



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE

Tableau I : Situation épidémiologique

Maladies/Syndromes/événements	Semaine en cours (S34)			Cumul S1-S34			Tendance S34 et S33
	Cas	Decès	letalité(%)	Cas	Decès	letalité(%)	
Méningite	34	2	5.88	1 668	118	7.07	↘
Rougeole	1	0	0.00	4 131	10	0.24	↘
Diarrhée sanguinolente	2	0	0.00	129	1	0.78	→
Cholera	0	0	0.00	0	0	0.00	→
Ictère fébrile	29	2	6.90	669	13	1.94	↗
Infections respiratoires aiguës sévères	60	0	0.00	4 242	127	2.99	↘
Paralysie flasque aigue	1	0	0.00	193	1	0.52	↘
Tétanos Néonatal	0	0	0.00	4	1	25.00	→
Syndromes grippaux	19			1 413			↘
Paludisme simple	401083			5 187 517			↗
Paludisme grave	16460	127	0.77	233 003	1575	0.68	↗
Dengue	Suspects	68	0	1 517	8	0.35	↗
	Probables	42		740			↗
Charbon	0	0	0.00	0	0	0.00	→
Grippe humaine due à un nouveau sous type	0	0	0.00	0	0	0.00	→
Maladie à virus Ebola	0	0	0.00	0	0	0.00	→
Fièvre de Lassa	0	0	0.00	0	0	0.00	→
Maladie à virus Zika	0	0	0.00	0	0	0.00	→
Fièvre de la Vallée du Rift	0	0	0.00	0	0	0.00	→
Décès maternels	En institution		6		503		↘
	En communauté		0		16		→
Décès Néonataux	En institution		58		2231		↘
	En communauté		2		57		→



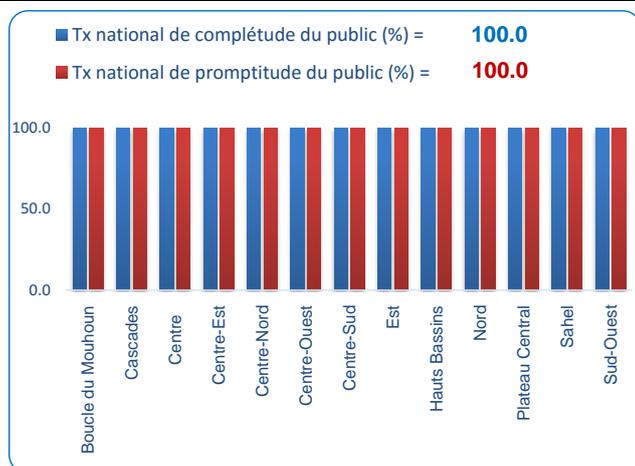
Districts en alerte pour la méningite
Districts en épidémie pour la méningite

Aucun
Aucun

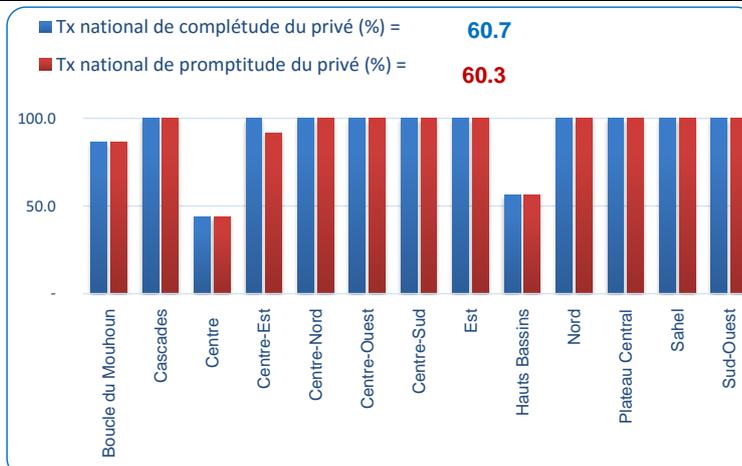
Commentaires:

--> Au cours de la trente-quatrième semaine de l'année 2018, 1 cas de paralysie flasque aigue (PFA) et 31 cas d'ictère fébrile ont été notifiés. Aucun cas de fièvre jaune et de poliomyléite confirmé n'a été enregistré.

--> Autres événements de santé publique: 6 décès maternels, 60 décès néonataux ont été notifiés au cours de S34_2018. De S1_S34, 519 décès maternels dont 16 en communauté et 2 288 décès néonataux dont 55 en communauté ont été enregistrés.

