

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 ----- (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°07</h2> <h3 style="margin: 0;">(Du 10 au 16/02/2020)</h3>		

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 07^{ème} semaine de l'année 2020.

Régions	Méningite				Rougeole				Fièvre jaune				PFA			Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.			
	Suspect	Prélèvement analysé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélèvement analysé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Cas	Prélevés	Confirmé	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès
Kayes	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Koulikoro	4	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	1*	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	1	1	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	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S7	7	7	0	0	20	20	3*	0	5	5	0	0	1	1	0	1	1	0	0
Total S1-S7	77	77	12	0	111	110	20	0	36	36	2	1	15	15	0	19	13	7	9

* Semaine précédente

☞ Fièvre hémorragique Congo Crimée :

Aucun cas suspect de fièvre Crimée-Congo n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 7^{ème} semaine est de treize (13) prélèvements analysés dont sept (7) se sont révélés positifs.

☞ Dengue :

Un (1) cas suspect de Dengue non suivi de décès a été notifié par la région de Kayes dans le district sanitaire de Kéniéba.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 7^{ème} semaine est de deux cas suspects analysés à l'INSP dont un (1) s'est révélé positif.

☞ Méningite :

Sept (7) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) des semaines précédentes ont été analysés et se sont révélés négatifs.

Dix (10) prélèvements dont un (1) de la 5^{ème} semaine du district sanitaire de San, trois (3) de la 6^{ème} semaine des districts sanitaire de Kati (1), Kalaban coro (1), la commune V du District de Bamako (1) et six (6) de cette semaine sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 7^{ème} semaine est de soixante-quatorze (74) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) analysés dont douze (12) se sont révélés positifs aux germes suivants : *H. influenzae* (6), *S. pneumoniae* (5) et *N. meningitidis C* (1).

Les soixante-deux (62) autres sont négatifs.

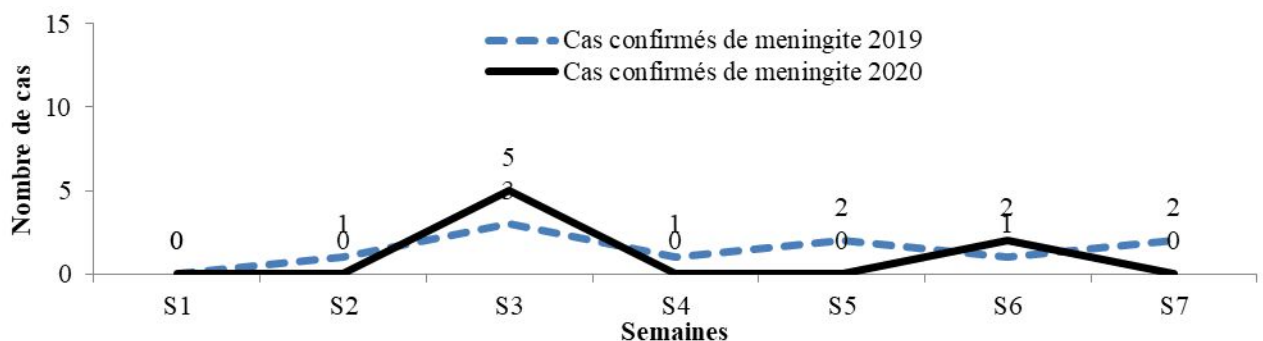


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2020 de 1^{ère} à la 7^{ème} semaine

