

Semaine / Week 40-44 2009

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 40 - 44 (28 septembre au 1^{er} novembre) 2009
EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 40 - 44 (28th September to 1st November) 2009

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 40 - 44 (28 septembre au 1^{er} novembre) 2009 /
Epidemiological Situation week 40 - 44 (28th September to 1st November) 2009

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complét. (%)	NmA	NmW135	Autres Nm	Pneum	Hib
Country	Case	Death	Lortality	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)	NmA	NmW135	Other Nm	Pneum	Hib
Benin	20	0	0.0	0	0	100.0	0	0	0	4	0
Burkina Faso	85	20	23.5	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Cameroun	2	1	50.0	0	0	40.0	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	27	3	11.1	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	27	7	25.9	0	0	80.0	0	0	0	6	0
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	9	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Niger	7	1	14.3	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	86	7	8.1	0	0	100.0	-	-	-	-	-
RD Congo**	252	16	6.3	-	-	80.0	-	-	-	-	-
Tchad	34	6	17.6	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Togo	17	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Total	566	61	10.8	0	0	70.0	0	0	0	10	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. Les pays doivent mettre à profit cette période pré épidémique, pour acquérir tous les médicaments, réactifs et vaccins prévus dans le plan de préparation et riposte aux épidémies pour 2010.

Comments:

The epidemiologic situation is calm. During this pre-epidemic period, countries should acquire drugs, reagents and vaccines planned in their 2010 epidemic preparedness and response plans.

Nous contacter / Contact us:

Multi Disease Surveillance Centre / Centre de Surveillance pluri pathologique
01 BP 549 Ouagadougou 01, Burkina Faso
Tel: (226) 50-34-29-53, Fax: (226) 50-34-29-53

E-mail: mdsc@oncho.afro.who.int / Site web/Web site: www.who.int/csr;
<http://www.meningvax.org/press-reports.htm>

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 vérification.

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 2009 (SEMAINES NOTIFIÉES 01 – 44) SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2009 (REPORTED WEEKS 1 – 44)

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	Case	Death	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks
Benin	357	52	14.6	4	0	01-44	100.0	100.0
Burkina Faso	4 303	558	13.0	11	3	01-44	100.0	99.7
Cameroun	946	117	12.4	11	5	01-41	-	64.7
Centrafrique	289	48	16.6	2	1	01-27	100.0	56.9
Côte d'Ivoire	269	45	16.7	0	1	01-44	100.0	74.8
Ethiopia	114	20	17.5	0	0	01-30	-	84.6
Ghana	288	55	19.1	0	0	01-43	-	100.0
Guinée	81	8	9.9	0	0	01-13	-	-
Mali	280	27	9.6	0	0	01-44	100.0	100.0
Niger	13 398	552	4.1	11	25	01-44	100.0	99.9
Nigeria	56 015	2 474	4.4	45	175	01-44	100.2	100.0
RD Congo**	4 842	514	10.6	37	9	01-43	25.2	68.7
Tchad	1 441	152	10.5	7	3	01-44	100.0	99.8
Togo	263	29	11.0	2	0	01-44	100.0	98.8
Total	81 445	4 651	5.7	130	222	01-44	82.2	92.2

** 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 complétude et la promptitude de transmission des données en cette période pré épidémique devront être améliorées dans tous les pays. La prise en charge des cas devra être améliorée par l'utilisation de médicaments adaptés afin de réduire les taux de létalité

Comments:

Completeness and timeliness of data should be improved in all countries during this pre epidemic period. Case management is to be improved through the use of adequate drugs in order to minimize case fatality rates

Tableau/ Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 2009) /
Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 2009)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	LCR negativ	NmA	NmW135	Autres Nm	S.Pneum	Hib	Autres Patho
Country	Number LCR	LCR contam	LCR negativ	NmA	NmW135	Other Nm	S.Pneum	Hib	Other Patho
Benin	137	0	57	0	3	0	53	1	17
Burkina Faso	275	5	151	36	3	0	78	0	2
Cameroun	295	50	154	2	77	0	7	5	0
Centrafrique	85	0	83	0	0	0	1	0	1
Cote d'Ivoire	104	0	90	0	0	1	7	6	0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	76	0	16	1	2	16	41	4	16
Mali	53	0	34	16	2	0	1	0	0
Niger	3 423	0	1 837	1 460	9	8	62	10	37
Nigeria	700	0	250	434	13	0	2	0	1
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	288	0	110	45	58	0	67	8	0
Togo	177	-	-	2	0	4	36	3	0
Total	5613	55	2782	1996	167	29	355	37	74

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

Commentaires:

Les pays doivent intensifier les efforts dans la collecte et l'analyse des LCR en cette période pré épidémique en vue de détecter toute situation inhabituelle.

