

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


REPUBLIQUE DU MALI Un Peuple Un But Une Foi -----	MINISTRE DE LA SANTE ET DES AFFAIRES SOCIALES ----- DIRECTION GENERALE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE ----- (DNS) - N°Tomikorobougou – B.P. 233 Tél: 20 22 64 97 – 20 23 33 52 - Fax : 20 22 36 74	
<h2 style="margin: 0;">BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°06</h2> <p style="margin: 0;">(Du 03 au 09/02/2020)</p>		

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 06^{ème} semaine de l'année 2020.

Régions	Méningite				Rougeole				Fièvre jaune				PFA			Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.			
	Suspect	Prélevement analysé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevement analysé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Cas	Prélevés	Confirmé	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	8*	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	2	2	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	2	2	0	0	1	1	0	0	5	5	1*	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	3	3	0	4	2	0	2
Tombouctou	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	5	5	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	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S6	7	7	2	0	37	37	8*	0	7	7	1*	0	4	4	0	4	2	0	2
Total S1-S6	70	70	12	0	91	90	17	0	31	31	2	1	14	14	0	18	12	7	9

* Semaine précédente

☞ Fièvre hémorragique Congo Crimée :

Quatre (4) cas deux (2) décès ont été enregistrés cette semaine dans les districts sanitaires de Douentza (2 cas , 1 décès) et Mopti (2 cas, 1 décès).

La situation cumulée est de dix-huit (18) cas dont neuf (9) décès (léthalité 50%). Douze (12) ont prélevés sur les dix-huit cas. Onze (11) échantillons ont été testés au laboratoire à l'INSP dont sept (7) positifs et quatre (4) négatifs. Un (1) autre est en cours d'examen. L'âge moyen des cas positifs est de 33,14 ans l'âge minimum 18 ans et le maximum est 52 ans. Le sexe féminin prédominant et représente 71,42 (5/7).

Tous les onze (11) échantillons analysés ont été aussi testés négatifs à la fièvre de Lassa.

☞ Méningite :

Neuf (9) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont cinq (5) de la semaine précédente ont été analysés parmi lesquels deux (2) de la Commune I du District de Bamako se sont révélés positifs à *S. pneumoniae* et *NmC*. Les sept (7) autres se sont révélés négatifs. Trois (3) prélèvements de cette semaine sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 6^{ème} semaine est de soixante-sept (67) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) analysés dont douze (12) se sont révélés positifs aux germes suivants : *S. pneumoniae* (5), *NmC* (1) et *H. influenzae* (6). Les cinquante-cinq (55) autres sont négatifs.

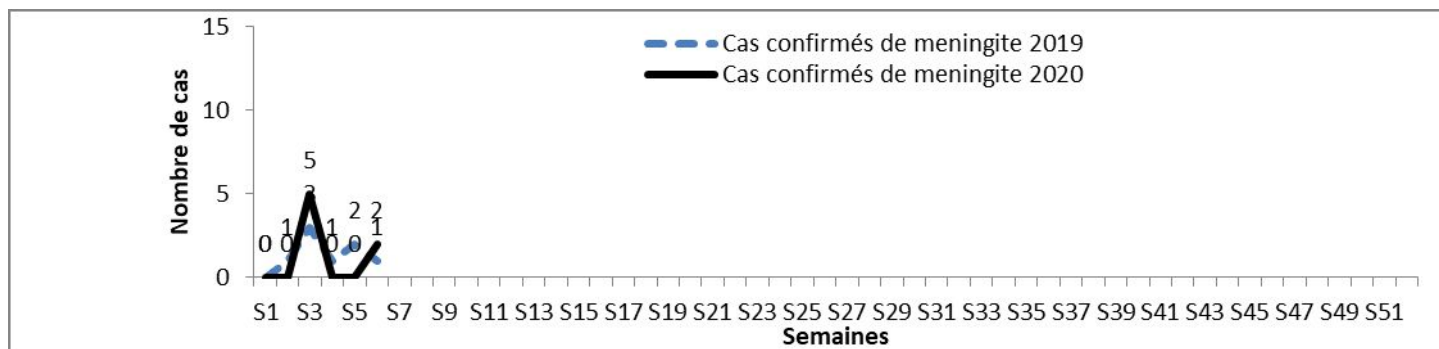


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2020 de 1^{ère} à la 6^{ème} semaine

