

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

Semaine / **Week** 40- 43, Octobre/October 2012

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 40-43 : DU 1^{ER} AU 28 OCTOBRE 2012

EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 40-43: FROM 01 TO 28 OCTOBER 2012

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 40-43, 2012

Epidemiological Situation Week 40-43, 2012

Pays Country	Cas Case	Décès Death	Létalité (%) Letality (%)	District en Alerte District in Alert	District en Epidémie District in Epidemic	Complét. (%) Complet (%)	Résultats laboratoire/Laboratory results*				
							NmA	NmW135	Autres Nm Other Nm	Pneum	Hib
Benin	59	1	1.7	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Burkina Faso	129	6	4.7	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	5	0	0.0	0	0	50.0	-	-	-	-	-
Ethiopia	0	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Gambia	11	0	0.0	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinée	22	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Mali	9	0	0.0	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Niger	23	5	21.7	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Nigeria	18	0	0.0	0	0	75.0	-	-	-	-	-
RD Congo**	427	46	10.8	0	0	50.0	-	-	-	-	-
Senegal	7	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	16	1	6.3	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Togo	18	1	5.6	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Total	722	60	8.3	0	0	63.3	0	0	0	0	0

* Identification par / identification by: PCR, LATEX, CULTURE

** 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:

La situation épidémiologique reste calme avec cependant des cas sporadiques dans les pays.
Aucun district n'a franchi le seuil d'alerte ou épidémique durant la période.

Comments :

The epidemiological situation is calm with some sporadic cases reported in some countries.
No alert or epidemic district reported during this period.

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 diingareym@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 dans la Région Africaine de l'OMS

Countries under Enhanced Surveillance of Meningitis in the WHO African Region



II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE 2012 (SEMAINES NOTIFIÉES 01 – 43)

SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2012 (REPORTED WEEKS 01 – 43)

Tableau/ Table 2: Synthèse de la situation épidémiologique (semaines notifiées)/

Synthesis of the epidemiological situation (reported weeks)

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(%)
Bénin	1 067	103	9.7	3	6	01-43	100.0	100.0
Burkina Faso	6 608	673	10.2	15	13	01-43	100.0	100.0
Cameroun	542	64	11.8	0	2	01-20	96.6	78.2
Centrafrique	266	31	11.7	1	2	01-23	58.3	34.8
Côte d'Ivoire	473	57	12.1	2	1	01-41	98.8	88.5
Ethiopia	148	0	0.0	1	0	01-41	-	-
Gambia	190	9	4.7	0	1	01-43	100.0	100.0
Ghana	721	79	11.0	7	4	01-37	100.0	73.7
Guinée	187	13	7.0	0	0	01-43	50.0	100.0
Mali	657	11	1.7	1	1	01-43	100.0	100.0
Niger	281	49	17.4	0	0	01-43	100.0	99.9
Nigeria	1 102	60	5.4	1	2	01-42	82.9	99.6
RD Congo**	8 405	854	10.2	-	-	01-41	25.0	76.2
Sénégal	862	27	3.1	3	0	01-43	100.0	99.5
Sudan	557	26	4.7	0	0	01-29	88.7	100.0
Tchad	3 869	161	4.2	5	12	01-43	86.5	94.4
Togo	376	35	9.3	2	0	01-43	100.0	99.0
Total	26 311	2 252	8.6	41	44	01-43	78.6	94.0

** 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

Commentaires:

En ce début de la saison sèche dans les pays de la ceinture africaine de la méningite, la surveillance épidémiologique devra être renforcée et les ressources pré-positionnées pour la confirmation par le laboratoire des cas suspects et leur prise en charge rapide.

Comments:

At this beginning of the dry season, the attention is called in all the countries of the meningitis belt, on enhancing surveillance, prepositioning resources for the laboratory confirmation of suspect cases and the swift case management.

Tableau/ Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 01 – 43, 2012)/

Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 01 – 43, 2012)

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	191	0	148	0	0	0	0	0	6	0	33	1	3
Burkina Faso	3 297	944	1 248	0	0	0	138	1	704	3	236	20	3
Cameroun	218	0	186	13	0	0	0	0	6	0	13	0	0
Centrafrique	32	0	0	3	0	0	0	0	1	0	24	4	0
Cote d'Ivoire	999	0	849	0	1	1	0	0	88	0	53	4	3
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	160	0	128	1	0	0	0	0	27	0	4	0	0
Ghana	155	0	97	1	0	2	0	0	29	0	26	0	0
Guinée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	351	12	184	0	0	0	0	0	118	1	27	3	6
Niger	181	0	137	0	0	0	0	0	20	1	21	1	1
Nigeria	35	0	23	1	0	0	0	0	3	0	2	2	4
RD Congo	174	57	113	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0
Senegal	293	-	3	4	0	0	0	0	18	0	10	1	0
Sudan	295	7	266	18	0	0	0	0	2	2	0	0	0
Tchad	157	0	104	44	0	0	0	0	3	0	6	0	0
Togo	254	0	143	3	0	0	0	0	6	23	71	8	0
Total	6 792	1277	3629	88	1	4	138	1	1031	30	529	44	20

