

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

26 January to 01 February 2015

### I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 05 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 05

**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 <sup>P</sup>	8	2	25.0	0	0	100.0
Burkina Faso <sup>T</sup>	76	10	13.2	0	0	100.0
Cameroun <sup>P</sup>	18	2	11.1	0	0	72.0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire <sup>P</sup>	5	1	20.0	0	0	96.3
Ethiopia <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-
Ghana <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-
Guinea	1	0	0.0	0	0	100.0
Gambia <sup>T</sup>	2	1	50.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali <sup>T</sup>	4	2	50.0	0	0	100.0
Mauritania <sup>P</sup>	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger <sup>T</sup>	2	1	50.0	0	0	95.5
Nigeria <sup>P</sup>	10	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	292	21	7.2	-	-	15.0
Senegal <sup>P</sup>	5	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-
Tchad <sup>T</sup>	8	1	12.5	0	0	95.1
Togo <sup>P</sup>	10	0	0.0	0	0	80.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>441</b>	<b>41</b>	<b>9.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60.3</b>

<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

#### 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) 25-30-65-65, Fax: (226) 25-33-25-41

E.mail: [cabrald@who.int](mailto:cabrald@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.

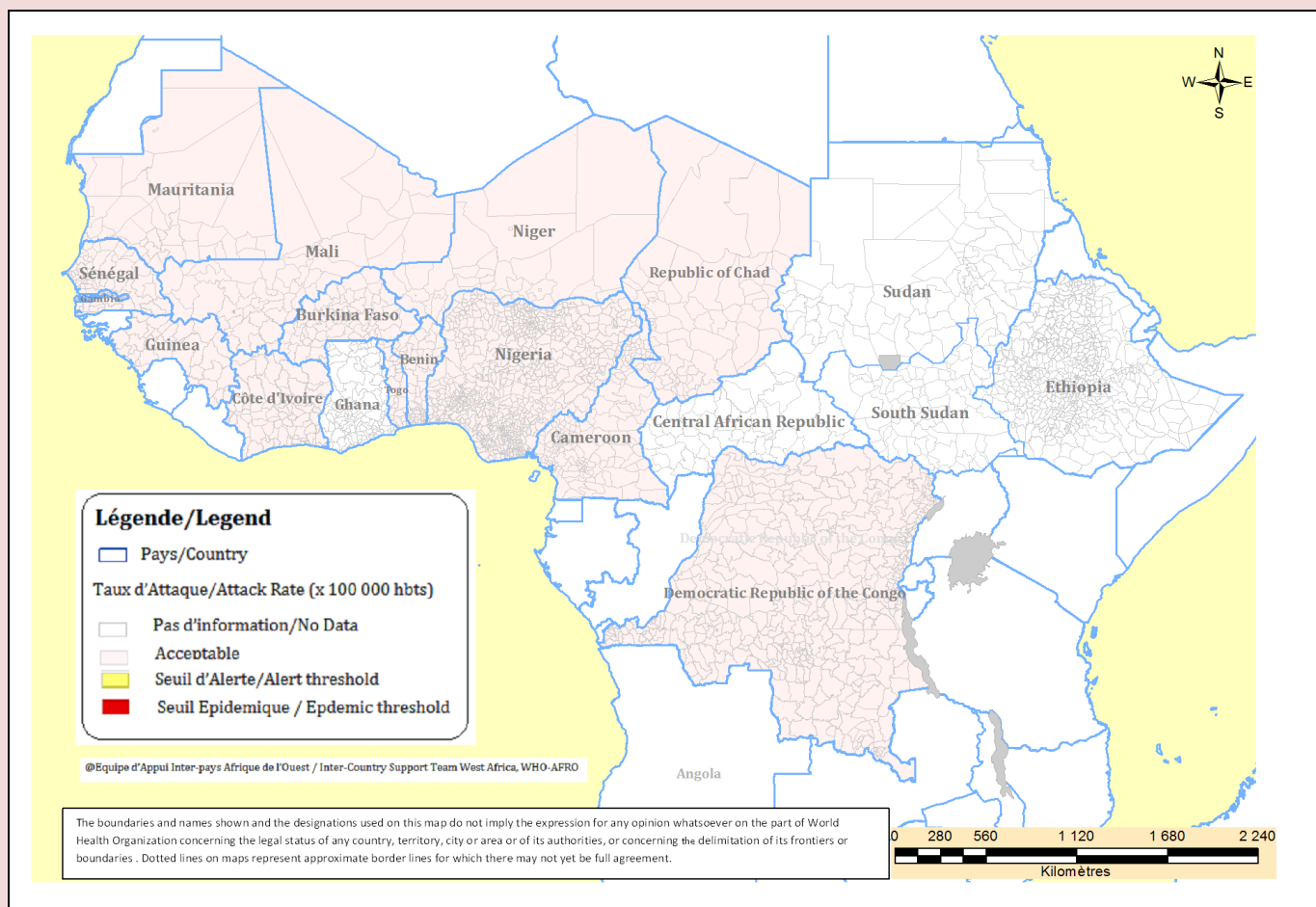
Pays sous Surveillance  
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced  
Surveillance of Meningitis



