



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

N°30

(Du 23/au 29/07/2018)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 30^{ème} semaine

Régions	Méningite				Rougeole				Fièvre jaune				PFA			Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.			
	Cas suspect	Prélevé	confirmé	Décès	Cas suspect	Prélevé	confirmé	Décès	Cas suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Cas	Prélevés	confirmé	Cas suspect	Prélevé	confirmé	Décès
Kayes	0	0	0	0	2	2	4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	5	5	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	2*	0	0	0	2*	0	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	3*	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	4	4	0	0	2	2	2*	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Total S30	9	9	6	0	6	6	8	0	4	4	0	0	8	8	0	0	0	0	0
Total S1-S30	431	431	89	3	1 186	1 186	297	0	135	135	0	5	140	140	0	0	0	0	0

* y compris le prélèvement de la semaine précédente

Méningite :

- Treize (13) prélèvements de LCR dont cinq (5) de la semaine précédente ont été analysés parmi lesquels six (6) se sont révélés positifs aux germes suivants : Haemophilus influenzae* (3) dont le typage est en cours, des districts sanitaires de Tominian (1), Sikasso (1) de la semaine précédente et Kolokani (1) de cette semaine et Streptococcus pneumoniae (3) des districts sanitaires de Kolondiéba (1), Ségou (1) et San (1) de la semaine précédente. Les sept (7) autres ont été négatifs. Le prélèvement de LCR du district sanitaire de Kolokani de cette semaine est en cours d'examen.
- La situation cumulée de la 1^{ère} à la 30^{ème} semaine est de quatre cent onze (411) LCR examinés dont quatre-vingt-neuf (89) positifs: Streptococcus pneumoniae (53), Haemophilus influenzae b (12), Haemophilus influenzae non b (5), Haemophilus influenzae* (6), N. meningitidis C (4), N. meningitidis X (8), Streptocoque B (1) et les trois cent-vingt-quatre (324) autres ont été négatifs.

Rougeole :

- Quatorze (14) prélèvements de sang dont douze (12) des semaines précédentes ont été analysés à l'INRSP parmi lesquels huit (8) se sont révélés positifs dont six (6) des semaines précédentes des districts sanitaires de Kéniéba (4) de la 28^{ème} semaine, Koutiala (1), Kolondiéba (1) de la 27^{ème} semaine et Commune V (1) de la 29^{ème} semaine et un (1) de cette semaine de la Commune II du District de Bamako. Les six (6) autres ont été négatifs. Quatre (4) prélèvements des districts sanitaires de Kayes (2), Kalabancoro (1) et Tominian (1) de cette semaine sont en cours d'examen.
- La situation cumulée de la 1^{ère} à la 30^{ème} semaine est de huit cent quatre-vingt-huit (888) prélèvements de sang examinés dont deux cent quatre-vingt-dix-sept (297) positifs et cinq cent quatre-vingt-onze (591) négatifs.

Fièvre jaune :

- Treize (13) prélèvements de sang dont trois (3) de la 28^{ème} semaine, cinq (5) de la 27^{ème} semaine et cinq (5) de cette semaine sont en cours d'examen.
- La situation cumulée de la 1^{ère} à la 30^{ème} semaine est de cent vingt un (121) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

PFA :

- La situation cumulée de la 1^{ère} à la 30^{ème} semaine est de cent-quarante (140) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels cent dix neuf (119) se sont révélés négatifs. Les vingt un (21) autres sont en cours d'examen.

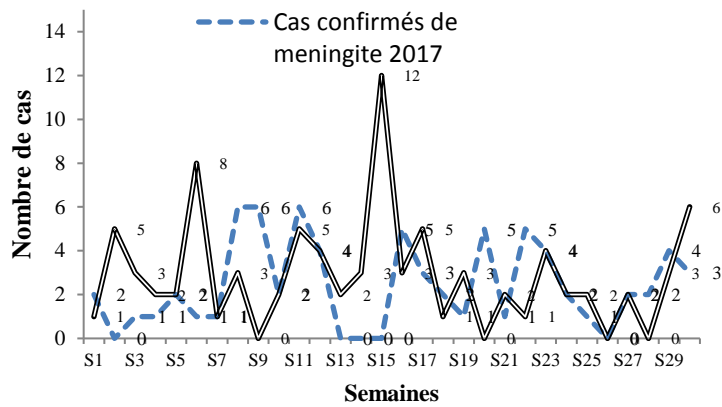


Figure 1: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 30^{ème} pour l'ensemble du pays.

