

# MDSC Meningitis Weekly Bulletin

Bulletin Hebdomadaire de retro-information sur la méningite cérébrospinale  
Weekly feedback bulletin on cerebrospinal meningitis

Semaine / Week 24 2009

## I. SITUATION EPIDÉMIologIQUE DE LA SEMAINE 24 (08 au 14 juin 2009) 2009 EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 24 (8 to 14 June 2009) 2009

**Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 24 (08 au 14 juin 2009) 2009 /  
Epidemiological Situation week 24 (8 to 14 June 2009) 2009**

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complét. (%)	NmA	NmW135	Autres Nm	Pneum	Hib
Country	Case	Death	Letality	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)	NmA	NmW135	Other Nm	Pneum	Hib
Benin	2	0	0.0	0	0	98.7	0	0	0	1	0
Burkina Faso	24	4	16.7	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Cameroun	1	0	0.0	0	0	12.1	0	1	0	0	0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	2	0	0.0	0	0	73.6	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	10	2	20.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Niger	6	0	0.0	0	0	95.2	-	-	-	-	-
Nigeria	38	0	0.0	0	0	70.8	-	-	-	-	-
RD Congo**	45	6	13.3	0	0	7.8	-	-	-	-	-
Tchad	7	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Togo	2	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Total	137	12	8.8	0	0	63.9	0	1	0	1	0

\* Identification par / identification by: PCR, LATEX, CULTURE

\*\* Définition des seuils d'alerte/épidémique non applicable à ce pays situé en dehors de la ceinture de la méningite

Definition of alert/epidemic thresholds not applicable to this country outside the meningitis belt

### Commentaires:

La situation épidémiologique reste calme dans l'ensemble des pays sous surveillance renforcée.

### Comments:

The epidemiological situation is calm in all the countries under enhanced surveillance.

#### Nous contacter / Contact us:

Multi Disease Surveillance Centre / Centre de Surveillance pluri pathologique  
01 BP 549 Ouagadougou 01, Burkina Faso

Tel: (226) 50-34-29-53, Fax: (226) 50-34-29-53

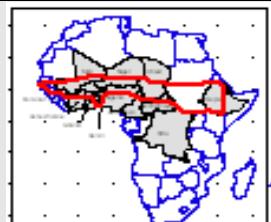
E.mail: [mdsc@oncho.afro.who.int](mailto:mdsc@oncho.afro.who.int) / Site web/Web site: [www.who.int/csr/](http://www.who.int/csr/)  
<http://www.meningvax.org/press-reports.htm>

Nota bene: Les données publiées dans ce bulletin sont des informations hebdomadaires. Elles sont susceptibles d'évoluer après complétude et vérification./  
The data published in this bulletin are weekly informations. They are susceptible to change after completeness and verification.

#### Pays sous Surveillance

Renforcée de la Méningite dans la Région Africaine de l'OMS

Countries under Enhanced Surveillance of Meningitis in the WHO African Region



## II. SYNTHESE DE LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE 2009 (SEMAINES NOTIFIEES 01 – 24) SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2009 (REPORTED WEEKS 1 – 24)

**Tableau/ Table 2:** Synthèse de la situation épidémiologique (**semaines notifiées**)  
*Synthesis of the epidemiological situation (**reported weeks**)*

