

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

30 March to 05 April 2015

### I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 14 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 14

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

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin <sup>P</sup>	7	1	14.3	0	0	100.0
Burkina Faso <sup>T</sup>	91	11	12.1	0	0	100.0
Cameroun <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	0	0	0.0	0	0	10.0
Côte d'Ivoire <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-
Ethiopia <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-
Ghana <sup>P</sup>	5	0	0.0	0	0	100.0
Guinea	11	2	18.2	0	0	100.0
Gambia <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali <sup>T</sup>	11	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania <sup>P</sup>	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger <sup>T</sup>	114	11	9.6	0	1	100.0
Nigeria <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-
RD Congo <sup>**</sup>	-	-	-	-	-	-
Senegal <sup>P</sup>	2	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-
Tchad <sup>T</sup>	5	0	0.0	0	0	90.2
Togo <sup>P</sup>	8	0	0.0	0	0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	254	25	9.8	0	1	22.4

<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

<sup>\*\*</sup> La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

#### 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

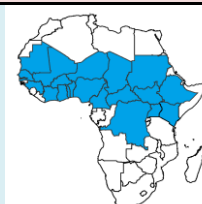
E-mail: [cabrald@who.int](mailto:cabrald@who.int) or [falla@who.int](mailto:falla@who.int) or [linganic@who.int](mailto:linganic@who.int)

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.

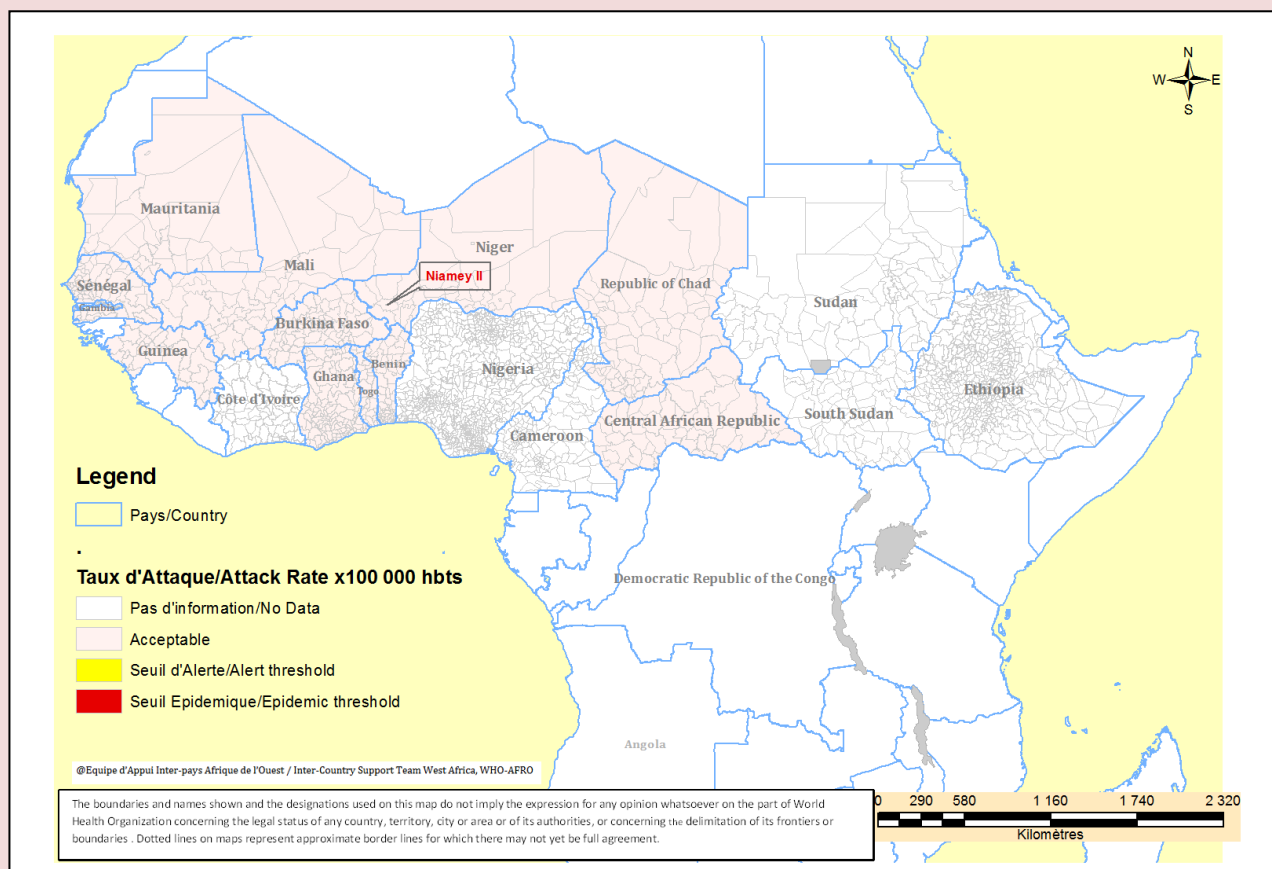
Pays sous Surveillance  
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced  
Surveillance of Meningitis



