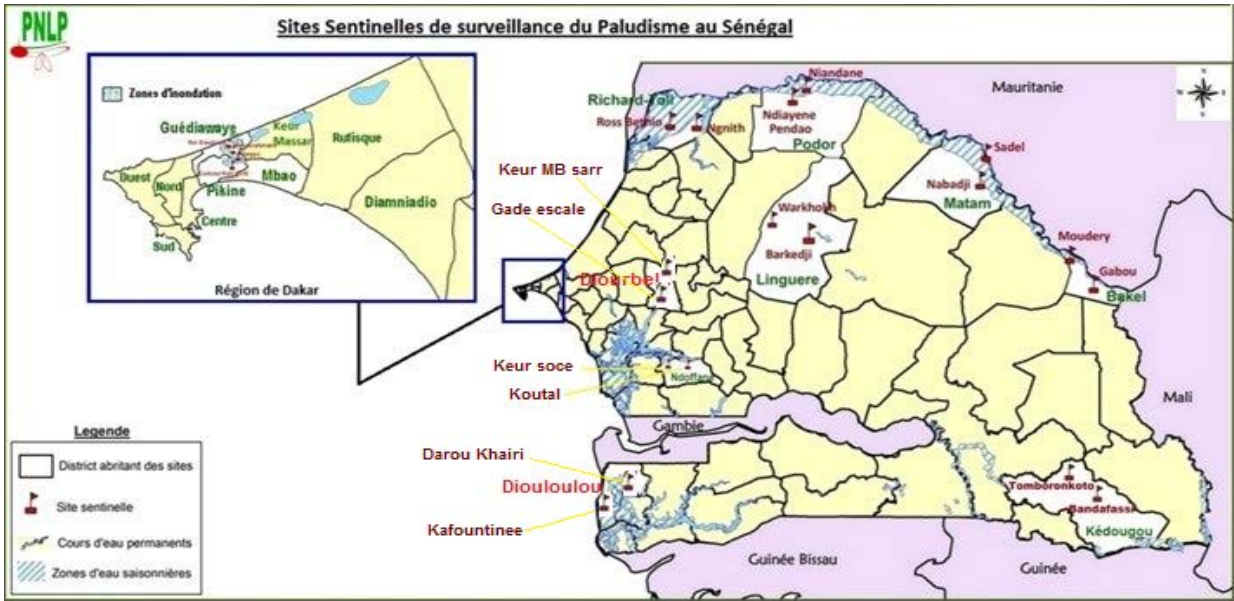




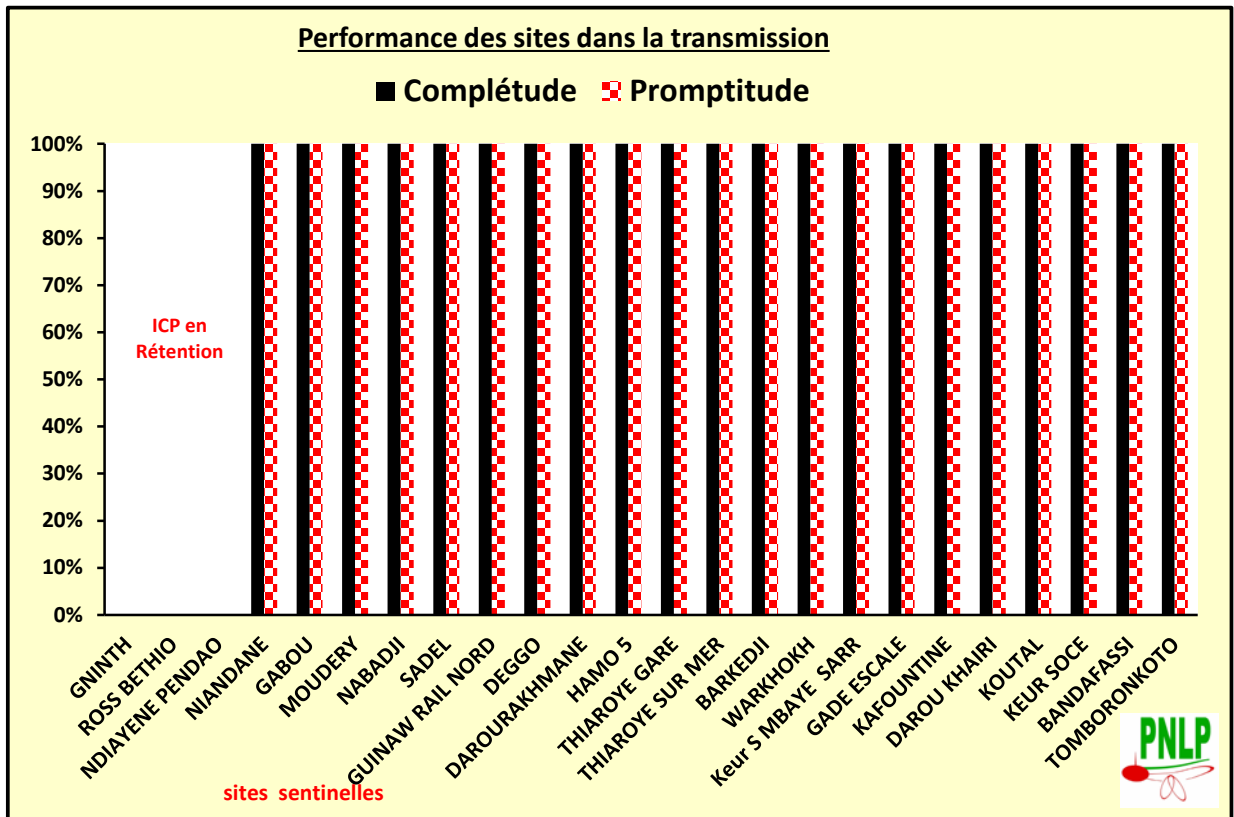
**BULLETIN DE SURVEILLANCE SENTINELLE DU PALUDISME**

N° B.S.E.P\_23/2016 \_\_\_\_\_ Semaine épidémiologique du 06 au 12 Juin 2016



Les 24 sites sentinelles de surveillance du paludisme sont répartis dans 12 districts sanitaires du pays et 9 régions médicales.

**Point sur le reporting hebdomadaire des sites**



## Nombre de cas de paludisme enregistrés par site à la Semaine 23\_2016 : 06 au 12 Juin 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 Suspect. de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmé	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspect. de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmé	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspect. de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmé	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspect. de paludisme (A)	Nombre de Tests (TDR) réalisés (B)	Nombre de cas de paludisme confirmé (P)	Taux de Réalisation des TDR (B) / (A)
ST-LOUIS	RICHARD TOLL	GNINTH	Data Non Transmises : Infirmier chef de poste en rétention d'information(grève). En soutenance à ses camarades SUTAS de l'Hôpital régional de Saint-Louis.																NA
		ROSS BETHIO	Data Non Transmises : Infirmier chef de poste en rétention d'information(grève). En soutenance à ses camarades SUTAS de l'Hôpital régional de Saint-Louis.																NA
	PODOR	NDIAYENE PENDAO	Data Non Transmises : Infirmier chef de poste en rétention d'information(grève). En soutenance à ses camarades SUTAS de l'Hôpital régional de Saint-Louis.																NA
MATAM	MATAM	NIANDANE	37	6	6	0	64	1	1	0	2	0	0	0	103	7	7	0	100%
		NABADJI	59	2	2	0	63	2	2	0	3	0	0	0	125	4	4	0	100%
		SADEL	13	2	2	0	48	1	1	0	3	0	0	0	64	3	3	0	100%
LOUGA	LINGUERE	BARKEDJI	21	0	0	0	70	0	0	0	8	0	0	0	99	0	0	0	NA
		WARKHOKH	14	0	0	0	34	0	0	0	4	0	0	0	52	0	0	0	NA
KAOLACK	NDOFFANE	KOUTAL	17	3	3	0	86	5	5	0	5	0	0	0	108	8	8	0	100%
		KEUR SOCE	26	1	1	0	46	8	8	0	8	0	0	0	80	9	9	0	100%
DIOURBEL	DIOURBEL	KEUR MBAYE SARR	128	25	25	0	262	38	38	1	30	3	3	0	420	66	66	1	100%
		GADE ESCALE	19	4	4	0	37	3	3	0	2	1	1	0	58	8	8	0	100%
DAKAR	PIKINE	GUINAW RAIL NORD	204	8	8	0	115	1	1	0	32	0	0	0	351	9	9	0	100%
		DEGGO	280	3	3	0	388	14	14	0	12	0	0	0	680	17	17	0	100%
		GUEDIAWAYE	DAROURAKHMANE	84	2	2	0	191	6	6	0	1	0	0	0	276	8	8	0
	MBAO	HAMO 5	102	5	5	0	116	1	1	0	26	0	0	0	244	6	6	0	100%
		THIAROYE GARE	73	2	2	0	119	2	2	0	4	0	0	0	196	4	4	0	100%
		THIAROYE SUR MER	92	17	17	0	125	3	3	0	27	0	0	0	244	20	20	0	100%
TAMBA	BAKEL	GABOU	28	0	0	0	200	1	1	0	9	0	0	0	237	1	1	0	100%
		MOUDERY	29	1	1	0	100	6	6	0	8	0	0	0	137	7	7	0	100%
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	28	12	12	0	36	10	10	0	0	0	0	0	64	22	22	0	100%
		TOMBORONKOTO	37	18	18	0	84	27	27	2	4	1	1	0	125	46	46	2	100%
ZIGUINCHOR	DIOULOLOU	KAFOUNTINE	91	61	61	0	143	23	23	0	16	0	0	0	250	84	84	0	100%
		DAROU KHAIRI	37	3	3	0	45	0	0	0	4	0	0	0	86	3	3	0	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	ND	ND
	ROSS BETHIO	ND	ND
PODOR	NDIAYENE PENDAO	ND	ND
	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
GUEDIAWAYE	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

00 cas enregistré dans les site du NORD à Sem\_23

ICP en rétention d'information

### Rappel sur les investigations dans la zone de prélimination de Richard Toll:

**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 23\_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 Suspect. de paludisme	Nombre de cas de paludisme confirmé	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspect. de paludisme	Nombre de cas de paludisme confirmé	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspect. de paludisme	Nombre de cas de paludisme confirmé	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nombre de cas Suspect. de paludisme	Nombre de cas de paludisme confirmé	Total Cas	% des Moins de 5 ans	% des 5 - 10 ans	% des Plus de 10 ans	% des Femmes Enceinte	
ST-LOUIS	RICHARD TOLL	GNINTH	441	62	0	128	18	0	667	64	0	55	1	0	0	NA	NA	NA	NA	NORD
		ROSS BETHIO	380	46	0	85	2	0	890	27	2	166	7	0	2	0%	0%	100%	0%	
	PODOR	NDIAYENE PENDAO	185	76	0	51	4	0	429	20	0	43	1	0	0	NA	NA	NA	NA	
NIANDANE		1010	115	0	279	36	0	1675	67	2	99	1	0	2	0%	0%	100%	0%		
MATAM	MATAM	NABADJI	1038	81	0	112	18	0	1292	58	1	61	4	0	1	0%	0%	100%	0%	
		SADEL	333	27	0	87	7	0	1204	15	0	58	3	0	0	NA	NA	NA	NA	
LOUGA	LINGUERE	BARKEDJI	567	13	0	270	10	1	2038	49	1	161	0	0	2	0%	50%	50%	0%	
		WARKHOKH	413	41	2	127	22	0	1175	51	1	162	6	0	3	67%	0%	33%	0%	
KAOLACK	NDOFFANE	KOUTAL	665	63	1	230	33	6	1839	107	11	98	0	0	18	6%	33%	61%	0%	
		KEUR SOCE	747	78	5	143	41	4	1019	118	18	116	4	1	28	18%	14%	64%	4%	
DIOURBEL	DIOURBEL	KEUR MBAYE SARR	3068	449	40	924	346	87	5437	1574	514	561	70	6	647	6%	13%	79%	1%	
		GADE ESCALE	299	40	0	119	29	1	725	55	6	55	8	0	7	0%	14%	86%	0%	
DAKAR	PIKINE	GUINAW RAIL NORD	1408	15	0	394	2	0	1620	19	0	285	9	1	1	0%	0%	0%	100%	
		DEGGO	5362	143	2	1278	109	7	5477	424	43	472	12	0	52	4%	13%	83%	0%	
	GUEDEAWAYE	DAROURAKHMANE	1815	69	0	752	59	14	2783	79	11	65	1	0	25	0%	56%	44%	0%	
		HAMO 5	2450	115	1	592	49	0	2902	93	3	398	3	1	5	20%	0%	60%	20%	
	MBAO	THIAROYE GARE	1730	47	1	393	21	0	1813	49	1	126	8	0	2	50%	0%	50%	0%	
THIAROYE SUR MER		2122	374	1	605	42	0	1895	136	9	646	2	0	10	10%	0%	90%	0%		
TAMBA	BAKEL	GABOU	624	11	0	511	23	4	4693	90	23	155	8	0	27	0%	15%	85%	0%	
		MOUDERY	540	78	0	327	28	0	2089	108	4	219	3	0	4	0%	0%	100%	0%	
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	222	106	6	90	45	7	600	141	19	19	6	1	33	18%	21%	58%	3%	
		TOMBORONKOTO	936	281	45	191	68	29	1404	217	55	99	28	11	140	32%	21%	39%	8%	
ZIGUINCHOR	DIOULOLOU	KAFOUNTINE	1580	698	6	357	80	8	2869	375	31	340	18	2	47	13%	17%	66%	4%	
		DAROU KHAIRI	294	28	0	107	9	2	443	23	2	37	1	0	4	0%	50%	50%	0%	

