

1. La notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique :

REPUBLIQUE DU MALI Un Peuple Un But Une Foi -----	MINISTERE DE LA SANTE ET DES AFFAIRES SOCIALES ----- DIRECTION GENERALE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE ----- (DGSHP) - N°Tomikorobougou – B.P. 233 Tél.: 20 22 64 97 – 20 23 33 52 – Fax: 20 22 36 74	
BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°40 (Du 30/09 au 06/10/2019)		

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 40^{ème} semaine de l'année 2019.

Régions	Méningite				Rougeole				Fièvre jaune				PFA			Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.			
	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Cas	Prélevés	Confirmé	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	4	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	0	0	1	1	0	0	4	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	4*	0	0	0	0	0	0	0	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	1	1	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	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S40	7	7	0	0	6	6	0	0	4	4	0	0	9	9	0	0	0	0	0
Total S1-S40	480	480	73	2	1134	1112	320	0	140	140	0	1	217	217	0	1	0	0	0

* y compris les cas confirmés des semaines précédente

☞ Méningite :

Huit (8) prélèvements de LCR dont un (1) de la semaine précédente ont été analysés à l'INSP et se sont tous révélés négatifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 40^{ème} semaine est de quatre cent soixante-dix (470) prélèvements analysés dont soixante-treize (73) positifs aux germes suivants : *S. pneumoniae* (39), *H. influenzae b* (17), *H. influenzae non b* (6), *H. influenzae* (2) en cours de typage, *N. meningitidis C* (3), *N. meningitidis X* (1), autres germes (5) et les trois cent quatre-vingt-dix-sept (397) autres négatifs.