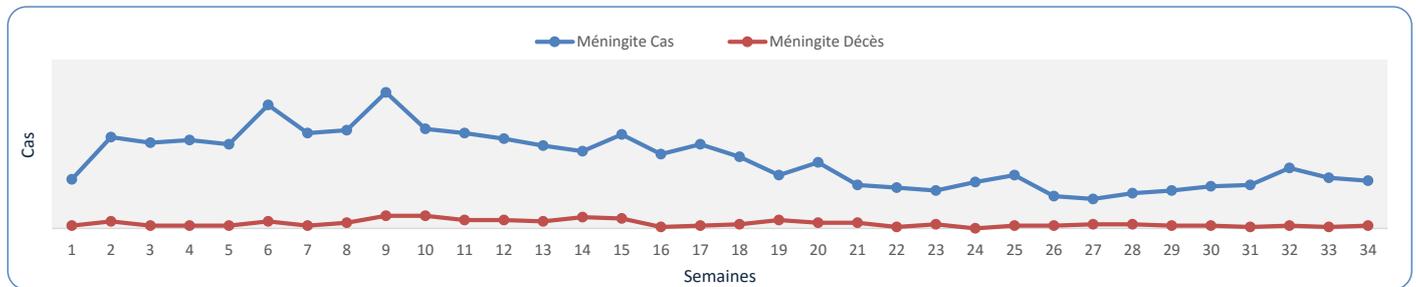


Graphique 1 : Complétude et promptitude du rapport TLOH des structures publiques au niveau national et régional à S34_2018

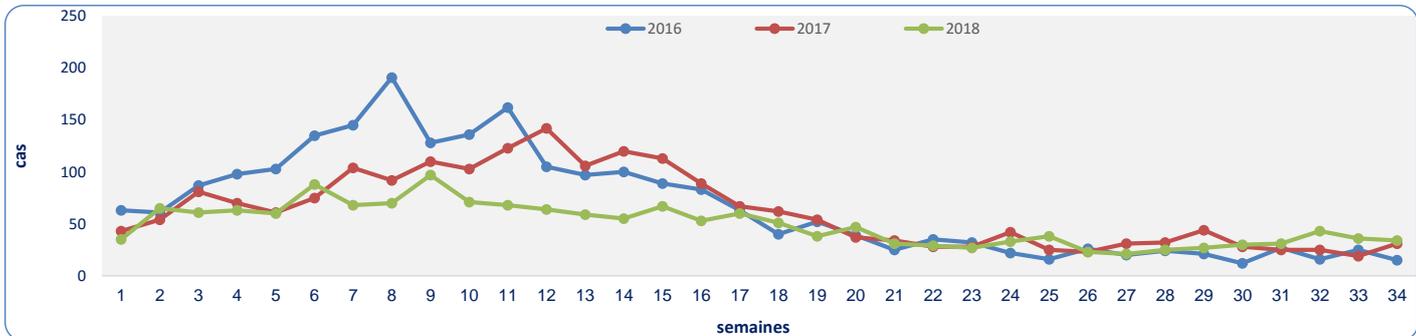


Graphique 2 : Complétude et promptitude du rapport TLOH des structures privées au niveau national et régional à S34_2018

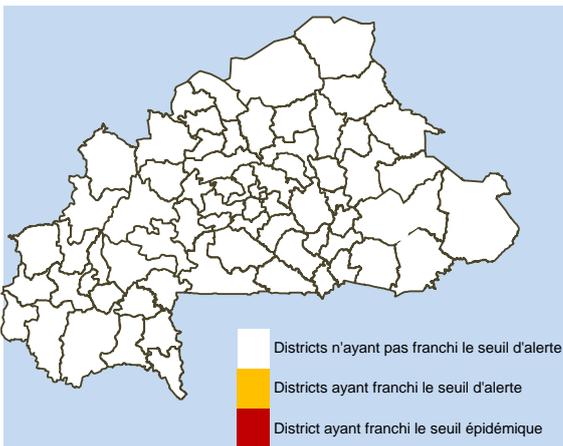
1. LA MENINGITE



Graphique 3 : Courbe évolutive des cas suspects et décès de méningite de S1 à S34_2018 au Burkina Faso