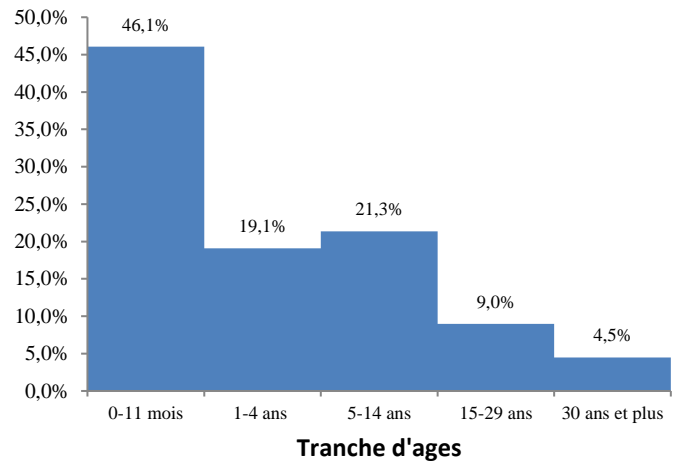


Figure 2: Fréquence des cas confirmés de méningite par tranche d'âge de S1 à S30 en 2018. Soixante-quatre pour cent (65,2%) des cas confirmés ont moins de 5 ans

Tableau II : Répartition des germes isolés dans les LCR de S1 à S30 en 2017 et en 2018

Germes isolés	2017	%	2018	%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	38	51%	53	60%
<i>Haemophilus influenzae b</i>	17	23%	12	13%
<i>Haemophilus influenzae non b</i>	7	9%	5	6%
<i>N. Meningitidis X</i>	7	9%	8	9%
<i>N. Meningitidis C</i>	1	1%	4	4%
Streptocoque Groupe B	3	4%	1	1%
<i>N. Meningitidis W 135</i>	1	3%	0	0%
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1	1%	0	0%
<i>Haemophilus influenzae</i>	0	0%	6	7%
Total	75	100%	89	100%

Le *Streptococcus pneumoniae* est le germe dominant au cours de cette période pendant les deux années (2017-2018).

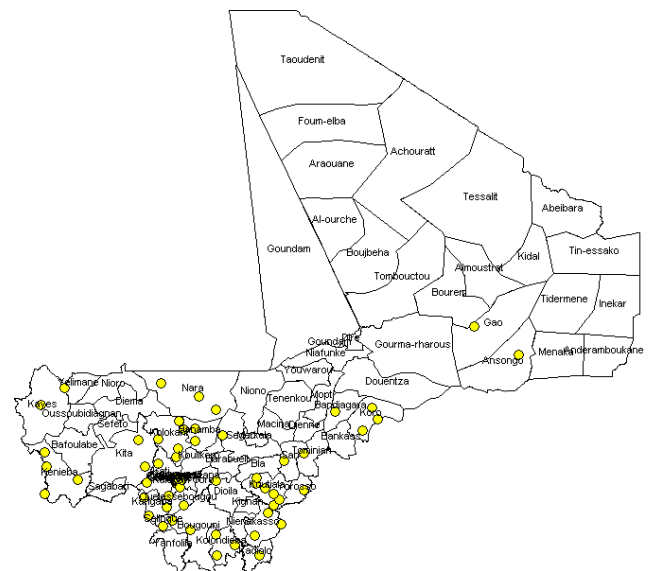


Figure 4: Distribution du cumul des cas confirmés par district sanitaire de S1 à S29. Aucun district sanitaire n'a atteint le seuil d'alerte au cours de cette période

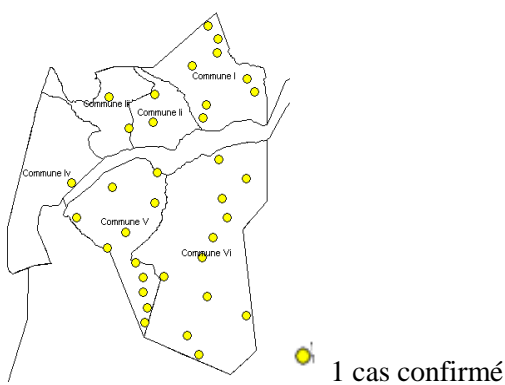


Figure 3 : Distribution des cas confirmés de méningite dans le district de Bamako de S1 à S30

