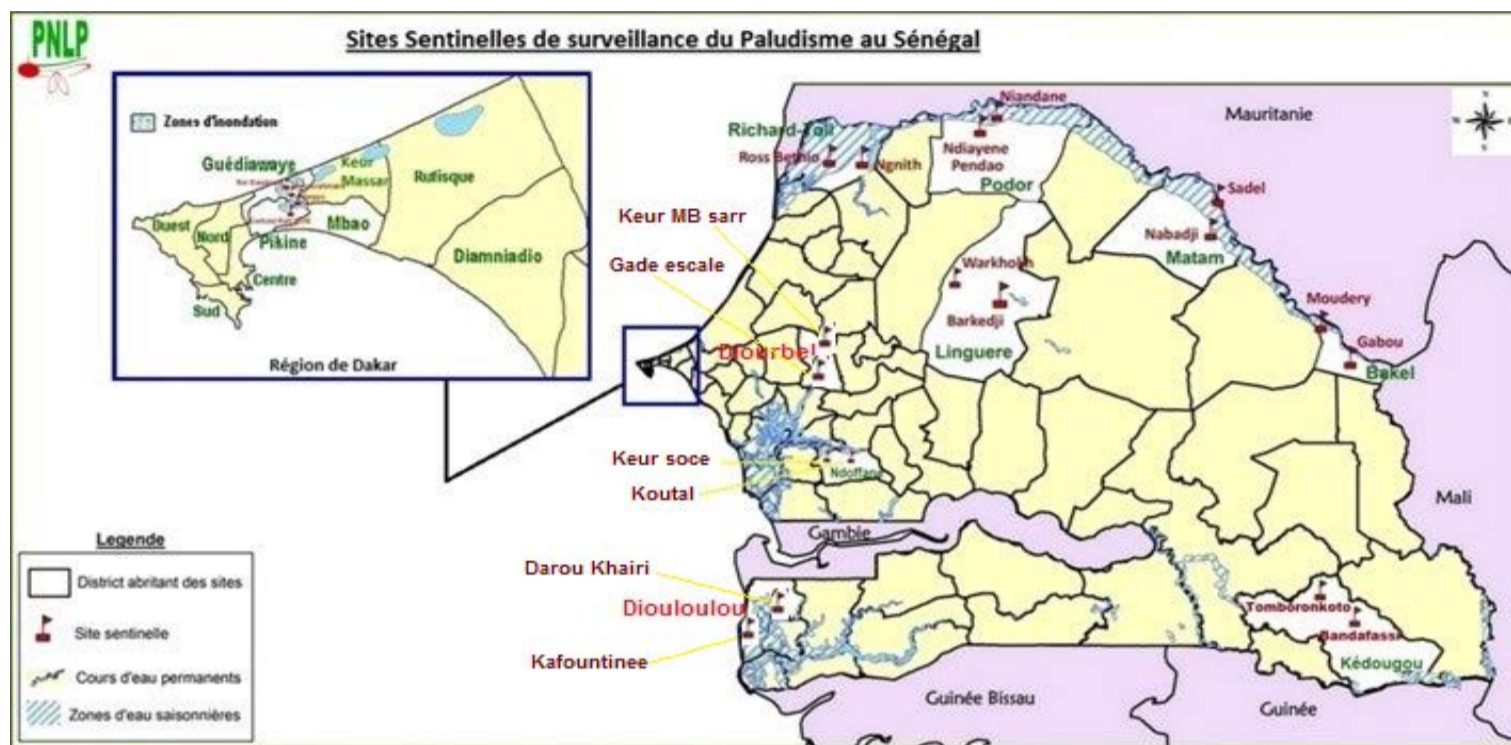


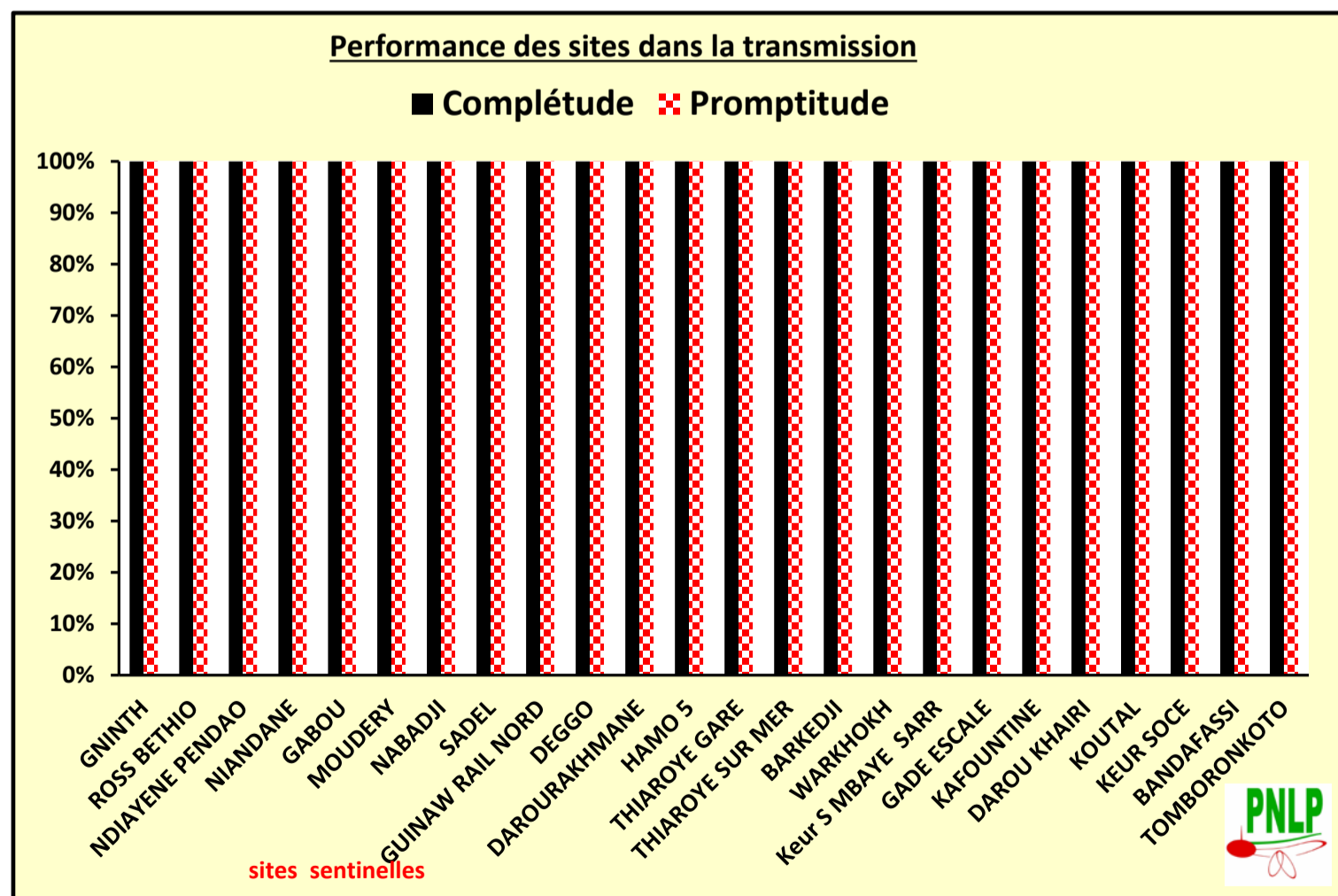


**BULLETIN DE SURVEILLANCE SENTINELLE DU PALUDISME**

N° B.S.E.P\_38/2016 \_\_\_\_\_Semaine épidémiologique du 19 au 25 Septembre 2016



**Point sur le reporting hebdomadaire des sites**



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	39	9	9	0	93	25	25	2	4	1	1	0	136	35	35	2	100%
		ROSS BETHIO	21	18	18	0	77	5	5	1	19	0	0	0	117	23	23	1	100%
	PODOR	NDIAYENE PENDAO	15	5	5	0	39	0	0	0	1	1	1	0	55	6	6	0	100%
		NIANDANE	57	24	24	0	88	14	14	0	2	0	0	0	147	38	38	0	100%
MATAM	MATAM	NABADJI	78	19	19	0	106	34	34	4	3	0	0	0	187	53	53	4	100%
		SADEL	22	6	6	1	59	15	15	3	1	0	0	0	82	21	21	4	100%
LOUGA	LINGUERE	BARKEDJI	103	6	6	0	411	53	53	4	33	2	2	0	547	61	61	4	100%
		WARKHOKH	39	4	4	0	90	15	15	2	2	0	0	0	131	19	19	2	100%
KAOLACK	NDOFFANE	KOUTAL	58	14	14	0	127	15	15	0	4	0	0	0	189	29	29	0	100%
		KEUR SOCE	66	2	2	0	83	12	12	0	10	1	1	0	159	15	15	0	100%
DIOURBEL	DIOURBEL	KEUR MBAYE SARR	246	74	74	3	675	327	327	72	49	6	6	0	970	407	407	75	100%
		GADE ESCALE	54	5	5	1	93	14	14	0	6	0	0	0	153	19	19	1	100%
DAKAR	PIKINE	GUINAW RAIL NORD	141	9	9	0	245	39	39	2	14	2	2	0	400	50	50	2	100%
		DEGGO	309	41	41	0	466	135	135	11	27	0	0	0	802	176	176	11	100%
	GUEDEAWAYE	DAROURAKHMANE	120	12	12	0	215	23	23	0	2	0	0	0	337	35	35	0	100%
		HAMO 5	153	9	9	0	235	13	13	0	28	3	3	0	416	25	25	0	100%
	MBAO	THIAROYE GARE	87	3	3	0	136	17	17	0	6	0	0	0	229	20	20	0	100%
		THIAROYE SUR MER	129	22	22	0	202	55	55	2	46	0	0	0	377	77	77	2	100%
TAMBA	BAKEL	GABOU	56	8	8	0	191	48	48	13	11	1	1	0	258	57	57	13	100%
		MOUDERY	32	10	10	0	215	55	55	4	10	2	2	0	257	67	67	4	100%
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	25	11	11	1	92	66	66	25	5	2	2	2	122	79	79	28	100%
		TOMBORONKOTO	42	20	20	3	114	71	71	33	5	0	0	0	161	91	91	36	100%
ZIGUINCHOR	DIOULOLOU	KAFOUNTINE	88	50	50	0	186	32	32	0	18	3	3	1	292	85	85	1	100%
		DAROU KHAIRI	66	5	5	0	48	8	8	0	2	0	0	0	116	13	13	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	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

**03 cas enregistrés dans les site de Richard Toll à Sem\_38**

**Résultats des investigations**

Cas index	Nombre de Cas	Classification du Cas index Autochtone ou Cas avec notion de Voyage	Action menée
Ross Béthio	01	Autochtone	FDA dans la concession du cas
Gninth	02	Avec notion de voyage	FDA dans les concessions des cas

**Rappel sur les Investigations dans la zone de prélimination de Richard Toll:**

**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 38\_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	1558	201	0	409	66	0	1703	184	2	161	8	0	2	0%	0%	100%	0%	NORD
		ROSS BETHIO	1532	272	0	253	26	1	2226	146	6	527	19	0	7	0%	14%	86%	0%	
	PODOR	NDIAYENE PENDAO	917	270	0	182	6	0	1848	38	0	91	4	0	0	NA	NA	NA	NA	
		NIANDANE	1584	218	0	397	62	0	2277	123	2	180	4	0	2	0%	0%	100%	0%	
MATAM	MATAM	NABADJI	1685	193	0	229	65	0	2162	221	23	110	11	0	23	0%	0%	100%	0%	
		SADEL	527	42	1	150	13	1	1856	52	4	84	3	0	6	17%	17%	67%	0%	
LOUGA	LINGUERE	BARKEDJI	1185	30	2	491	62	9	3883	187	20	363	6	1	32	6%	28%	63%	3%	
		WARKHOKH	839	71	2	221	40	1	1866	103	6	250	7	0	9	22%	11%	67%	0%	
KAOLACK	NDOFFANE	KOUTAL	1152	141	1	421	67	6	2958	215	13	180	0	0	20	5%	30%	65%	0%	
		KEUR SOCE	1292	102	5	260	65	6	1769	194	24	215	9	1	36	14%	17%	67%	3%	
DIOURBEL	DIOURBEL	KEUR MBAYE SARR	6466	921	49	1818	674	136	10017	3011	779	1041	95	9	973	5%	14%	80%	1%	
		GADE ESCALE	727	70	1	219	56	2	1372	126	7	110	11	0	10	10%	20%	70%	0%	
DAKAR	PIKINE	GUINAW RAIL NORD	2812	88	3	844	25	2	3425	118	3	679	22	1	9	33%	22%	33%	11%	
		DEGGO	8997	237	3	2315	211	9	9299	855	75	771	15	0	87	3%	10%	86%	0%	
	GUEDEAWAYE	DAROURAKHMANE	3069	135	0	1212	111	14	4718	199	12	92	2	0	26	0%	54%	46%	0%	
		HAMO 5	4061	187	1	1116	112	0	4811	183	3	707	14	2	6	17%	0%	50%	33%	
	MBAO	THIAROYE GARE	2780	101	3	699	56	2	3187	137	11	230	14	2	18	17%	11%	61%	11%	
		THIAROYE SUR MER	3477	513	1	1036	111	4	3373	344	18	1126	12	0	23	4%	17%	78%	0%	
TAMBA	BAKEL	GABOU	1156	77	3	825	105	34	7412	529	221	261	23	3	261	1%	13%	85%	1%	
		MOUDERY	897	136	0	579	82	0	3595	362	16	312	8	0	16	0%	0%	100%	0%	
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	460	216	24	203	134	45	1269	581	267	51	29	13	349	7%	13%	77%	4%	
		TOMBORONKOTO	1444	521	112	403	215	118	2475	760	314	204	74	32	576	19%	20%	55%	6%	
ZIGUINCHOR	DIOULOLOU	KAFOUNTINE	3061	1485	10	731	220	10	4954	839	47	550	43	4	71	14%	14%	66%	6%	
		DAROU KHAIRI	703	66	0	186	19	2	809	50	2	57	1	0	4	0%	50%	50%	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	3 831	459	459	2	12%	100%	0%	S38	NORD
		ROSS BETHIO	4 538	463	463	7	10%	100%	2%	S38	
	PODOR	NDIAYENE PENDAO	3 038	318	318	0	10%	100%	0%	S38	
		NIANDANE	4 346	407	407	2	9%	100%	0%	S38	
MATAM	MATAM	NABADJI	4 186	490	490	23	12%	100%	5%	S38	
		SADEL	2 617	110	110	6	4%	100%	5%	S38	
LOUGA	LINGUERE	BARKEDJI	5 922	285	285	32	5%	100%	11%	S38	
		WARKHOKH	3 176	221	221	9	7%	100%	4%	S38	
KAOLACK	NDOFFANE	KOUTAL	4 711	423	423	20	9%	100%	5%	S38	CENTRE
		KEUR SOCE	3 536	370	370	36	10%	100%	10%	S38	
DIOURBEL	DIOURBEL	Keur S MBAYE SARR	19 342	4 701	4 701	973	24%	100%	21%	S38	
		GADE ESCALE	2 428	263	263	10	11%	100%	4%	S38	
DAKAR	PIKINE	GUINAW RAIL NORD	7 760	253	253	9	3%	100%	4%	S38	OUEST
		DEGGO	21 382	1 318	1 318	87	6%	100%	7%	S38	
	GUEDEAWAYE	DAROURAKHMANE	9 091	447	447	26	5%	100%	6%	S38	
		HAMO 5	10 695	496	496	6	5%	100%	1%	S38	
	MBAO	THIAROYE GARE	6 896	308	308	18	4%	100%	6%	S38	
		THIAROYE SUR MER	9 012	980	980	23	11%	100%	2%	S38	
TAMBA	BAKEL	GABOU	9 654	734	734	261	8%	100%	36%	S38	SUD SUD-EST
		MOUDERY	5 383	588	588	16	11%	100%	3%	S38	
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	1983	960	961	349	48%	100%	36%	S38	
		TOMBORONKOTO	4526	1570	1570	576	35%	100%	37%	S38	
ZIGUINCHOR	DIOULOLOU	KAFOUNTINE	9296	2587	2587	71	28%	100%	3%	S38	
		DAROU KHAIRI	1755	136	136	4	8%	100%	3%	S38	

NA = Non Appliquée

### Observations & Commentaires

**38<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 **9%** pour un taux moyen de positivité des Tests de **3%**. Contrairement à ce qui est observé dans le Sud -Est du pays où les cas suspects représentent près de **42%** des consultants enregistrés au niveau des sites (Tomboronkoto et Bandafassi) avec un taux moyen de positivité de **37%**. Au centre du pays et à dakar le taux moyen de Suspects/Consultants est de **9%** pour un taux moyen de positivité des Tests de **6%**.