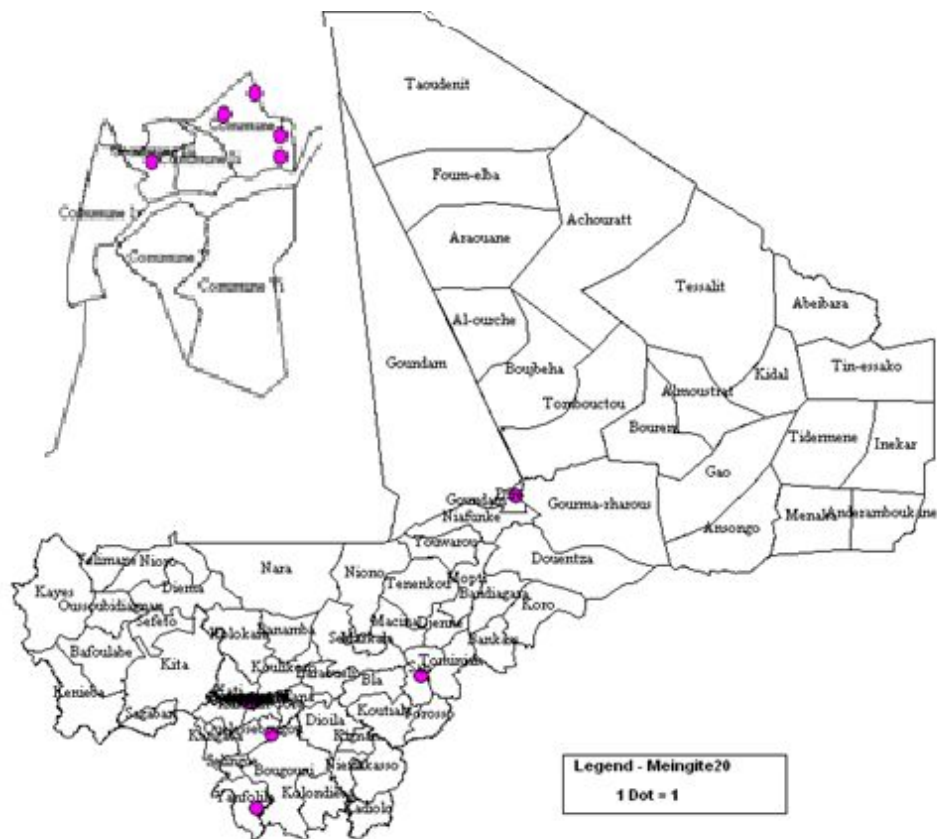


Figure 2 : Cas confirmés de méningite par district de S1 à S7/2020

Rougeole :

Quatre (4) prélèvements de sang dont deux (2) des semaines précédentes ont été analysés parmi lesquels trois (3) se sont révélés positifs des districts sanitaires de Niono (1) de la 5^{ème} semaine et deux de cette semaine du District de Bamako dans les communes III (1) et IV (1). Le prélèvement du district sanitaire de Kangaba de la 6^{ème} semaine est négatif. Quatre (4) prélèvements de cette semaine sont en cours d'examen. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 7^{ème} semaine est de quarante-huit (48) prélèvements de sang analysés parmi lesquels vingt (20) se sont révélés positifs et les vingt-huit (28) autres négatifs.

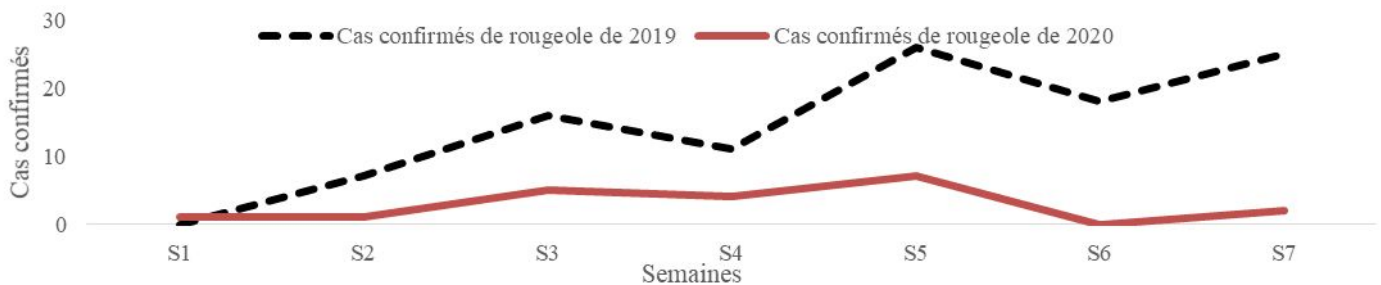


Figure 2 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole en 2020 de S1 à S7

Il a été enregistré 20 cas confirmés de rougeole en 2020 contre 103 cas en 2019 de S1 à S7 soit une diminution de 80,58%.

