

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

19 to 25 May 2014

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 21 EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 21

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Case	Death	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin	20	1	5.0	2	0	100.0
Burkina Faso	45	8	17.8	0	0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	2	0	0.0	0	0	97.6
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	5	0	0.0	0	0	100.0
Guinea	8	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	3	0	0.0	0	0	100.0
Mali	-	-	-	-	-	-
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	6	2	33.3	0	0	100.0
Nigeria	5	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	123	9	7.3	-	-	15.1
Senegal	5	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Sudan	5	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	4	1	25.0	0	0	93.9
Togo	10	1	10.0	0	0	100.0
Total	241	22	9.1	2	0	54.4

** 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.

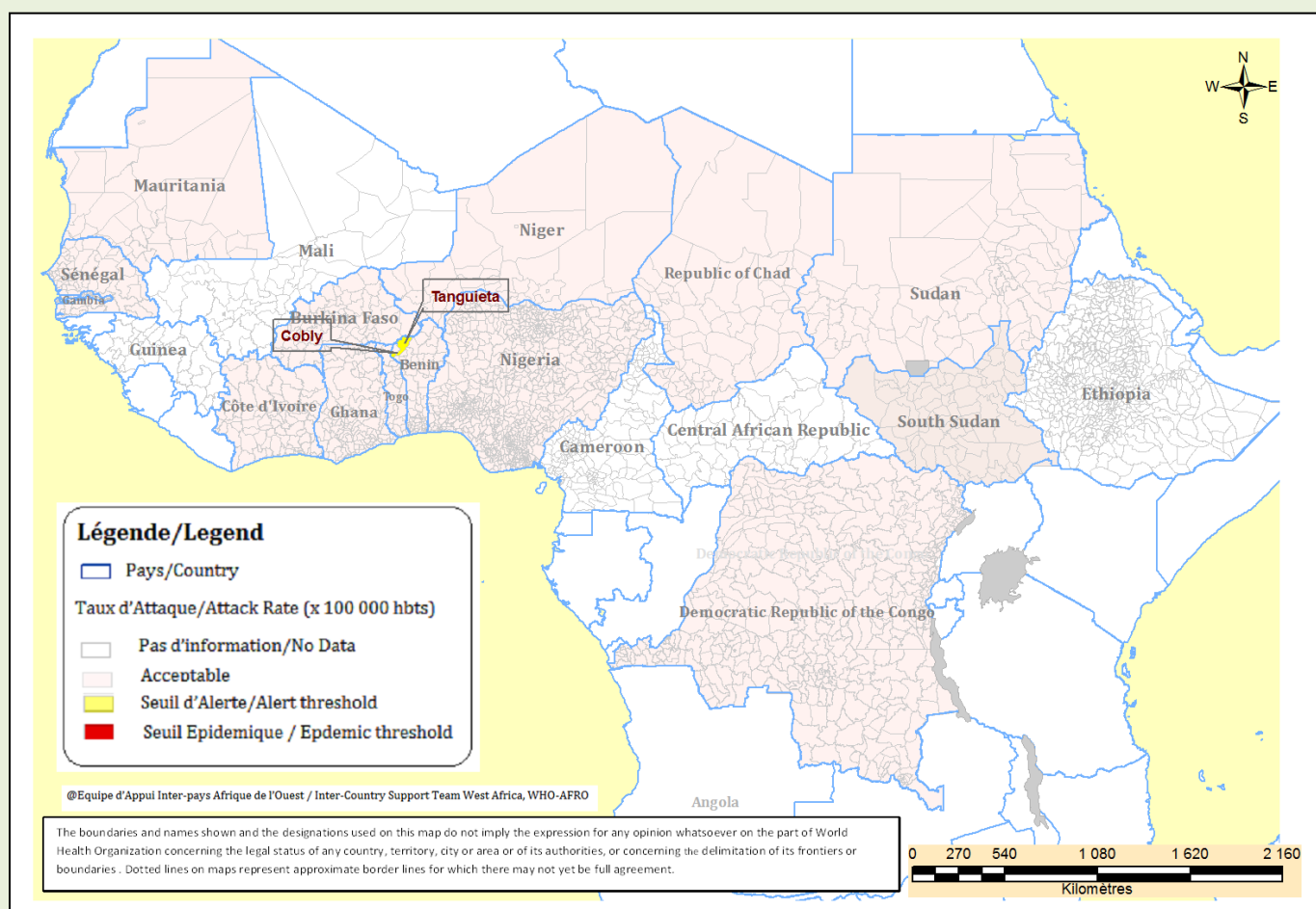
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 21, 2014



Commentaires :

A la semaine 21 de la saison épidémique 2014, deux (2) districts au Bénin ont franchi le seuil d'alerte avec les TAs suivants: Le district de Tanguieta avec un TA de 9,9 et le district de Cobly avec un TA de 5,8.

