

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

Semaine / Week 02, 2012

#### I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 02, DU 09 AU 15 JANVIER 2012 EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 02, FROM 09 TO 15 JANUARY 2012

**Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 02, 2012**  
*Epidemiological Situation week 02, 2012*

Pays Country	Cas Case	Décès Death	Létalité (%) Letality (%)	District en Alerte District in Alert	District en Epidémie District in Epidemic	Complét. (%) Compleat (%)	Résultats laboratoire/Laboratory results*				
							NmA	NmW135	Autres Nm Other Nm	Pneum	Hib
Benin	9	1	11.1	0	0	100.0	0	0	0	1	0
Burkina Faso	69	9	13.0	1	0	100.0	-	-	-	-	-
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	17	4	23.5	0	0	75.0	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	18	0	0.0	0	0	100.0	0	5	2	2	-
Mali	9	0	0.0	0	0	100.0	0	0	0	1	1
Niger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	0	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	41	4	9.8	2	0	98.7	-	-	-	-	-
Togo	9	2	22.2	0	0	97.1	-	-	-	-	-
Total	172	20	11.6	3	0	25.4	0	5	2	4	1

\* 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:

##### Burkina Faso :

Le district de Karangasso Vigué a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 5.3 cas pour 100 000 habitants. Les 5 prélèvements réalisés dans ce district sont négatifs.

Par ailleurs un cas de NmA a été identifié par Latex dans le district sanitaire de Nouna. La confirmation à la PCR est attendue.

##### Tchad :

2 districts sont en alerte : Goundi avec un TA de 5.9 cas et le district de Bedjondo avec un TA de 8.4 cas pour 100 000 habitants

Les investigations sur les germes sont en cours

#### Comments :

##### Burkina Faso

Karangasso Vigue district has crossed alert threshold with attack rate of 5.3 cases for 100,000 inhabitants. The 5 samples that have been sent to the laboratory are negative. On the other hand one case of NM A has been identified by latex in Nouna district. The confirmation by PCR is awaited.

##### Tchad

Two districts are in alert: Goundi with an attack rate of 5.9 cases per 100,000 inhabitants and Bedjondo district with an attack rate of 8.4 cases per 100,000 inhabitants.

Investigation is ongoing

#### Nous contacter / Contact us:

Inter country Support Team - West Africa / Equipe d'Appui Inter-Pays pour Afrique de l'Ouest  
03 BP 7019 Ouagadougou 03, Burkina Faso  
Tel: (226) 50-30-65-65, Fax: (226) 50-33-25-41

E.mail: [toureb@bf.afro.who.int](mailto:toureb@bf.afro.who.int) or [djingareym@bf.afro.who.int](mailto:djingareym@bf.afro.who.int) or [linganic@bf.afro.who.int](mailto:linganic@bf.afro.who.int)

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/press-reports.htm> ;

<http://www.who.int/csr>

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 - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE 2012 (SEMAINES NOTIFIÉES 01 – 02)**  
**SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2012 (REPORTED WEEKS 01 – 02)**

**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	Cases	Deaths	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
<b>Bénin</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>5.9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-02</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Burkina Faso</b>	<b>136</b>	<b>16</b>	<b>11.8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-02</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Côte d'Ivoire</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-02</b>	<b>75.0</b>	<b>98.2</b>
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ghana</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>8.8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-02</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Mali</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-02</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Nigeria</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-02</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tchad</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>8.9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>01-02</b>	<b>98.7</b>	<b>100.0</b>
<b>Togo</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>13.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-02</b>	<b>97.1</b>	<b>100.0</b>
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>31</b>	<b>10.3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>01-02</b>	<b>25.4</b>	<b>99.7</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 renforcer la surveillance épidémiologique en cette période pré-épidémique et à envoyer les données à temps pour une bonne prise de décision.

**Comments:**

Countries are encouraged to strengthen epidemiological surveillance during this pre epidemic period and share data on time for appropriate decision.

