

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

06 to 12 January 2014

### I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 01 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 01

**Table 1:** Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Case	Death	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin	14	3	21.4	1	0	100.0
Burkina Faso	97	9	9.3	1	0	100.0
Cameroun	10	2	20.0	0	0	65.6
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	16	1	6.3	1	0	100.0
Guinea	4	1	25.0	0	0	100.0
Gambia	-	-	-	-	-	-
Mali	1	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	-	-	-	-	-	-
Nigeria	3	0	0.0	0	0	83.3
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	7	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	6	0	0.0	0	0	93.9
Togo	9	0	0.0	0	0	97.5
Total	167	16	9.6	3	0	46.5

\*\* 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

#### 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: [walkero@who.int](mailto:walkero@who.int) or [djingareyh@who.int](mailto:djingareyh@who.int) or [linganic@who.int](mailto:linganic@who.int)

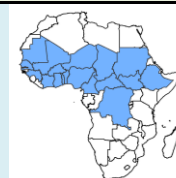
Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php>

<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.

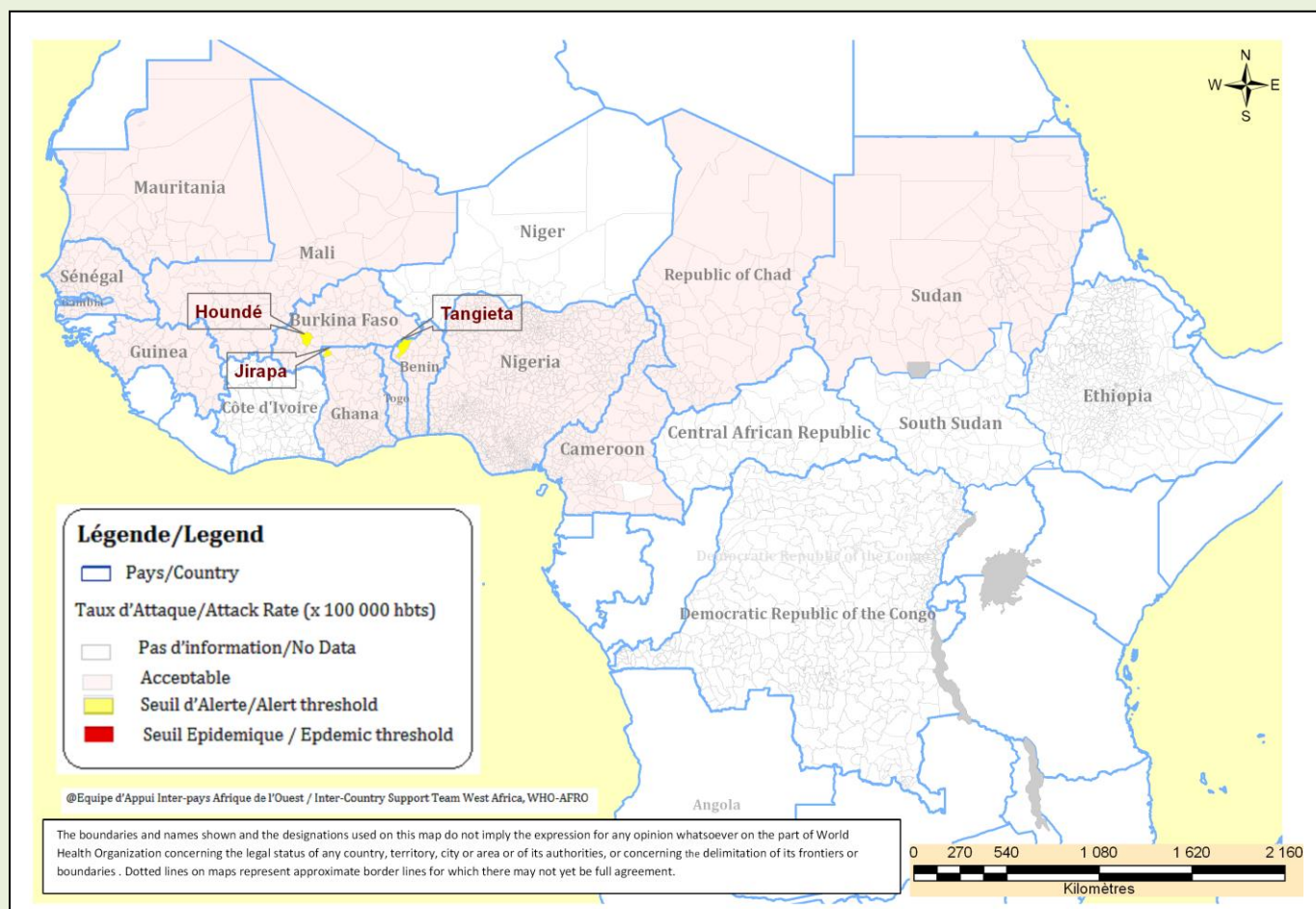
Pays sous Surveillance  
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced  
Surveillance of Meningitis



**Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week**

**Semaine/ Week 02, 2014**



**Commentaires :**

A la deuxième semaine de la saison épidémique 2014 trois districts sont en phase d'alerte : Le district de Tangiéta au Bénin a franchi le seuil d'alerte à la semaine-2 avec un TA de 6,4 ; Le district de Houndé au Burkina Faso est resté en phase d'alerte depuis la semaine-1 avec un TA de 9,8 ; Et le district de Jirapa au Ghana a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 9,3.

