région médicale au 1^{er} Semestre 2017

Tableau ½ : indicateurs par région

Régions	Population générale									Chez les enfants de moins de 5 ans		
	Cas vus toutes affections confondues	Nombre de cas Suspects	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre cas de paludisme confirmés	Nombre de traitements ACT dispensés	Taux de réalisation des Tests	Taux de Dispensation des ACT	Taux de Positivité des Tests	Taux de Morbidité proportionnelle palustre	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmés	Taux de Positivité des Tests Enfants de moins de 5 ans
Kédougou	84 898	20 404	20 404	4 634	4 633	100,0%	100,0%	22,7%	5,5%	8 575	1 424	16,6%
Kolda	262 372	34 529	34 529	6 073	5 872	100,0%	96,7%	17,6%	2,3%	13 450	1 623	12,1%
Tambacounda	250 240	28 201	28 168	2 001	1 991	99,9%	99,5%	7,1%	0,8%	12 602	480	3,8%
Diourbel	450 642	56 424	56 424	6 563	6 406	100,0%	97,6%	11,6%	1,5%	16 381	690	4,2%
Kaolack	301 562	29 929	29 928	1 628	1 575	100,0%	96,7%	5,4%	0,5%	13 051	309	2,4%
Sédhiou	141 394	24 697	24 697	502	495	100,0%	98,6%	2,0%	0,4%	15 686	104	0,7%
Matam	215 970	15 057	15 055	95	93	100,0%	97,9%	0,6%	0,0%	6 326	8	0,1%
Kaffrine	222 132	23 857	23 861	507	493	100,0%	97,2%	2,1%	0,2%	13 612	82	0,6%
Ziguinchor	231 869	25 520	25 520	374	600	100,0%	160,4%	1,5%	0,2%	13 105	42	0,3%
Fatick	246 373	29 177	29 176	1 178	1 175	100,0%	99,7%	4,0%	0,5%	14 035	207	1,5%
Dakar	1 444 699	89 060	88 021	1 432	1 318	98,8%	92,0%	1,6%	0,1%	36 548	261	0,7%
Thiès	781 580	46 050	46 003	559	502	99,9%	89,8%	1,2%	0,1%	19 364	80	0,4%
Louga	314 509	23 365	23 298	114	116	99,7%	101,8%	0,5%	0,0%	10 366	9	0,1%
Saint-Louis	429 293	34 624	34 586	117	125	99,9%	106,8%	0,3%	0,0%	17 892	8	0,0%
NATIONAL	5 377 533	480 894	479 670	25 777	25 394	99,75%	98,5%	5,4%	0,48%	210 993	5 327	2,5%

Le taux de positivité des tests est plus élevé dans les régions de Kédougou, Kolda, Tambacounda et Diourbel aussi bien dans la population générale que chez les enfants de moins de 5 ans. Elle reste faible dans les régions du nord en pré élimination.

Tableau 2/2 indicateurs par région :

Régions	Complétude des données	Taux de réalisation des Tests	Nb. de cas de paludisme confirmés	Couverture en TPI 2	Couverture en TPI 3	Nb. de cas de paludisme GRAVES	Nb. total de décès (toutes causes confondues)	Décès liés au Paludisme Tous Ages	Décès liés au Paludisme Chez les Enfants de Moins 5 Ans	Mortalité Proportionnelle Palustre	Mortalité Spécifique palustre des moins de 5 ans
Dakar	98,9%	98,8%	1 432	50,2%	37,4%	270	2 827	3	3	0,001	100,0%
Diourbel	98,6%	100,0%	6 563	57,4%	41,1%	319	865	5	1	0,6%	20,0%
Fatick	100,0%	100,0%	1 178	67,6%	51,2%	29	156	2	2	1,3%	100,0%
Kaffrine	100,0%	100,0%	507	59,4%	41,0%	26	111	1	0	0,9%	0,0%
Kaolack	100,0%	100,0%	1 628	56,4%	48,7%	407	694	1	0	0,1%	0,0%
Kédougou	98,2%	100,0%	4 634	60,3%	44,1%	81	81	2	1	2,5%	50,0%
Kolda	99,8%	100,0%	6 073	60,5%	37,3%	59	306	2	1	0,7%	50,0%
Louga	99,7%	99,7%	114	61,7%	41,8%	11	375	1	0	0,3%	0,0%
Matam	99,5%	100,0%	95	55,2%	34,2%	10	304	1	0	0,00	0,0%
Saint-Louis	100,0%	99,9%	117	60,1%	41,3%	19	533	1	0	0,2%	0,0%
Sédhiou	100,0%	100,0%	502	73,3%	55,5%	20	106	1	0	0,9%	0,0%
Tambacounda	99,1%	99,9%	2 001	57,0%	34,2%	45	511	1	0	0,2%	0,0%
Thiès	99,4%	99,9%	559	66,2%	40,1%	26	849	0	0	0,00	#NA
Ziguinchor	100,0%	100,0%	374	71,9%	52,9%	15	446	0	0	0,00	#NA
NATIONAL	99,51%	99,75%	25 777	58,99%	41,14%	1 337	8 164	21	8	0,26%	38,1%