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

**Semaine/ Week 05, 2015**



**Commentaires :**

La situation épidémiologique à la semaine 5 est restée calme dans l'ensemble des pays qui ont notifiés des cas. Aucun district n'a franchi le seuil d'alerte ni épidémique.

**Comments :**

The epidemiologic situation at week 5 is calm in all reporting countries. No district has reached the alert or epidemic threshold:

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 05)

**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 (%)
<b>Benin<sup>P</sup></b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>5.9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Burkina Faso<sup>T</sup></b>	<b>292</b>	<b>25</b>	<b>8.6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Cameroun<sup>P</sup></b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>3.5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>95.8</b>	<b>92.8</b>
Centrafrique	6	0	0.0	0	0	01-04	26.7	90.6
<b>Côte d'Ivoire<sup>P</sup></b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>31.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>96.3</b>	<b>93.2</b>
Ethiopia <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana <sup>P</sup>	33	4	12.1	0	1	01-04	100.0	100.0
<b>Guinea</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>14.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>
<b>Gambia<sup>T</sup></b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>30.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mali<sup>T</sup></b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>9.5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Mauritania<sup>P</sup></b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Niger<sup>T</sup></b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>100.0</b>	<b>99.1</b>
<b>Nigeria<sup>P</sup></b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>RD Congo<sup>**</sup></b>	<b>1 041</b>	<b>77</b>	<b>7.4</b>	-	-	<b>01-05</b>	<b>17.1</b>	<b>89.8</b>
<b>Senegal<sup>P</sup></b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>100.0</b>	<b>80.3</b>
South Sudan	1	0	0.0	0	0	01-04	100.0	100.0
Sudan <sup>T</sup>	8	0	0.0	0	0	01-04	100.0	100.0
<b>Tchad<sup>T</sup></b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>10.5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>95.1</b>	<b>100.0</b>
<b>Togo<sup>P</sup></b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>4.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-05</b>	<b>90.0</b>	<b>94.4</b>
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1 639</b>	<b>126</b>	<b>7.7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>01-05</b>	<b>81.6</b>	<b>97.7</b>

**P** = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

**T** = 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:

1 639 cas suspects de méningite ont été notifiés à la semaine 05, dont 126 décès (létalité de 7.7%).