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Semaines notifiées	En districts (%)	En semaines (%)
Country	Case	Death	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks
<b>Benin</b>	<b>211</b>	<b>26</b>	<b>12.3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-24</b>	<b>98.7</b>	<b>99.9</b>
<b>Burkina Faso</b>	<b>3 996</b>	<b>508</b>	<b>12.7</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>01-24</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Cameroun</b>	<b>901</b>	<b>111</b>	<b>12.3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>01-24</b>	<b>56.6</b>	<b>81.5</b>
Centrafrique	280	46	16.4	2	1	01-21	100.0	72.0
<b>Côte d'Ivoire</b>	<b>197</b>	<b>37</b>	<b>18.8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-24</b>	<b>100.0</b>	<b>72.7</b>
Ethiopie	41	6	14.6	0	0	01-15	-	-
Ghana	225	42	18.7	0	0	01-23	-	-
Guinée	81	8	9.9	0	0	01-13	-	-
<b>Mali</b>	<b>237</b>	<b>23</b>	<b>9.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-24</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Niger</b>	<b>12 622</b>	<b>510</b>	<b>4.0</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>01-24</b>	<b>100.0</b>	<b>99.8</b>
<b>Nigeria</b>	<b>55 720</b>	<b>2 447</b>	<b>4.4</b>	<b>45</b>	<b>175</b>	<b>01-24</b>	<b>70.8</b>	<b>100.0</b>
<b>RD Congo**</b>	<b>2 793</b>	<b>304</b>	<b>10.9</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>01-24</b>	<b>20.9</b>	<b>81.6</b>
<b>Tchad</b>	<b>1 320</b>	<b>142</b>	<b>10.8</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>01-24</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>
<b>Togo</b>	<b>202</b>	<b>23</b>	<b>11.4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-24</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>
<b>Total</b>	<b>78 826</b>	<b>4 233</b>	<b>5.4</b>	<b>118</b>	<b>217</b>	<b>01-24</b>	<b>74.1</b>	<b>94.9</b>

\*\* Définition des seuils d'alerte/épidémique non applicable à ce pays situé en dehors de la ceinture de la méningite  
Definition of Alert/epidemic thresholds not applicable to this country outside the meningitis belt

**Commentaires:**

Les pays sont exhortés à mettre à jour leurs données en vue de la synthèse générale de fin saison épidémiologique de la méningite qui intervient chaque année à la 26<sup>ème</sup> semaine de l'année.

**Comments:**

Countries are encouraged to update their weekly meningitis data in preparation of the annual end of epidemic report summarizing data from week 1 to 26 of the year.

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 2009) /**  
*Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 2009)*

Pays	Nombre LCR	LCR contam	LCR negativ	NmA	NmW135	Autres Nm	S.Pneum	Hib	Autres Patho
Country	Number LCR	LCR contam	LCR negativ	NmA	NmW135	Other Nm	S.Pneum	Hib	Other Patho
Benin	116	0	50	0	3	0	45	0	17
Burkina Faso	275	5	151	36	3	0	78	0	2
Cameroun	295	50	154	2	77	0	7	5	0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	104	0	90	0	0	1	7	6	0
Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	11	0	0	1	1	0	8	1	0
Mali	53	0	34	16	2	0	1	0	0
Niger	3 423	0	1 810	1 460	9	8	62	10	37
Nigeria	105	0	42	53	7	0	2	0	1
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	288	0	110	45	58	0	67	8	0
Togo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4 670	55	2 441	1 613	160	9	277	30	57

Pathogen Identification par /Pathogen identification by: PCR, LATEX, CULTURE

**Commentaires:**

Les pays sont encouragés à continuer la surveillance microbiologique toute l'année sur tout cas suspect de méningite surtout dans les centres hospitaliers.

**Comments:**

Countries are encouraged to continue the microbiological surveillance of suspected cases of meningitis particularly in hospitals.

### III. REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DES DONNÉES/ GRAPHICAL REPRESENTATION OF DATA

Figure 1: Cartographie des taux d'attaque de la Méningite par district par pays de la semaine 24, 2009  
*Map of meningitis attack rates by district by country at week 24, 2009*