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

Comments :

At week 21 of the 2014 epidemic season, two (2) districts in Benin crossed the alert threshold with the following AR: The district of Tanguieta with an AR of 9.9 and the district of Cobly with an AR of 5.8.

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

II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 21)

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 (%)
Benin^P	338	42	12.4	3	0	01-21	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 530	275	10.9	3	0	01-21	100.0	100.0
Cameroun ^P	434	22	5.1	8	0	01-18	98.4	91.3
Centrafrique	90	18	20.0	0	0	01-20	76.7	85.9
Côte d'Ivoire	133	19	14.3	1	0	01-21	100.0	98.0
Ethiopia ^P	294	11	3.7	9	3	01-08	97.7	97.1
Ghana^P	364	12	3.3	6	1	01-21	100.0	93.1
Guinea	539	52	9.6	3	0	01-21	100.0	99.5
Gambia^T	130	18	13.8	3	1	01-21	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	01-21	100.0	100.0
Niger^T	195	30	15.4	0	0	01-21	100.0	100.0
Nigeria^P	1 037	79	7.6	1	6	01-21	100.0	100.0
RD Congo**	4 479	475	10.6	-	-	01-21	21.7	86.5
Senegal^P	114	3	2.6	0	0	01-21	100.0	100.0
South Sudan	48	6	12.5	1	0	01-21	100.0	100.0
Sudan^T	82	1	1.2	0	0	01-21	100.0	100.0
Tchad^T	163	14	8.6	1	0	01-21	93.9	99.4
Togo	244	13	5.3	0	0	01-21	100.0	95.0
Total	11 356	1 094	9.6	40	11	01-21	87.5	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

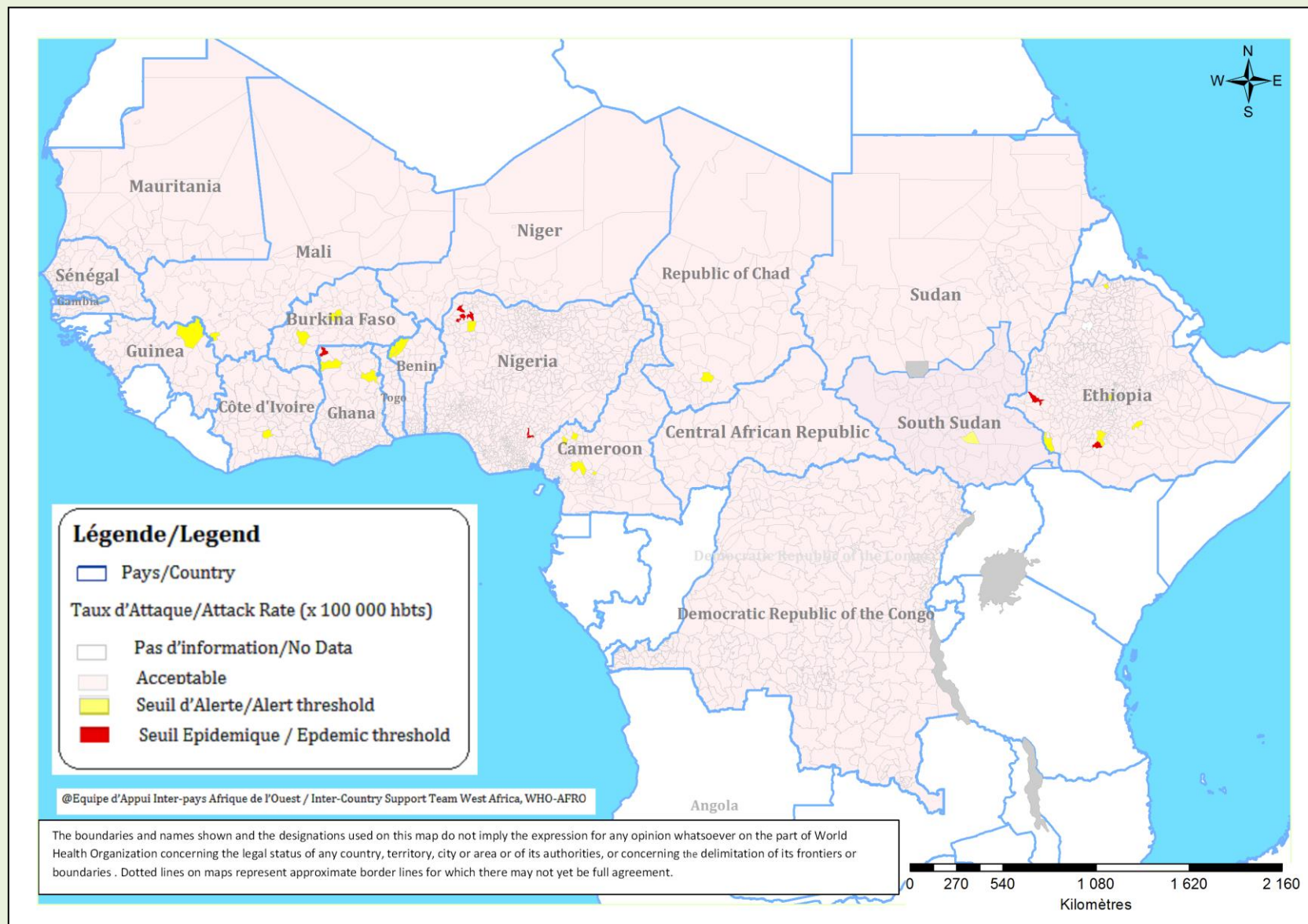
Commentaires:

De la semaine 01 à 21 de la saison épidémique 2014, un total cumulé de 11 356 cas suspects de méningites a été notifié dont 1 094 décès, soit une létalité de 9,6%.

Comments :

From week 01 to 21 of the 2014 epidemic season, 11,356 cumulative cases of suspected meningitis were notified with 1,094 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 - 21



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 21, 2014)

Pays Country	Nombre Number LCR CSF	LCR contam CSF	En cours In Process	LCR negatives CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	79	0	0	71	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1
Burkina Faso	1 518	0	403	740	0	0	0	2	0	62	8	300	3	0
Cameroun	136	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	11	0	10
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	316	0	0	235	0	2	0	0	1	41	9	26	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	120	1	0	77	0	0	8	0	0	12	0	15	3	4
Nigeria	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo	331	161	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25
Senegal	106	0	0	98	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	3 058	162	426	1 839	5	2	11	5	1	134	21	389	16	47

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

Commentaires:

3 058 prélèvements de LCR ont été analysés sur un total notifié de 11 356 cas suspects (27,0%).

Le Sp (389) 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:

3,058 CSF samples have been analyzed out of the 11,356 suspected cases reported (27.0%).

Sp (389) 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

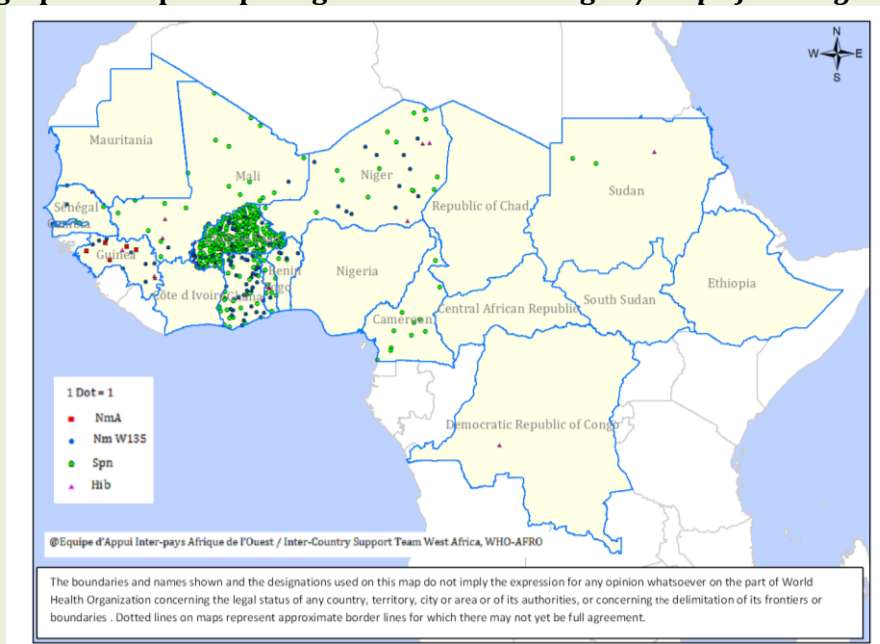


Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2013 et 2014

(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)

