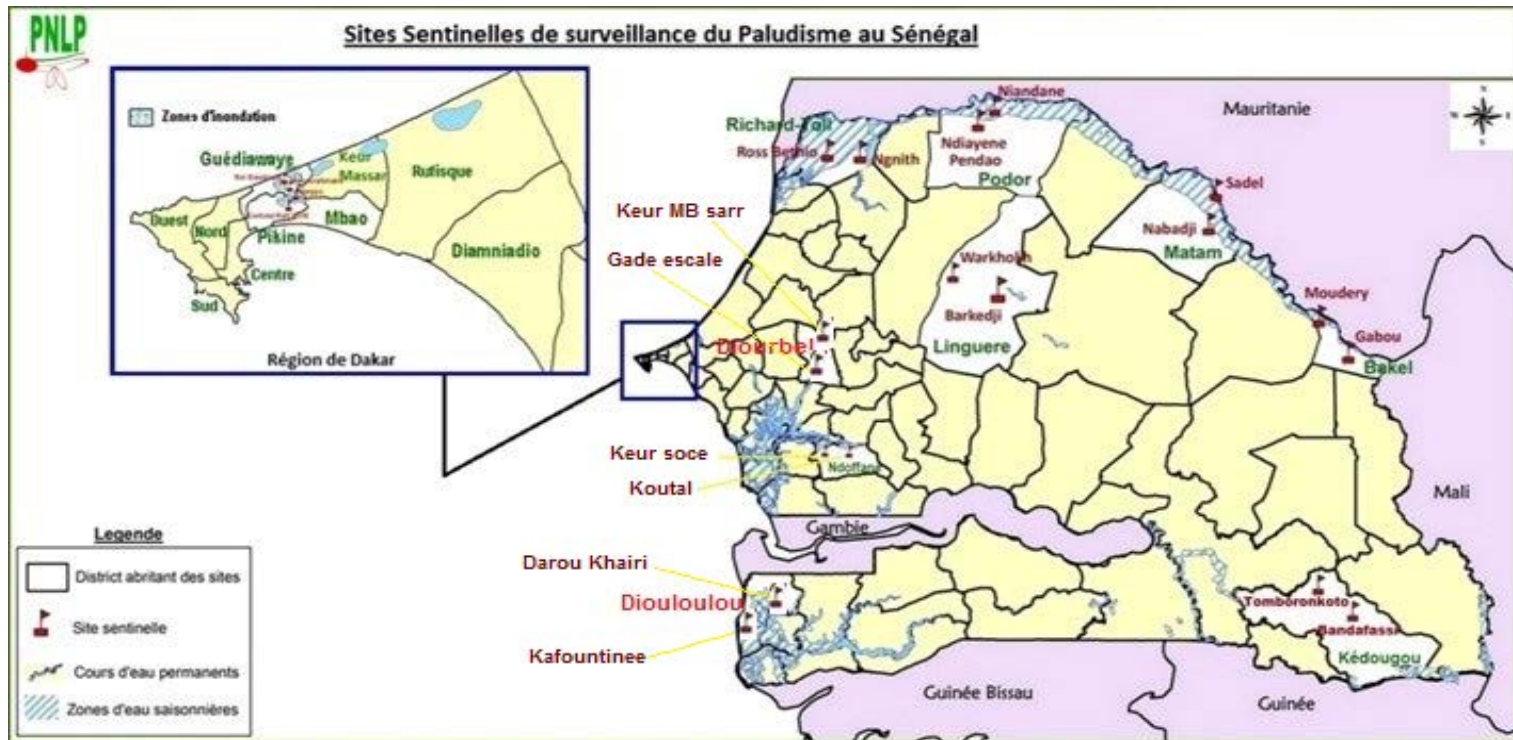


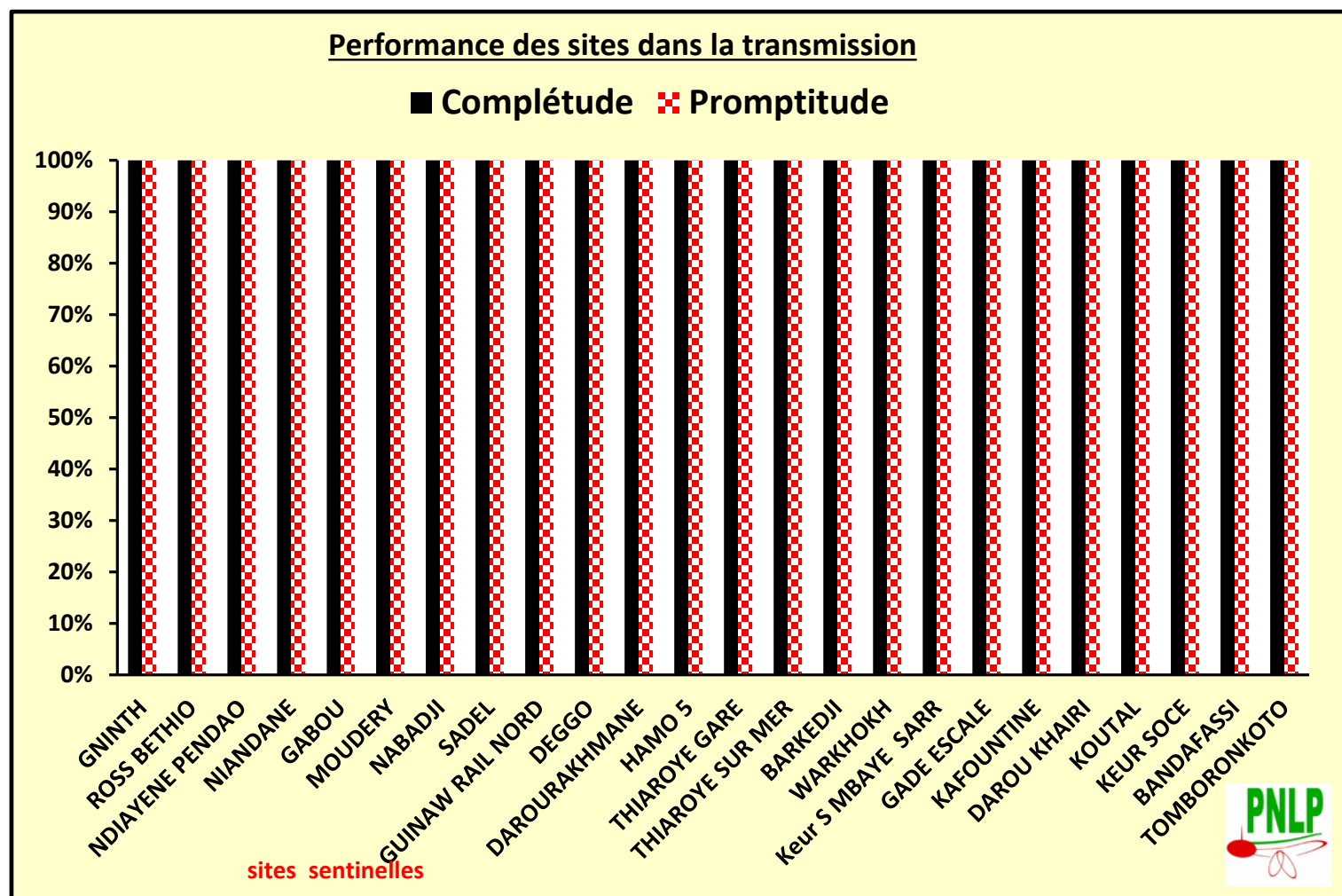


**BULLETIN DE SURVEILLANCE SENTINELLE DU PALUDISME**

N° B.S.E.P\_47/2016 \_\_\_\_\_Semaine épidémiologique du 21 au 27 Novembre 2016



**Point sur le reporting hebdomadaire des sites**



**Nombre de cas de paludisme enregistrés par site à la Semaine 47\_2016 : 21 au 27 Novembre 2016**

REGIONS	DISTRICTS	SITES	Patients Agés de - 5 Ans				Patients Agés de 5 ans et +				Femmes Enceintes MALADES				TOTAL				
			Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmés	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmés	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmés	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme (A)	Nombre de Tests (TDR) réalisés (B)	Nombre de cas de paludisme confirmés (P)	Taux de Réalisation des TDR (B) / (A)
ST-LOUIS	RICHARD TOLL	GNINTH	36	2	2	0	68	10	10	0	3	0	0	0	107	12	12	0	100%
		ROSS BETHIO	11	2	2	0	68	6	6	2	0	0	0	0	79	8	8	2	100%
	PODOR	NDIAYENE PENDAO	15	8	8	0	42	9	9	1	2	1	1	0	59	18	18	1	100%
		NIANDANE	57	5	5	0	71	7	7	0	3	0	0	0	131	12	12	0	100%
MATAM	MATAM	NABADJI	30	5	5	0	45	5	5	1	4	0	0	0	79	10	10	1	100%
		SADEL	18	2	2	0	69	12	12	0	0	0	0	0	87	14	14	0	100%
LOUGA	LINGUERE	BARKEDJI	32	0	0	0	106	2	2	0	11	1	1	0	149	3	3	0	100%
		WARKHOKH	15	0	0	0	60	11	11	0	5	0	0	0	80	11	11	0	100%
KAOLACK	NDOFFANE	KOUTAL	24	1	1	0	101	16	16	3	6	0	0	0	131	17	17	3	100%
		KEUR SOCE	24	1	1	0	47	4	4	1	8	0	0	0	79	5	5	1	100%
DIOURBEL	DIOURBEL	KEUR MBAYE SARR	159	37	37	8	531	338	338	159	24	2	2	1	714	377	377	168	100%
		GADE ESCALE	11	0	0	0	26	5	5	0	4	0	0	0	41	5	5	0	100%
DAKAR	PIKINE	GUINAW RAIL NORD	89	3	3	0	116	6	6	2	10	1	1	0	215	10	10	2	100%
		DEGGO	214	6	6	0	252	55	55	14	7	1	1	0	473	62	62	14	100%
	GUEDEAWAYE	DAROURAKHMANE	111	0	0	0	130	11	11	1	2	0	0	0	243	11	11	1	100%
		HAMO 5	108	10	10	0	139	15	15	1	13	0	0	0	260	25	25	1	100%
	MBAO	THIAROYE GARE	81	5	5	0	97	13	13	3	5	0	0	0	183	18	18	3	100%
		THIAROYE SUR MER	118	17	17	0	109	23	23	1	22	2	2	0	249	42	42	1	100%
TAMBA	BAKEL	GABOU	30	1	1	0	275	30	30	9	7	1	1	0	312	32	32	9	100%
		MOUDERY	11	2	2	0	103	10	10	0	3	0	0	0	117	12	12	0	100%
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	33	14	14	7	76	48	48	22	4	1	1	1	113	63	63	30	100%
		TOMBORONKOTO	30	13	13	10	58	29	29	23	2	0	0	0	90	42	42	33	100%
ZIGUINCHOR	DIOULOLOU	KAFOUNTINE	112	48	48	4	177	56	56	7	8	2	2	1	297	106	106	12	100%
		DAROU KHAIRI	21	0	0	0	21	6	6	2	0	0	0	0	42	6	6	2	100%

Districts	Sites	Disponibilité des intrants	
		Nombre de jours de rupture de TDR dans la semaine	Nombre de jours de rupture d' ACT dans la semaine
RICHARD TOLL	GNINTH	0	0
	ROSS BETHIO	0	0
PODOR	NDIAYENE PENDAO	0	0
	NIANDANE	0	0
BAKEL	GABOU	0	0
	MOUDERY	0	0
DIOURBEL	Keur S BM SARR	0	0
	GADE ESCALE	0	0

ND = Non disponible  
NA = Non Appliquée

Districts	Sites	Disponibilité des intrants	
		Nombre de jours de rupture de TDR dans la semaine	Nombre de jours de rupture d' ACT dans la semaine
MATAM	NABADJI	0	0
	SADEL	0	0
PIKINE	GUINAW RAIL NORD	0	0
	DEGGO	0	0
GUEDEAWAYE	DAROURAKHMANE	0	0
	HAMO	0	0
DIOULOLOU	KAFOUNTINE	0	0
	DAROU KHAIRI	0	0

Districts	Sites	Disponibilité des intrants	
		Nombre de jours de rupture de TDR dans la semaine	Nombre de jours de rupture d' ACT dans la semaine
MBAO	THIAROYE GARE	0	0
	THIAROYE SUR MER	0	0
LINGUERE	BARKEDJI	0	0
	WARKHOKH	0	0
NDOFFANE	KOUTAL	0	0
	KEUR SOCE	0	0
KEDOUGOU	BANDAFASSI	0	0
	TOMBORONKOTO	0	0

**02 cas enregistrés dans le site de Ross Béthio district de Richard Toll à Sem\_47**

Semaine	Sites	Nombre de cas index	Nombre investigués	FDA					
				Recensement	Gestion des cas de refus		Résultats		
					Nombre total de personnes recensées	Nombre de cas de refus	Nombre de cas de refus géré	Total personne Traitée FDA	Total personne Non Traitée
47	Ross Béthio	2	2	9	0	0	8	1	1

1. Les deux cas index sont des cas autochtones (sans notion de voyage) habitant la même concession.  
2. Tranche d'âge 8 à 11 ans.  
3. Le cas référé est une femme enceinte.

**Rappel sur les Investigations dans la zone de préélimination de Richard Toll, Podor et Matam :**

**FDA :** Focal Drugs Administration : Dans la concession du Cas Index Toutes les personnes sont traitées.

**FTAT :** Focal Test And Treat : Dans la concession du Cas Index Toutes les personnes sont testées et les positives sont traitées.

**FSTAT :** Focal Screening Test And Treat : Les 5 concessions voisines de la concession du Cas Index sont visitées et les personnes à risques (Présentant une fièvre, Ayant voyagées dans les 15 jours ou n'ayant pas dormi sous MII la nuit précédente) sont testées et les positives sont traitées.

### Cumul Cas de paludisme par CATEGORIE enregistrés par site à la Semaine 47\_2016

REGIONS	DISTRICTS	SITES	Patients Agés de - 5 Ans			Patients Agés de 5 - 10 ans			Patients Agés de 10 ans et +			Femmes Enceintes MALADES			Rapport par Catégorie				ZONES	
			Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme	Nombre de cas de paludisme confirmés	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme	Nombre de cas de paludisme confirmés	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspect. de paludismes	Nombre de cas de paludisme confirmés	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme	Nombre de cas de paludisme confirmés	Total Cas	% des Moins de 5 ans	% des 5 - 10 ans	% des Plus de 10 ans		% des Femmes Enceinte
ST-LOUIS	RICHARD TOLL	GNINTH	2000	262	1	556	102	2	2252	241	6	185	9	0	9	11%	22%	67%	0%	NORD
		ROSS BETHIO	1872	339	0	346	42	2	2970	279	21	640	27	0	23	0%	9%	91%	0%	
	PODOR	NDIAYENE PENDAO	1061	328	0	225	11	0	2286	55	2	114	11	0	2	0%	0%	100%	0%	
		NIANDANE	1940	298	0	531	85	0	2799	196	4	225	8	0	4	0%	0%	100%	0%	
MATAM	MATAM	NABADJI	1991	247	0	274	88	2	2614	309	30	139	11	0	32	0%	6%	94%	0%	
		SADEL	741	84	1	218	23	1	2475	106	5	99	3	0	7	14%	14%	71%	0%	
LOUGA	LINGUERE	BARKEDJI	1698	89	6	714	156	22	5294	432	78	499	17	6	112	5%	20%	70%	5%	
		WARKHOKH	1108	115	5	280	51	1	2270	183	17	297	10	0	23	22%	4%	74%	0%	
KAOLACK	NDOFFANE	KOUTAL	1464	171	1	532	104	11	3660	322	30	231	1	0	42	2%	26%	71%	0%	CENTRE
		KEUR SOCE	1640	124	5	342	95	13	2295	270	37	293	12	1	56	9%	23%	66%	2%	
DIOURBEL	DIOURBEL	KEUR MBAYE SARR	8083	1484	114	2541	1192	328	14605	6058	2038	1324	152	22	2502	5%	13%	81%	1%	
		GADE ESCALE	888	82	2	299	74	5	1682	179	12	130	16	0	19	11%	26%	63%	0%	
DAKAR	PIKINE	GUINAW RAIL NORD	3805	187	5	1094	55	4	4583	218	24	778	27	1	34	15%	12%	71%	3%	OUEST
		DEGGO	11474	384	5	2779	365	18	12143	1512	204	866	20	0	227	2%	8%	90%	0%	
	GUEDEAWAYE	DAROURAKHMANE	4155	212	1	1513	157	16	6175	368	40	120	7	0	57	2%	28%	70%	0%	
		HAMO 5	5208	278	2	1383	162	1	6113	296	18	849	25	3	24	8%	4%	75%	13%	
	MBAO	THIAROYE GARE	3581	155	5	860	91	8	4061	208	30	267	16	2	45	11%	18%	67%	4%	
		THIAROYE SUR MER	4456	753	5	1268	216	6	4380	624	46	1331	20	0	57	9%	11%	81%	0%	
TAMBA	BAKEL	GABOU	1583	118	13	1112	184	68	9732	931	423	323	31	6	510	3%	13%	83%	1%	SUD SUD-EST
		MOUDERY	1057	179	0	673	106	0	4526	494	35	384	11	0	35	0%	0%	100%	0%	
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	607	282	48	271	191	86	1909	986	485	138	54	29	648	7%	13%	75%	4%	
		TOMBORONKOTO	1759	640	175	547	332	222	3116	1083	523	262	100	51	971	18%	23%	54%	5%	
ZIGUINCHOR	DIOULOLOU	KAFOUNTINE	3802	1820	20	859	265	16	6390	1266	149	655	58	6	191	10%	8%	78%	3%	
		DAROU KHAIRI	895	94	1	229	32	2	1072	106	11	71	2	0	14	7%	14%	79%	0%	