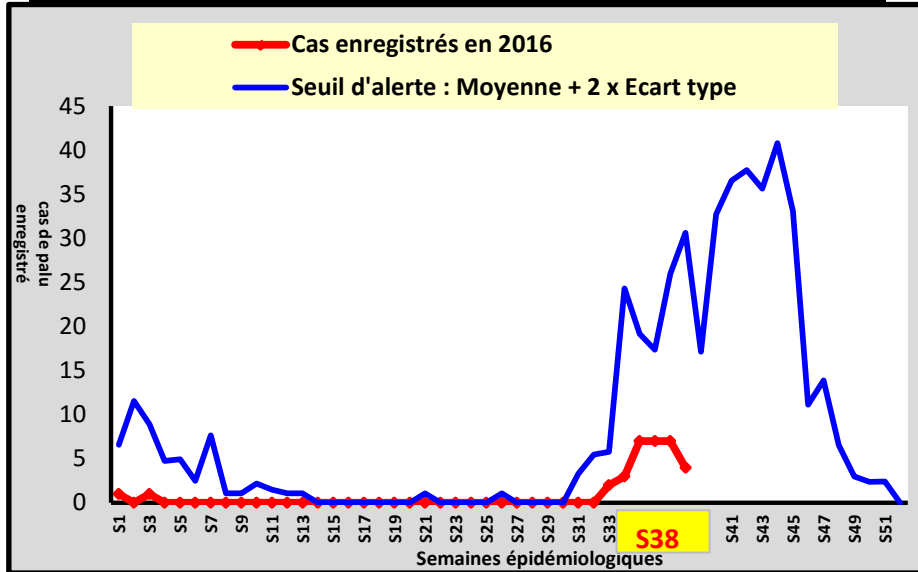


# Suivi du seuil d'alerte par SITE à la semaine 38\_ 2016

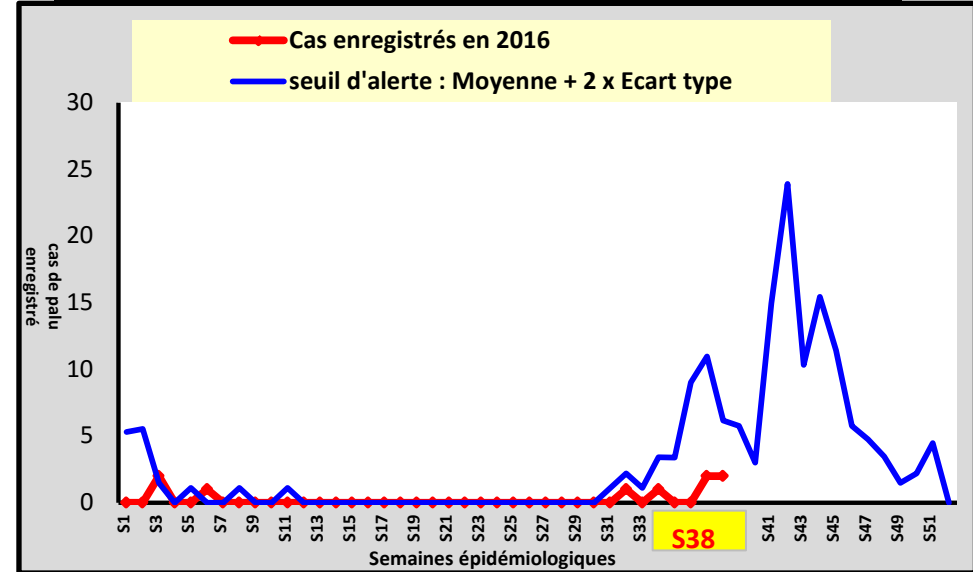
## DISTRICT SANITAIRE DE LINGUERE

Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans

### Poste de santé de BARKEDJI



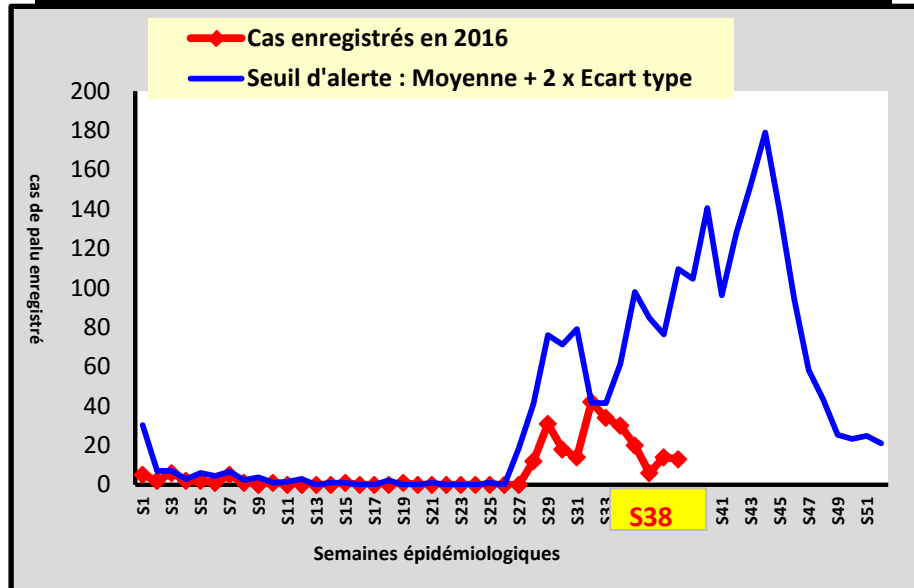
### Poste de santé de WARKHOKH



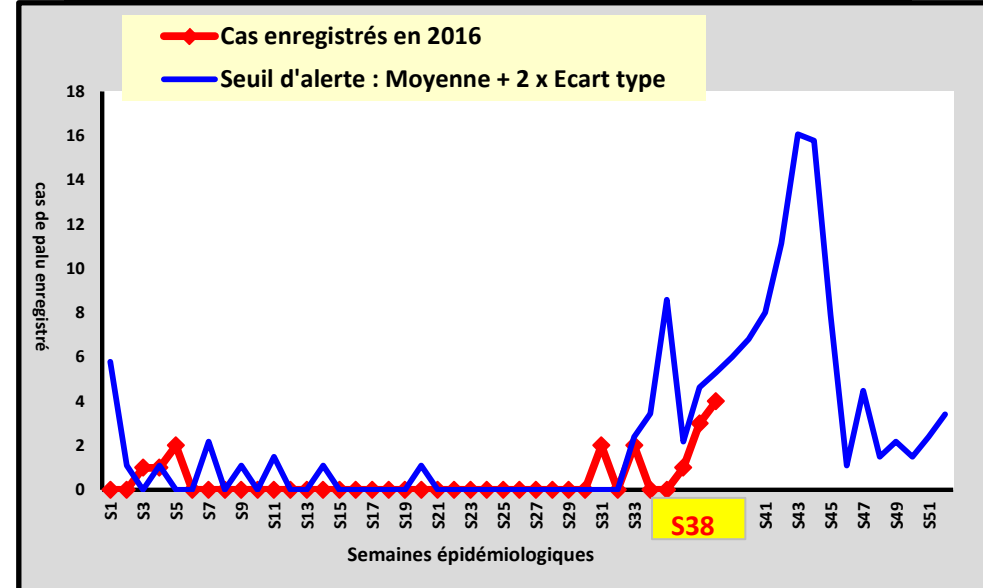
## DISTRICT SANITAIRE DE BAKEL



### Poste de santé de GABOU



### Poste de santé de MOUDERY



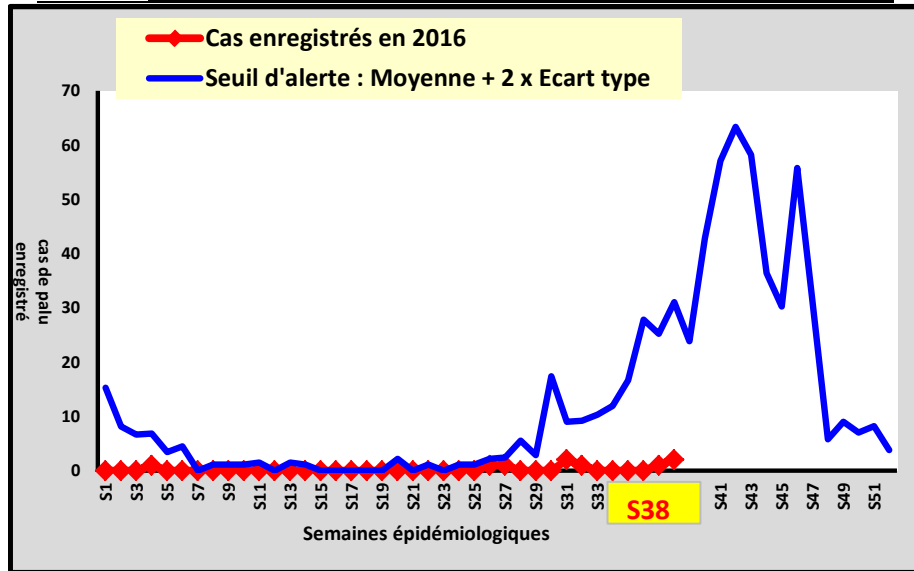


### DISTRICT SANITAIRE DE PIKINE

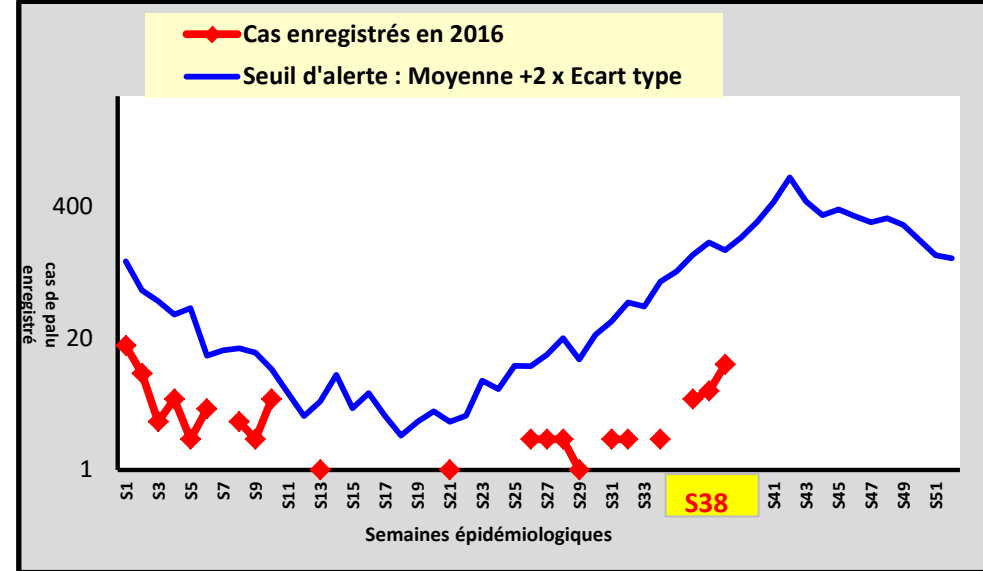


Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans

#### Poste de santé de GUINAW RAIL NORD



#### Poste de santé de DEGGO

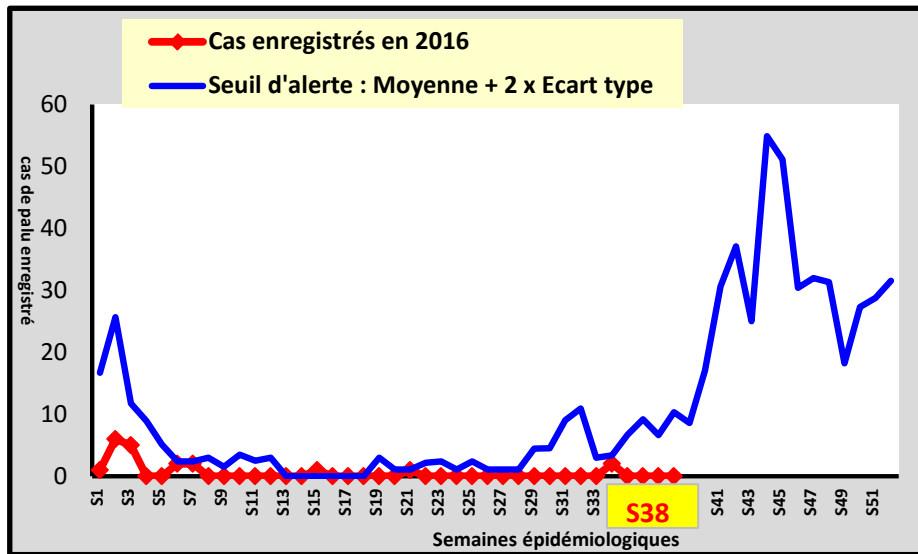


### DISTRICT SANITAIRE DE NDOFFANE

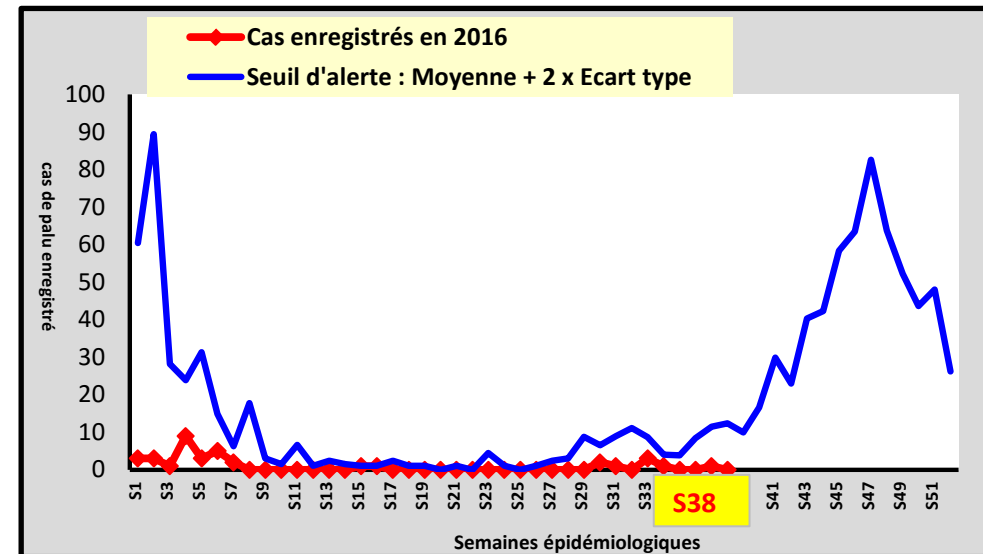


Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans

