



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°03_2017

Janvier – Septembre 2017

Novembre 2017

PLAN DU BULLETIN

- I- Variation des principaux indicateurs entre Janvier-Septembre_2016 et Janvier-Septembre_2017**
- II- Niveau des Indicateurs au 30 Septembre 2017**
 - A. Le niveau des indicateurs de morbidité et de mortalité**
 - B. Carte score Paludisme au 30 Septembre 2017**
 - C. Indicateurs du Paludisme par région médicale au 30 Septembre 2017**
 - D. Indicateurs du Paludisme par district sanitaire au 30 Septembre 2017**
 - E. Indicateurs du Paludisme par établissement public de santé au 30 Septembre 2017**
- III- Données communautaires au 30 Septembre 2017**
- IV- Résultats des investigations de cas menées dans les districts en pré élimination au 30 Septembre 2017**

I. Variation des principaux indicateurs entre Janvier-Septembre 2016 et Janvier - Septembre 2017

Comparaison des Indicateurs : Période de réf., Janvier-Septembre _2016				Médicaments et MILDA Janvier-Septembre_ 2017		
	Janvier-Septembre 2016	Janvier-Septembre 2017	% Variation			
Complétude des Données :	99,32%	99,36%	+ 0,04%	ACT	ACT dispensés aux nourrissons	3 615
Taux de réalisation des Tests	99,69%	99,83%	+ 0,14%		ACT dispensés aux petits enfants	21 760
Cas paludisme Présumés, Total	2 870	2 000	-30,31%		ACT dispensés aux grands enfants	49 423
Cas paludisme confirmés, Total	144 159	164 516	+ 14,12%		ACT dispensés aux adultes	87 959
Cas paludisme confirmés, < 5 ans	27 372	24 332	- 11,11%		Total Traitement ACT dispensés	162 757
Cas paludisme confirmés, Femmes enceintes	3 003	2 952	-1,70%		Taux de dispensation	98,9%
Cas paludisme hospitalisés, Total	4 742	4 478	-5,57%	SP	SP Administrés aux femmes enceintes	751 765
Cas paludisme hospitalisés, < 5 ans	1 215	896	-26,26%	TDR	Quantité totale de TDR utilisée	1 158 714
Décès de paludisme, Total	139	132	-5,04%	MILDA en Distribution de Routine	CANAL Sanitaire (Tout malade Vus)	101 434
Décès de paludisme, < 5 ans	51	33	-35,29%		CANAL Sanitaire (Femmes Enceintes)	220 892
Mortalité proportionnelle, Total	1,23%	1,07%	-13,29%		CANAL Communautaire (OCB)	35 396
Population Totale 2017 : 15 256 369						

La complétude des données est passée de 99,32% à 99,36% et le taux de réalisation des tests de 99,69 à 99,83% entre 2016 et 2017 sur la même période de janvier à septembre. Aussi, le taux de dispensation des ACT aux malades est de 98,9% au 30 septembre 2017. Sur la même période, une variation globalement positive des indicateurs majeurs est notée avec une baisse de 5,04% des décès enregistrés. Néanmoins il a été noté une augmentation de 14,12% des cas de paludisme.

II. Niveau des Indicateurs au 30 Septembre 2017

A. Le niveau des indicateurs de morbidité et de mortalité au 30 Septembre 2017

Total cas suspects	Total cas testés	Taux de réalisation des tests	Cas Confirmés
1 160 714	1 158 714	99,83%	164 516

Total cas de paludisme graves hospitalisés	Total décès toutes causes	Total décès liés au Paludisme tous Ages	Mortalité proportionnelle
4 478	12 342	132	1,07%

Total décès toutes causes moins 5 ans	Décès liés au paludisme chez les moins 5 Ans	Mortalité proportionnelle chez les moins de 5 ans
3 211	33	1,03%

TPI chez la femme enceinte						
CPN 1er Contact	TPI 1		TPI 2		TPI 3	
	Administré	Couverture	Administré	Couverture	Administré	Couverture
396 172	289 642	73%	249 762	63%	171 792	43%

