

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

16 to 22 June 2014

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 25 EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 25

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	17	3	17.6	0	1	100.0
Burkina Faso	27	3	11.1	0	0	100.0
Cameroun	9	1	11.1	0	0	79.4
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	4	0	0.0	0	0	97.6
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-
Guinea	1	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	1	1	100.0	0	0	100.0
Mali	-	-	-	-	-	-
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	0	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria	6	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	1	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	1	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	-	-	-	-	-	-
Togo	4	0	0.0	0	0	82.5
Total	71	8	11.3	0	1	43.4

** 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 or djingareyh@who.int or 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.

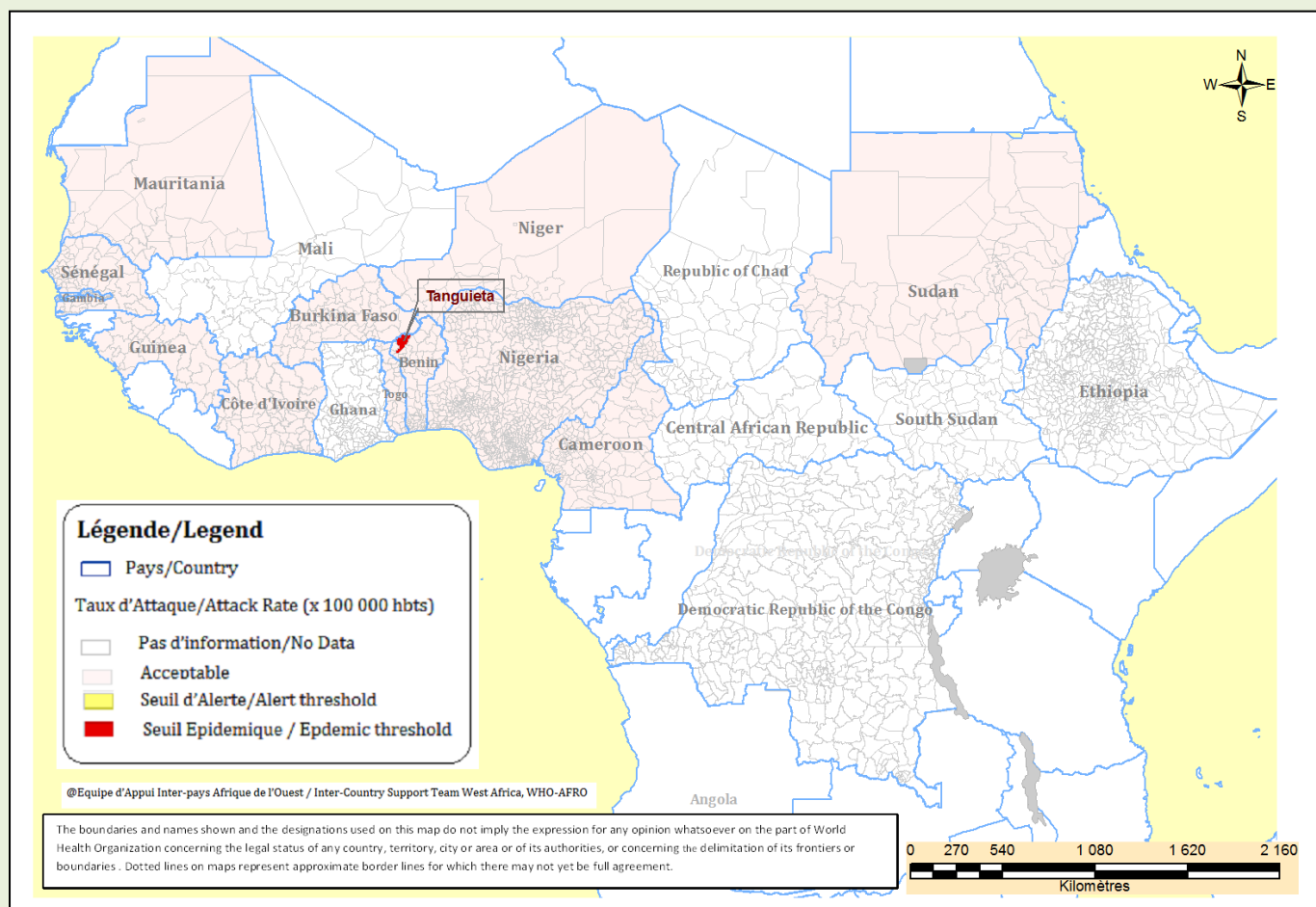
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 25, 2014



Commentaires :

A la semaine 25 de la saison épidémique 2014, seul le district de Tanguieta au Bénin qui est resté pendant six semaines consécutives en alerte a franchi le seuil épidémique avec un TA de 12.4
La situation épidémique reste calme dans les autres pays.

