

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

05 to 11 May 2014

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 19 EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 19

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	1	7.1	2	0	100.0
Burkina Faso	66	6	9.1	0	0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	1	1	100.0	0	0	50.0
Côte d'Ivoire	5	0	0.0	0	0	96.3
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	4	0	0.0	0	0	100.0
Guinea	14	2	14.3	0	0	100.0
Gambia	4	0	0.0	0	0	100.0
Mali	-	-	-	-	-	-
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	-	-	-	-	-	-
Nigeria	14	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	7	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	0	0	0.0	0	0	90.2
Tchad	-	-	-	-	-	-
Togo	7	0	0.0	0	0	92.5
Total	136	10	7.4	2	0	44.0

** 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

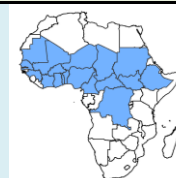
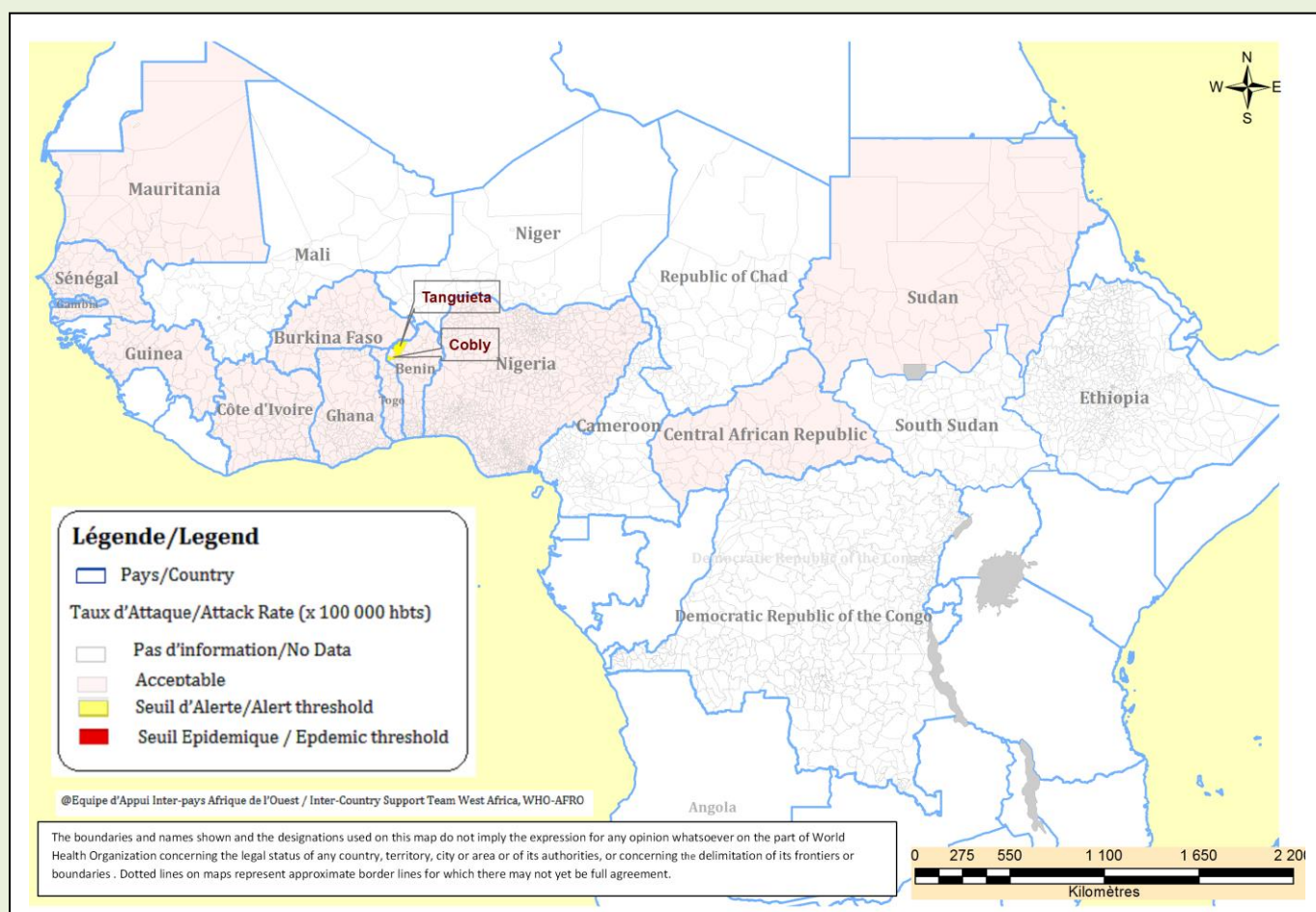


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 19, 2014



Commentaires :

A la semaine 19 de la saison épidémique 2014, deux (2) districts au Bénin ont franchi le seuil d'alerte avec les TAs de 6,2 à Tanguieta, et 5,8 à Coby.

