

Meningitis Weekly Bulletin

Inter country Support Team - West Africa

Semaine/Week 22 2015

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

25 to 31 May 2015

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 22 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 22

<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	9	-	11.1	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	56	(5 10.7	0	0	100.0
Cameroun ^P	13	-	l 7.7	0	0	79.9
Centrafrique	0	(0.0	0	0	3.3
Côte d'Ivoire ^P	-			_	-	-
Ethiopia ^P	-			-	-	-
Ghana ^P	-			_	-	-
Guinea	0	(0.0	0	0	97.4
Gambia ^T	1	(0.0	0	0	100.0
Kenya	-			-	-	-
Mali ^T	-			_	-	-
Mauritania ^P	0	(0.0	0	0	100.0
Niger ^T	-			_	-	-
Nigeria ^P	-			-	-	-
RD Congo**	142	12	2 8.5	_	-	11.3
Senegal ^P	2	(0.0	0	0	100.0
South Sudan	-			-	-	-
Sudan ^T	-			-	-	-
Tchad ^T	-			-	-	-
Togo ^P	3	(0.0	0	0	82.5
Uganda	-			-	-	-
Total	226	20	8.8	0	0	17.6

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

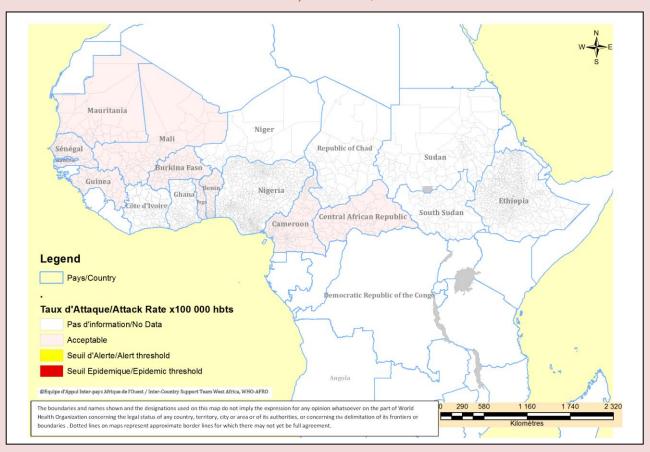


T= Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} 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 22, 2015



Commentaires:

A la semaine 22 de la saison épidémique 2015, At week 22 of the epidemic season 2015, no phase d'alerte dans les pays qui ont notifié des cas.

Comments:

aucun district n'est en phase épidémique ou en district is in epidemic phase or in alert phase in the countries which have notified cases.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 22)

<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	180	26	14.4	2	0	01-22	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	2 027	219	10.8	1	0	01-22	100.0	100.0
Cameroun ^P	572	33	5.8	6	0	01-22	100.0	96.4
Centrafrique	124	18	14.5	1	0	01-22	63.3	51.4
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	01-22	100.0	99.8
Gambia ^T	46	11	23.9	0	0	01-22	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	01-22	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**	3 909	293	7.5	-	-	01-22	20.0	77.1
Senegal ^P	87	4	4.6	0	0	01-22	100.0	95.5
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	108	4	3.7	0	0	01-22	100.0	98.4
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	17 462	1 296	7.4	29	20	01-22	63.1	96.6

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

Commentaires:

Comments:

décès (létalité de 7.4%).

17 462 cas suspects de méningite ont 17,462 suspected meningitis été notifiés à la semaine 22, dont 1 296 including 1 296 deaths have been reported until week 22 (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 - 22

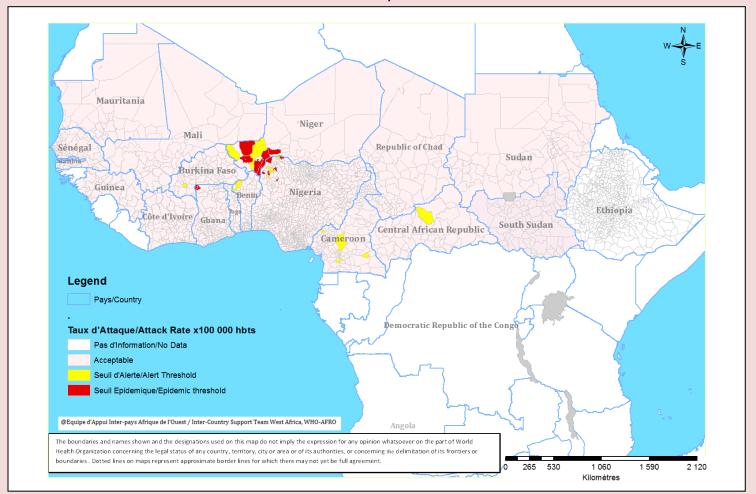


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 22, 2015)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	En cours I	LCR negatifs I	VmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneu m	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	In process (CSF negative 1	NmA 1	Nm <i>B</i>	NmC	NmX .	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	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	160	0	0	119	0	0	6	12	0	1	0	16	4	2
Mauritania ^P	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Niger <mark>T</mark>	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	3 121	8		1 799	76	1	466	13	0	269	35	351	17	33

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

Commentaires:

un total de 17 462 cas suspects (17,9%)

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

Comments:

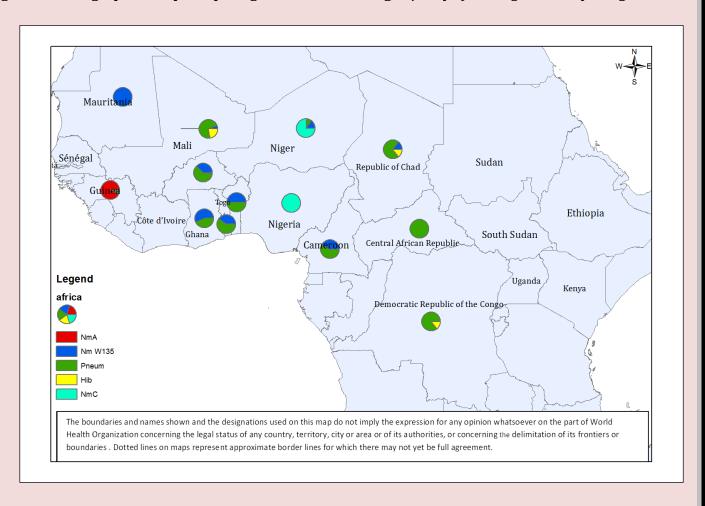
3 121 échantillons de LCR ont été collectés sur 3,121 CSF samples have been collected out of 17,462 suspected cases (17.9%)

> 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)