Des efforts restent à faire dans l'amélioration de la complétude dans les régions de Dakar, Diourbel, Kédougou, Tambacounda et Thiès. Pour le taux de réalisation des tests, la performance est globalement très bonne avec une moyenne nationale de 99,7%. Mais des efforts en termes de respect des directives de prise en charge doivent être faits dans les régions de Thiès et Dakar.

On note toujours une répartition inégale de la charge du paludisme, six régions (Kolda, Diourbel, Tambacounda, Kaolack, Dakar et Kédougou) ont enregistré 87% des cas confirmés de paludisme. Ces mêmes régions totalisent 14 cas de décès sur les 21 notifiés dus au paludisme soit 67%.

D. Indicateurs du Paludisme par district sanitaire au 1^{er} Semestre 2017

Tab1/3 :

Districts	Complétude des données	Taux de réalisation des Tests	Nb. de cas de paludisme confirmés	Couverture en TPI 2	Couverture en TPI 3	Nb. de cas de paludisme graves	Nb. total de décès (toutes causes confondues)	Décès liés au Paludisme Tous Ages	Décès liés au Paludisme chez les enfants de moins 5 Ans	Mortalité Proportionnelle Palustre	Mortalité Spécifique palustre des moins de 5 ans
Tambacounda	100,0%	100,0%	825	55,8%	30,2%	4	6	0	0	0,0%	0,0%
Koumpentoum	100,0%	100,0%	58	62,3%	45,5%	2	24	0	0	0,0%	0,0%
Goudiry	94,4%	100,0%	92	58,8%	40,0%	3	9	0	0	0,0%	0,0%
Kidira	100,0%	99,8%	369	51,8%	35,6%	3	13	0	0	0,0%	0,0%
Bakel	100,0%	100,0%	54	51,5%	28,3%	0	24	0	0	0,0%	0,0%
Maka Colibantang	100,0%	99,5%	363	62,1%	30,9%	3	14	0	0	0,0%	0,0%
Dianke Makhan	100,0%	100,0%	236	54,3%	26,0%	8	0	0	0	0,0%	0,0%
Kédougou	95,6%	100,0%	2 746	57,3%	42,5%	59	74	2	1	2,7%	50,0%
Saraya	100,0%	100,0%	1 297	59,5%	43,4%	17	5	0	0	0,0%	0,0%
Salémata	100,0%	100,0%	591	83,8%	58,4%	5	2	0	0	0,0%	0,0%
Sédhiou	100,0%	100,0%	265	85,6%	70,5%	9	5	0	0	0,0%	0,0%
Boukiling	100,0%	100,0%	163	39,6%	23,6%	4	8	0	0	0,0%	0,0%
Goudomp	100,0%	100,0%	66	109,7%	85,9%	3	8	1	0	12,5%	0,0%
Kolda	99,5%	100,0%	3 126	63,7%	41,8%	13	0	0	0	0,0%	0,0%
Medina Yoro Foulah	100,0%	100,0%	783	55,2%	26,6%	3	0	0	0	0,0%	0,0%
Vélingara	100,0%	100,0%	2 120	60,2%	38,6%	32	31	0	0	0,0%	0,0%
Bignona	100,0%	100,0%	53	58,2%	44,9%	1	28	0	0	0,0%	0,0%
Ziguinchor	100,0%	100,0%	169	77,0%	54,5%	3	18	0	0	0,0%	0,0%
Oussouye	100,0%	100,0%	30	61,5%	45,6%	1	10	0	0	0,0%	0,0%
Diouloulou	100,0%	100,0%	58	77,2%	56,8%	4	10	0	0	0,0%	0,0%
Thionck-Essyl	100,0%	100,0%	27	102,8%	69,9%	3	3	0	0	0,0%	0,0%
Kaolack	100,0%	100,0%	706	57,9%	58,4%	28	13	0	0	0,0%	0,0%
Ndoffane	100,0%	100,0%	191	39,1%	29,8%	0	5	0	0	0,0%	0,0%
Nioro Du Rip	100,0%	100,0%	242	64,8%	52,7%	71	63	0	0	0,0%	0,0%
Guinguiné	100,0%	100,0%	30	63,4%	47,0%	2	10	0	0	0,0%	0,0%
Kaffrine	100,0%	100,0%	192	64,2%	40,2%	7	0	0	0	0,0%	0,0%