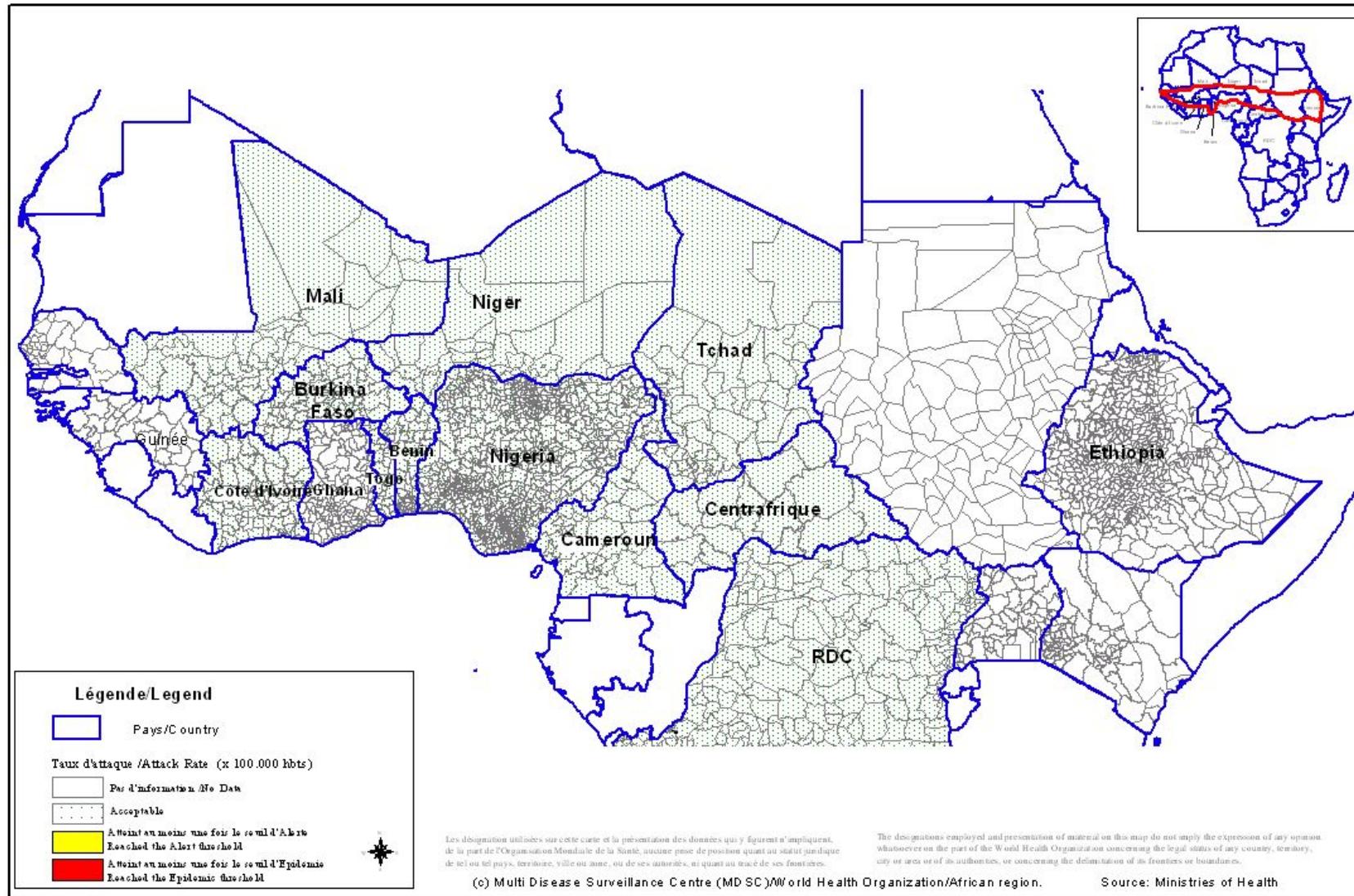
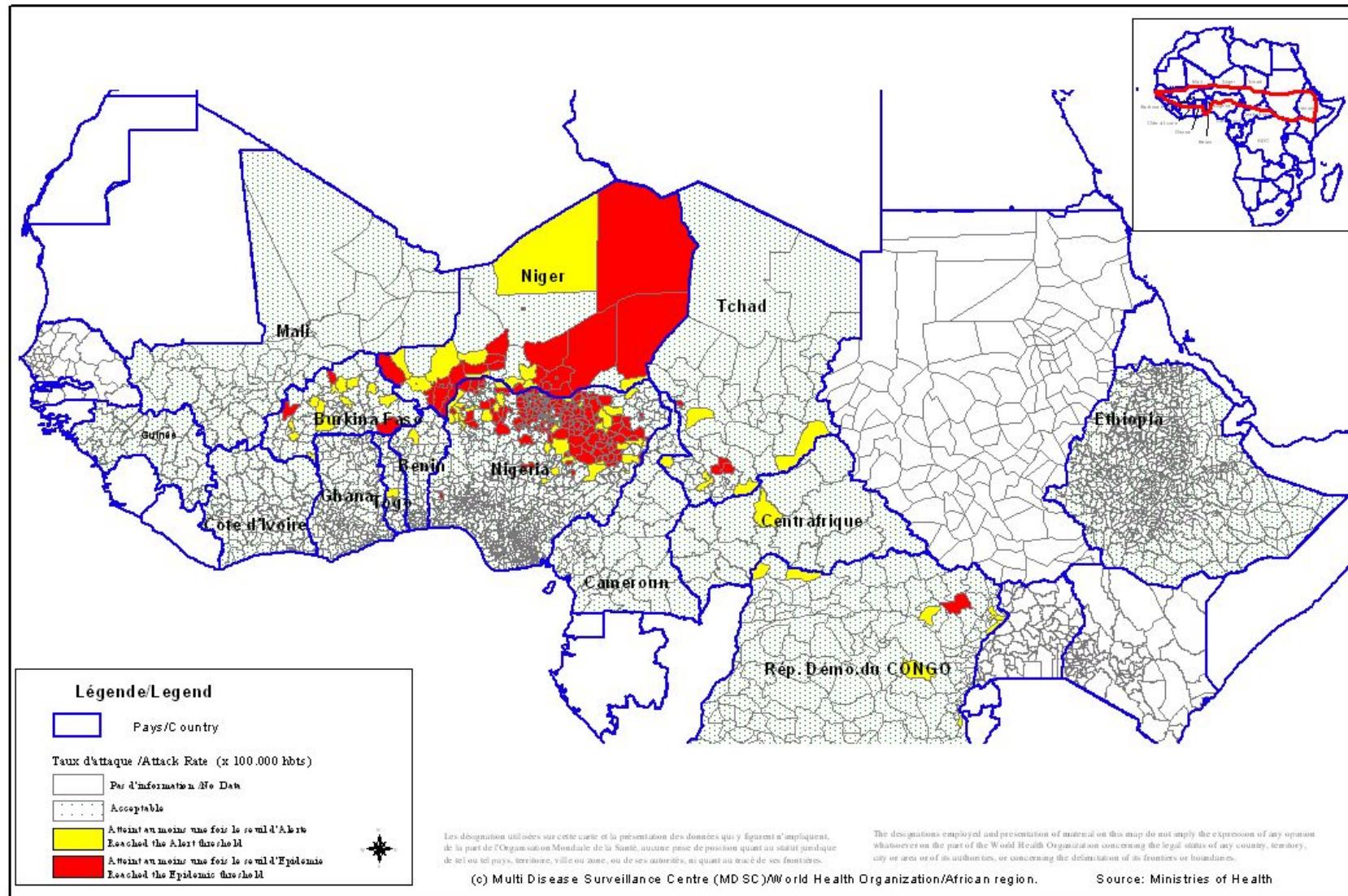


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 24, 2009

(Représentation basée sur les taux d'attaque hebdomadaires les plus élevés par district au cours de l'année)

*Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates at week 1 - 24, 2009*

*(Mapping based on weekly highest attack rates by district during the year)*



IV. Courbes de tendance sur les deux dernières années/  
Epidemiological trends during two consecutive years

**Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2008 et 2009/**  
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)  
**Comparative weekly evolution by country, years 2008-2009**  
**(Only countries which transmitted data during the current week)**