## Cumul des cas à S23 - Année 2016 et niveau des indicateurs

REGIONS	DISTRICTS	SITES	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues) (C)	* Nombre Total de cas Suspect de paludisme (A)	Nombre total de Tests (TDR) réalisés (B)	Nombre de cas de paludisme confirmé (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	1 291	145	145	0	11%	100%	0%	S15	NORD	
		ROSS BETHIO	1 521	82	82	2	5%	100%	2%	S14		
	PODOR	NDIAYENE PENDAO	708	101	101	0	14%	100%	0%	S09		
		NIANDANE	3 063	219	219	2	7%	100%	1%	S23		
MATAM	MATAM	NABADJI	2 503	161	161	1	6%	100%	1%	S23		
		SADEL	1 682	52	52	0	3%	100%	0%	S23		
LOUGA	LINGUERE	BARKEDJI	3 036	72	72	2	2%	100%	3%	S23		
		WARKHOKH	1 877	120	120	3	6%	100%	3%	S23		
KAOLACK	NDOFFANE	KOUTAL	2 832	203	203	18	7%	100%	9%	S23		CENTRE
		KEUR SOCE	2 025	241	241	28	12%	100%	12%	S23		
DIOURBEL	DIOURBEL	Keur S MBAYE SARR	9 990	2 439	2 439	647	24%	100%	27%	S23		
		GADE ESCALE	1 198	132	132	7	11%	100%	5%	S23		
DAKAR	PIKINE	GUINAW RAIL NORD	3 707	45	45	1	1%	100%	2%	S23	OUEST	
		DEGGO	12 589	688	688	52	5%	100%	8%	S23		
	GUEDEAWAYE	DAROURAKHMANE	5 415	208	208	25	4%	100%	12%	S23		
		HAMO 5	6 342	260	260	5	4%	100%	2%	S23		
	MBAO	THIAROYE GARE	4 062	125	125	2	3%	100%	2%	S23		
		THIAROYE SUR MER	5 268	554	554	10	11%	100%	2%	S23		
TAMBA	BAKEL	GABOU	5 983	132	132	27	2%	100%	20%	S23	SUD SUD-EST	
		MOUDERY	3 175	217	217	4	7%	100%	2%	S23		
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	931	298	298	33	32%	100%	11%	S23		
		TOMBORONKOTO	2630	594	594	140	23%	100%	24%	S23		
ZIGUINCHOR	DIOULOLOU	KAFOUNTINE	5146	1171	1171	47	23%	100%	4%	S23		
		DAROU KHAIRI	881	61	61	4	7%	100%	7%	S23		

NA = Non Appliquée

### Observations & Commentaires

**23<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 **8%** pour un taux moyen de positivité des Tests de **2%**. Contrairement à ce qui est observé dans le Sud -Est du pays où les cas suspects représentent près de **27%** des consultants enregistrés au niveau des sites (Tomboronkoto et Bandafassi) avec un taux moyen de positivité de **17%**. Au centre du pays et à dakar le taux moyen de Suspects/Consultants est de **8%** pour un taux moyen de positivité des Tests de **8%**.

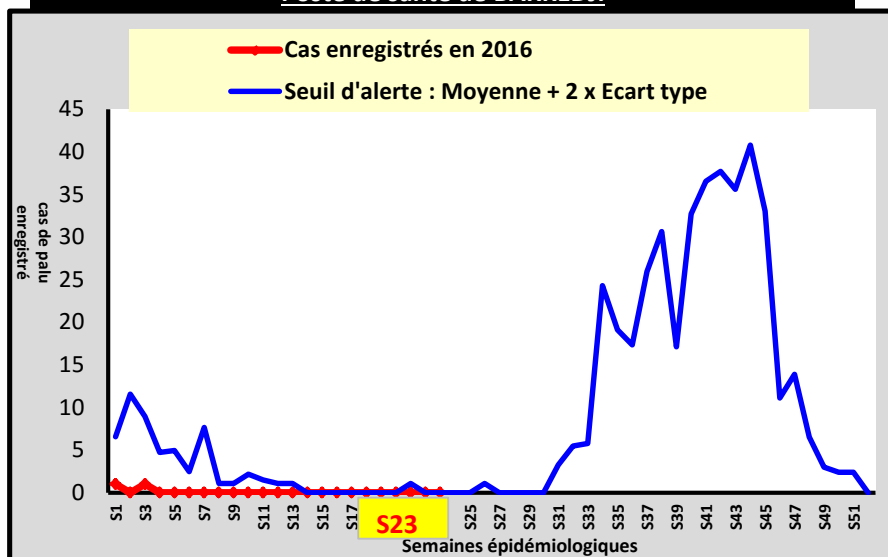


## Suivi du seuil d'alerte par SITE à la semaine 23 \_ 2016

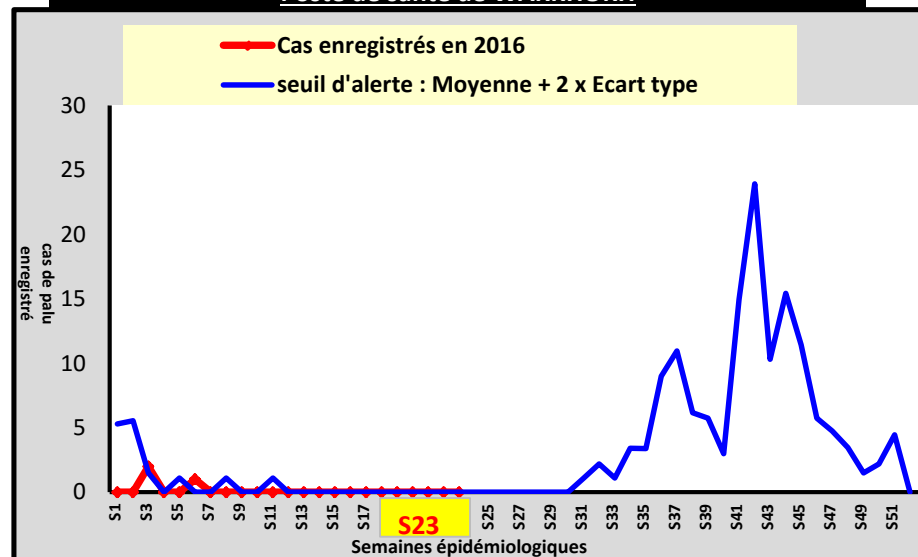
### DISTRICT SANITAIRE DE LINGUERE

Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans

#### Poste de santé de BARKEDJI

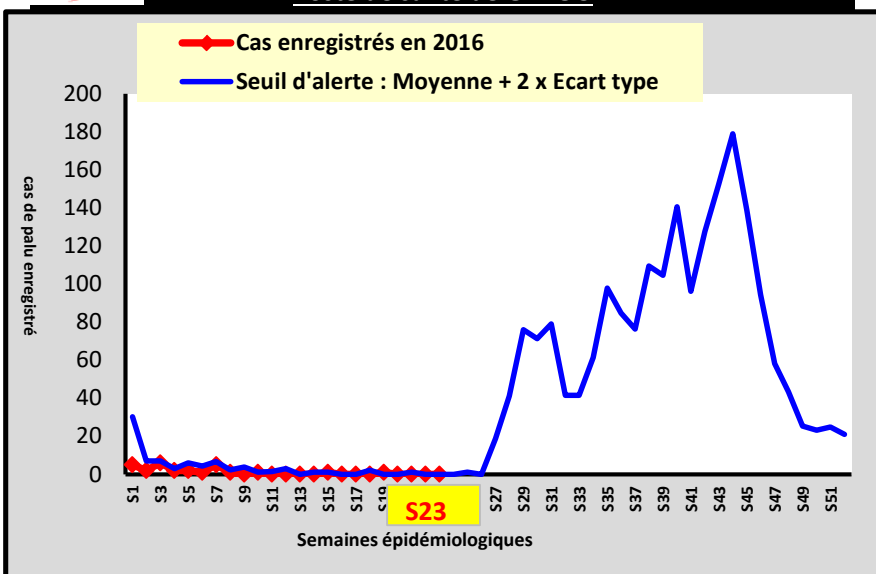


#### Poste de santé de WARKHOKH

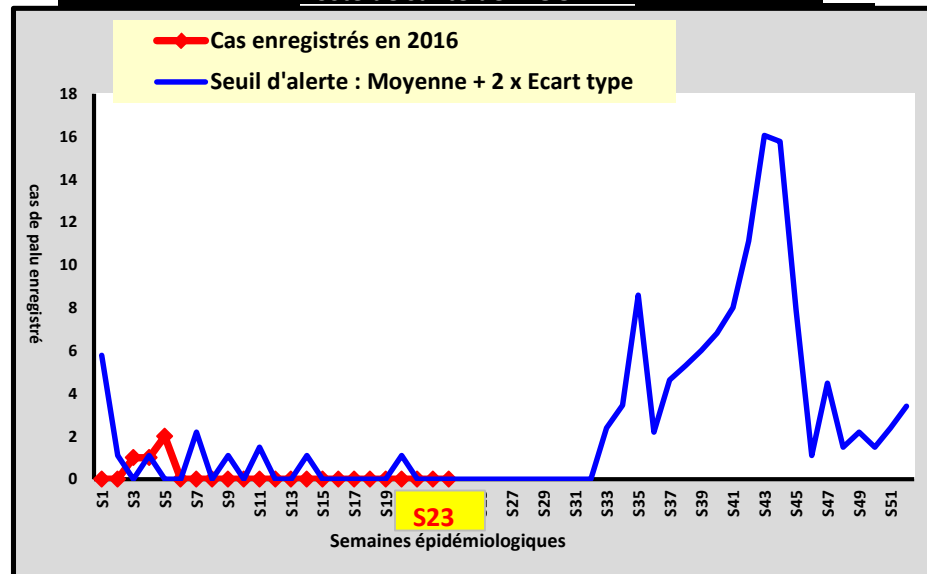


### DISTRICT SANITAIRE DE BAKEL

#### Poste de santé de GABOU



#### Poste de santé de MOUDERY



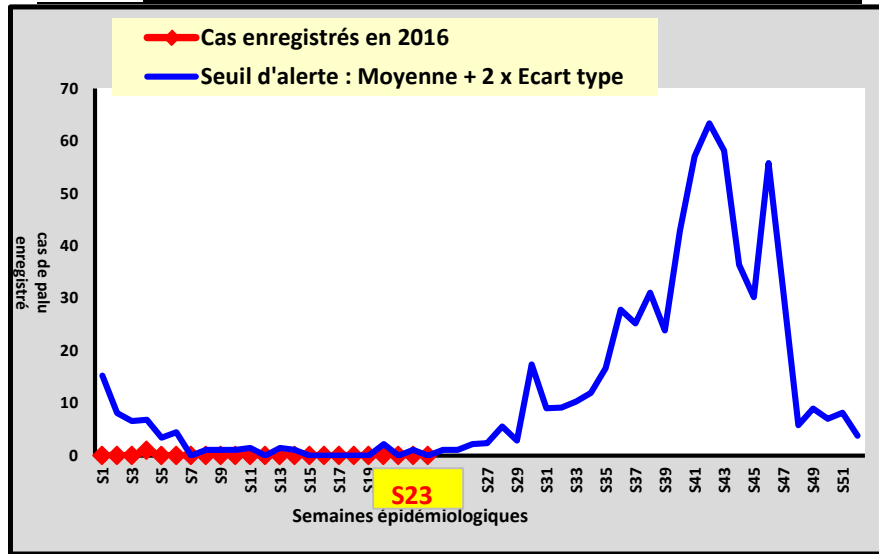


### DISTRICT SANITAIRE DE PIKINE

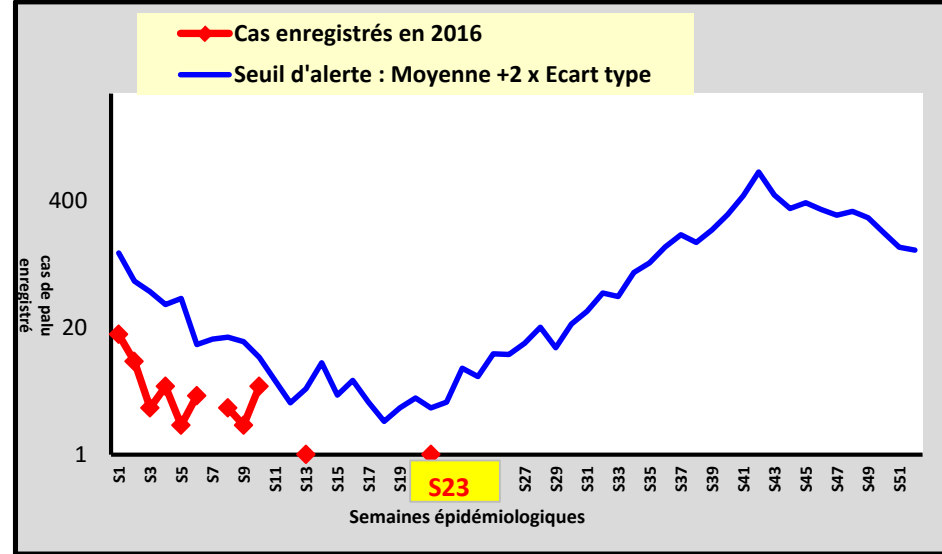
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de GUINAW RAIL NORD