Tab2/3 :

Districts	Complétude des données	Taux de réalisation des Tests	Nb. de cas de paludisme confirmés	Couverture en TPI 2	Couverture en TPI 3	Nb. de cas de paludisme graves	Nb. total de décès (toutes causes confondues)	Décès liés au Paludisme Tous Ages	Décès liés au Paludisme chez les enfants de moins 5 Ans	Mortalité Proportionnelle Palustre	Mortalité Spécifique palustre des moins de 5 ans
Birekelane	100,0%	100,0%	192	64,2%	40,2%	7	0	0	0	0,0%	0,0%
Malem Hoddar	100,0%	100,2%	37	58,5%	39,3%	1	1	0	0	0,0%	0,0%
Koungheul	100,0%	100,0%	70	54,3%	42,0%	2	26	0	0	0,0%	0,0%
Mbacké	100,0%	100,0%	272	68,5%	46,8%	5	13	0	0	0,0%	0,0%
Touba	100,0%	100,0%	3 875	50,0%	34,7%	99	61	1	0	1,6%	0,0%
Bambey	100,0%	100,0%	20	67,9%	56,2%	0	25	0	0	0,0%	0,0%
Diourbel	100,0%	100,0%	1 955	63,5%	42,6%	74	4	0	0	0,0%	0,0%
Sokone	100,0%	100,0%	438	66,7%	44,8%	10	34	2	2	5,9%	100,0%
Dioffior	98,1%	100,0%	25	60,7%	49,1%	2	9	0	0	0,0%	0,0%
Passy	100,0%	100,0%	525	69,4%	56,6%	13	7	0	0	0,0%	0,0%
Gossas	97,2%	100,0%	30	68,3%	60,4%	1	5	0	0	0,0%	0,0%
Niakhar	100,0%	100,0%	55	66,3%	45,2%	0	3	0	0	0,0%	0,0%
Fatick	98,4%	100,0%	97	70,5%	50,6%	0	23	0	0	0,0%	0,0%
Foundiougne	100,0%	100,0%	4	68,0%	57,9%	0	2	0	0	0,0%	0,0%
Diamniadio	100,0%	100,0%	69	43,7%	34,7%	3	14	0	0	0,0%	0,0%
Nord	100,0%	96,9%	110	42,4%	37,1%	22	22	2	2	9,1%	100,0%
Guédiawaye	100,0%	100,0%	51	51,3%	40,6%	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Rufisque	100,0%	100,0%	51	54,9%	40,3%	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Ouest	100,0%	100,0%	85	40,2%	28,8%	46	34	0	0	0,0%	0,0%
Centre	95,2%	100,0%	132	57,0%	44,8%	20	18	0	0	0,0%	0,0%
MBAO	100,0%	100,0%	92	46,0%	33,8%	8	5	0	0	0,0%	0,0%
KEUR MASSAR	100,0%	100,0%	92	51,6%	33,6%	9	20	1	1	5,0%	100,0%
Pikine	100,0%	100,0%	63	57,8%	43,0%	9	3	0	0	0,0%	0,0%
Sud	91,7%	89,6%	516	48,0%	33,8%	107	10	0	0	0,0%	0,0%
Joal-Fadiouth	100,0%	100,0%	75	37,4%	22,6%	3	14	0	0	0,0%	0,0%
Khombole	100,0%	99,7%	30	180,1%	34,0%	0	29	0	0	0,0%	0,0%

