

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

10 to 16 June 2013

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

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	12	2	16.7	1	0	100.0
Burkina Faso	28	1	3.6	0	0	100.0
Cameroun	11	3	27.3	1	0	87.8
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	10	0	0.0	0	0	93.9
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-
Guinea	3	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	6	0	0.0	0	0	100.0
Mali	7	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	3	1	33.3	0	0	100.0
Nigeria	6	1	16.7	0	0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	14	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	6	0	0.0	1	0	100.0
Sudan	33	2	6.1	0	0	5.2
Tchad	7	0	0.0	0	0	92.0
Togo	2	0	0.0	0	0	92.5
Total	148	10	6.8	3	0	45.3

** 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@bf.afro.who.int or djimgareym@bf.afro.who.int or linganic@bf.afro.who.int

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/press-reports.htm> ; <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

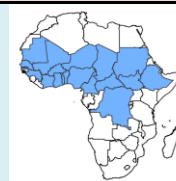
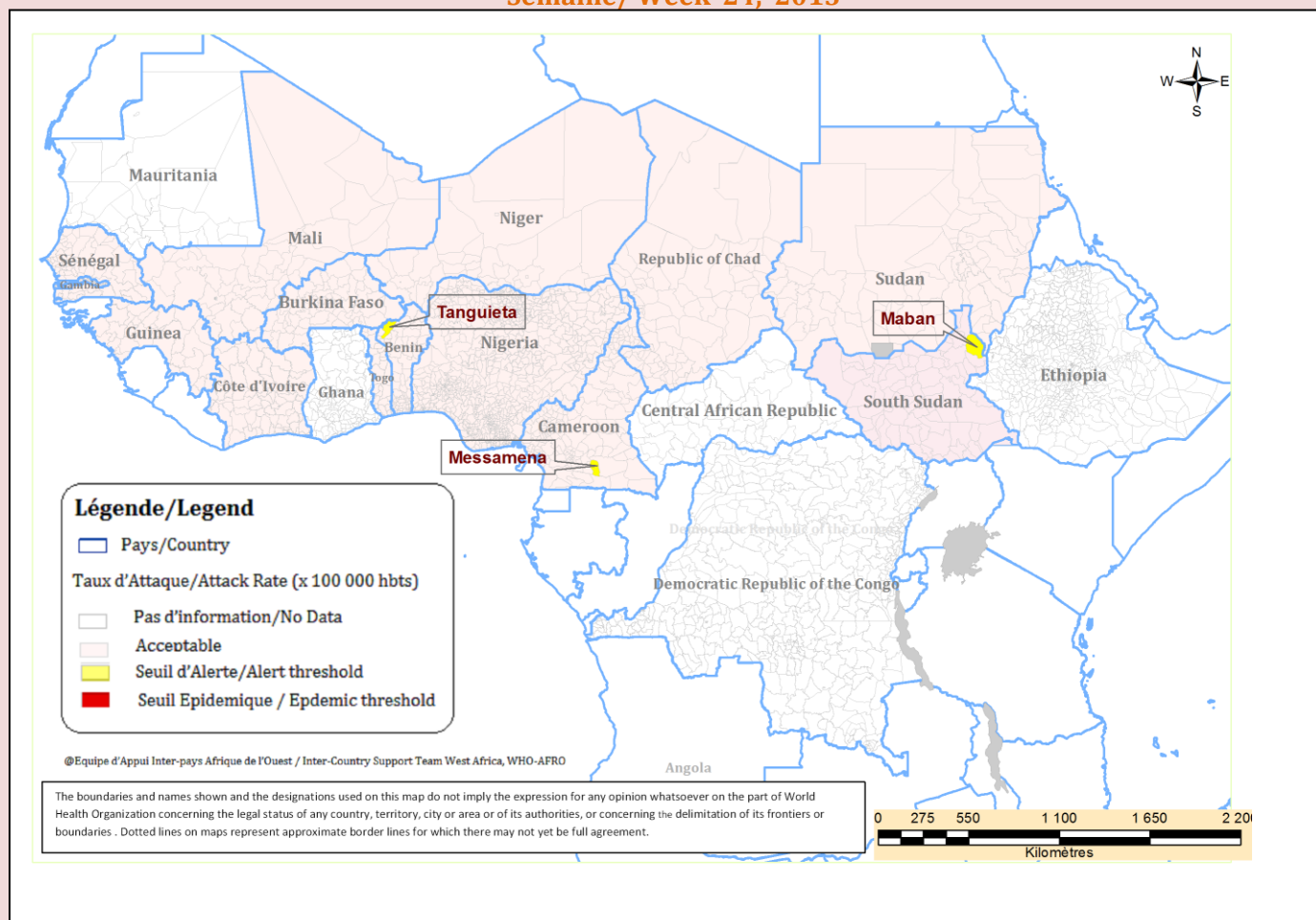