B. La carte score paludisme par région au 30 Septembre 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	3,7%	2,9%	99,83%	43,4%	100,0%	99,36%
Dakar	6,0%	2,8%	99,2%	41,1%	100%	98,7%
Diourbel	2,9%	2,5%	99,94%	43,5%	100%	99,6%
Fatick*	12,5%	6,8%	100,0%	50,9%	100%	99,6%
Kaffrine	0,0%	3,5%	100,01%	48,2%	100%	99,9%
Kaolack	0,0%	0,1%	100,00%	50,0%	100%	99,9%
Kédougou	7,8%	5,6%	99,94%	44,5%	100%	98,5%
Kolda	4,2%	2,6%	100,0%	32,1%	100%	99,5%
Louga	0%	2%	99,86%	44,9%	100%	99,7%
Matam	#N/A	3%	100,0%	36,0%	100%	99,3%
Saint-Louis	0,0%	2,8%	99,9%	44,5%	100%	97,8%
Sédhiou*	14,3%	4,4%	100,0%	42,3%	100%	100,0%
Tamba	6,5%	4,3%	100,0%	39,1%	100%	99,4%
Thiès	0,0%	3,7%	99,8%	43,9%	100%	99,2%
Ziguinchor	0%	6,3%	100,0%	50,3%	100%	99,9%

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

* Ces deux 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 30 Septembre 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	176 884	83 697	83 643	47 638	47 621	99,9%	100,0%	57,0%	26,9%	22 092	8 131	36,8%
Kolda	450 461	113 737	113 737	41 818	41 367	100,0%	98,9%	36,8%	9,3%	35 261	7 068	20,0%
Tambacounda	435 876	101 075	101 041	33 773	33 715	100,0%	99,8%	33,4%	7,7%	33 105	5 168	15,6%
Diourbel	749 137	123 131	123 051	16 338	16 044	99,9%	98,2%	13,3%	2,2%	37 750	1 280	3,4%
Kaolack	488 037	65 763	65 762	5 519	5 824	100,0%	105,5%	8,4%	1,1%	26 731	519	1,9%
Sédhiou	230 714	44 917	44 917	1 385	1 358	100,0%	98,1%	3,1%	0,6%	26 183	192	0,7%
Matam	333 288	32 769	32 765	1 564	1 440	100,0%	92,1%	4,8%	0,5%	12 221	199	1,6%
Kaffrine	413 170	54 418	54 424	1 284	1 275	100,0%	99,3%	2,4%	0,3%	31 153	192	0,6%
Ziguinchor	396 005	63 322	63 306	1 131	1 351	100,0%	119,5%	1,8%	0,3%	31 390	98	0,3%
Fatick	417 165	62 263	62 259	2 492	2 463	100,0%	98,8%	4,0%	0,6%	30 526	434	1,4%
Dakar	2 290 754	197 228	195 735	7 757	6 527	99,2%	84,1%	4,0%	0,3%	75 431	713	0,9%
Thiès	1 281 504	110 765	110 592	2 793	2 727	99,8%	97,6%	2,5%	0,2%	44 215	271	0,6%
Louga	501 335	48 243	48 176	721	713	99,9%	98,9%	1,5%	0,1%	20 704	49	0,2%
Saint-Louis	647 828	59 386	59 306	303	332	99,9%	109,6%	0,5%	0,0%	29 414	18	0,1%
NATIONAL	8 812 158	1 160 714	1 158 714	164 516	162 757	99,83%	98,9%	14,2%	1,87%	456 176	24 332	5,3%