Tab3/3 :

Districts	Complétude des données	Taux de réalisation des Tests	Nb. de cas de paludisme confirmés	Couverture en TPI 2	Couverture en TPI 3	Nb. de cas de paludisme graves	Nb. total de décès (toutes causes confondues)	Décès liés au Paludisme Tous Ages	Décès liés au Paludisme chez les enfants de moins 5 Ans	Mortalité Proportionnelle Palustre	Mortalité Spécifique palustre des moins de 5 ans
Mbour	100,0%	100,0%	38	57,8%	44,3%	0	7	0	0	0,0%	0,0%
Meckhe	96,8%	100,0%	24	60,4%	33,8%	2	25	0	0	0,0%	0,0%
Popenguine	100,0%	100,0%	8	68,3%	58,2%	0	17	0	0	0,0%	0,0%
Pout	100,0%	100,0%	22	60,0%	50,5%	1	8	0	0	0,0%	0,0%
Thiadiaye	100,0%	99,7%	116	57,8%	45,1%	4	33	0	0	0,0%	0,0%
Thiès	98,8%	100,0%	141	55,6%	36,8%	10	16	0	0	0,0%	0,0%
Tivaouane	100,0%	99,9%	59	60,0%	45,2%	0	1	0	0	0,0%	0,0%
Saint-Louis	100,0%	99,8%	64	62,3%	45,3%	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Richard-Toll	100,0%	100,0%	9	55,6%	41,1%	2	2	0	0	0,0%	0,0%
Dagana	100,0%	100,0%	2	56,2%	40,8%	0	3	0	0	0,0%	0,0%
Podor	100,0%	100,0%	22	59,3%	35,6%	0	8	0	0	0,0%	0,0%
Pete	100,0%	100,0%	10	62,2%	38,9%	0	9	0	0	0,0%	0,0%
Matam	100,0%	100,0%	28	61,4%	45,0%	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Kanel	100,0%	100,0%	49	56,8%	30,2%	2	17	0	0	0,0%	0,0%
Ranéro	100,0%	100,0%	6	36,3%	18,0%	1	2	0	0	0,0%	0,0%
Thilogne	100,0%	100,0%	5	61,3%	46,7%	2	0	0	0	0,0%	0,0%
Louga	100,0%	100,0%	21	54,5%	39,0%	3	0	0	0	0,0%	0,0%
Linguère	98,8%	100,0%	4	61,7%	35,1%	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Keur Momar Sarr	98,8%	100,0%	8	53,3%	33,0%	0	3	0	0	0,0%	0,0%
Sakal	100,0%	100,0%	8	63,3%	52,7%	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Dahra	100,0%	100,0%	3	64,7%	39,3%	0	27	0	0	0,0%	0,0%
Kébémér	100,0%	100,0%	18	64,7%	42,8%	4	6	0	0	0,0%	0,0%
Darou Mousty	100,0%	98,6%	37	66,5%	43,2%	0	7	0	0	0,0%	0,0%
Coki	100,0%	99,8%	10	59,3%	49,0%	1	1	0	0	0,0%	0,0%