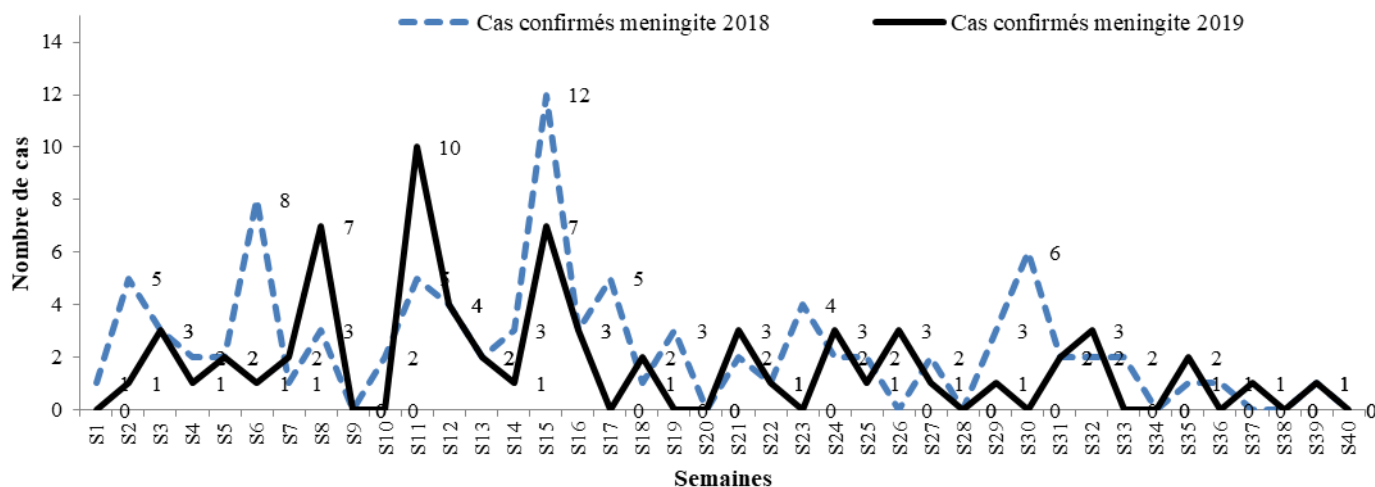


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 à la 40^{ème} semaine

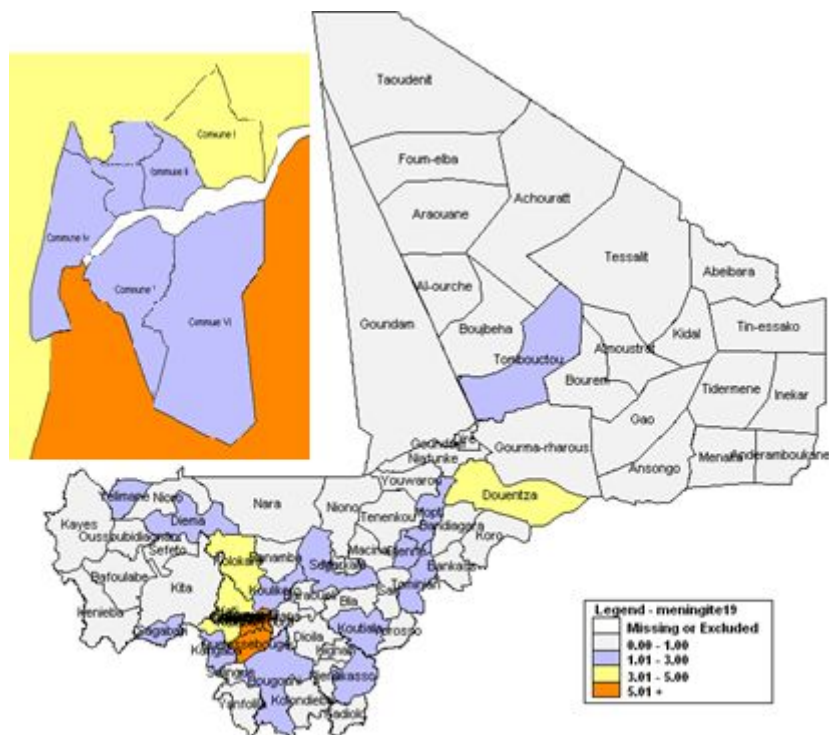


Figure 2 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 40^{ème} semaine.

Les districts sanitaires de Ouéllessébougou et Kalaban-Coro dans la région de Koulikoro et Douentza dans la région de Mopti ont enregistré à ce jour le maximum de cas confirmés de méningite.

👉 Rougeole :

Douze (12) prélèvements de sang dont neuf (9) des semaines 34 et 35 des districts sanitaires de Tenenkou (6) et Mopti (3) ont été analysés à l'INSP parmi lesquels quatre (4) se sont révélés positifs des districts sanitaires de Tenenkou (3), Mopti (1) et les huit (8) autres ont été négatifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 40^{ème} semaine est de cinq cent cinq (505) prélèvements analysés dont trois cent vingt (320) positifs et cent quatre-vingt-cinq (185) négatifs.

Figure 5 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S40

Il a été enregistré 320 cas confirmés de rougeole en 2019 contre 370 en 2018 de S1 à S40 avec une pause de la 13^{ème} semaine à la 26^{ème} semaine de 2019 en raison de la rupture de réactif.

Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	1	0	0	0	0
Ménaka	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
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S 40	0	0	0	0	0	0	1	1	2	70	0	0	15	1	7	0	8	0
Total S1-S40	0	0	0	0	2	2	13	6	255	2 530	0	0	427	11	252	0	204	0

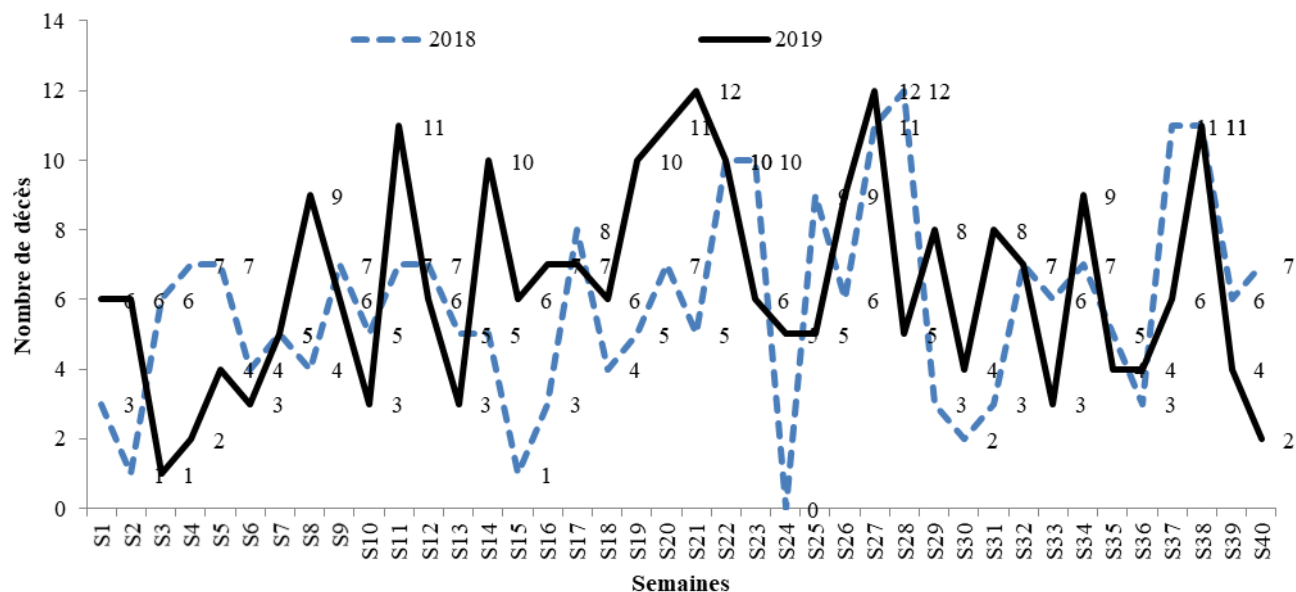


Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1^{ère} à la 40^{ème} semaine. Deux (2) décès ont été enregistrés cette semaine contre quatre (4) au cours de la semaine précédente.

