

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

30 June to 03 August 2014

### I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 27-31 EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 27-31

**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	65	8	12.3	0	0	100.0
Burkina Faso	143	11	7.7	0	0	100.0
Cameroun	118	7	5.9	0	0	80.0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	13	1	7.7	0	0	100.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	23	18	78.3	0	0	100.0
Guinea	4	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	11	2	18.2	0	0	100.0
Mali	19	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	67	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria	9	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	23	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	12	1	8.3	0	0	100.0
Sudan	6	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	-	-	-	-	-	-
Togo	14	0	0.0	0	0	100.0
Total	527	48	9.1	0	0	77.9

\*\* 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.

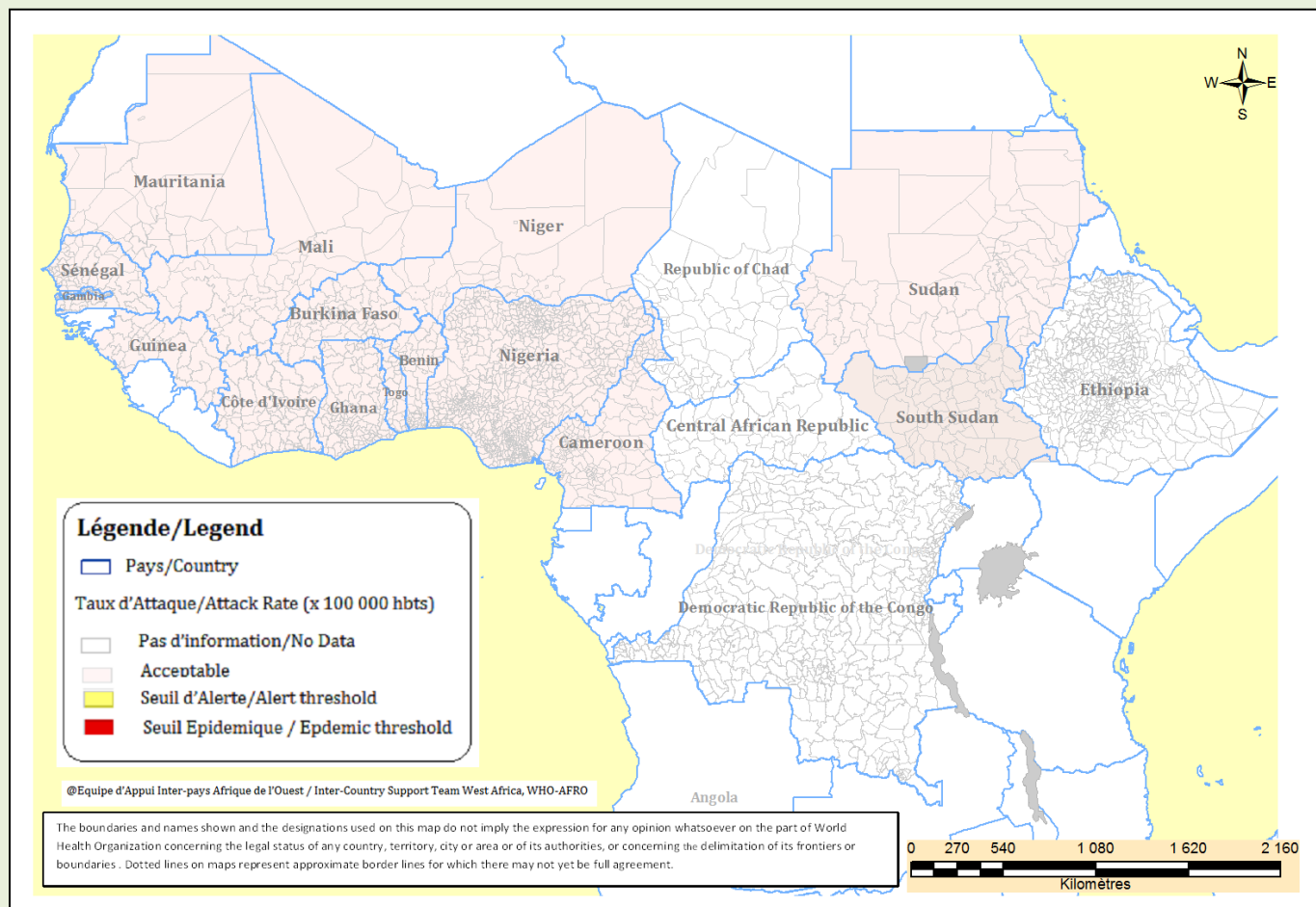
Pays sous Surveillance  
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced  
Surveillance of Meningitis



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

**Semaine/ Week 27-31, 2014**



**Commentaires :**

De la semaine 27 à 31 (correspondant au mois de juillet) la saison épidémique 2014 est restée calme. Seul des cas sporadiques ont été rapportés par les pays.