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

**Semaine/ Week 14, 2015**



#### Commentaires :

A la semaine 14 de la saison épidémique 2015, un (1) district en phase épidémique :

- Niger : Le district de Niamey II est resté en phase épidémique avec un TA en augmentation de 22.8.  
Une campagne de vaccination de riposte avec le trivalent ACW fourni par ICG est prévue pour le 24 avril 2015 et concernera la tranche d'âge de 2 à 14 ans

Une mise à jour des données du Nigeria est attendue sur les LGAs en épidémie/alerte rapporté à la semaine 13.

#### Comments :

At week 14 of the epidemic season 2015, one (1) district is in the epidemic phase:

- Niger: the district of Niamey II has remained in the epidemic phase with an increasing AR of 22.8  
A reactive vaccination campaign with trivalent ACW vaccine provided by ICG is scheduled for 24<sup>th</sup> April 2015, targeting the 2 to 14 years old

Update from Nigeria is awaited, in order to follow the epidemic /alert LGA which had been reported during week 13.

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 14)

**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	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
<b>Benin<sup>P</sup></b>	<b>103</b>	<b>18</b>	<b>17.5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-14</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Burkina Faso<sup>T</sup></b>	<b>1 204</b>	<b>126</b>	<b>10.5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-14</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Cameroun <sup>P</sup>	335	19	5.7	4	0	01-13	98.9	97.5
<b>Centrafrique</b>	<b>89</b>	<b>12</b>	<b>13.5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-14</b>	<b>60.0</b>	<b>67.5</b>
Côte d'Ivoire <sup>P</sup>	45	10	22.2	0	0	01-13	100.0	94.5
Ethiopia <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ghana<sup>P</sup></b>	<b>210</b>	<b>23</b>	<b>11.0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>01-14</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Guinea</b>	<b>140</b>	<b>15</b>	<b>10.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-14</b>	<b>100.0</b>	<b>99.8</b>
Gambia <sup>T</sup>	26	4	15.4	0	0	01-12	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mali<sup>T</sup></b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>3.9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-14</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Mauritania<sup>P</sup></b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-14</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Niger<sup>T</sup></b>	<b>461</b>	<b>62</b>	<b>13.4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>01-14</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Nigeria <sup>P</sup>	1 310	73	5.6	2	4	01-13	100.0	100.0
RD Congo**	2 534	182	7.2	-	-	01-13	19.8	83.9
<b>Senegal<sup>P</sup></b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-14</b>	<b>100.0</b>	<b>93.0</b>
South Sudan	15	4	26.7	0	0	01-12	100.0	100.0
Sudan <sup>T</sup>	21	0	0.0	0	0	01-08	100.0	100.0
<b>Tchad<sup>T</sup></b>	<b>101</b>	<b>18</b>	<b>17.8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-14</b>	<b>95.1</b>	<b>99.5</b>
<b>Togo<sup>P</sup></b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>4.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-14</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>6 811</b>	<b>572</b>	<b>8.4</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>01-14</b>	<b>63.0</b>	<b>98.2</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

