

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

18 to 24 May 2015

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	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	6	1	16.7	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	68	6	8.8	0	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	0	0	0.0	0	0	6.7
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	2	1	50.0	0	0	100.0
Guinea	3	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	4	3	75.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	10	1	10.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	6	2	33.3	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	3	0	0.0	0	0	92.5
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	102	14	13.7	0	0	19.9

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = 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

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 or falla@who.int or linganic@who.int

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php>
<http://www.who.int/csr/disease/meningococcal/epidemiological/en/>

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

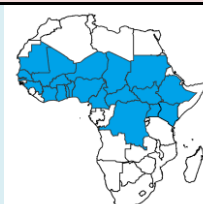
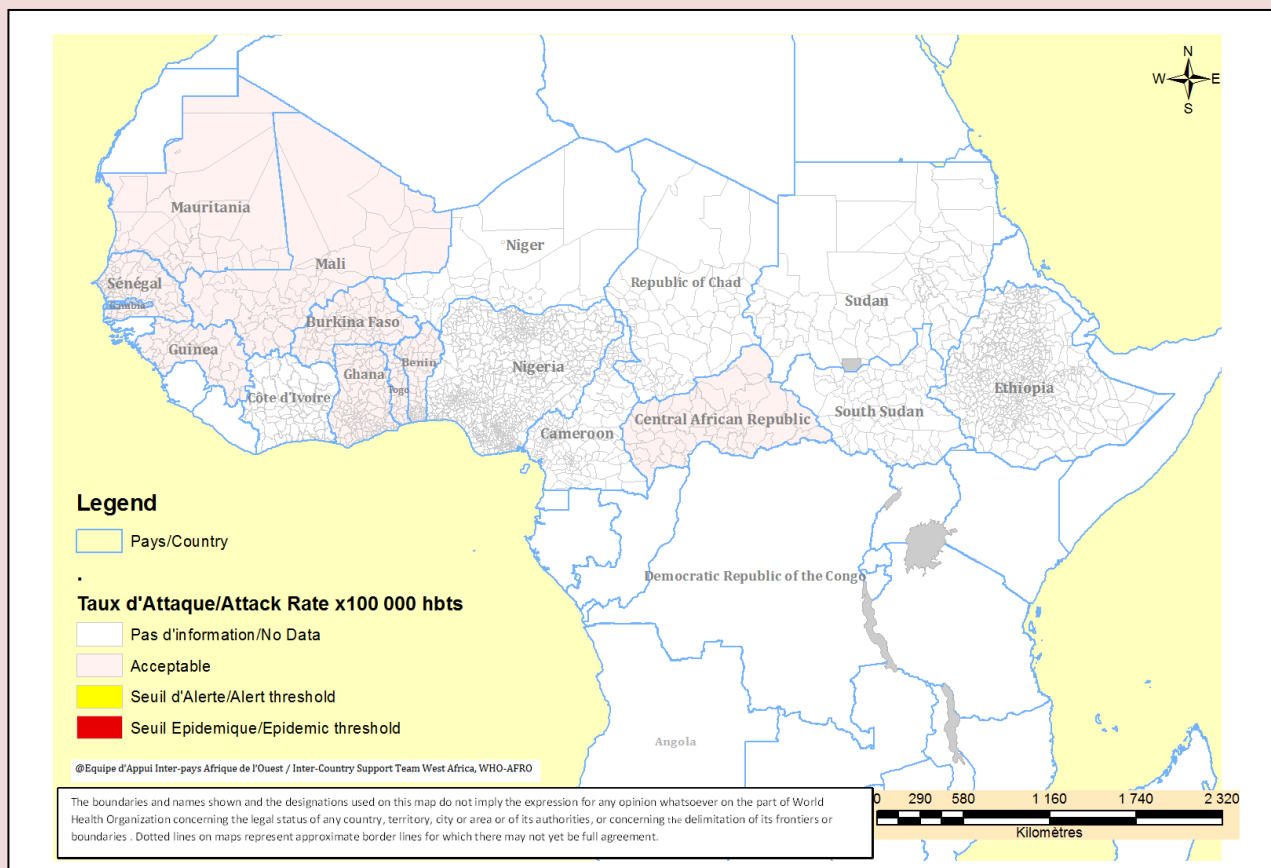


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 21, 2015



Commentaires :

A la semaine 21 de la saison épidémique 2015, les données du Niger et Nigeria sont toujours attendues. Dans les autres pays aucun district n'est en phase épidémique ou en phase d'alerte.

