

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

24 February to 02 March 2014

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 09 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 09

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Case	Death	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin	24	2	8.3	2	0	100.0
Burkina Faso	141	15	10.6	0	0	100.0
Cameroun	13	0	0.0	0	0	82.5
Centrafrique	2	1	50.0	0	0	20.8
Côte d'Ivoire	8	2	25.0	0	0	98.8
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	24	0	0.0	1	0	81.4
Guinea	13	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	5	2	40.0	0	0	100.0
Mali	4	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	0	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria	50	3	6.0	0	1	100.0
RD Congo**	144	16	11.1	-	-	14.4
Senegal	10	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	4	0	0.0	0	0	100.0
Sudan	2	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	11	0	0.0	1	0	93.9
Togo	24	2	8.3	0	0	90.0
Total	479	43	9.0	4	1	59.7

** 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@who.int or djingareyh@who.int or linganic@who.int

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php>
<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.

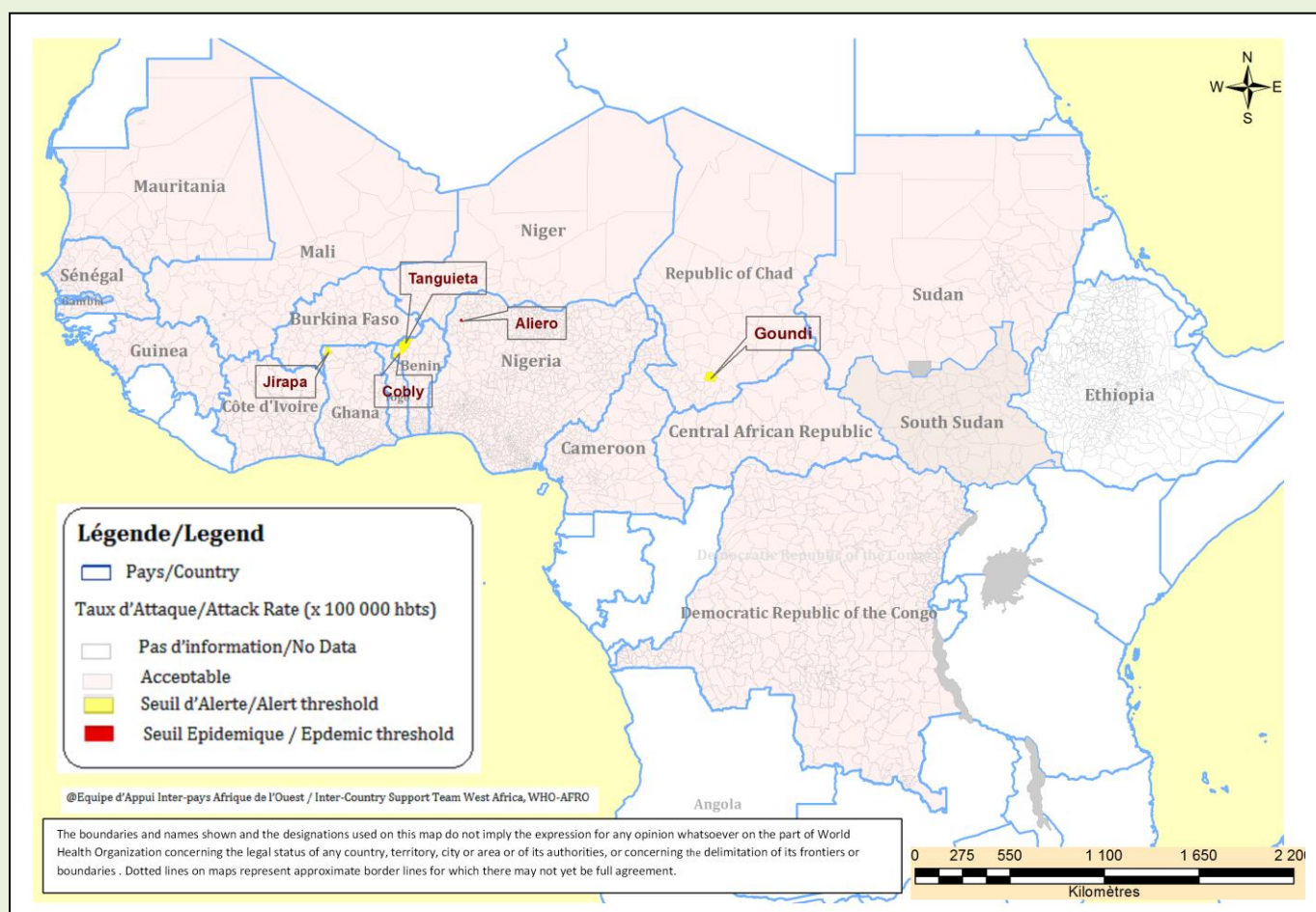
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 09, 2014



Commentaires :

A la semaine 9 de la saison épidémique 2014, un LGA au Nigeria était en épidémie et quatre districts étaient en phase d'alerte au Bénin, Ghana et Tchad:

- Benin: Le district de Tanguieta est resté en phase d'alerte avec un TA de 7,4 et le district de Cobly qui a franchi de nouveau le seuil d'alerte avec un TA de 7,3;
- Ghana: le district de Jirapa a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 5,3;
- Nigeria: Le LGA de Aliero a franchi de nouveau le seuil épidémique avec un TA de 11,9 ;
- Tchad: Le district de Goundi a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 5,8.

