

Semaine / Week 02 2009

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 02 (05 au 11 janvier 2009) 2009

EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 2 (5 - 11 January 2009) 2009

**Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 02 (05 au 11 janvier 2009)/
Epidemiological Situation week 2 (5 to 11 January 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	Compleat (%)	NmA	NmW135	Other Nm	Pneum	Hib
Benin	11	1	9.1	0	0	100.0	0	0	0	4	0
Burkina Faso	123	20	16.3	1	1	100.0	1	0	0	0	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	13	4	30.8	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	3	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Niger	62	6	9.7	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	22	1	4.5	1	0	65.4	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	18	5	27.8	1	0	100.0	-	-	-	-	-
Togo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	252	37	14.7	3	1	51.2	1	0	0	4	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:

Burkina Faso : Toma en alerte avec un Taux d'attaque de 7.3 et Pama en épidémie avec un taux d'attaque de 19.0. Sur 13 LCR reçus de Toma, les résultats de laboratoire de Toma donnent 2 DGN et 3 DGP. A Pama, sur 14 LCR, le labo donne 2 DGN (dont 1 a été confirme NmA par Pastorex), 7 DGP et 2 BGN.

Nigeria : LGA de Bayo dans l'état du Borno est en alerte avec un TA de 5.7

Tchad : Le district de Goundi est en alerte avec 5.2 de TA.

Comments:

Burkina Faso: Toma in alert with an attack rate of 7.3 and Pama surpassed the epidemic threshold with an attack rate of 19.0. Out of 13 CSF from Toma, the laboratory yielded 2 GND and 3 GPD. In Pama, out of 14 CSF, the lab yielded 2 GND (1 of which confirmed as NmA by Pastorex), 7 GPD and 2 GNB.

Nigeria: Bayo LGA in Borno State is in alert phase with attack rate of 5.7

Chad: District of Goundi is in alert phase with 5.2 of attack rate.

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 – 02) SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2009 (REPORTED WEEKS 1 – 2)

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 Épidémie	Semaines notifiées	En districts (%)	En semaines(%)
Country	Case	Death	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks
Benin	22	5	22.7	0	0	01 – 02	100.0	100.0
Burkina Faso	228	32	14.0	2	1	01 - 02	100.0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	01 - 01	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	01 - 01	-	-
Côte d'Ivoire	20	6	30.0	0	0	01 - 02	92.0	92.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	01 - 01	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	01 - 01	-	-
Guinée	-	-	-	-	-	01 - 01	-	-
Mali	8	0	0.0	0	0	01 - 02	100.0	100.0
Niger	126	6	4.8	0	0	01 - 02	100.0	100.0
Nigeria	41	1	2.4	2	0	01 - 02	65.4	65.4
RD Congo**	-	-	-	-	-	01 - 01	-	-
Tchad	43	7	16.3	1	0	01 - 02	-	-
Togo	1	0	0.0	0	0	01 - 01	100.0	100.0
Total	489	57	11.7	5	1	01 - 02	-	-

** 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:

Le nombre de cas notifié au Burkina Faso est inférieur à celui de 2008 pour la même période.

Comments:

The number of cases reported in Burkina Faso is lower than that of 2008 at the same period.

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

Pays	Numéro LCR	LCR contam	LCR négatif	NmA	NmW135	Autres Nm	S.Pneum	Hib	Autres Patho
Country	Number LCR	LCR contam	LCR négatif	NmA	NmW135	Other Nm	S.Pneum	Hib	Other Patho
Benin	22	0	13	0	0	0	9	0	0
Burkina Faso	-	-	-	1	-	-	2	-	-
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	40	0	27	5	0	0	5	3	0
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	62	0	40	6	0	0	16	3	0

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

Commentaires:

A l'instar du Bénin et du Niger, nous encourageons les pays à collecter et analyser plus d'échantillons de laboratoire.

Comments:

Like Benin and Niger, countries are encouraged to collect and analyze more laboratory specimen.

