

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

Semaine / Week 04, 2012

I- SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 04, DU 23 AU 29 JANVIER 2012  
EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 04, FROM 23 TO 29 JANUARY 2012

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 04, 2012  
Epidemiological Situation week 04, 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	33	5	15.2	1	1	100.0	0	2	0	1	0
Burkina Faso	122	19	15.6	0	0	100.0	0	9	0	8	0
Cameroun	8	1	12.5	0	0	13.4	0	0	0	0	0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	24	4	16.7	1	0	76.8	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	10	0	0.0	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Niger	6	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	18	1	5.6	0	0	87.7	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	3	0	0.0	0	0	96.1	-	-	-	-	-
Tchad	78	2	2.6	4	0	76.0	-	-	-	-	-
Togo	12	2	16.7	0	0	100.0	0	0	0	1	0
Total	314	34	10.8	6	1	55.6	0	11	0	10	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:**

**Bénin :** Le district de péréré est en épidémie avec un TA de 15.7 cas et le district de Tangiéta en alerte avec un TA de 5.5 cas pour 100 000 habitants.

Seuls 2 NmW135 ont été identifiés sur les 9 prélèvements faits. Une campagne de vaccination avec le polysaccharidique A&C est programmé dans tout le Nord du pays à partir du 13 février 2012.

**Côte d'Ivoire :** Le district de Tengrela dans la région sanitaire de Savane est passé en alerte avec un TA de 5.3 cas pour 100 000 habitants. Une campagne de vaccination avec le trivalent (ACW134) est programmé.

**Tchad :** 4 districts sont en alerte : Bedjondo avec un TA de 8.5 cas, Goundi avec un TA 9.1 cas, Pala avec un TA 6.1 et Moissala avec un TA 5.6 cas pour 100 000 habitants. Le NmA est en majorité retrouvé par le laboratoire (Latex)  
Aucun de ces districts n'a encore introduit le MenAfriVac.

**Comments :**

**Bénin :** Perere district is in epidemic with an attack rate of 15.7 cases and Tangieta district is in alert with an attack rate of 5.5 cases per 100,000 populations.

Only 2 Nm W135 have been identified out of 9 samples. A vaccination campaign with polysaccharidic AC vaccine is planned to take place in the northern part of the country from 13<sup>th</sup> February 2012.

**Côte d'Ivoire:** Tengrela district in Savane health region has reached the alert threshold with an attack rate of 5.3 cases per 100,000 populations. A vaccination campaign with trivalent vaccine (ACW135) has been planned

**Chad:** 4 districts are in alert: Bedjondo with an attack rate of 8.5 cases; Goundi with an attack rate of 9.1 cases Pala with an attack rate of 6.1 cases and Moissala with an attack rate of 5.6 cases per 100,000 populations. Nm A has been the causal agent in most of the cases by Latex. None of these districts has introduced the MenAfriVac vaccine.

**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 [dingareym@bf.afro.who.int](mailto:dingareym@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 – 04)**  
**SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2012 (REPORTED WEEKS 01 – 04)**

**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(%)
Bénin	71	10	14.1	1	1	01-04	100.0	100.0
Burkina Faso	354	49	13.8	1	0	01-04	100.0	100.0
Cameroun	45	3	6.7	0	0	01-04	51.4	60.9
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	64	11	17.2	0	1	01-04	79.5	95.5
Ethiopia	28	0	0.0	0	0	01-03	-	-
Ghana	62	3	4.8	1	0	01-03	89.5	89.1
Mali	32	0	0.0	0	0	01-04	100.0	100.0
Niger	32	3	9.4	0	0	01-04	100.0	100.0
Nigeria	43	1	2.3	0	0	01-04	87.7	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	5	1	20.0	0	0	01-04	96.1	100.0
Tchad	179	9	5.0	4	0	01-04	84.0	94.4
Togo	41	5	12.2	0	0	01-04	100.0	100.0
<b>Total</b>	<b>956</b>	<b>95</b>	<b>9.9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>01-04</b>	<b>65.1</b>	<b>95.9</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:**

La saison épidémique reste caractérisée par la situation au nord de la Côte d'Ivoire qui est sous contrôle, et du nord Bénin avec l'entrée en épidémie du district de Perere.  
 Le renforcement de la surveillance au Sud du Tchad et au Nord du Cameroun avec une confirmation biologique des cas permettra une réponse rapide dans ces zones qui ont été le principal foyer épidémique en 2011.