En général la situation épidémiologique reste calme dans les pays de la ceinture

Comments :

At week 19 of the 2014 epidemic season, two (2) districts in Benin crossed the alert threshold with the AR of 6.2 in Tanguieta and 5.8 in Coby.

In general the epidemiological situation remains calm in countries of the belt.

II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 19)

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	301	41	13.6	3	0	01-19	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 438	263	10.8	3	0	01-19	100.0	100.0
Cameroun ^P	434	22	5.1	8	0	01-18	98.4	91.3
Centrafrique	67	18	26.9	0	0	01-19	95.8	87.4
Côte d'Ivoire	127	19	15.0	1	0	01-19	100.0	98.0
Ethiopia ^P	294	11	3.7	9	3	01-08	97.7	97.1
Ghana^P	348	12	3.4	6	1	01-19	100.0	92.3
Guinea	522	49	9.4	3	0	01-19	100.0	100.0
Gambia^T	122	18	14.8	3	1	01-19	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	01-18	100.0	100.0
Niger ^T	166	27	16.3	0	0	01-18	100.0	100.0
Nigeria^P	1 027	79	7.7	1	6	01-19	100.0	100.0
RD Congo**	2 805	284	10.1	-	-	01-13	21.0	88.5
Senegal^P	103	3	2.9	0	0	01-19	100.0	100.0
South Sudan	41	6	14.6	1	0	01-15	100.0	100.0
Sudan^T	70	0	0.0	0	0	01-19	100.0	99.4
Tchad ^T	109	6	5.5	1	0	01-12	93.9	99.0
Togo	231	12	5.2	0	0	01-19	100.0	94.6
Total	9 347	874	9.4	40	11	01-19	87.6	97.5

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

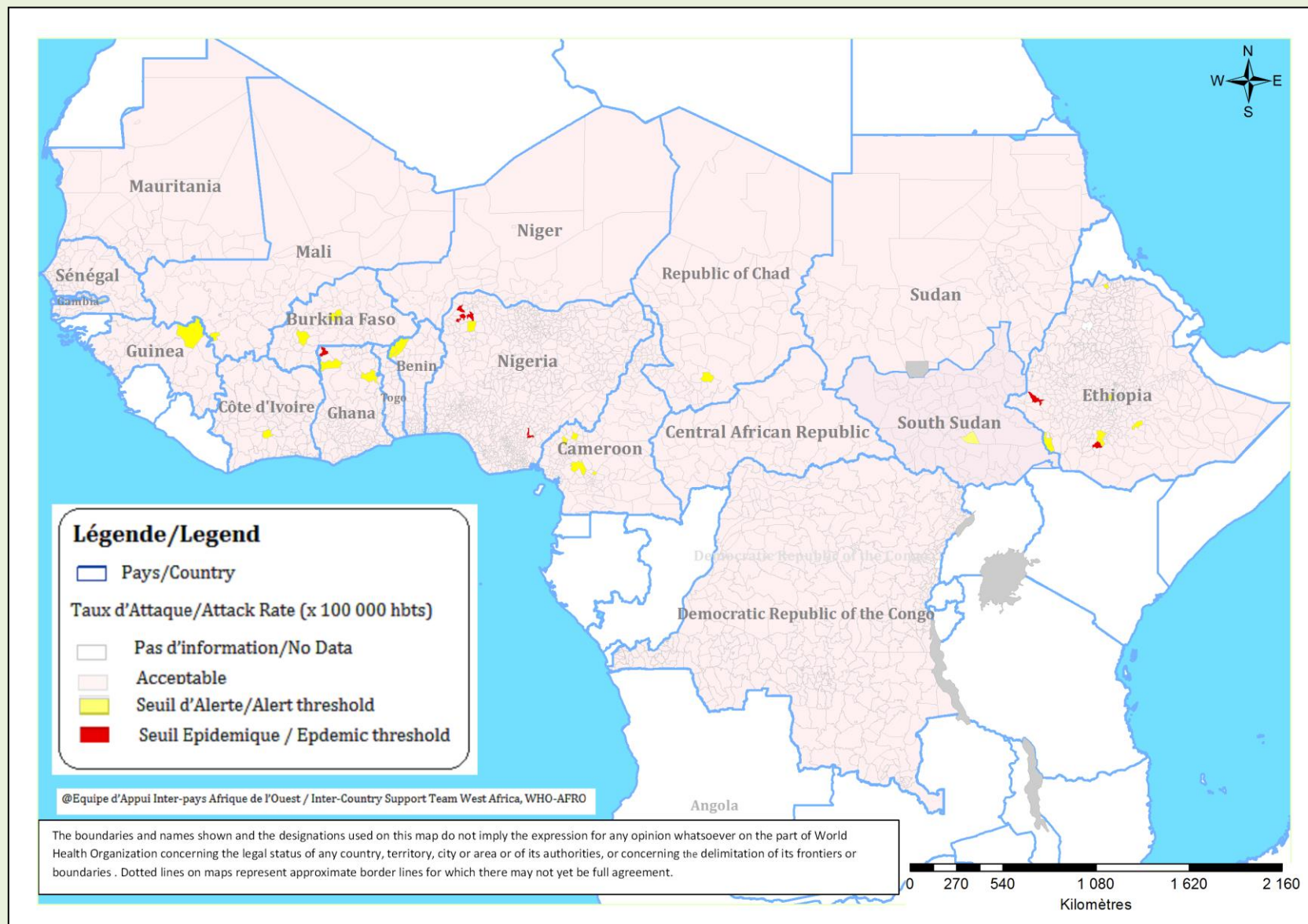
Commentaires:

De la semaine 01 à 19 de la saison épidémique 2014, un total cumulé de 9 347 cas suspects de méningites a été notifié dont 874 décès, soit une létalité de 9,4%.

Comments :

From week 01 to 19 of the 2014 epidemic season, a cumulative total of 9,347 suspected cases of meningitis were notified with 874 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 - 19



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 19, 2014)

Pays Country	Nombre Number LCR CSF	LCR contam CSF	En cours In Process	LCR negatives CSF negative	NmA NmA	NmB NmB	NmC NmC	NmX NmX	NmY NmY	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	1 334	0	375	644	0	0	0	2	0	38	6	267	2	0
Cameroun	136	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	11	0	10
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	301	0	0	227	0	0	0	0	1	38	9	25	0	1
Guinée	156	0	0	140	5	0	0	0	0	8	0	0	3	0
Gambia	47	0	0	45	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Mali	112	0	0	85	0	0	0	3	0	2	0	20	2	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	112	1	0	72	0	0	7	0	0	11	0	14	3	4
Nigeria	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	77	0	0	72	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
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	2 450	1	398	1 521	5	0	10	5	1	104	19	352	14	20

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

Commentaires:

2 450 prélèvements ont été analysés sur un total de 9 347 cas suspects notifiés (26,2%).

Le Spn (352) 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.

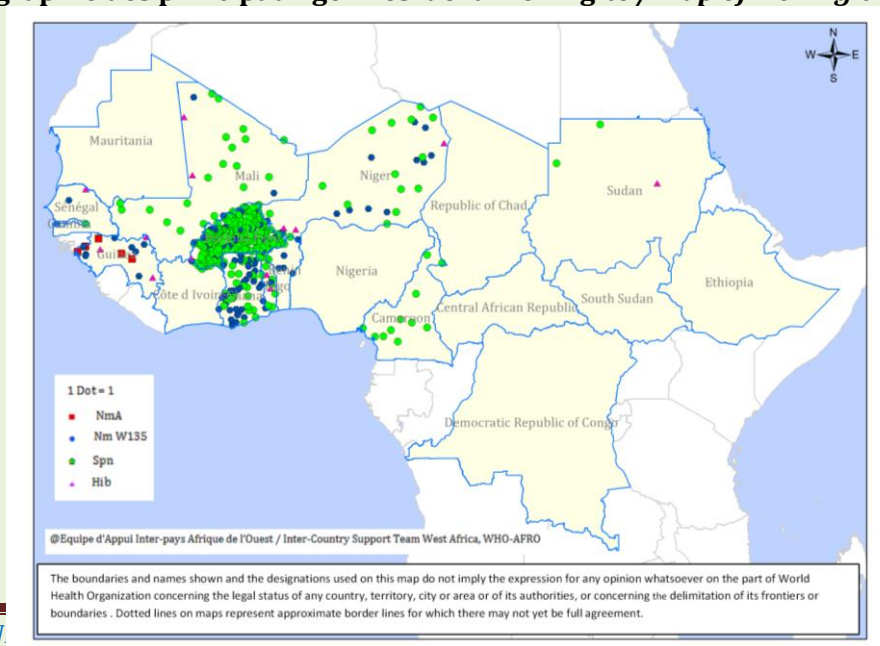
Comments:

2,450 samples have been analyzed out of the 9,347 suspected cases reported (26.2%).

Spn (352) 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)