2. Situation de la notification de la malnutrition :

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 40^{ème} semaine 2019.

Régions	Dépistage					Prise en charge									Complétude
	MA M	MAS sans complication	MAS avec complication	Total MAS	MAG	MA M	Décès	MAS sans complication	Décès	MAS avec complication	Total MAS	Décès	Total décès	TOTAL PEC	
Kayes	444	404	83	487	931	444	0	404	0	83	487	2	2	931	97%
Koulikoro	183	415	73	488	671	178	0	410	0	73	483	0	0	661	98%
Sikasso	238	231	121	352	590	238	0	231	0	121	352	0	0	590	97%
Ségou	190	559	75	634	824	190	0	559	0	75	634	4	4	824	85%
Mopti	618	610	70	680	1298	618	0	610	0	70	680	1	1	1298	98%
Tombouctou	232	229	40	269	501	112	0	229	0	40	269	0	0	381	92%
Gao	133	98	24	122	255	133	0	98	0	24	122	2	2	255	74%
Kidal	17	9	1	10	27	6	0	9	0	1	10	0	0	16	49%
Ménaka	20	8	0	8	28	20	0	8	0	0	8	0	0	28	15%
Taoudénit	170	87	0	87	257	170	0	87	0	0	87	0	0	257	92%
Bamako	149	145	47	192	341	149	0	145	0	47	192	2	2	341	100%
Total	2394	2795	534	3329	5723	2258	0	2790	0	534	3324	11	11	5582	81%
Cumul	93058	88406	12300	100706	193764	88419	0	87974	5	12194	100157	249	254	168795	

MAS : Malnutrition Aiguë Sévère ; MAM : Malnutrition Aiguë Modérée ; MAG : Malnutrition Aiguë Globale

- **Dépistage** : un total de **5 723** cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S_40 de 2019 contre **6 142** en S_39 avec **un écart de 419 cas** en baisse.
- **Prise en charge** : A S_40 de l'année 2019, sur **5 723** cas dépistés, **5 582** cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de **97,5%** qui est supérieur à celui de S_39 = **95,8%**.
A la Quarantième semaine de l'année 2019, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche **3 324** des **5 582** cas admis dans les programmes, cette proportion représente **59,5%** des cas admis, et est inférieure à celle de la semaine passée S_39 = **61,5 %**. Les cas **modérés** sont au nombre de **2258**.
- **Décès** : A la Quarantième semaine de 2019, **onze (11)** cas de décès ont été notifiés contre 12 cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :
 - Région de Kayes : **deux (02) cas** (1cas district sanitaire de Kita et 1cas hôpital régional de Kayes) ;
 - Région de Ségou quatre (04) cas (1cas district sanitaire de Barouéli, 1cas sanitaire de Macina et 2 cas district sanitaire de Markala) ;
 - Région de Mopti : un (01) cas (1 cas district sanitaire de Tenenkou)
 - Région de Gao : deux (02) cas (1cas district sanitaire d'Ansongo et 1cas district sanitaire de Gao) ;
 - District de Bamako **deux (02) cas** (2 cas CHU Gabriel TOURE).
- **Cumul** : Le cumul de S_1 à S_40 est **193 764** cas de MAG dépistés dont **93 058** cas de MAM et **100 706** cas de MAS avec une proportion de sévérité de **52%**. Le cumul des décès est de **254** cas liés à la MASC+.
- **Conclusion** : la situation nutritionnelle de cette semaine est marquée par *une baisse de la complétude et de la létalité (11 cas) par rapport à la semaine passée avec une légère baisse de la proportion des MAS par rapport aux MAM soit 59,5%*.

3. Situation de la notification du paludisme :

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 40^{ème} semaine de l'année 2019 (Du 30/09 au 09/10/2019).

