

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 ----- (DGSHP) - N'Tomikorobougou – B.P. 233 Tél. : 20 22 64 97 – 20 23 33 52 – Fax : 20 22 36 74
--	--

BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°21 (Du 20/ 05 au 26/05/2019)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 21^{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	Confirmés	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Koulikoro	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	0	0	4	4	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	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	11	11	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Total S21	14	14	3	0	8	8	0	0	1	1	0	0	7	7	0	0	0	0	0
Total S1-S21	277	277	49	2	909	892	261	0	77	77	0	1	113	113	0	1	0	0	0

* y compris les cas confirmés des semaines précédentes

Φ Méningite :

Quatorze (14) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont quatre (5) des semaines précédentes dont zéro (0) décès et trois (3) positifs aux germes suivants : *S. pneumoniae* (2) dans les districts sanitaires de Ouélessébougou (1), Commune II dans le District de Bamako (1) et *H. influenzae* (1) en cours de typage dans le district sanitaire de Koro. Les seize (16) autres ont été négatifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 21^{ème} semaine est de deux cent cinquante-neuf (259) prélèvements analysés dont quarante-neuf (49) positifs aux germes suivants :

S. pneumoniae (32), *H. influenzae b* (9), *H. influenzae non b* (2), *H. influenzae* (2) en cours de typage, *N. meningitidis C* (3), *N. meningitidis X* (1) et les deux cent quinze (215) autres négatifs.

<p>Figure 1 Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 à la 21^{ème} semaine</p>	<p>Figure 2 : Situation du cumul des cas confirmés de méningite en 2019 dans le District de Bamako</p>
--	---

Figure 3 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 21^{ème} semaine.

Les districts sanitaires de Ouélessébougou et Kalaban-coro dans la région de Koulikoro ont enregistré à ce jour le maximum de cas confirmés de méningite.

Φ Rougeole :

Vingt-six (26) prélèvements de sang ont été reçus cette semaine à l'INRSP portant à quatre-cent sept (407) le nombre de prélèvement en instance d'analyse.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 21^{ème} semaine est de quatre-cent soixante-sept (467) prélèvements analysés dont deux cent-soixante un (261) positifs et deux cent six (206) négatifs.

c. Actions entreprises suite à l'augmentation du nombre de cas dans les districts sanitaires

- la prise en charge des cas ;
- la poursuite de la surveillance épidémiologique ;
- la poursuite de la sensibilisation de la population sur les mesures de prévention de la maladie ;
- la campagne nationale de vaccination est en cours sur toute l'étendue du territoire du 07 au 13.

Figure 4 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S21

Il a été enregistré 261 cas confirmés de rougeole en 2019 de S1 à S12 depuis la 13^{ème} semaine les échantillons reçus à l'INRSP sont en attentes en raison de la rupture de réactif.

Figure 5 : Répartition des cas confirmés de rougeole par district sanitaire en 2019 de S1 à S21

Φ Fièvre jaune :

Trois (3) prélèvements de sang ont été reçus cette semaine à l'INRSP portant à dix-sept (17) le nombre de prélèvement en instance d'analyse.

La situation cumulée de la 1ère à la 21ème semaine est de cinquante-neuf (59) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

Φ PFA :

La situation cumulée de la 1ère à la 21ème semaine est de cent dix (110) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont soixante-treize (73) se sont révélés négatifs et trente-sept (37) en cours d'examen.

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	9	0	0	0	0	2	0	3	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	4	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	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	1	12	0	0	0	0	3	0	0	0
Total S 21	0	0	0	0	0	0	0	0	12	68	0	0	15	0	8	0	7	0
Total S1-S21	0	0	0	0	2	2	7	2	139	1194	0	0	94	1	88	0	65	0

Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1ère à la 21ème semaine
Douze (12) décès ont été enregistrés cette semaine contre Onze (5) pour la même période en 2018.

2. Situation de la notification de la malnutrition :

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 21ème semaine 2019 (Du 20/05/au 26/05/2019).

Régions	Dépistage					Prise en charge							Total AL PEC	Complète	
	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
Kayes	399	365	75	440	839	399	0	365	0	75	440	5	5	839	99%
Koulikoro	213	284	40	324	537	205	0	284	0	40	324	0	0	529	99%
Sikasso	125	140	55	195	320	125	0	140	0	55	195	2	2	320	99%
Ségou	79	235	32	267	346	79	0	235	0	31	266	0	0	345	87%
Mopti	564	589	30	619	1183	564	0	589	0	30	619	1	1	1183	99%
Tombouctou	349	221	20	241	590	349	0	221	0	20	241	1	1	590	88%
Gao	400	287	33	320	720	400	0	287	0	33	317	0	0	717	90%