**Comments :**

From week 27 to 31 (corresponding to July), the epidemic season remained calm. Only sporadic cases have been reported by the countries.

## II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 31)

**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	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
<b>Benin<sup>P</sup></b>	<b>482</b>	<b>58</b>	<b>12.0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Burkina Faso<sup>T</sup></b>	<b>2 854</b>	<b>299</b>	<b>10.5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Cameroun <sup>P</sup>	665	34	5.1	8	0	01-30	98.9	92.7
Centrafrique	95	21	22.1	0	0	01-24	76.7	77.4
<b>Côte d'Ivoire</b>	<b>161</b>	<b>22</b>	<b>13.7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>97.4</b>
Ethiopia <sup>P</sup>	294	11	3.7	9	3	01-08	97.7	97.1
<b>Ghana<sup>P</sup></b>	<b>407</b>	<b>30</b>	<b>7.4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>96.9</b>
<b>Guinea<sup>P</sup></b>	<b>560</b>	<b>52</b>	<b>9.3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>
<b>Gambia<sup>T</sup></b>	<b>164</b>	<b>25</b>	<b>15.2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Mali<sup>T</sup></b>	<b>195</b>	<b>4</b>	<b>2.1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Mauritania</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>99.9</b>
<b>Niger<sup>T</sup></b>	<b>271</b>	<b>31</b>	<b>11.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Nigeria<sup>P</sup></b>	<b>1 082</b>	<b>79</b>	<b>7.3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
RD Congo**	4 479	475	10.6	-	-	01-21	21.7	86.5
<b>Senegal<sup>P</sup></b>	<b>158</b>	<b>3</b>	<b>1.9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>South Sudan</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>11.7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>99.9</b>
<b>Sudan<sup>T</sup></b>	<b>106</b>	<b>1</b>	<b>0.9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Tchad <sup>T</sup>	164	14	8.5	1	0	01-24	93.9	91.2
<b>Togo</b>	<b>287</b>	<b>13</b>	<b>4.5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-31</b>	<b>100.0</b>	<b>96.8</b>
<b>Total</b>	<b>12 485</b>	<b>1 179</b>	<b>9.4</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>01-31</b>	<b>87.6</b>	<b>97.8</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