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 24, 2013



Commentaires:

A la semaine-24, Trois districts sont en phase d'alerte au Bénin, Cameroun et au Soudan du Sud:

- Le district de Tanguieta au Bénin qui a enregistré 5 cas et 1 décès, est en alerte avec un TA de 6,4.
- Le district de Messamena au Cameroun qui a enregistré 2 cas dont 1 décès, est en alerte avec un TA de 5,9
- Le district de Maban au Soudan du Sud avec 3 cas, sans décès, est en phase d'alerte avec un TA de 6.6.

Comments :

At week-24, three districts in Benin, Cameroon and South Sudan are in alert phase:

- The district of Tanguieta in Benin which recorded 5 cases with 1 death, is in alert with an AR of 6.4;
- The district of Messamena in Cameroon, which recorded 2 cases with 1 death, is in alert phase with an AR of 5.9
- The district of Maban in South Sudan which recorded 3 cases, no death, is in alert phase with an AR of 6.6.

Taux d'attaque (TA)/Attack Rate (AR): Nombre de cas pour 100 000 habitants/Number of cases per 100,000 inhabitants

II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 24)

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	476	45	9.5	3	1	01-24	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 100	261	12.4	3	1	01-24	100.0	100.0
Cameroun^P	473	37	7.8	4	0	01-24	98.9	95.8
Centrafrique	67	5	7.5	0	0	01-20	100.0	50.0
Côte d'Ivoire	180	22	12.2	0	0	01-24	100.0	92.1
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	340	12	3.5	3	0	01-22	78.8	95.2
Guinea	427	44	10.3	1	0	01-24	100.0	99.1
Gambia	155	16	10.3	0	0	01-24	100.0	100.0
Mali^T	218	6	2.8	0	0	01-24	100.0	100.0
Mauritania	4	1	25.0	0	0	01-20	100.0	100.0
Niger^T	174	25	14.4	0	0	01-24	100.0	100.0
Nigeria^P	752	36	4.8	1	3	01-24	100.0	100.0
RD Congo**	4 484	449	10.0	-	-	01-23	20.8	86.1
Senegal^P	279	7	2.5	0	0	01-24	100.0	99.9
South Sudan	232	12	5.2	2	1	01-24	100.0	100.0
Sudan^P	448	20	4.5	0	0	01-24	100.0	76.7
Tchad^T	254	37	14.6	1	0	01-24	92.0	95.4
Togo	166	17	10.2	0	0	01-24	100.0	97.4
Total	11 229	1 052	9.4	18	6	01-24	61.1	95.4