\*\* La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

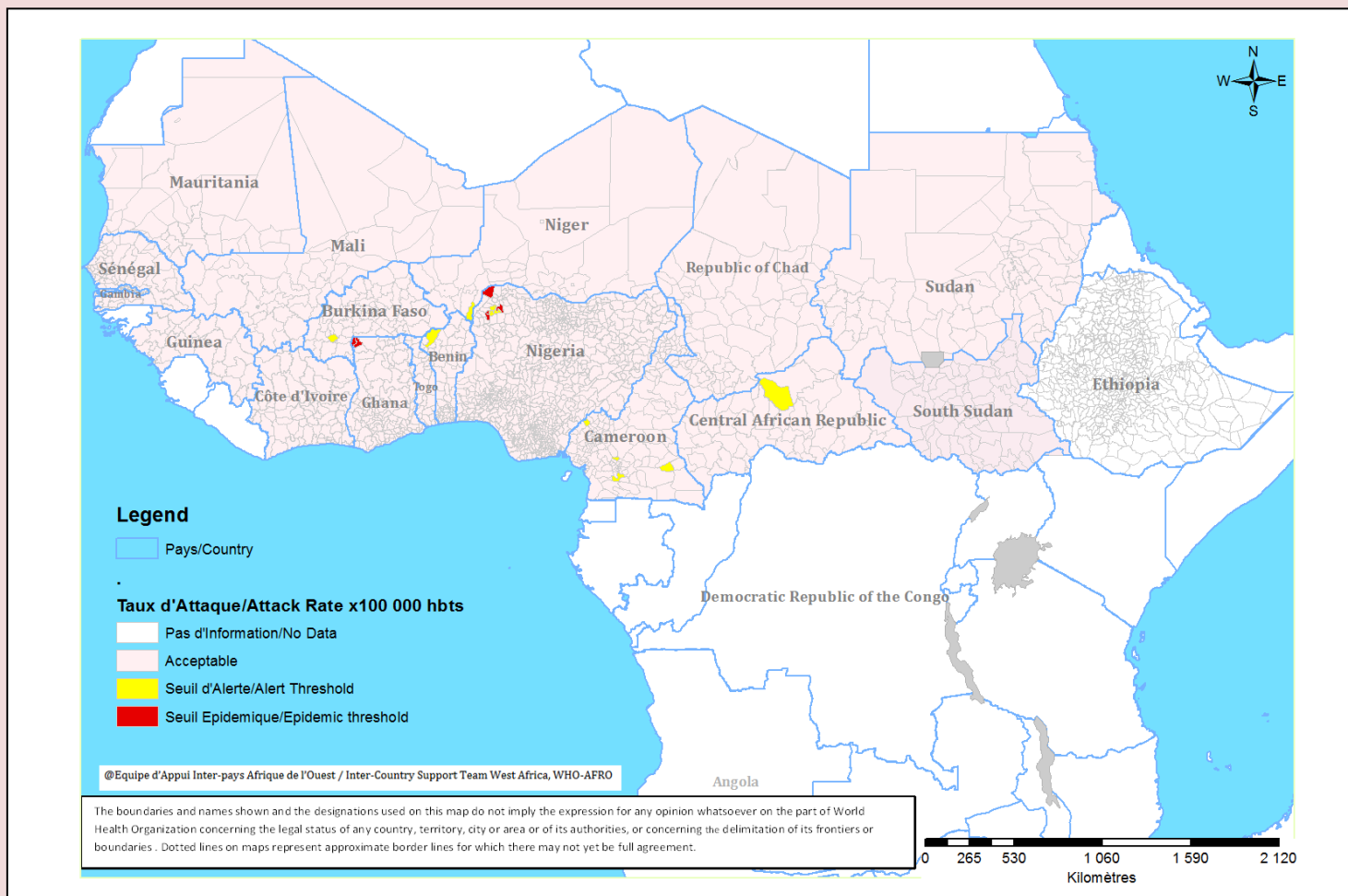
### Commentaires:

6 811 cas suspects de méningite ont été notifiés à la semaine 14, dont 572 décès (létalité de 8.4%).

### Comments :

6,811 suspected meningitis cases including 572 deaths have been reported until week 14 (CFR 8.4%).

**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates**  
**Semaine / Week 01 - 14**



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

**(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 14, 2015)**

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In process	LCR négatifs CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm	W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneu m S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin <sup>P</sup>	19	0	0	17	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Burkina Faso <sup>T</sup>	332	0	59	152	0	0	0	1	0	23	0	96	1	0	0
Cameroun <sup>P</sup>	50	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Centrafrique	42	0	0	40	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Côte d'Ivoire <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana <sup>P</sup>	157	0	0	108	0	1	0	0	0	25	1	20	0	2	2
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali <sup>T</sup>	76	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
Mauritania <sup>P</sup>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Niger <sup>T</sup>	166	0	4	78	0	0	45	0	0	15	0	22	1	1	1
Nigeria <sup>P</sup>	32	0	3	9	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo**	161	3	0	127	0	0	0	0	0	0	0	6	1	24	24
Senegal <sup>P</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan <sup>T</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad <sup>T</sup>	13	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2	2
Togo <sup>P</sup>	152	0	0	125	0	0	0	0	0	8	7	12	0	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1 201</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>781</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>9</b>	<b>166</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>29</b>