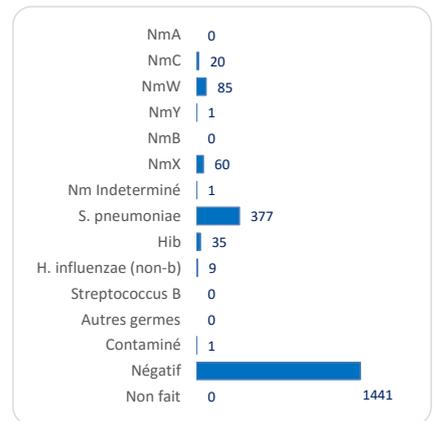
Graphique 4 : Courbe comparative des cas suspects de méningite de 2016 à 2018 au Burkina Faso



Carte 1: Répartition des cas de méningite par district à S34_2018

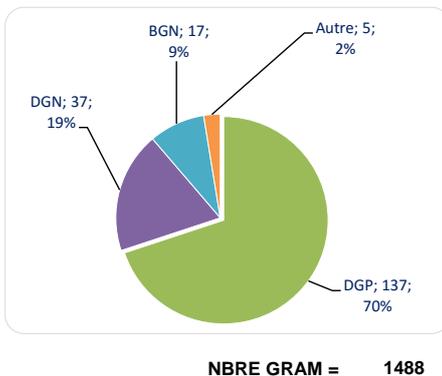
Tableau II: Proportion de cas prélevé de méningite en 2018

Nombre de cas suspects	1668
Nombre de cas ayant bénéficié de prélèvement	1540
Proportion de cas prélevés	92%

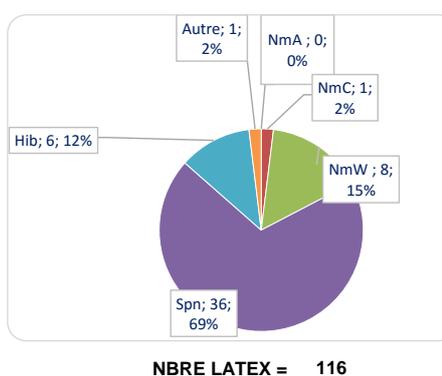


Graphique 5: Résultats des analyses des laboratoires de référence en 2017

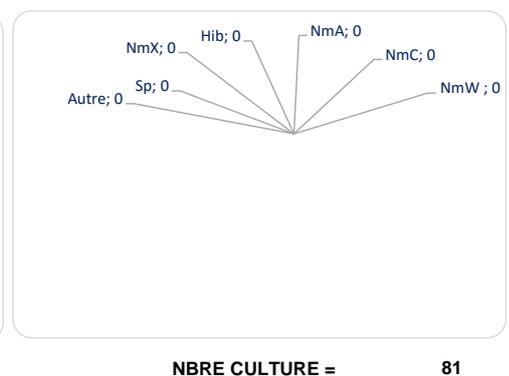
Résultats des analyses du gram et du latex au niveau des laboratoires en 2018