Comments:

Countries should intensify CSF specimen collection and analysis during this pre-epidemic phase in order to detect any unusual situation.

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 40-44, 2009
Map of meningitis attack rates by district by country at week 40-44, 2009

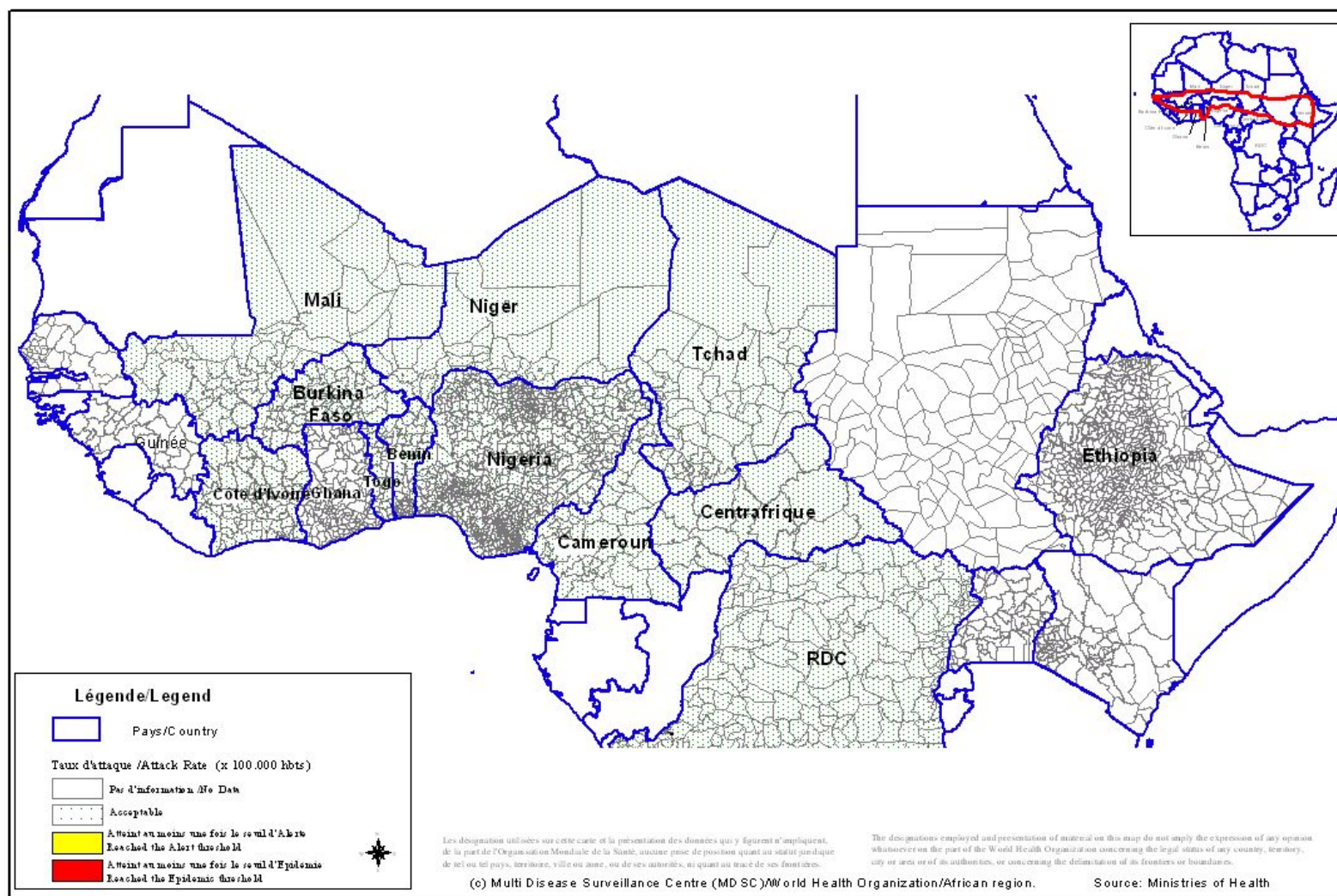
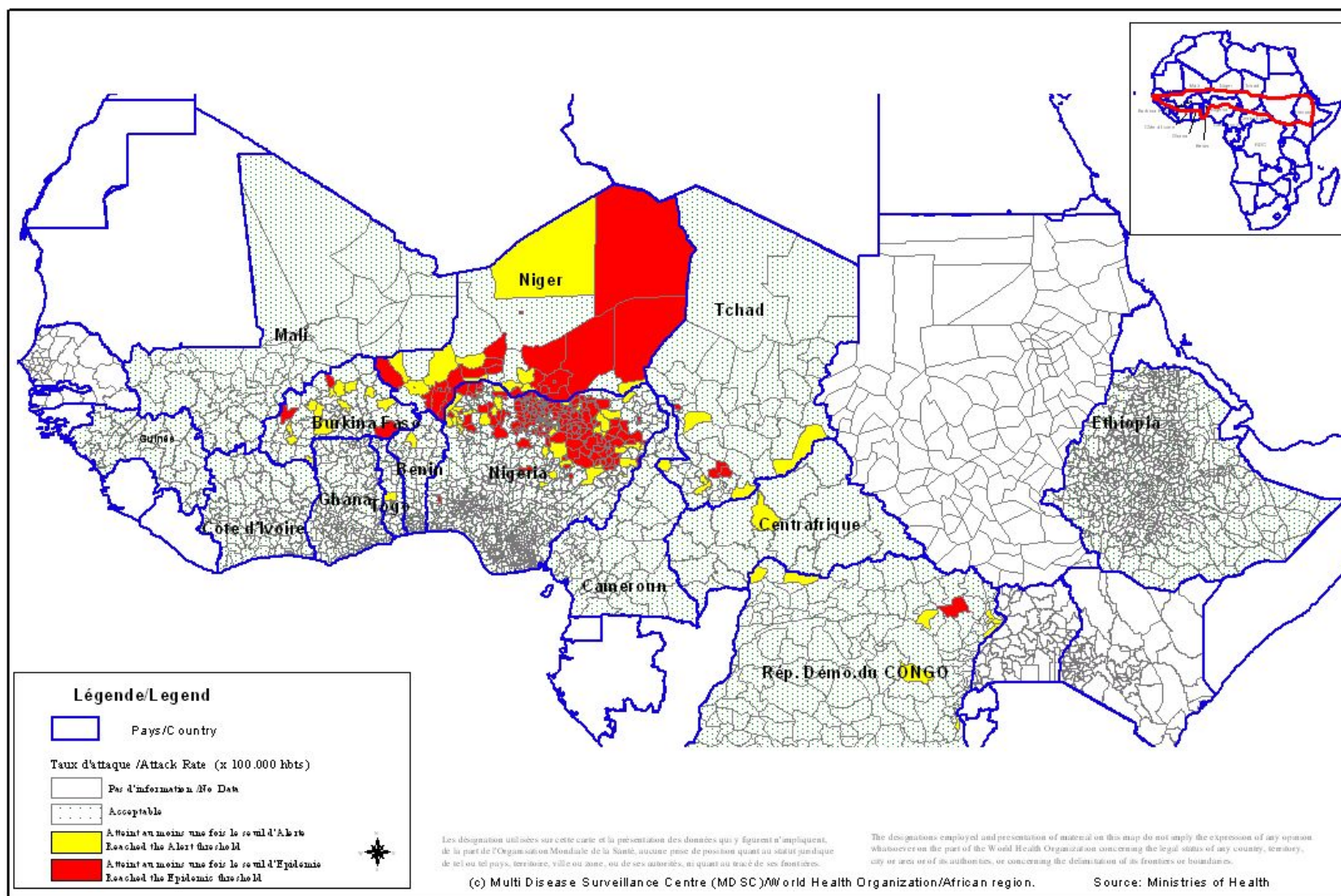


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 44, 2009
 (Représentation basée sur les taux d'attaque hebdomadaires les plus élevés par district au cours de l'année)
Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates at week 1 - 44, 2009
 (Mapping based on weekly highest attack rates by district during the year)



IV. Courbes de tendance sur les deux dernières années/ Epidemiological trends during two consecutive years

Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2008 et 2009/
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2008-2009
(Only countries which transmitted data during the current week)

