

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

14 to 20 January 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 03 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 03

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	0	0.0	0	0	100.0
Burkina Faso	102	14	13.7	1	0	100.0
Cameroun	29	0	0.0	0	0	89.0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	8	1	12.5	0	0	95.1
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	39	4	10.3	0	0	88.2
Guinea	1	0	0.0	0	0	94.7
Gambia	0	0	0.0	0	0	100.0
Mali	4	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	3	0	0.0	0	0	97.6
Nigeria	22	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	183	25	13.7	-	-	17.3
Senegal	5	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	2	0	0.0	0	0	100.0
Sudan	2	0	0.0	0	0	91.9
Tchad	10	2	20.0	0	0	90.7
Togo	7	1	14.3	0	0	100.0
Total	438	47	10.7	1	0	59.5

** 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 diingarevm@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.

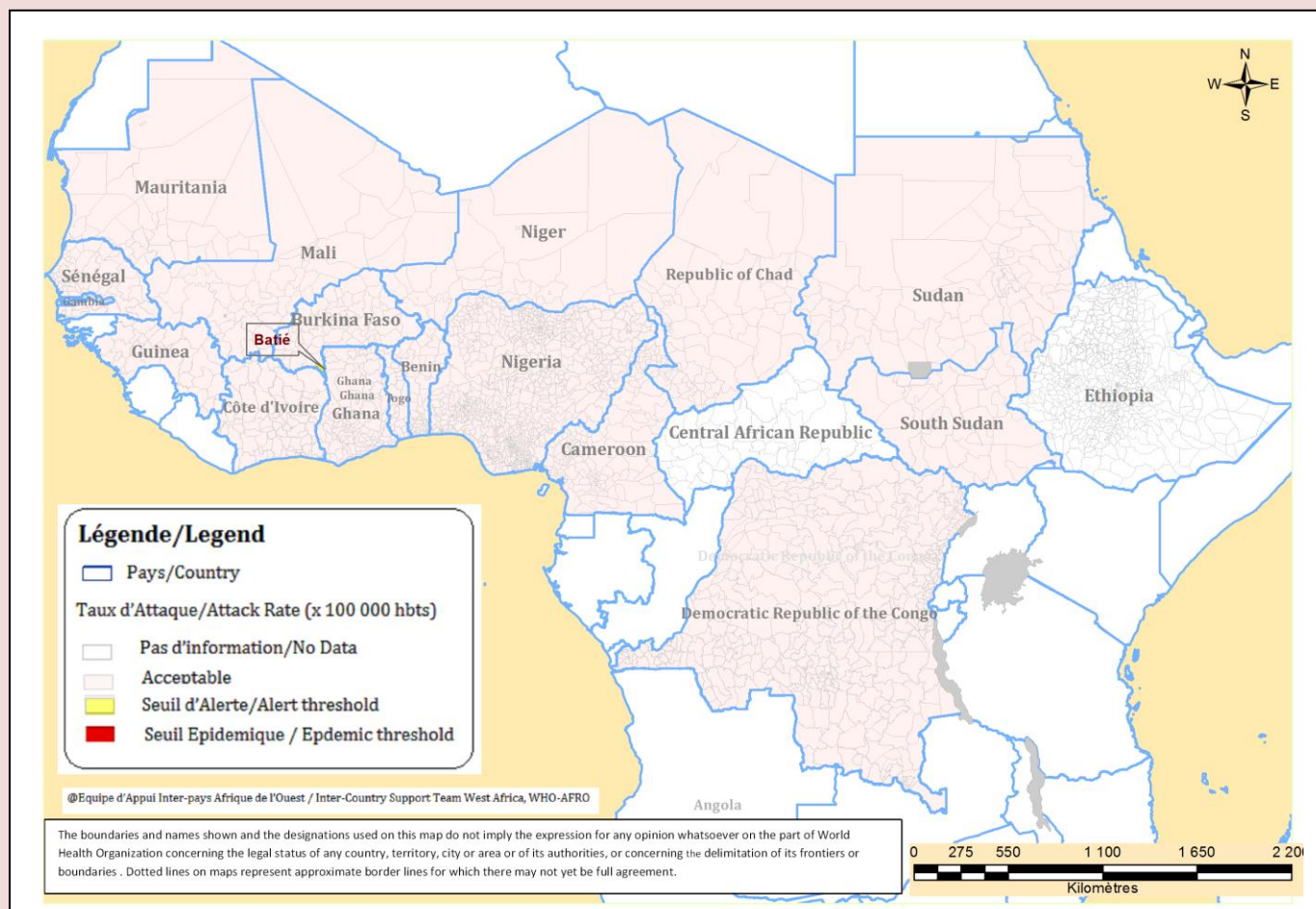
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 03, 2013



Commentaires :

Au Burkina Faso, le district de Batié a franchi le seuil d'alerte à la semaine 03 avec un taux d'attaque de 6 cas pour 100 000 habitants.

Aucun prélèvement de LCR n'a pu être réalisé pour des examens de laboratoire

Selon des rumeurs non encore confirmées, un foyer épidémique de méningite serait en cours en Ethiopie. Les données de ce pays ainsi que des informations officielles sont attendues pour un suivi de la situation épidémiologique dans ces pays.