Graphique 6 : Répartition des germes identifiés au gram



Graphique 7: Répartition des germes identifiés au latex

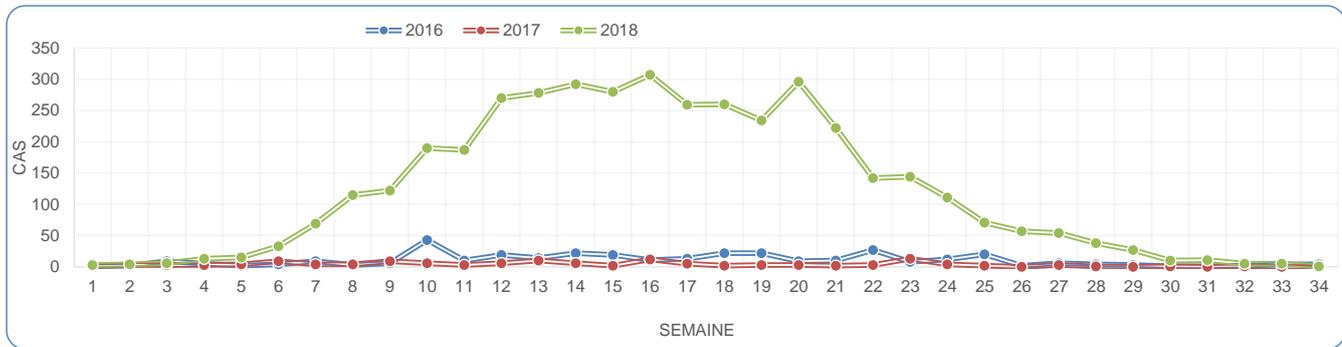


Graphique 8 : Répartition des germes identifiés à la culture

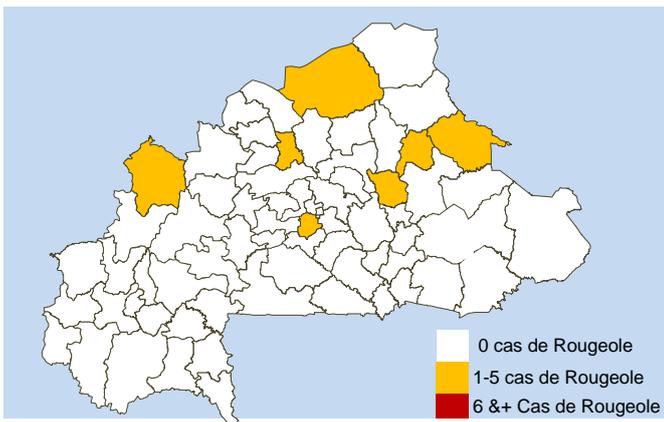
Commentaire:

92% des cas suspects de méningite ont été prélevés et analysés. Les résultats de l'examen au Gram révèlent la prédominance du DGP (70%). Aucun germe n'a été identifié à la culture.

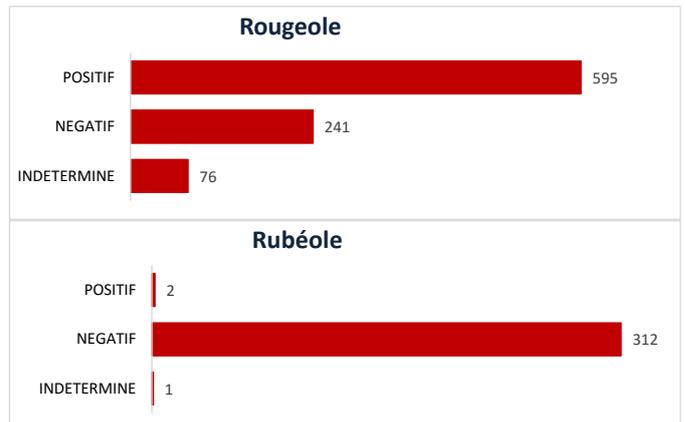
2. ROUGEOLE/RUBEOLE



Graphique 9 : Courbe hebdomadaire comparative des cas suspects de rougeole de 2016 à 2018 au Burkina Faso



Carte 2 : Cartographie des districts selon les cas suspects de rougeole notifiés au cours de la semaine N°34 au Burkina Faso



Graphique 10: Résultats des analyses de laboratoires de référence

Commentaires:

- Ø Notification continue de cas de rougeole par les structures sanitaires depuis la première semaine de l'année 2018 ;
- Ø Augmentation constante du nombre de cas passant de 3 cas à la 1ère semaine à un pic de 307 cas à la semaine n°16 puis 7 cas à la semaine n°34;
- Ø Au total 4 132 cas dont 10 décès ont été enregistrés de S1 à S34.

3. SURVEILLANCE PILOTE DES IRAS

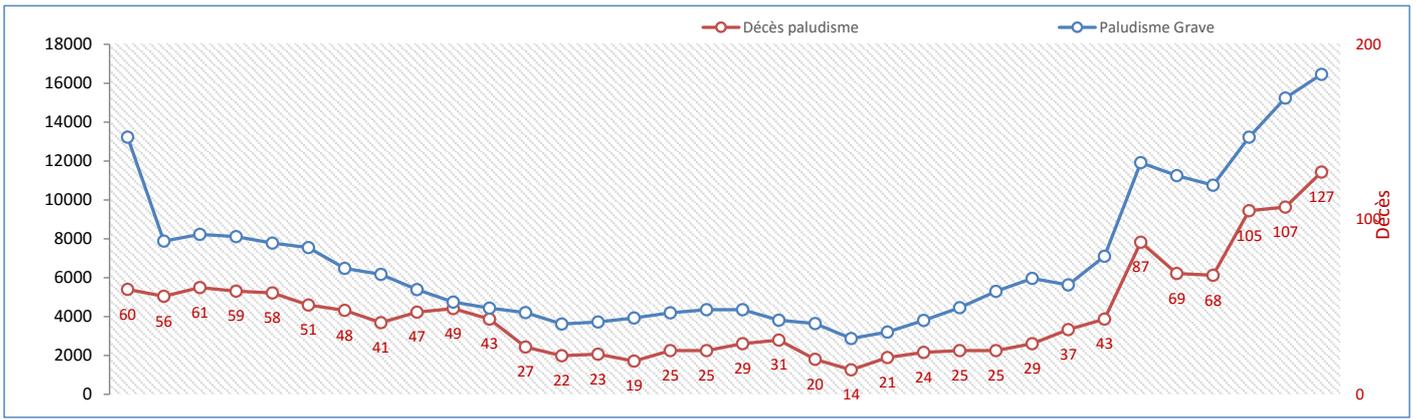
Tableau III : synthèse des données de surveillance des IRAS par district pilote