En ce qui concerne le respect des directives dans la dispensation des ACT des efforts doivent être faits dans la région de Dakar. 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	98,7%	99,2%	7 757	57,1%	41,1%	1 263	4 319	35	3	0,81%	8,6%
Diourbel	99,6%	99,9%	16 338	62,8%	43,5%	683	1 335	17	5	1,3%	29,4%
Fatick	99,6%	100,0%	2 492	69,3%	50,9%	73	240	5	2	2,1%	40,0%
Kaffrine	99,9%	100,0%	1 284	65,3%	48,2%	57	160	2	0	1,3%	0,0%
Kaolack	99,9%	100,0%	5 519	60,0%	50,0%	706	1 079	1	0	0,1%	0,0%
Kédougou	98,5%	99,9%	47 638	62,5%	44,5%	576	157	32	14	20,4%	43,8%
Kolda	99,5%	100,0%	41 818	53,7%	32,1%	345	433	9	4	2,1%	44,4%
Louga	99,7%	99,9%	721	69,9%	44,9%	46	592	1	0	0,2%	0,0%
Matam	99,3%	100,0%	1 564	60,8%	36,0%	36	407	1	0	0%	0,0%
Saint-Louis	97,8%	99,9%	303	64,8%	44,5%	71	760	2	0	0,3%	0,0%
Sédhiou	100,0%	100,0%	1 385	58,8%	42,3%	45	158	2	1	1,3%	50,0%
Tambacounda	99,4%	100,0%	33 773	62,8%	39,1%	437	751	19	4	2,5%	21,1%
Thiès	99,2%	99,8%	2 793	70,1%	43,9%	108	1 273	4	0	0%	0,0%
Ziguinchor	99,9%	100,0%	1 131	71,5%	50,3%	32	678	2	0	0%	0,0%
NATIONAL	99,36%	99,83%	164 516	63,05%	43,37%	4 478	12 342	132	33	1,07%	25,0%

Des efforts restent à faire dans l'amélioration de la complétude dans les régions de Dakar et Saint Louis. Pour le taux de réalisation des tests, la performance est globalement très bonne avec une moyenne nationale de 99,83%.

On note toujours une répartition inégale de la charge du paludisme, six régions (Kolda, Diourbel, Tambacounda, Kaolack, Dakar et Kédougou) ont enregistré 93% des cas confirmés de paludisme. Ces mêmes régions totalisent 113 cas de décès sur les 132 notifiés dus au paludisme soit 86%. Les régions de Tamba, Kolda et Kédougou enregistrent 75% des cas de paludisme et 45% des décès liés au paludisme. La mortalité la plus élevée est enregistrée dans la région de Kédougou où elle représente 20,4%.