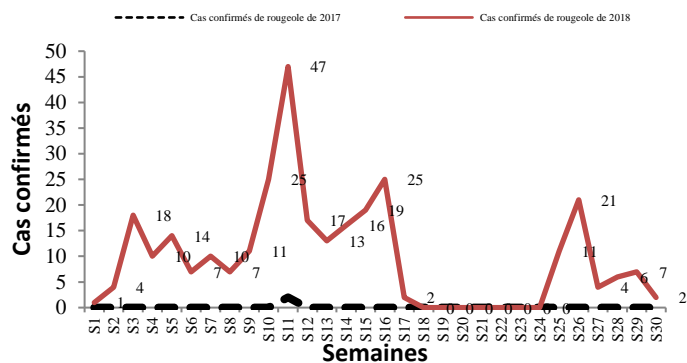


Figure 5: Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2017 et 2018 de S1 à S30
On constate une situation largement supérieure à celle de 2017 avec une diminution à S17.
De la 18^{ème} à la 24^{ème} semaine aucun prélèvement n'avait été analysé pour raison de rupture en réactifs.

Tableau III : La répartition des cas confirmés de rougeole par tranche d'âge à la 30^{ème} semaine 2018

Tranche d'âge	Nombre	%
Moins 1 an	56	18,85
1- 4 ans	140	47,15
5 ans et plus	101	34
Total	297	100

La tranche d'âge de 1 à 4 ans est la plus touchée, soit 47,15%.

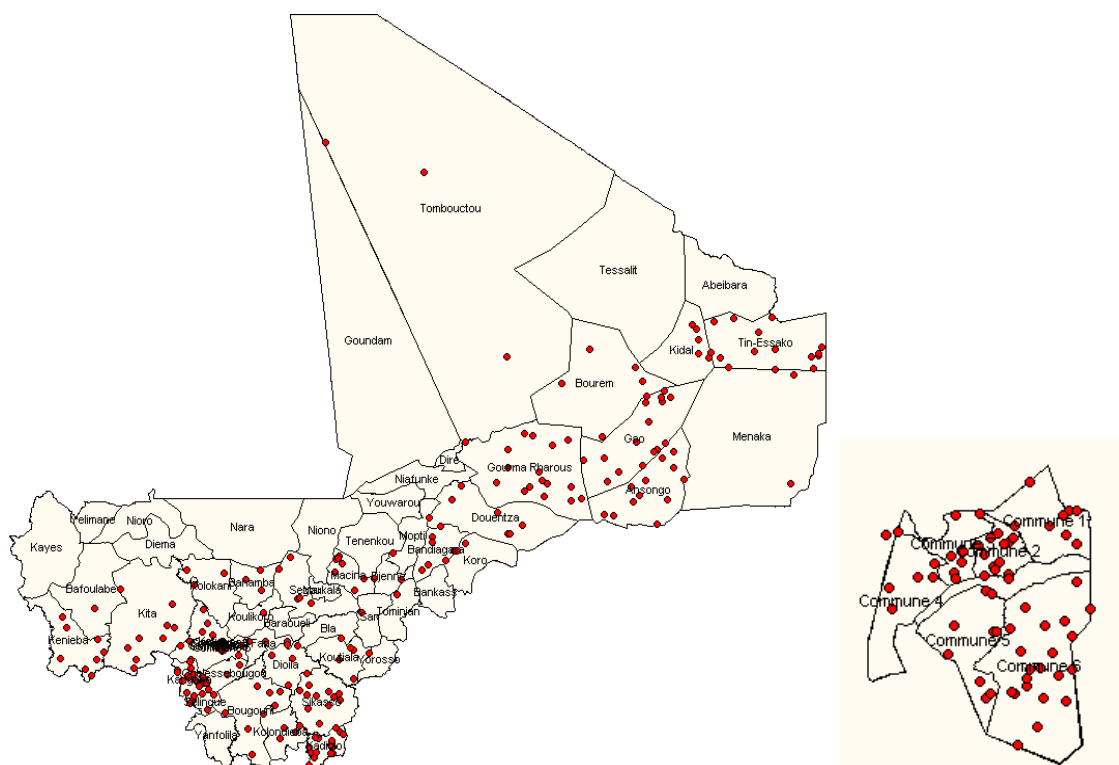


Figure 5: Distribution du cumul des cas confirmés de rougeole par district sanitaire de S1 à S30