REGIONS	DISTRICTS	SITES	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues) (C)	* Nombre Total de cas Suspects de paludisme (A)	Nombre total de Tests (TDR) réalisés (B)	Nombre de cas de paludisme confirmés (P)	Total Cas Suspects / Total Consultants (A) / (C)	Taux de Réalisation des TDR (B) / (A)	Taux de Positivité (P) / (B)	CUMUL à	ZONES	
ST-LOUIS	RICHARD TOLL	GNINTH	4 993	614	614	9	12%	100%	1%	S47	NORD	
		ROSS BETHIO	5 828	687	687	23	12%	100%	3%	S47		
	PODOR	NDIAYENE PENDAO	3 686	405	405	2	11%	100%	0%	S47		
		NIANDANE	5 403	587	587	4	11%	100%	1%	S47		
MATAM	MATAM	NABADJI	5 018	655	655	32	13%	100%	5%	S47		
		SADEL	3 533	216	216	7	6%	100%	3%	S47		
LOUGA	LINGUERE	BARKEDJI	8 205	694	694	112	8%	100%	16%	S47		
		WARKHOKH	3 955	359	359	23	9%	100%	6%	S47		
KAOLACK	NDOFFANE	KOUTAL	5 887	598	598	42	10%	100%	7%	S47		CENTRE
		KEUR SOCE	4 570	501	501	56	11%	100%	11%	S47		
DIOURBEL	DIOURBEL	Keur S MBAYE SARR	26 553	8 886	8 880	2 502	33%	100%	28%	S47		
		GADE ESCALE	2 999	351	351	19	12%	100%	5%	S47		
DAKAR	PIKINE	GUINAW RAIL NORD	10 260	487	487	34	5%	100%	7%	S47	OUEST	
		DEGGO	27 262	2 281	2 281	227	8%	100%	10%	S47		
	GUEDEAWAYE	DAROURAKHMANE	11 963	744	744	57	6%	100%	8%	S47		
		HAMO 5	13 553	761	761	24	6%	100%	3%	S47		
	MBAO	THIAROYE GARE	8 769	470	470	45	5%	100%	10%	S47		
		THIAROYE SUR MER	11 435	1 613	1 613	57	14%	100%	4%	S47		
TAMBA	BAKEL	GABOU	12 750	1 264	1 264	510	10%	100%	40%	S47	SUD SUD-EST	
		MOUDERY	6 640	790	790	35	12%	100%	4%	S47		
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	2925	1513	1514	648	52%	100%	43%	S47		
		TOMBORONKOTO	5684	2155	2155	971	38%	100%	45%	S47		
ZIGUINCHOR	DIOULOLOU	KAFOUNTINE	11706	3409	3409	191	29%	100%	6%	S47		
		DAROU KHAIRI	2267	234	234	14	10%	100%	6%	S47		

NA = Non Appliquée

### Observations & Commentaires

**47<sup>ème</sup> Semaine** de surveillance on enregistre des indicateurs relativement faibles dans le nord du pays (Richard Toll, Podor, Matam et linguère) cette partie du pays avec un taux moyen de Suspects/Consultants de **10%** pour un taux moyen de positivité des Tests de **5%**. Contrairement à ce qui est observé dans le Sud -Est du pays où les cas suspects représentent près de **45%** des consultants enregistrés au niveau des sites (Tomborokoto et Bandafassi) avec un taux moyen de positivité de **44%**. Au centre du pays et à dakar le taux moyen de Suspects/Consultants est de **11%** pour un taux moyen de positivité des Tests de **9%**.

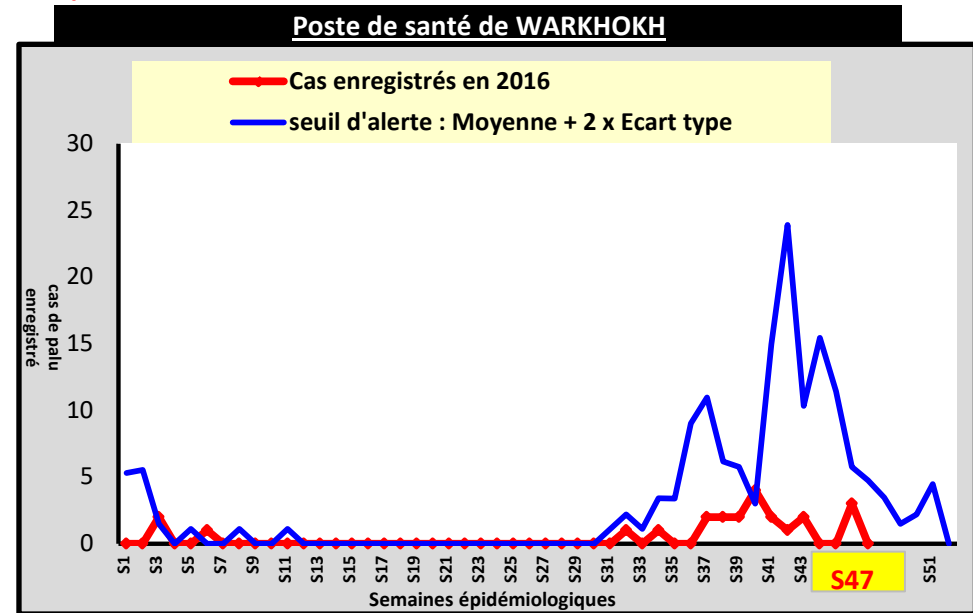
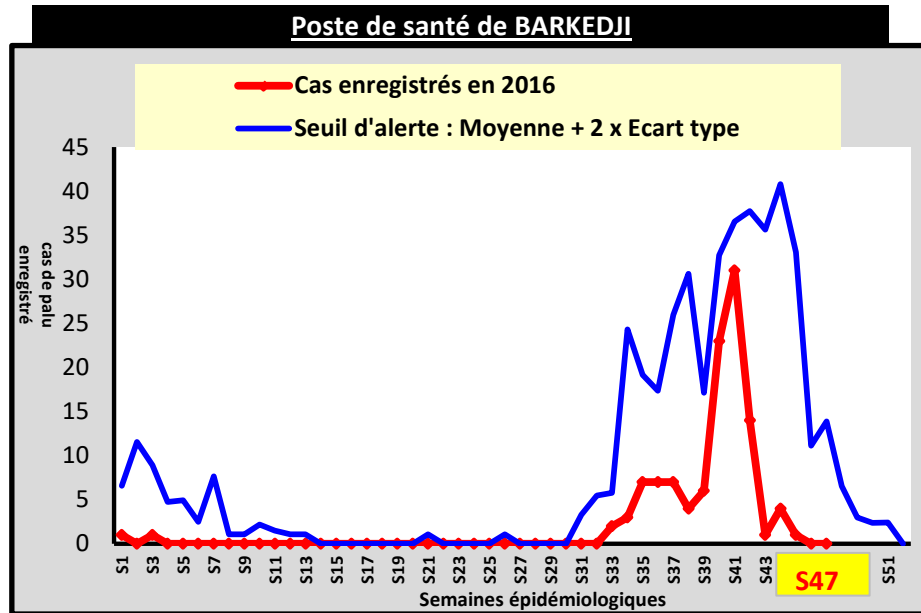




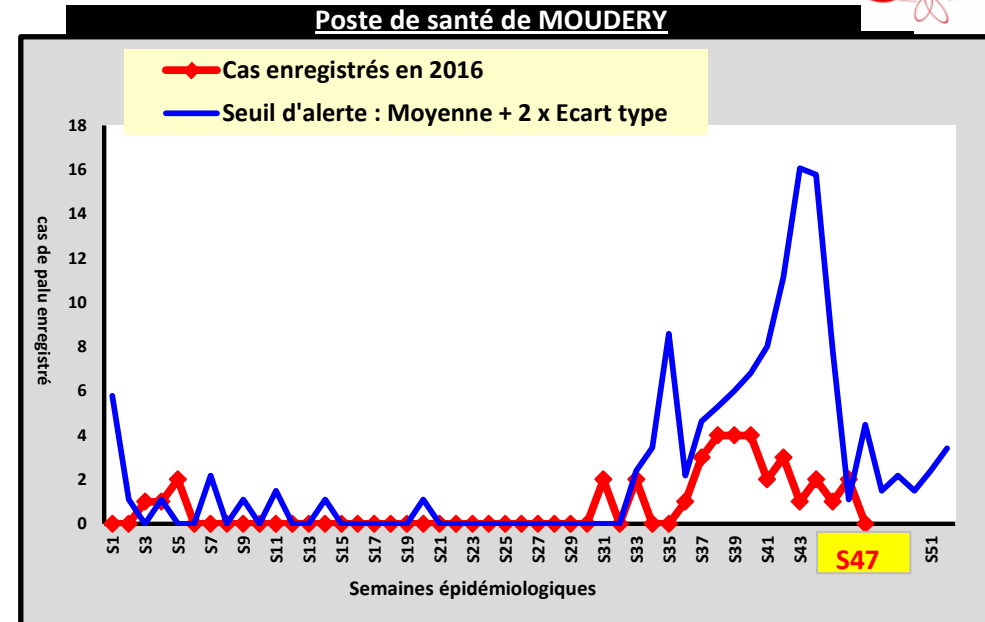
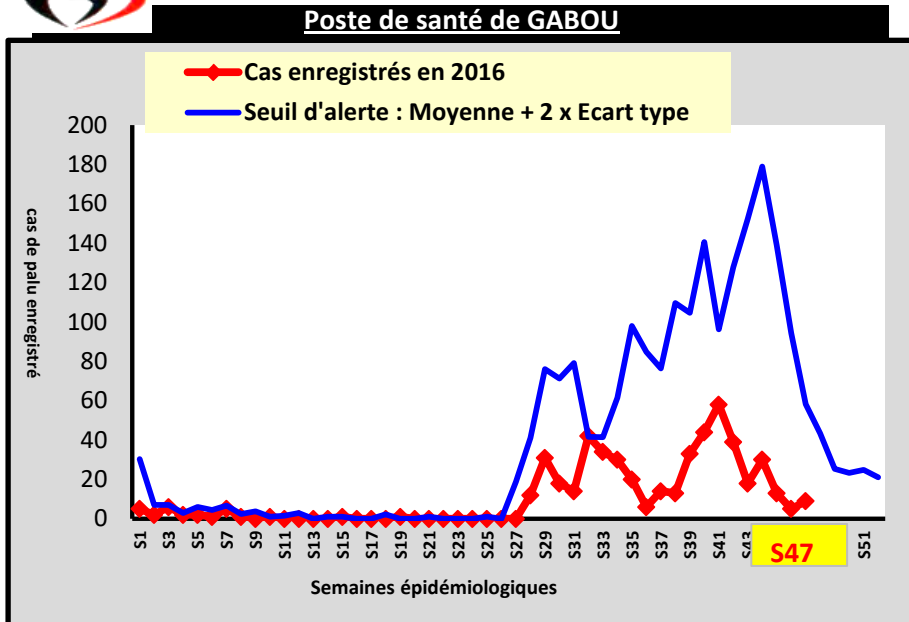
# Suivi du seuil d'alerte par SITE à la semaine 47\_ 2016

## DISTRICT SANITAIRE DE LINGUERE

Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



## DISTRICT SANITAIRE DE BAKEL



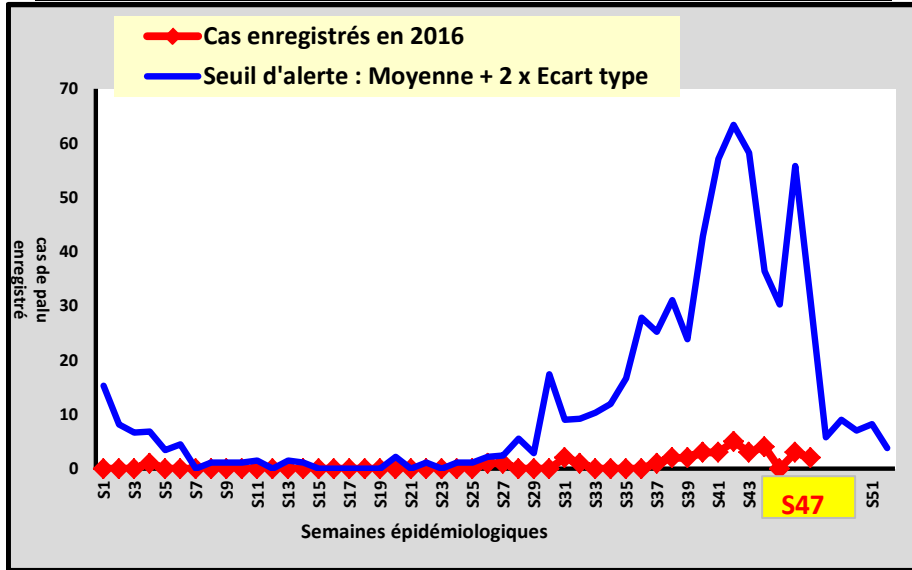


### DISTRICT SANITAIRE DE PIKINE

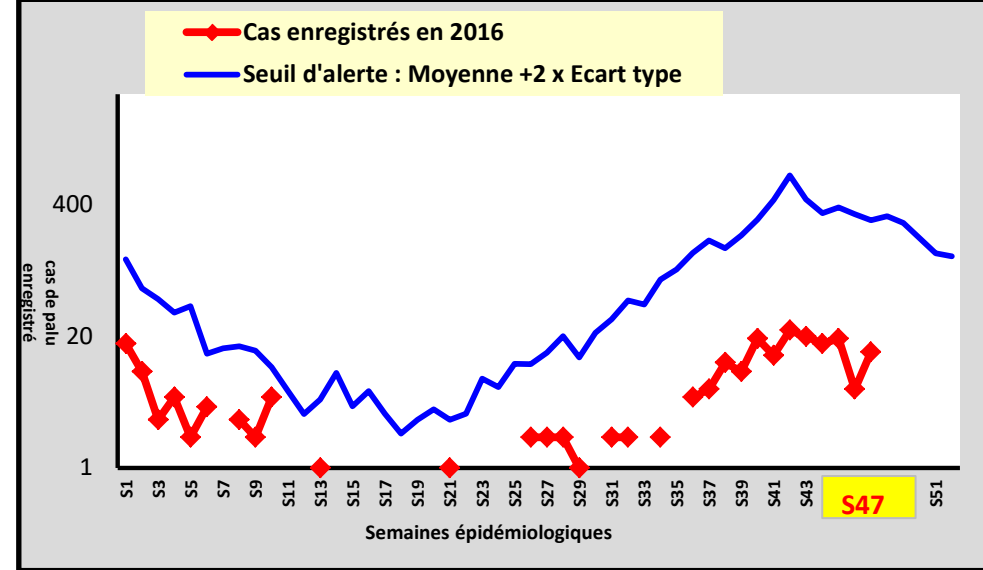
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de GUINAW RAIL NORD