**Comments:**

The epidemic season is marked the situation in northern Cote d'Ivoire which is under control, and the northern Benin where the district of Perere has crossed the epidemic threshold. The reinforcement of surveillance in southern Chad and northern Cameroun with laboratory confirmation of cases will allow rapid response in these areas that have been the main epidemic foci in 2011.

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 01 – 04, 2012)/  
 Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 01 – 04, 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
Benin	43	0	38	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1
Burkina Faso	125	0	88	1	0	0	0	0	11	0	23	2	0
Cameroun	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	13	0	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	50	0	27	0	0	2	0	0	11	0	10	0	0
Mali	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Niger	9	0	5	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	48	0	32	12	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Togo	21	0	17	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
<b>Total</b>	<b>341</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

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

**Commentaires:**

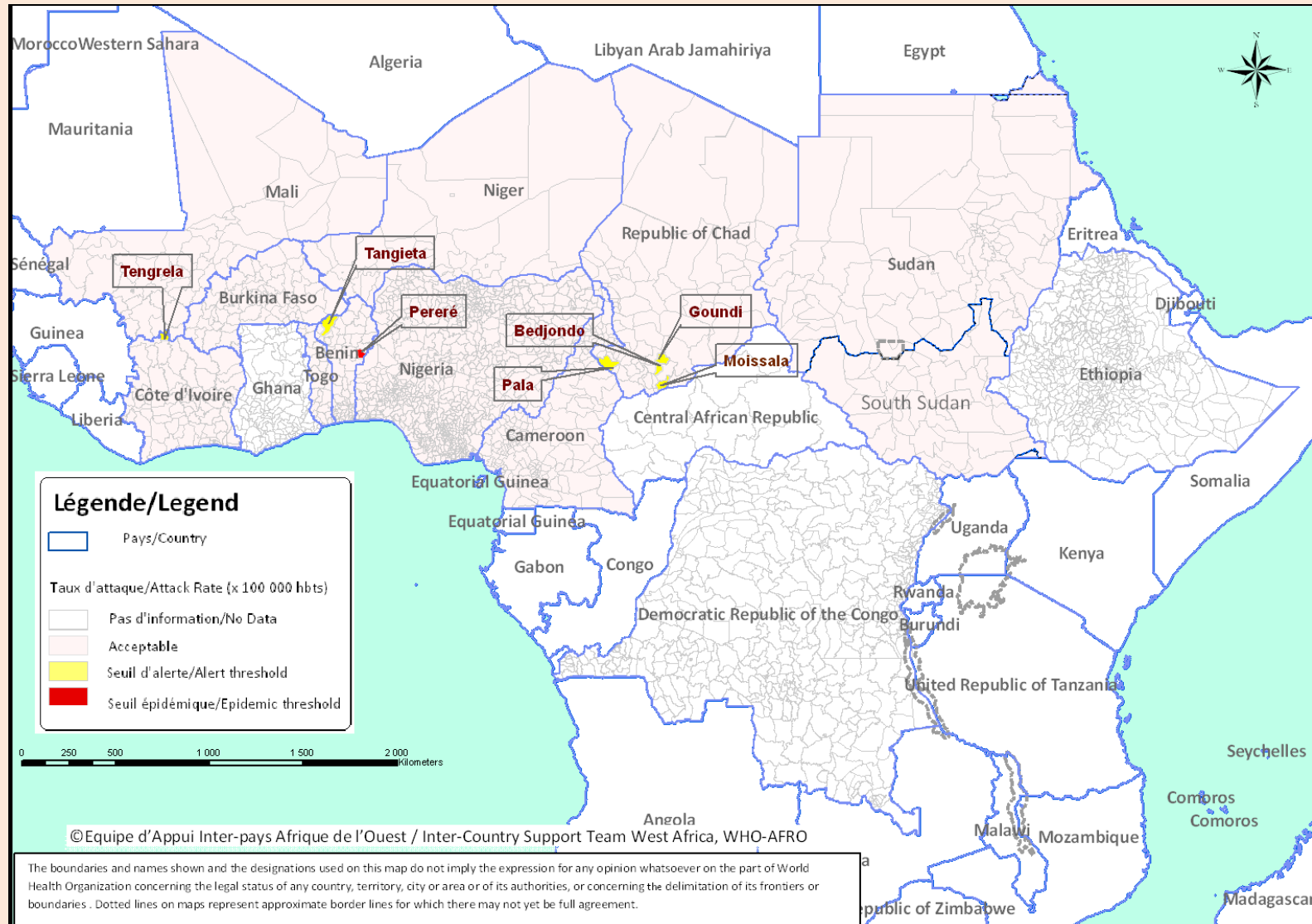
Les cas de NmA au Tchad ont été enregistrés dans les districts qui n'ont pas encore introduit le MenAfriVac (Goundi 8, Bedjondo 3 et Pala 1).  
 Au Burkina Faso, les résultats PCR sont toujours attendus pour le cas de NmA du district de Nouna.