👉 Rougeole :

Onze (11) prélèvements de sang dont neuf (9) des semaines précédentes ont été analysés parmi lesquels huit (8) se sont révélés positifs des districts sanitaires de Yélimané (1) de la 3^{ème} semaine, Niéro (3) de la 4^{ème} semaine et Diéma (4) de la 5^{ème} semaine. Les trois (3) autres prélèvements dont un (1) du district sanitaire de Diéma de la 5^{ème} semaine et deux (2) des districts sanitaires de Kangaba (1), Kadiolo (1) de cette semaine sont négatifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 6^{ème} semaine est de quarante-quatre (44) prélèvements de sang analysés parmi lesquels dix-sept (17) se sont révélés positifs et les vingt-sept (27) autres négatifs.

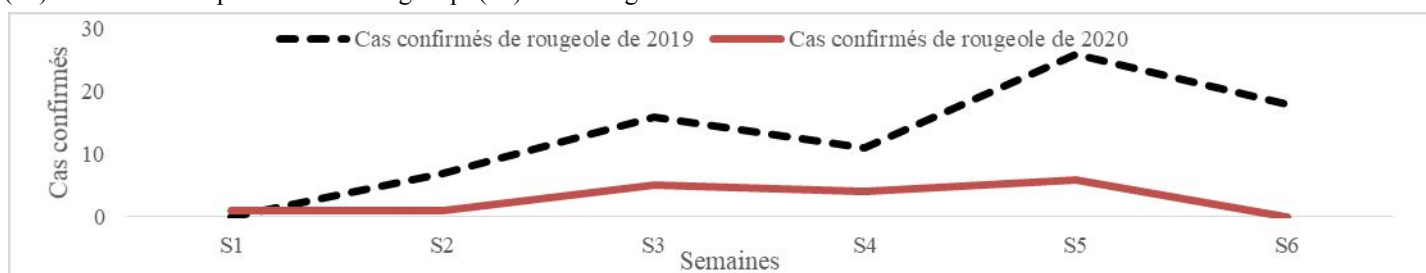


Figure 2 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole en 2020 de S1 à S6

Il a été enregistré 17 cas confirmés de rougeole en 2020 contre 78 en 2019 de S1 à S6 soit une diminution de 77,78%.

👉 Fièvre jaune

Neuf (9) prélèvements de sang des semaines précédentes ont été analysés à l'INSP parmi lesquels un (1) de la 5^{ème} semaine du district sanitaire de Yanfolila s'est révélé positif et les huit (8) autres sont négatifs. Les sept (7) prélèvements de cette semaine sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 6^{ème} semaine est de vingt-quatre (24) prélèvements de sang analysés parmi lesquels deux (2) se sont révélés positifs et les vingt-deux (22) autres négatifs.

👉 PFA :

Treize (13) prélèvements de selles dont un (1) de l'année 2019 ont été envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 6^{ème} semaine est de dix (10) prélèvements de selles en cours d'examen à l'Institut Pasteur d'Abidjan et deux (2) se sont révélés négatifs.