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 01 – 02, 2012)/  
 Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 01 – 02, 2012)**

Pays	Nombre LCR	LCR contam	LCR négatifs	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
<b>Benin</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</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>1</b>
<b>Burkina Faso</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ghana</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Mali</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Niger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Togo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Pathogènes Identifier par /Pathogens identified by: PCR, LATEX, CULTURE

**Commentaires:**

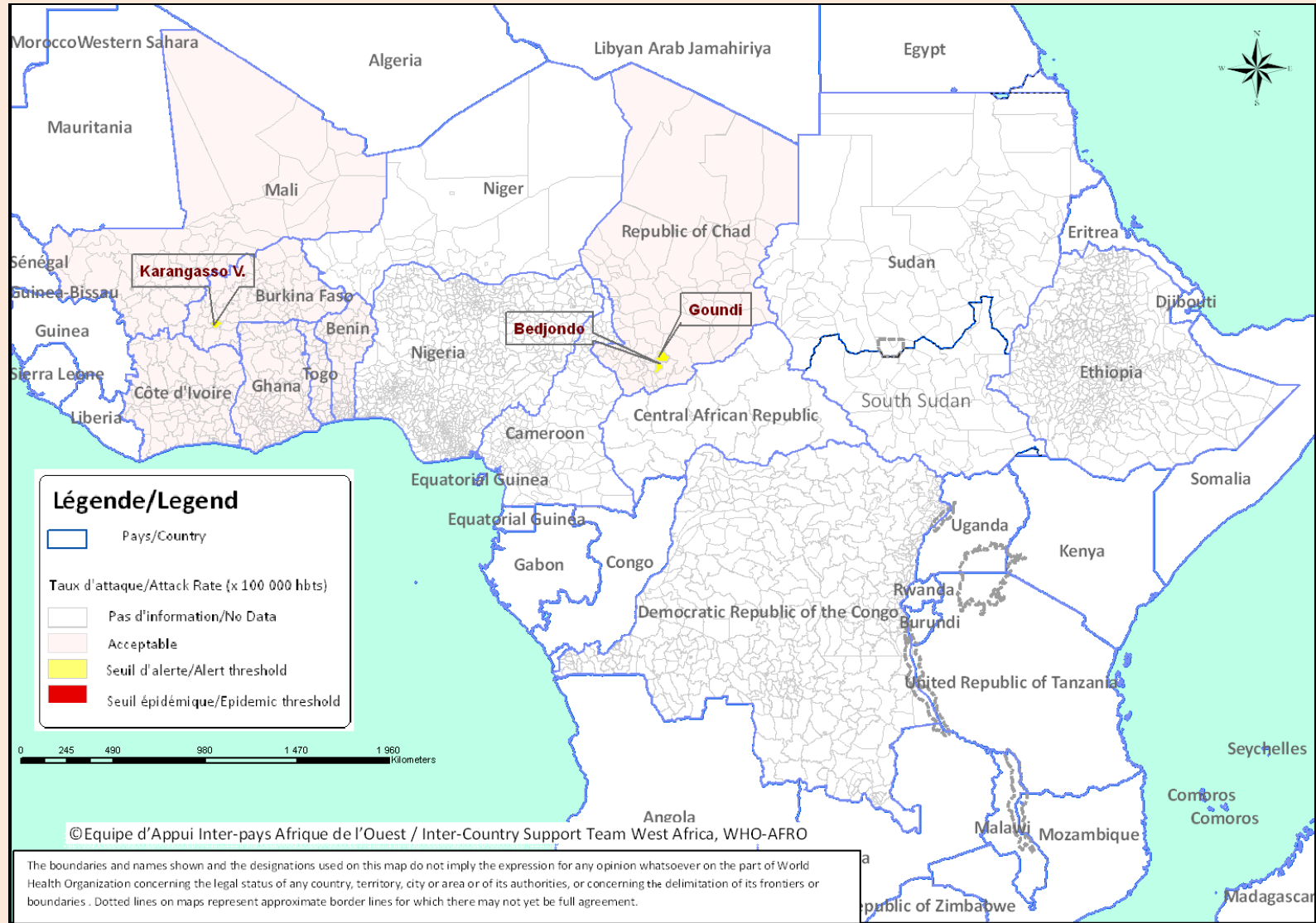
Un intérêt particulier devrait être porté sur le profil étiologique des cas suspects en ce début de saison surtout dans les pays qui ont introduit le MenAfriVac™ dans les districts.