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positif	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	14 576	13 749	94.33	7 370	53.60	1 491	0	0,00
Koulikoro	16 951	16 803	99.13	11 724	69.77	3 208	2	0,01
Sikasso	20 361	20 213	99.27	14 957	74.00	6 446	1	0,00
Ségou	4 928	4 928	100.00	2 690	54.59	948	1	0,02
Mopti	12 570	12 570	100.00	9 496	75.54	2 807	6	0,05
Tombouctou	5 563	4 192	75.36	3 058	72.95	460	0	0,00
Gao	3 452	2 771	80.27	1 922	69.36	380	0	0,00
Kidal	234	212	90.60	107	50.47	20	0	0,00
Taoudénit	121	121	100.00	52	42.98	1	0	0,00
Ménaka	624	353	56.57	266	75.35	29	0	0,00
Bamako	9 319	8 608	92.37	5 106	59.32	1 196	0	0,00
TOTAL	9 994	7 649	76.54	5 405	70.66	890	0	0,00

Quatre-seize virgule cinquante-quatre pour cent (76,54%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-dix virgule soixante-six pour cent (70,66%) ont été positifs.

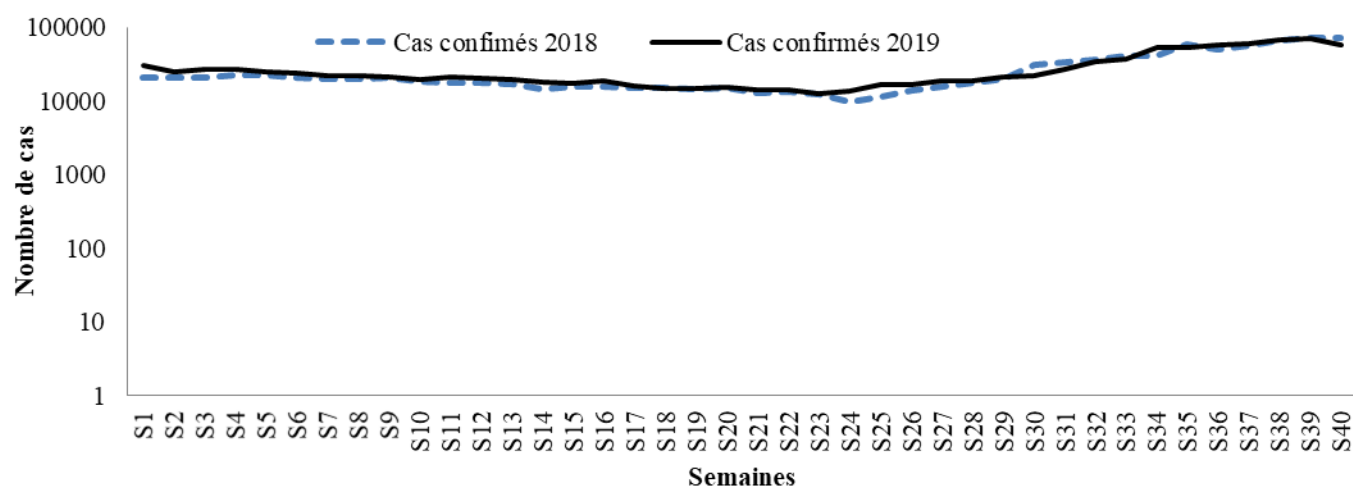


Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S40

Il a été enregistré neuf cent un million cent dix mille trois cent quarante-deux (1 110 342) cas confirmés de paludisme en 2019 contre 1 053 792 pour la même période en 2018, soit une augmentation de cinq virgule trente-six pour cent (5,36%).

Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

Tableau VI : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 40^{ème} semaine 2019.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	(%)
Kayes	253	245	8	96.84%
Koulikoro	232	226	6	97.41%
Sikasso	258	237	21	91.86%
Ségou	226	179	47	79.20%
Mopti	184	181	3	98.37%
Tombouctou	105	92	13	87.62%
Gao	71	56	15	78.87%
Kidal	22	10	12	45.45%
Ménaka	30	6	24	20.00%
Taoudénit	15	13	2	86.67%
Bamako	74	72	2	97.30%
Total	1 470	1 317	153	89.59%

La complétude est à 89,59 cette semaine, contre 92% la semaine précédente.

4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique					Observations
	Nbre accident	Nbre blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès	
Kayes	40	62	6	4	1	
Koulikoro	76	95	7	7	0	
Sikasso	91	136	9	12	2	
Ségou	32	99	8	6	2	
Mopti	9	11	0	0	0	
Tombouctou	10	12	1	2	0	
Gao	44	44	3	2	1	
Kidal	ND	19	0	0	0	
Taoudénit	0	0	0	0	0	
Ménaka	9	9	0	3	0	
Bamako	ND	281	18	2	4	
Total	311	768	52	35	10	

ND : Non Disponible

Au total : 768 blessés dont 52 traumatismes crâniens soit 6,77 % ; 35 fractures soit 4,655% et 10 décès soit 1,30 % sont survenus au cours de cette semaine dans les régions et le District de Bamako.

5. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la notification d'un de TNN suivi de décès dans le district sanitaire de Macina.