Les données de la Centrafrique sont toujours attendues

Comments :

The district of Batié in Burkina Faso reached the alert threshold at week 3 with an Attack Rate of 6 cases/100,000 inhabitants. No CSF was collected for laboratory confirmation of cases.

Non confirmed sources of information have reported ongoing meningitis outbreaks in Ethiopia. However, so far, no data neither official information was received from Ethiopia on the situation.

Reporting data of Centrafrique republic is still waiting.

II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 03)

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	56	4	7.1	2	0	01-03	100.0	100.0
Burkina Faso^T	220	31	14.1	1	0	01-03	100.0	100.0
Cameroun^P	74	2	2.7	0	0	01-03	91.2	98.4
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	14	2	14.3	0	0	01-03	97.6	98.8
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	70	5	7.1	0	0	01-03	88.2	100.0
Guinea	5	2	40.0	0	0	01-03	94.7	97.2
Gambia	0	0		0	0	01-03	100.0	100.0
Mali^T	13	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Mauritania	0	0		0	0	01-03	100.0	100.0
Niger^T	16	1	6.3	0	0	01-03	100.0	99.2
Nigeria^P	49	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
RD Congo**	516	64	12.4	-	-	01-03	17.3	90.3
Senegal^P	10	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
South Sudan	9	1	11.1	0	0	01-03	100.0	100.0
Sudan^P	2	0	0.0	0	0	01-03	91.9	100.0
Tchad^T	30	4	13.3	0	0	01-03	90.7	97.1
Togo	15	2	13.3	0	0	01-03	100.0	98.2
Total	1 099	118	10.7	3	0	01-03	59.9	99.2

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 :

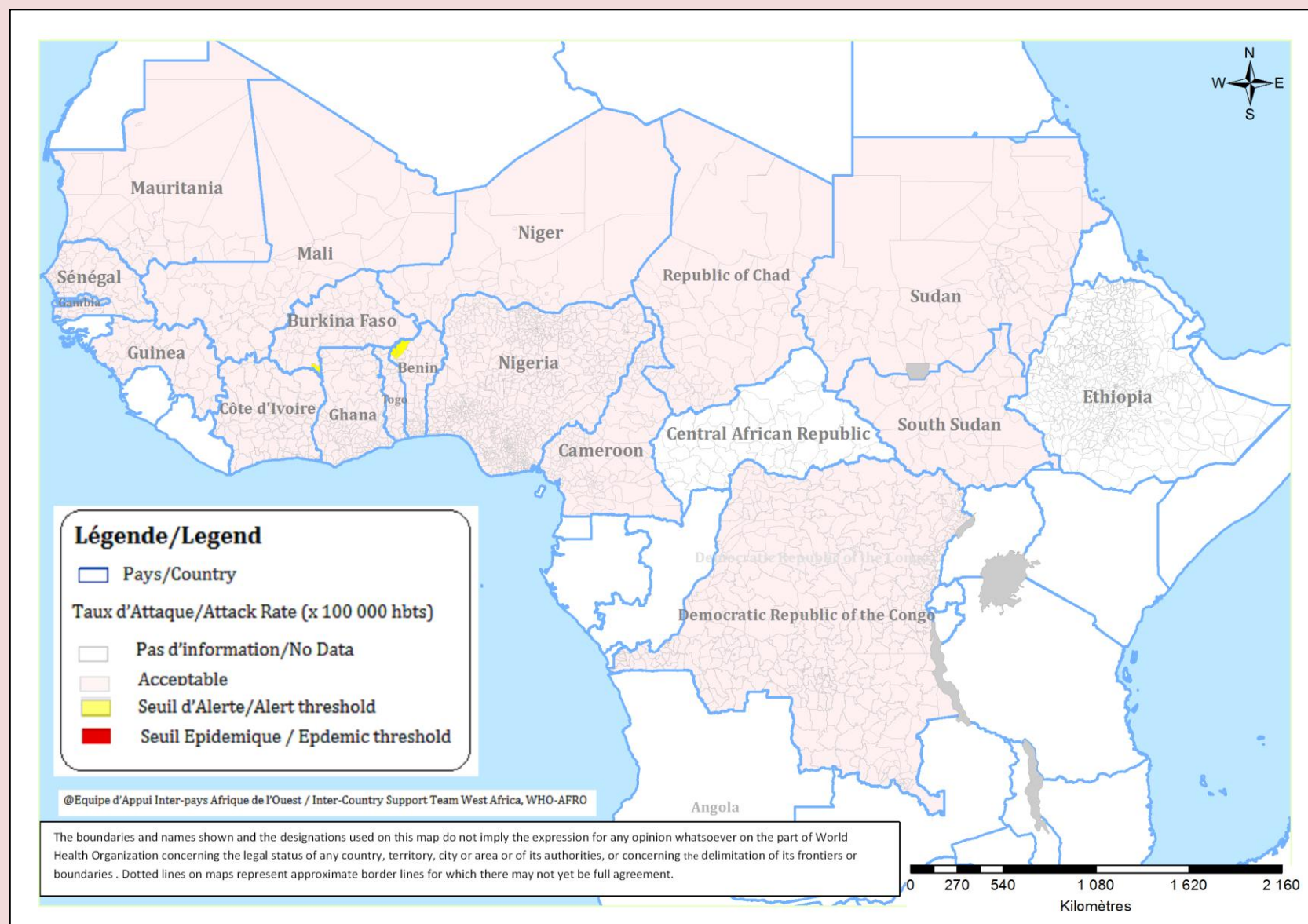
A la semaine 3 de cette année, un total cumulé de 1 099 cas dont 118 décès ont été notifiés soit une létalité de 10.7%.