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

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

****** 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

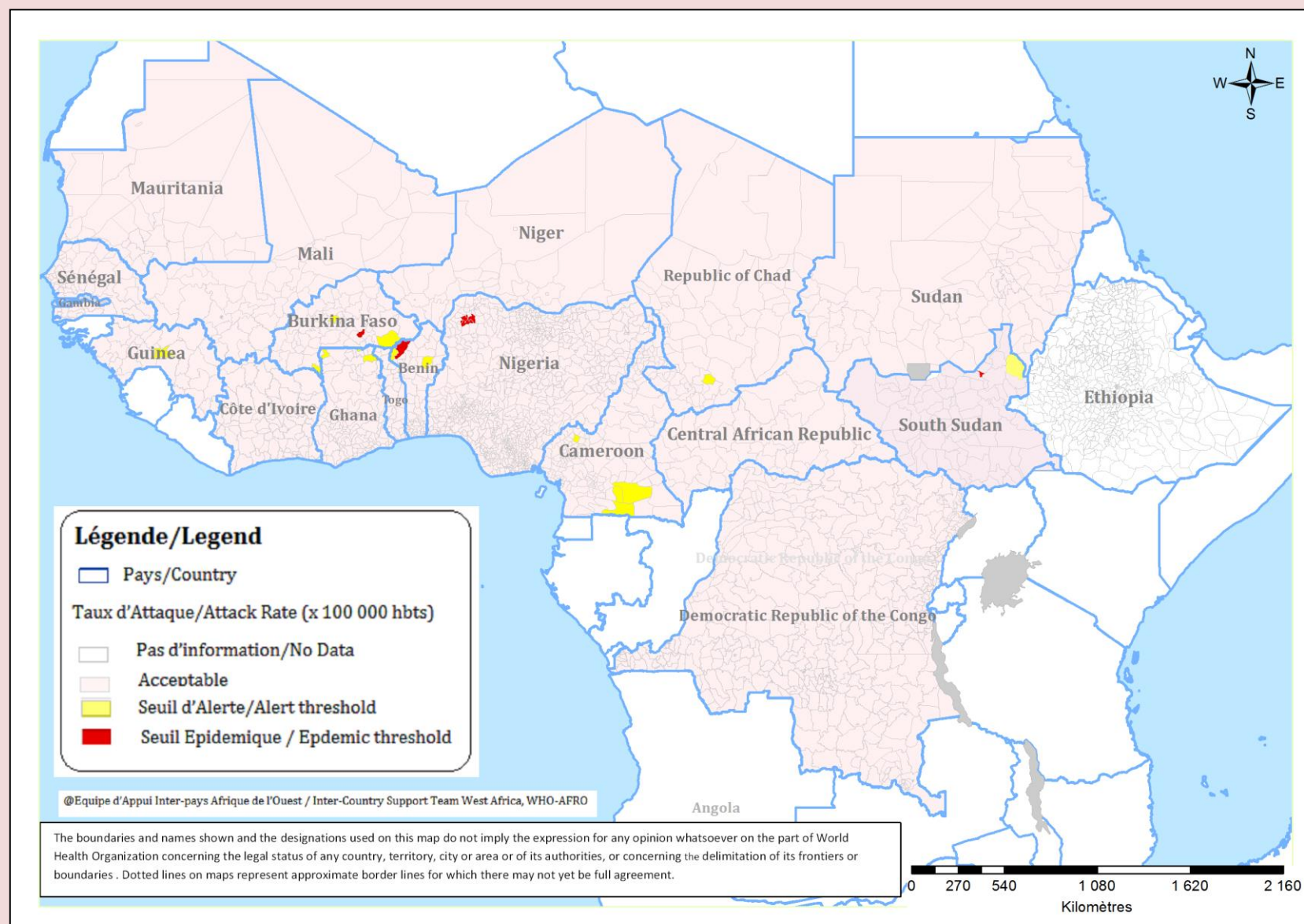
Commentaires:

Comments :

A la semaine-24, un total cumulé de 11 229 cas suspects de méningite, dont 1 052 décès ont été notifiés, soit une létalité de 9,4%.

At week-24, cumulatively 11,229 meningitis suspected cases were notified with 1,052 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 - 24



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 24, 2013)

Pays Country	Nombre Number LCR CSF	LCR contam CSF contam	LCR negatifs CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	163	0	140	0	0	0	0	0	5	0	17	1	0
Burkina Faso	884	0	524	0	0	0	14	0	139	17	185	5	0
Cameroun	127	0	111	0	0	0	0	0	2	0	13	0	1
Centrafrique	188	0	176	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Cote d'Ivoire	534	10	511	0	0	0	0	0	2	0	8	1	2
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	261	0	206	0	1	0	0	0	13	15	24	0	2
Guinée	37	0	20	4	0	0	0	0	10	0	2	1	0
Gambia	136	0	122	0	0	0	0	0	6	0	4	0	4
Mali	138	0	122	0	0	0	0	0	3	0	12	0	1
Mauritania	25	6	12	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0
Niger	136	0	103	0	0	0	0	0	10	0	20	3	0
Nigeria	32	0	20	3	0	7	0	0	0	0	1	0	1
RD Congo	154	14	127	0	0	2	0	0	0	0	4	0	7
Senegal	15	0	11	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
South Sudan	14	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	18	3	5	0	0	0	0	0	1	0	6	2	1
Tchad	89	19	47	1	0	0	0	0	2	0	11	4	5
Togo	44	0	33	0	0	0	0	0	0	3	5	3	0
Total	2 995	52	2 292	20	1	10	14	0	194	41	325	21	25