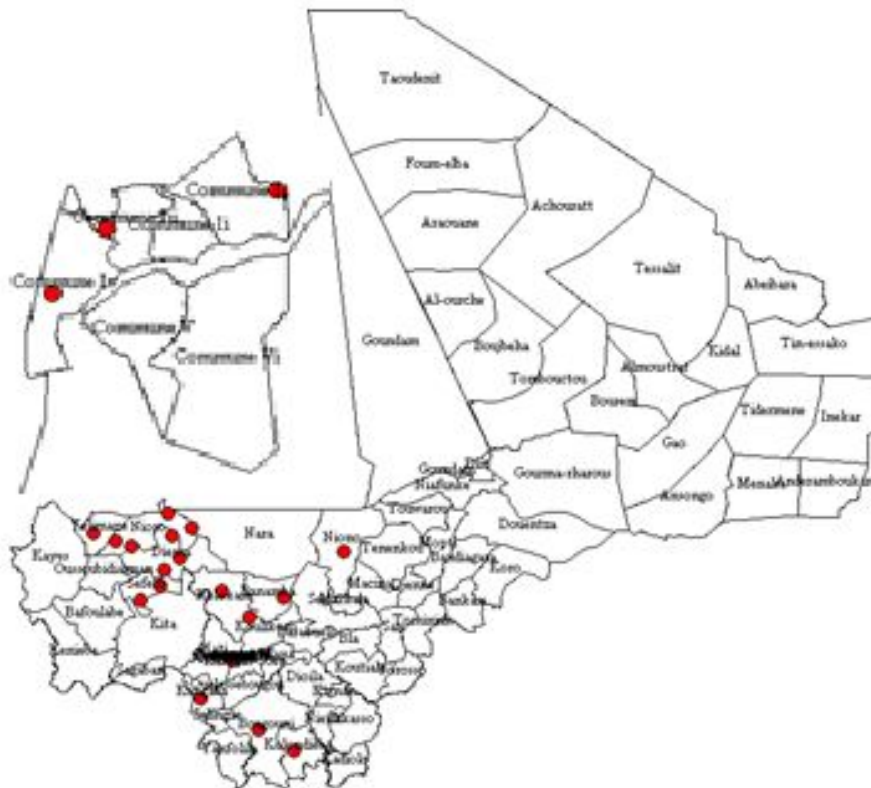


Figure 3: Cas confirmés de rougeole par district de S1 à S7/2020

☞ **Fièvre jaune**

Quatre (4) prélèvements de sang des semaines précédentes ont été analysés à l'INSP et se sont tous révélés négatifs. Quatre (4) prélèvements de sang des districts sanitaires de Ségou (1), Douentza (1), Kita (1) et commune V du district de Bamako (1) de cette semaine sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 7^{ème} semaine est de vingt-huit (28) prélèvements de sang analysés parmi lesquels deux (2) se sont révélés positifs et les vingt-six (26) autres négatifs.

☞ **PFA :**

Quinze (15) 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 7^{ème} semaine est de seize (16) 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	0	11	0	0	0	0	3	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	13	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	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	5	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S07	0	0	0	0	0	0	0	0	3	91	0	0	5	0	16	0	0	0
Total S1-S07	0	0	0	0	0	0	0	0	31	613	0	0	19	0	82	0	13	0

2. Situation de la notification de la malnutrition :

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 07^{ème} semaine 2020 (Du 10 au 16/02/2020)

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	222	160	29	189	411	222	0	160	0	29	189	1	1	411	99,5%
Koulikoro	128	206	39	245	373	128	0	206	0	39	245	0	0	373	98,7%
Sikasso	142	147	88	235	377	142	0	147	0	88	235	1	1	377	99%
Ségou	107	204	22	226	333	107	0	204	0	22	226	0	0	333	86%
Mopti	374	363	32	395	769	374	0	363	0	32	395	0	0	769	96%
Tombouctou	359	279	13	292	651	302	0	279	0	13	292	0	0	594	93%
Gao	374	198	18	216	590	374	0	198	0	18	216	1	1	590	78%
Kidal	18	13	0	13	31	3	0	13	0	0	13	0	0	16	37%
Ménaka	133	39	0	39	172	133	0	39	0	0	39	0	0	172	52%
Taoudénit	179	99	0	99	278	179	0	99	0	0	99	0	0	278	92%
Bamako	83	93	17	110	193	83	0	93	0	17	110	1	1	193	100%
Total	2119	1801	258	2059	4178	2047	0	1801	0	258	2059	4	4	4106	85%
Cumul S 1 à 6	13472	12027	1941	13968	27440	13178	0	12018	0	1877	13895	33	33	27073	

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

☞ Dépistage :

Un total de 4178 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S_7 de 2020 contre 3908 en S_6 de 2020 avec un écart de 270 cas en hausse.

☞ Prise en charge :

A S_7 de l'année 2020, sur 4178 cas dépistés, 4106 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 98,3% qui inférieure à celui de S_6 = 98,7%.

A la septième semaine de l'année 2020, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 2059 des 4106 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 50,1% des cas admis, et est inférieure à celle de la semaine passée S_6 = 51,9%. Les cas modérés sont au nombre de 2047.