#### Poste de santé de DEGGO

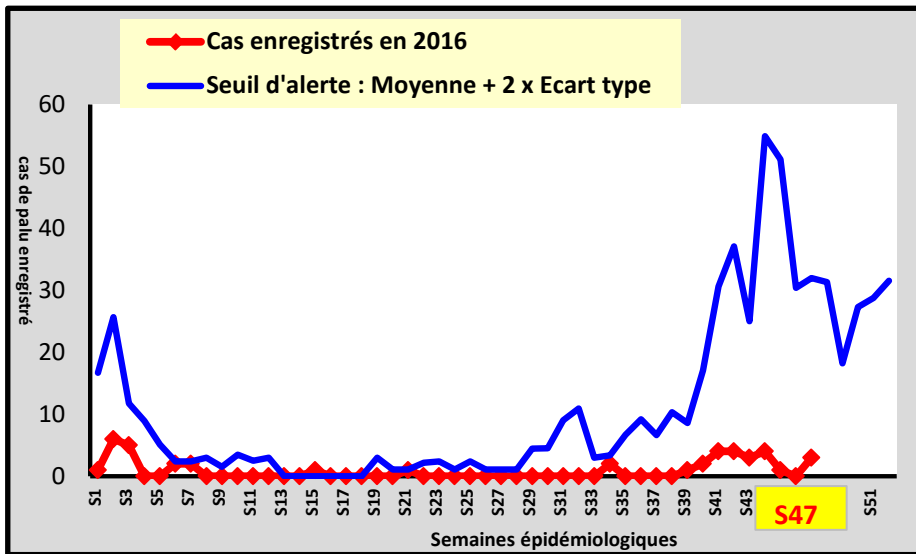


### DISTRICT SANITAIRE DE NDOFFANE

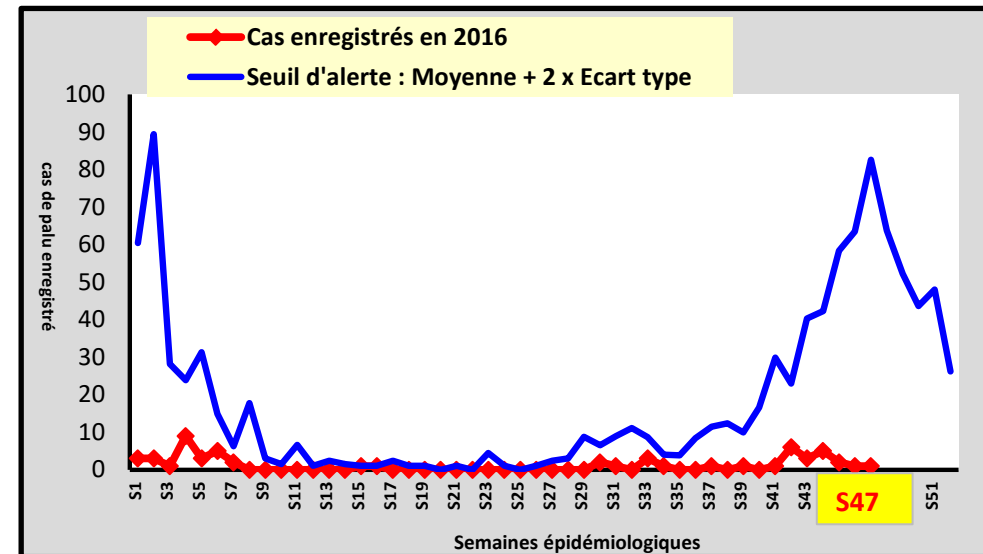
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de KOUTAL



#### Poste de santé de KEUR SOCE



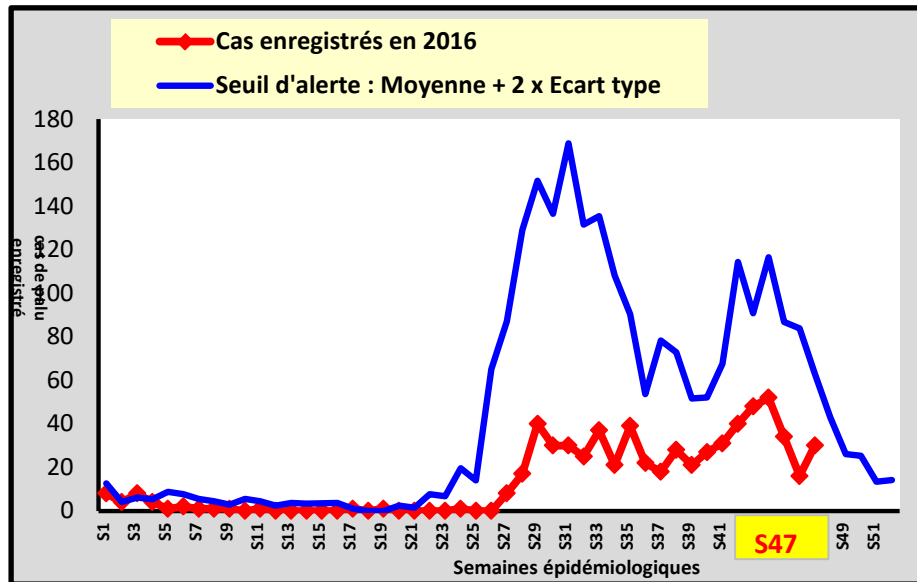


### DISTRICT SANITAIRE DE KEDOUGOU

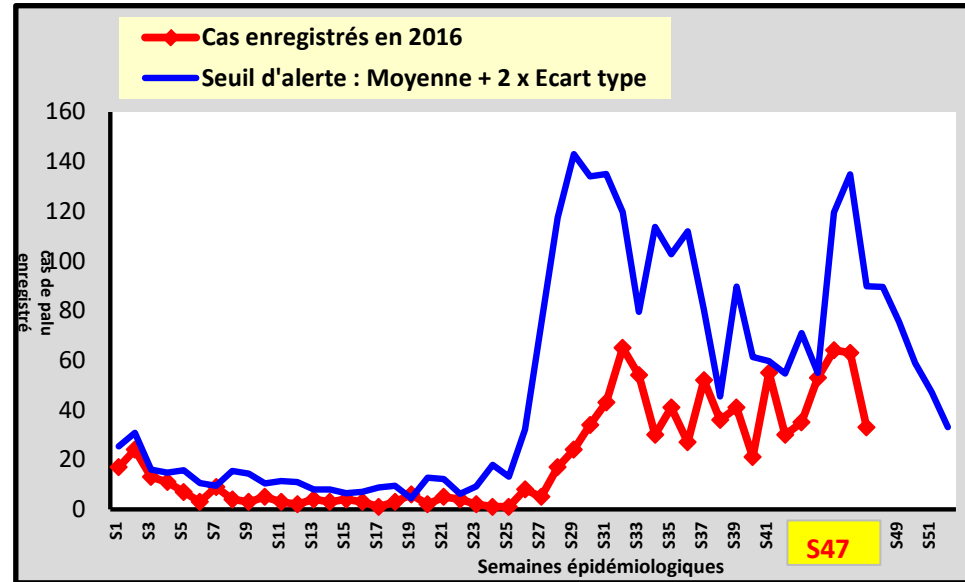
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de BANDAFASSI



#### Poste de santé de TOMBORONKOTO

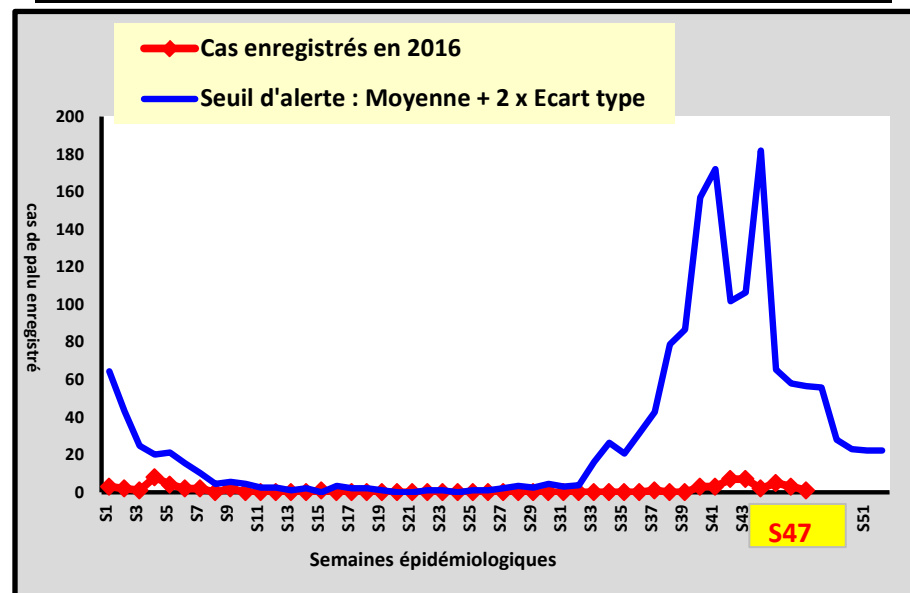


### DISTRICT SANITAIRE DE GUEDIAWAYE

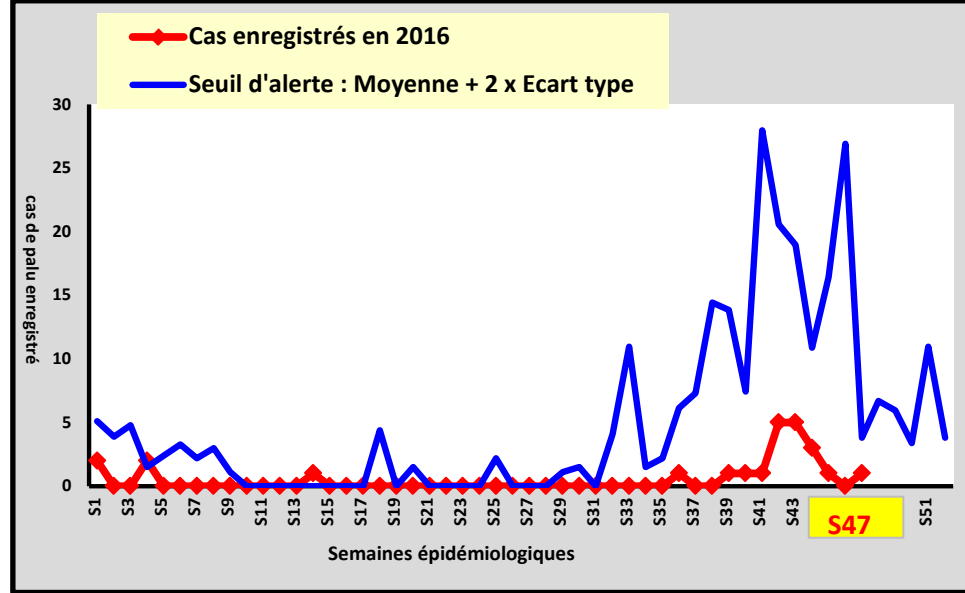
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de DAROURAHMANE



#### Poste de santé de HAMO 5



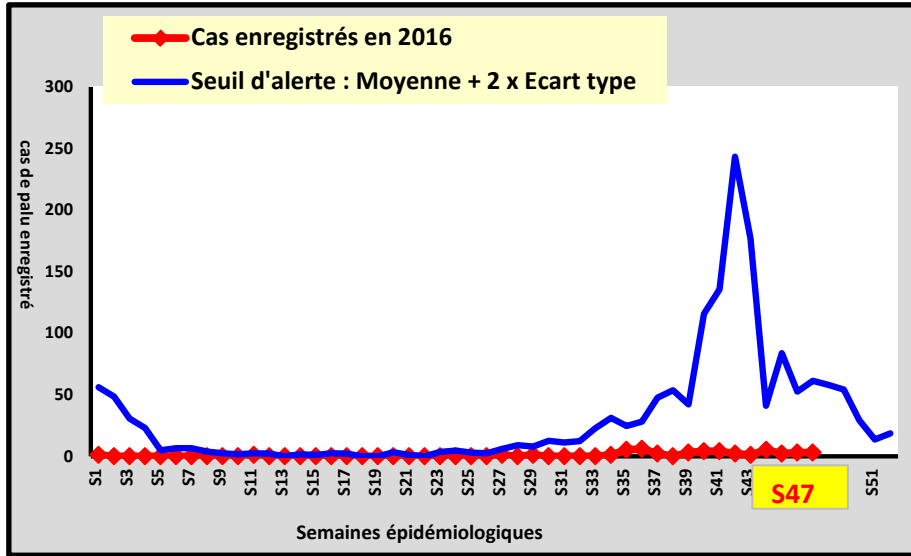


### DISTRICT SANITAIRE DE MBAO

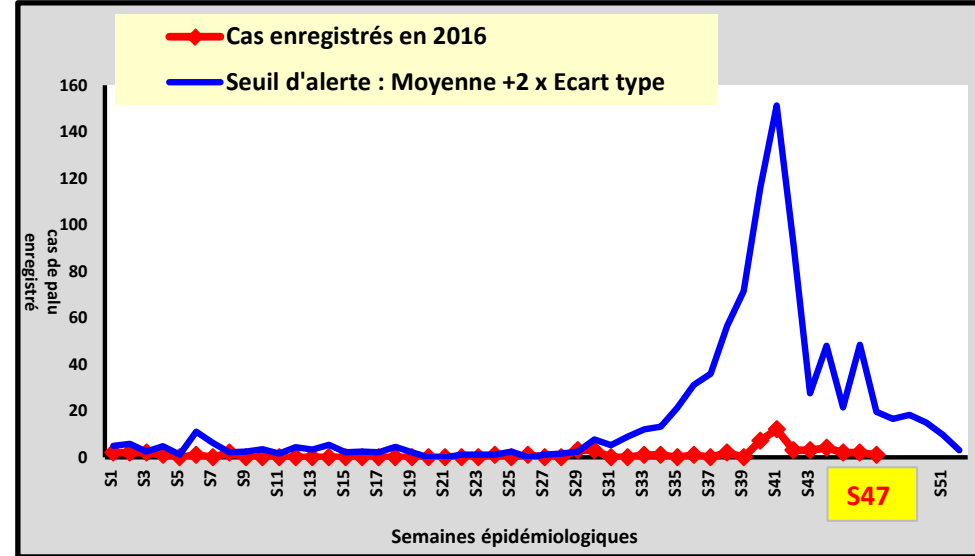
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de THIAROYE GARE



#### Poste de santé de THIAROYE SUR MER

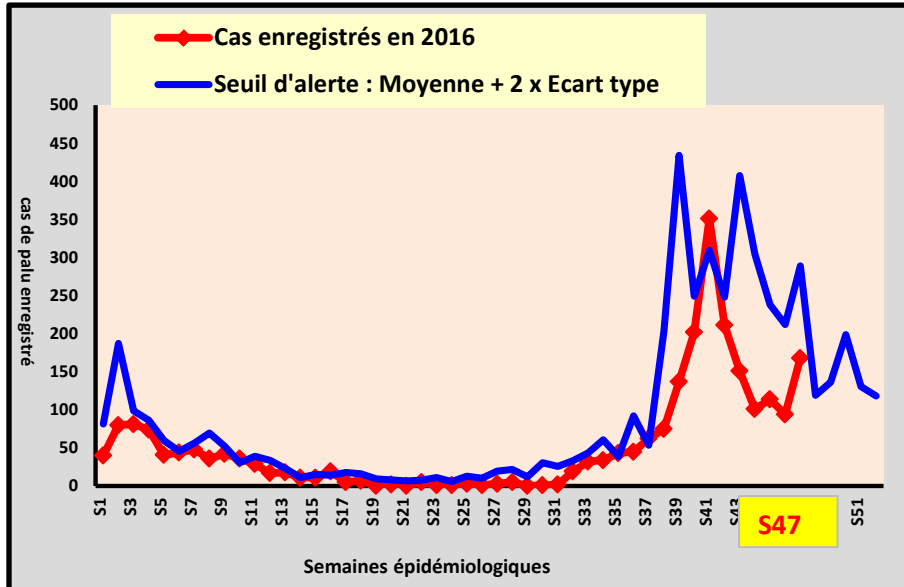


### DISTRICT SANITAIRE DE DIORBEL

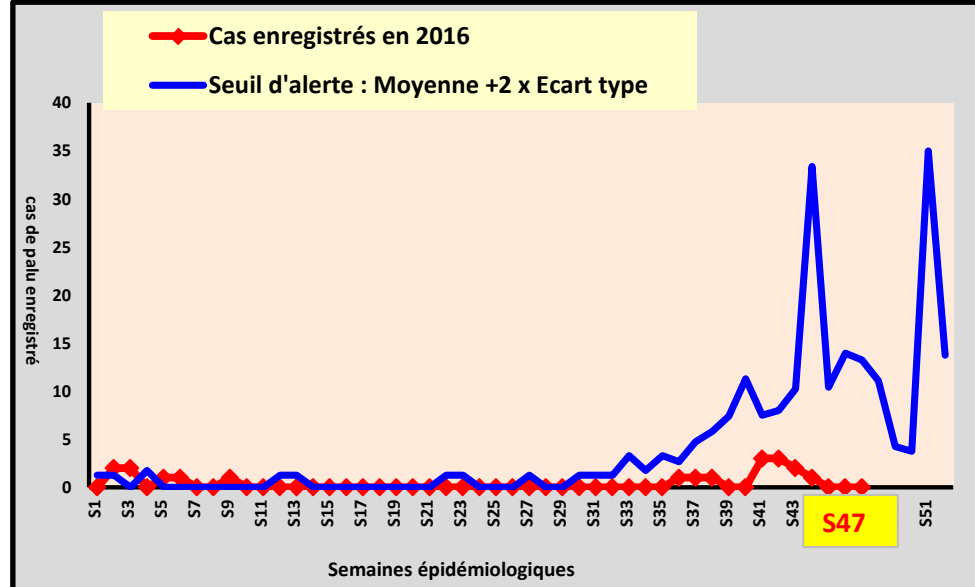
Seuil d'alerte calculé sur une période de 4 ans