**Comments:**

Special attention should be paid to the determination of the etiologic profile of suspected cases through laboratory confirmation, especially in countries that have already organized MenAfriVac™ mass vaccination campaigns

### III - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNÉES / GRAPHICAL REPRESENTATION OF DATA

**Figure 1: Cartographie des taux d'attaque de la Méningite par district par pays de la semaine 02, 2012**  
**Map of meningitis attack rates by district by country at week 02, 2012**

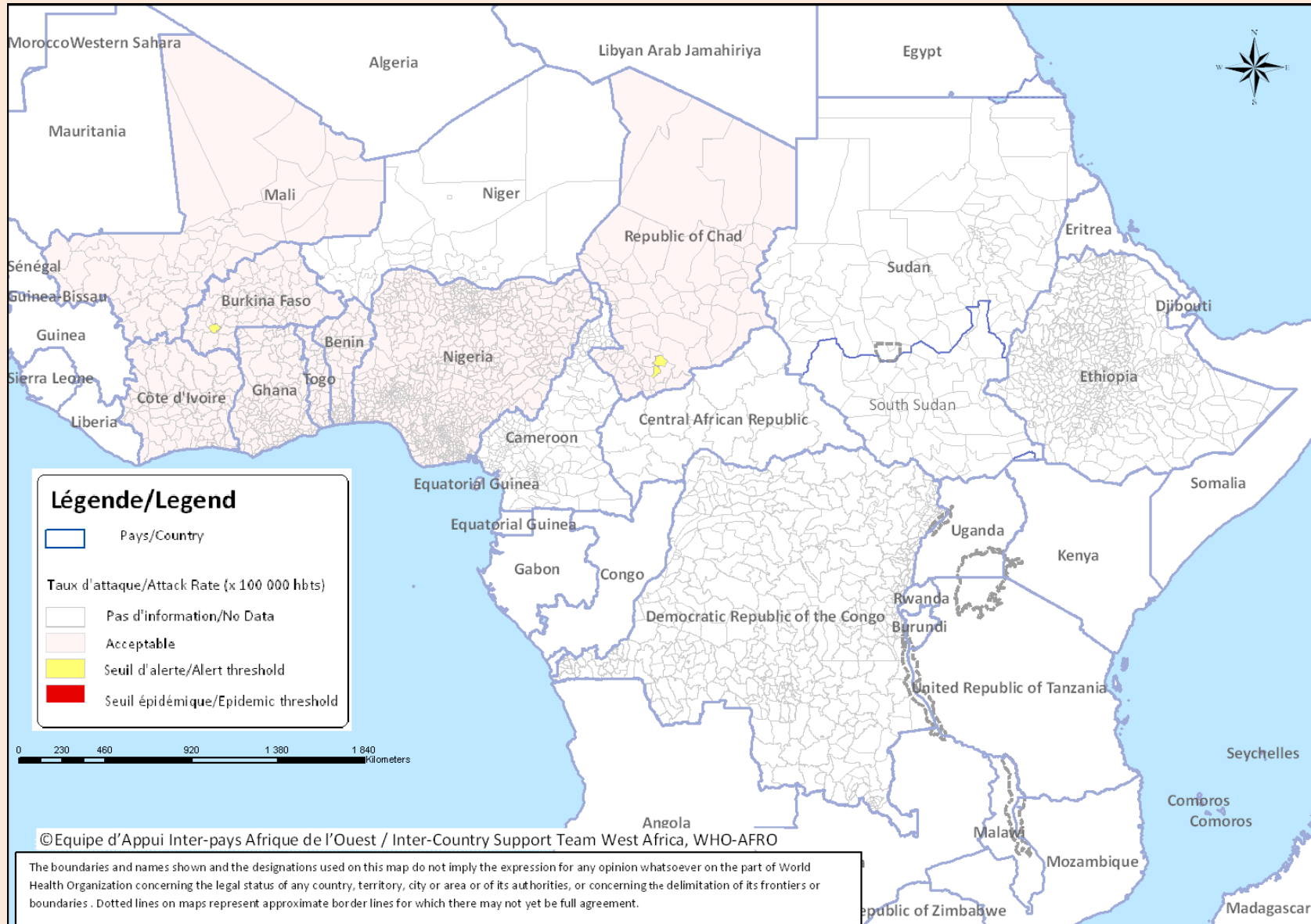


**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 02, 2012**

*(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 01 - 02, 2012**

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



**Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2011 et 2012**

*(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)*

**Comparative weekly evolution by country, years 2011-2012**

*(Only countries which transmitted data during the current week)*