La prise en charge rapide des cas et le pré positionnement des médicaments devraient permettre de garder en dessous des 10% la létalité

At week 3 of this year, a total of 1,099 cumulative cases have been reported with 118 deaths with a Case Fatality Rate of 10.7%.

Rapid management of cases and prepositioning of drugs should significantly decrease the CFR.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 03



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 03, 2013)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	LCR négatifs	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin	21	0	18	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Burkina Faso	66	0	62	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
Cameroun	34	0	30	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
Centrafrique	32	0	31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	4	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	9	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	19	1	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	33	0	25	0	0	0	0	0	0	3	2	3	0
Total	231	1	204	0	0	0	0	0	3	3	16	3	1

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

Commentaires:

Le *Spn* est le germe le plus retrouvé dans les analyses de laboratoire en ce début de la saison épidémique

Comments:

Spn is the most frequently identified germ. However laboratory confirmation of the causal pathogen remains poor.

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens

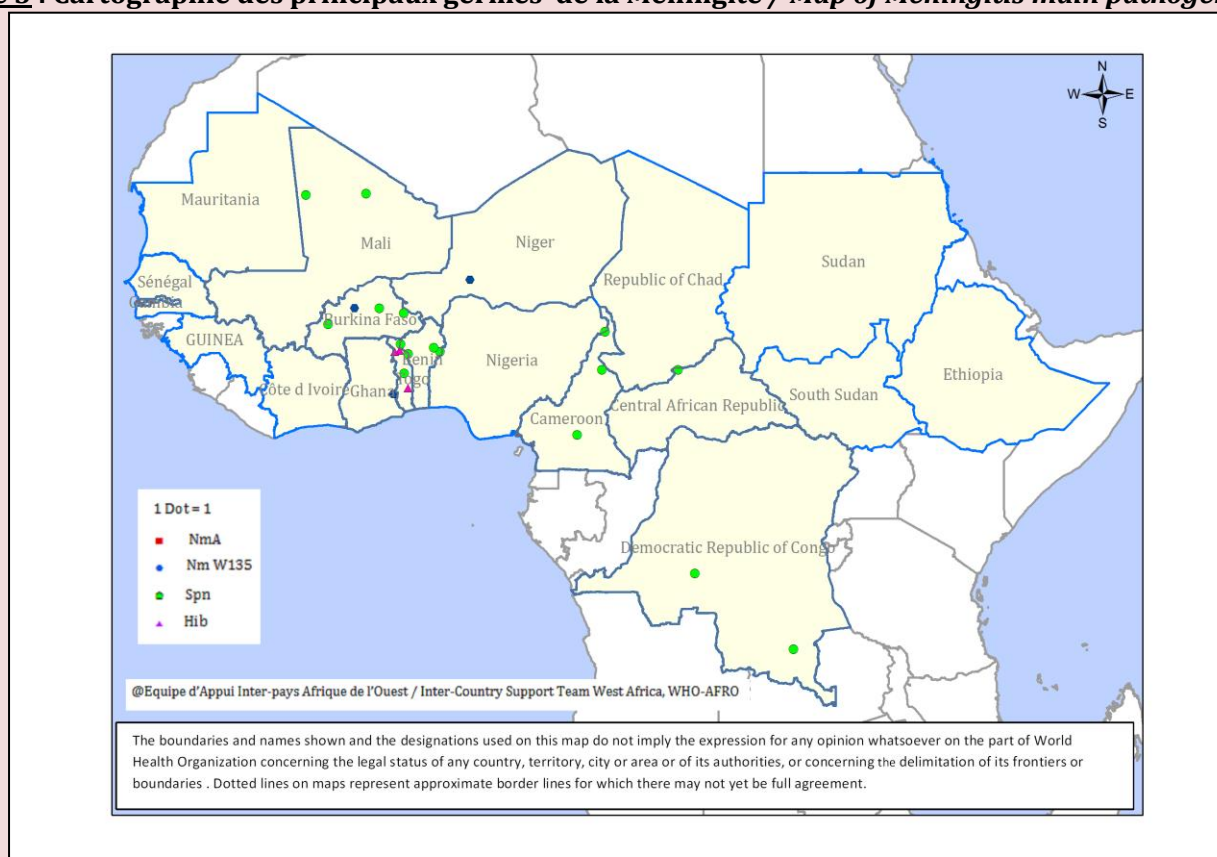


Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013

(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)