Sites	Dont			Semaine en cours			Cumul S1 à S34_2018			
	Notifiés en 2016	Notifiés en 2017	Cas prélevés	Cas d'IRAS notifiés	Cas prélevés	Decès notifiés	Cas enregistrés	Decès enregistrés	Cas prélevés	échantillons envoyés
Bogodogo	18	147	150	0	0	0	162	3	150	150
Boussé	9	150	144	0	0	0	61	2	47	47
Houndé	18	200	210	2	2	0	143	8	143	143
Kougoussi	27	181	149	0	0	0	142	6	129	129
Total	72	678	653	2	2	0	508	19	469	469

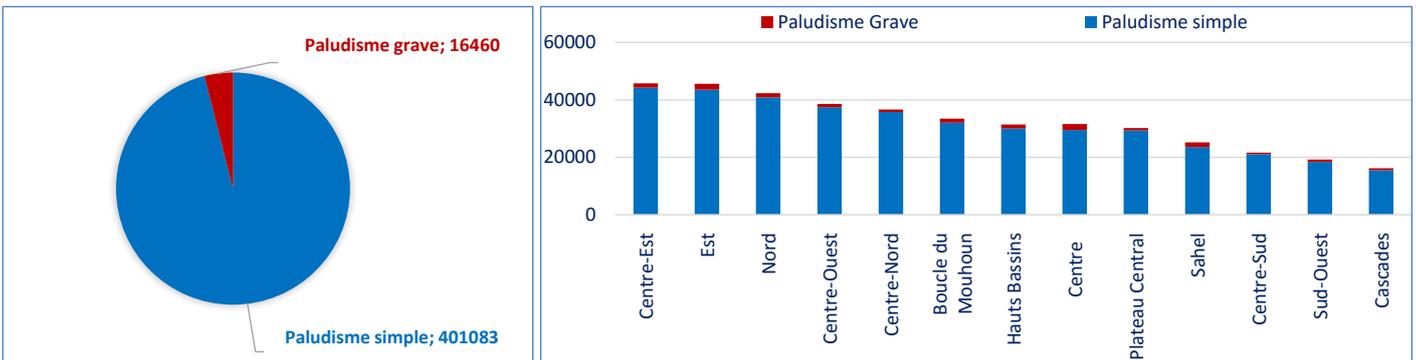
Actions entreprises:

- Ø Feed-back de la situation épidémiologique de la semaine 33 allant du 13/08/2018 au 19/08/2018 ;
- Ø Collecte, analyse et synthèse des données de surveillance épidémiologique de la semaine 34 allant du 20/08/2018 au 26/08/2018;
- Ø Diffusion de messages clés sur les radios et télé locales dans le cadre de la lutte contre la dengue, le choléra et les infections diarrhéiques et la rougeole ;
- Ø Finalisation des modules de formation sur la SIMR;
- Ø Formation/recyclage des acteurs des sites sentinelles sur les infections respiratoires aiguës sévères (IRAS) ;
- Ø Tenue de la rencontre d'échange sur le processus d'extension du transport d'échantillon par la SONAPOST avec l'appui du CDC.