#### Poste de santé de KEUR S. MBAYE SARR



#### Poste de santé de GADE ESCALE





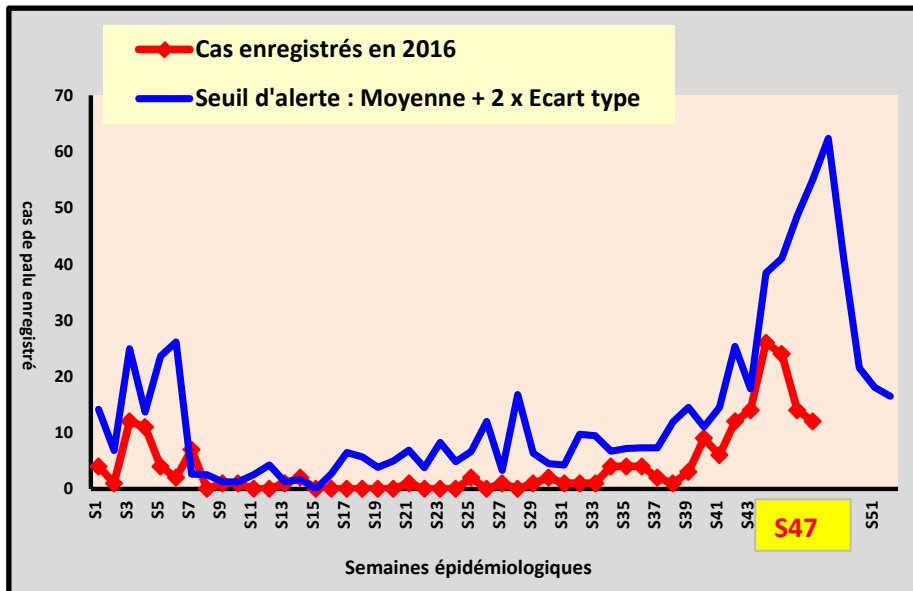


DISTRICT SANITAIRE DE DIOULOULOU

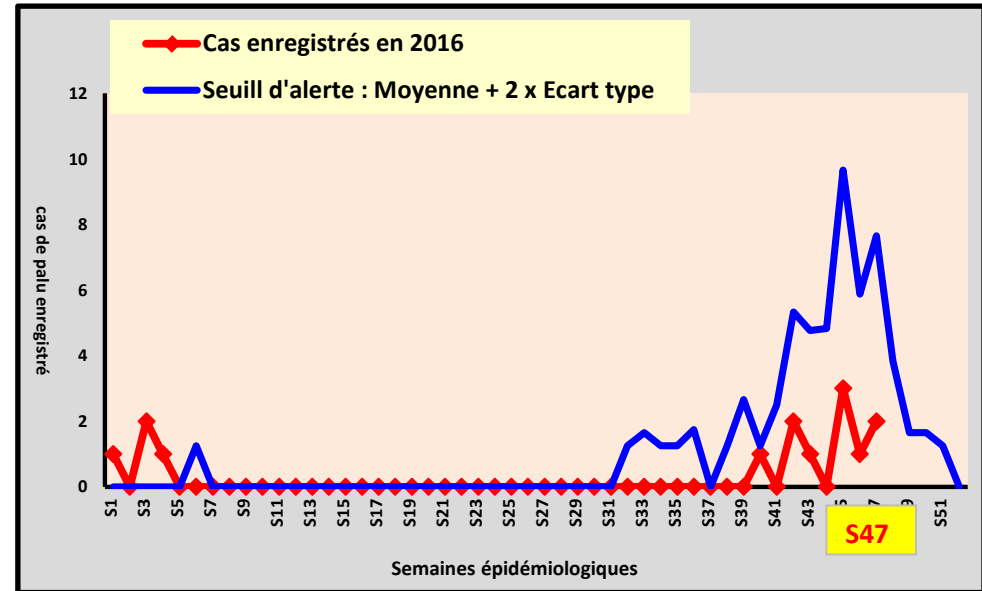


Seuil d'alerte calculé sur une période de 4 ans

Poste de santé de KAFOUNTINE

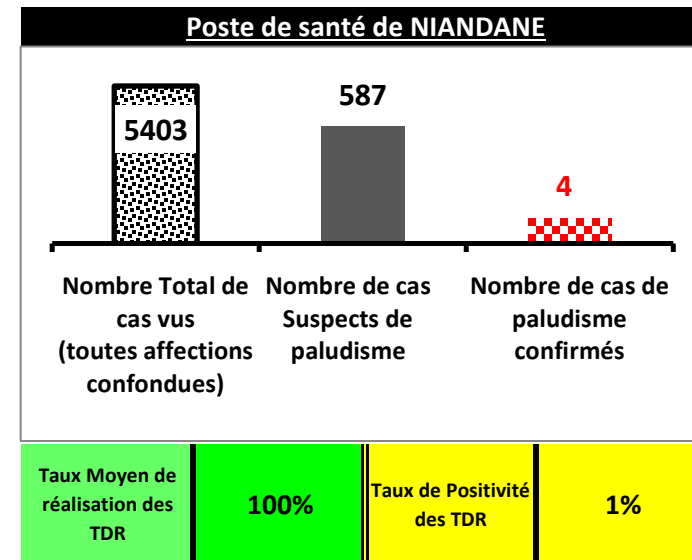
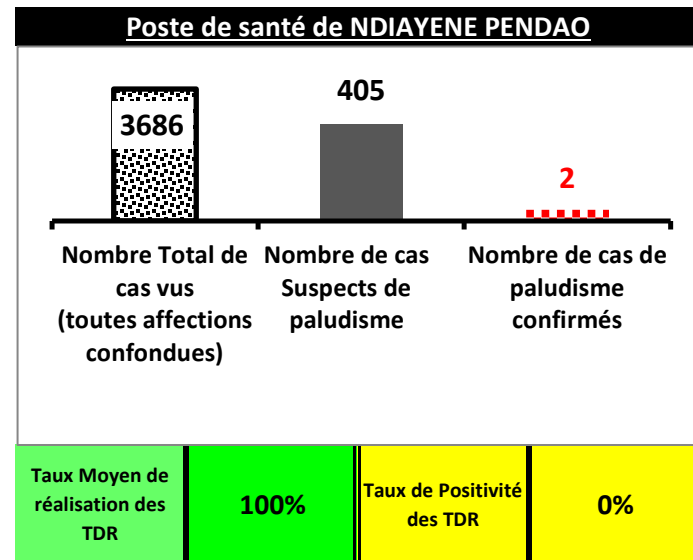


Poste de santé de DAROU KHAIRI

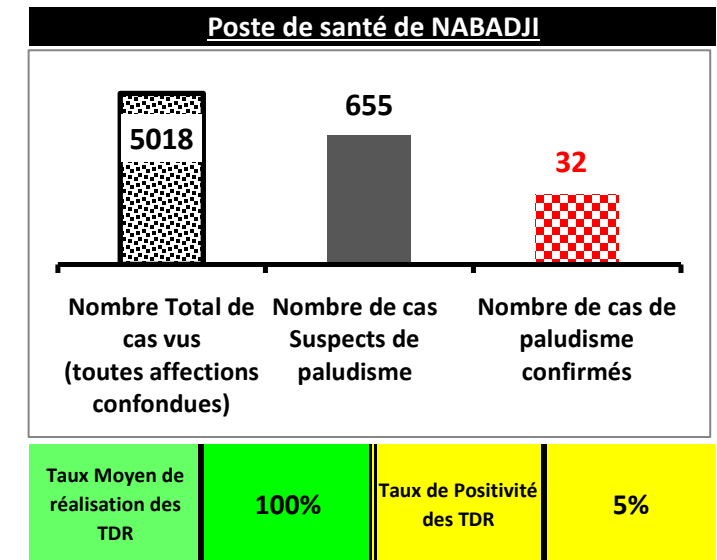
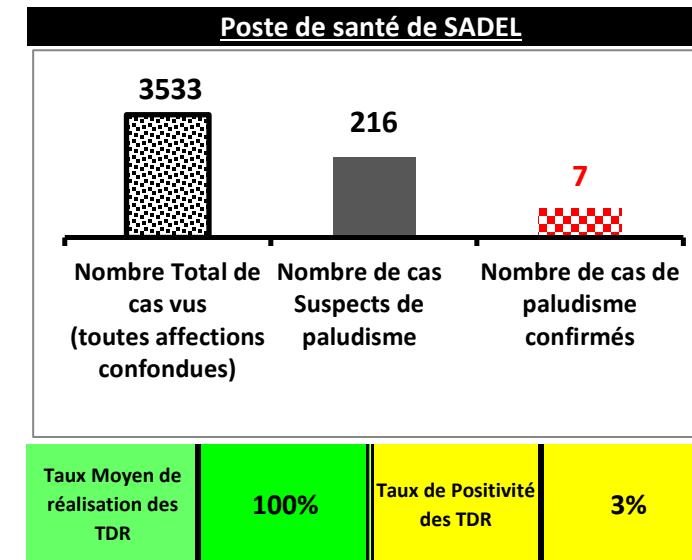




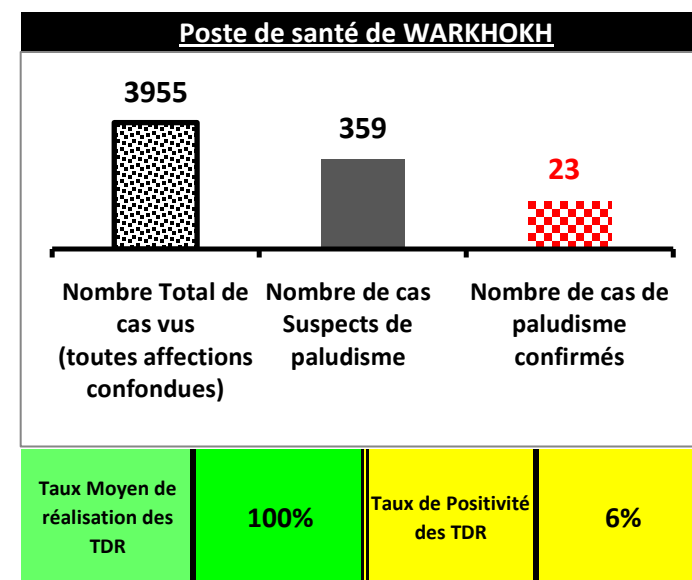
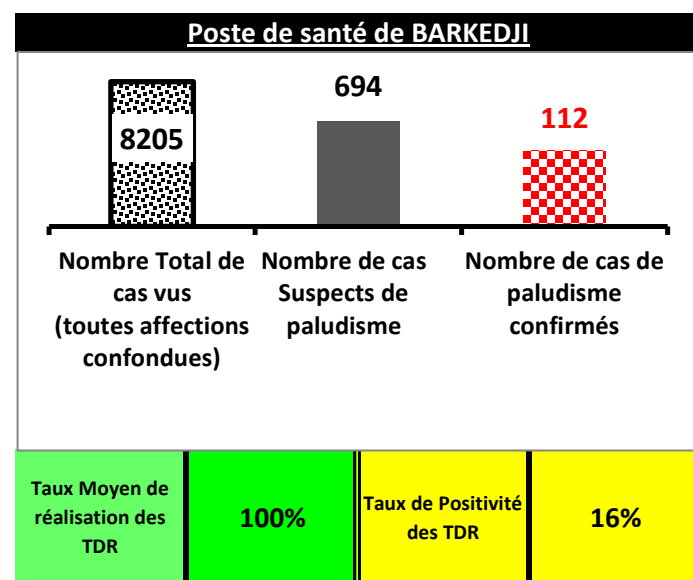
DISTRICT SANITAIRE DE PODOR



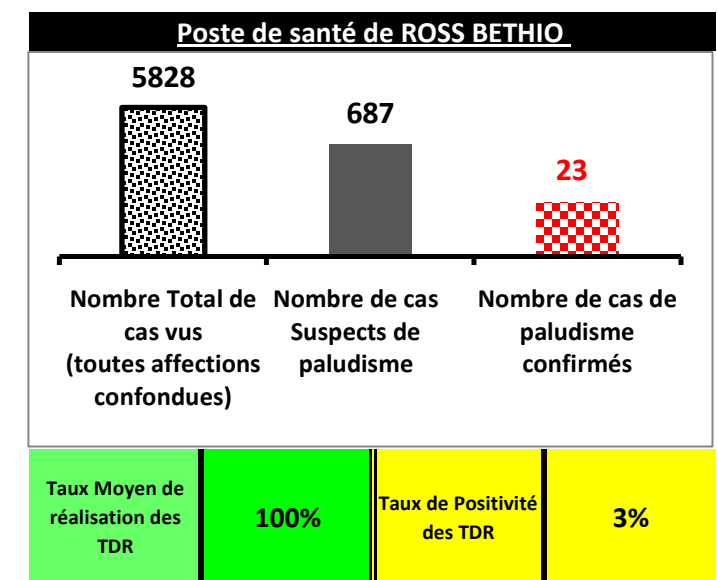
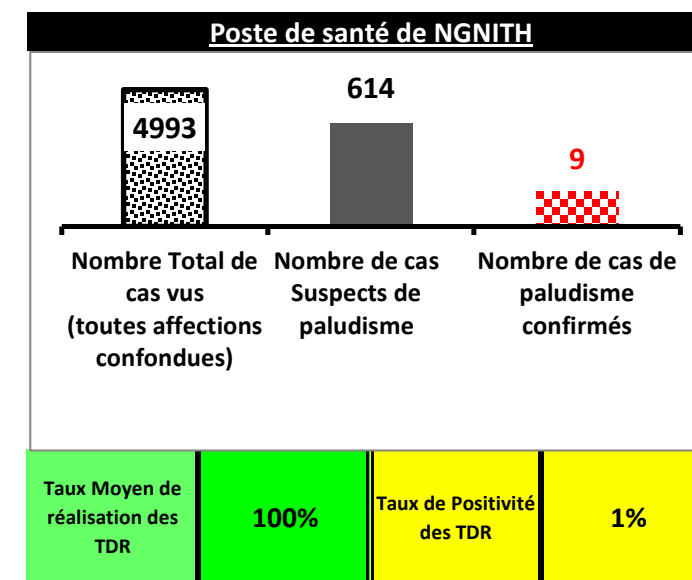
DISTRICT SANITAIRE DE MATAM



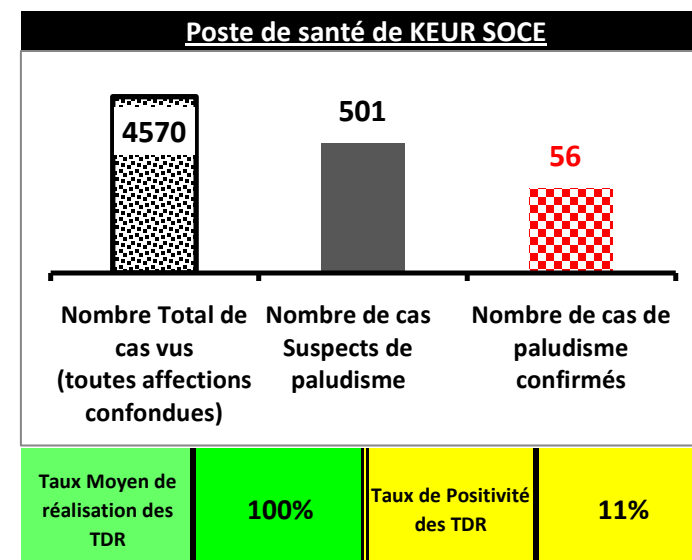
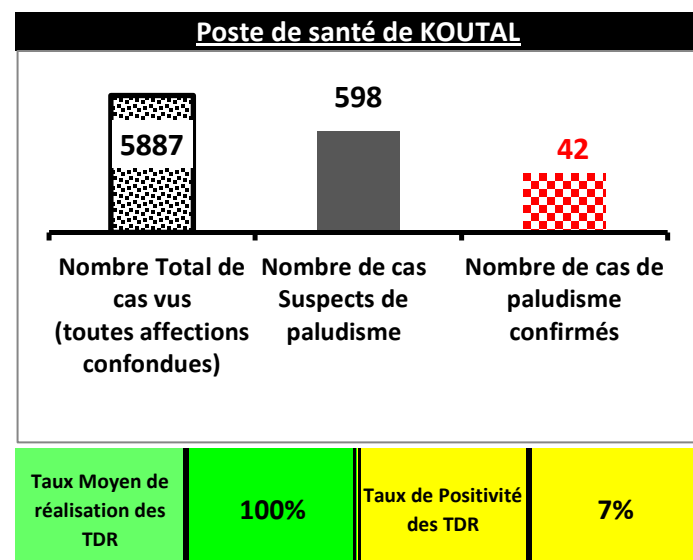
DISTRICT SANITAIRE DE LINGUERE