D. Indicateurs du Paludisme par district sanitaire au 30 Septembre 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%	9 798	60,9%	33,1%	31	13	2	0	15,4%	0,0%
Koumpentoum	100,0%	100,0%	561	62,1%	45,1%	7	33	0	0	0,0%	0,0%
Goudiry	97,5%	100,0%	5 107	60,0%	40,5%	151	11	0	0	0,0%	0,0%
Kidira	99,3%	99,9%	6 511	63,2%	42,1%	38	18	1	0	5,6%	0,0%
Bakel	99,4%	100,0%	1 264	66,8%	41,4%	54	33	0	0	0,0%	0,0%
Maka Colibantang	100,0%	99,8%	1 636	69,7%	43,2%	11	17	0	0	0,0%	0,0%
Dianke Makhan	100,0%	100,0%	8 807	61,3%	31,3%	8	0	0	0	0,0%	0,0%
Kédougou	96,3%	100,0%	26 792	58,7%	42,3%	386	138	23	10	16,7%	43,5%
Saraya	100,0%	100,0%	12 568	64,0%	45,7%	124	11	5	3	45,5%	60,0%
Salémata	100,0%	99,6%	8 278	82,8%	54,9%	66	8	4	1	50,0%	25,0%
Sédhiou	100,0%	100,0%	589	65,4%	51,3%	19	5	0	0	0,0%	0,0%
Boukiling	100,0%	100,0%	528	34,2%	19,2%	9	9	0	0	0,0%	0,0%
Goudomp	100,0%	100,0%	245	87,0%	65,0%	7	12	1	0	8,3%	0,0%
Kolda	100,0%	100,0%	14 363	57,9%	36,2%	26	0	0	0	0,0%	0,0%
Medina Yoro Foulah	100,0%	100,0%	4 984	45,8%	22,6%	17	0	0	0	0,0%	0,0%
Vélingara	98,5%	100,0%	22 328	53,5%	32,6%	256	45	2	1	4,4%	50,0%
Bignona	99,7%	100,0%	170	60,3%	43,8%	1	42	0	0	0,0%	0,0%
Ziguinchor	100,0%	100,0%	527	73,0%	49,0%	4	24	1	0	4,2%	0,0%
Oussouye	100,0%	100,0%	81	71,8%	49,1%	5	20	0	0	0,0%	0,0%
Diouloulou	100,0%	100,0%	205	78,5%	58,5%	4	22	0	0	0,0%	0,0%
Thionck-Essyl	100,0%	99,8%	67	81,3%	54,8%	4	9	0	0	0,0%	0,0%
Kaolack	99,6%	100,0%	3 680	63,5%	61,8%	70	14	0	0	0,0%	0,0%
Ndoffane	100,0%	100,0%	621	40,8%	29,0%	1	7	0	0	0,0%	0,0%
Nioro du Rip	100,0%	100,0%	497	70,0%	55,2%	77	95	0	0	0,0%	0,0%
Guinguiné	100,0%	100,0%	205	58,0%	41,8%	8	14	0	0	0,0%	0,0%
Kaffrine	100,0%	100,0%	274	65,3%	53,6%	8	1	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%	374	71,1%	44,1%	9	0	0	0	0,0%	0,0%
Malem Hoddar	100,0%	100,1%	162	64,5%	39,4%	7	2	0	0	0,0%	0,0%
Koungheul	99,4%	100,0%	415	62,4%	49,4%	9	33	1	0	3,0%	0,0%
Mbacké	100,0%	100,0%	730	73,1%	47,7%	46	26	0	0	0,0%	0,0%
Touba	98,8%	100,0%	8 704	57,7%	38,1%	223	89	5	0	5,6%	0,0%
Bambey	100,0%	100,0%	91	68,5%	55,7%	0	41	0	0	0,0%	0,0%
Diourbel	99,6%	100,0%	5 916	66,2%	44,9%	170	5	0	0	0,0%	0,0%
Sokone	100,0%	100,0%	835	68,8%	45,1%	20	58	3	2	5,2%	66,7%
Dioffior	100,0%	100,0%	95	56,3%	46,8%	2	14	0	0	0,0%	0,0%
Passy	100,0%	100,0%	1 108	70,4%	53,0%	35	11	2	0	18,2%	0,0%
Gossas	92,6%	100,0%	92	69,8%	57,2%	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Niakhar	100,0%	100,0%	84	72,5%	45,5%	1	10	0	0	0,0%	0,0%
Fatick	98,2%	100,0%	237	73,3%	53,5%	6	27	0	0	0,0%	0,0%
Foundiougne	100,0%	100,0%	35	72,5%	64,8%	4	5	0	0	0,0%	0,0%
Diamniadio	100,0%	100,0%	486	43,7%	33,4%	27	22	0	0	0,0%	0,0%
Nord	100,0%	97,9%	1 209	53,3%	45,6%	66	30	3	2	10,0%	66,7%
Guédiawaye	100,0%	99,9%	200	59,3%	45,8%	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Rufisque	100,0%	100,0%	652	60,5%	42,8%	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Ouest	100,0%	100,0%	639	42,7%	30,0%	150	52	0	0	0,0%	0,0%
Centre	96,8%	100,0%	513	65,7%	49,1%	157	35	0	0	0,0%	0,0%
Mbao	100,0%	100,0%	565	51,0%	37,5%	67	14	0	0	0,0%	0,0%
Keur massar	100,0%	100,0%	644	59,2%	35,2%	52	32	1	1	3,1%	100,0%
Pikine	100,0%	100,0%	635	62,9%	45,4%	88	8	0	0	0,0%	0,0%
Sud	100,0%	92,9%	1 604	60,0%	39,8%	402	32	28	0	87,5%	0,0%
Joal-Fadiouth	100,0%	100,0%	209	42,6%	25,0%	12	18	0	0	0,0%	0,0%
Khombole	100,0%	99,8%	202	159,7%	42,0%	2	46	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%	292	65,7%	48,7%	0	15	0	0	0,0%	0,0%
Meckhe	100,0%	100,0%	113	69,7%	36,6%	5	49	0	0	0,0%	0,0%
Popenguine	100,0%	100,0%	94	85,0%	68,2%	1	29	0	0	0,0%	0,0%
Pout	100,0%	100,0%	239	68,0%	58,2%	11	9	0	0	0,0%	0,0%
Thiadiaye	100,0%	100,0%	459	55,4%	42,9%	11	49	1	0	2,0%	0,0%
Thiès	96,6%	99,9%	528	63,3%	41,2%	23	26	0	0	0,0%	0,0%
Tivaouane	100,0%	100,0%	510	64,3%	46,2%	0	1	0	0	0,0%	0,0%
Saint-Louis	100,0%	99,9%	144	66,9%	47,9%	12	0	0	0	0,0%	0,0%
Richard-Toll	89,3%	100,0%	24	62,0%	44,7%	3	3	0	0	0,0%	0,0%
Dagana	100,0%	99,5%	22	57,0%	41,3%	0	7	0	0	0,0%	0,0%
Podor	100,0%	100,0%	51	64,1%	40,1%	17	10	0	0	0,0%	0,0%
Pete	100,0%	100,0%	36	66,3%	41,9%	0	17	0	0	0,0%	0,0%
Matam	100,0%	99,8%	153	71,6%	48,4%	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Kanel	100,0%	100,2%	868	64,0%	33,0%	10	25	0	0	0,0%	0,0%
Ranérou	100,0%	100,0%	505	33,2%	15,9%	14	4	0	0	0,0%	0,0%
Thilogne	100,0%	100,0%	26	62,1%	46,9%	4	0	0	0	0,0%	0,0%
Louga	100,0%	100,0%	56	63,3%	42,0%	4	0	0	0	0,0%	0,0%
Linguère	100,0%	100,0%	161	60,7%	34,8%	6	0	0	0	0,0%	0,0%
Keur Momar Sarr	100,0%	100,0%	30	58,1%	37,1%	6	3	0	0	0,0%	0,0%
Sakal	100,0%	100,0%	38	74,8%	60,6%	2	0	0	0	0,0%	0,0%
Dahra	99,3%	100,0%	119	94,5%	42,9%	0	37	0	0	0,0%	0,0%
Kébémér	100,0%	100,0%	74	72,2%	47,7%	5	7	0	0	0,0%	0,0%
Darou Mousty	98,7%	99,3%	160	65,0%	44,3%	2	13	0	0	0,0%	0,0%
Coki	100,0%	99,4%	47	61,0%	49,6%	1	1	0	0	0,0%	0,0%