**Comments :**

At the second week of the 2014 epidemic season three districts were on alert phase: In Benin, the district of Tangiéta crossed the alert threshold at week-2 with an AR of 6.4; In Burkina Faso, the district of Houndé remained in alert phase since week-1 with an AR of 9.8; In Ghana the district of Jirapa crossed the alert threshold at week-2 with an AR of 9.3

## II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 02)

**Table 2: Synthèse de la situation épidémiologique/Synthesis of the Epidemiological situation**

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(%)
Benin <sup>P</sup>	25	3	12	2	0	01-02	100.0	100.0
Burkina Faso <sup>T</sup>	185	22	11.9	1	0	01-02	100.0	100.0
Cameroun <sup>P</sup>	18	4	22.2	0	0	01-02	74.6	94.0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	3	2	66.7	0	0	01-01	100.0	100.0
Ethiopia <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana <sup>P</sup>	19	1	5.3	1	0	01-02	100.0	100.0
Guinea	10	1	10	0	0	01-02	100.0	100.0
Gambia <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali <sup>T</sup>	1	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Niger <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria <sup>P</sup>	8	0	0.0	0	0	01-02	100.0	91.6
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal <sup>P</sup>	10	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan <sup>P</sup>	22	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Tchad <sup>T</sup>	13	0	0.0	0	0	01-02	93.9	95.5
Togo	16	0	0.0	0	0	01-02	97.5	97.4
Total	330	33	10.0	4	0	01-02	53.1	96.1

<sup>P</sup> = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

<sup>T</sup> = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

\*\* 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

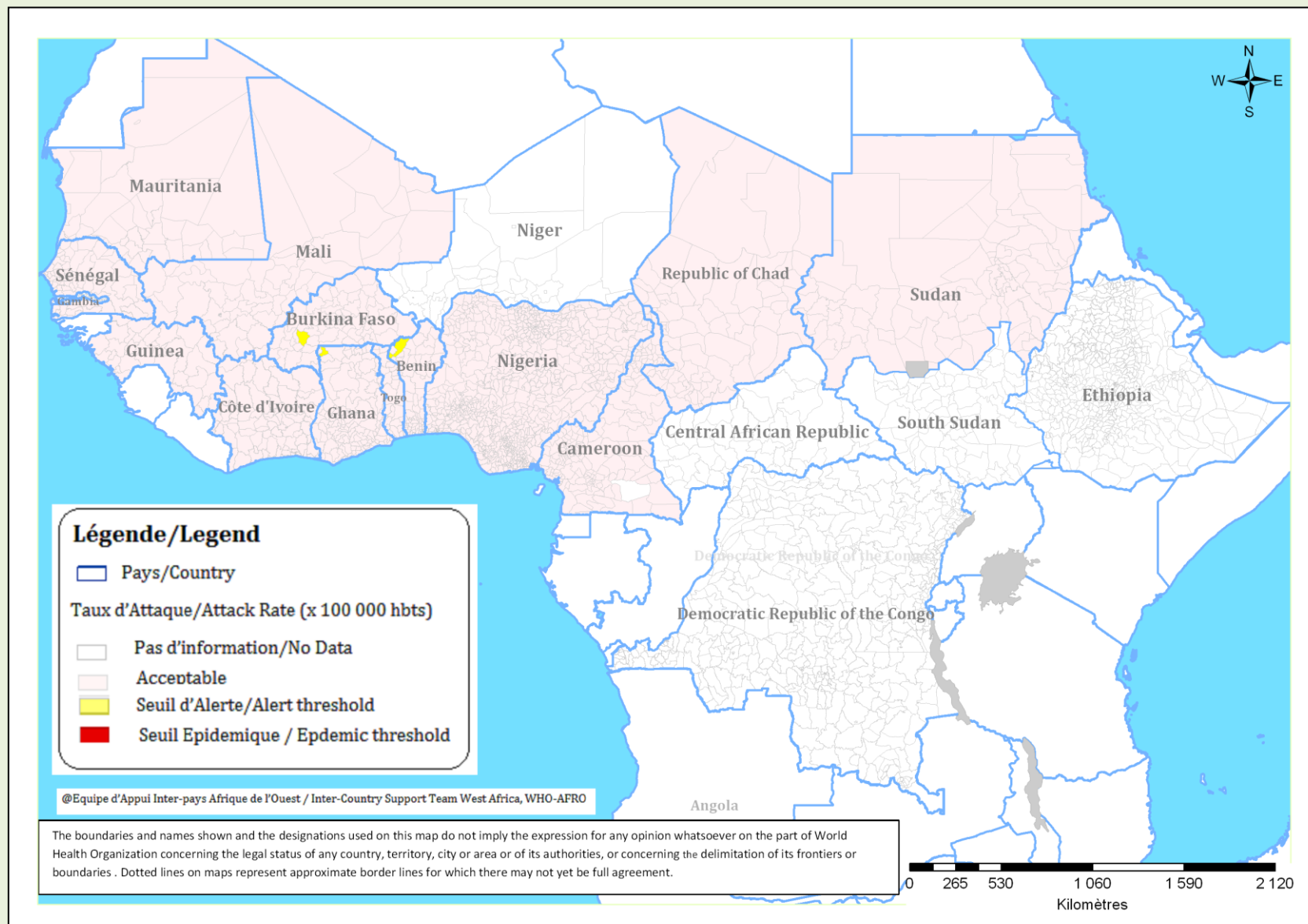
### Commentaires:

A la deuxième semaine de la saison épidémique, 330 cas suspects cumulés de méningites ont été notifiés dont 33 décès, soit une létalité de 10%. De nombreux pays restent encore silencieux (Centrafrique, Ethiopie, Gambie, Niger et Soudan du Sud). Ces pays sont invités à mettre à jour leurs données épidémiologiques.

### Comments :

At the second week of the 2014 epidemic season, 330 cumulative suspected meningitis cases were notified with 33 deaths, representing a CFR of 10%. Many countries remain silent (Ethiopia, Gambia, Niger and South Sudan). These countries are invited to update their epidemiological data.

**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates**  
**Semaine / Week 01 - 02**



### III - SYNTHÈSE DES DONNÉES LABORATOIRE PAR PAYS / SYNTHESIS OF LABORATORY DATA BY COUNTRY

**Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified**  
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 02, 2014)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	LCR negatifs CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	22	0	18	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1
Burkina Faso	71	0	67	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	19	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	118	0	106	0	0	0	0	0	3	0	6	1	2

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

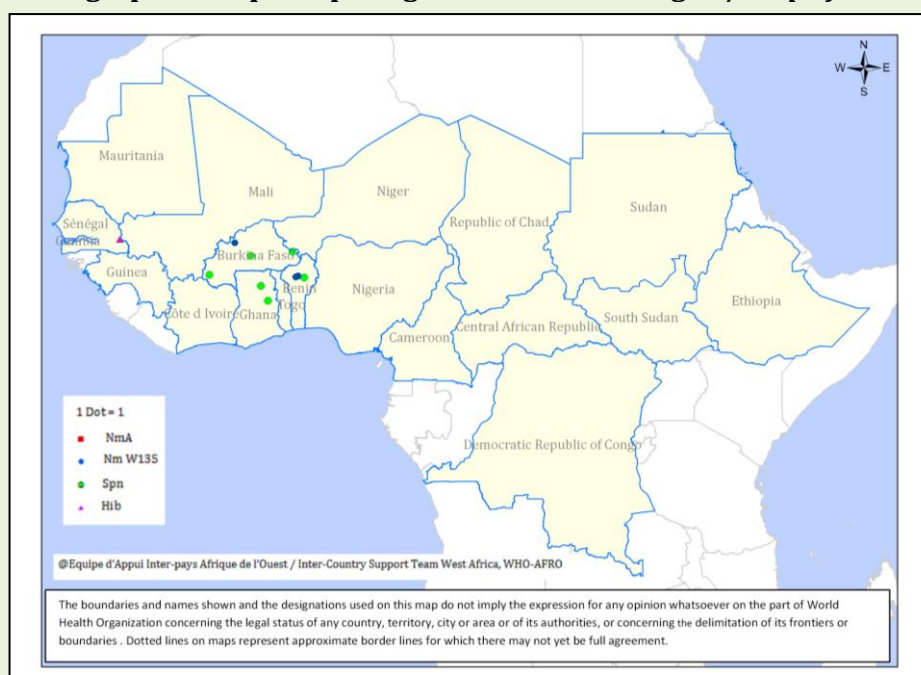
#### Commentaires:

118 spécimens de LCRs ont été collectés sur les 330 cas suspects de méningites notifiés (36%). Les pays sont encouragés à continuer leurs efforts dans l'amélioration du taux de collecte des échantillons et dans la confirmation par le laboratoire des germes.

#### Comments:

118 CSF were collected out of the 330 suspected cases notified (36%). Countries are encouraged to continue their effort to improve specimen collection and laboratory confirmation of germs.

**Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens**





#### IV – REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE

**Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2013 et 2014**

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

**Comparative weekly evolution by country, years 2013-2014**

(Only countries which transmitted data during the current week)