E. Indicateurs du Paludisme par établissement public de santé (Hôpitaux) au 1^{er} Semestre 2017

Tab 1/2

EPS (Hôpitaux)	Complétude des données	Taux de réalisation des Tests	Nb. de cas de paludisme confirmés	Nb. de cas de paludisme GRAVES	Nb. total de décès (toutes causes confondues)	Décès liés au Paludisme Tous Ages	Décès liés au Paludisme chez les enfants de moins 5 ans	Mortalité Proportionnelle Palustre	Mortalité Spécifique palustre des moins de 5 ans
CHR Tambacounda	100,0%	100,0%	4	22	421	1	0	0,2%	0,0%
EPS Sédhiou	100,0%	100,0%	8	4	85	0	0	0,0%	0,0%
CHR Kolda	100,0%	100,0%	44	11	275	2	1	0,7%	50,0%
EPS La Paix Ziguinchor	100,0%	100,0%	19	2	111	0	0	0,0%	0,0%
CHR Ziguinchor	100,0%	100,0%	18	1	266	0	0	0,0%	0,0%
CHR Kaolack	100,0%	99,9%	459	306	603	1	0	0,2%	0,0%
EPS Kaffrine	100,0%	100,0%	16	9	84	1	0	1,2%	0,0%
EPS Ndamatou Touba	100,0%	100,0%	145	34	96	0	0	0,0%	0,0%
EPS M. F. de TOUBA	100,0%	100,0%	91	79	416	1	0	0,2%	0,0%
CHR Diourbel	100,0%	100,0%	205	28	250	3	1	1,2%	33,3%
CHR Fatick	100,0%	99,8%	4	3	73	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital E. Diamniadio	100,0%	95,6%	5	5	14	0	0	0,0%	0,0%
CHN de Pikine	100,0%	100,0%	7	4	236	0	0	0,0%	0,0%
CHN P de Thiaroye	100,0%	100,0%	5	0	5	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital GI Gd Yoff	100,0%	100,0%	4	7	687	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital E. Albert Royer	100,0%	100,0%	11	4	131	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital M. Ouakam	100,0%	100,0%	4	0	26	0	0	0,0%	0,0%
CHU Fann	100,0%	100,0%	16	5	638	0	0	0,0%	0,0%
EPS ROI BAUDOUIIN	100,0%	98,9%	20	7	9	0	0	0,0%	0,0%
EPS Institut H. Sociale	100,0%	100,0%	2	2	3	0	0	0,0%	0,0%

Tab 2/2 :

EPS (Hôpitaux)	Complétude des données	Taux de réalisation des Tests	Nb. de cas de paludisme confirmés	Nb. de cas de paludisme GRAVES	Nb. total de décès (toutes causes confondues)	Décès liés au Paludisme Tous Ages	Décès liés au Paludisme chez les enfants de moins 5 ans	Mortalité Proportionnelle Palustre	Mortalité Spécifique palustre des moins de 5 ans
EPS Y. M. de Rufisque	100,0%	100,0%	10	2	71	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital Principal Dakar	100,0%	100,0%	49	5	79	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital A. le DANTEC	100,0%	119,6%	6	3	563	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital ABASS NDAO	100,0%	97,3%	28	2	239	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital DALAL JAMM	100,0%	#NA	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%
CHR Thiès	100,0%	100,0%	12	3	352	0	0	0,0%	0,0%
EPS Mbour	100,0%	100,0%	5	10	105	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital St J. de DIEU	100,0%	100,0%	5	0	151	0	0	0,0%	0,0%
EPS Barthimée	100,0%	101,3%	3	0	19	0	0	0,0%	0,0%
EPS Tivaouane	100,0%	96,6%	21	3	72	0	0	0,0%	0,0%
EPS NDIIOUM	100,0%	100,0%	2	3	113	0	0	0,0%	0,0%
CHR Saint Louis	100,0%	100,0%	8	14	317	1	0	0,3%	0,0%
EPS Richard Toll	100,0%	84,3%	0	0	81	0	0	0,0%	0,0%
CHR Ourossogui	100,0%	100,0%	4	2	262	0	0	0,0%	0,0%
EPS MATAM	100,0%	100,0%	3	3	23	1	0	4,3%	0,0%
EPS Linguère	100,0%	100,0%	1	3	44	1	0	2,3%	0,0%
CHR Louga	100,0%	100,0%	4	0	287	0	0	0,0%	0,0%

III. Données communautaires au 1^{er} Semestre 2017

a) Données cases de santé

Semestre	Total toutes catégories				Taux de Réalisation des TDR	Nombre de cases de santé ayant notifié	Nombre total de cases de santé fonctionnelles	Taux de Complétude
	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nb. de cas de paludisme Suspect.	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nb. de cas de paludisme confirmés (par TDR)				
Semestre 1_2016	192 119	26 080	26 015	6 513	99,75%	1 933	2 108	91,7%
Semestre 1_2017	193 755	22 601	22 630	2 911	100,1%	1 738	1 859	93,5%