#### Poste de santé de DEGGO

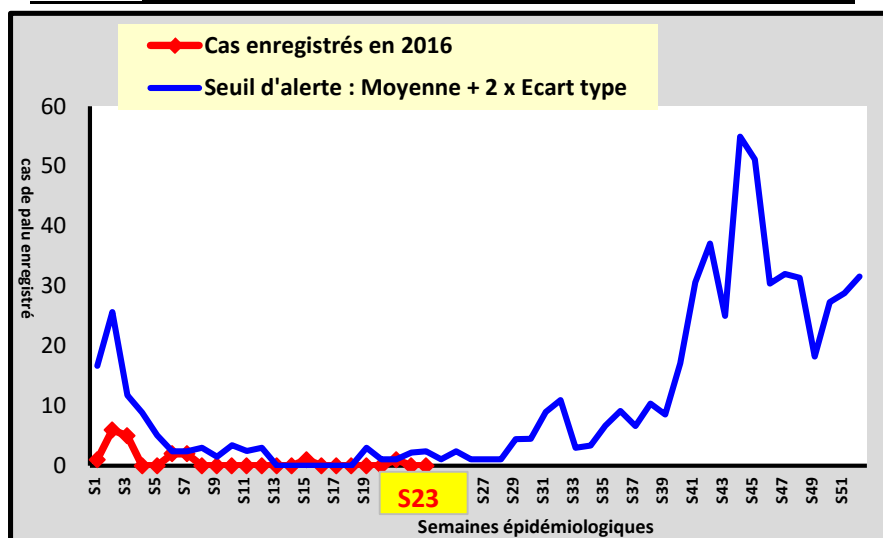


### DISTRICT SANITAIRE DE NDOFFANE

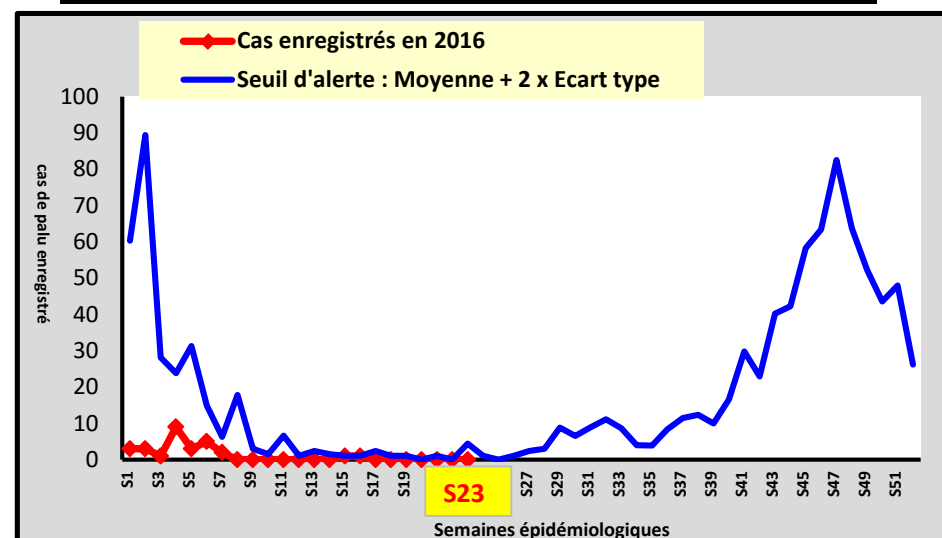
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de KOUTAL



#### Poste de santé de KEUR SOCE



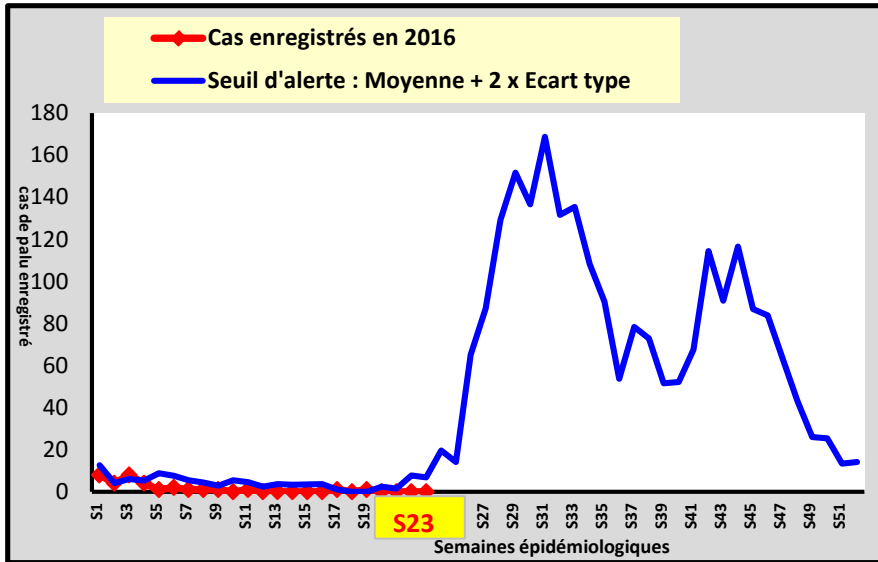


### DISTRICT SANITAIRE DE KEDOUGOU

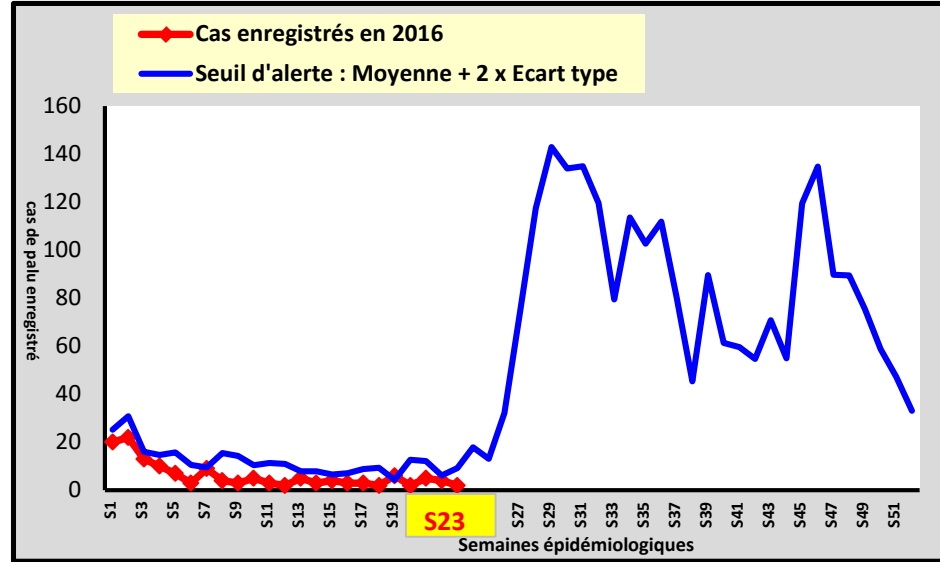
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de BANDAFASSI



#### Poste de santé de TOMBORONKOTO

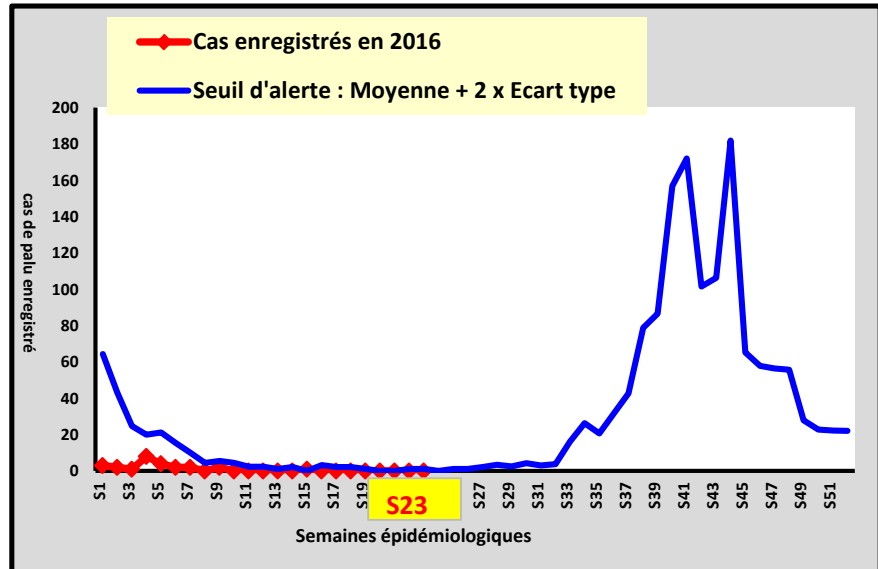


### DISTRICT SANITAIRE DE GUEDIAWAYE

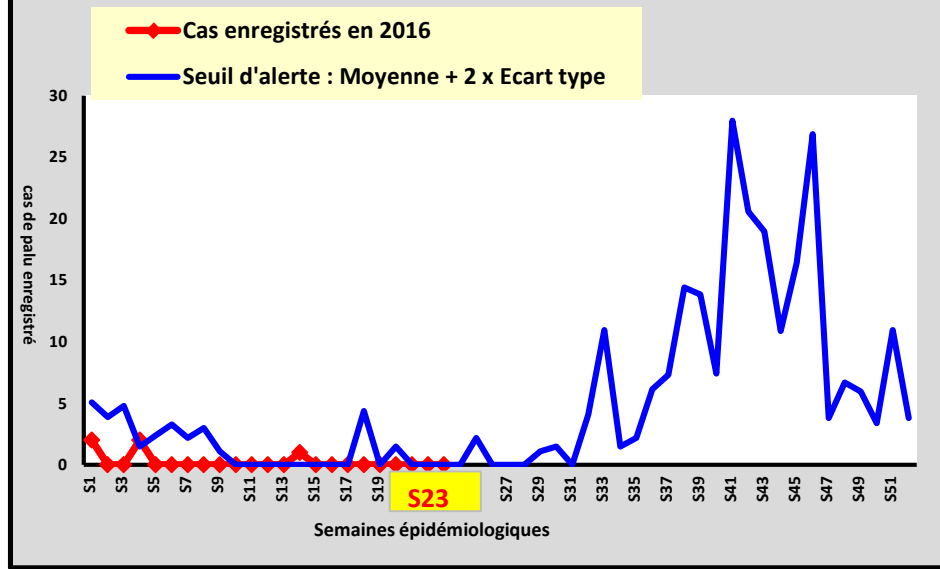
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de DAROURAHMANE



#### Poste de santé de HAMO 5



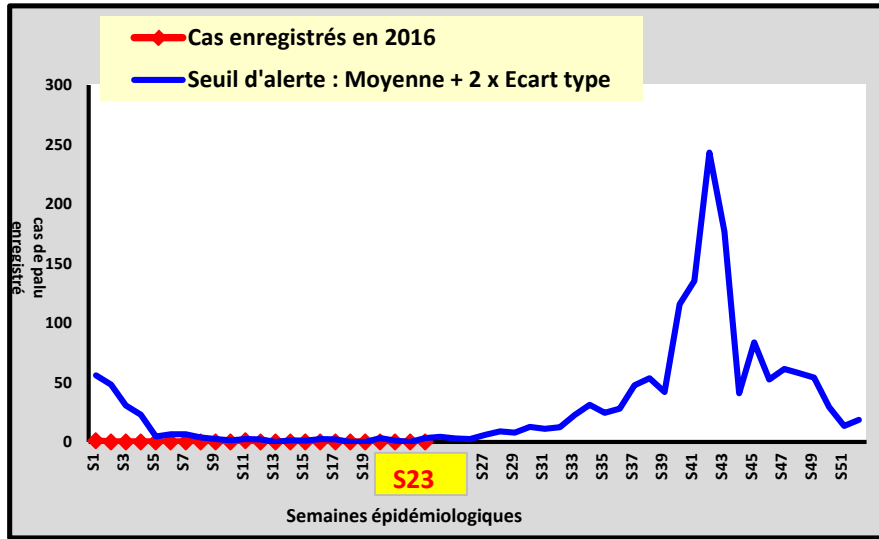


### DISTRICT SANITAIRE DE MBAO

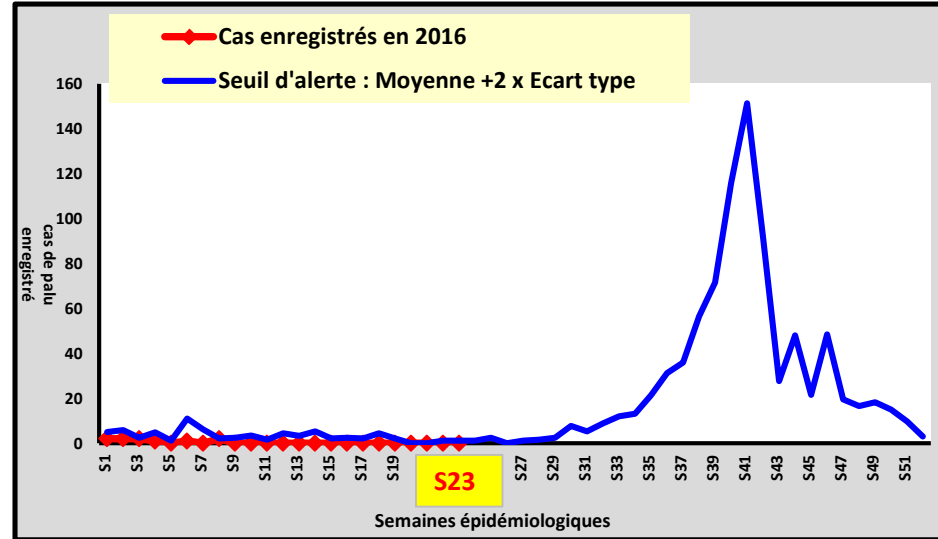
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de THIAROYE GARE