E. Indicateurs du Paludisme par établissement public de santé (Hôpitaux) au 30 Septembre 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%	99,9%	89	137	626	16	4	2,6%	25,0%
EPS Sédhiou	100,0%	100,0%	23	10	132	1	1	0,8%	100,0%
CHR Kolda	100,0%	100,0%	143	46	388	7	3	1,8%	42,9%
EPS La Paix Ziguinchor	100,0%	100,0%	42	6	172	0	0	0,0%	0,0%
CHR Ziguinchor	100,0%	100,0%	39	8	389	1	0	0,3%	0,0%
CHR Kaolack	100,0%	100,0%	516	550	949	1	0	0,1%	0,0%
EPS Kaffrine	100,0%	100,0%	59	24	124	1	0	0,8%	0,0%
EPS Ndamatou Touba	100,0%	100,0%	270	54	140	1	1	0,7%	100,0%
EPS M. F. de Touba	100,0%	100,0%	227	143	631	3	1	0,5%	33,3%
CHR Diourbel	100,0%	96,4%	400	47	403	8	3	2,0%	37,5%
CHR Fatick	100,0%	99,9%	6	5	115	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital E. Diamniadio	100,0%	97,6%	28	9	30	0	0	0,0%	0,0%
CHN de Pikine	100,0%	100,0%	22	17	378	0	0	0,0%	0,0%
CHN P de Thiaroye	100,0%	100,0%	11	0	6	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital GI Gd Yoff	100,0%	100,0%	24	16	1 097	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital E. Albert Royer	100,0%	100,0%	42	18	213	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital M. Ouakam	100,0%	100,0%	75	26	36	0	0	0,0%	0,0%
CHU Fann	100,0%	100,0%	76	25	925	2	0	0,2%	0,0%
EPS Roi Baudouin	100,0%	99,2%	48	40	21	0	0	0,0%	0,0%
EPS Institut H. Sociale	100,0%	100,0%	11	4	11	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%	114	48	108	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital Principal Dakar	100,0%	100,0%	78	25	114	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital A. le Dantec	100,0%	111,9%	20	10	816	0	0	0,0%	0,0%
Hôpital Abass Ndao	100,0%	98,5%	51	16	339	1	0	0,3%	0,0%
Hôpital Dalal Jamm	100,0%	100,0%	10	0	0	0	0	0,0%	0,0%
CHR Thiès	100,0%	99,6%	44	14	489	1	0	0,2%	0,0%
EPS Mbour	100,0%	100,0%	36	10	183	1	0	0,5%	0,0%
Hôpital St J. de DIEU	100,0%	100,0%	8	9	218	1	0	0,5%	0,0%
EPS Barthimée	100,0%	100,8%	10	4	29	0	0	0,0%	0,0%
EPS Tivaouane	100,0%	90,6%	49	13	112	0	0	0,0%	0,0%
EPS Ndioum	100,0%	100,0%	4	4	166	0	0	0,0%	0,0%
CHR Saint Louis	100,0%	100,0%	19	32	463	2	0	0,4%	0,0%
EPS Richard Toll	100,0%	93,1%	3	3	94	0	0	0,0%	0,0%
CHR Ourossogui	100,0%	100,0%	9	5	355	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%	24	12	79	1	0	1,3%	0,0%
CHR Louga	100,0%	103,6%	12	8	452	0	0	0,0%	0,0%