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 02, 2009
Map of meningitis attack rates by district by country at week 2, 2009

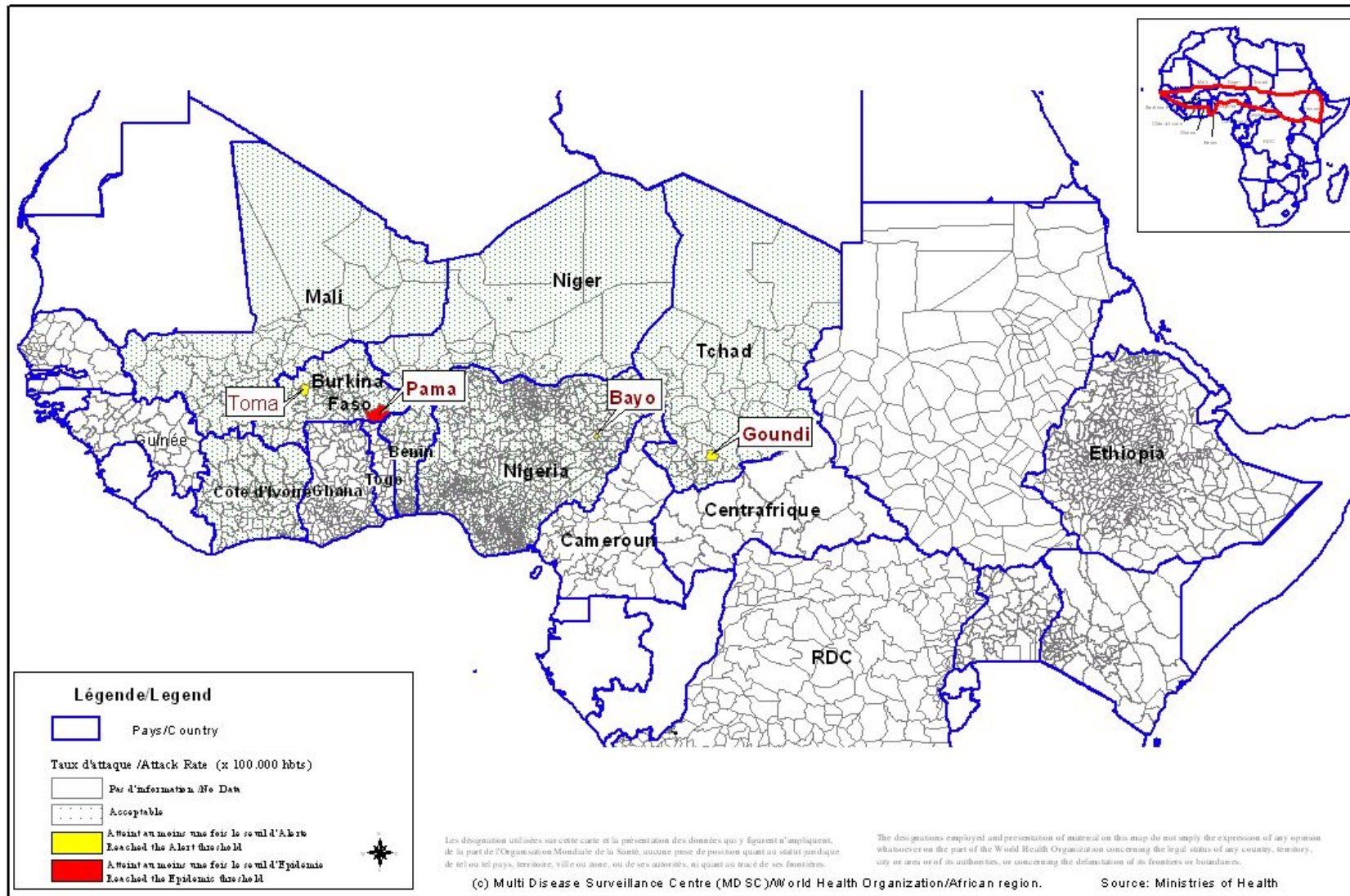
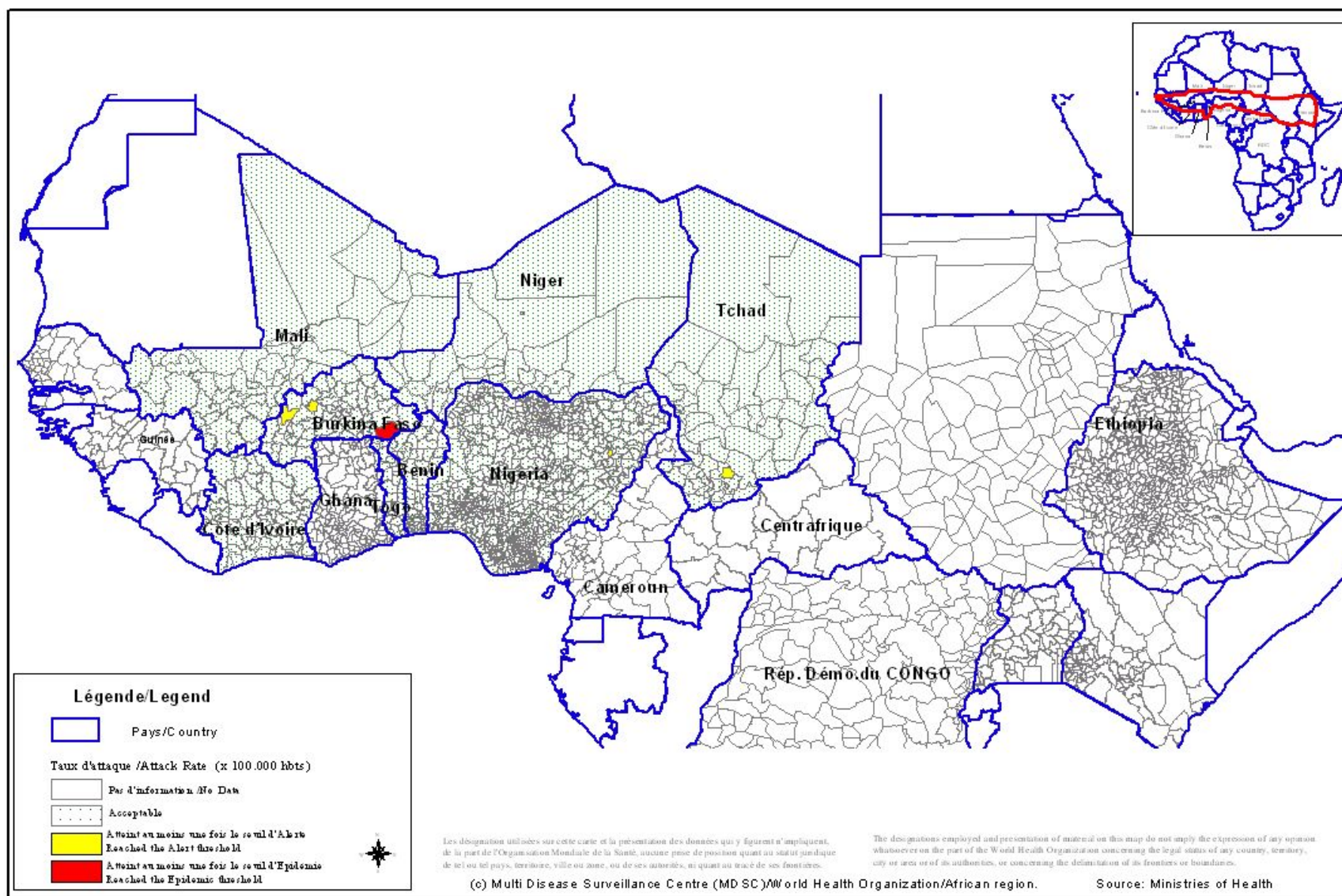


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 02, 2009
 (Représentation basée sur les taux d'attaque hebdomadaires les plus élevés par district au cours de l'année)
Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates at week 1 - 2, 2009
 (Mapping 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)