#### Poste de santé de THIAROYE SUR MER

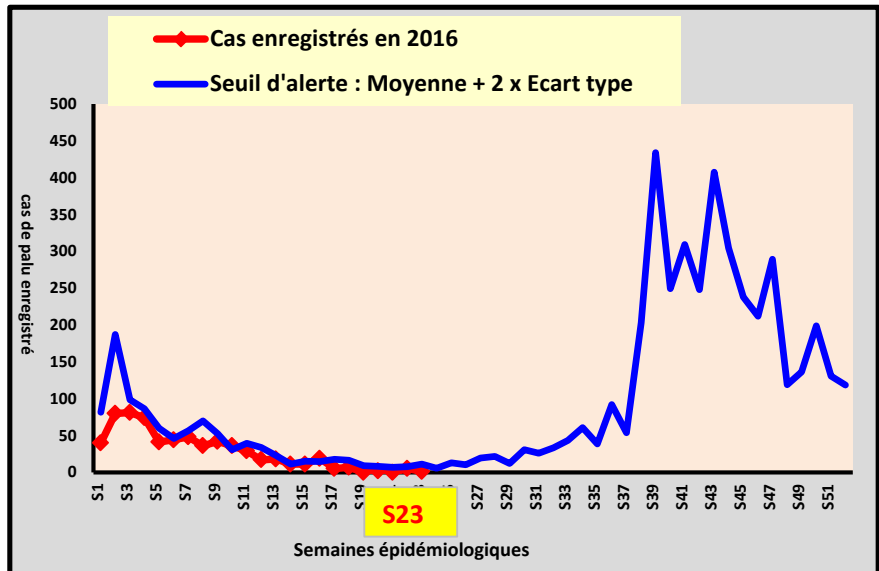


### DISTRICT SANITAIRE DE DIORBEL

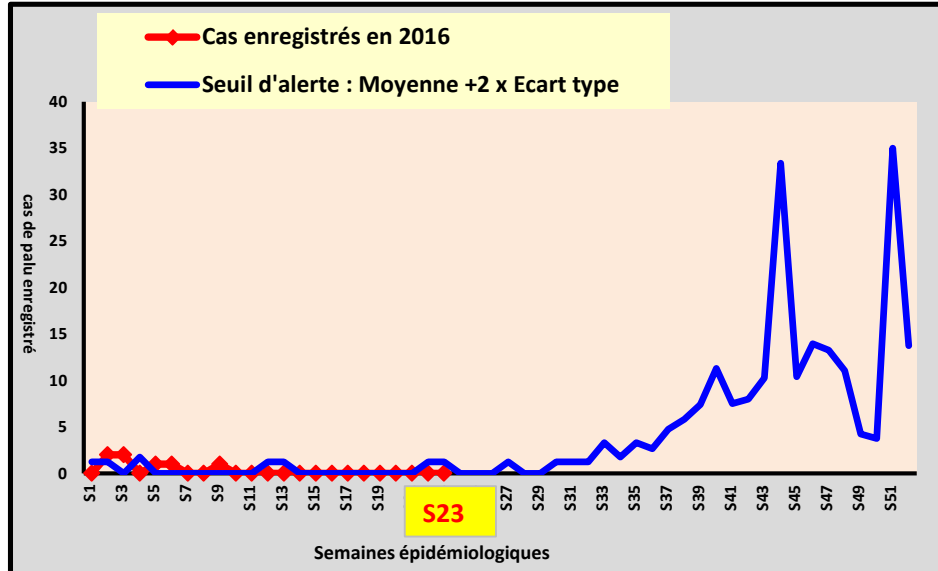
Seuil d'alerte calculé sur une période de 4 ans



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



#### Poste de santé de GADE ESCALE

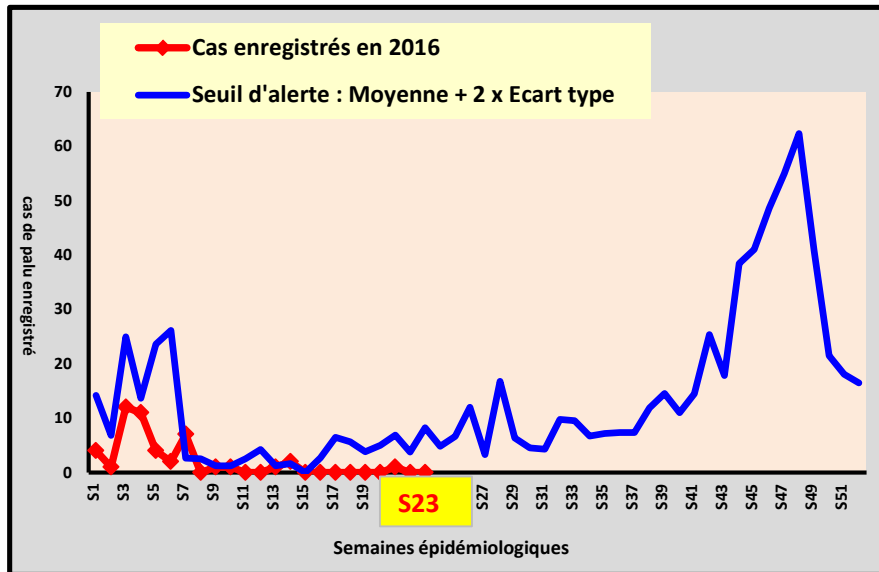




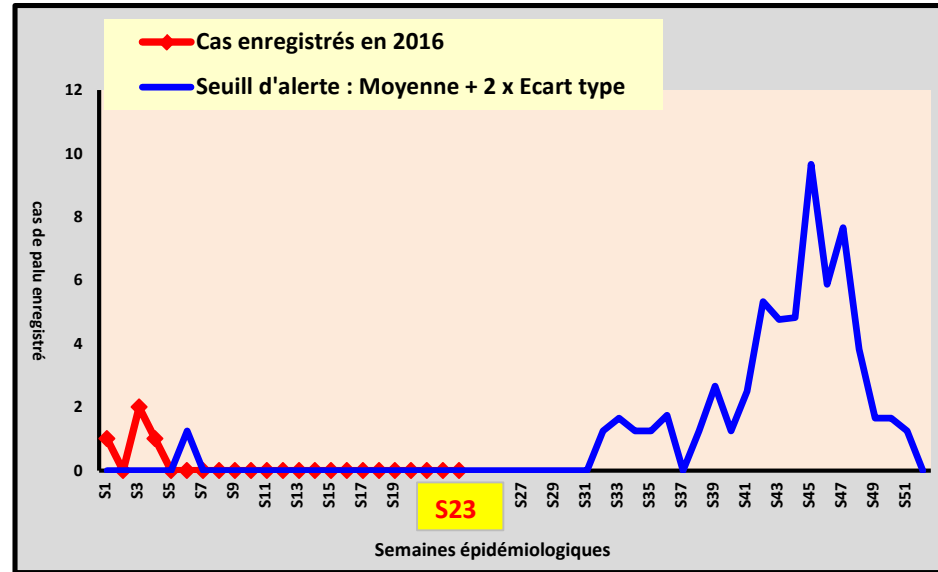


Seuil d'alerte calculé sur une période de 4 ans

Poste de santé de KAFOUNTINE

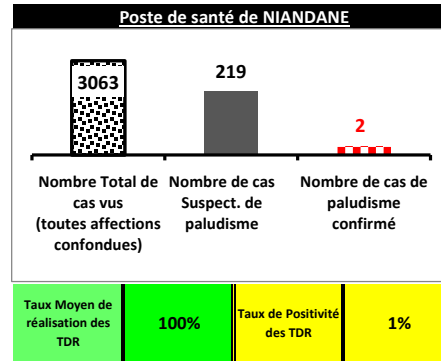
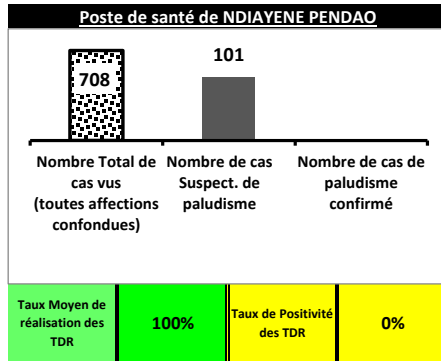


Poste de santé de DAROU KHAIRI

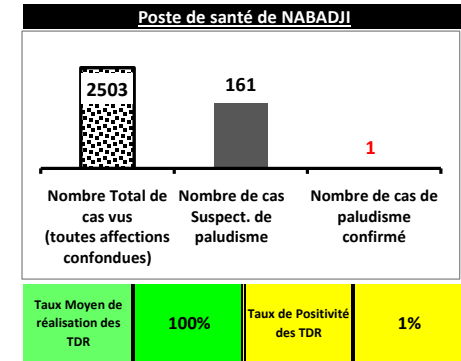
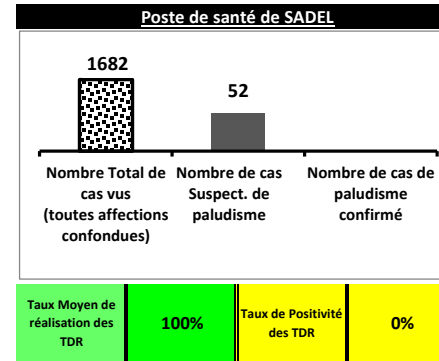




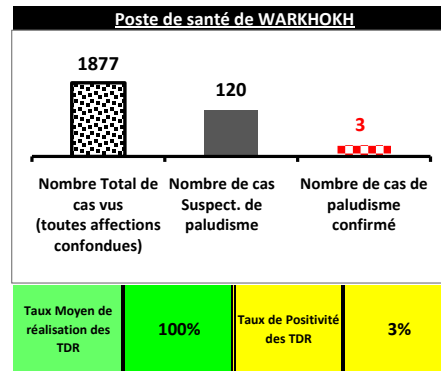
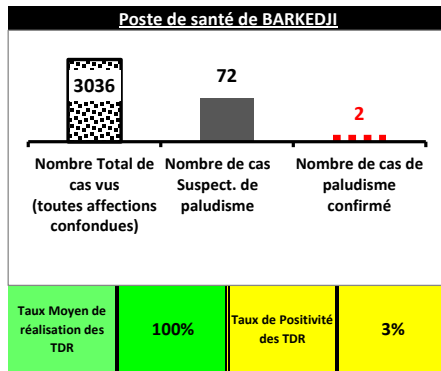
**DISTRICT SANITAIRE DE PODOR**



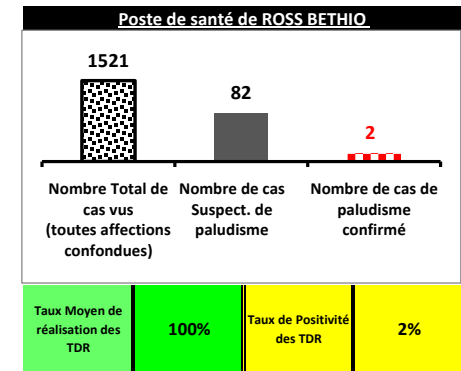
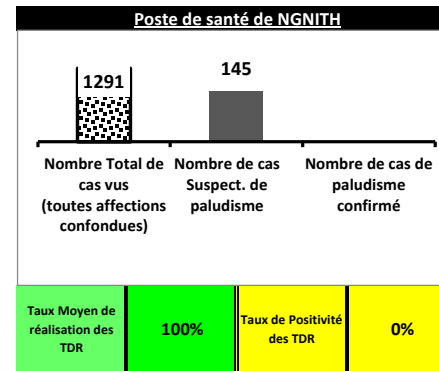
**DISTRICT SANITAIRE DE MATAM**



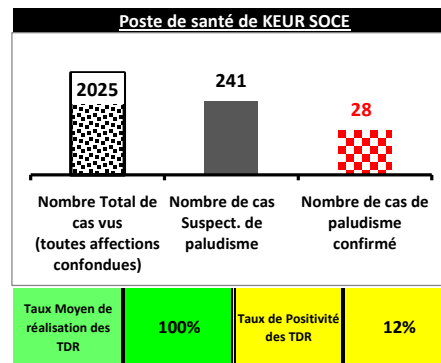
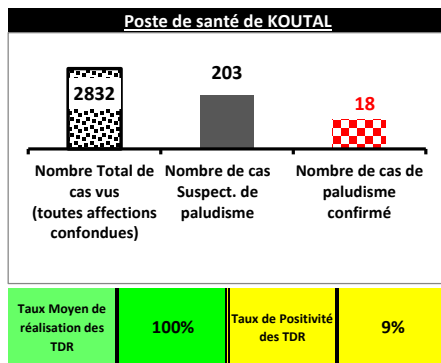
**DISTRICT SANITAIRE DE LINGUERE**