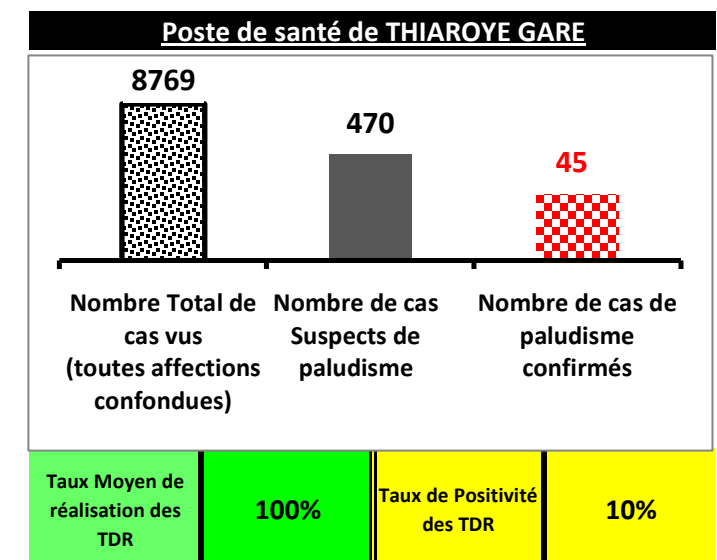
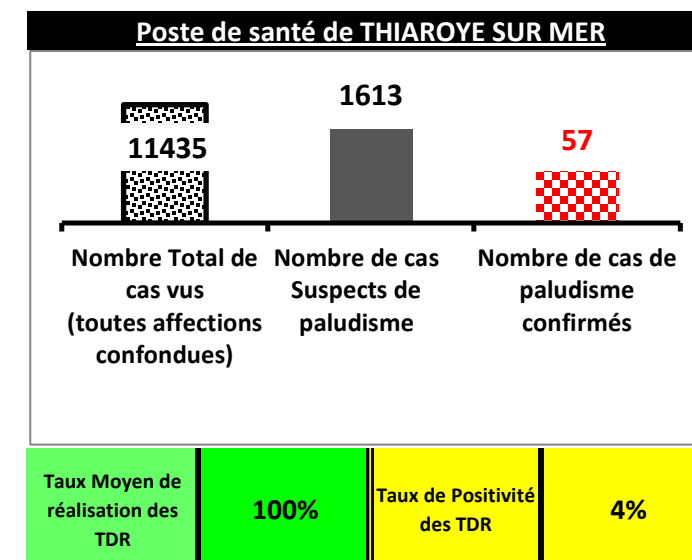
DISTRICT SANITAIRE DE RICHARD TOLL



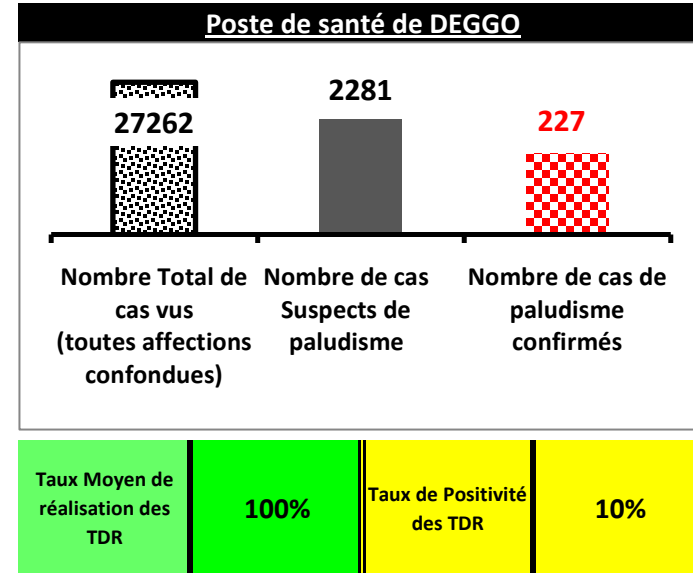
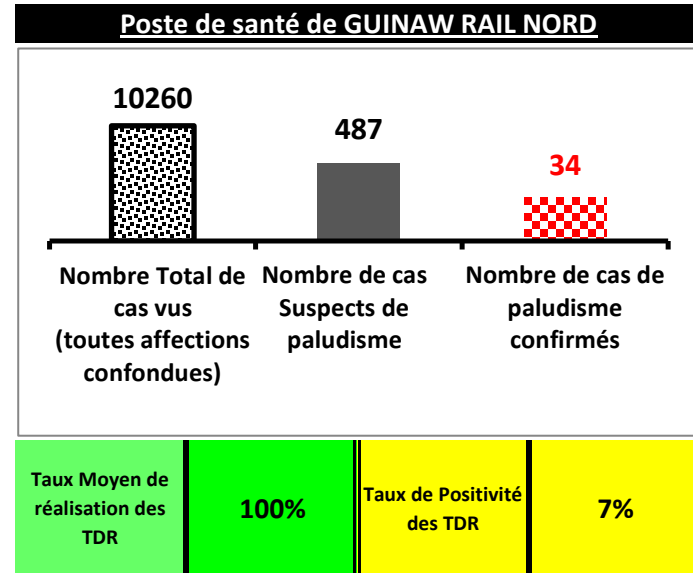
DISTRICT SANITAIRE DE NDOFFANE



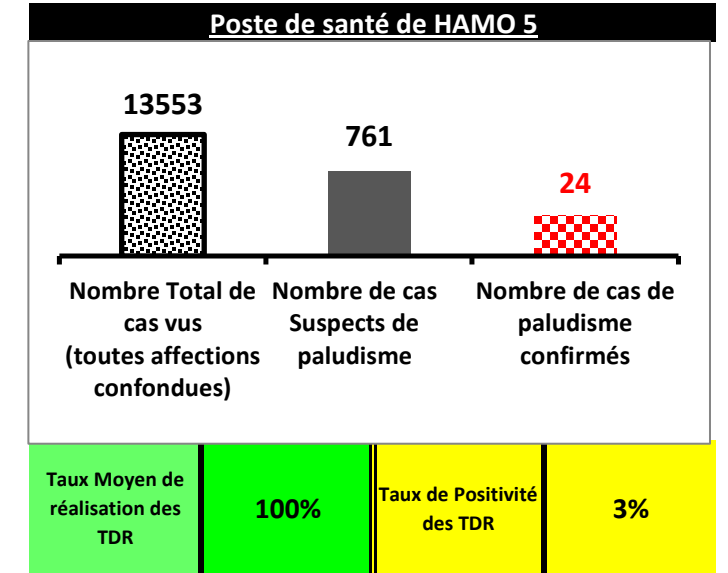
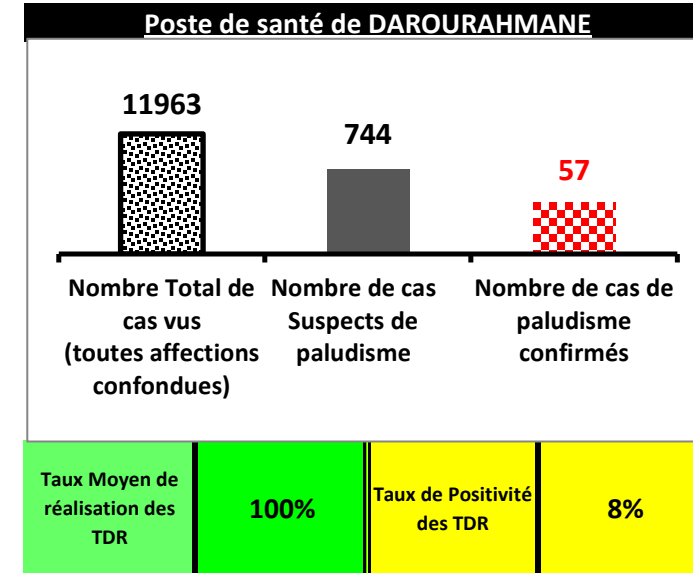
DISTRICT SANITAIRE DE MBAO



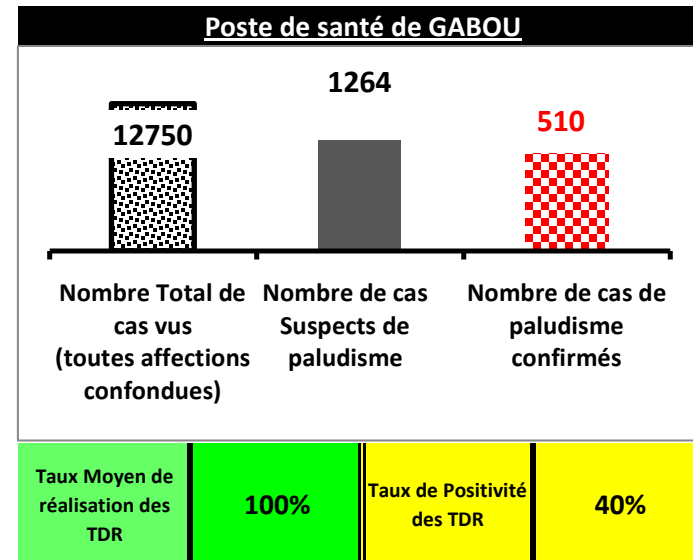
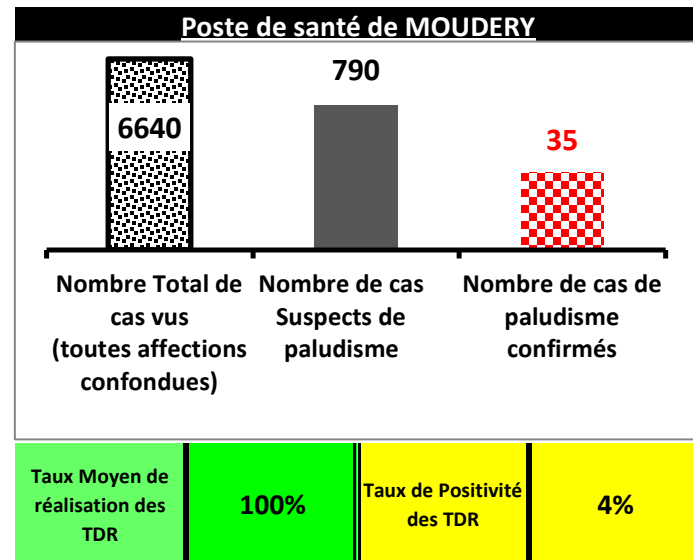
### DISTRICT SANITAIRE DE PIKINE



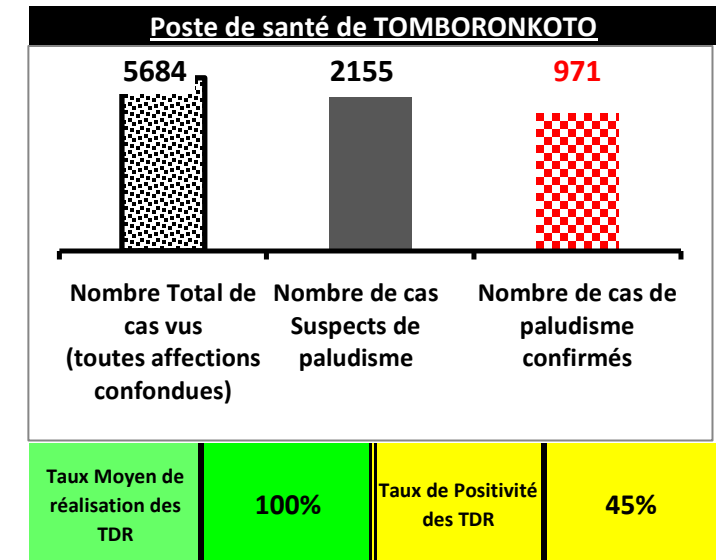
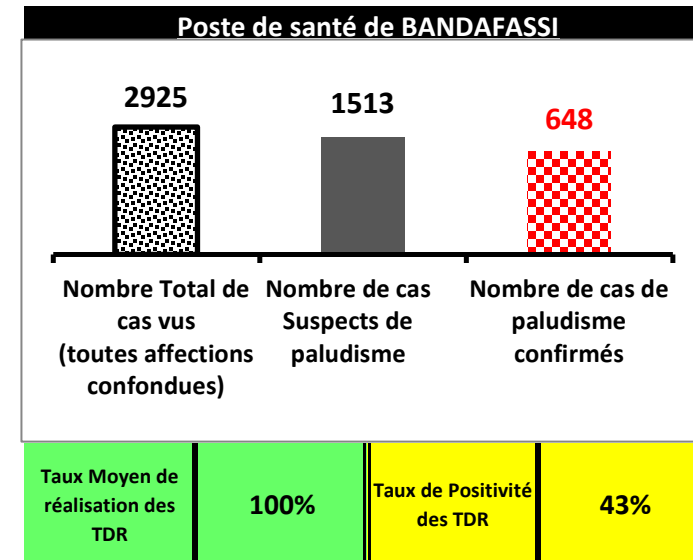
### DISTRICT SANITAIRE DE GUEDIAWAYE



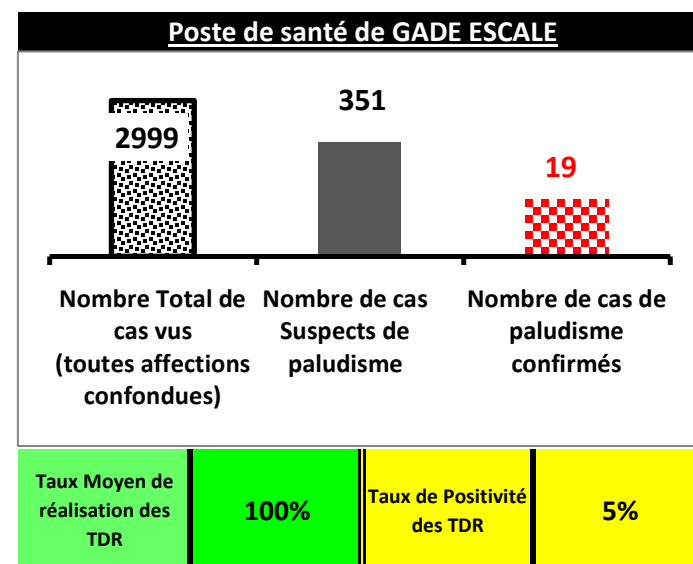
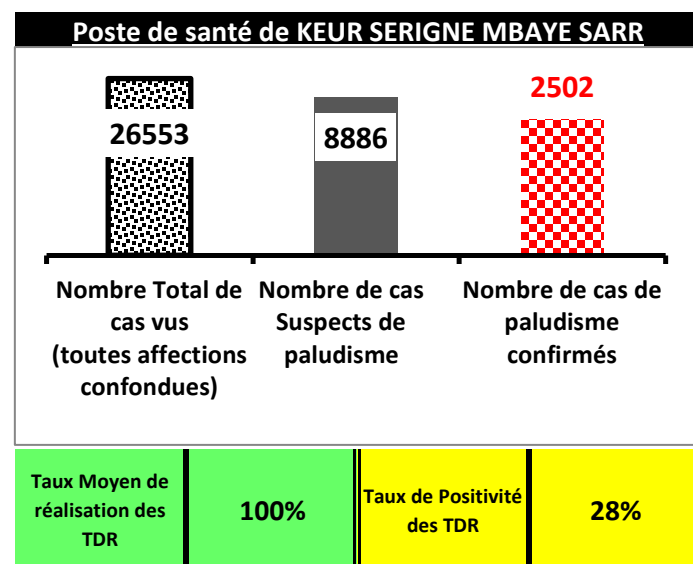
### DISTRICT SANITAIRE DE BAKEL