PALUDISME



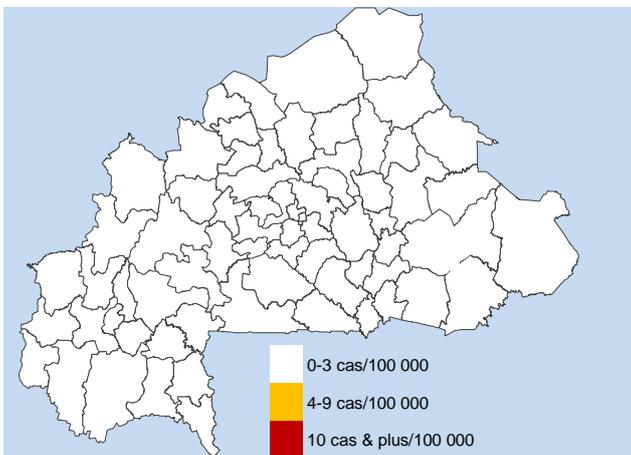
Graphique 11: Courbe Evolutive des cas de paludisme grave et décès par semaine au Burkina Faso en 2018



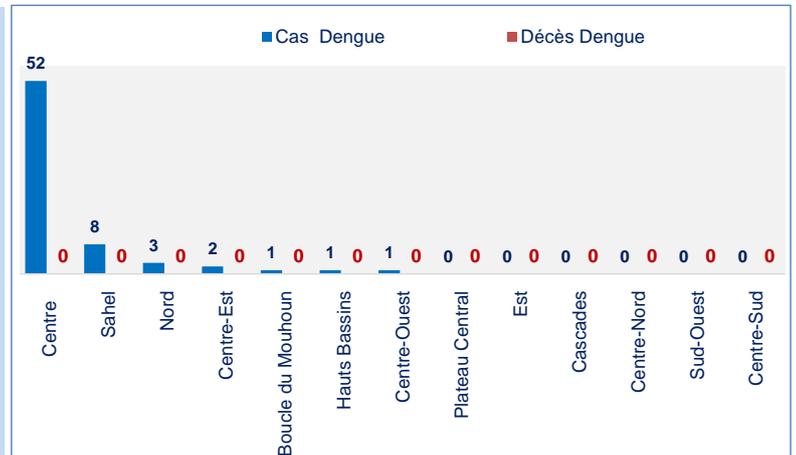
Graphique 12: Répartition des cas suspects de paludisme simple et grave au niveau national à S34_2018

Graphique 13: Répartition des cas suspects de paludisme simple et grave par région à S34_2018.

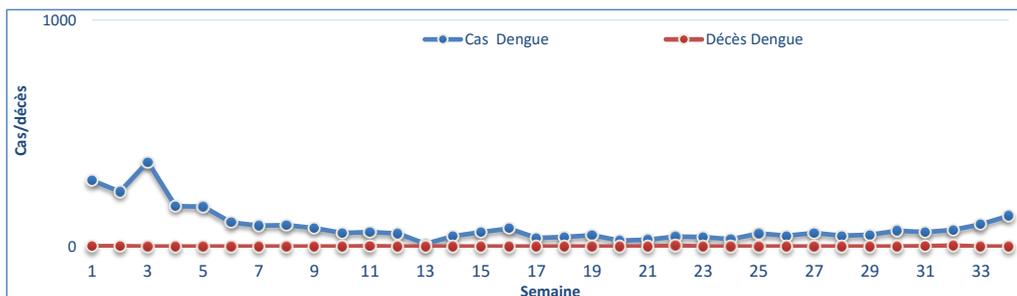
DENGUE



Carte 3 : cartographie des districts sanitaire selon le taux d'attaque des cas suspects de dengue au cours de la semaine N°34 de 2018



Graphique 14: situation des Cas et décès dus à la dengue par région à la semaine N°34 de 2018



Graphique 15 : Evolution des cas et décès dus à la dengue par semaine en 2018

Principales actions de la semaine

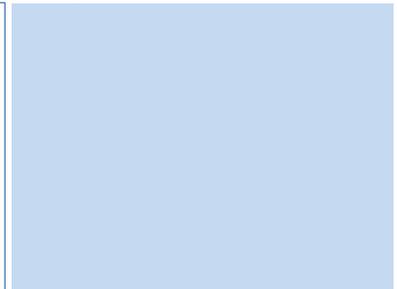


Tableau IV: Répartition des décès maternels et néonataux par région sanitaire au cours de S34 de 2018