#### Poste de santé de KOUTAL



#### Poste de santé de KEUR SOCE



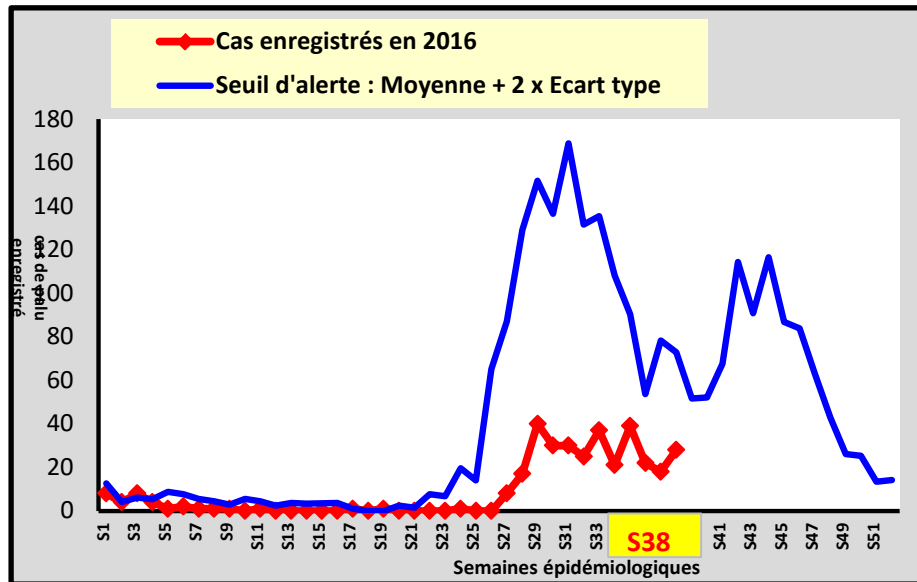


### DISTRICT SANITAIRE DE KEDOUGOU

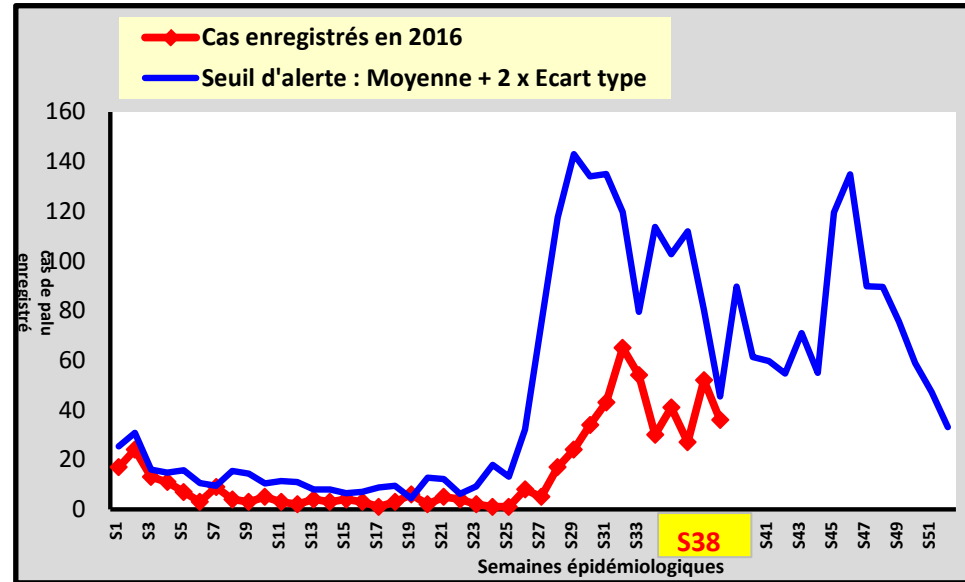
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de BANDAFASSI



#### Poste de santé de TOMBORONKOTO

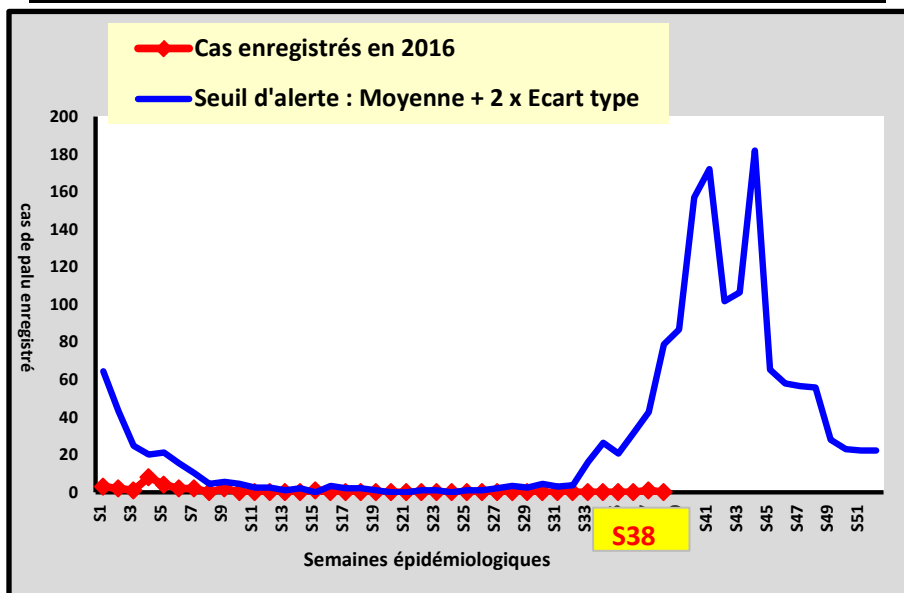


### DISTRICT SANITAIRE DE GUEDIAWAYE

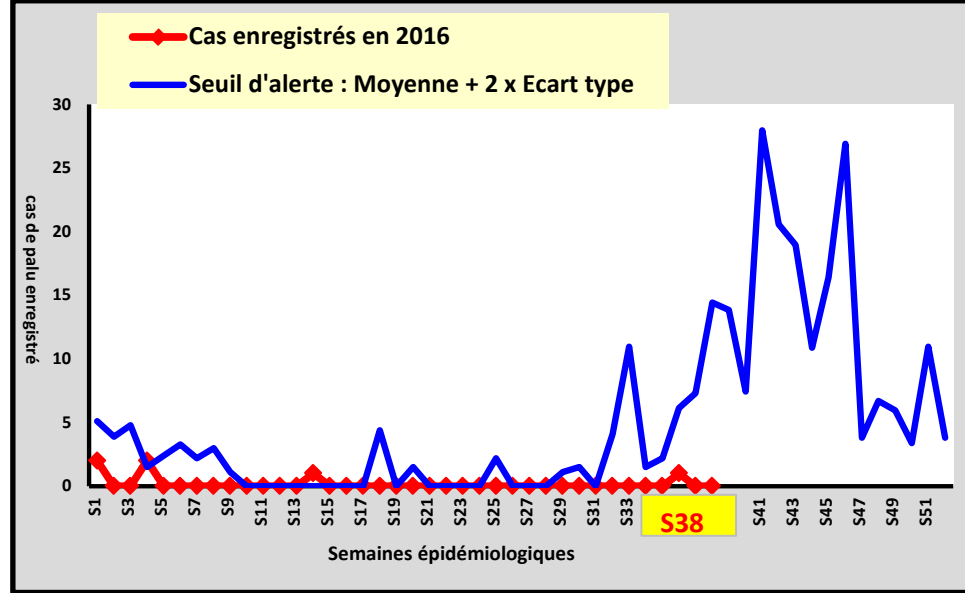
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de DAROURAHMANE



#### Poste de santé de HAMO 5



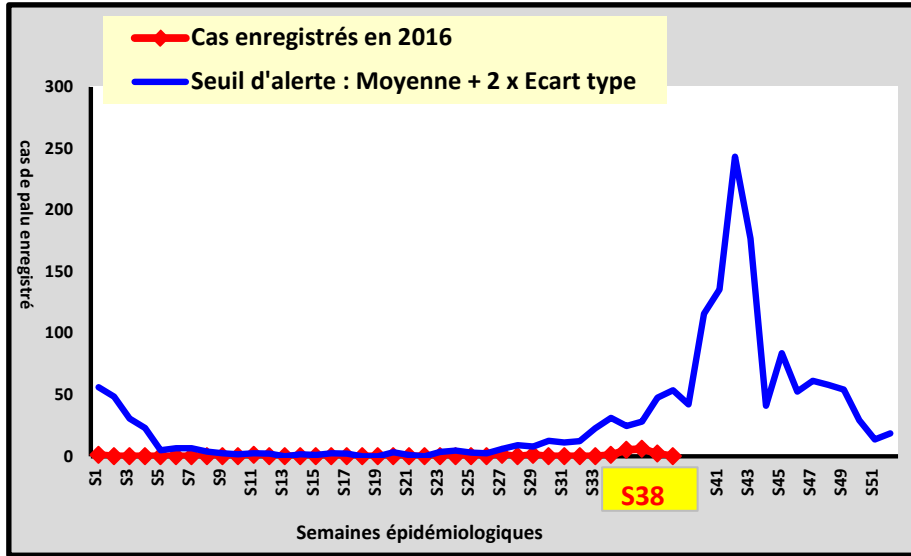


### DISTRICT SANITAIRE DE MBAO

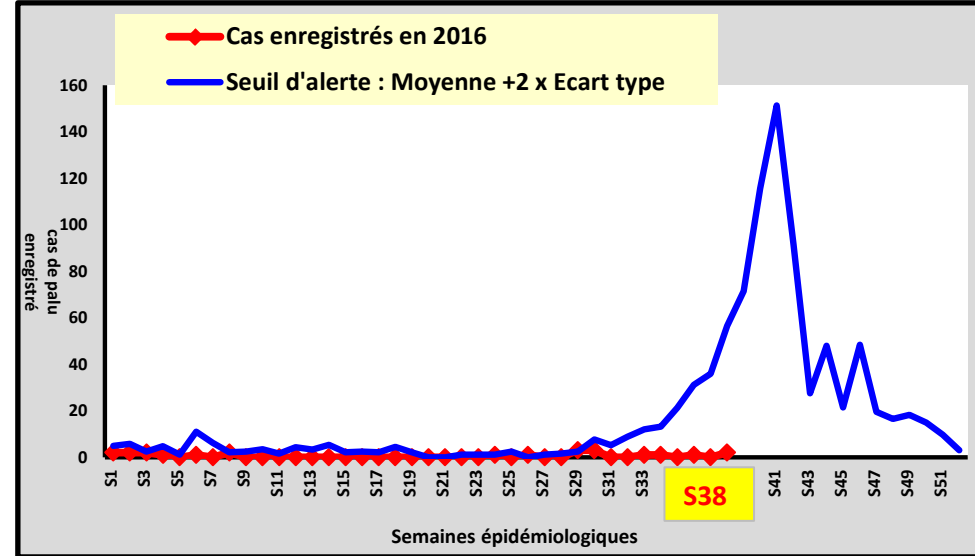
Seuil d'alerte calculé sur une période de 5 ans



#### Poste de santé de THIAROYE GARE



#### Poste de santé de THIAROYE SUR MER

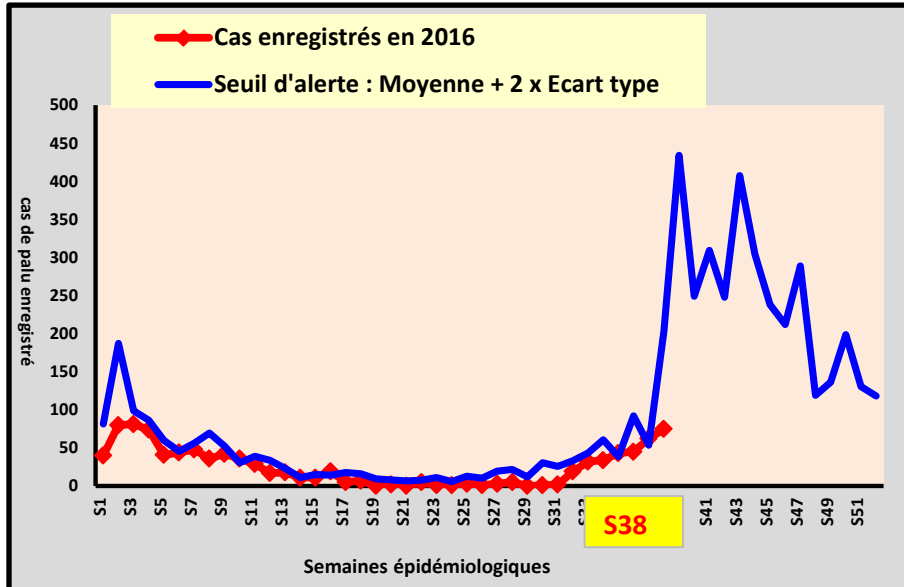


### DISTRICT SANITAIRE DE DIORBEL

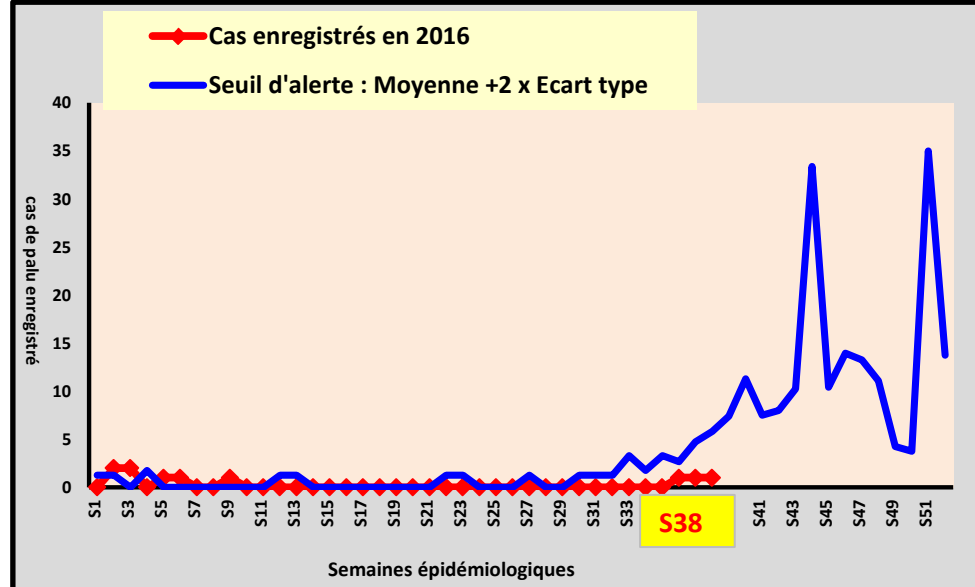
Seuil d'alerte calculé sur une période de 4 ans