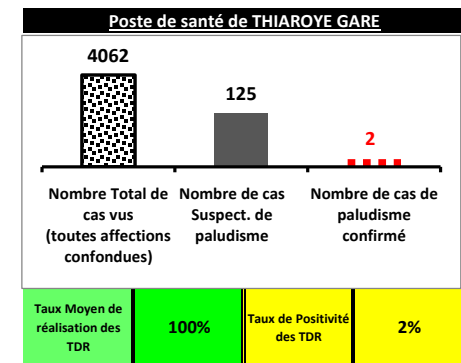
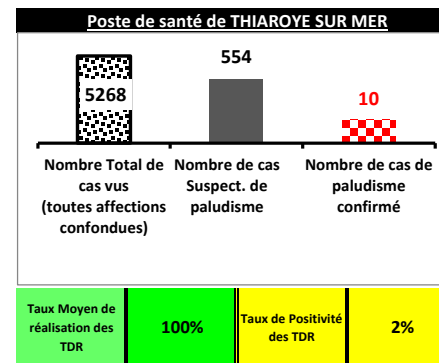
**DISTRICT SANITAIRE DE RICHARD TOLL**



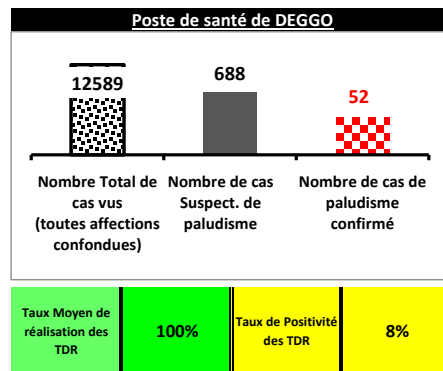
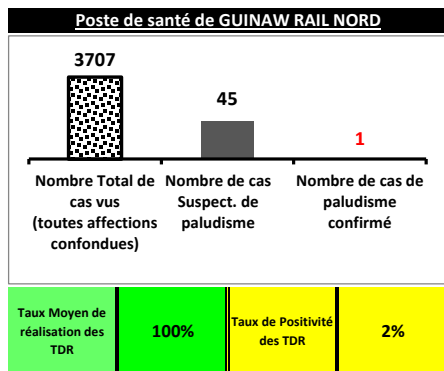
**DISTRICT SANITAIRE DE NDOFFANE**



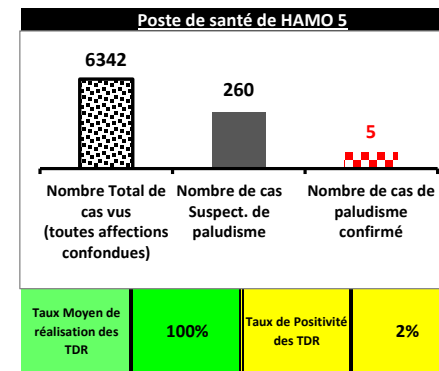
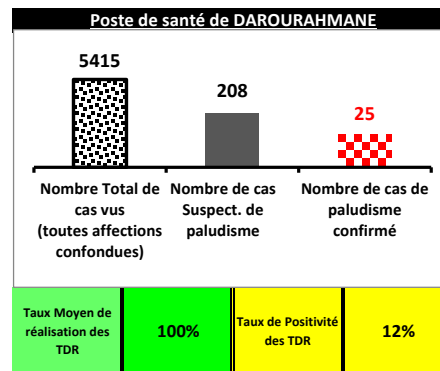
**DISTRICT SANITAIRE DE MBAO**



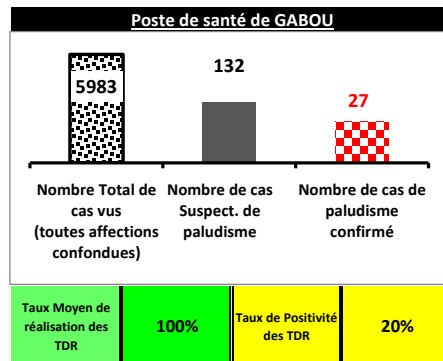
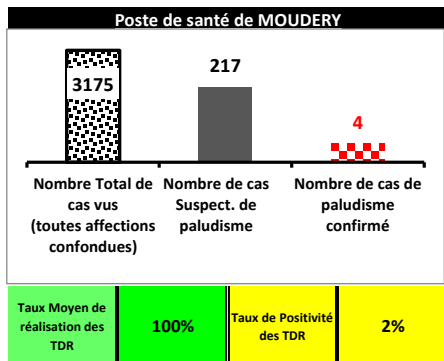
### DISTRICT SANITAIRE DE PIKINE



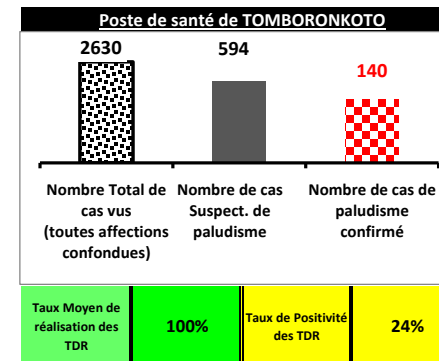
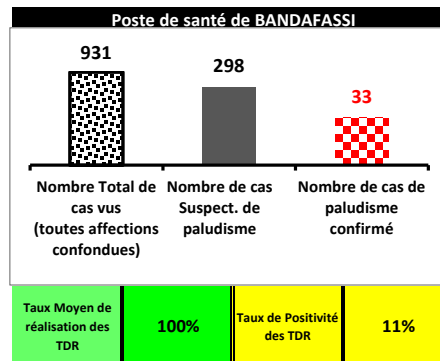
### DISTRICT SANITAIRE DE GUEDEAWAYE



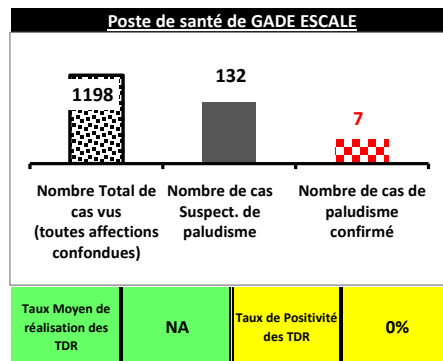
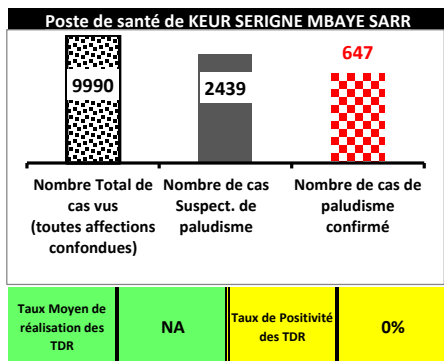
### DISTRICT SANITAIRE DE BAKEL



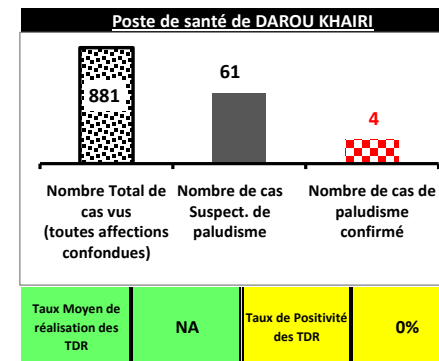
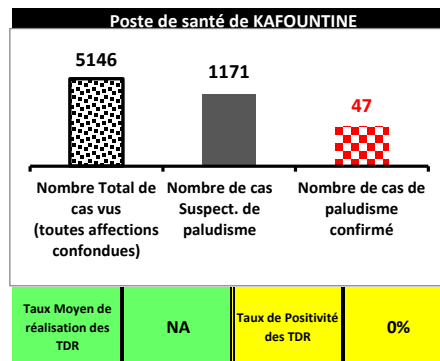
### DISTRICT SANITAIRE DE KEDOUGOU