Comments :

At week 21 of the epidemic season 2015, the data of Niger and Nigeria are still awaited. In the other countries no district is in epidemic phase or in alert phase.

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	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin^P	171	25	14.6	2	0	01-21	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 971	213	10.8	1	0	01-21	100.0	100.0
Cameroun^P	523	32	6.1	6	0	01-20	100.0	96.9
Centrafrique	124	18	14.5	1	0	01-21	63.3	53.6
Côte d'Ivoire^P	69	12	17.4	0	0	01-20	100.0	95.6
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	261	31	11.9	3	2	01-21	100.0	100.0
Guinea	194	16	8.2	0	0	01-21	100.0	99.9
Gambia^T	45	11	24.4	0	0	01-21	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	147	5	3.4	0	0	01-21	100.0	100.0
Mauritania^P	1	0	0.0	0	0	01-21	100.0	100.0
Niger ^T	7 059	472	6.7	6	10	01-20	100.0	100.0
Nigeria ^P	2 493	128	5.1	10	8	01-20	100.0	100.0
RD Congo**	2 534	182	7.2	-	-	01-13	19.8	83.9
Senegal^P	85	4	4.7	0	0	01-21	100.0	95.3
South Sudan	24	4	16.7	0	0	01-18	100.0	100.0
Sudan ^T	54	1	1.9	0	0	01-16	100.0	85.8
Tchad ^T	107	19	17.8	0	0	01-15	95.1	99.5
Togo^P	105	4	3.8	0	0	01-21	100.0	99.2
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	15 967	1 177	7.4	29	20	01-21	63.1	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

** 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:

Comments :

15 967 cas suspects de méningite ont été notifiés à la semaine 21, dont 1 177 décès (létalité de 7.4%).

15,967 suspected meningitis cases including 1 177 deaths have been reported until week 21 (CFR 7.4%).