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

Commentaires:

Les cas suspects doivent continuer à être confirmés par le laboratoire pour déterminer à temps le faciès bactériologique de la saison épidémique à venir

Comments:

All suspect cases should continue to be laboratory confirmed for timely detection of the bacteriologic profile of the upcoming epidemic season.

III - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES / GRAPHICAL REPRESENTATION OF DATA

Figure 1: Cartographie des taux d'attaque de la Méningite par district par pays de la semaine 40-43, 2012

Map of meningitis attack rates by district by country at week 40-43, 2012

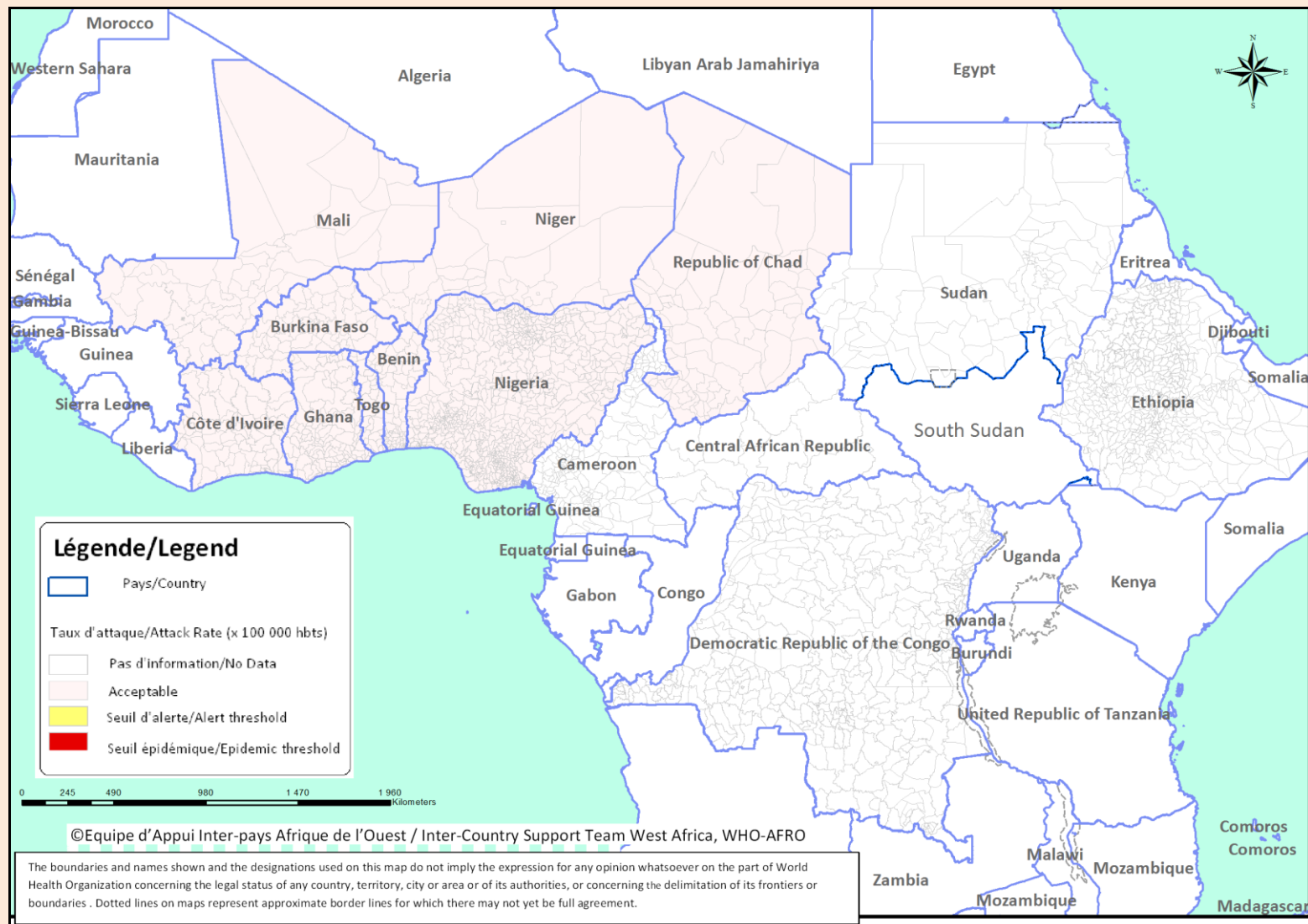


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 43, 2012

(Représentation basée sur les taux d'attaque hebdomadaires les plus élevés par district au cours de l'année)

Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates at week 01 - 43, 2012

(Mapping based on weekly highest attack rates by district during the year)

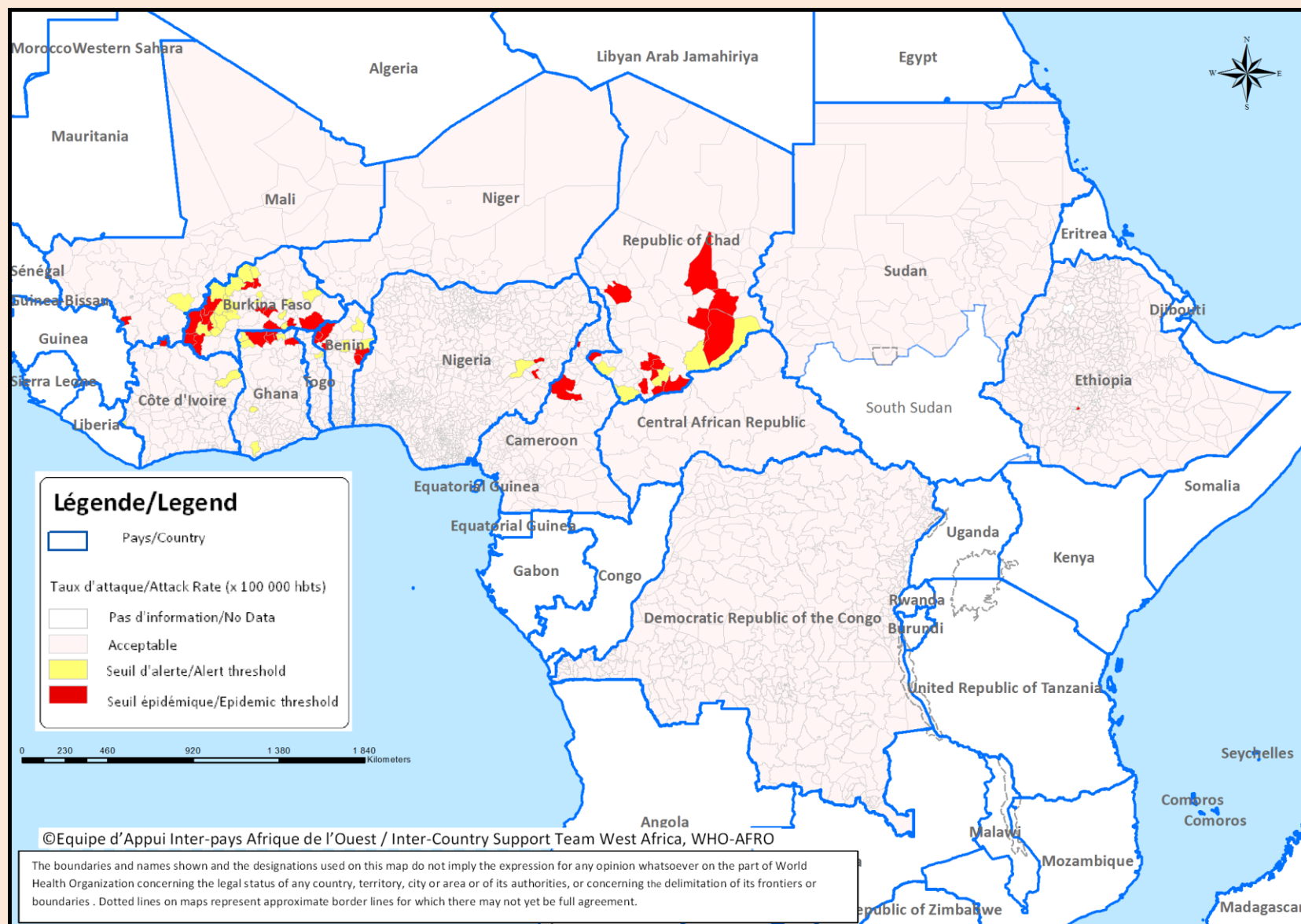


Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2011 et 2012

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

Comparative weekly evolution by country, years 2011-2012

(Only countries which transmitted data during the current week)