Comments :

At week 25 of the 2014 epidemic season, only the district of Tanguieta in Benin which has remained during six consecutive weeks in alert phase reached the epidemic threshold with an AR of 12.4. The epidemic situation remains calm in the other countries.

II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 25)

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^P	403	47	11.7	2	1	01-25	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 673	286	10.7	3	0	01-25	100.0	100.0
Cameroun^P	547	27	4.9	8	0	01-25	98.9	92.1
Centrafrique	95	21	22.1	0	0	01-24	76.7	77.4
Côte d'Ivoire	143	20	14.0	1	0	01-25	100.0	97.4
Ethiopia ^P	294	11	3.7	9	3	01-08	97.7	97.1
Ghana ^P	389	29	7.5	6	1	01-24	100.0	96.1
Guinea	554	52	9.4	3	0	01-25	100.0	99.5
Gambia^T	145	21	14.5	3	1	01-25	100.0	100.0
Mali ^T	142	4	2.8	1	0	01-18	100.0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	01-25	100.0	100.0
Niger^T	204	31	15.2	0	0	01-25	100.0	100.0
Nigeria^P	1 062	79	7.4	1	6	01-25	100.0	100.0
RD Congo ^{**}	4 479	475	10.6	-	-	01-21	21.7	86.5
Senegal^P	130	3	2.3	0	0	01-25	100.0	100.0
South Sudan	48	6	12.5	1	0	01-22	100.0	100.0
Sudan^T	86	1	1.2	0	0	01-25	100.0	100.0
Tchad ^T	164	14	8.5	1	0	01-24	93.9	91.2
Togo	268	13	4.9	0	0	01-25	100.0	94.1
Total	11 826	1 140	9.6	39	12	01-25	87.6	97.4

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

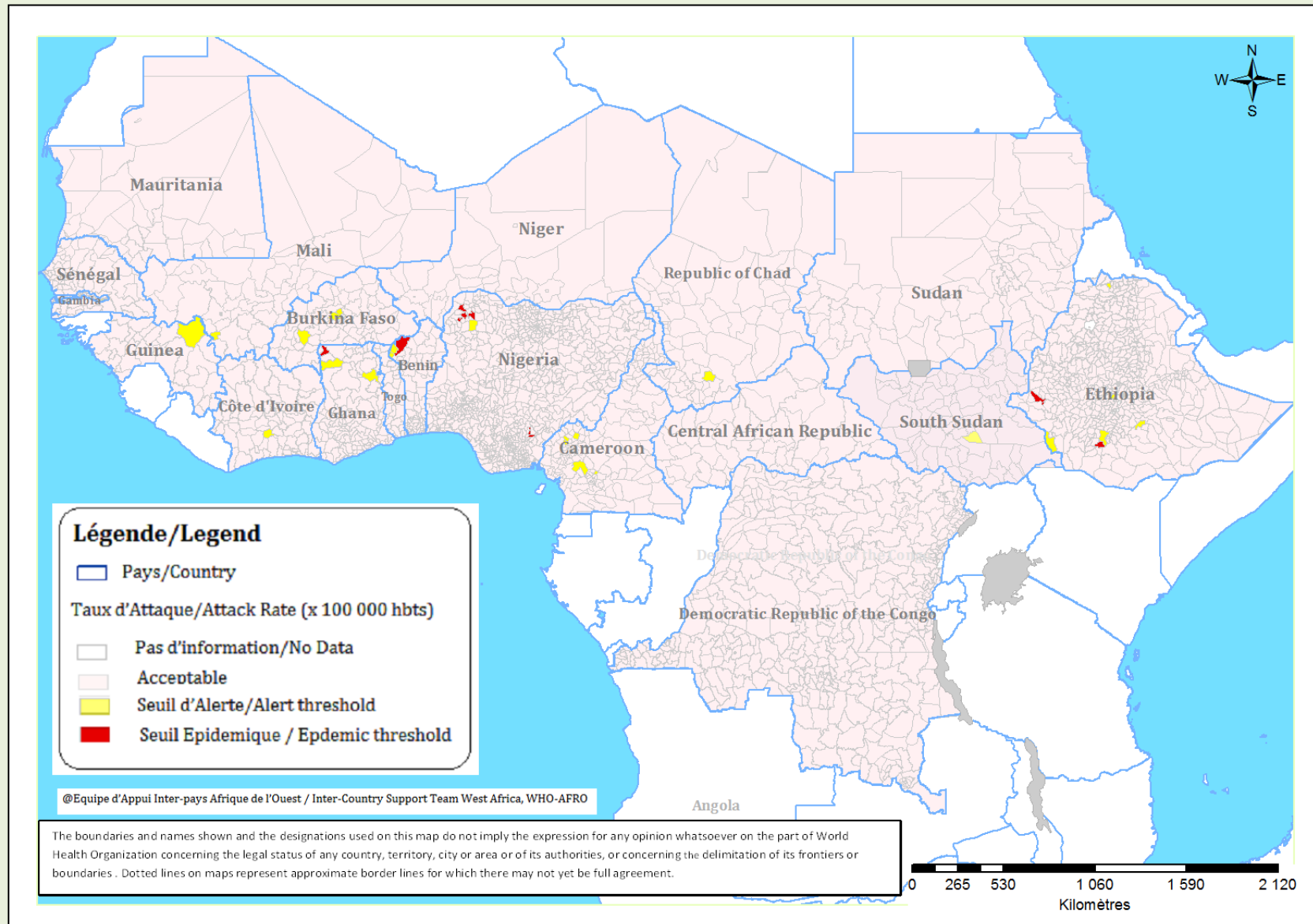
Commentaires:

De la semaine 01 à 25 de la saison épidémique 2014, un total cumulé de 11 826 cas suspects de méningites a été notifié dont 1 140 décès, soit une létalité de 9,6%.

Comments :

From week 01 to 25 of the 2014 epidemic season, 11,826 suspected cumulative meningitis cases were notified with 1,140 deaths, representing a CFR of 9.6%.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 25



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 25, 2014)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	En cours In	LCR negatives CSF	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Country	Number CSF	CSF contam	Process	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin	79	0	0	71	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1
Burkina Faso	1 825	0	235	1 043	0	0	0	2	0	151	8	381	5	0
Cameroun	136	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	11	0	10
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	330	0	0	248	0	2	0	0	1	41	9	27	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	112	0	0	85	0	0	0	3	0	2	0	20	2	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	201	3	0	163	0	0	1	0	0	0	0	6	1	27
Senegal	119	0	0	111	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4
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	3 311	4	258	2 229	5	2	12	5	1	225	21	482	18	49

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

Commentaires:

3 311 prélèvements ont été analysés sur un total notifié de 11 826 cas suspects (28,0%).

Le Spn (482) reste le germe prédominant confirmé par le laboratoire.

Aucun cas de NmA n'a été enregistré à ce jour dans les pays qui ont introduit le MenAfriVac.

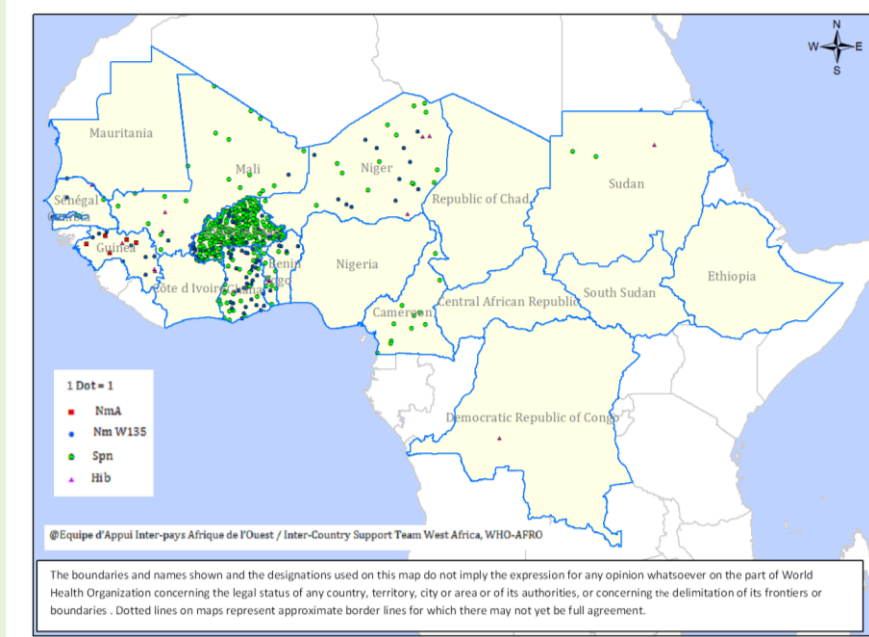
Comments:

3,311 samples have been analyzed out of the 11,826 suspected cases reported (28.0%).

Spn (482) remains the predominant laboratory confirmed germ.

No case of NmA has been recorded as of today in the countries that have introduced MenAfriVac.

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)