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 21

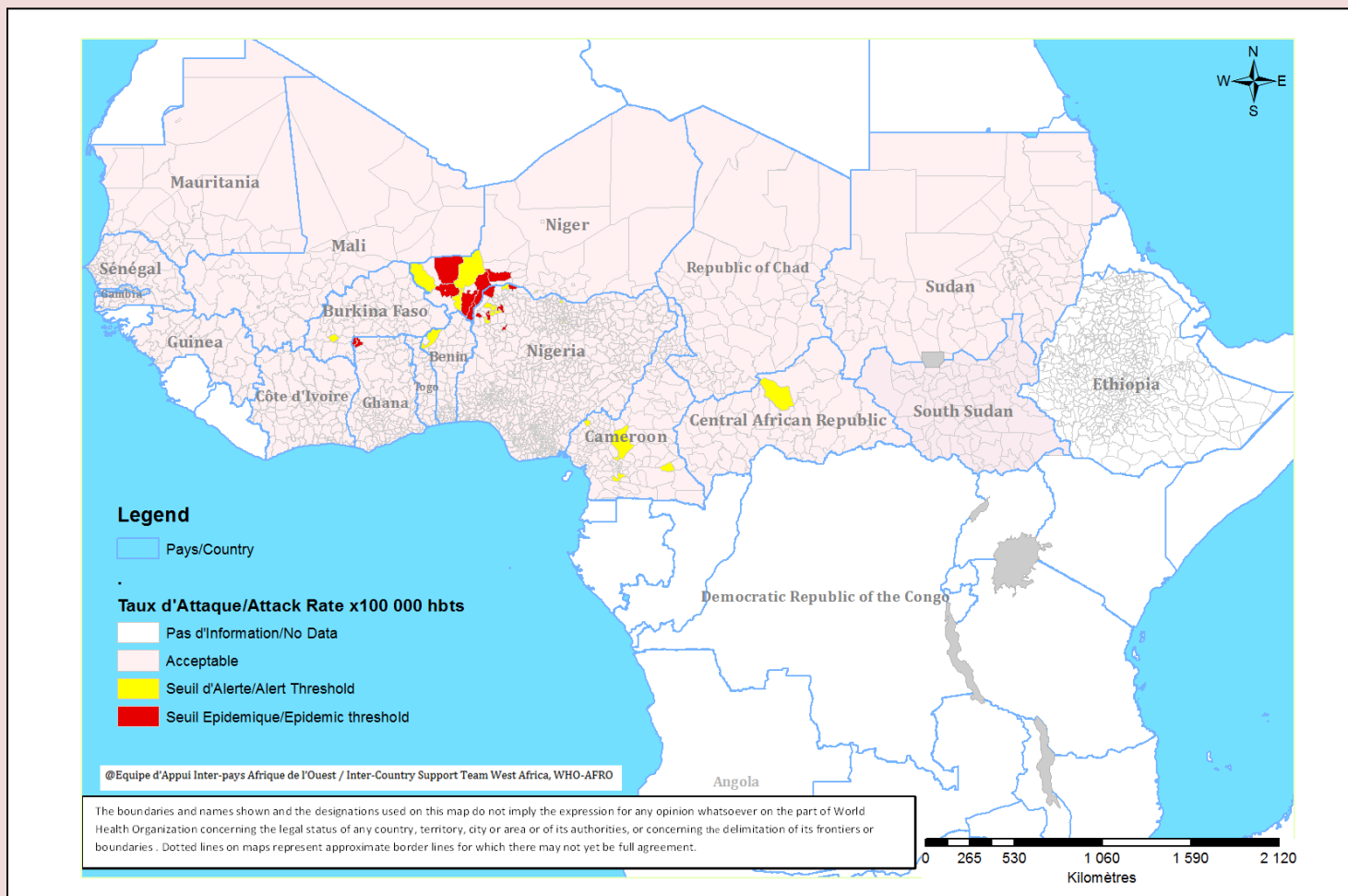


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 21, 2015)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In process	LCR négatifs CSF negative	NmA NmA	NmB NmB	NmC NmC	NmX NmX	NmY NmY	Nm W135 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneu m S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	19	0	0	17	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Burkina Faso ^T	784	0	0	409	2	0	2	1	0	137	2	224	6	1
Cameroun ^P	62	0	0	48	0	0	0	0	0	6	0	8	0	0
Centrafrique	42	0	0	40	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	153	0	0	102	0	1	0	0	0	26	1	23	0	0
Guinea	93	0	0	13	74	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	147	0	0	115	0	0	2	9	0	1	0	15	4	1
Mauritania ^P	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Niger ^T	1 415	0	50	758	0	0	438	0	0	88	24	50	4	3
Nigeria ^P	32	0	3	9	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo**	161	3	0	127	0	0	0	0	0	0	0	6	1	24
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	47	5	0	32	0	0	0	0	0	1	0	5	1	3
Togo ^P	152	0	0	125	0	0	0	0	0	8	7	12	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3 108	8	53	1 795	76	1	462	10	0	269	35	350	17	32

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

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

Commentaires:

3 108 échantillons de LCR ont été collectés sur un total de 15 967 cas suspects (19,5%)

L'investigation du cas de NmA qui avait été identifié par PCR dans le district de Ouahigouya indique qu'il s'agit d'une fillette de 7 ans qui n'aurait pas été vaccinée au cours des campagnes MenAfriVac car à son temps n'avait pas l'âge requis pour se faire vacciner.

L'investigation du cas de NmA de Tougan est toujours attendue du Burkina Faso.