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



#### Poste de santé de GADE ESCALE





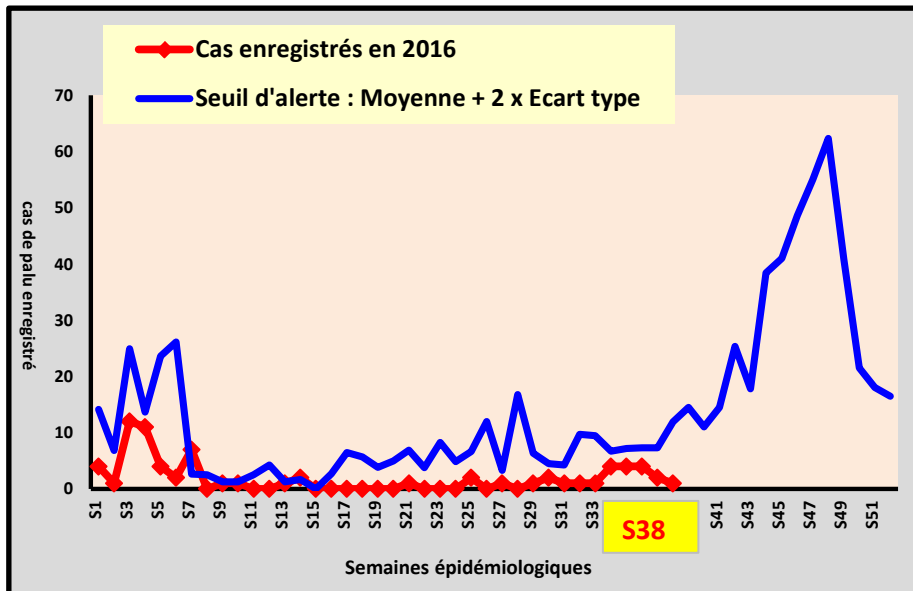


DISTRICT SANITAIRE DE DIOULOULOU

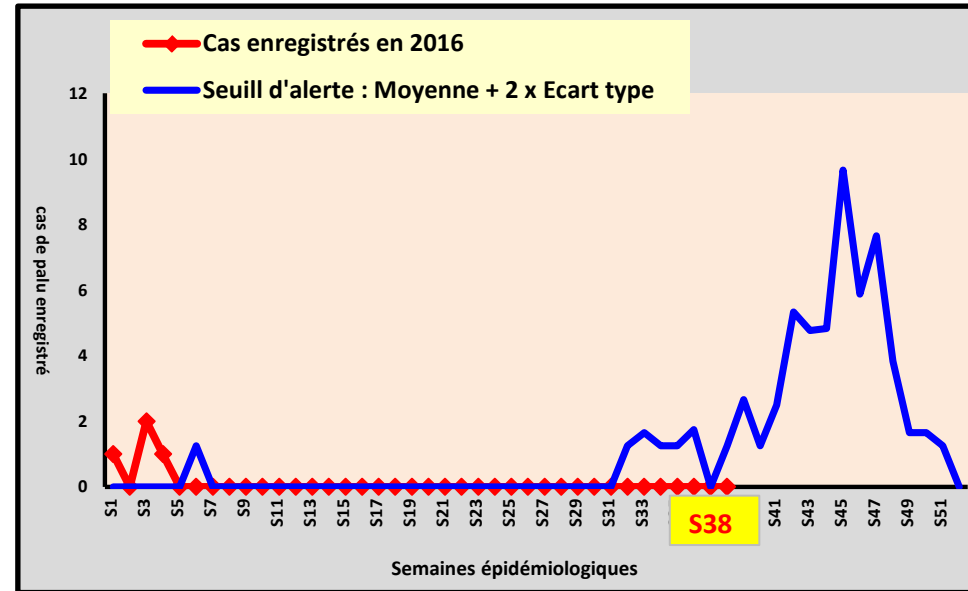


Seuil d'alerte calculé sur une période de 4 ans

Poste de santé de KAFOUNTINE

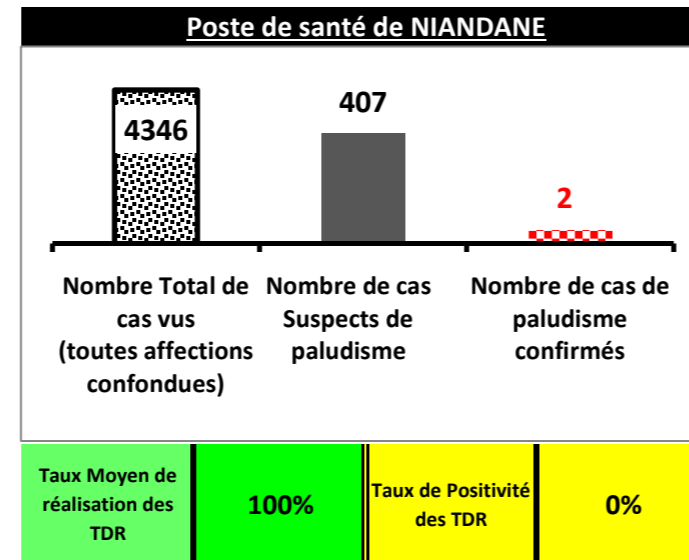
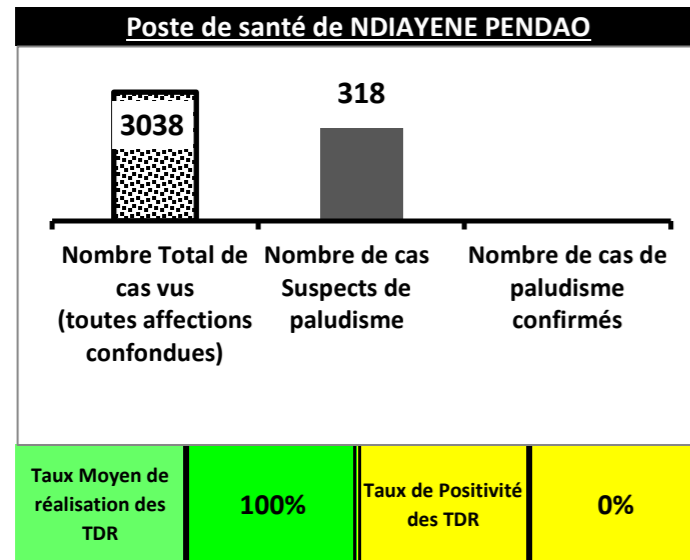


Poste de santé de DAROU KHAIRI

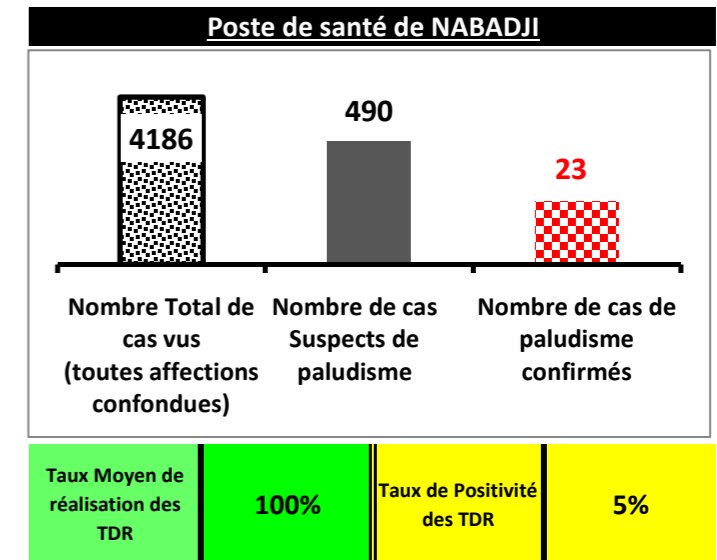
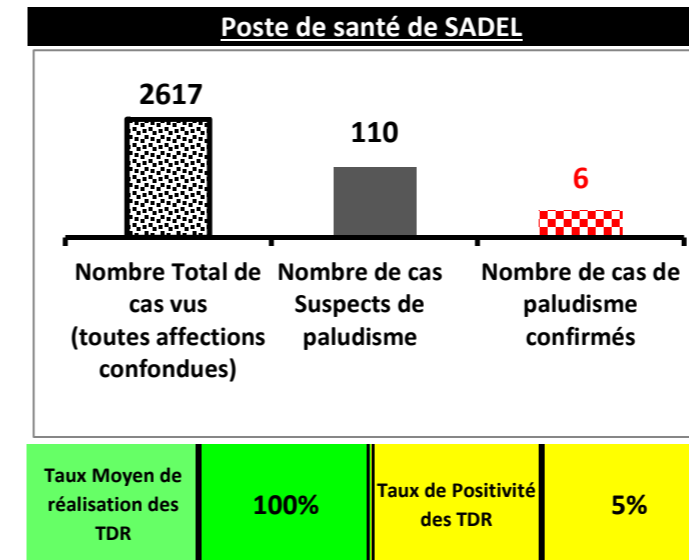




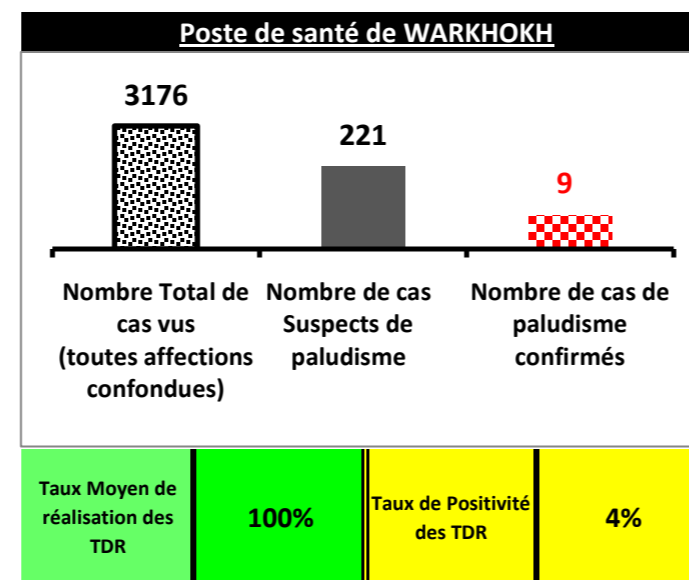
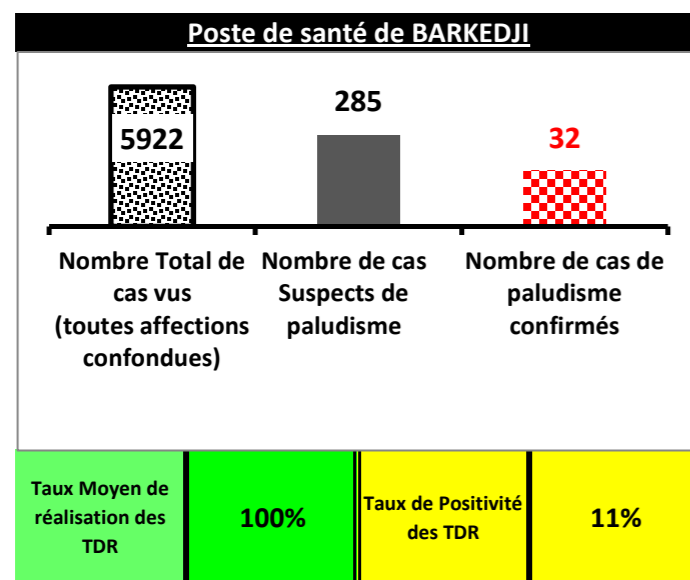
**DISTRICT SANITAIRE DE PODOR**



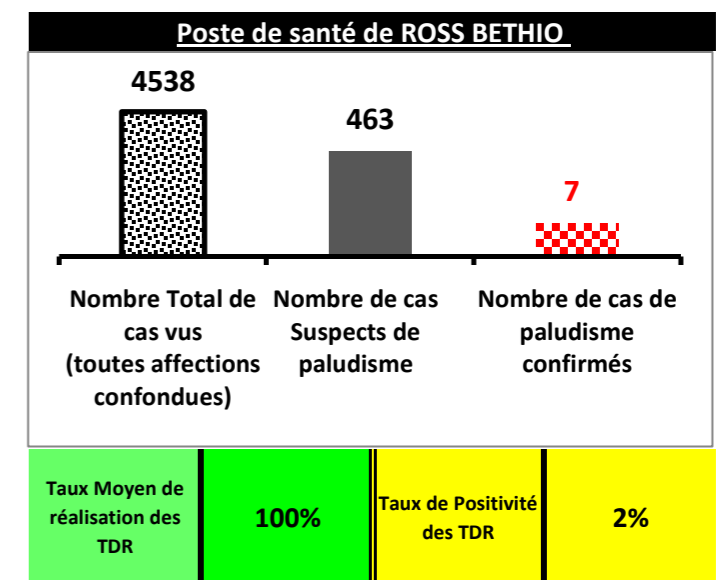
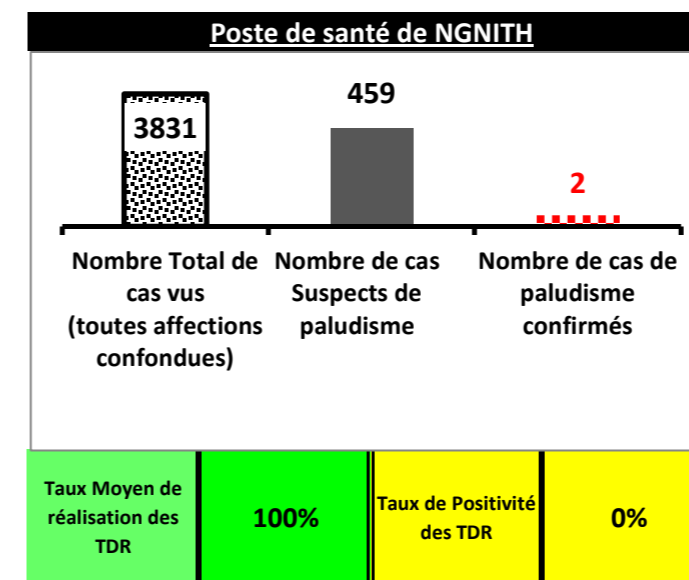
**DISTRICT SANITAIRE DE MATAM**



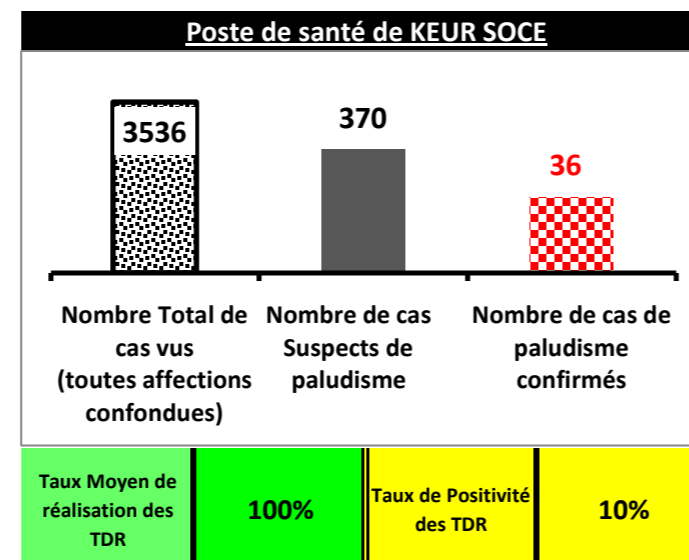
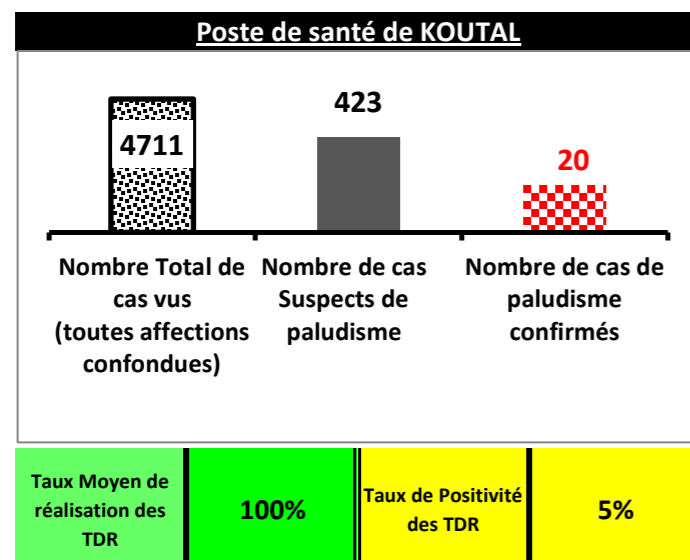
**DISTRICT SANITAIRE DE LINGUERE**



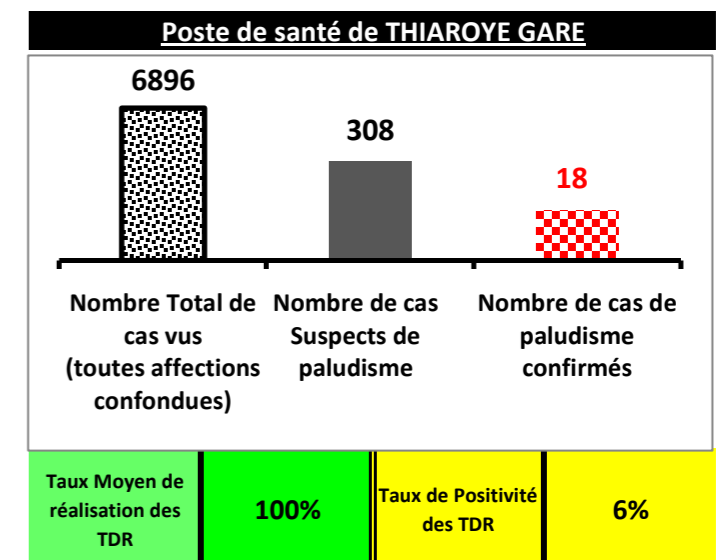
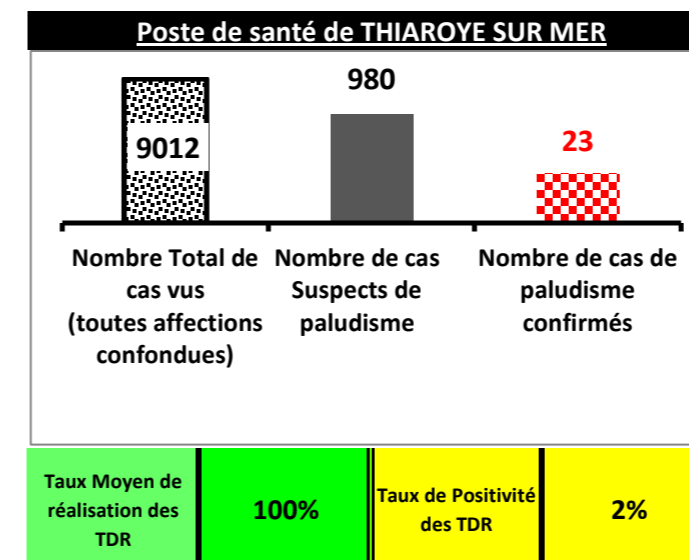
**DISTRICT SANITAIRE DE RICHARD TOLL**