Au niveau des cases de santé on note une amélioration de la performance dans l'utilisation des tests de diagnostic. Le nombre de cas confirmés au 1^{er} Semestre 2017 a connu une baisse de près de 55% (2 911) et représente 11,29% des cas enregistrés dans tout le pays.

b) Données PECADOM

Période	Nombre total de cas de fièvre vus			Nombre de TDR réalisés			Taux de réalisation des tests	Nombre de TDR positifs		
	Moins de 5ans	5 ans et plus	Total	Moins de 5ans	5 ans et plus	Total		Moins de 5ans	5 ans et plus	Total
Semestre 1_2016	10 898	10 664	21 562	10 152	10 368	20 520	95,2%	1 143	2 193	3 336
Semestre 1_2017	10 925	10 537	21 462	10 337	10 255	20 592	95,9%	533	1 346	1 879

Au niveau des sites PECADOM, le taux de réalisation des tests a connu une légère amélioration passant de 95,2% au 1^{er} Semestre 2016 à 95,9% au 1^{er} Semestre 2017. Le nombre de cas confirmés par les DSDOM au 1^{er} Semestre 2017 a connu une baisse de 44% passant de 3 336 au 1^{er} semestre 2016 cas à 1879 cas et représente 7,3 % des cas enregistrés dans tout le pays.

c) Répartition des cas entre formations sanitaires et niveau communautaire au 1^{er} Semestre 2017 :

	Formations sanitaires		Cases de santé (A)	PECADOM (B)	Communautaire (A)+ (B)		Niveau Pays
Cas suspects	436 831	91%	22 601	21 462	44 063	9%	480 894
Nombre de Tests réalisés	436 448	91%	22 630	20 592	43 222	9%	479 670
Cas de paludisme confirmés	20 987	81%	2 911	1 879	4 790	19%	25 777
Taux de réalisation des tests	99,91%		100,13%	95,95%	98,09%		99,75%

La répartition entre niveau communautaire et formation sanitaire montre globalement une performance des deux niveaux en termes de réalisation des tests. Le niveau communautaire continue de jouer un rôle important dans la lutte contre le paludisme avec environ 20% des cas.

IV. Les résultats de l'investigation des cas dans le nord

L'investigation de tous les cas de paludisme détectés passivement dans les points de prestations de service de dix districts de la zone Nord : Saint Louis, Podor, Dagana, Pété, Linguère, Richard Toll, Matam, Thilogne, Kanel (4 postes de santé) et Ranérou (3 postes de santé). Ainsi les interventions ci-après sont mises en œuvre :

FDA : Focal Drugs Administration : C'est l'administration d'un traitement à toutes les personnes (sauf les malades, les enfants de moins de 2 mois et les femmes enceintes) éligibles trouvées dans la maison du cas index.

Résultats documentation des cas : 1^{er} Semestre 2017

MOIS	Nombre Total de cas	Nombre de cas Hors zones de responsabilité	Nombre de cas autochtones (sans notion de voyage sur 15 derniers Jours) "A"	Nombre de cas avec notion de voyage sur 15 derniers Jours)	Facteurs de risques chez les cas autochtones "A"	
					N'utilise pas la MILDA	Ne dispose pas de MILDA
1 ^{er} Trimestre	160	9	107	46	13	6
2 ^{eme} Trimestre	45	5	19	26	5	3
TOTAL	205	14	126	72	18	9

Résultats des FDA

MOIS	Nombre de cas index	Nombre de cas investigués	FDA					
			Recensement	Gestion des cas de refus		Résultats		
			Nombre total de personnes recensées dans la concession du cas index	Nombre total de cas de refus	Nombre total de cas de refus géré	Total personne Traitée FDA	Total personne Non Traitée	Nombre de femmes enceintes et enfants de moins de 2 mois référé
1 ^{er} Trimestre	159	148	2882	2	1	2627	215	31
2 ^{eme} Trimestre	44	37	637	0	0	607	28	12
TOTAL	203	185	3519	2	1	3234	243	43

Il a été noté un taux d'investigation de 91% des cas index enregistrés dans les districts ciblés.