Tableau III : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires ou évènements sous surveillance (suite)

Régions	Choléra		Anthrax		Rage humaine		TNN		Décès		Dracunculose	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Maternel	périnataux	Cas	Décès
Kayes	0	0	0	0	1	1	0	0	0	18	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Total S 30	0	0	0	0	1	1	0	0	2	58	0	0
Total S1-S30	0	0	0	0	2	2	1	0	166	1 461	0	0

Aucun cas n'a été notifié cette semaine concernant les autres maladies sous surveillance, notamment la grippe A/H1N1, la diarrhée rouge, la coqueluche et la diphtérie.

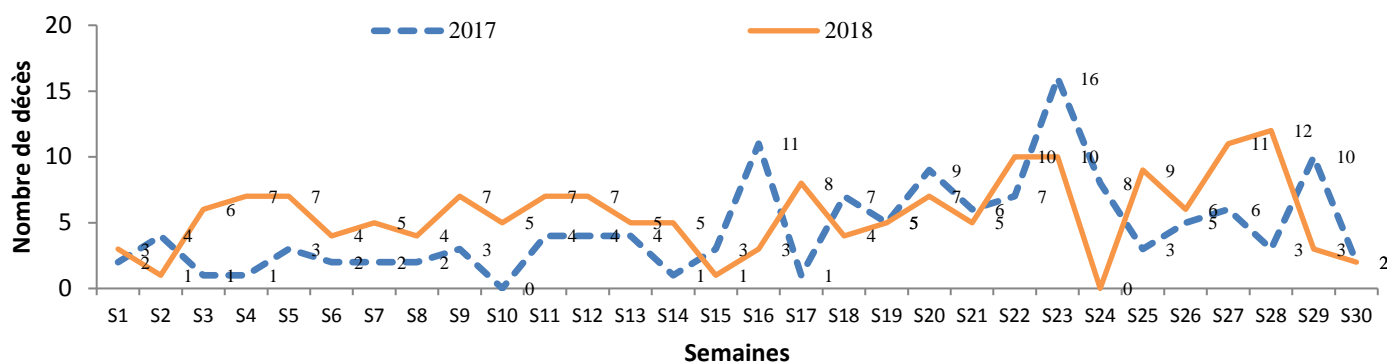


Figure 9: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 30^{ème} semaine. En 2018 le nombre de décès maternels est plus élevé qu'en 2017 ce qui pourrait s'expliquer par l'amélioration du rapportage des cas. Deux (2) décès ont été enregistrés cette semaine contre deux (2) pour la même période en 2017.

Tableau IV : Situation de la notification de la malnutrition à la 30^{ème} semaine (Du 23 au 29/07/2018)

Régions	Dépistage					Prise en charge								Complétude %
	MAM	MAS sans complication	MAS avec complication	Total MAS	MAG	MAM	Décès	MAS sans complication	Décès	MAS avec complication	Total MAS	Décès	Total prise en charge	
Kayes	1138	580	40	620	1758	1124	0	575	0	40	615	2	1739	100
Koulikoro	310	379	55	434	744	310	0	379	0	55	434	0	744	99
Sikasso	188	206	75	281	469	188	0	206	0	75	281	0	469	98
Ségou	183	347	64	411	594	183	0	347	0	64	411	0	594	96
Mopti	203	498	35	533	736	182	0	538	0	35	573	2	755	84
Tombouctou	427	283	19	302	729	427	0	283	0	19	302	0	729	92
Taoudénit	94	44	3	47	141	94	0	44	0	0	44	0	138	86
Gao	280	174	4	178	458	278	0	173	0	4	177	0	455	75
Ménaka	60	60	2	62	122	57	0	50	0	2	52	0	109	42
Kidal	58	13	0	13	71	55	0	10	0	0	10	0	65	60
District _ Bko	61	158	35	193	254	61	0	158	0	35	193	0	254	100
Total	3002	2742	332	3074	6076	2959	0	2763	0	329	3092	4	6051	85
Cumul S1-S30	56833	53091	7620	60711	117544	54442	1	52859	4	7545	60404	94	114846	