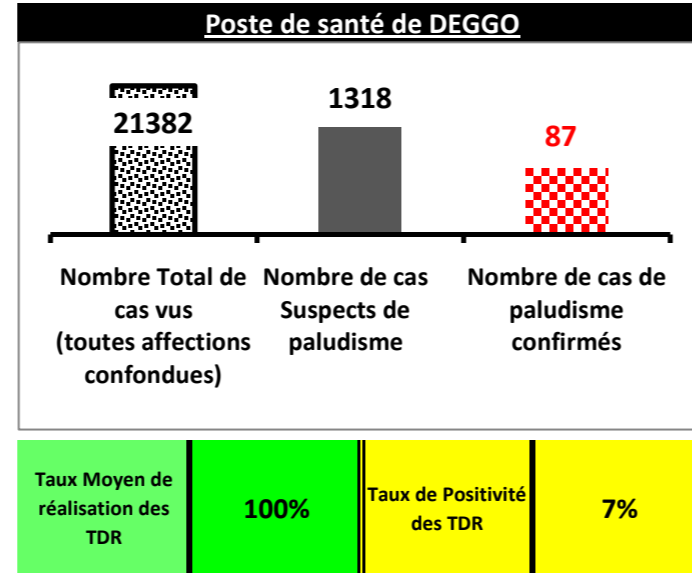
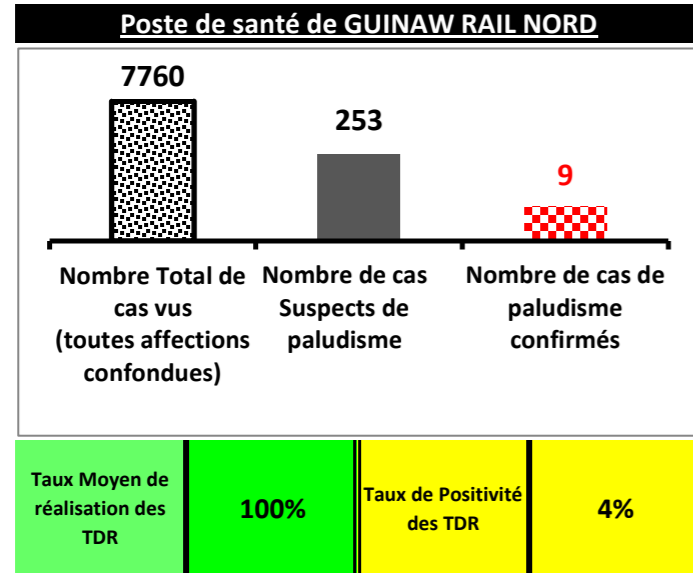
**DISTRICT SANITAIRE DE NDOFFANE**



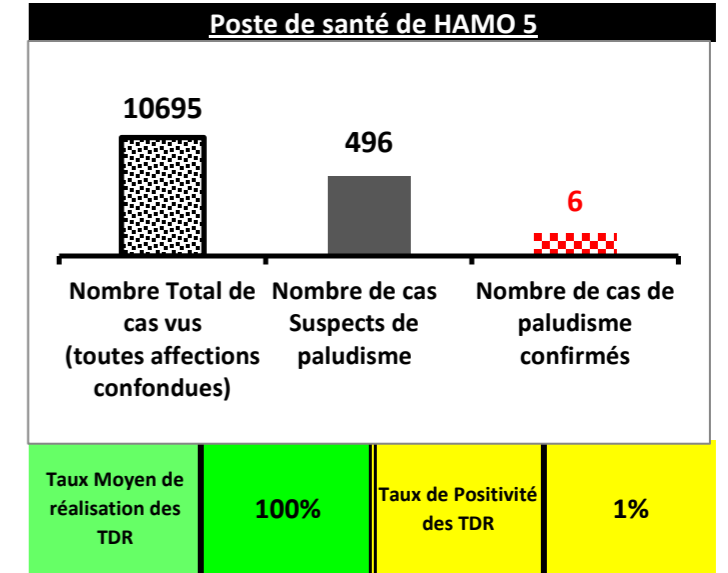
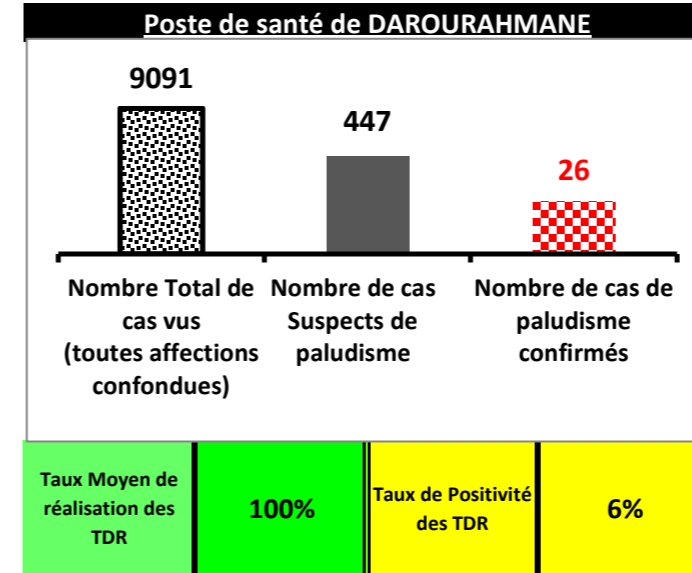
**DISTRICT SANITAIRE DE MBAO**



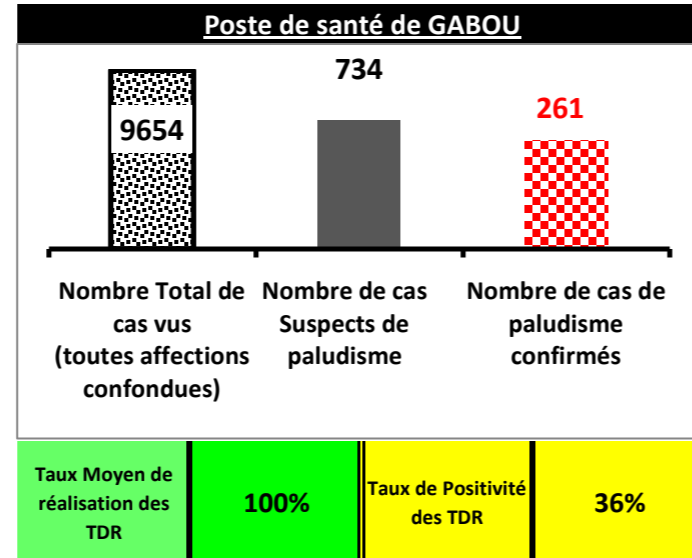
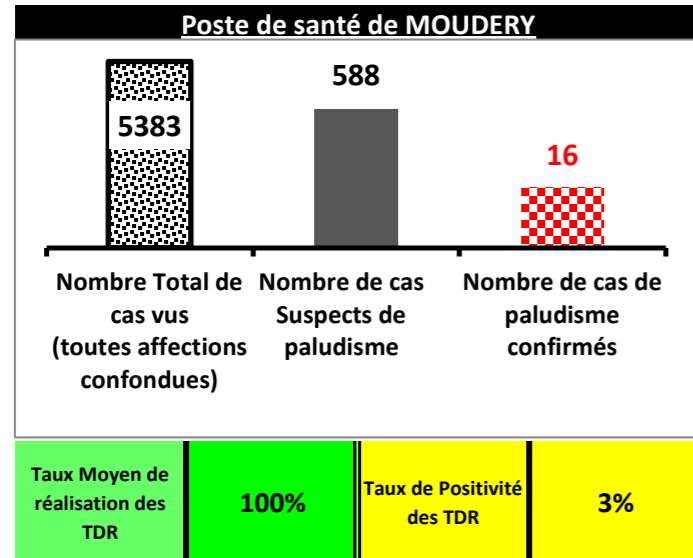
### DISTRICT SANITAIRE DE PIKINE



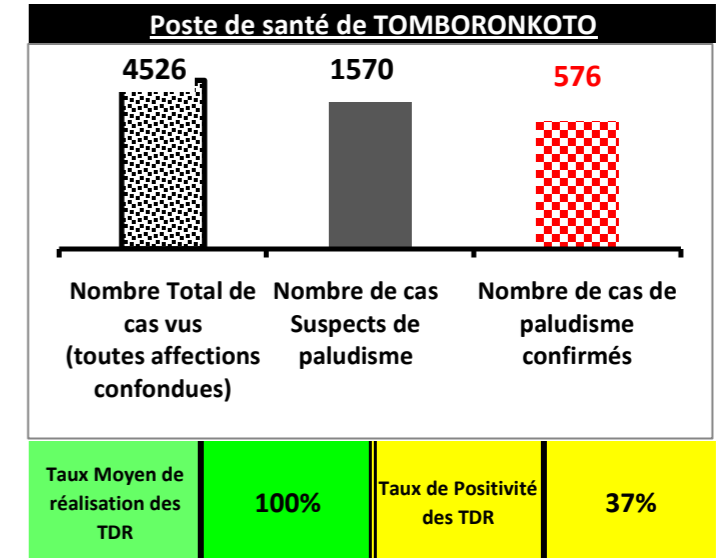
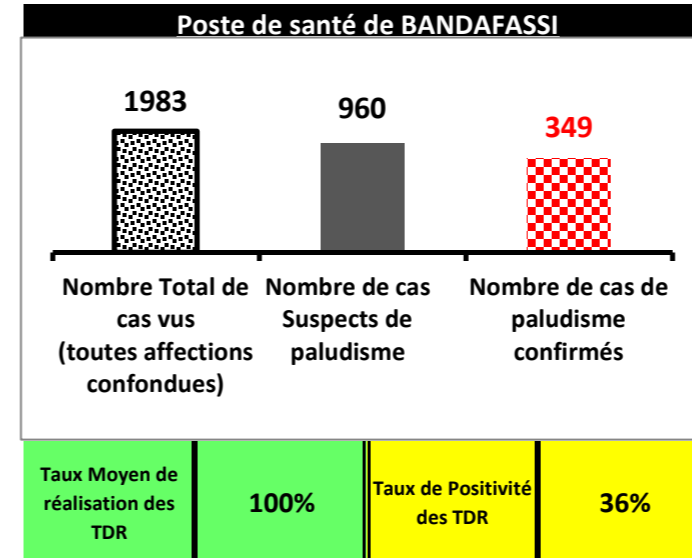
### DISTRICT SANITAIRE DE GUEDIAWAYE



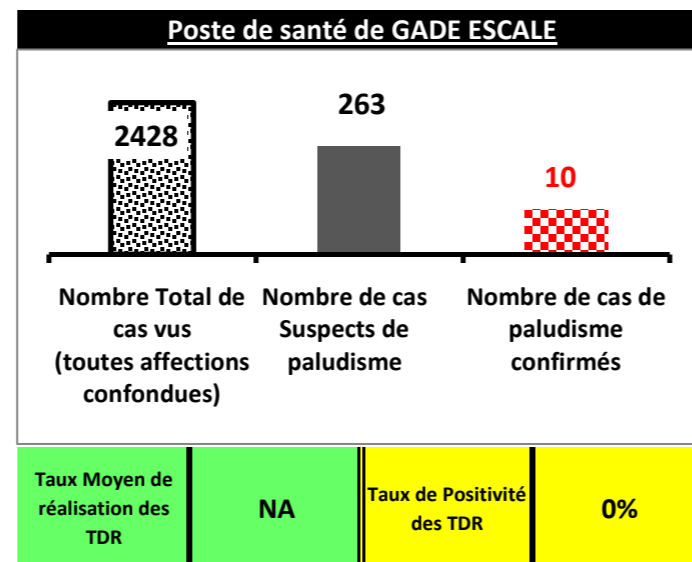
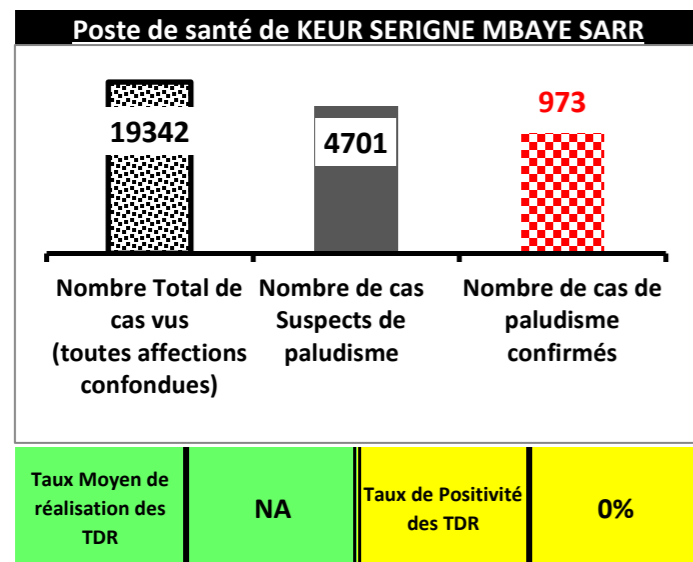
### DISTRICT SANITAIRE DE BAKEL



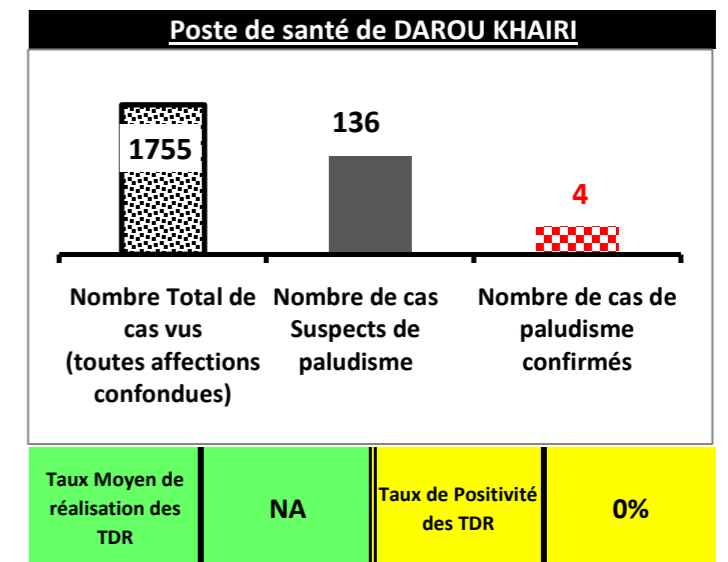
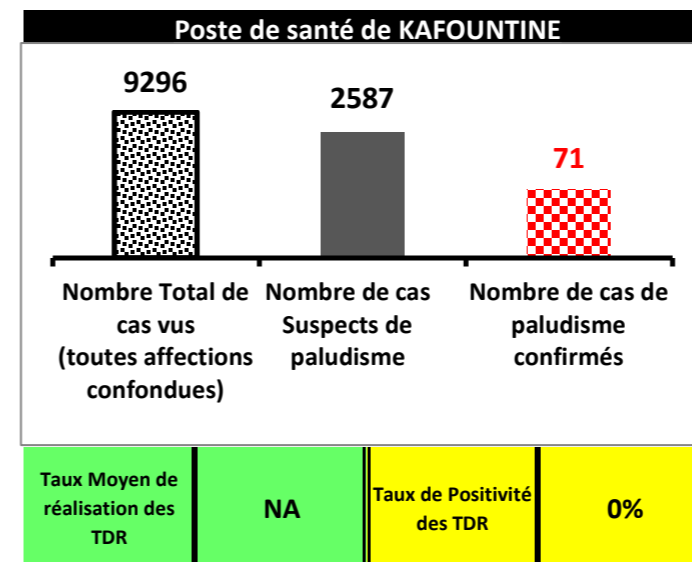
### DISTRICT SANITAIRE DE KEDOUGOU



