

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

03 May to 09 June 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 23 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 23

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	21	1	4.8	2	0	100.0
Burkina Faso	32	6	18.8	0	0	100.0
Cameroun	3	0	0.0	0	0	86.2
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	4	0	0.0	0	0	92.7
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-
Guinea	1	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	2	0	0.0	0	0	100.0
Mali	-	-	-	-	-	-
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	1	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria	4	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	181	12	6.6	-	-	14.8
Senegal	7	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	43	2	4.7	0	0	6.4
Tchad	4	0	0.0	0	0	88.0
Togo	4	0	0.0	0	0	77.5
Total	307	21	6.8	2	0	43.0

** 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 djingarevm@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

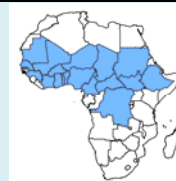
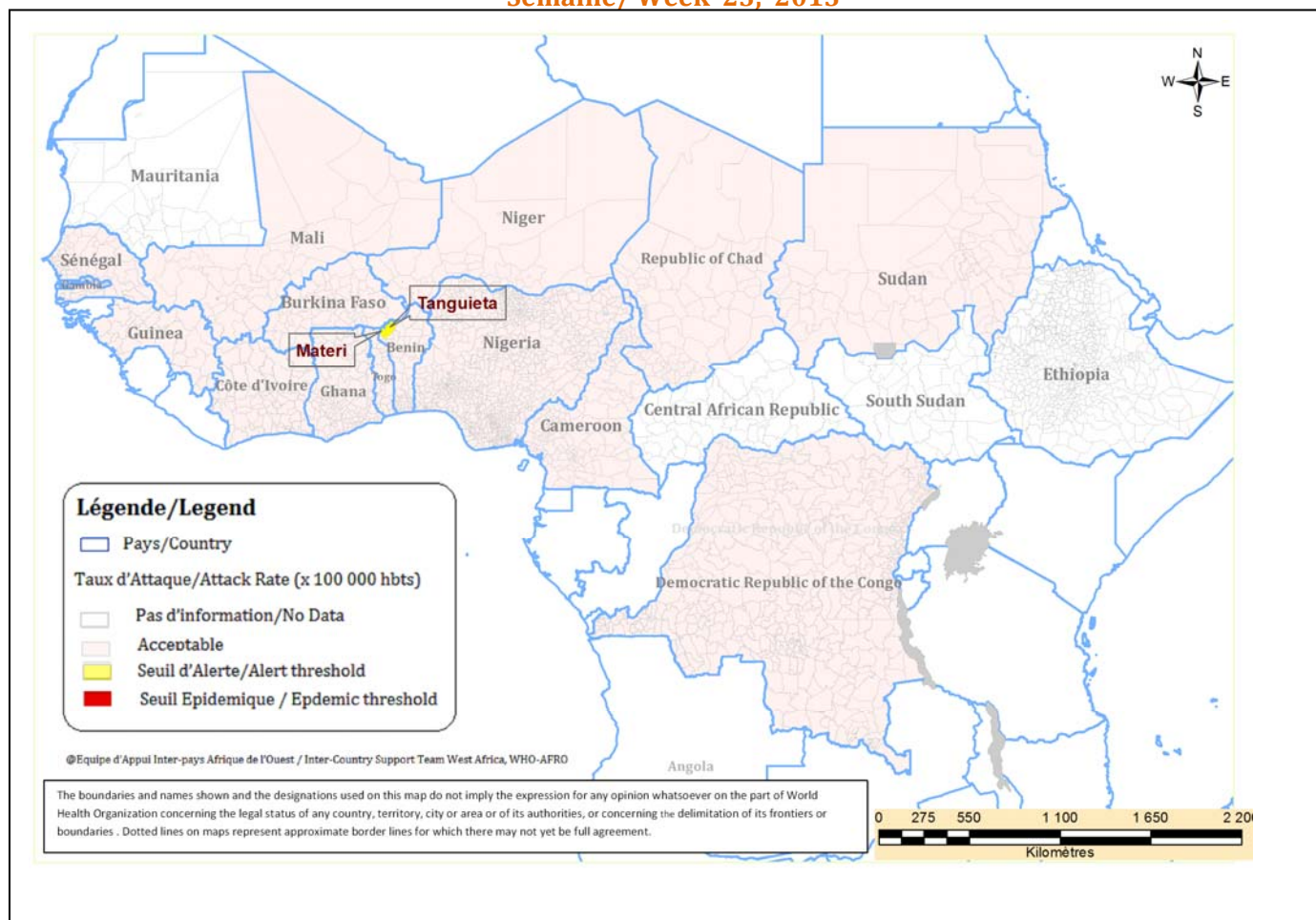


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 23, 2013



Commentaires:

A la semaine-23, les deux districts dans la partie septentrionale au Bénin restent en phase d'alerte :