**Comments:**

NmA cases in Chad have been registered in districts that have not yet introduced MenAfriVac (Goundi 8, Bedjondo 3 and Pala 1).  
 In Burkina Faso, results from PCR are still awaited for NmA in the district of Nouna.

### 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 04, 2012**  
*Map of meningitis attack rates by district by country at week 04, 2012*

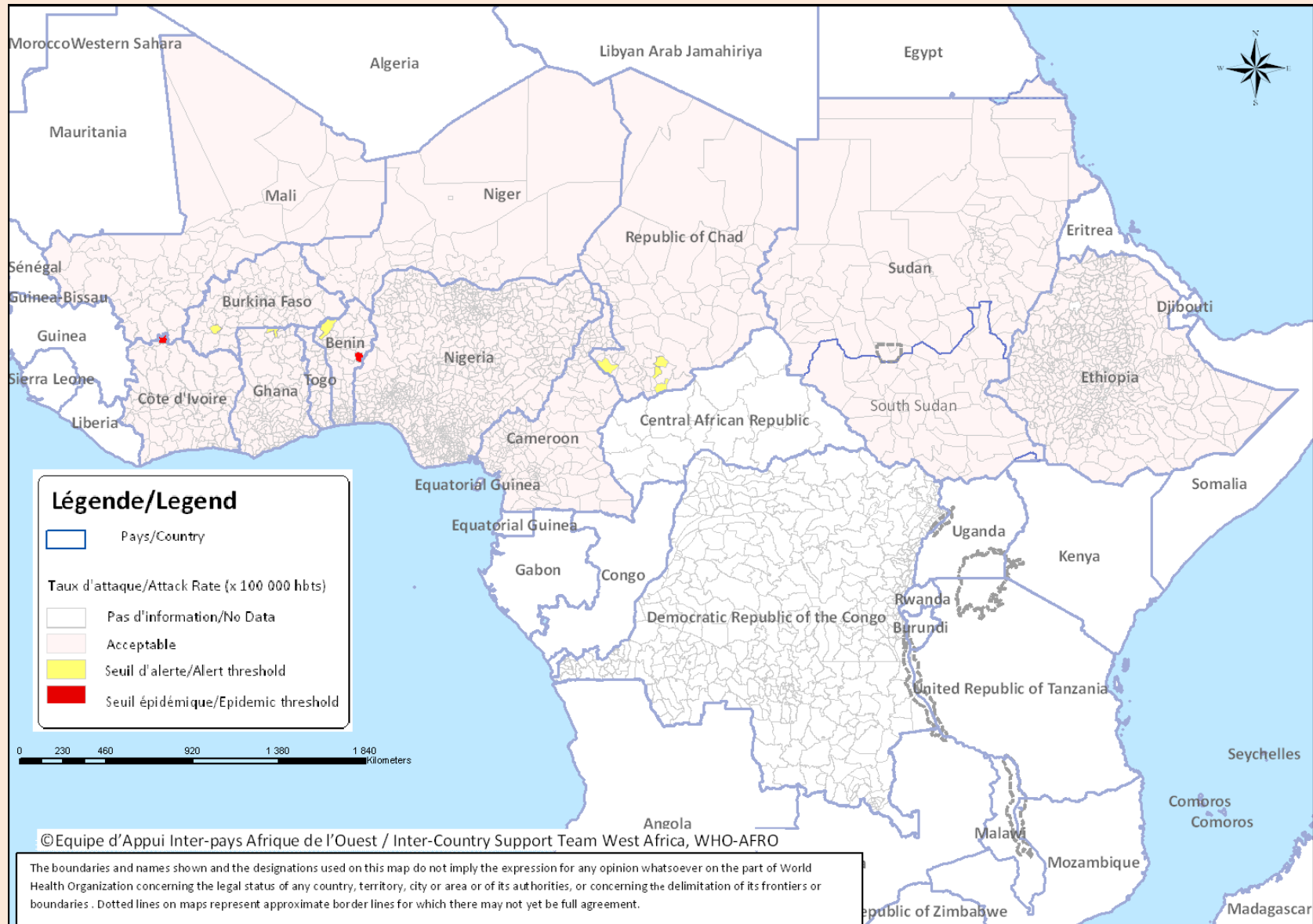


**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 04, 2012**

(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 - 04, 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)