### 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%

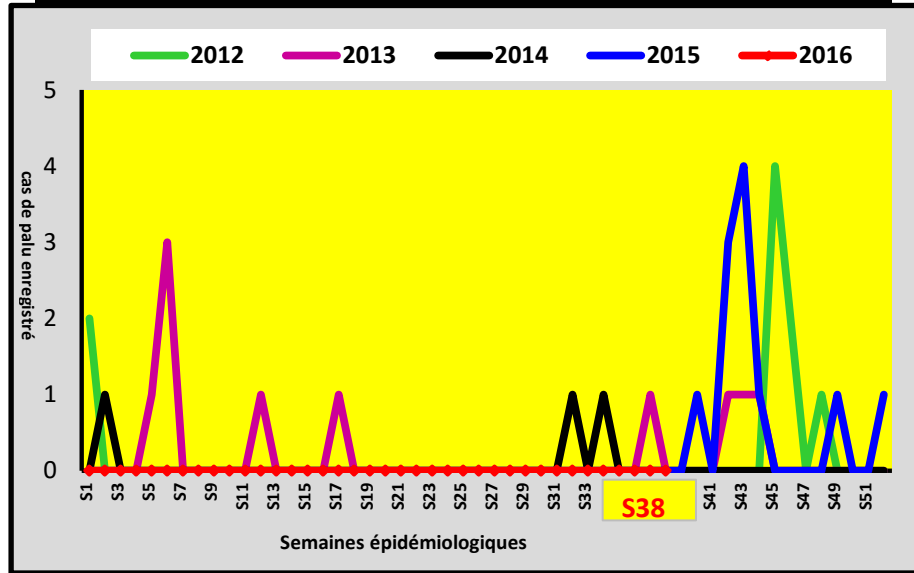
NA Cas Suspect = zéro

Taux moyen de réalisation des TDR = 100%

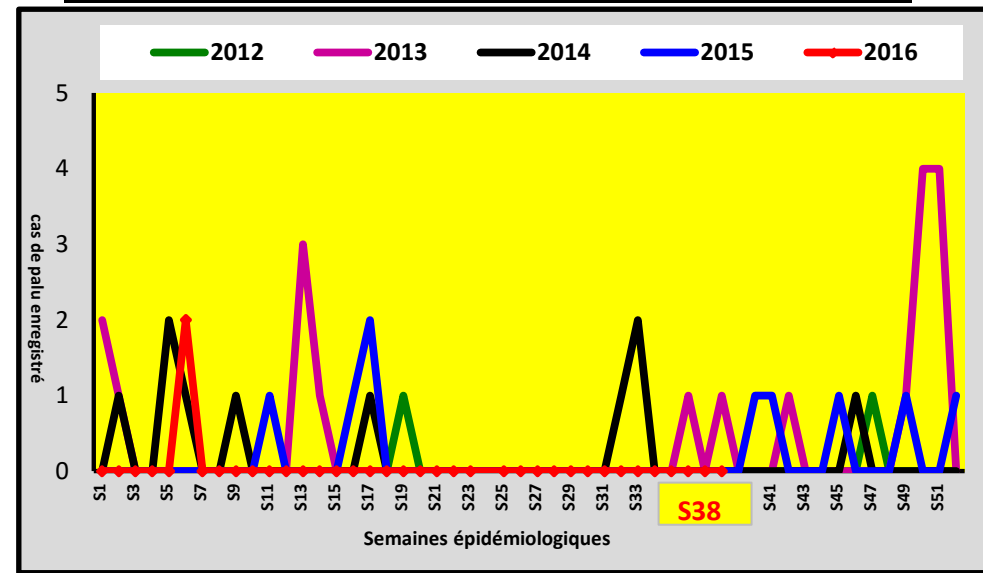


DISTRICT SANITAIRE DE PODOR

Poste de santé de NDIAYENE PENDAO

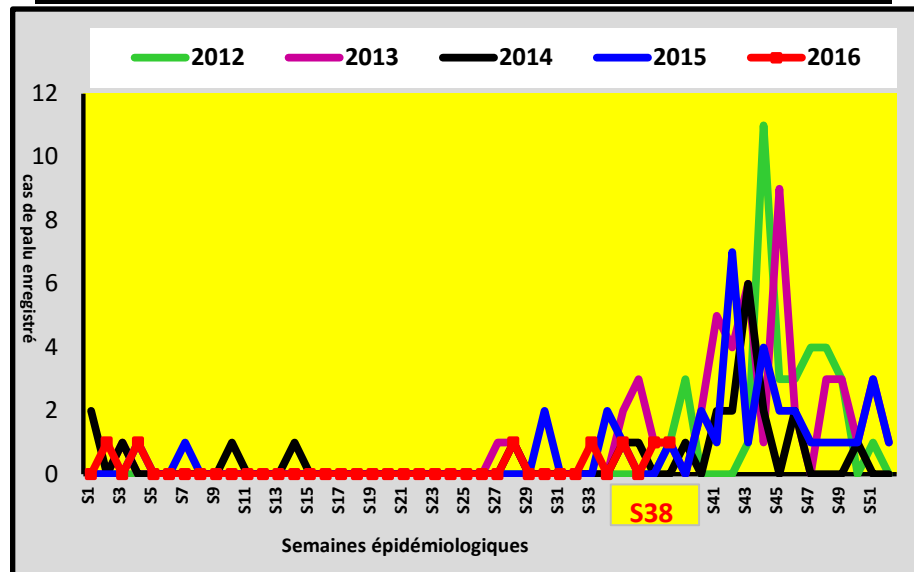


Poste de santé de NIANDANE

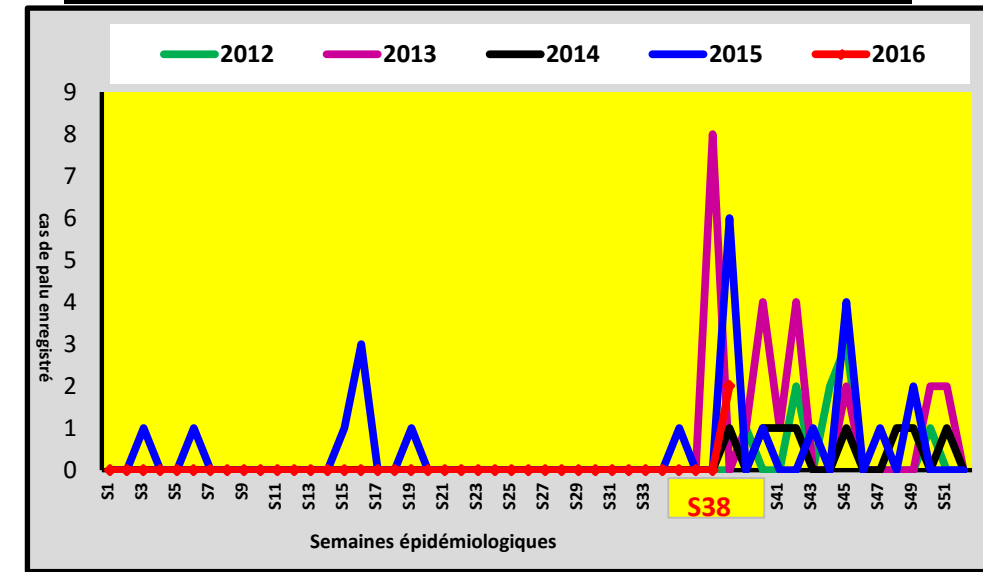


DISTRICT SANITAIRE DE RICHARD TOLL

Poste de santé de ROSS BETHIO



Poste de santé de NGNITH

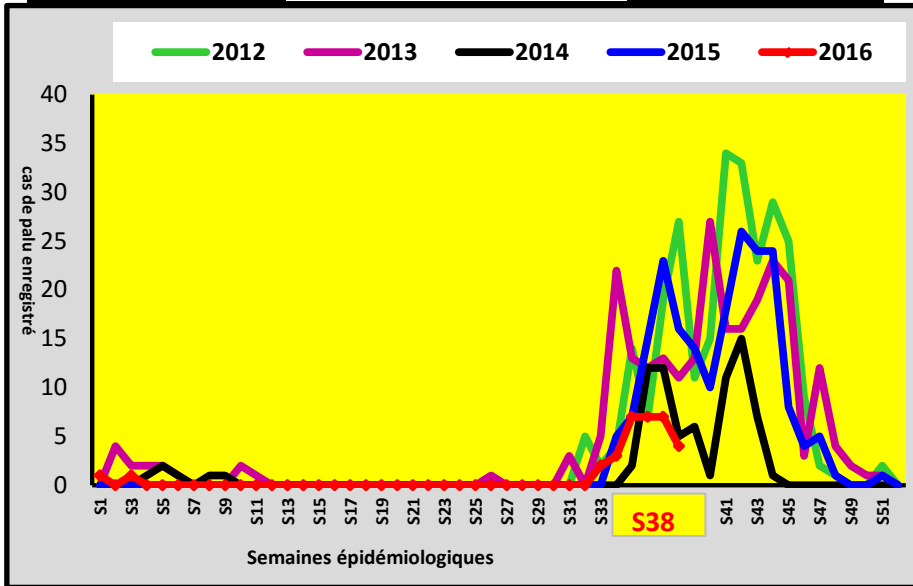




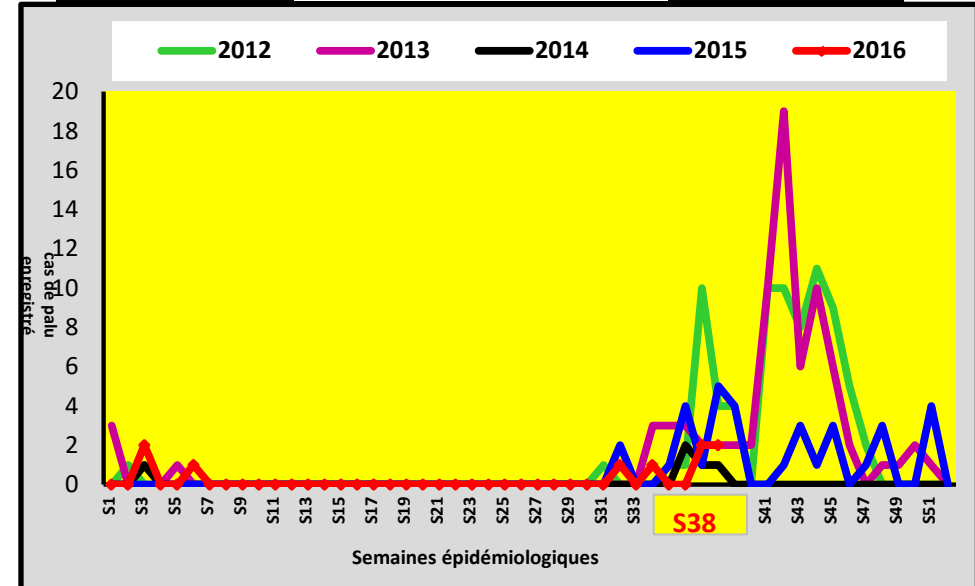
### DISTRICT SANITAIRE DE LINGUERE



#### Poste de santé de BARKEDJI



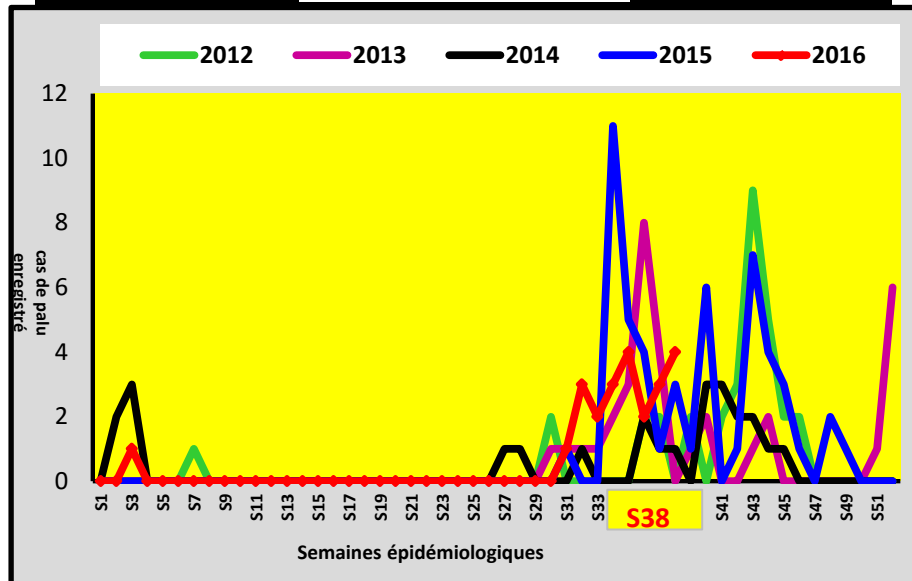
#### Poste de santé de WARKHOKH



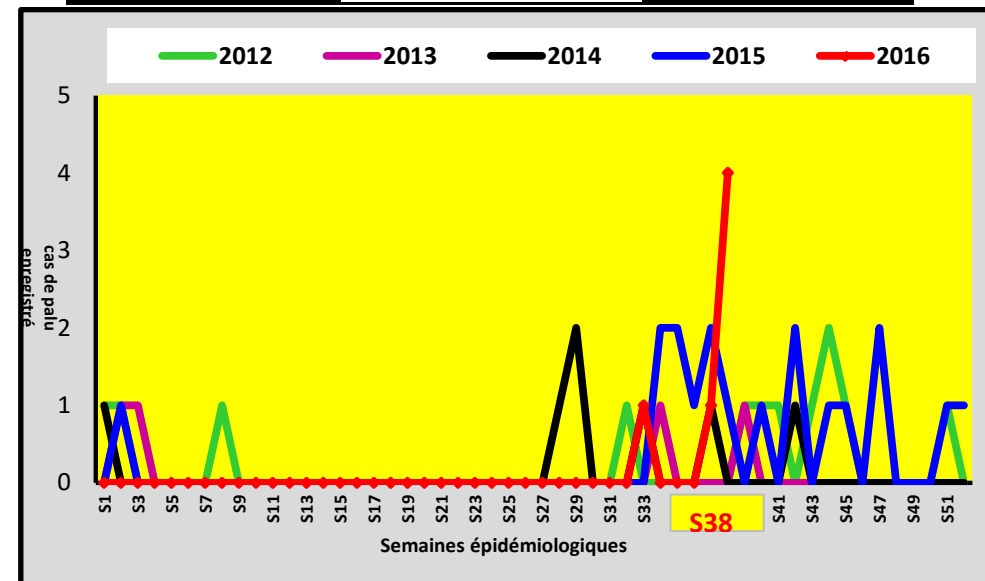
### DISTRICT SANITAIRE DE MATAM



#### Poste de santé de NABADJI



#### Poste de santé de SADEL

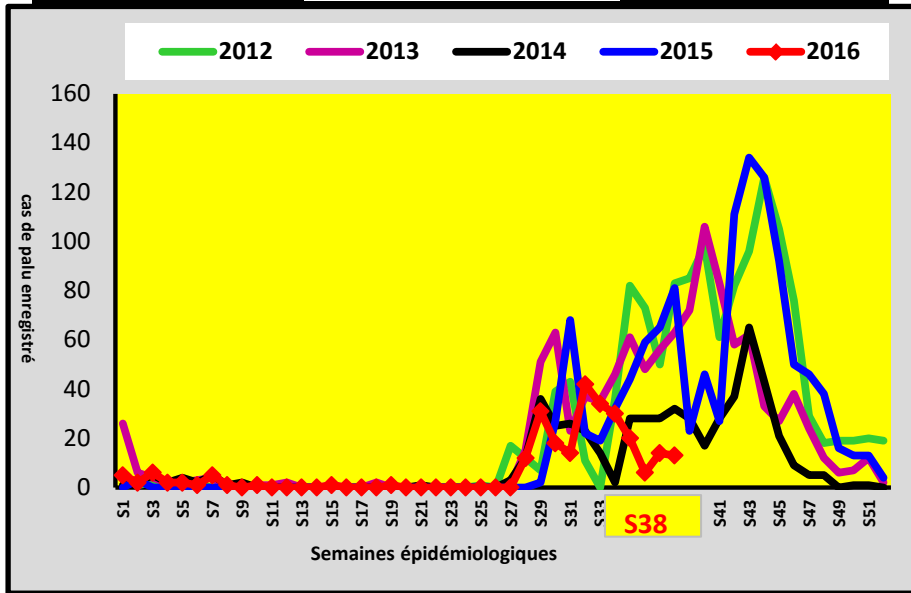




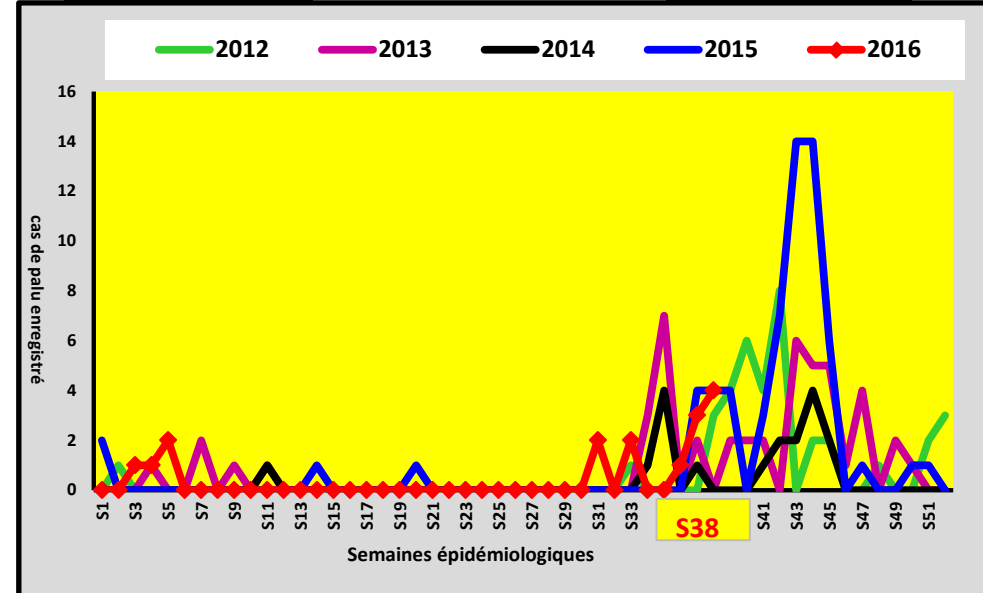
### DISTRICT SANITAIRE DE BAKEL



#### Poste de santé de GABOU



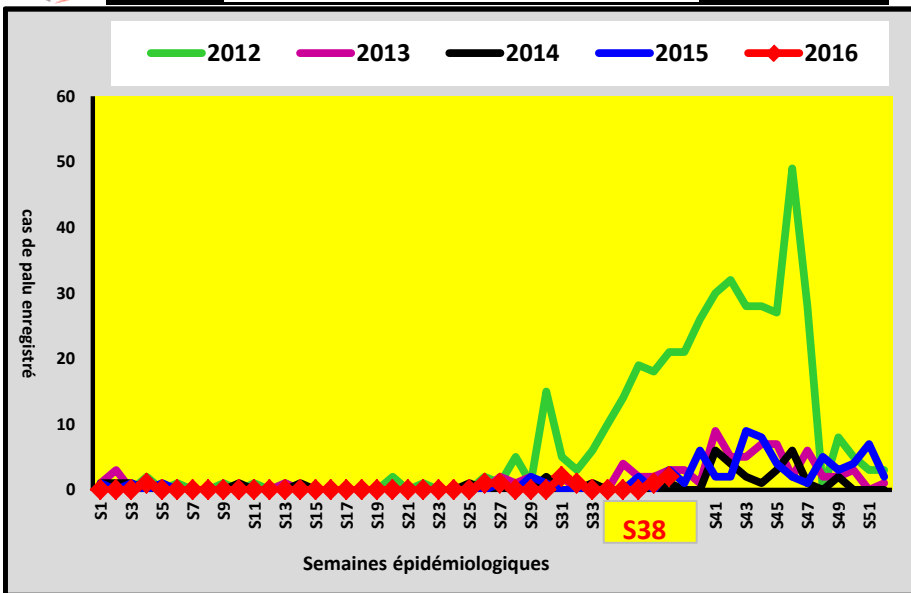
#### Poste de santé de MOUDERY



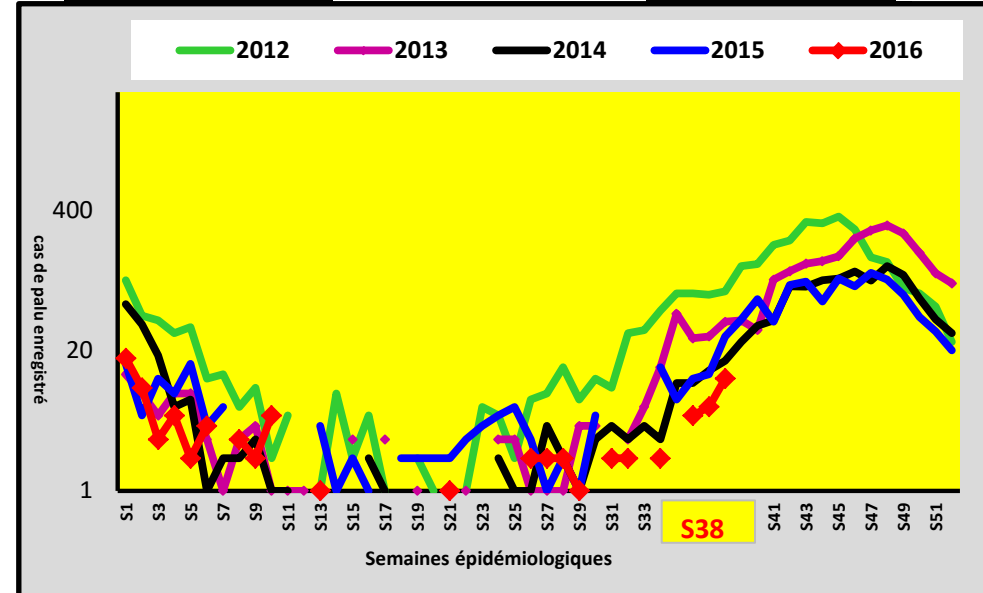