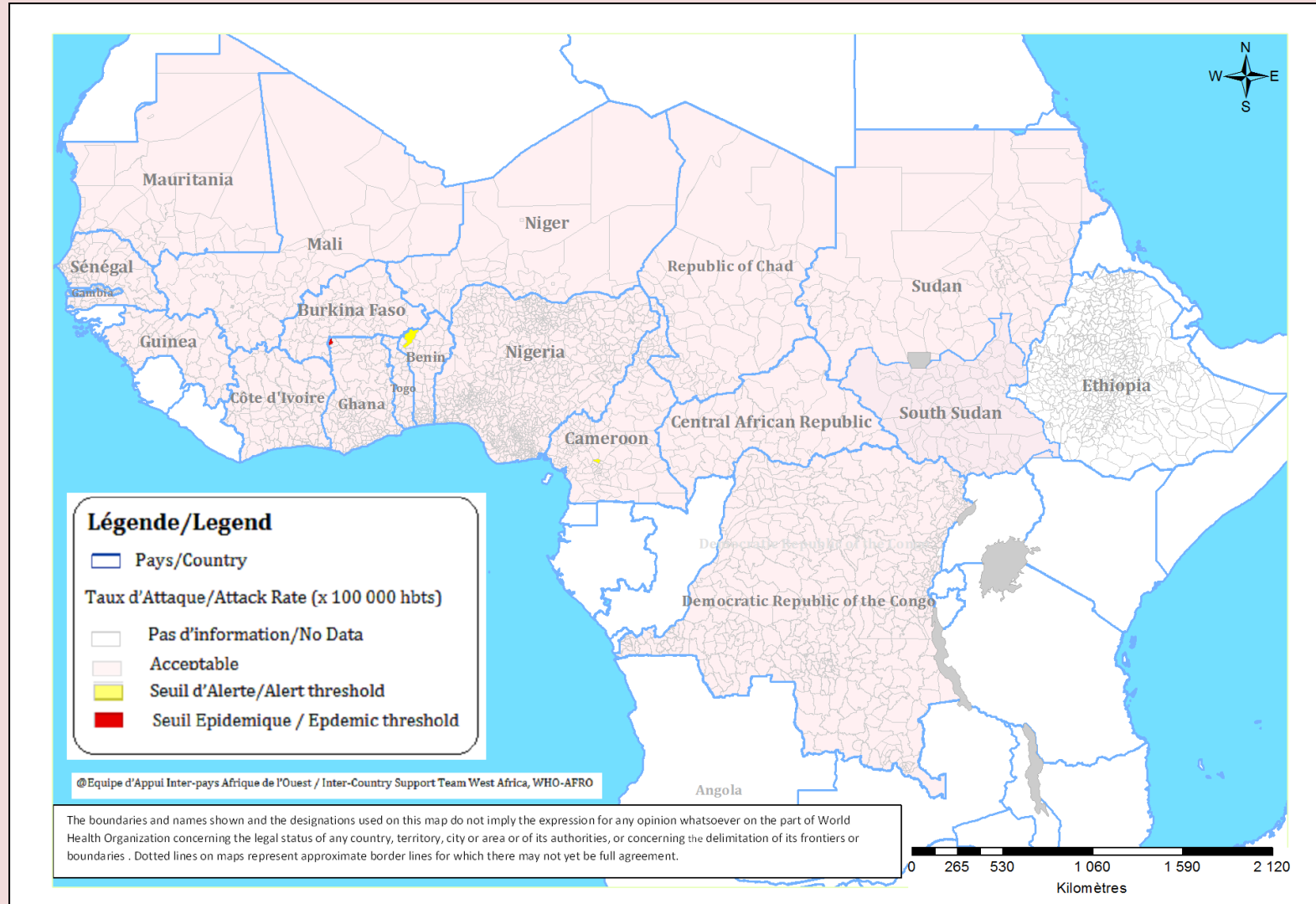
Les pays silencieux sont invités à mettre à jour les données de surveillance pour 2015.

### Comments :

1,639 meningitis suspect cases including 126 deaths have been reported during week 5 (CFR 7.7%).

Silent countries are invited to update their 2015 surveillance data.

**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates**  
**Semaine / Week 01 - 05**



### III. SYNTHÈSE DES DONNEES LABORATOIRE PAR PAYS / SYNTHESIS OF LABORATORY DATA BY COUNTRY

**Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified**

*(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 05, 2015)*

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In process	LCR négatifs CSF negative	NmA NmA	NmB NmB	NmC NmC	NmX NmX	NmY NmY	Nm W135 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneu m S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin <sup>P</sup>	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso <sup>T</sup>	14	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Cameroun <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali <sup>T</sup>	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritania <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	82	0	0	63	0	0	3	0	0	0	0	15	1	0
Senegal <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

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

<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

#### Commentaires:

L'analyse du tableau ci-dessus montre une insuffisance des données de laboratoire. Seuls 5 pays ont envoyés des données de laboratoire. Par conséquent, un effort devrait être fait pour l'amélioration de la collecte des échantillons et la confirmation par le laboratoire des germes.

#### Comments:

A quick glance at the table above shows that few laboratory samples were analyzed. Only 5 countries sent laboratory data. Hence, the need to strengthen sample collection and laboratory confirmation of germs.

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

**Figure 4: Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2014 et 2015**  
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)  
**Comparative weekly evolution by country, years 2014-2015**  
(Only countries which transmitted data during the current week)