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

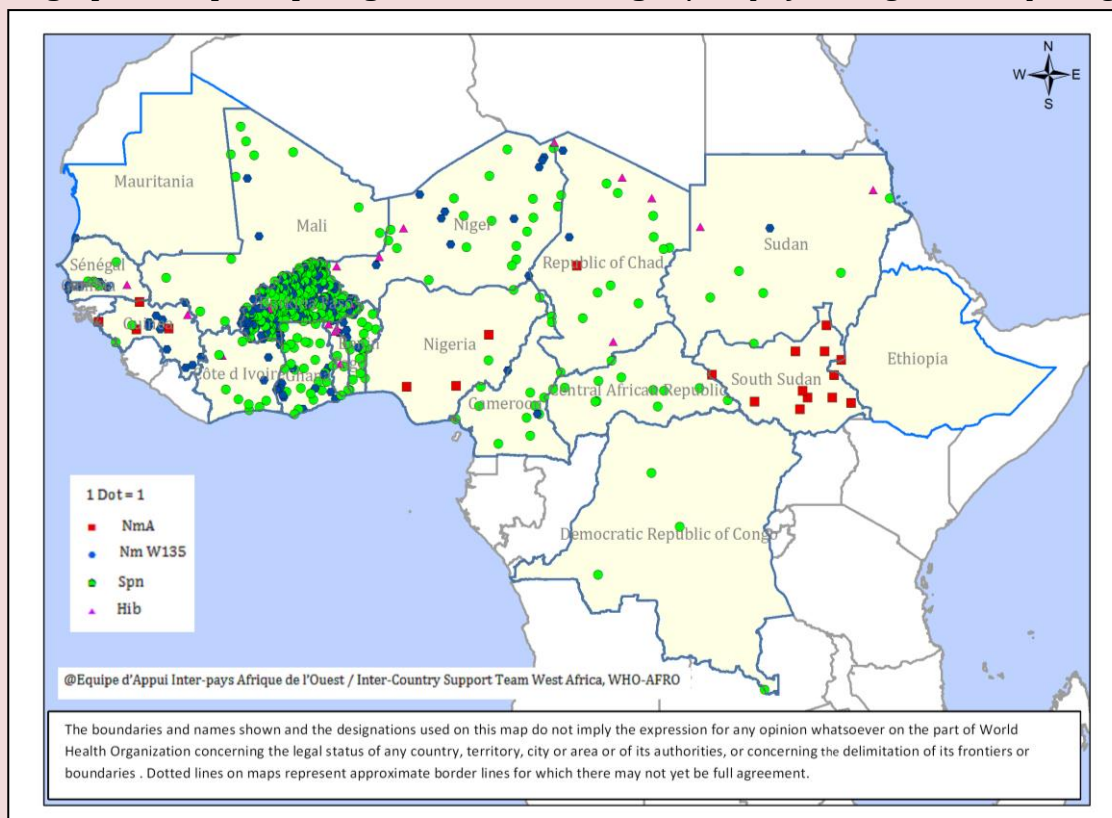
Commentaires:

Sur les 11 229 cas suspects cumulés notifiés, 2 995 LCRs ont été prélevés (26,7%). Le germe le plus fréquemment identifié reste le Spn (325 cas), suivi du W135 (194 cas).

Comments:

Of the 11,229 suspected cumulative meningitis cases notified, 2,995 CSFs were collected (26.7%). Spn remains the most frequently laboratory confirmed germ (325 cases), followed by the W135 (194 cases).

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 2012 et 2013

(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013

(Only countries which transmitted data during the current week)