Tableau II : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires ou événements sous surveillance (suite)

Régions	Choléra		Anthrax		Rage humaine		TNN		Décès		Dracunculose		Piqûre scorpion		Morsure de chien		Morsure de serpent	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Maternel	périnataux	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	3	0	1	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	0	0	0	0	5	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0
Total S 05	0	0	0	0	0	0	0	0	8	77	0	0	4	0	9	0	1	0
Total S1-S05	0	0	0	0	0	0	0	0	28	522	0	0	14	0	66	0	13	0

2. Situation de la notification de la malnutrition :

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 06^{ème} semaine 2020 (Du 03 au 09/02/2020)

Régions	Dépistage					Prise en charge							TOTAL PEC	Complétude	
	MA M	MAS sans complication	MAS avec complication	Total MAS	MAG	MAM	Décès	MAS sans complication	Décès	MAS avec complication	Total MAS	Décès			Total décès
Kayes	206	158	25	183	389	206	0	158	0	25	183	2	2	389	99,80%
Koulikoro	137	195	28	223	360	137	0	195	0	28	223	0	0	360	98,50%
Sikasso	111	137	76	213	324	111	0	137	0	76	213	0	0	324	99%
Ségou	165	232	29	261	426	165	0	228	0	29	257	0	0	422	86%
Mopti	374	412	34	446	820	374	0	412	0	34	446	2	2	820	96%
Tombouctou	327	233	21	254	581	314	0	233	0	21	254	0	0	568	94%
Gao	280	163	17	180	460	280	0	163	0	17	180	0	0	460	81%
Kidal	35	12	0	12	47	0	0	12	0	0	12	0	0	12	37%
Ménaka	32	33	0	33	65	32	0	33	0	0	33	0	0	65	56%
Taoudénit	175	96	1	97	272	175	0	96	0	1	97	0	0	272	92%
Bamako	59	78	27	105	164	59	0	78	0	27	105	0	0	164	100%
Total	1901	1749	258	2007	3908	1853	0	1745	0	258	2003	4	4	3856	85%
Cumul S 1 à 6	11353	10226	1683	11909	23262	11131	0	10217	0	1619	11836	29	29	22967	

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

↳ Dépistage :

Un total de 3908 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S_6 de 2020 contre 4208 en S_5 de 2019 avec un écart de 300 cas en baisse.

↳ Prise en charge :

A S_6 de l'année 2020, sur 3908 cas dépistés, 3856 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 98,7% qui inférieure à celui de S_5 = 99%.

A la sixième semaine de l'année 2020, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 2003 des 3856 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 51,9% des cas admis, et est supérieure à celle de la semaine passée S_5 = 51,4%. Les cas modérés sont au nombre de 1853.

↳ Décès :

A la sixième semaine de 2020, quatre (04) cas de décès ont été notifiés contre 05 cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :

- Région de Kayes : deux (02) cas (1cas district sanitaire de Kéniéba et 1cas district sanitaire de Kita) ;
- Région de Mopti : deux (02) cas (1cas district sanitaire de Douentza et 1cas district sanitaire de Ténenkou).

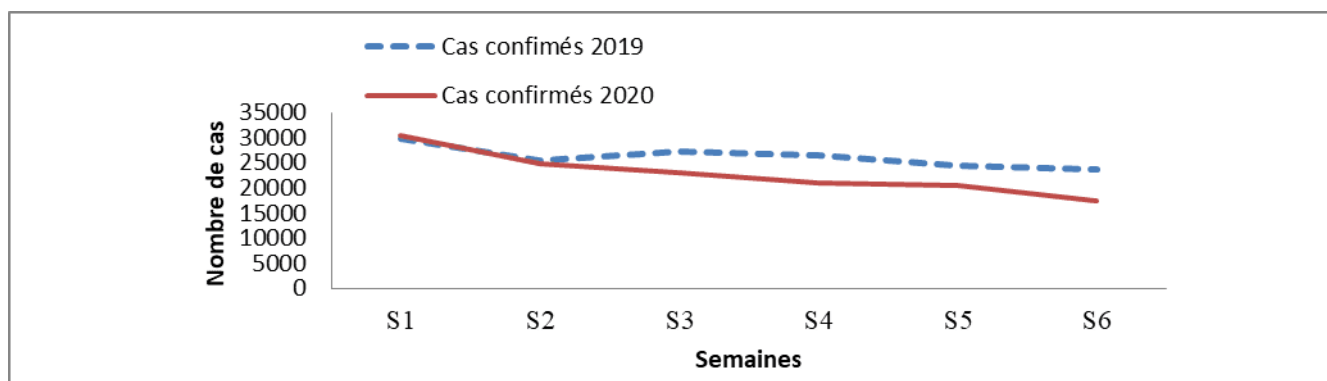
Conclusion : la situation nutritionnelle de cette semaine est marquée par une hausse de la complétude et une légère baisse de la létalité (04 cas) par rapport à la semaine passée avec une hausse de la proportion des MAS par rapport aux MAM soit 51,9% contre 51,4%.