- ☞ Au total **6 076** cas de malnutrition aiguë ont été dépistés et admis dans les programmes de prise en charge à la 30^{ème} semaine de l'année 2018 contre 4 507 cas à S_29 avec un écart de **1 569** cas en hausse.
- ☞ A la 30^{ème} semaine de l'année 2018, sur les 6076 cas dépistés, 6051 cas ont pu être pris en charge, soit 99% des cas dépistés supérieure à celui de S_29=97%. On constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 3074 des 6076 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 51% des cas admis et est inférieure à celle de S_29=55%. Les cas modérés sont au nombre de 3002.
- ☞ Quatre (04) cas de décès a été notifié contre sept (7) la semaine passée (S_29). Ces cas de décès ont été enregistrés selon la répartition suivante deux (2) dans la région de Kayes (district sanitaire de Kénieba et Kita) et deux (2) dans la région de Mopti (district sanitaire de Bandiagara et Douentza).

Tableau V : Situation de la notification du paludisme de la S30 (du 23 au 29/07/2018)

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% cas testé	Cas Positifs	% cas positifs	<5 ans	Décès
Kayes	4 946	4 939	99,95	1980	31,95	634	0
Koulikoro	10 499	10 373	99,55	6 051	55,34	1457	1
Sikasso	16 430	16 365	96,58	12 461	72,37	5 791	3
Ségou	9 164	9 164	100	6 029	50,47	2444	0
Mopti	3 834	3 833	100	1646	35,84	767	0
Tombouctou	1 453	1 420	96,74	386	25,47	100	1
Gao	964	957	100	319	30,82	105	0
Kidal	69	49	77,78	12	2,86	6	0
Taoudénit	35	35	100	6	23,68	0	0
Ménaka	276	276	100	91	41,61	19	0
Bamako	4922	4699	93,93	2235	57,13	735	0
TOTAL	52 592	52 110	98	31 216	54	12 058	5

Quatre-vingt-dix-huit pour cent (98%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels cinquante-quatre pour cent (54%) ont été positifs. Cinq (5) décès ont été enregistrés cette semaine contre quatre (4) décès pour la semaine précédente.

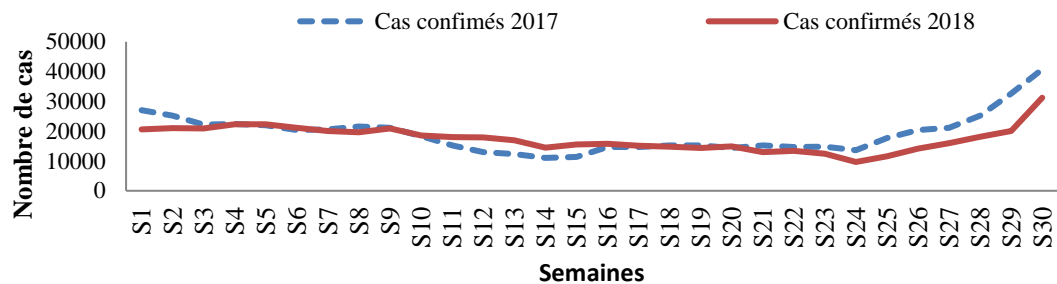


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2017 et 2018 de S1 à S30

Il a été enregistré 524 910 cas positifs de paludisme en 2018 contre 573 852 cas pour la même période en 2017, soit une augmentation de 48 942 cas soit (8,53%).

Tableau VI : Complétude des comptes- rendus hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 30^{ème} semaine 2018.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	Pourcentage (%)
Kayes	251	248	3	99%
Koulikoro	229	207	22	90%
Sikasso	249	236	13	95%
Ségou	224	176	48	72%
Mopti	182	157	24	87%
Tombouctou	110	84	26	76%
Gao	69	48	21	70%
Kidal	18	15	3	83%
Ménaka	25	16	9	64%
Taoudénit	15	12	3	80%
Bamako	73	19	54	26%
Total	1445	1218	226	84%

La complétude est à 84% cette semaine contre 92% la semaine précédente.

Conclusion :

La situation épidémiologique de la 30^{ème} semaine a été caractérisée par une accalmie sur l'ensemble du territoire national.