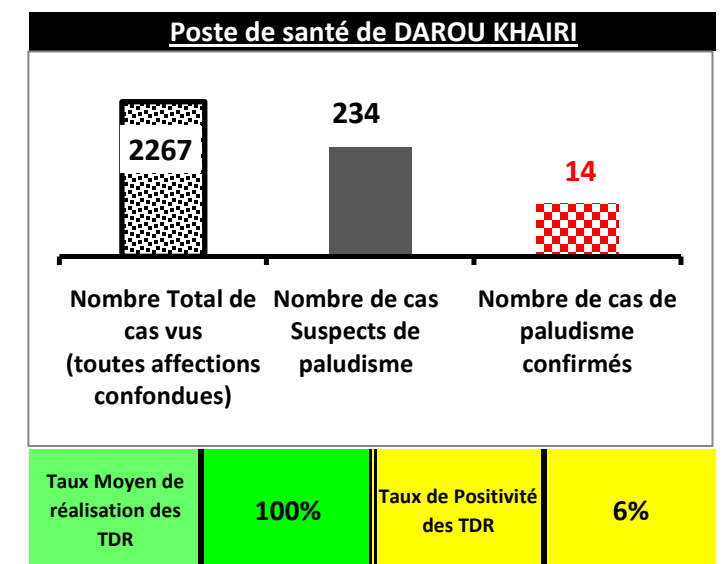
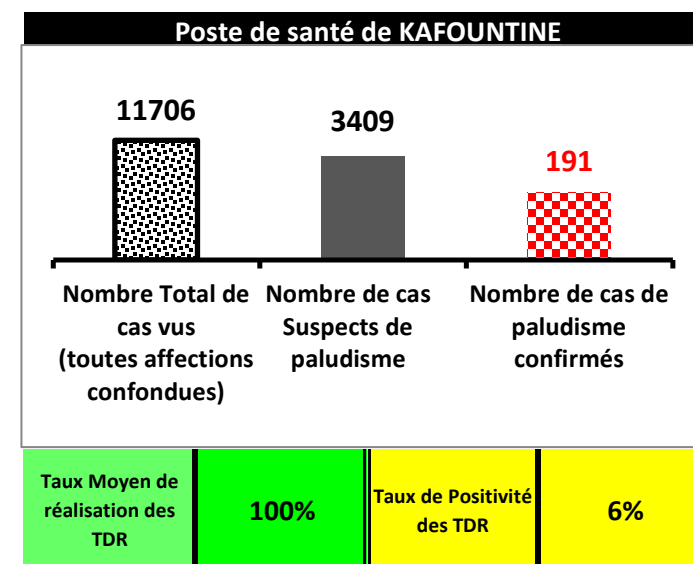
### DISTRICT SANITAIRE DE KEDOUGOU



### DISTRICT SANITAIRE DE DIORBEL



### DISTRICT SANITAIRE DE DIOULOULOU



Indicateur de performance pour le "Taux Moyen de réalisation des TDR"