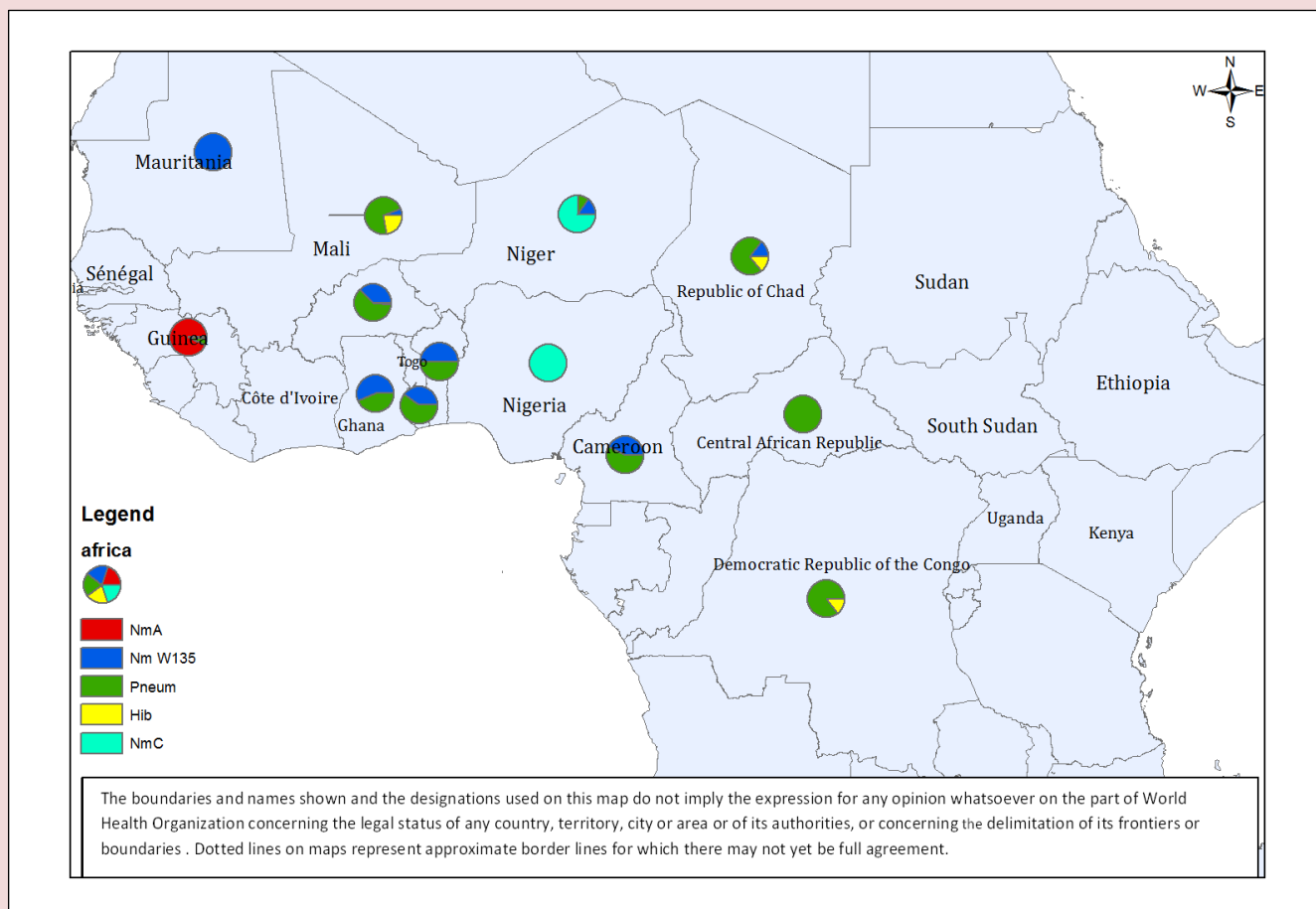
Comments:

3,108 CSF samples have been collected out of 15,967 suspected cases (19.5%)

The investigation of NmA case which has been identified by PCR in the district of Ouahigouya shows that it is a 7 year-old girl who has not been vaccinated during the MenAfriVac campaigns because at that time she didn't have the required age to get vaccinated.

The investigation for the NmA case of Tougan is still awaited from Burkina Faso.

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



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

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)

