

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

REPUBLIQUE DU MALI Un Peuple Un But Une Foi	<b>MINISTRE DE LA SANTE ET DES AFFAIRES                  SOCIALES</b> ----- 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°19 (Du 06/ 05 au 12/05/2019)

**Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 19<sup>ème</sup> 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	5	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Koulikoro	6	6	0	0	14	14	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	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	2	2	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	8	8	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
<b>Total S19</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total S1-S19</b>	<b>247</b>	<b>257</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>891</b>	<b>891</b>	<b>261</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* y compris les cas confirmés des semaines précédentes

### Φ Méningite :

Quatorze (14) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont quatre (4) de la semaine précédente dont zéro (0) décès et zéro (0) confirmé.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 19<sup>ème</sup> semaine est de deux cent vingt-sept (227) prélèvements analysés dont quarante-six (46) positifs aux germes suivants : *S. pneumoniae* (30), *H. influenzae b* (9), *H. influenzae non b* (2), *H. influenzae* (1) en cours de typage, *N.meningitidis C* (3), *N.meningitidis X* (1) et les cent quatre-vingt-un (181) autres négatifs.

**Figure 1** Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 à la 19<sup>ème</sup> semaine

**Figure 2** : Situation du cumul des cas confirmés de méningite en 2019 dans le District de Bamako

**Figure 3** : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 19<sup>ème</sup> 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-sept (27) prélèvements de sang ont été reçus cette semaine à l'INRSP portant à trois cent soixante un (361) le nombre de prélèvement en instance d'analyse.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 19<sup>ème</sup> 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 S19

Il a été enregistré 261 cas confirmés de rougeole en 2019 de S1 à S12 depuis la 13<sup>ème</sup> 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 S12**

**Φ Fièvre jaune :**

Neuf (9) prélèvements de sang des semaines précédentes sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 19<sup>ème</sup> semaine est de cinquante-neuf (59) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

**Φ PFA :**

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 19<sup>ème</sup> semaine est de quatre-vingt-treize (93) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont soixante-treize (73) se sont révélés négatifs et vingt (20) 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		Dracunculos e		Piqûre scorpion		Morsure de chien		Morsure de serpent		
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Maternel	périnatales	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	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	1	0	0	22	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	4	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total S 17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Total S1-S17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>116</b>	<b>1070</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	

**Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1<sup>ère</sup> à la 19<sup>ème</sup> semaine**  
Dix (10) décès ont été enregistrés cette semaine contre cinq (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 19<sup>ème</sup> semaine 2019 (Du 06 /05/au 12/05/2019).**

Régions	Dépistage					Prise en charge								Complète	
	MAM	MAS sans complication	MAS avec complication	Total MAS	MAG	MAM	Décès	MAS sans complication	Décès	MAS avec complication	Total MAS	Décès	Total cas prise en charge	Total décès	
Kayes	257	219	52	271	528	257	0	219	0	48	267	5	524	5	98%
Koulikoro	146	232	41	273	419	139	0	232	0	41	273	0	412	0	98%
Sikasso	118	113	48	161	279	118	0	113	0	48	161	1	279	1	96%
Ségou	139	189	30	219	358	109	0	189	0	30	219	0	328	0	89%
Mopti	448	409	22	431	879	448	0	409	0	22	431	0	879	0	85%
Tombouctou	320	179	17	196	516	320	0	179	0	17	196	0	516	0	89%
Gao	278	131	30	161	439	278	0	131	0	30	161	0	439	0	93%
Kidal	8	2	0	2	10	0	0	1	0	0	1	0	1	0	44%
Ménaka	57	56	0	56	113	57	0	56	0	0	56	0	113	0	51%
Taoudénit	158	85	0	85	243	158	0	85	0	0	85	0	243	0	92%
Bamako	118	125	31	156	274	118	0	125	0	33	158	2	276	2	100%
<b>Total</b>	<b>2047</b>	<b>1740</b>	<b>271</b>	<b>2011</b>	<b>4058</b>	<b>2002</b>	<b>0</b>	<b>1739</b>	<b>0</b>	<b>269</b>	<b>2008</b>	<b>8</b>	<b>4010</b>	<b>8</b>	<b>85%</b>
<b>Cumul</b>	<b>43397</b>	<b>34910</b>	<b>4332</b>	<b>39242</b>	<b>82639</b>	<b>42268</b>	<b>0</b>	<b>34751</b>	<b>3</b>	<b>4275</b>	<b>39026</b>	<b>78</b>	<b>81294</b>	<b>81</b>	

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

#### Φ Dépistage :

Un total de 4058 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S19 de 2019 contre 3821 en S18 avec un écart de 237 cas en hausse.