### DISTRICT SANITAIRE DE DIOURBEL



### 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%

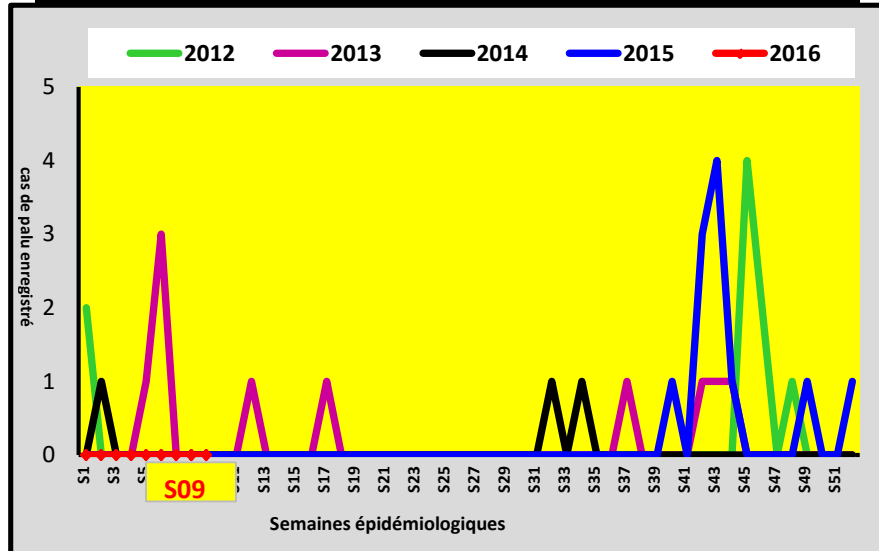
NA Cas Suspect = zéro

Taux moyen de réalisation des TDR = 100%

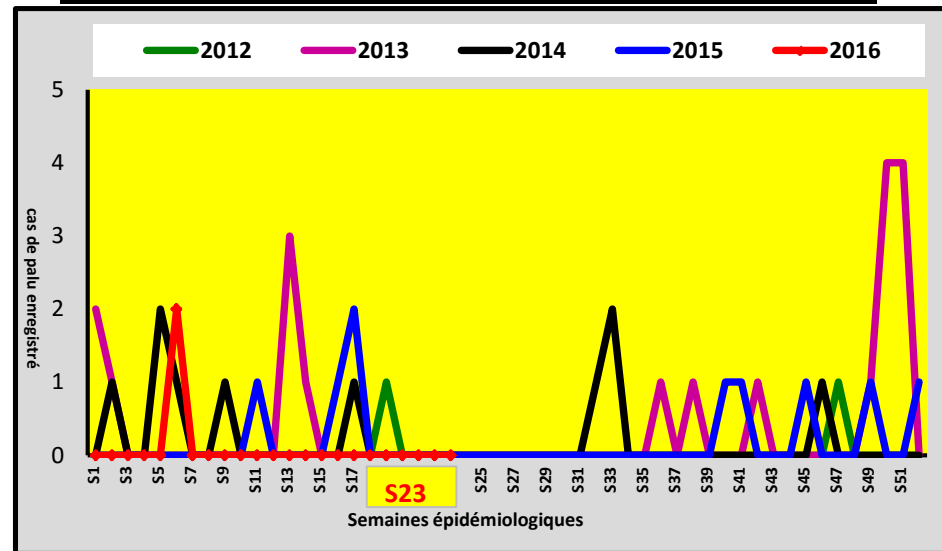


DISTRICT SANITAIRE DE PODOR

Poste de santé de NDIAYENE PENDAO

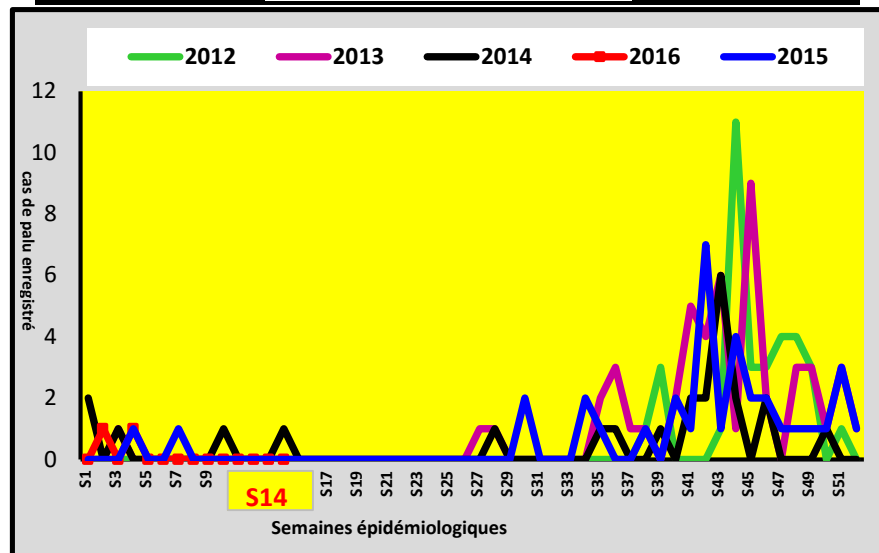


Poste de santé de NIANDANE

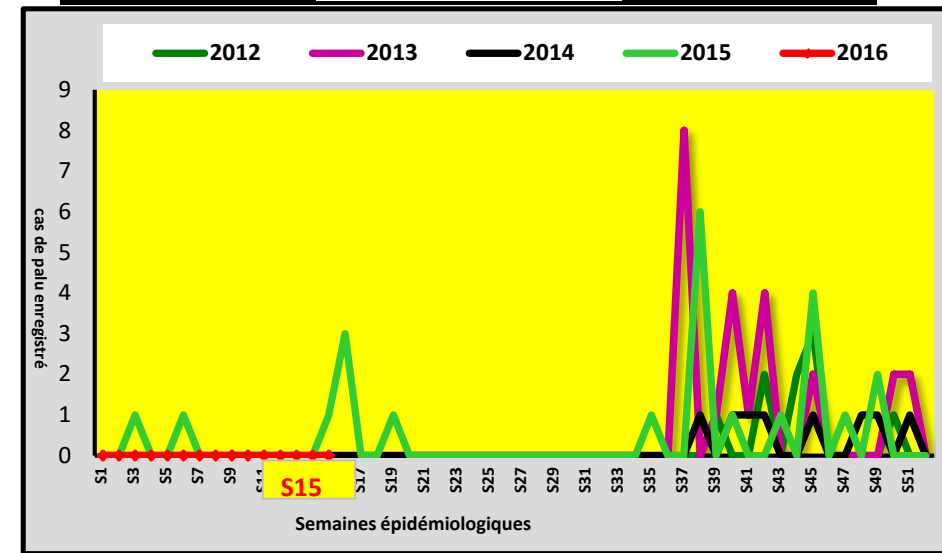


DISTRICT SANITAIRE DE RICHARD TOLL

Poste de santé de ROSS BETHIO



Poste de santé de NGNITH

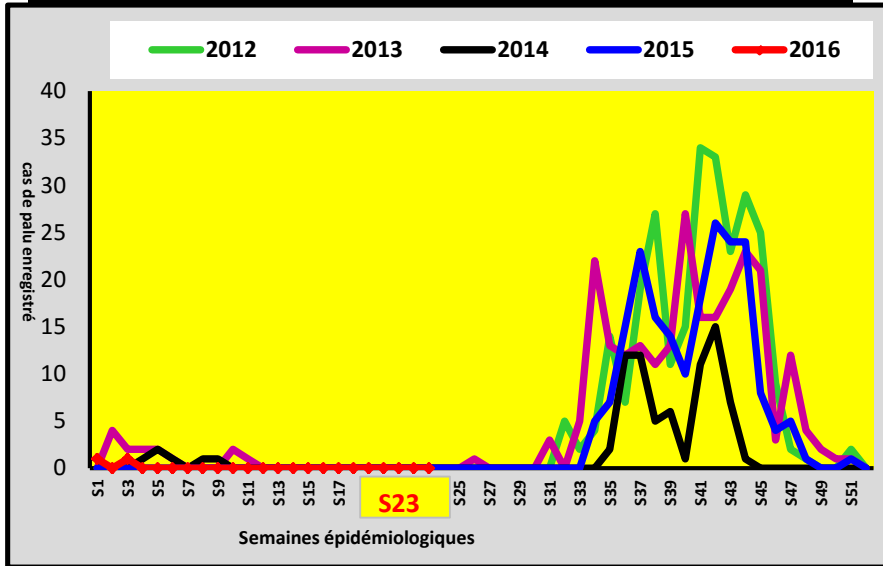




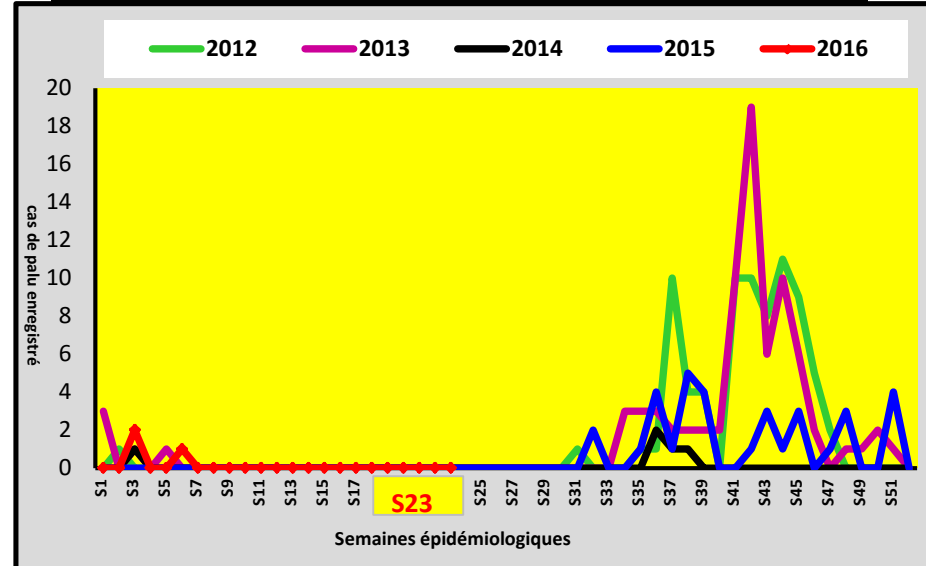
### DISTRICT SANITAIRE DE LINGUERE



#### Poste de santé de BARKEDJI



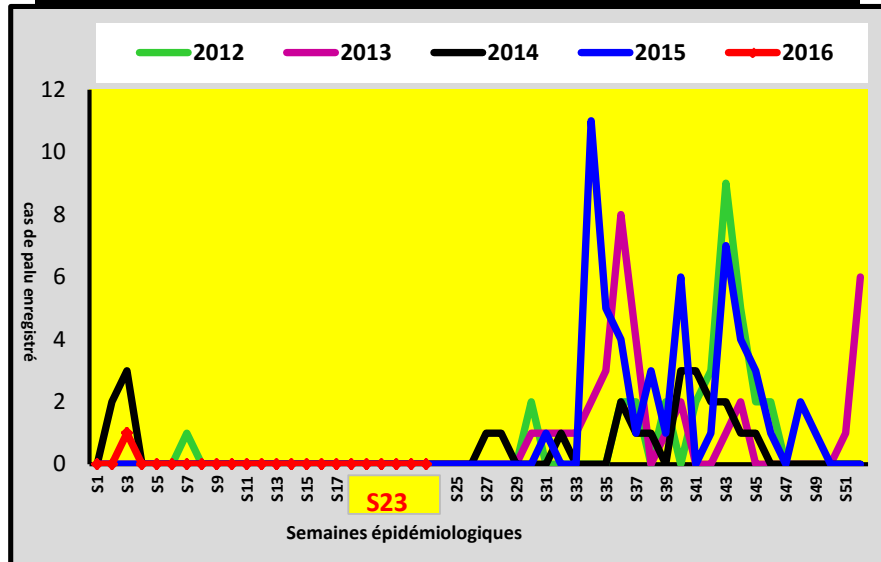
#### Poste de santé de WARKHOKH



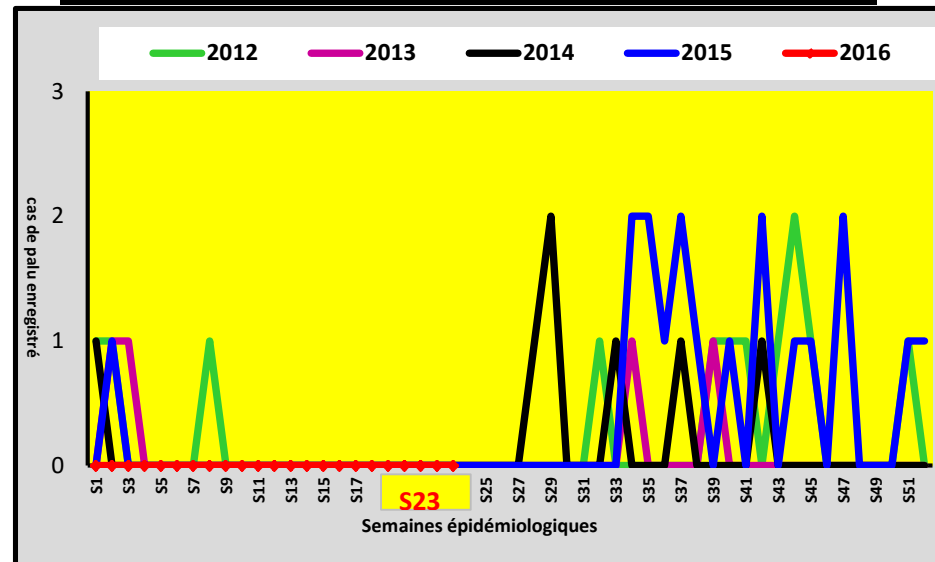
### DISTRICT SANITAIRE DE MATAM



#### Poste de santé de NABADJI



#### Poste de santé de SADEL

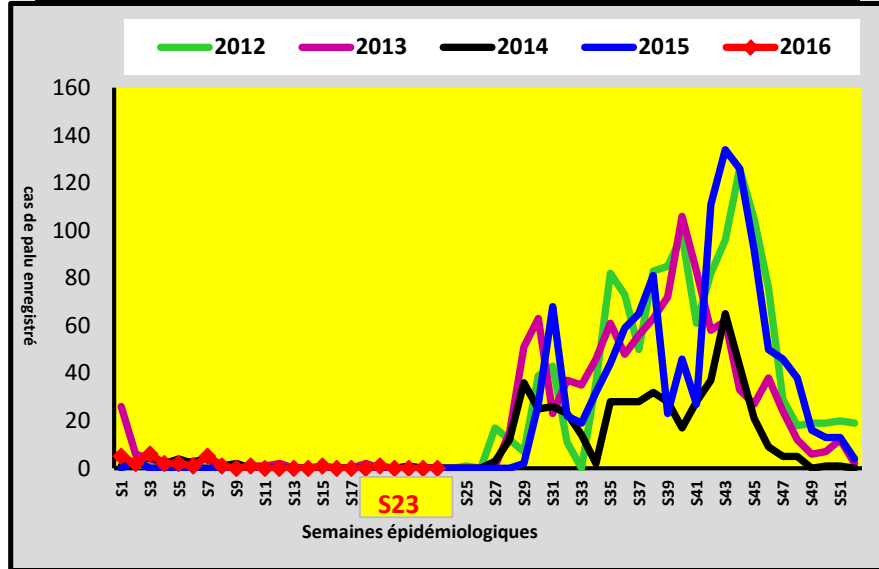




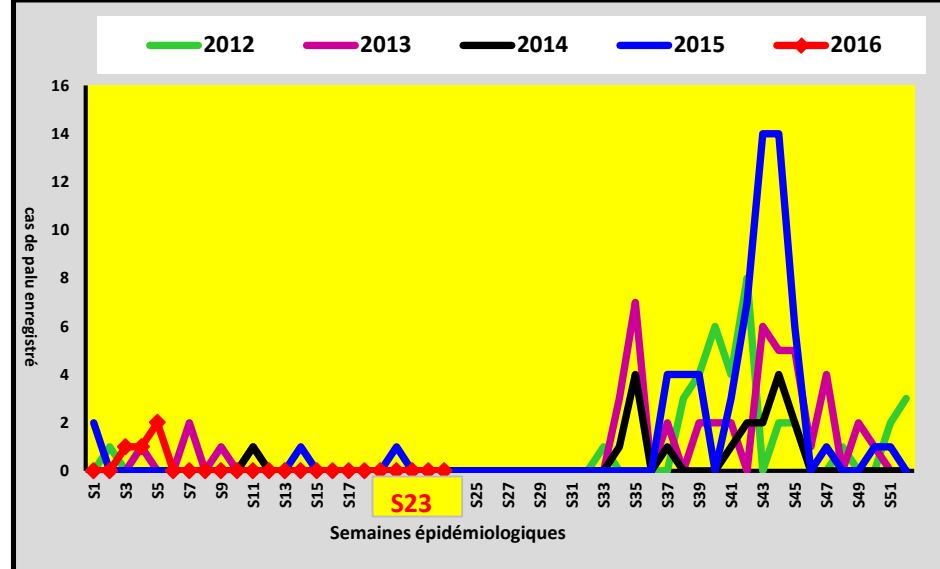
### DISTRICT SANITAIRE DE BAKEL



#### Poste de santé de GABOU



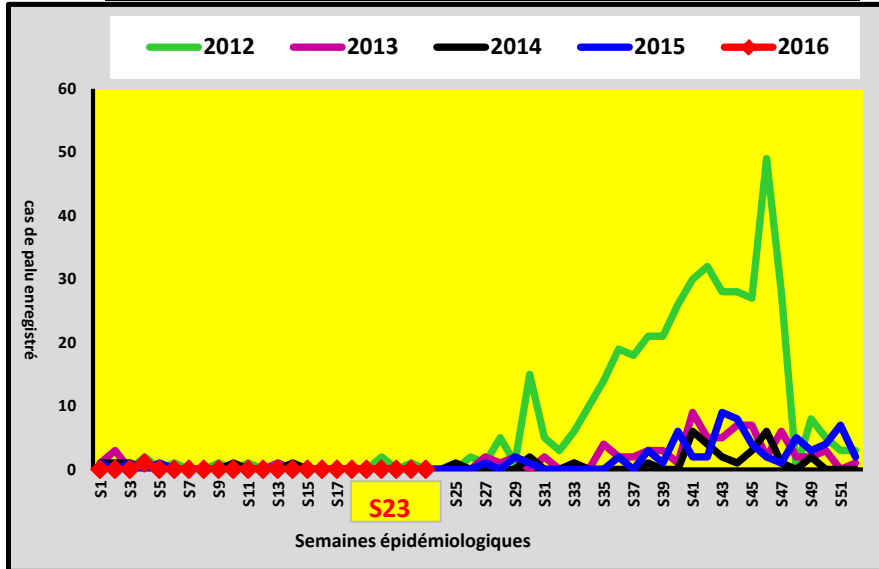
#### Poste de santé de MOUDERY



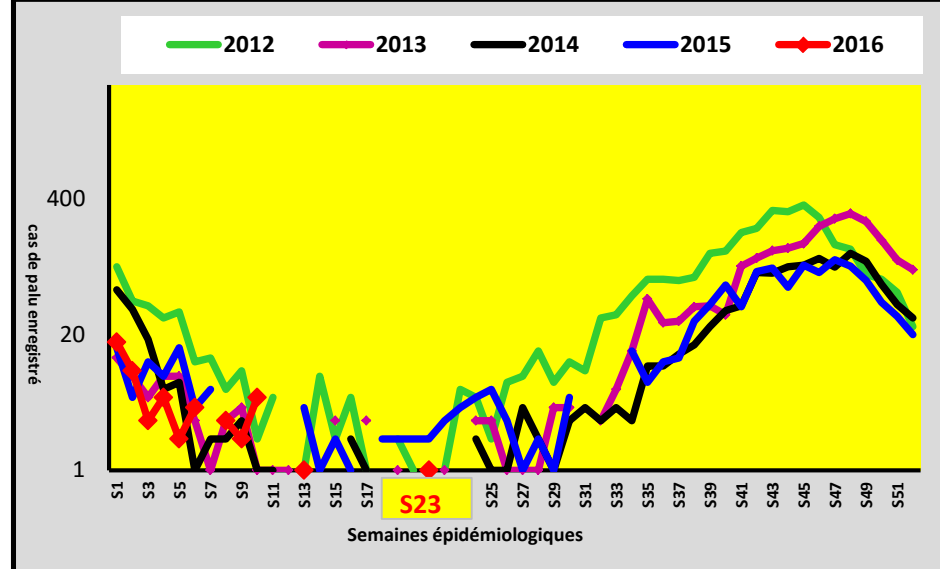
### DISTRICT SANITAIRE DE PIKINE



#### Poste de santé de GUINAW RAIL NORD



#### Poste de santé de DEGGO

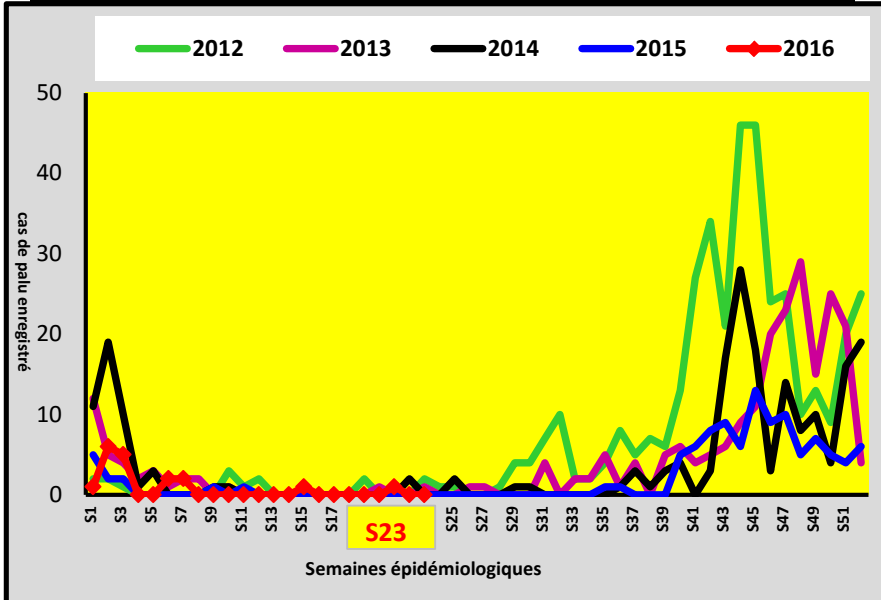




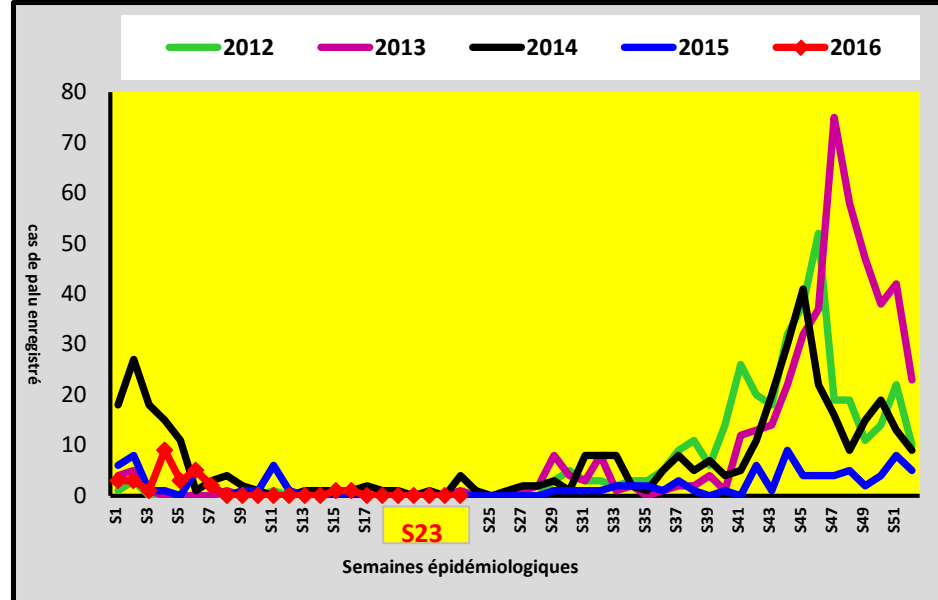