Taux de moyen de réalisation TDR inférieur à 80%

Taux de moyen de réalisation TDR compris entre 80% et 99%

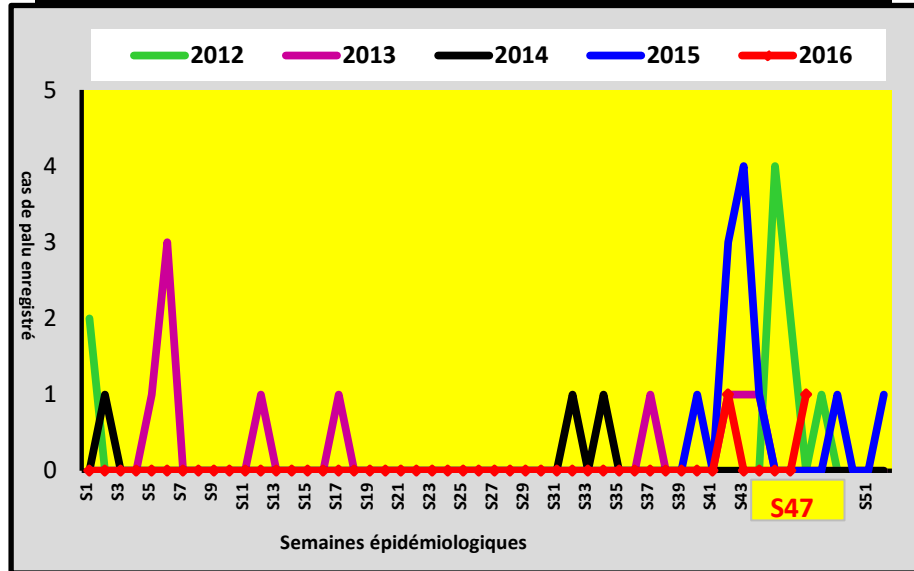
NA Cas Suspect = zéro

Taux moyen de réalisation des TDR = 100%

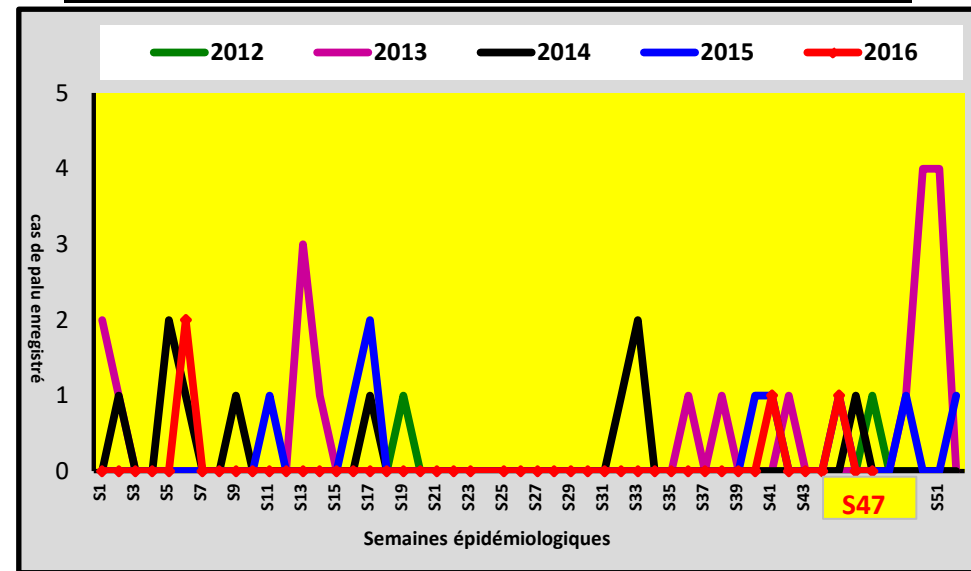


DISTRICT SANITAIRE DE PODOR

Poste de santé de NDIAYENE PENDAO

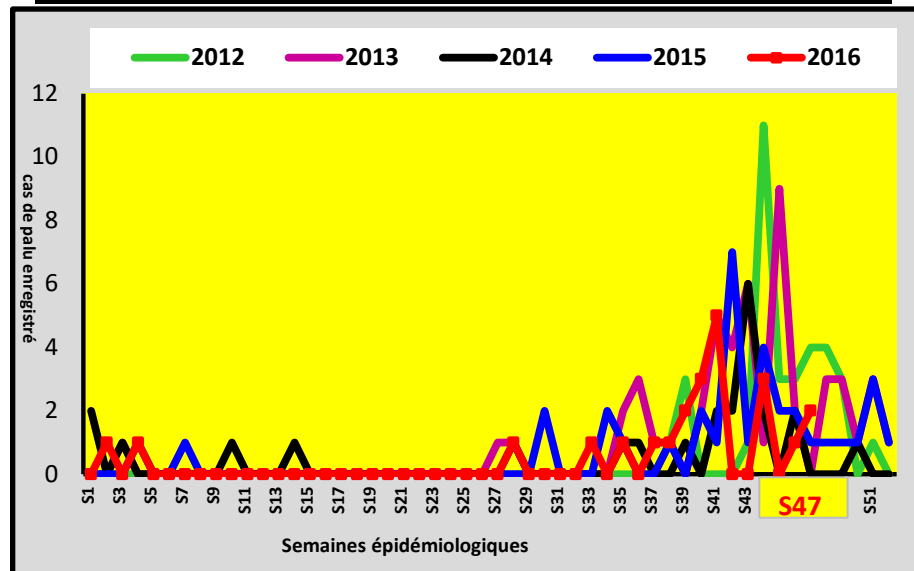


Poste de santé de NIANDANE

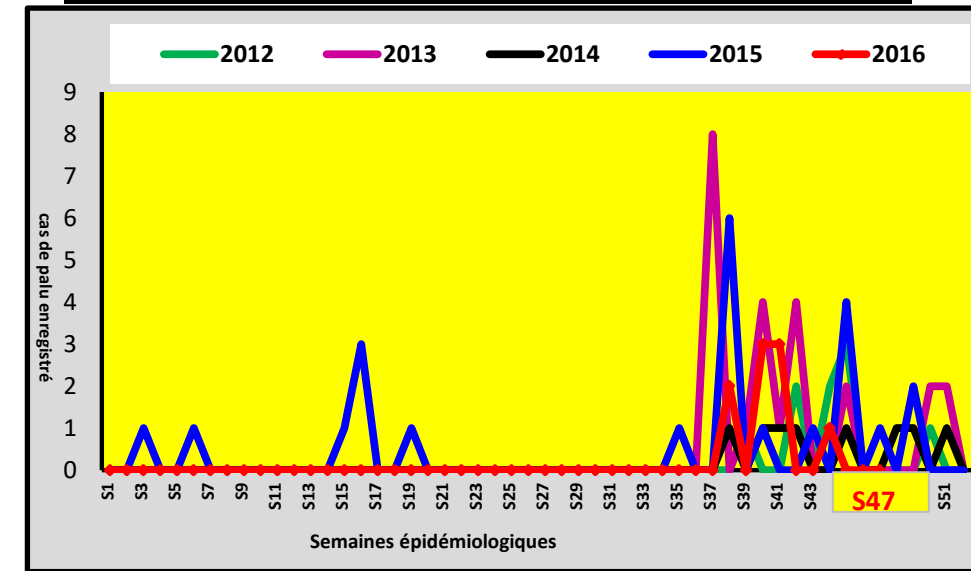


DISTRICT SANITAIRE DE RICHARD TOLL

Poste de santé de ROSS BETHIO



Poste de santé de NGNITH

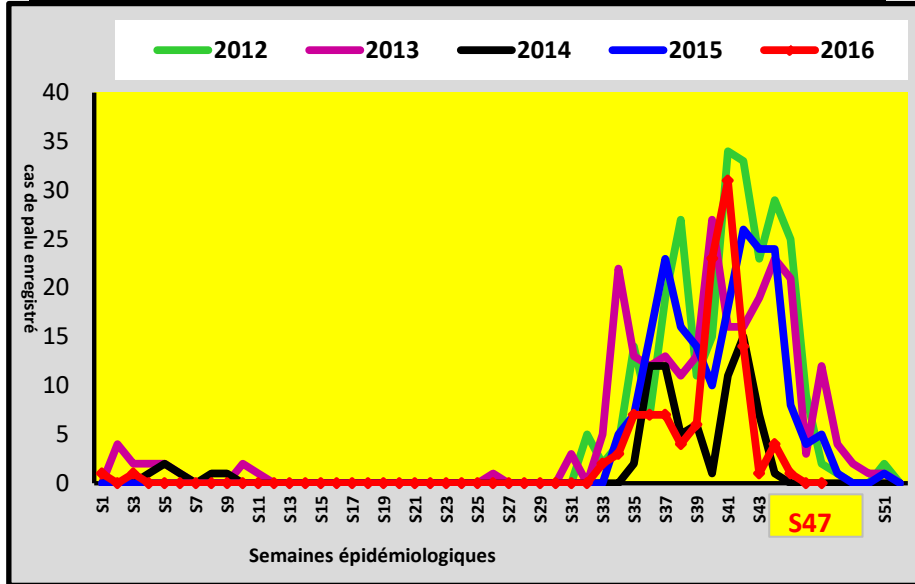




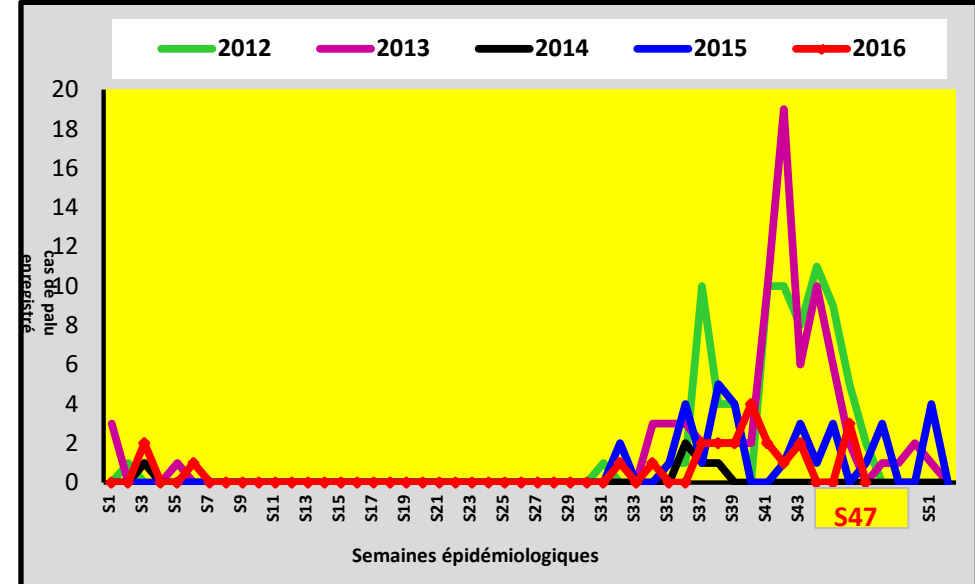
### DISTRICT SANITAIRE DE LINGUERE



#### Poste de santé de BARKEDJI



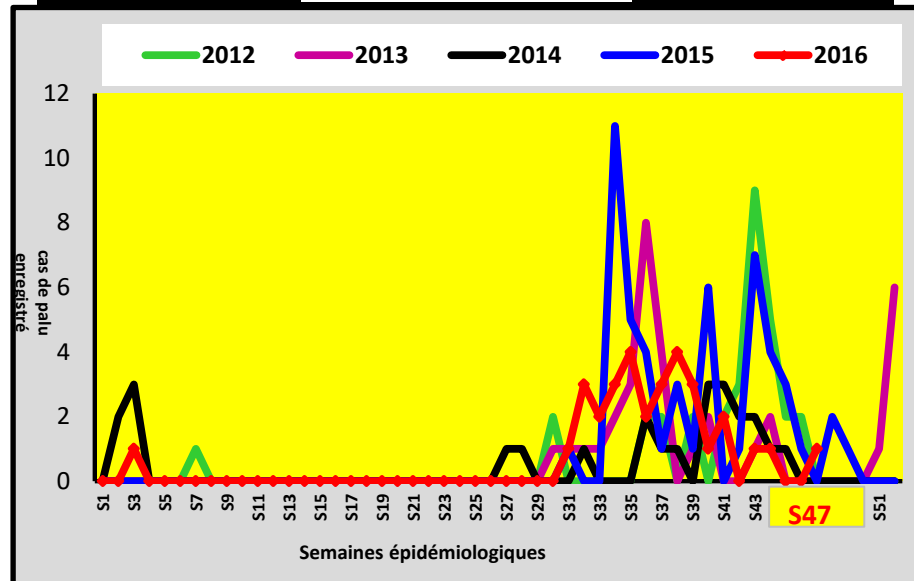
#### Poste de santé de WARKHOKH



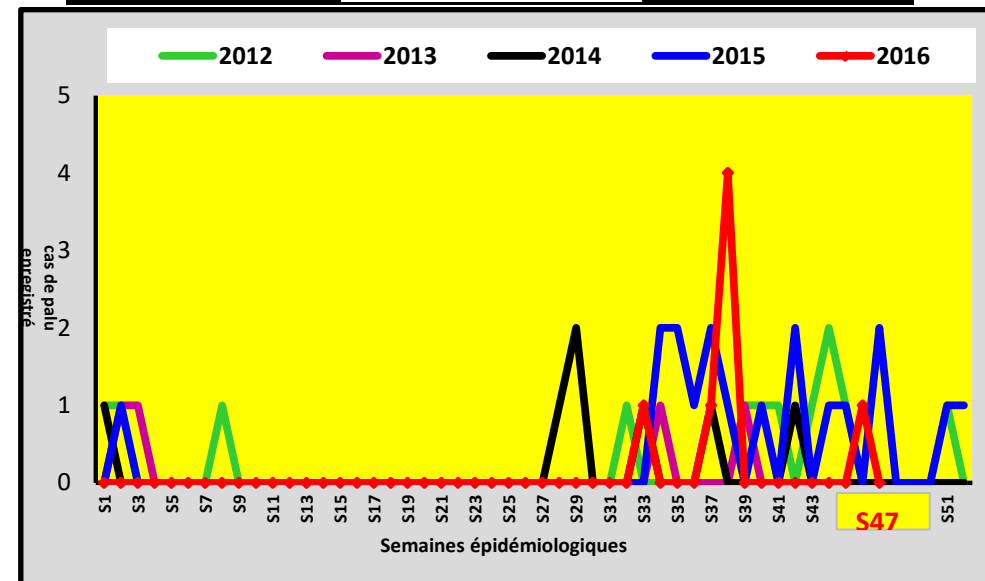
### DISTRICT SANITAIRE DE MATAM



#### Poste de santé de NABADJI



#### Poste de santé de SADEL

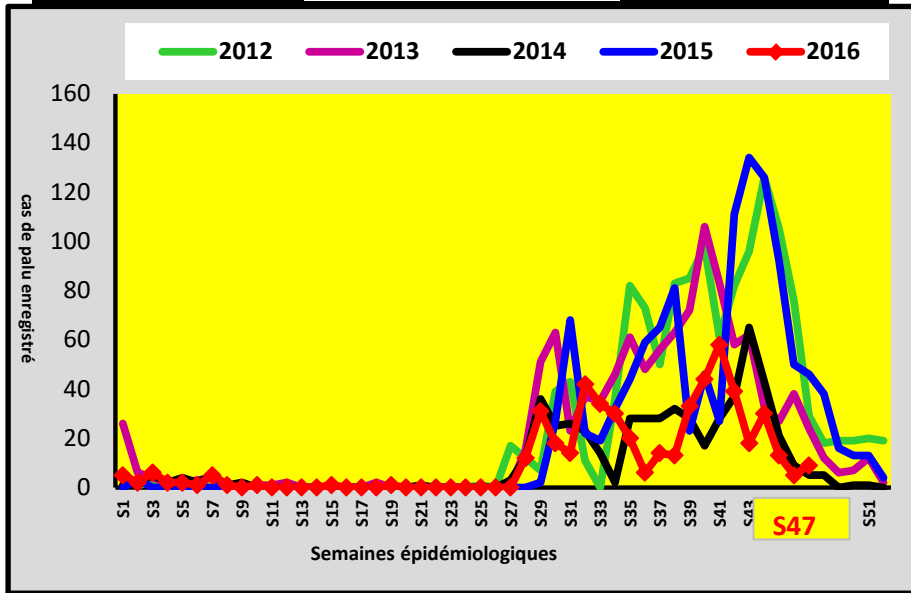




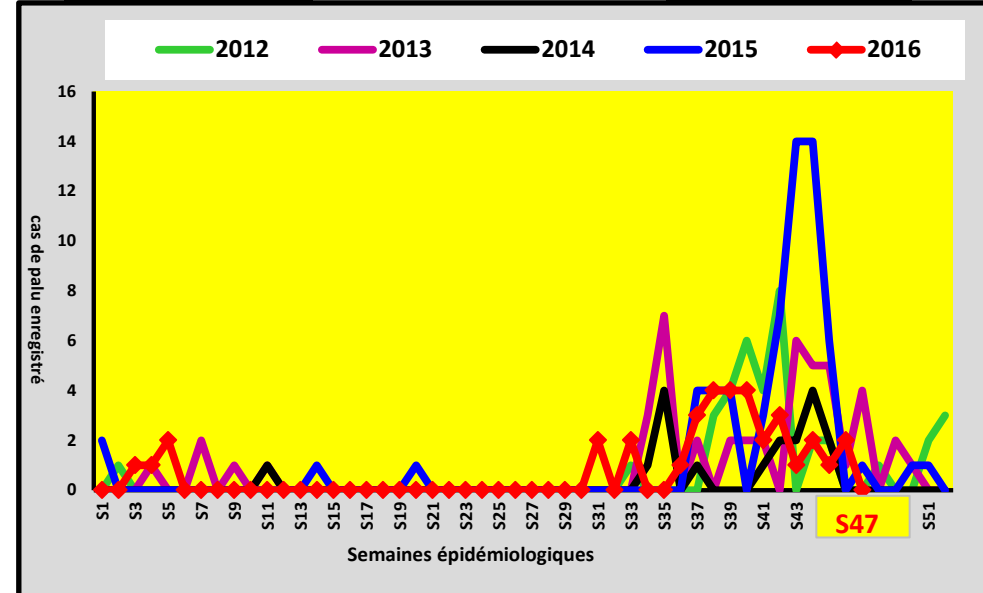
### DISTRICT SANITAIRE DE BAKEL



#### Poste de santé de GABOU



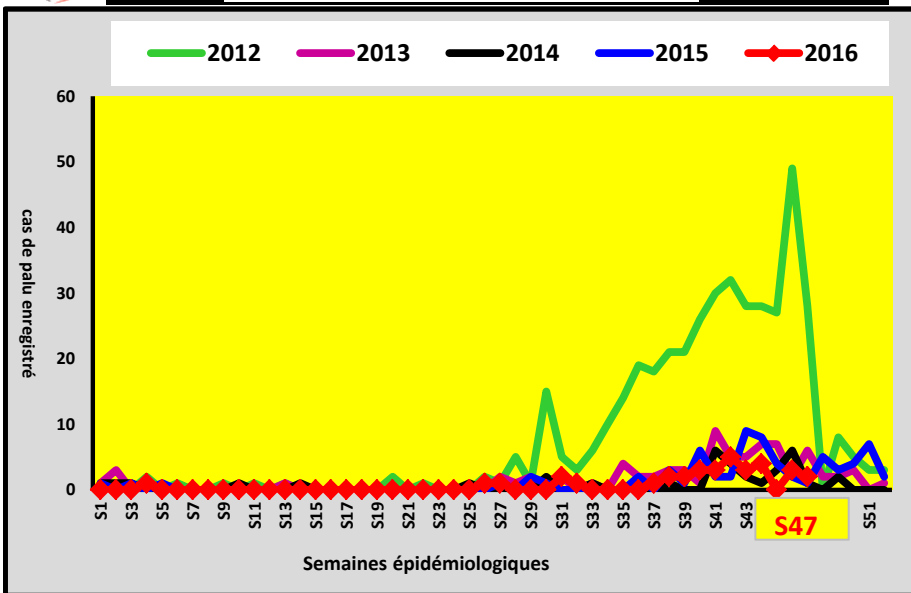
#### Poste de santé de MOUDERY



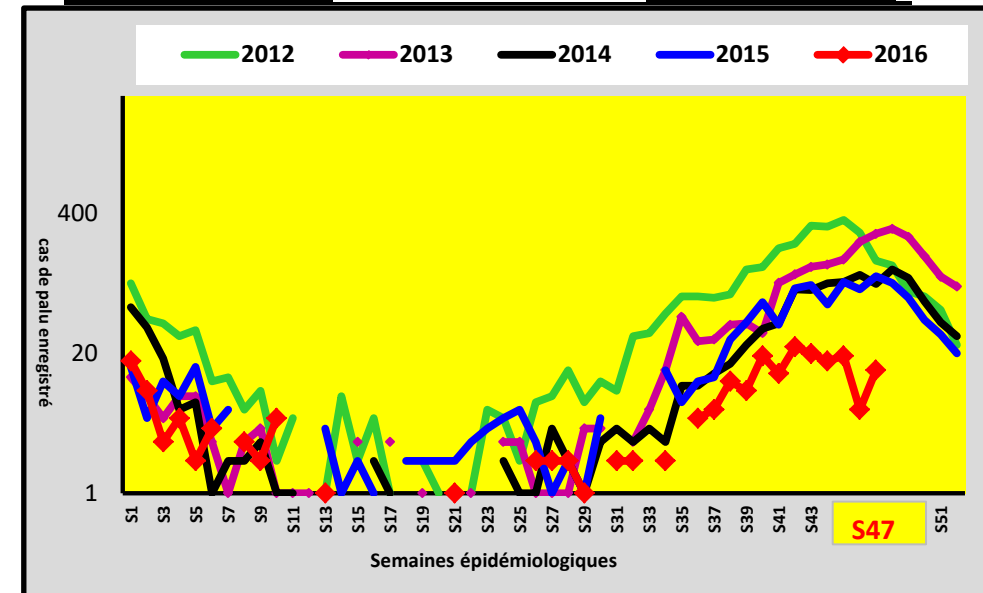
### DISTRICT SANITAIRE DE PIKINE



#### Poste de santé de GUINAW RAIL NORD



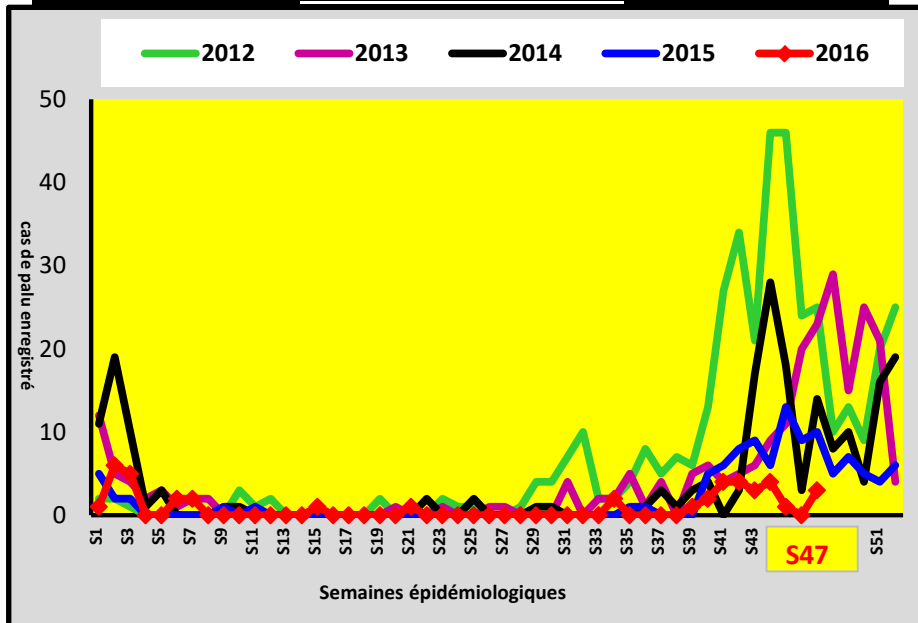
#### Poste de santé de DEGGO



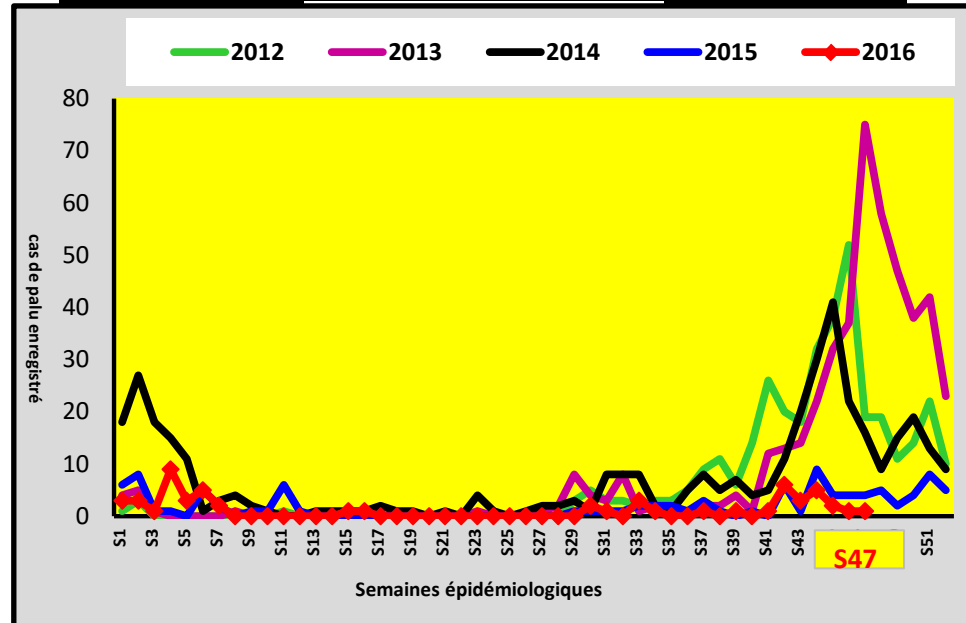


DISTRICT SANITAIRE DE NDOFFANE

Poste de santé de KOUTAL

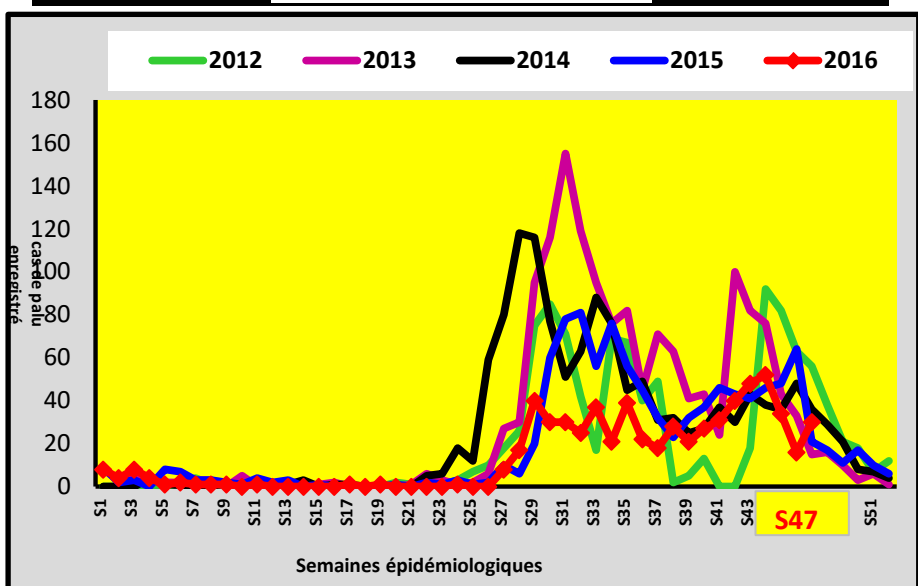


Poste de santé de KEUR SOCE

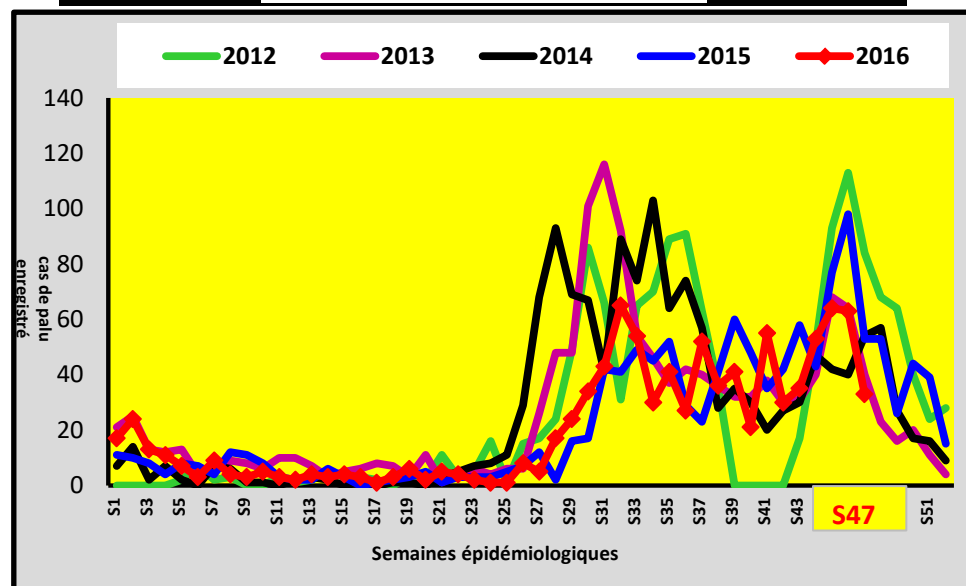


DISTRICT SANITAIRE DE KEDOUGOU

Poste de santé de BANDAFASSI



Poste de santé de TOMBORONKOTO

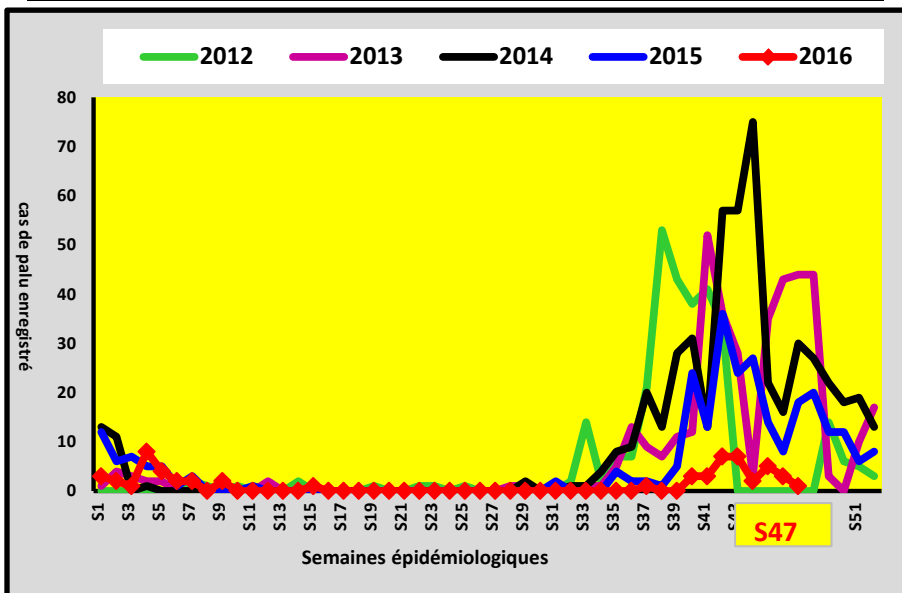




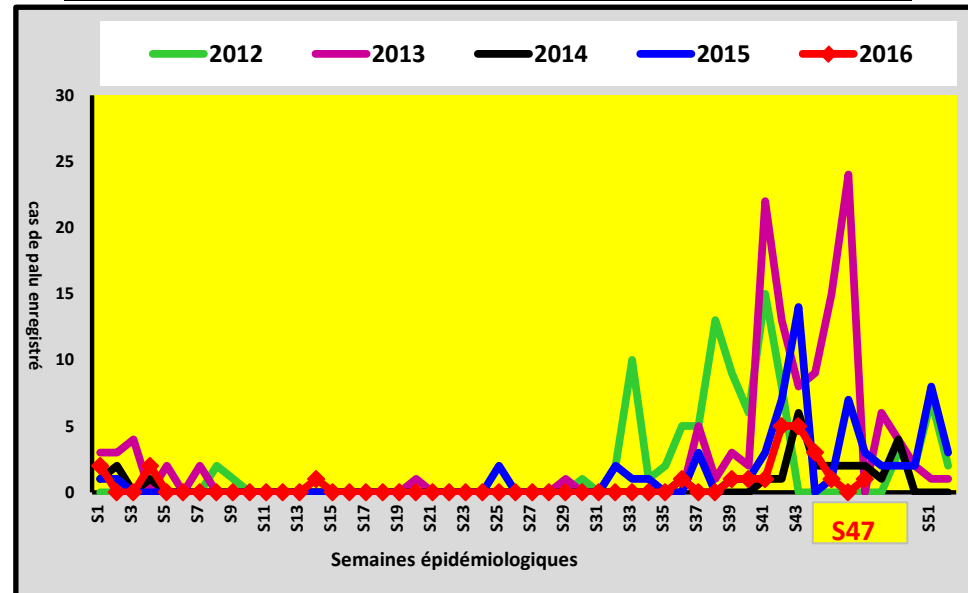
### DISTRICT SANITAIRE DE GUEDEAWAYE



#### Poste de santé de DAROURAHMANE



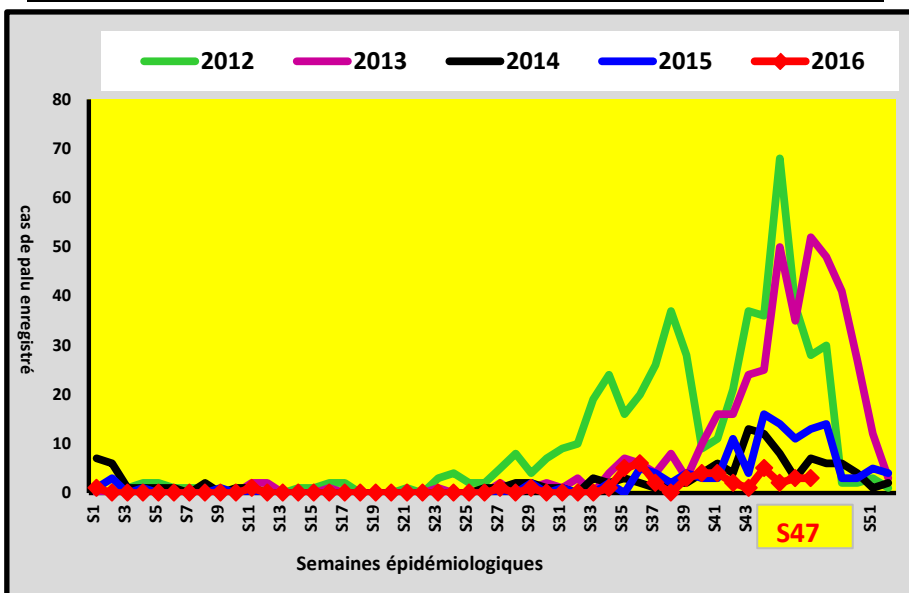
#### Poste de santé de HAMO 5



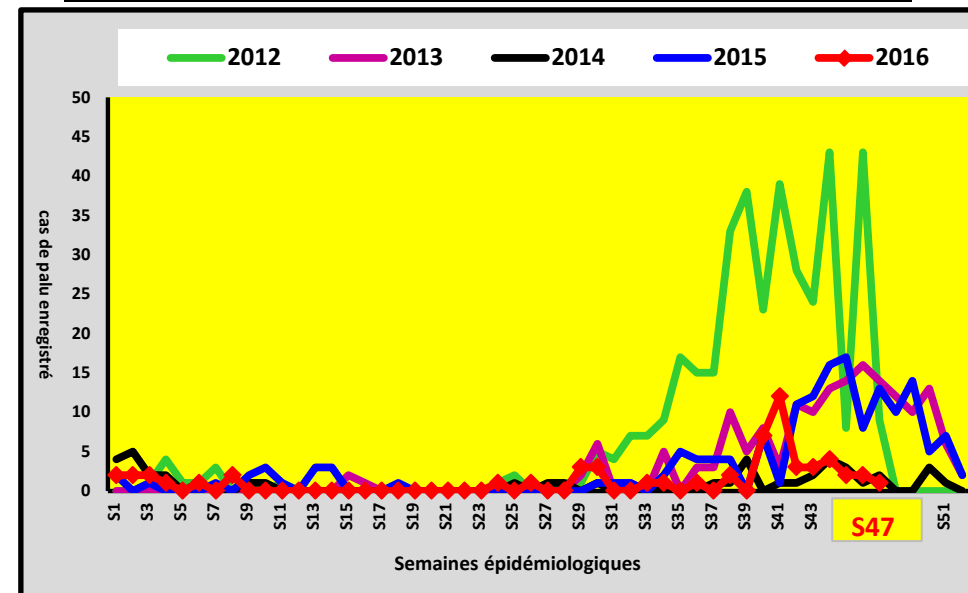
### DISTRICT SANITAIRE DE MBAO



#### Poste de santé de THIAROYE GARE



#### Poste de santé de THIAROYE SUR MER

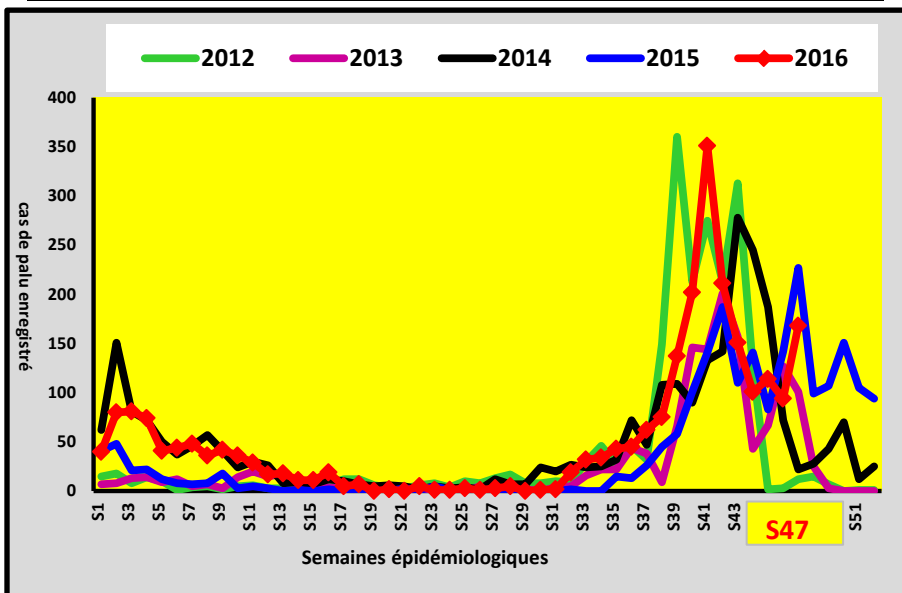