3. Situation de la notification du paludisme :

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 6^{ème} semaine de l'année 2020 (Du 03 au 09/02/2020)

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% Testé	Cas Positif	% Positif	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	4 521	3 045	67,35	1 054	34,61	295	0	0,00
Koulikoro	7 003	6 437	91,92	3 990	61,99	1 250	0	0,00
Sikasso	10 471	5 971	57,02	3 593	60,17	1 445	1	0,01
Ségou	4 070	2 120	52,09	1 548	73,02	443	0	0,00
Mopti	4 990	3 999	80,14	2 210	55,26	812	2	0,04
Tombouctou	2 563	1 245	48,58	809	64,98	189	0	0,00
Gao	2 037	1 874	92,00	992	52,93	268	0	0,00
Kidal	69	60	86,96	17	28,33	2	0	0,00
Taoudénit	50	50	100,00	15	30,00	0	0	0,00
Ménaka	607	558	91,93	162	29,03	32	0	0,00
Bamako	5 851	5 497	93,95	2 982	54,25	679	0	0,00
TOTAL	42 232	30 856	73,06	17 372	56,30	5 415	3	0,01

Soixante-treize virgule zéro-six pour cent (73,06%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels cinquante-six virgule trente pour cent (56,30) ont été positifs.



Graphique 3 : Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2019 et 2020 à la S6

De S1 à S6 17372 cas de paludisme ont été confirmés en 2020 contre 23732 à la même période en 2019, soit une diminution de 26,80%.

4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique					Observations
	Nbre accident	Nbre blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès	
Kayes	53	97	11	13	4	
Koulikoro	83	106	6	8	1	
Sikasso	92	95	7	7	1	
Ségou	23	95	7	7	1	
Mopti	3	3	1	1	0	
Tombouctou	21	22	0	0	0	
Gao	52	52	4	4	0	
Kidal	ND	12	0	0	0	
Taoudénit	0	0	0	0	0	
Ménaka	16	16	0	1	0	
Bamako	ND	299	26	1	3	
Total	343	797	62	42	10	

ND : Non Disponible

Au total 797 blessés dont 62 traumatismes crâniens soit 7,77 % ; 42 fractures soit 5,26 % et 10 décès soit 1,25 % sont survenus au cours de cette semaine dans les régions et le District de Bamako.

5. Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

Tableau VI : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 6^{ème} semaine 2020.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	Pourcentage (%)
Kayes	259	259	0	100
Koulikoro	238	234	4	98,32
Sikasso	261	258	3	98,85
Ségou	226	188	38	83,19
Mopti	186	177	9	95,16
Tombouctou	105	98	7	93,33
Gao	81	69	12	85,19
Kidal	22	10	12	45,45
Ménaka	34	23	11	67,65
Taoudénit	15	13	2	86,67
Bamako	74	72	2	97,30
Total	1501	1401	112	93,34

La complétude est à 93,34% cette semaine contre 91,18% la semaine précédente.

6. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la poursuite de l'épidémie de la maladie à fièvre hémorragique Crimée-Congo suivi de riposte dans le district sanitaire de Mopti.