### DISTRICT SANITAIRE DE NDOFFANE



#### Poste de santé de KOUTAL



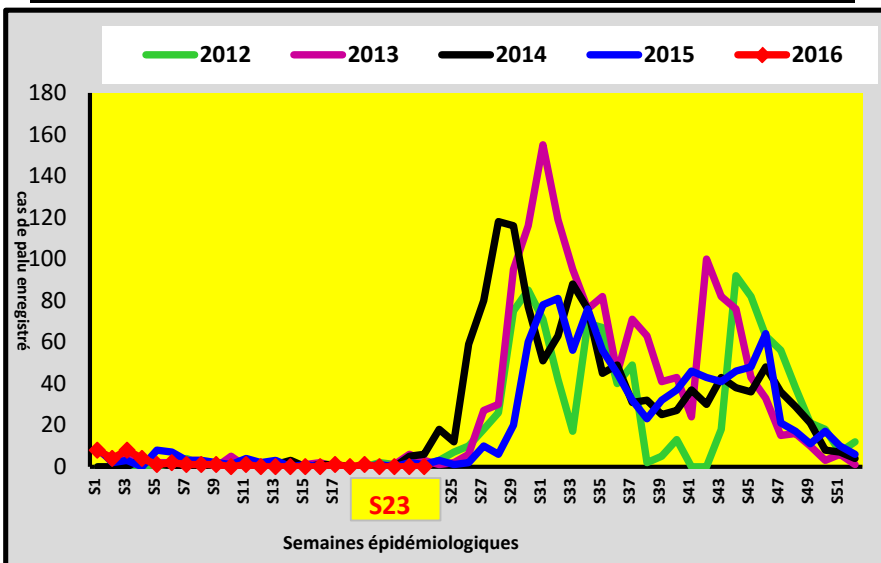
#### Poste de santé de KEUR SOCE



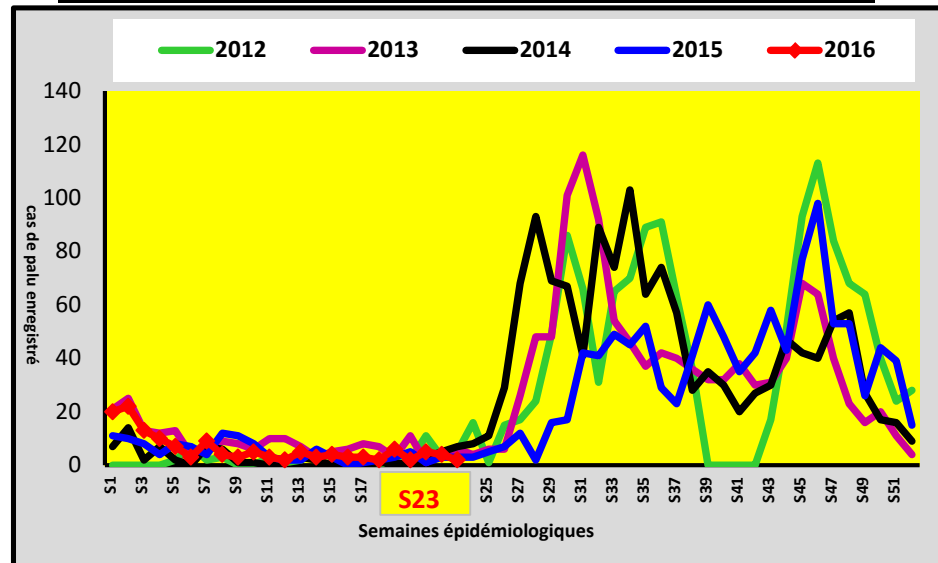
### DISTRICT SANITAIRE DE KEDOUGOU



#### Poste de santé de BANDAFASSI



#### Poste de santé de TOMBORONKOTO

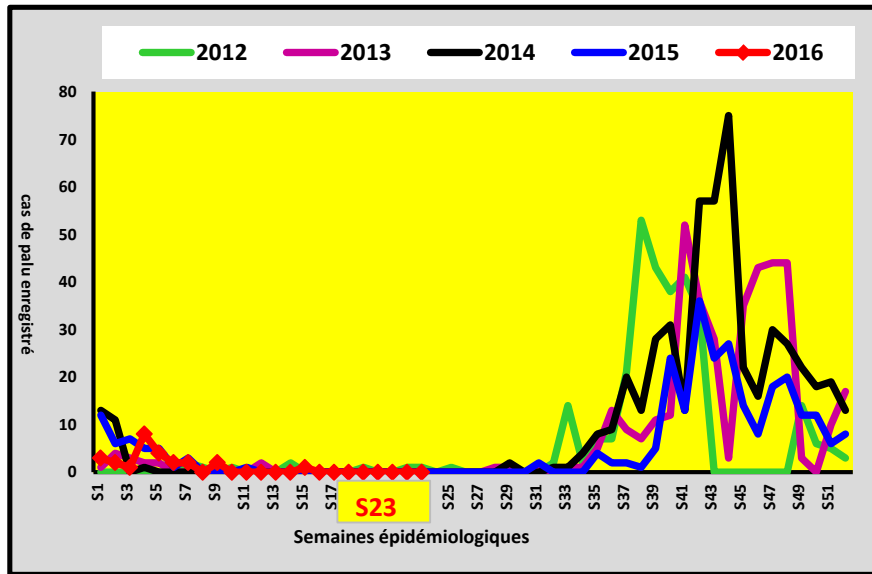




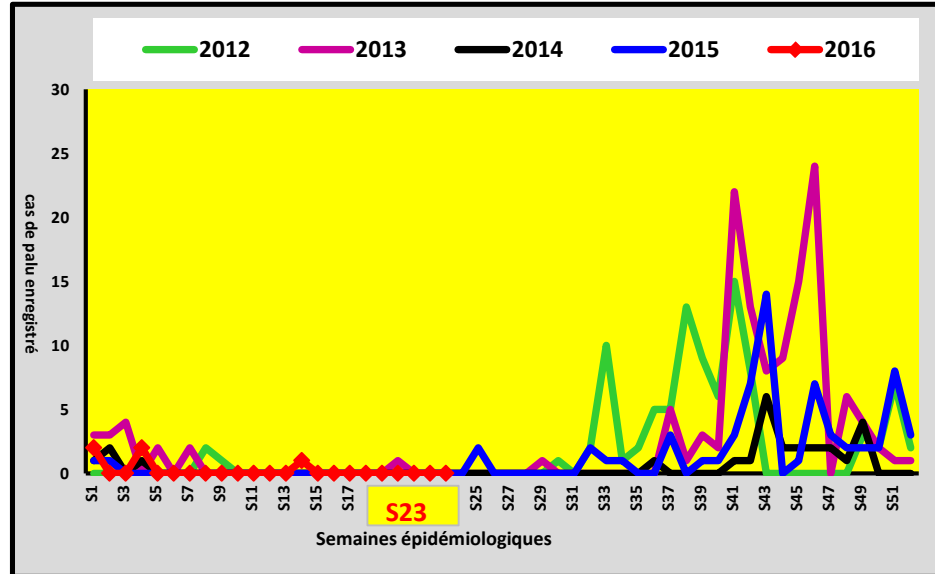
### DISTRICT SANITAIRE DE GUEDIAWAYE



#### Poste de santé de DAROURAHMANE



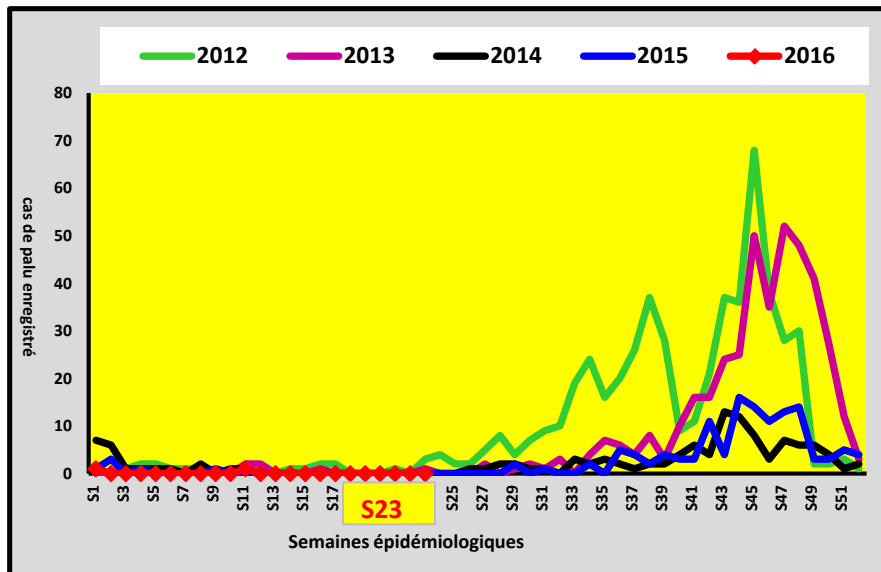
#### Poste de santé de HAMO 5



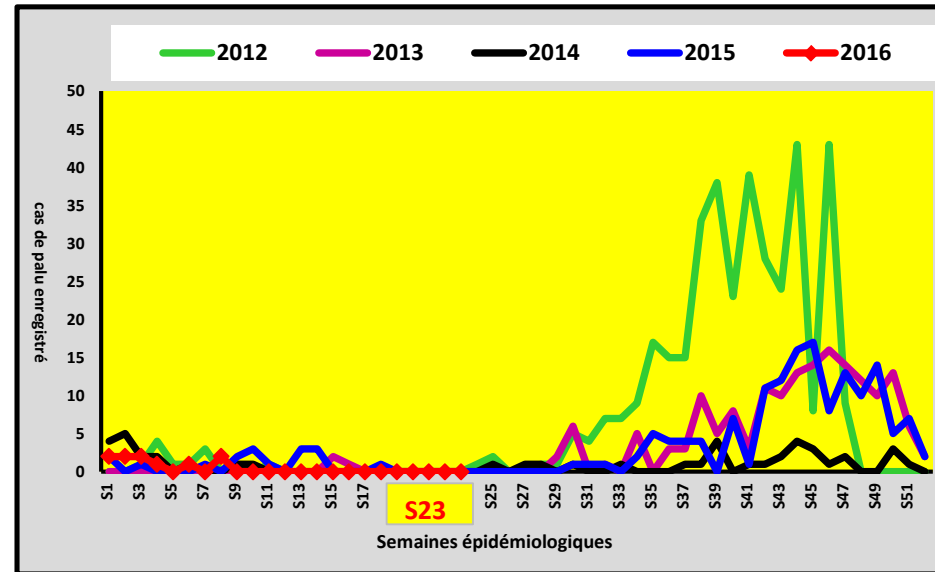
### DISTRICT SANITAIRE DE MBAO



#### Poste de santé de THIAROYE GARE



#### Poste de santé de THIAROYE SUR MER



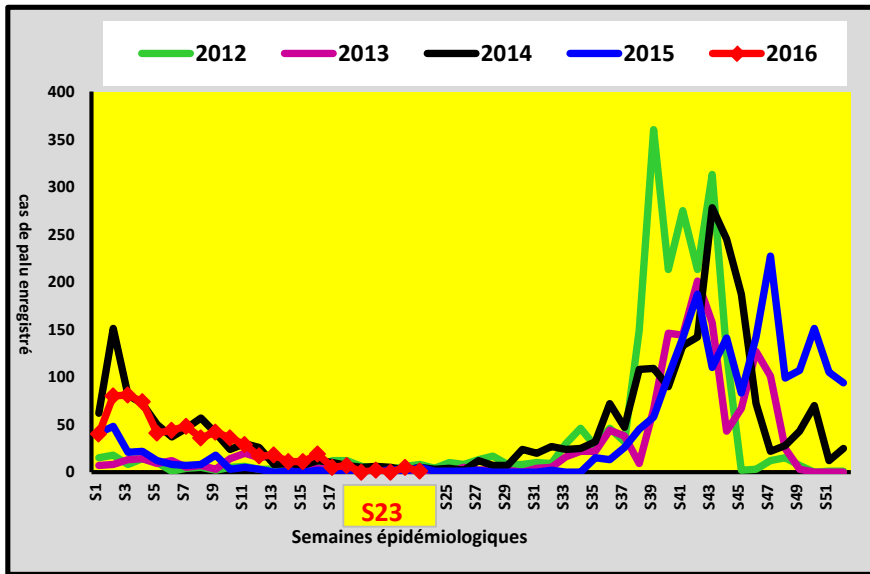




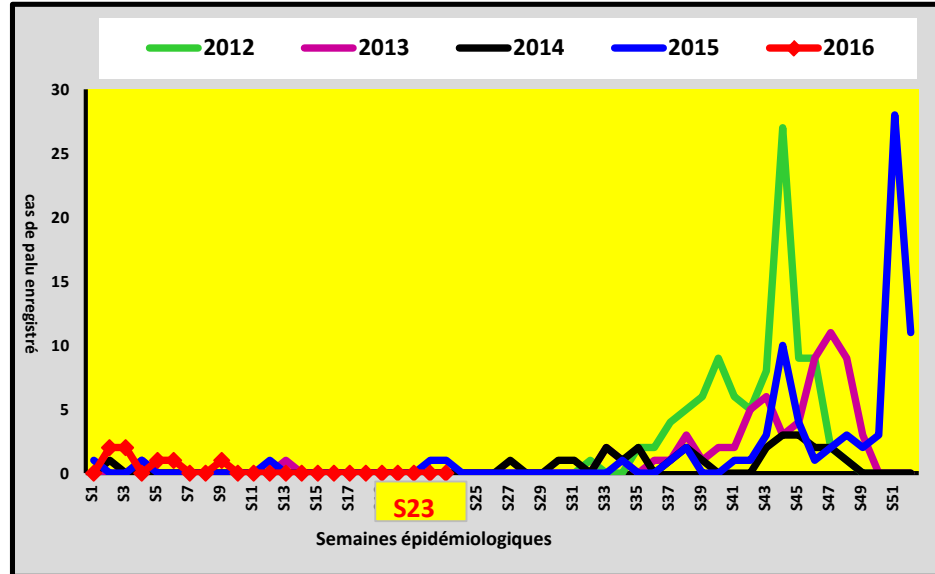
### DISTRICT SANITAIRE DE DIOURBEL



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



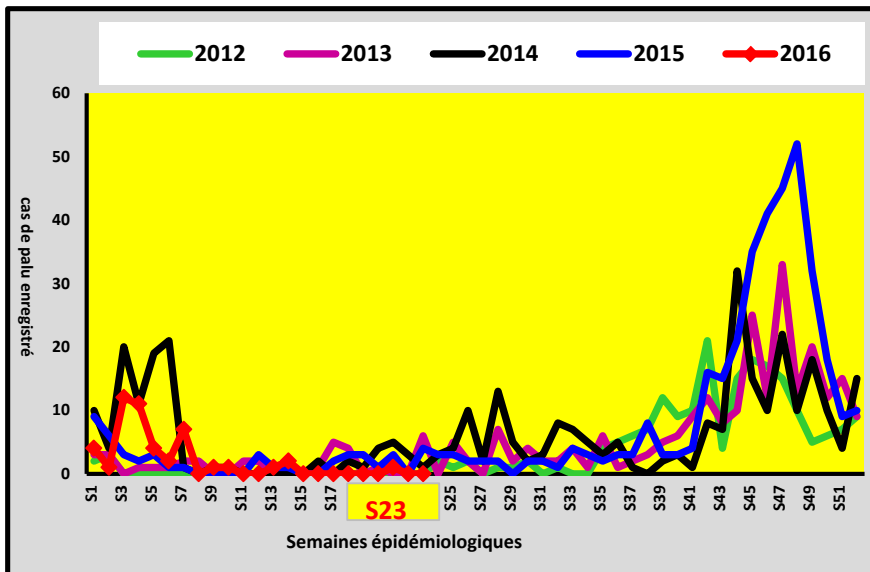
#### Poste de santé de GADE ESCALE



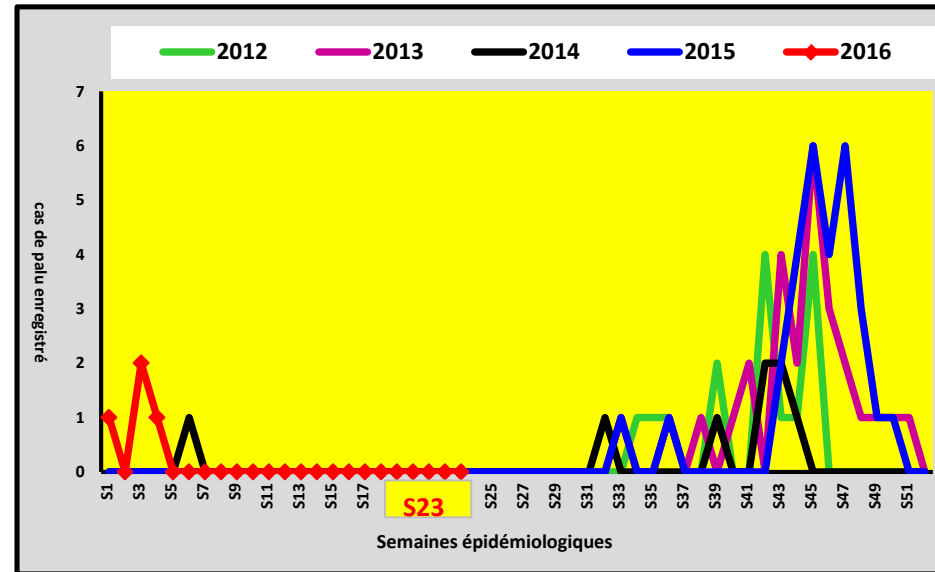
### DISTRICT SANITAIRE DE DIOULOULOU



#### 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 âgés de 3 mois à 120 mois

4 Passages Réalisés en 2015 : juillet, FinAoût, Octobre et Novembre



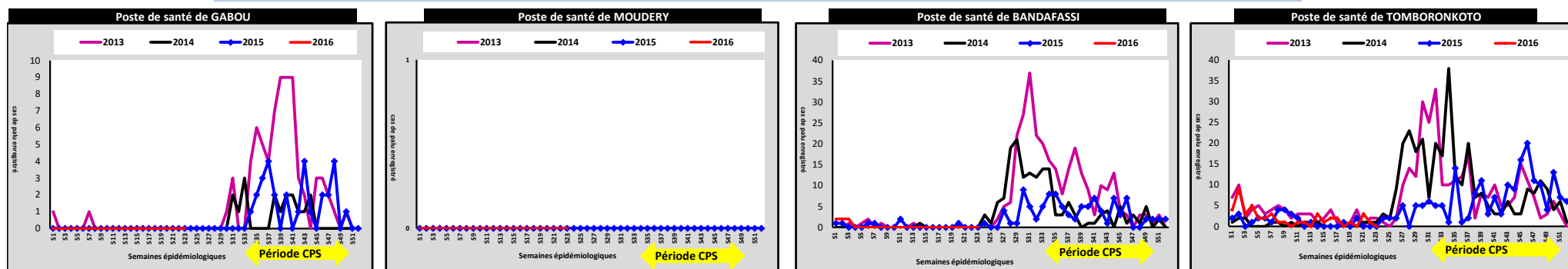
4 Passages prévus en 2016 : Fin Juillet, Fin Août, Octobre et Novembre pour le Région de Kédougou (Sites Tomboronkoto et Bandafassi).