#### Φ Prise en charge :

A S\_19 de l'année 2019, sur 4058 cas dépistés, 4010 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 98,8% et qui est inférieur à celle de S18 = 99,4%.

A la dix-neuvième semaine de l'année 2019, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 2008 des 4010 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 50,1% des cas admis, et est inférieure à celle de la semaine passée S18 = 51%. Les cas modérés sont au nombre de 2002.

#### Φ Décès :

A la dix-neuvième semaine de 2019, huit (08) 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, 2cas district sanitaire de Kita et 1cas district sanitaire de Nioro) ;
- Région de Sikasso : un (01) cas (1 cas hôpital régional de Sikasso) ;
- District de Bamako : deux (02) cas (2 cas CHU Gabriel TOURE).

### 3. Situation de la notification du paludisme :

**Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 19<sup>ème</sup> semaine de l'année 2019 (Du 06 /05/au 12/05/2019).**

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positifs	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	4 077	4 011	98.38	925	23.06	311	0	0
Koulikoro	5 478	5 464	99.74	2 623	48.00	873	0	0.00
Sikasso	7 974	7 974	100.00	4 123	51.70	1 685	0	0.00
Ségou	4 713	4 695	99.61	2 192	46.68	706	0	0.00
Mopti	3 352	2 732	81.50	1 262	46.19	488	1	0.03
Bamako	2 317	2 317	100.00	1 322	57.05	249	0	0.00
Tombouctou	2 857	2 855	99.92	1356	47.49	387	1	0.04
Gao	1 698	1 674	98.58	641	38.29	194	0	0.00
Kidal	105	96	91.42	43	44.79	29	0	0.00
Taoudénit	47	47	100.00	14	29.78	1	0	0.00
Ménaka	197	196	99.49	69	35.20	11	0	0.00
TOTAL	32 815	32 061	97.70	14 570	45.44	4 934	2	0.02

Quatre-vingt-dix-sept virgule quarante-trois pour cent (97,43%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels quarante-cinq virgule soixante-dix-sept pour cent (45,77%) ont été positifs.

#### Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S19

Il a été enregistré 120447 cas confirmés de paludisme en 2019 contre 13 177 pour la même période en 2018, soit une diminution de cinq virgule onze pour cent (5,11%).

### 4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique				
	Nombre d'AVP	Nombre de blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès
Kayes	57	67	7	5	2
Koulikoro	128	109	9	7	0
Sikasso	105	109	11	8	4
Ségou	27	61	6	6	2
Mopti	5	2	1	0	0
Tombouctou	15	11	2	1	0
Gao	ND	42	8	3	1

Kidal	ND	12	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0
Ménaka	13	13	0	0	0
Bamako	ND	279	33	1	5
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>705</b>	<b>77</b>	<b>31</b>	<b>14</b>

ND : Non disponible

**Au total** : 705 blessés dont 77 traumatismes crâniens soit 10,92 %, 31 fractures soit 4,39 % et 14 décès soit 1,98 % sont survenus au cours de cette semaine dans les régions.

## 5. Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

**Tableau VI** : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 19<sup>ème</sup> semaine 2019.

<b>Districts</b>	<b>Prévus</b>	<b>Reçus</b>	<b>Non reçus</b>	<b>Pourcentage (%)</b>
Kayes	11	11	<b>0</b>	<b>100</b>
Koulikoro	230	223	<b>7</b>	<b>97</b>
Sikasso	256	241	<b>15</b>	<b>94</b>
Ségou	226	199	<b>27</b>	<b>88</b>
Mopti	184	174	<b>10</b>	<b>94</b>
Tombouctou	105	92	<b>13</b>	<b>85</b>
Gao	71	65	<b>6</b>	<b>91</b>
Kidal	22	20	<b>2</b>	<b>91</b>
Ménaka	27	14	<b>13</b>	<b>51</b>
Taoudénit	15	13	<b>2</b>	<b>87</b>
Bamako	74	70	<b>4</b>	<b>95</b>
<b>REGION</b>	<b>1 221</b>	<b>1 122</b>	<b>99</b>	<b>92%</b>

La complétude est à 92% cette semaine, contre 94,48% à la semaine précédente, soit une diminution de 2,48%.

## 6. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une augmentation du nombre de cas suspects de rougeole dans le district sanitaire de Ségou, campagne de la vaccination en cours.