Régions sanitaires	Decès maternels en institution	Decès maternels en communauté	Total decès maternels	Decès néonataux en institution	Decès néonataux en institution	Total decès néonataux
Boucle du Mouhoun	2	0	2	6	0	6
Cascades	0	0	0	8	0	8
Centre	2	0	2	19	0	19
Centre-Est	0	0	0	3	0	3
Centre-Nord	0	0	0	3	0	3
Centre-Ouest	0	0	0	2	0	2
Centre-Sud	0	0	0	0	0	0
Est	1	0	1	6	0	6
Hauts Bassins	0	0	0	2	1	3
Nord	0	0	0	0	0	0
Plateau Central	0	0	0	1	0	1
Sahel	1	0	1	3	0	3
Sud-Ouest	0	0	0	5	1	6
Total	6	0	6	58	2	60

Points d'action et perspectives

- Ø Feed-back de la situation épidémiologique de la semaine 34 allant du 20/08/2018 au 26/08/2018 ;
- Ø Collecte, analyse et synthèse des données de surveillance épidémiologique de la semaine 35 allant du 27/08/2018 au 02/09/2018;
- Ø Diffusion de messages clés sur les radios et télé locales dans le cadre de la lutte contre la dengue, le choléra et les infections diarrhéiques et la rougeole ;
- Ø Formation/recyclage des agents des sites sentinelles sur les infections respiratoires aiguës sévères dans la région du Plateau Central (Boussé)
- Ø Poursuite de la supervision des agents des régions , districts sur la SIMR dans les régions du Centre et du Centre Est.

II. RESULTATS DE LABORATOIRE DE REFERENCE

Tableau V: Résultats de LNR méningite en 2018

Regions/Districts	NmC	NmW	NmX	S. pneumoniae	Hib	H. influenzae (non- b)	Négatif	Total analysé
Boucle du Mouhoun	1	0	0	3	1	1	25	31
Boromo	1	0	0	3	0	0	8	12
Dédougou	0	0	0	0	0	0	10	10
Toma	0	0	0	0	1	1	0	2
Tougan	0	0	0	0	0	0	4	4
Nouna	0	0	0	0	0	0	3	3
Cascades	0	0	0	10	1	0	64	75
Banfora	0	0	0	8	1	0	52	61
Mangodara	0	0	0	0	0	0	1	1
Sindou	0	0	0	2	0	0	11	13
Centre	0	0	0	5	0	0	29	34
Bogodogo	0	0	0	0	0	0	1	1
Boulmiougou	0	0	0	4	0	0	25	29
Baskuy	0	0	0	1	0	0	3	4
Centre-Est	0	3	0	8	4	0	39	54
Bittou	0	1	0	0	0	0	3	4
Garango	0	0	0	2	2	0	11	15
Koupéla	0	0	0	2	0	0	6	8
Ouargaye	0	0	0	0	0	0	3	3
Pouytenga	0	0	0	2	2	0	0	4
Tenkodogo	0	2	0	1	0	0	5	8
Zabré	0	0	0	1	0	0	11	12
Centre-Nord	2	0	0	12	2	0	10	26
Boulsa	0	0	0	4	0	0	0	4
Kaya	0	0	0	4	1	0	6	11
Kongoussi	1	0	0	0	1	0	3	5
Tougouri	0	0	0	3	0	0	1	4
Boussouma	1	0	0	1	0	0	0	2
Centre-Ouest	0	0	0	2	1	0	18	21
Koudougou	0	0	0	0	0	0	1	1
Nanoro	0	0	0	0	1	0	1	2
Réo	0	0	0	1	0	0	3	4
Sapouy	0	0	0	0	0	0	2	2
Tenado	0	0	0	0	0	0	1	1
Léo	0	0	0	1	0	0	10	11
Centre-Sud	0	1	1	1	1	0	22	26
Kombissiri	0	0	0	0	0	0	8	8
Pô	0	1	1	1	1	0	14	18
Est	2	0	0	9	1	0	43	55
Diapaga	0	0	0	7	1	0	22	30
Fada	0	0	0	1	0	0	8	9
Manni	0	0	0	1	0	0	3	4
Pama	2	0	0	0	0	0	9	11
Gayéri	0	0	0	0	0	0	1	1
Hauts Bassins	0	0	2	11	0	0	28	41
Dafra	0	0	0	4	0	0	12	16
Dandé	0	0	2	2	0	0	9	13
Dô	0	0	0	1	0	0	5	6
Léna	0	0	0	1	0	0	0	1
Karangaso Vigué	0	0	0	3	0	0	2	5
Nord	0	0	0	7	0	0	12	19
Gourcy	0	0	0	2	0	0	0	2
Séguenega	0	0	0	0	0	0	6	6
Thiou	0	0	0	2	0	0	1	3
Titao	0	0	0	3	0	0	3	6
Yako	0	0	0	0	0	0	2	2
Plateau Central	0	0	0	6	1	0	25	32
Boussé	0	0	0	2	0	0	2	4
Ziniaré	0	0	0	2	0	0	7	9
Zorgho	0	0	0	2	1	0	16	19
Sahel	1	0	3	2	4	0	11	21
Djibo	0	0	0	1	0	0	0	1
Dori	1	0	2	1	2	0	4	10
Gorom - G	0	0	0	0	1	0	4	5
Sebba	0	0	1	0	1	0	3	5
Sud-Ouest	0	0	2	10	0	0	31	43
Batié	0	0	2	2	0	0	12	16
Dano	0	0	0	0	0	0	2	2
Diébougou	0	0	0	8	0	0	17	25
Total général	6	4	8	86	16	1	357	478