3 Passages prévus en 2016 : Fin Août, Octobre et Novembre 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 23\_2015** : 06 au 12 Juin 2016

Zones CPS			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 Suspect de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmé	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	Nombre de cas Suspect de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmé	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	Nombre de cas Suspect de paludisme	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nombre de cas de paludisme confirmé	Nombre Total de cas vus (toutes affections confondues)	Nombre de cas Suspect de paludisme (A)	Nombre de Tests (TDR) réalisés (B)	Nombre de cas de paludisme confirmé (P)	Pourcentage Cas chez les 0 - 10 Ans / Total Cas
Region	District	Sites																	
TAMBA	BAKEL	GABOU	28	0	0	0	20	0	0	0	189	1	1	0	237	1	1	0	ND
		MOUDERY	29	1	1	0	6	3	3	0	102	3	3	0	137	7	7	0	NA
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	28	12	12	0	7	1	1	0	29	9	9	0	64	22	22	0	ND
		TOMBORONKOTO	37	18	18	0	12	7	7	1	76	21	21	1	125	46	46	2	50%

Evolution comparée des CAS de Paludisme chez les moins de 5 ans enregistrés par SITE à la semaine 23 de 2013 à 2016



Evolution comparée des CAS de Paludisme chez les 5 à 10 ans enregistrés par SITE à la semaine 23 de 2013 à 2016