### DISTRICT SANITAIRE DE PIKINE



#### Poste de santé de GUINAW RAIL NORD



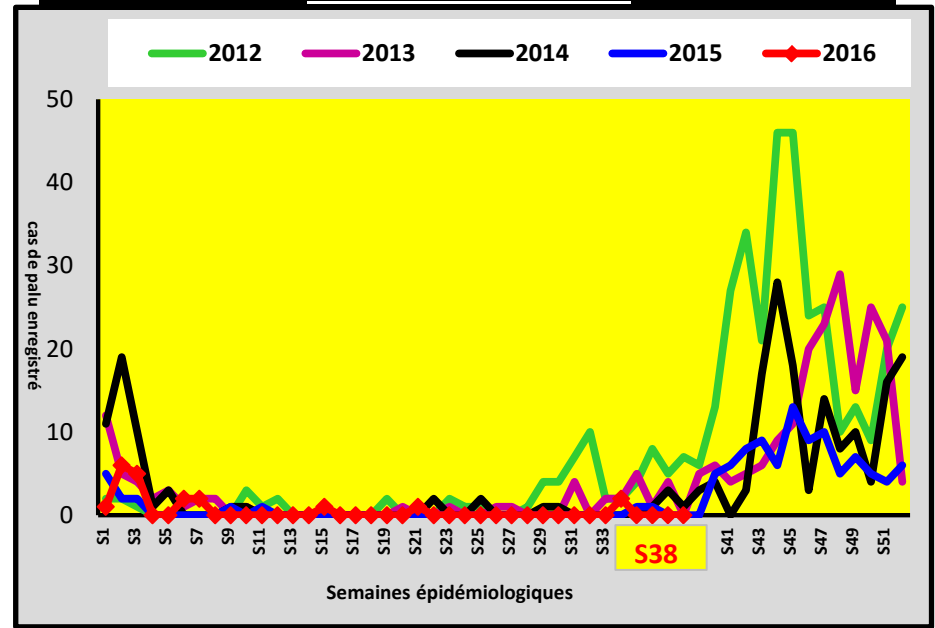
#### Poste de santé de DEGGO



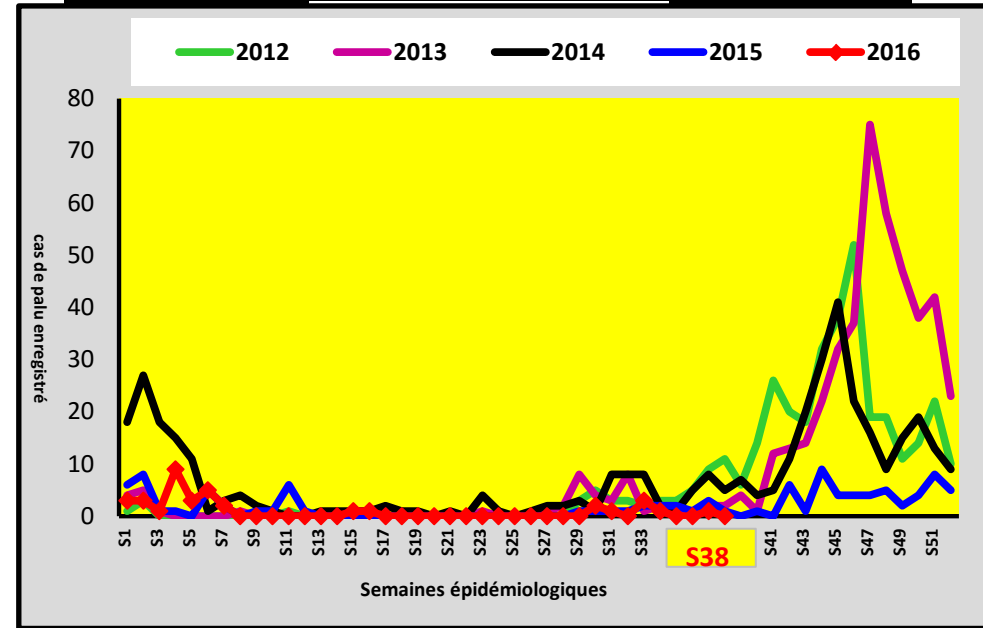


DISTRICT SANITAIRE DE NDOFFANE

Poste de santé de KOUTAL

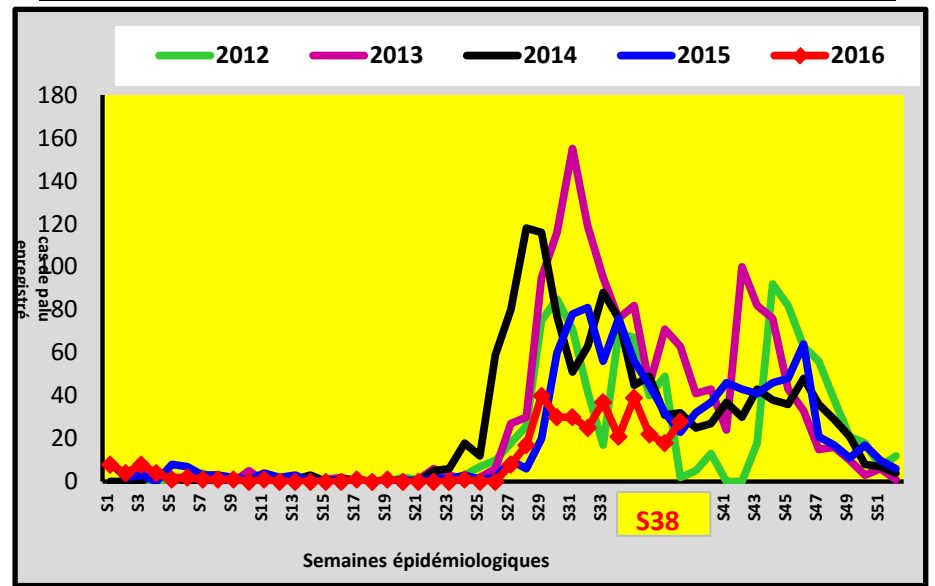


Poste de santé de KEUR SOCE

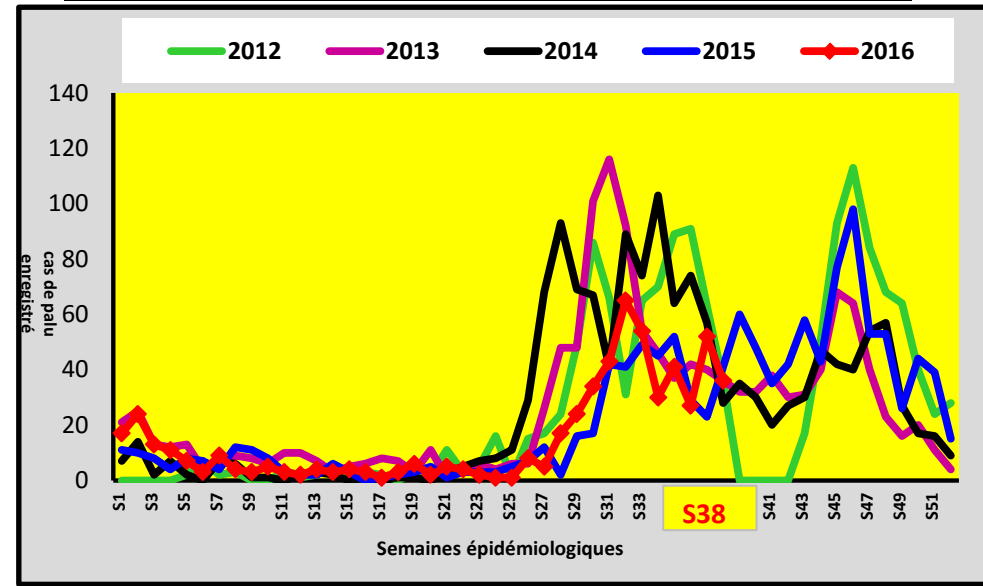


DISTRICT SANITAIRE DE KEDOUGOU

Poste de santé de BANDAFASSI



Poste de santé de TOMBORONKOTO

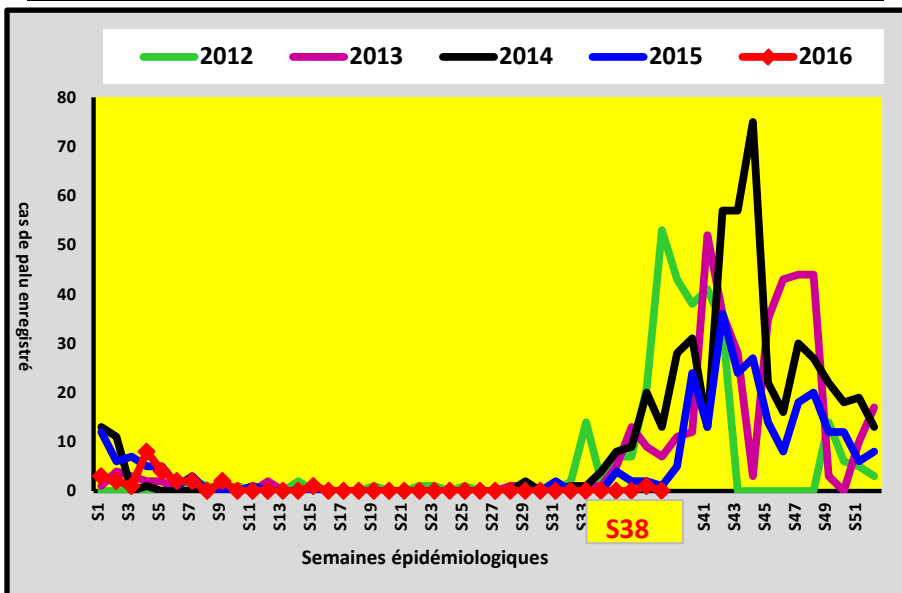




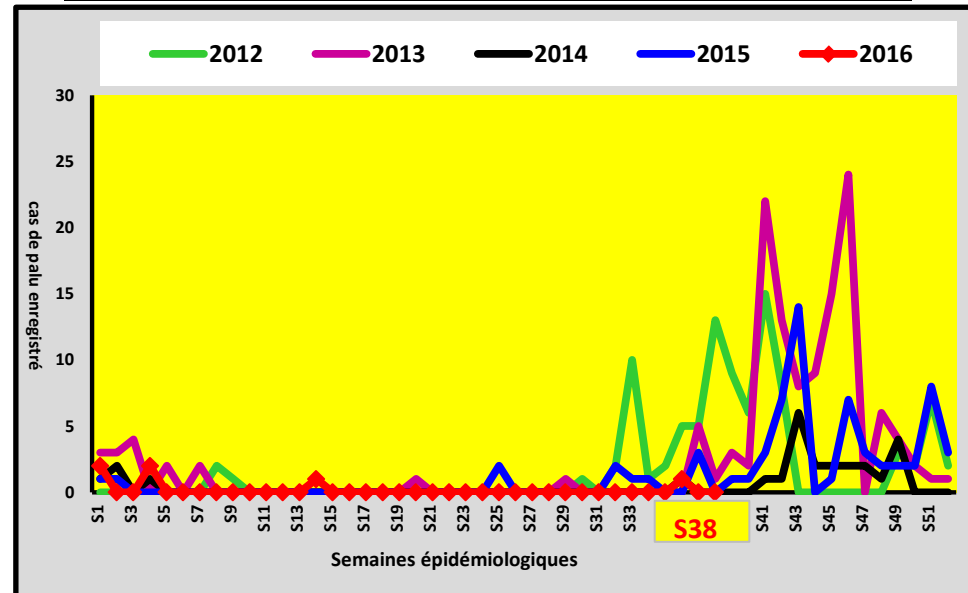
### DISTRICT SANITAIRE DE GUEDIWAYE



#### Poste de santé de DAROURAHMANE



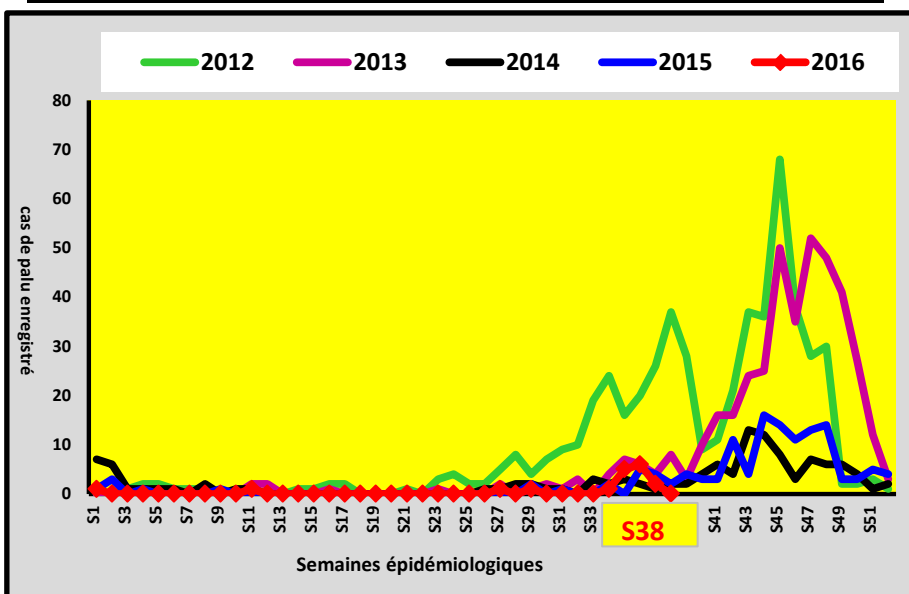
#### Poste de santé de HAMO 5



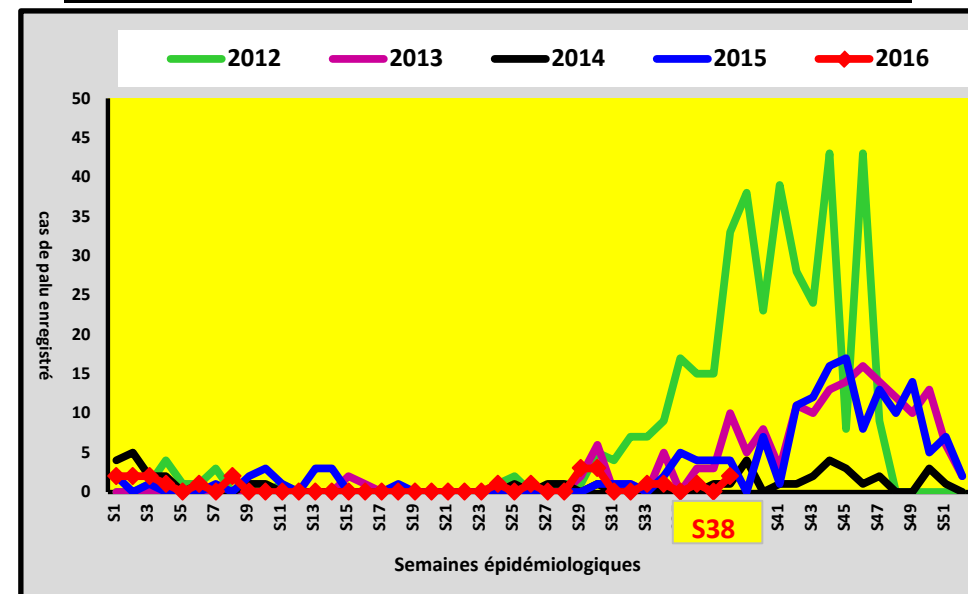
### DISTRICT SANITAIRE DE MBAO



#### Poste de santé de THIAROYE GARE



#### Poste de santé de THIAROYE SUR MER

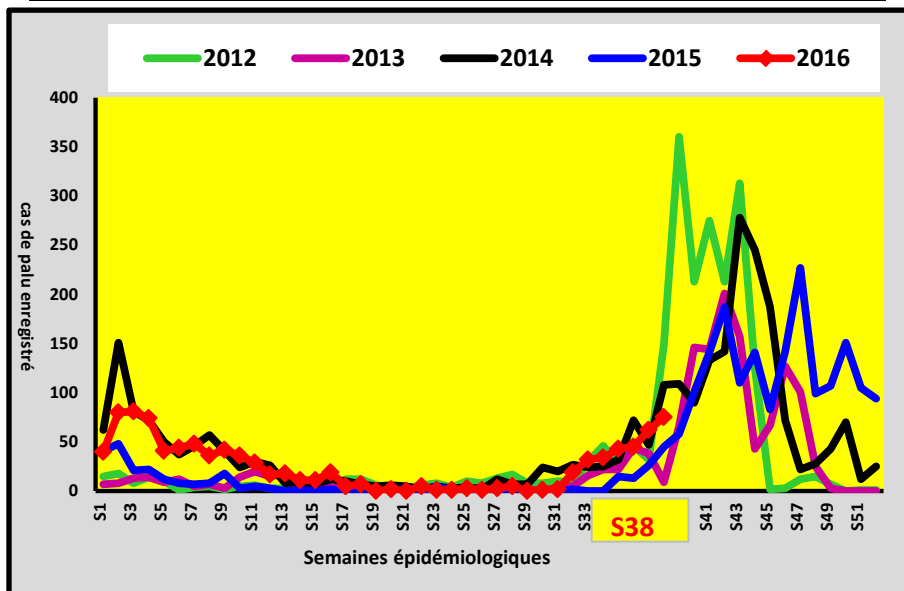




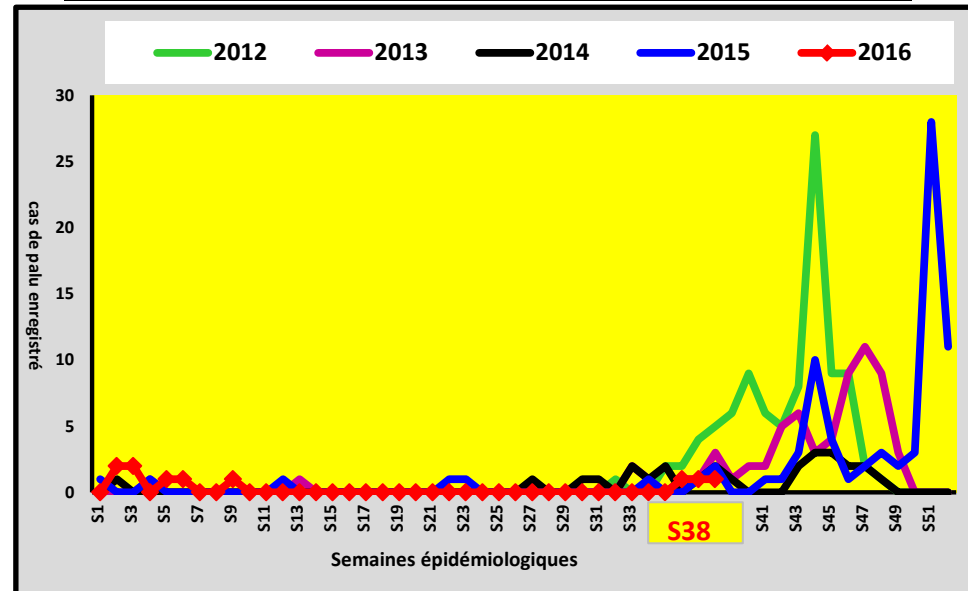
### DISTRICT SANITAIRE DE DIOURBEL



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



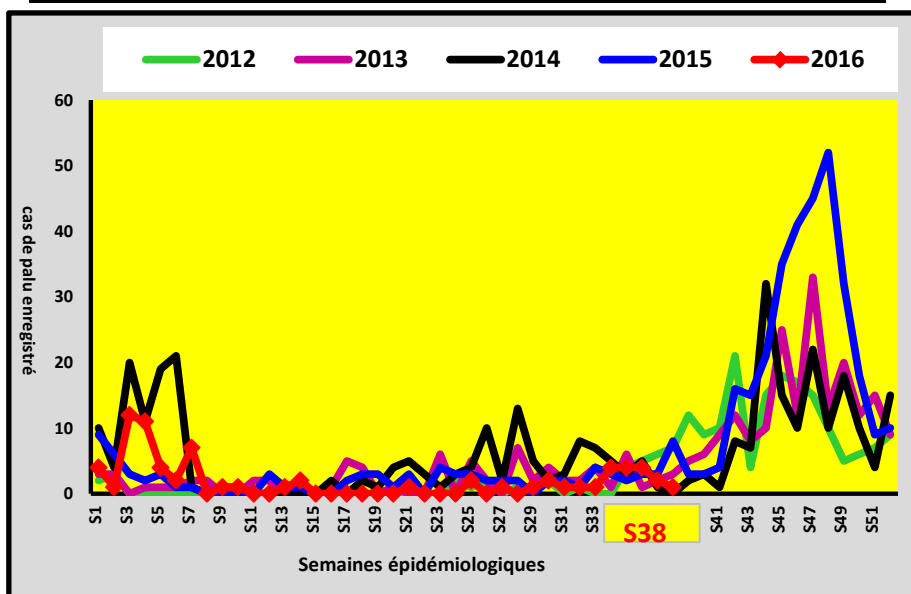