Tableau VI: Resultats IgM rougeole en 2018

District	NEGATIF	POSITIF	INDETERMI NE
BANFORA	1	2	
BARSALGHO	7	10	1
BITTOU		1	
BOGANDE	2	1	
BOGODOGO	4	5	1
BOROMO	1	8	1
BOULMIOUGOU	1	3	1
BOUSSE	1	3	
DAFRA	6	25	
DANO	2	5	2
DEDOUGOU	1	2	
DJIBO		9	
DORI	2	5	
FADA	29	23	9
GAOUA		7	1
GOURCY		5	
KARANGASSO VIGUE	5	16	2
KOMBISSIRI	3	10	2
KONGOUSSI	8	15	2
KOUDOUGOU		7	
MANGODARA	4	17	1
MANNI	12	22	5
OUAHIGOYA		4	
OUARGAYE	3	25	3
POUYTENGA		6	
REO	4	4	
SAPOUY	3	18	4
SEGUENEGA		3	
SIGNOGHIN	3	10	4
SINDOU		3	
SOLENZO		1	
TENADO	2	1	
TENKODOGO	2		
NANORO	5	18	4
DIEBOUGOU	13	35	
SAPONE		5	
DIAPAGA	3	18	3
LEO	3	1	1
ZABRE	3	5	
YAKO	5	12	2
KAMPTI	57	75	19
BOUSA		1	
BOULSA	2	5	
TOUGOURI	4	26	
KAYA	6	20	
THIOU	2		
DANDE	2	17	1
HOUNDE	7	21	1
DO	1	9	
SABOU	3		
BIEBOUGOU		1	
DOO		3	
BOUSSOUMA	2	11	1
ZINIARE			1
LENA	1	3	
NONGREMASSOM	1		
KOUELA		1	
MANGA	2	1	
Total général	228	564	72

TableauVII: Resultats IgM rubéole en 2018

District	INDETERMINE	NEGATIF	POSITIF
BANFORA		1	
BARSALGHO		8	
BOGANDE		2	
BOGODOGO		5	
BOROMO		3	
BOULMIOUGOU		2	
BOUSSE		1	
DAFRA		6	
DANO		6	
DEDOUGOU		1	
DORI		2	
FADA		38	
GAOUA		1	
KARANGASSO VIGUE		6	1
KOMBISSIRI		5	
KONGOUSSI		10	
MANGODARA		5	
MANNI		17	
OUARGAYE		6	
REO		5	
SAPOUY		8	
SIGNOGHIN		8	
SOLENZO		4	
TENADO		2	
TENKODOGO		2	
NANORO		9	
DIEBOUGOU		13	
DIAPAGA		6	
LEO		4	
ZABRE		3	
YAKO		6	1
KAMPTI		74	
BOULSA		2	
TOUGOURI		4	
KAYA		6	
THIOU		3	
DANDE		3	
HOUNDE	1	7	
DO		1	
SABOU		3	
BOUSSOUMA		3	
ZINIARE		1	
LENA		1	
NONGREMASSOM		1	
MANGA		5	
TOUGAN		1	
PAMA		1	
GAYERI		1	
Total général	1	312	2

Tableau VIII: Résultats LNR Grippe en 2018

Période	Echantillons reçus	Echantillons analysés	Principaux germes				
			Rhinovirus	Heamophilus influenzae	K. Pneumoniae	S. Pneumoniae	S. aureus
S34_2018	5	0	0	0	0	0	0
Cumul S1-S34_2018	454	445	118	169	115	238	80