Kidal	4	2	0	2	6	4	0	2	0	0	2	0	0	6	43%
Ménaka	94	78	1	79	173	94	0	78	0	1	79	0	0	173	72%
Taoudénit	158	84	0	84	242	158	0	84	0	0	84	0	0	242	92%
Bamako	110	168	37	205	315	108	0	168	0	37	205	1	1	313	100%
Total	2495	2453	323	2776	5271	2485	0	2453	0	322	2772	10	10	5257	88%
Cumul	4812	3959	4969	4456	92688	4697	0	39440	3	4910	4434	92	95	9131	
	0	9		8		2					1			3	

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

Φ Dépistage :

Un total de 5271 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S21 de 2019 contre 4778 en S20 avec un écart de 493 cas en hausse.

Φ Prise en charge :

A S 21 de l'année 2019, sur 5271 cas dépistés, 5257 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 99,7% qui est égal à celui de S20 = 99,7%.

A la vingt-unième semaine de l'année 2019, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 2772 des 5257 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 52,7% des cas admis, et est inférieure à celle de la semaine passée S20 = 53,4%. Les cas modérés sont au nombre de 2485.

Φ Décès :

A la vingt-unième semaine de 2019, Dix (10) cas de décès ont été notifiés contre 4 cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :

Région de Kayes : cinq (05) cas (2 cas district sanitaire de Kéniéba, 1 cas cas district sanitaire de Kita, 1 cas district sanitaire de Nioro et 1 cas district sanitaire d'Oussoubidjagna) ;

Région de Sikasso : deux (02) cas (1 cas district sanitaire de Koutiala et 1 cas hôpital régional de Sikasso) ;

Région de Mopti : un(01) cas (1 cas district sanitaire de Djenné) ;

Région de Tombouctou : un (01) cas (1 district sanitaire de Diré) ;

District de Bamako un (01) cas (1 cas CHU Gabriel TOURE).

3. Situation de la notification du paludisme :

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 21^{ème} semaine de l'année 2019 (Du 20 /05/au 26/05/2019).

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positifs	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	3 903	3 780	96,84	839	22,19	253	0	0
Koulikoro	5 188	5 139	99,05	2 325	45,24	712	0	0,00
Sikasso	8 309	8 304	99,93	4 270	51,42	1 698	0	0,00
Ségou	4 032	4 018	99,65	1 948	48,48	698	0	0,00
Mopti	3 304	3 304	100	1 270	38,43	473	0	0,00
Bamako	4 360	4 360	100	2 020	46,33	563	0	0,00
Tombouctou	2 194	2 194	100	814	37,10	232	0	0,00
Gao	1 728	1 728	100	630	36,45	209	0	0,00
Kidal	59	49	83,05	16	32,65	1	0	0,00
Taoudénit	43	43	100	15	34,88	0	0	0,00
Ménaka	338	338	100	94	27,81	18	0	0,00
TOTAL	33458	33257	98,04	14241	37,57	4857	0	0

Quatre-vingt-dix-neuf virgule cinquante-un pour cent (98,04%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels quarante-trois virgule trente-huit pour cent (37,57%) ont été positifs.

Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S21

Il a été enregistré 419 469 cas confirmés de paludisme en 2019 contre 378 320 pour la même période en 2018, soit une augmentation de quatorze virgule soixante-quatorze pour cent (10,87%).

4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique				
	Nombre d'AVP	Nombre de blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès
Kayes	36	41	1	5	1
Koulikoro	81	135	9	11	1
Sikasso	75	84	9	9	0
Ségou	34	65	10	6	3
Mopti	20	20	4	2	1
Tombouctou	12	33	3	5	2
Gao	2	27	2	2	0
Kidal	ND	14	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0
Ménaka	11	11	0	0	0
Bamako	ND	242	40	1	2
Total	271	672	78	41	10

ND : Non disponible

Au total : 672 victimes dont 78 traumatismes crâniens soit 11,60 %, 41 fractures soit 6,10 % et 10 décès soit 1,48 % sont survenus au cours de cette semaine dans les régions ci-dessus.

5. Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

Tableau VI : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 21^{ème} semaine 2019.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	Pourcentage (%)
Kayes	253	253	0	100
Koulikoro	229	226	3	99
Sikasso	256	253	3	99
Ségou	226	195	31	86
Mopti	184	181	0	98,36
Tombouctou	105	87	18	83
Gao	71	65	6	91,54
Kidal	22	21	1	95
Ménaka	27	20	7	74,07
Taoudénit	15	13	2	86,66
Bamako	74	72	2	97
REGION	1462	1386	73	95%

La complétude est à 95% cette semaine, identique à celle de la semaine précédente.

6. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une accalmie sur toute l'étendue du territoire national .