

Meningitis Weekly Bulletin

Inter country Support Team - West Africa

Semaine/Week 24 2015

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

08 to 14 June 2015

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 24 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 24

<u>Table 1</u>: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Dècès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	12	,	2 16.7	1	0	100.0
Burkina Faso ^T	27		l 3.7	0	0	100.0
Cameroun ^P	28	7	7.1	0	0	88.4
Centrafrique	-			-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	2	(0.0	0	0	90.2
Ethiopia ^P	-			-	. <u>-</u>	-
Ghana ^P	2		L 50.0	0	0	100.0
Guinea	0	(0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	-			-	-	-
Kenya	-			-	-	-
Mali ^T	13	(0.0	0	0	100.0
Mauritania ^p	0	(0.0	0	0	100.0
Niger ^T	-			-	-	-
Nigeria ^P	-			-	-	-
RD Congo**	111	(5.4	-	-	10.1
Senegal ^P	7		l 14.3	0	0	100.0
South Sudan	-			-	-	-
Sudan ^T	-			-	-	-
Tchad ^T	-			-	-	-
Togo ^P	3	(0.0	0	0	87.5
Uganda	-			_	-	-
Total	205	13	6.3	1	0	27.4

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

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. I 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

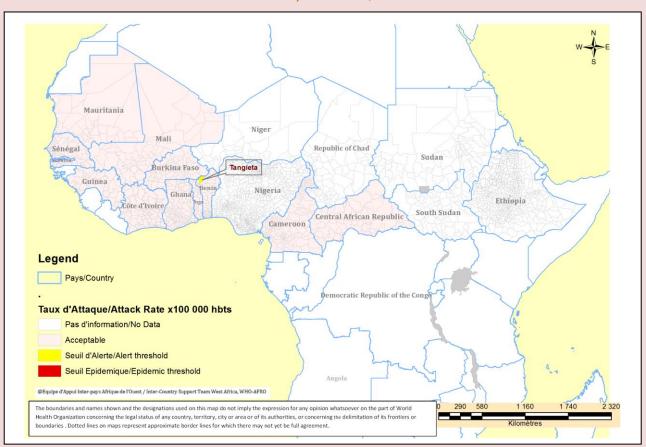


T= Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} 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

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

Semaine/Week 24, 2015



Commentaires:

A la semaine 24 de la saison épidémique 2015, At week 24 of the epidemic season 2015, the un TA de 8.4.

Comments:

le district de Tanguieta dans la région de district of Tanguieta in the Atacora Region in l'Atacora au Bénin a franchi le seuil d'alerte avec Benin has reached the alert phase with an AR of 8.4.

SYNTHESE DE LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION II.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 24)

<u>Table 2</u>: 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	199	29	14.6	2	0	01-24	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	2 093	223	10.7	1	0	01-24	100.0	100.0
Cameroun ^P	635	36	5.7	6	0	01-24	100.0	97.1
Centrafrique	129	20	15.5	1	0	01-24	66.7	53.9
Côte d'Ivoire ^P	80	12	15	0	0	01-24	100.0	95.7
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	268	32	11.9	3	2	01-24	100.0	100.0
Guinea	194	16	8.2	0	0	01-24	100.0	99.9
Gambia ^T	46	11	23.9	0	0	01-22	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	178	5	2.8	0	0	01-24	100.0	100.0
Mauritania ^P	1	0	0.0	0	0	01-24	100.0	100.0
Niger ^T	7 059	472	6.7	6	10	01-20	100.0	100.0
Nigeria ^P	2 572	129	5.0	10	8	01-23	100.0	100.0
RD Congo**	4 242	319	7.5	-	-	01-24	20.0	77.5
Senegal ^P	98	6	6.1	0	0	01-24	100.0	95.9
South Sudan	24	4	16.7	0	00	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	62.2
Togo ^P	115	5	4.3	0	0	01-24	100.0	98.2
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	18 094	1 339	7.4	29	20	01-24	63.2	96.9

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

Commentaires:

Comments:

décès (létalité de 7.4%).

18 094 cas suspects de méningite ont 18,094 suspected meningitis été notifiés à la semaine 24, dont 1 339 including 1 339 deaths have been reported until week 24 (CFR 7.4%).

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

<u>Figure 2</u> : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / *Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates*Semaine / Week 01 - 24

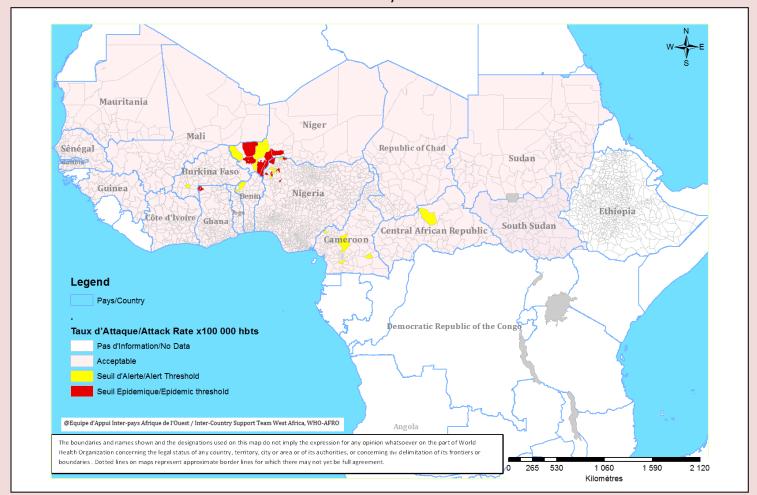


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 24, 2015)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam		LCR negatifs I						Nm W135 <i>Nm</i> <i>W135</i>	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneu m	Hib <i>Hib</i>	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	19	0	0	17	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Burkina Faso ^T	1 072	0	0	535	2	0	3	2	0	202	3	316	8	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	126	2	0	107	0	0	1	1	0	0	3	7	4	1
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	175	0	1	130	0	0	6	13	0	1	0	18	4	2
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		1	3
Togo ^P	152	0	0	125	0	0	0	0	0	8	7	12	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3 550	10	54	2 043	76 EV 6	1	468	16	0	334	39	452	23	34

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

Commentaires:

un total de 18 094 cas suspects (19,6%)

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

Comments:

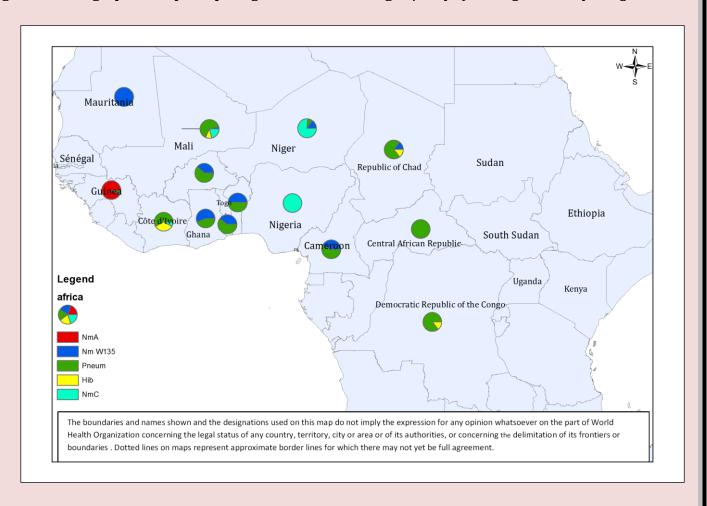
3 550 échantillons de LCR ont été collectés sur 3,550 CSF samples have been collected out of 18,094 suspected cases (19.6%)

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

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

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

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)