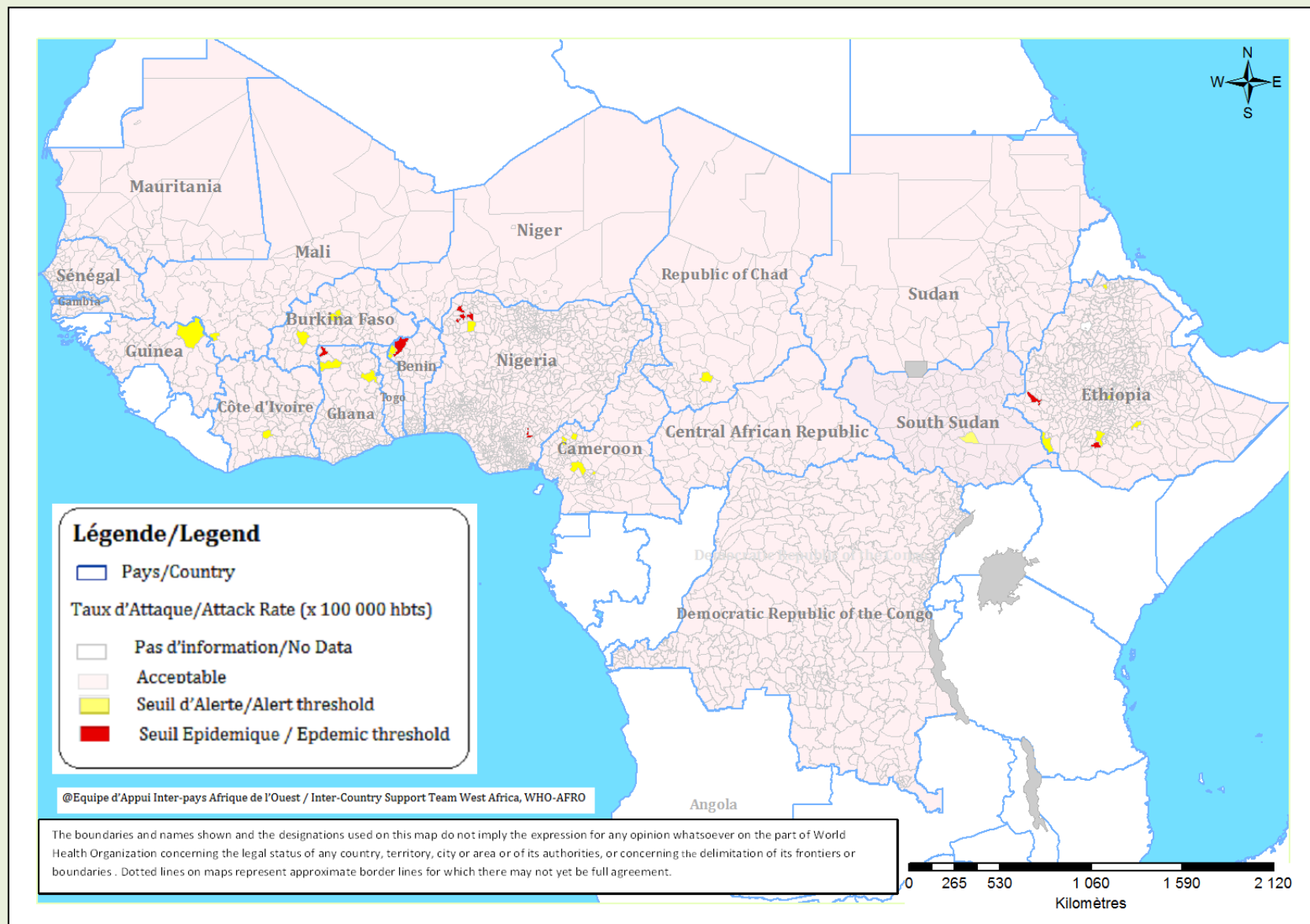
### Commentaires:

De la semaine 01 à 31 de la saison épidémique 2014, un total cumulé de 12 485 cas suspects de méningites a été notifié dont 1 179 décès, soit une létalité de 9,4%.

### Comments :

From week 01 to 31 of the 2014 epidemic season, 12,485 suspected cumulative meningitis cases have been reported with 1,179 deaths, representing a CFR of 9.4%.

**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates**  
**Semaine / Week 01 - 31**



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

**Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified**  
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 31, 2014)

Pays Country	Nombre Number LCR CSF	LCR contam CSF contam	En cours In Process	LCR negatives CSF negative	NmA NmA	NmB NmB	NmC NmC	NmX NmX	NmY NmY	Nm W135 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	79	0	0	71	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1
Burkina Faso	1 895	0	173	1 135	0	0	0	2	0	157	15	404	9	0
Cameroun	136	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	11	0	10
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	332	0	0	247	0	2	0	0	1	42	9	29	0	2
Guinée	156	0	0	140	5	0	0	0	0	8	0	0	3	0
Gambia	88	0	0	84	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
Mali	157	0	0	126	0	0	0	3	0	2	0	22	4	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	169	1	0	119	0	0	8	0	0	14	0	20	3	4
Nigeria	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo	270	3	0	223	0	0	1	0	0	0	1	6	1	35
Senegal	154	0	0	145	0	0	0	0	0	2	0	1	1	5
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	49	0	23	22	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	44	0	0	28	0	0	0	0	0	1	4	9	2	0
Total	3 532	4	196	2 455	5	2	12	5	1	232	29	509	24	58