Pathogènes Identifiés 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:**

1 201 échantillons de LCR ont été collectés sur un total de 6 811 cas suspects (17.6%)

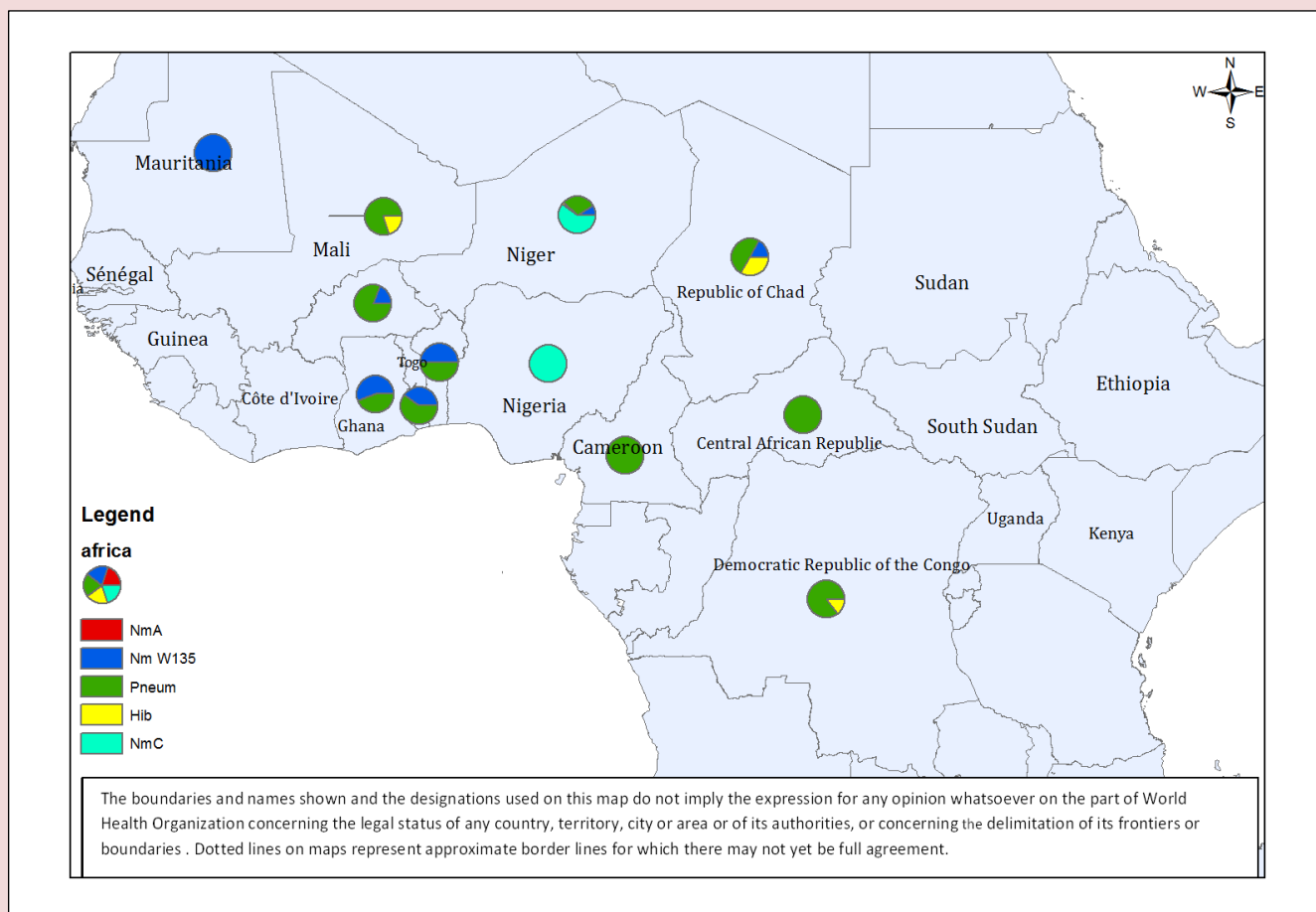
Spn reste le germe dominant (166) en ce début de la saison épidémique avec cependant une forte présence du NmC (65) notamment au Nigeria et au Niger.

## **Comments:**

1,201 CSF samples have been collected out of 6,811 suspected cases (17.6%)

Spn remains the predominant germ (166) at the beginning of this epidemic season with however a strong presence of NmC (65) mainly in Nigeria and Niger.

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



#### IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIQUE

**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)