#### Poste de santé de GADE ESCALE



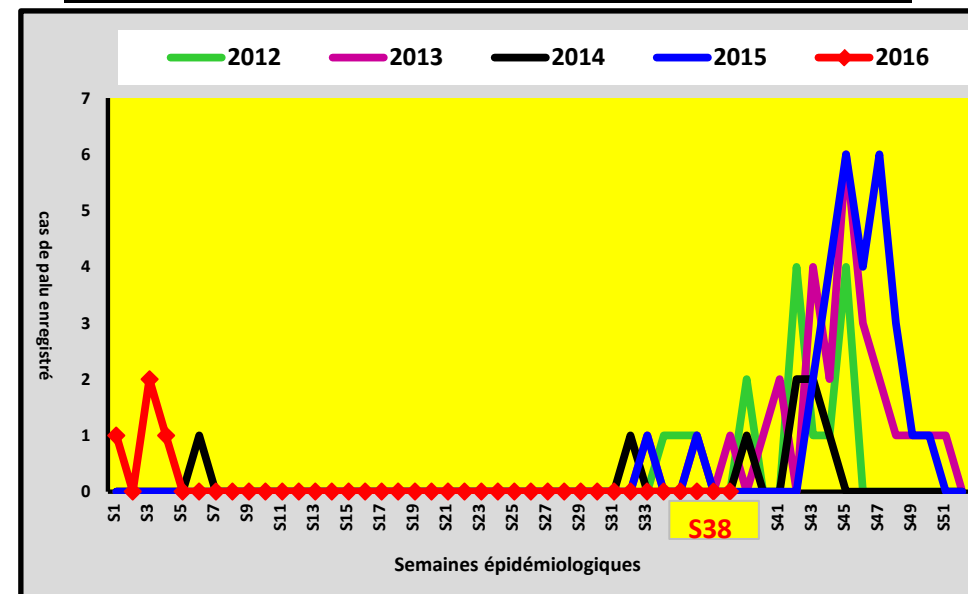
### DISTRICT SANITAIRE DE DIOULOULOU



#### 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, FinAoût, Octobre et Novembre

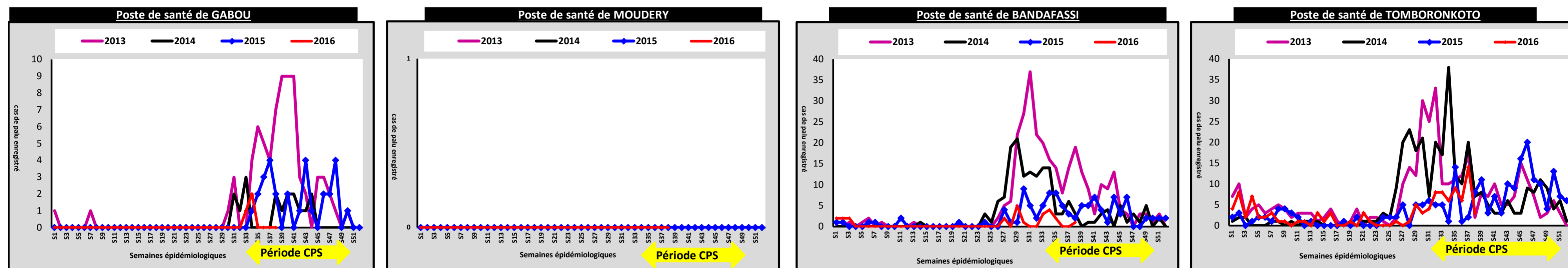
4 Passages prévus en 2016 : Fin Juillet, Août, Septembre et Octobre pour la Région de Kédougou (Sites Tomboronkoto et Bandafassi).

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 37\_2015** : 19 au 25 Septembre 2016

Zones CPS			Enfants de - 5 Ans				Patients Agés de 5 ans à 10 Ans				Patients Agés de Plus de 10 Ans				TOTAL				
			Region	District	Sites	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	56	8	8	0	34	11	11	3	168	38	38	10	258	57	57	13	23%
		MOUDERY	32	10	10	0	23	11	11	0	202	46	46	4	257	67	67	4	0%
KEDOUGOU	KEDOUGOU	BANDAFASSI	25	11	11	1	20	16	16	2	77	52	52	25	122	79	79	28	11%
		TOMBORONKOTO	42	20	20	3	32	26	26	13	87	45	45	20	161	91	91	36	44%

Evolution comparée des CAS de Paludisme chez les moins de 5 ans enregistrés par SITE à la semaine 38 de 2013 à 2016



Evolution comparée des CAS de Paludisme chez les 5 à 10 ans enregistrés par SITE à la semaine 38 de 2013 à 2016