☞ Décès :

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

- Région de Kayes : un (01) cas (1cas district sanitaire de Kéniéba) ;
- Région de Sikasso : un (01) cas (1cas district sanitaire de Kolondiéba) ;
- Région de Gao : un (01) cas (1cas district sanitaire de Gao) ;
- District de Bamako : un (01) cas (1cas CHU Gabriel TOURE).

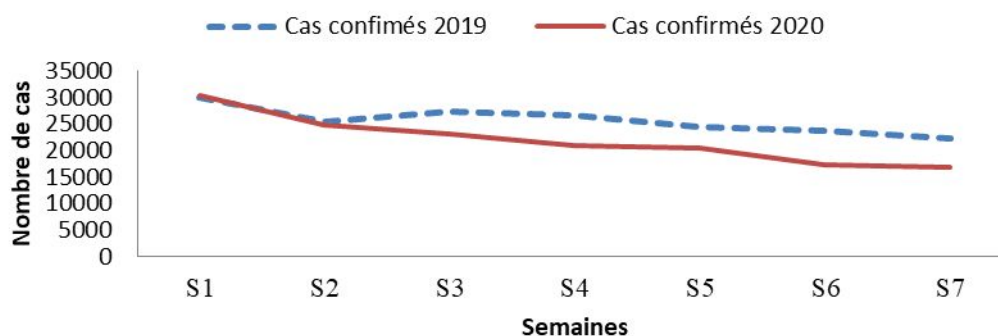
Conclusion : la situation nutritionnelle de cette semaine est marquée par une stabilité de la complétude et de la létalité (04 cas) par rapport à la semaine passée avec une baisse de la proportion des MAS par rapport aux MAM soit 50,1% contre 51,9%.

3. Situation de la notification du paludisme :

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 7^{ème} semaine de l'année 2020 (Du 10 au 16/02/2020)

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% Testé	Cas Positif	% Positif	<5 ans	Décès
Kayes	4 685	3 113	66,45	1 012	32,51	285	0
Koulikoro	6 432	5 946	92,44	3 674	61,79	1 064	0
Sikasso	10 261	5 318	51,83	3 167	59,55	1 188	0
Ségou	3 839	2 201	57,33	1 491	67,74	411	0
Mopti	4 503	3 608	80,12	2 079	57,62	651	0
Tombouctou	2 664	1 325	49,74	942	71,09	245	0
Gao	1 998	1 777	88,94	967	54,42	223	0
Kidal	93	73	78,49	23	31,51	5	0
Taoudénit	51	51	100,00	16	31,37	0	0
Ménaka	595	525	88,24	214	40,76	40	0
Bamako	7 221	6 835	94,65	3 145	46,01	696	0
TOTAL	42 342	30 772	72,67	16 730	54,37	4 808	0

Soixante-douze virgule soixante-sept pour cent (72,67%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels cinquante-quatre virgule trente-sept pour cent (54,37%) ont été positifs.



Graphique 3 : Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2019 et 2020 à la S7

De S1 à S7, 153952 cas de paludisme ont été confirmés en 2020 contre 179601 à la même période en 2019, soit une diminution de 14,28%.

4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique					Observations
	Nbre accident	Nbre blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès	
Kayes	48	84	7	10	6	
Koulikoro	99	104	5	8	0	
Sikasso	82	96	12	8	0	
Ségou	41	96	12	8	0	
Mopti	6	6	0	2	3	
Tombouctou	13	11	2	4	1	
Gao	58	47	4	5	0	
Kidal	ND	29	0	0	0	
Taoudénit	0	0	0	0	0	
Ménaka	30	30	8	2	0	
Bamako	ND	296	39	1	4	
Total	377	799	89	48	14	

ND : Non Disponible

Au total 799 blessés dont 89 traumatismes crâniens soit 11,13 % ; 48 fractures soit 6,01 % et 14 décès soit 1,75 % 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 7^{ème} semaine 2020.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	Pourcentage (%)
Kayes	260	260	0	100,00
Koulikoro	238	235	3	98,74
Sikasso	263	259	4	98,48
Ségou	216	153	63	70,83
Mopti	186	176	10	94,62
Tombouctou	105	97	8	92,38
Gao	82	64	18	78,05
Kidal	22	10	12	45,45
Ménaka	35	25	10	71,43
Taoudénit	15	12	3	80,00
Bamako	66	66	0	100,00
Total	1 488	1 357	131	91,20

La complétude est à 91,20% cette semaine contre 93,34% la semaine précédente.

6. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une augmentation du nombre de cas de rougeole dans le district sanitaire de Kidal, suivie de riposte.