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

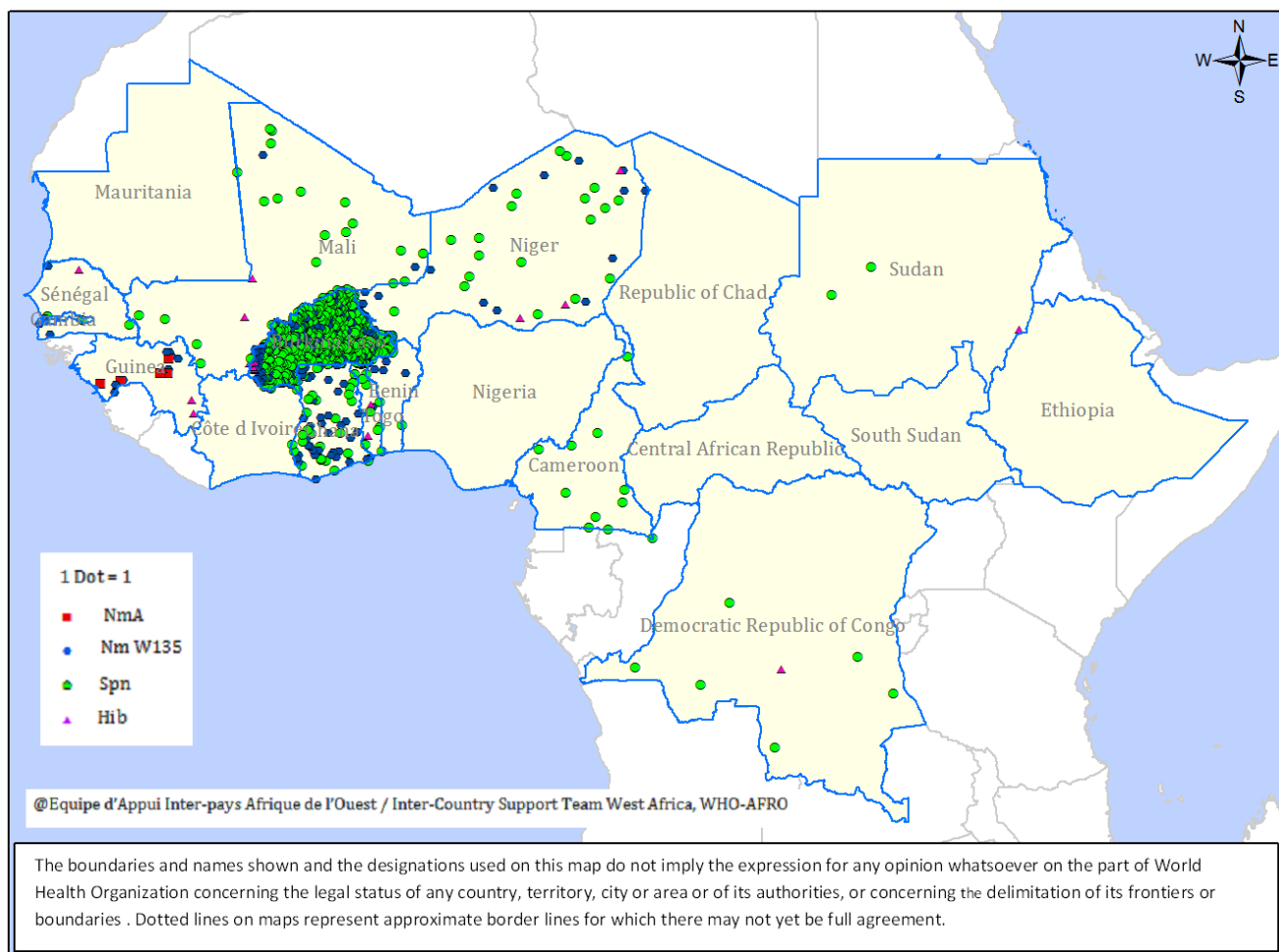
#### Commentaires:

3 532 prélèvements ont été analysés sur un total notifié de 12 485 cas suspects (28,3%).  
Le Spn (509) reste le germe prédominant confirmé par le laboratoire.  
Les pays silencieux sont invités à mettre à jour leurs données laboratoires.

#### Comments:

3,532 samples have been analyzed out of the 12,485 suspected cases reported (28.3%).  
Spn (509) remains the predominant laboratory confirmed germ.  
The silent countries are invited to update their laboratory data.

**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)