III. Données communautaires au 30 Septembre 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)				
Janvier -Septembre 2016	350 421	65 110	65 015	21 285	99,85%	1 931	2 113	91,4%
Janvier -Septembre 2017	320 688	58 307	58 300	16 995	99,99%	1 686	1 802	93,5%

Au niveau des cases de santé on note une amélioration de la performance dans la complétude des données et dans l'utilisation des tests de diagnostic rapide (TDR). Le cumul du nombre de cas confirmés au 30 Septembre 2017 a connu une baisse de près de 20% (16 995 cas en 2017 contre 21 285 cas en 2016) et représente 10,33% 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
Janvier -Septembre 2016	24 160	32 319	56 479	23 211	32 290	55 501	98,3%	4 015	12 767	16 782
Janvier -Septembre 2017	24 153	35 058	59 211	23 509	34 731	58 240	98,4%	3 354	13 844	17 198

Au niveau des sites PECADOM, le taux de réalisation des tests a connu une légère amélioration passant de 98,3% en 2016 à 98,4% en 2017 sur la période de janvier à septembre. Le nombre de cas confirmés par les DSDOM au septembre 2017 a connu une augmentation de 2% passant de 16 782 cas en 2016 à 17 198 cas en 2017 sur la période de janvier à septembre et représente 10,5 % des cas enregistrés dans tout le pays.

c) Répartition des cas entre formations sanitaires et niveau communautaire au 30 Septembre 2017 :

	Formations sanitaires		Cases de santé (A)	PECADOM (B)	Communautaire (A)+ (B)		Niveau Pays
Cas suspects	1 043 196	90%	58 307	59 211	117 518	10%	1 160 714
Nombre de Tests réalisés	1 042 174	90%	58 300	58 240	116 540	10%	1 158 714
Cas de paludisme confirmés	130 323	79%	16 995	17 198	34 193	21%	164 516
Taux de réalisation des tests	99,90%		99,99%	98,4%	99,17%		99,83%

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 21% des cas enregistrés.

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 a été réalisée. Ils s'agissent des districts de Saint Louis, Podor, Dagana, Pété, Linguère, Richard Toll, Matam, Thilogne, Kanel (4 postes de santé) et de 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 : Janvier à Septembre 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
3 ^{eme} Trimestre	1738	259	992	604	54	95
TOTAL	1 943	273	1 118	676	72	104

Résultats des FDA : Janvier à Septembre 2017

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
3 ^{eme} Trimestre	1737	1367	25411	26	17	23978	1254	540
TOTAL	1 940	1 552	28 930	28	18	27 212	1 497	583

Il a été noté un taux d'investigation de 80% des cas index enregistrés dans les districts ciblés.