Comments :

At week 9 of the 2014 epidemic season, one LGA in Nigeria was in epidemic phase and four districts were in alert phase in Benin, Ghana and Chad:

- Benin: The district of Tanguieta has remained in alert phase with an AR of 7.4 and the district of Cobly has crossed again the alert threshold with an AR of 7.3;
- Ghana: The district of Jirapa has crossed the alert threshold with an AR of 5.3;
- Nigeria: The LGA of Aliero has crossed again the epidemic threshold with an AR of 11.9;
- Chad: The district of Goundi has crossed the alert threshold with an AR of 5.8.

II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 09)

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	156	20	12.8	3	0	01-09	100.0	100.0
Burkina Faso^T	957	98	10.2	2	0	01-09	100.0	100.0
Cameroun^P	160	8	5.0	3	0	01-09	96.3	94.3
Centrafrique	42	9	21.4	0	0	01-09	79.2	89.5
Côte d'Ivoire	84	14	16.7	1	0	01-09	100.0	98.2
Ethiopia ^P	294	11	3.7	9	3	01-08	97.7	97.1
Ghana^P	169	11	6.5	2	1	01-09	100.0	97.6
Guinea	60	8	13.3	0	0	01-09	100.0	100.0
Gambia^T	53	10	18.9	2	0	01-09	100.0	100.0
Mali^T	29	1	3.4	0	0	01-09	100.0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	01-09	100.0	100.0
Niger^T	70	12	17.1	0	0	01-09	100.0	100.0
Nigeria ^P	222	38	17.1	0	2	01-09	100.0	100.0
RD Congo**	1 899	196	10.3	-	-	01-09	20.8	86.0
Senegal^P	50	1	2.0	0	0	01-09	100.0	100.0
South Sudan	19	3	15.8	0	0	01-09	100.0	100.0
Sudan^T	35	0	0.0	0	0	01-09	100.0	99.9
Tchad^T	81	4	4.9	1	0	01-09	93.9	99.0
Togo	96	6	6.3	0	0	01-09	100.0	93.6
Total	4 476	450	10.1	23	6	01-09	87.3	97.9

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

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

** 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

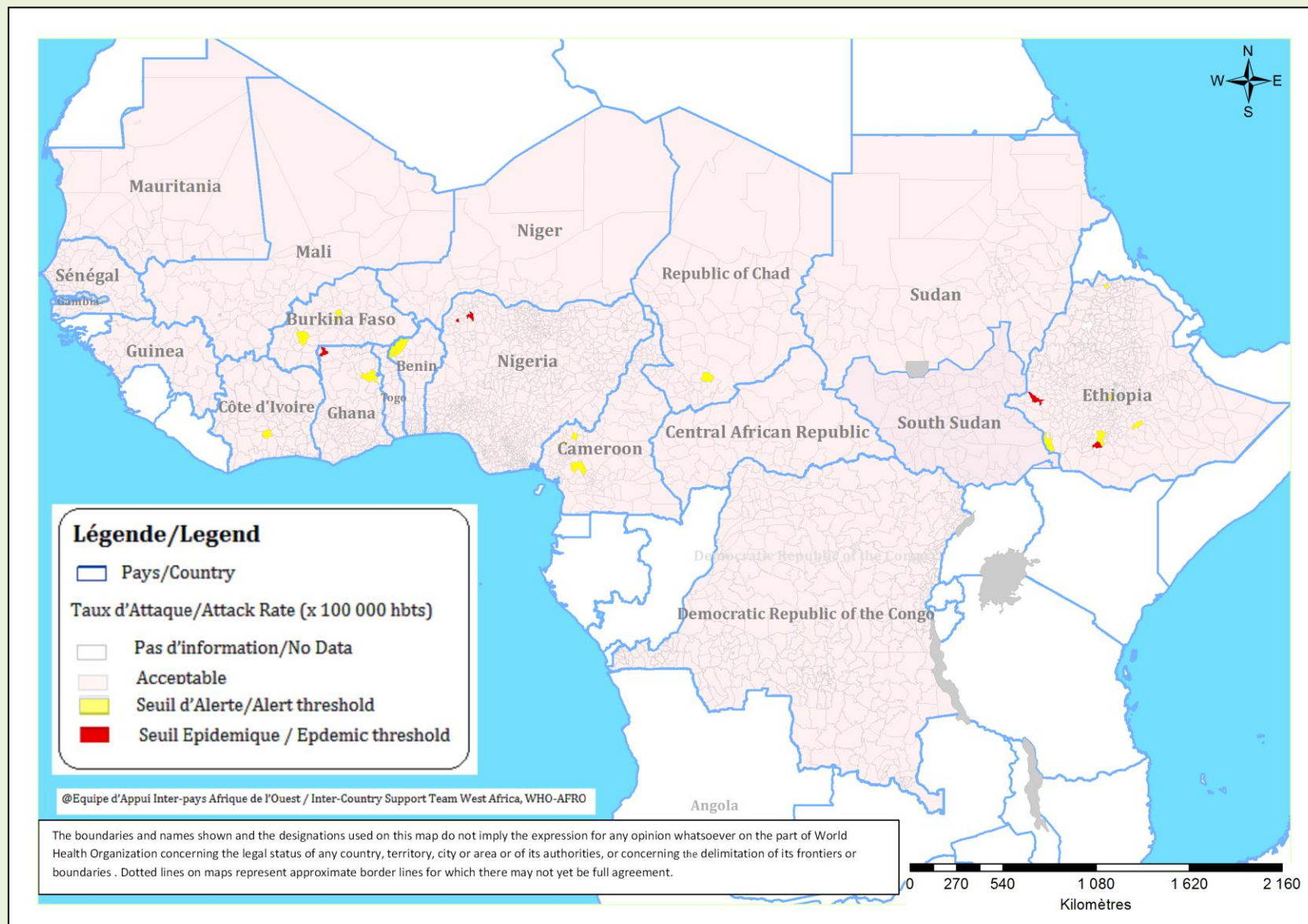
Commentaires:

De la semaine 01 à 09 de la saison épidémique, un total cumulé de 4 476 cas suspects de méningites ont été notifiés dont 450 décès, soit une létalité de 10.1%.

Comments :

From week 01 to 09 of the 2014 epidemic season, 4,476 cumulative suspected meningitis cases were notified with 450 deaths, representing a CFR of 10.1%.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 09



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 09, 2014)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In Process	LCR negatives CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	56	0	0	50	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1
Burkina Faso	165	0	17	99	0	0	0	0	0	1	5	43	0	0
Cameroun	60	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	150	0	0	118	0	0	0	0	1	14	5	11	0	1
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	45	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Mali	33	2	0	27	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	51	0	2	39	0	0	0	0	0	0	0	6	3	1
Nigeria	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	39	0	0	36	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	44	0	0	28	0	0	0	0	0	1	4	9	2	0
Total	646	2	19	491	0	0	3	0	1	21	14	80	8	7

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

Commentaires:

646 prélèvements ont été analysés sur un total de 4 476 cas suspects notifiés (14.4%).

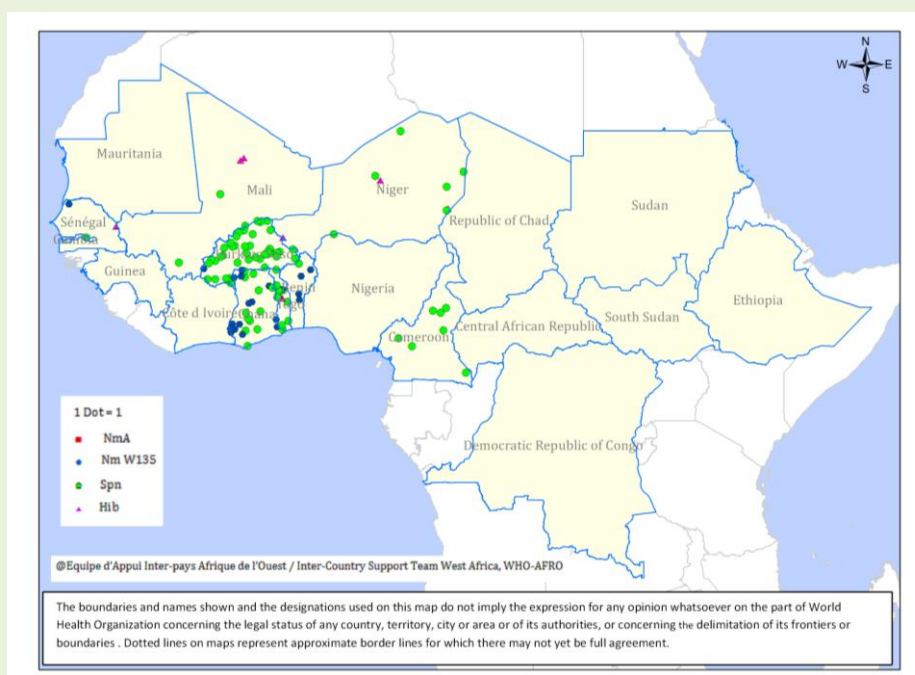
Le Spn (80) reste le germe prédominant confirmé par le laboratoire

Comments:

646 samples have been analyzed out of 4,476 reported suspected cases (14.4%).

Spn (80) remains the predominant laboratory confirmed germ.

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 2013 et 2014

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

Comparative weekly evolution by country, years 2013-2014

(Only countries which transmitted data during the current week)