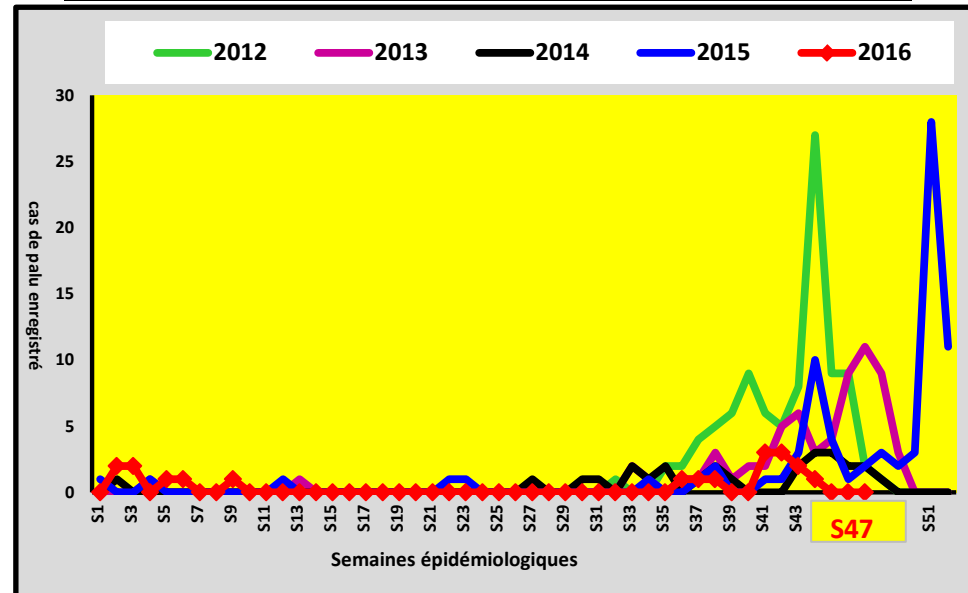
### DISTRICT SANITAIRE DE DIOURBEL



#### Poste de santé de KEUR S. MBAYE SARR



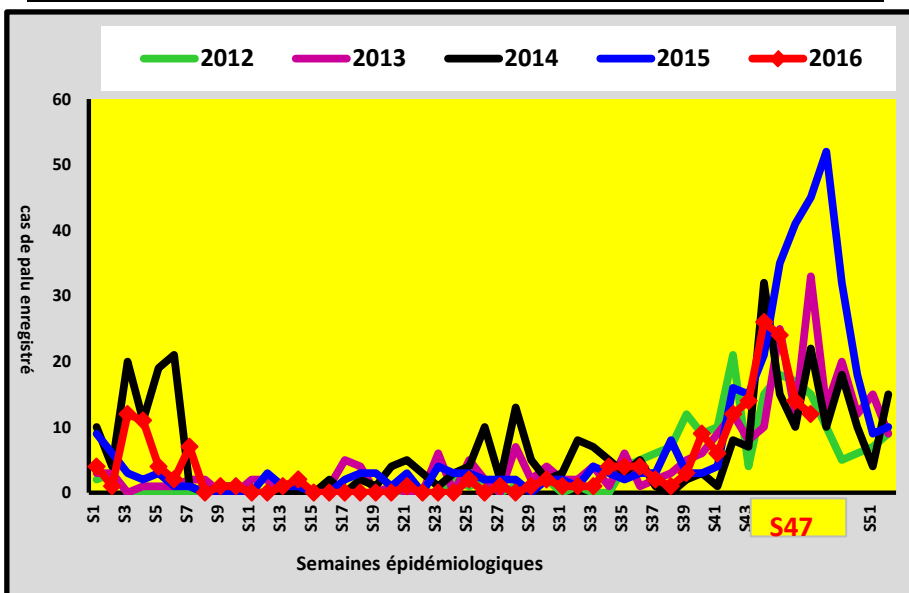
#### Poste de santé de GADE ESCALE



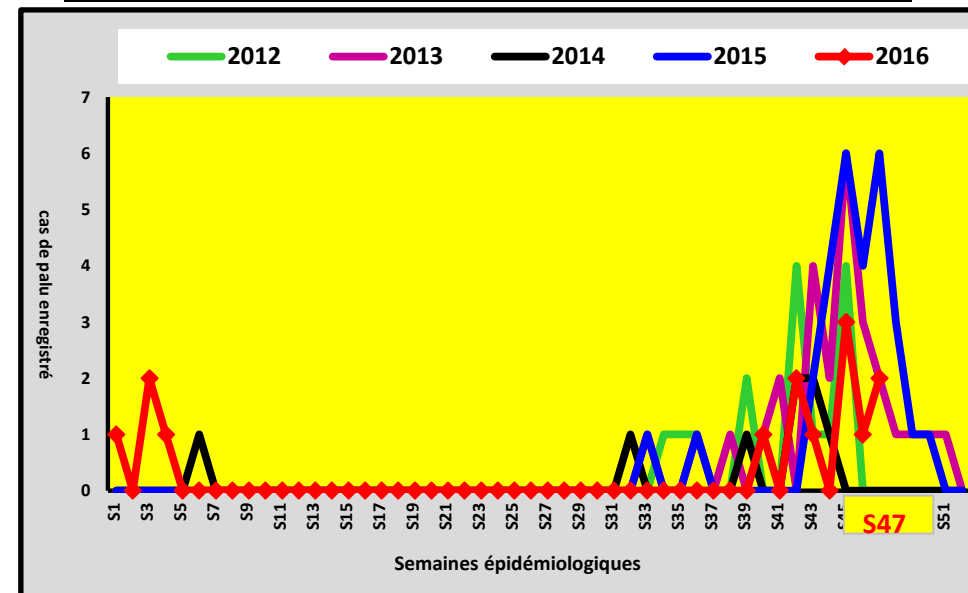
### DISTRICT SANITAIRE DE DIOULOULOU



#### Poste de santé de KAFOUNTINE



#### Poste de santé de DAROU KHAIRI





## Surveillance sentinelle dans les zones **CPS** : Chimio-prévention du Paludisme Saisonnier

Mise en œuvre dans 4 régions du Sénégal : Tamba, Kédougou, Kolda et Sédhiou.



Cibles : Enfants agés de 3 mois à 120 mois

4 Passages Réalisés en 2015 : juillet, Fin Août, Octobre et Novembre

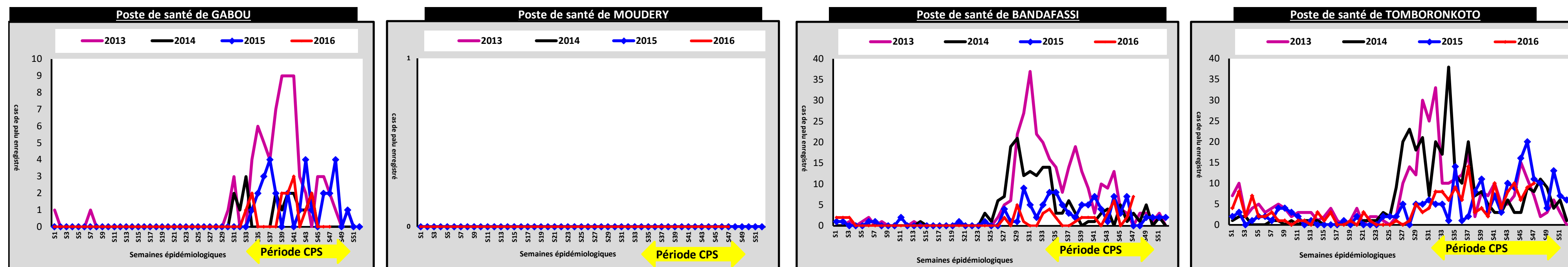
4 Passages prévus en 2016 : Fin Juillet, Août, Septembre et Octobre pour la Région de Kédougou (Sites Tomboronkoto et Bandafassi).

3 Passages prévus en 2016 : Fin Août, Septembre et Octobre pour les régions de Tamba (Sites Moudery et Gabou), Kolda et Sédhiou.

Nombre de cas de paludisme enregistrés dans les sites des zones CPS à la **Semaine 47\_2016** : 21 au 27 Novembre 2016

Region	District	Sites	Enfants de - 5 Ans				Patients Agés de 5 ans à 10 Ans				Patients Agés de Plus de 10 Ans				TOTAL				
			Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmés	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmés	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmés	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspects de paludisme (A)	Nombre de Tests (TDR) réalisés (B)	Nombre de cas de paludisme confirmés (P)	Pourcentage Cas chez les 0 - 10 Ans / Total Cas
TAMBA	BAKEL	GABOU	30	1	1	0	29	6	6	1	253	25	25	8	312	32	32	9	11%
		MOUDERY	11	2	2	0	11	3	3	0	95	7	7	0	117	12	12	0	ND
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	33	14	14	7	13	11	11	7	67	38	38	16	113	63	63	30	47%
		TOMBORONKOTO	30	13	13	10	11	9	9	9	49	20	20	14	90	42	42	33	58%

Evolution comparée des CAS de Paludisme chez les moins de 5 ans enregistrés par SITE à la semaine 47 de 2013 à 2016



Evolution comparée des CAS de Paludisme chez les 5 à 10 ans enregistrés par SITE à la semaine 47 de 2013 à 2016