- Le district de Tanguieta qui a enregistré 5 cas sans décès, est resté en alerte avec un TA de 6,4.
- Le district de Materi qui a enregistré 7 cas sans décès, est en alerte avec un TA de 5,9

Comments :

At week-23, the two districts in the northern Benin remain in alert phase:

- The district of Tanguieta which recorded 5 cases without death, is still in alert with an AR of 6.4;
- The district of Materi, which recorded 7 cases without death, is also in alert phase with an AR of 5.9

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 – 23)

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	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin^P	464	43	9.3	3	1	01-23	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 072	260	12.5	3	1	01-23	100.0	100.0
Cameroun^P	460	33	7.2	3	0	01-23	99.4	96.5
Centrafrique	67	5	7.5	0	0	01-20	100.0	50.0
Côte d'Ivoire	170	22	12.9	0	0	01-23	100.0	92.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	340	12	3.5	3	0	01-22	78.8	95.2
Guinea	424	44	10.4	1	0	01-23	100.0	99.1
Gambia	119	10	8.4	0	0	01-23	100.0	100.0
Mali ^T	206	5	2.4	0	0	01-22	100.0	100.0
Mauritania	4	1	25.0	0	0	01-20	100.0	100.0
Niger^T	155	22	14.2	0	0	01-23	100.0	100.0
Nigeria^P	744	35	4.7	1	3	01-23	100.0	100.0
RD Congo**	4 484	449	10.0	-	-	01-23	20.8	86.1
Senegal^P	265	7	2.6	0	0	01-23	100.0	99.9
South Sudan	99	8	8.1	2	1	01-17	100.0	100.0
Sudan^P	414	18	4.3	0	0	01-23	100.0	79.8
Tchad^T	247	37	15.0	1	0	01-23	92.0	95.0
Togo	164	17	10.4	0	0	01-23	100.0	96.8
Total	10 898	1 028	9.4	17	6	01-23	61.2	95.7

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

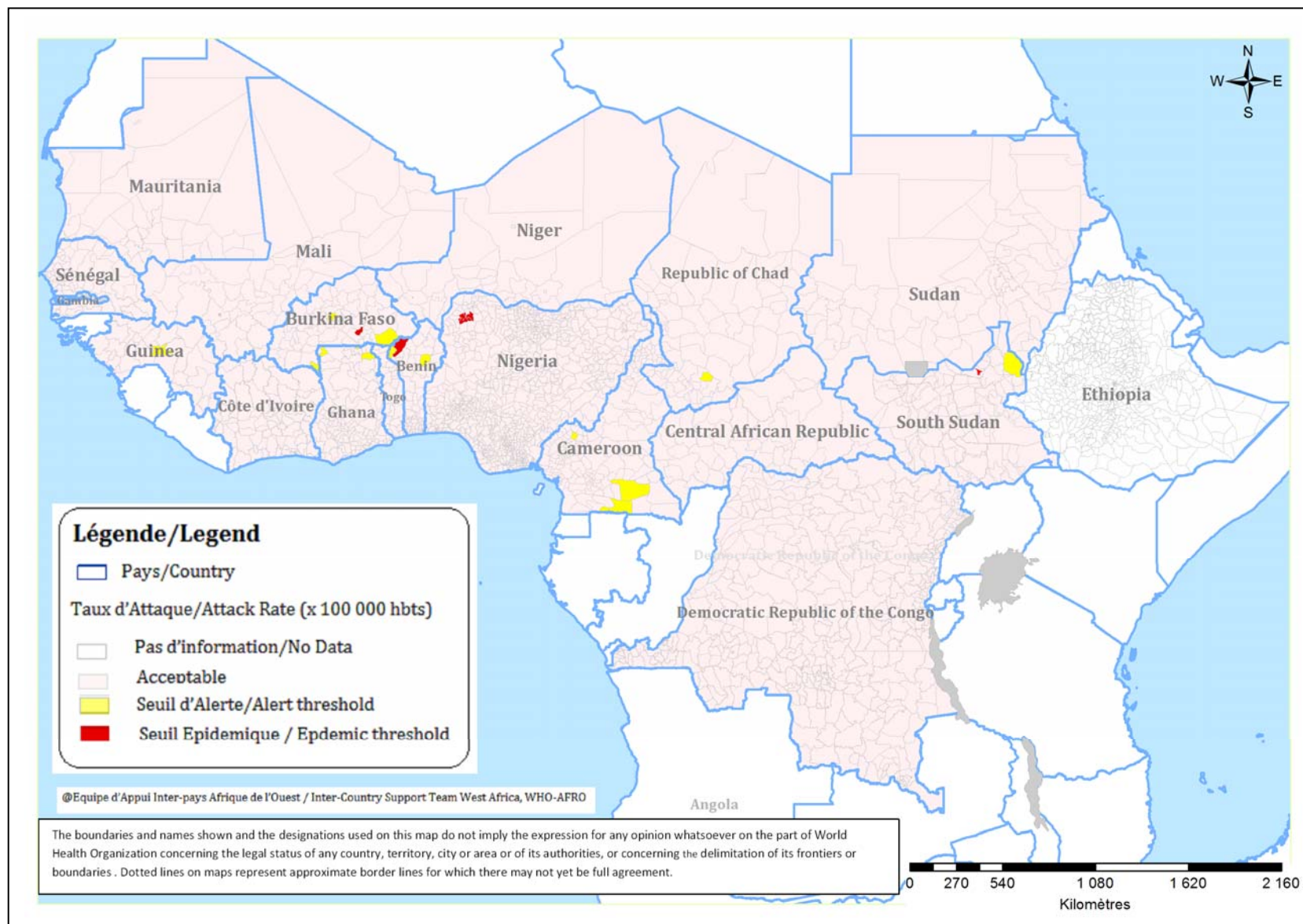
Commentaires:

Comments :

A la semaine-23, un total cumulé de 10 898 cas suspects de méningite, dont 1 028 décès ont été notifiés, soit une létalité de 9,4%.

At week-23, cumulatively 10,898 meningitis suspected cases were notified with 1,028 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 - 23**



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 23, 2013)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	LCR négatifs 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	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	138	0	122	0	0	0	0	0	3	0	12	0	1
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2 840	46	2164	20	1	9	14	0	188	35	321	21	21

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

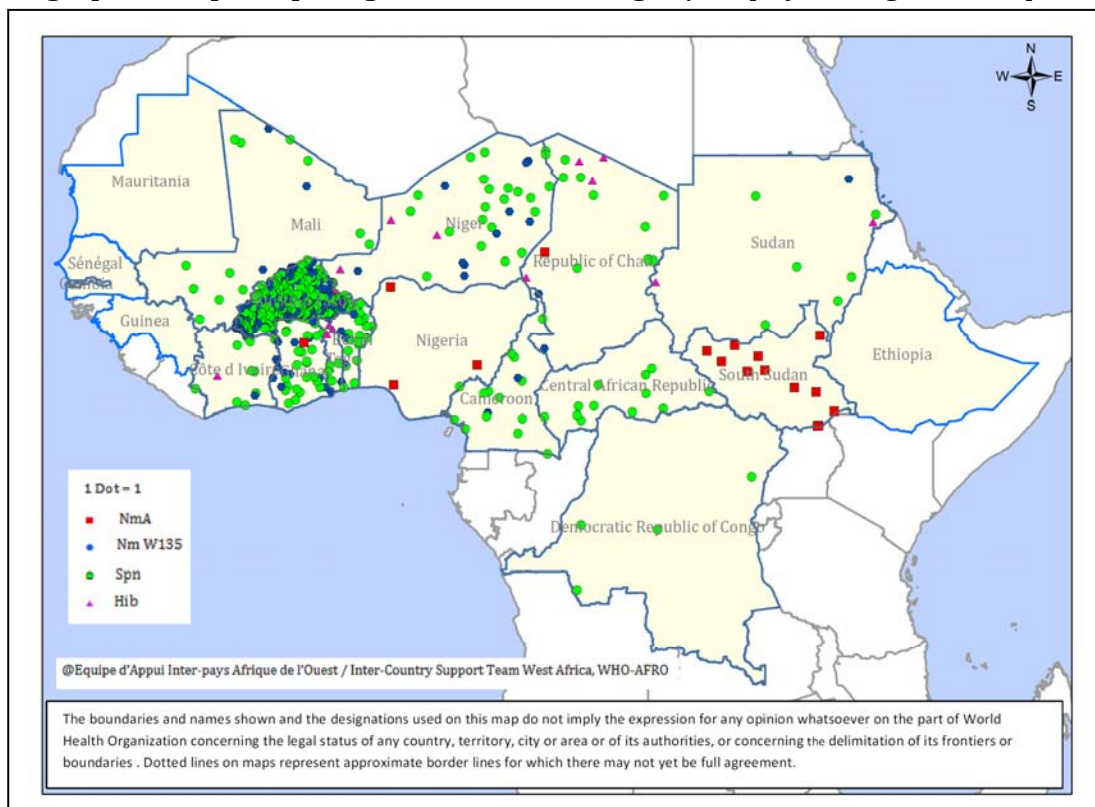
Commentaires:

Sur les 10 898 cas suspects cumulés notifiés, 2 840 LCRs ont été prélevés (26,0%). Le germe le plus fréquemment identifié reste le Spn (321 cas), suivi du W135 (188 cas).

Comments:

Of the 10,898 suspected cumulative meningitis cases notified, 2,840 CSFs were collected (26.0%). Spn remains the most frequently laboratory confirmed germ (321 cases), followed by the W135 (188 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)

