

Semaine / Week 23, 2010

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 23 (07 au 13 juin 2010) 2010

EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 23 (7 to 6 June 2010) 2010

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 23 (07 au 13 juin 2010) 2010 /
Epidemiological Situation week 23 (7 to 6 June 2010) 2010

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complét. (%)	NmA	NmW135	Autres Nm	Pneum	Hib
Country	Case	Death	Letality	District in Alert	District in Epidemic	Complect (%)	NmA	NmW135	Other Nm	Pneum	Hib
Benin	5	0	0.0	0	0	100.0	0	0	0	2	0
Burkina Faso	32	7	21.9	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Cameroun	1	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	9	1	11.1	0	0	72.5	-	-	-	-	-
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	7	0	0.0	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Niger	14	2	14.3	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	9	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	34	3	8.8	0	1	82.0	-	-	-	-	-
Togo	3	1	33.3	0	0	97.1	-	-	-	-	-
Total	114	14	12.3	0	1	69.8	0	0	0	2	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:

Tchad :

Le district de Fada au Tchad, a franchi le seuil épidémique à la semaine 23 avec 10.6 cas pour 100 000 habitants. Il a été demandé au Tchad d'investiguer cette situation au niveau du district concerné, surtout en cette période d'accalmie.

Comments :

Chad :

The district of Fada (Chad) has surpassed the epidemic threshold at week 23, with an attack rate of 10.6 cases per 100 000 inhabitants. The country was asked to investigate this situation with the concerned district, particularly in this period where the situation is expected to be calm.

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

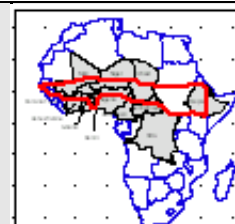
E.mail: djingareym@bf.afro.who.int or linganic@bf.afro.who.int

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 2010 (SEMAINES NOTIFIÉES 01 – 23) SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2010 (REPORTED WEEKS 1 – 23)

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	245	43	17.6	3	0	01 - 23	100.0	99.9
Burkina Faso	6 041	849	14.1	20	12	01 - 23	100.0	100.0
Cameroun	488	55	11.3	4	2	01 - 23	-	65.8
Centrafrique	152	40	26.3	2	1	01 - 16	75.0	73.6
Côte d'Ivoire	79	24	30.4	0	0	01 - 20	100.0	74.8
Ethiopia	5	0	0.0	0	0	01 - 19	-	-
Ghana	899	102	11.3	7	3	01 - 23	97.1	76.0
Guinée	82	11	13.4	0	0	01 - 17	-	-
Mali	366	21	5.7	0	0	01 - 23	100.0	100.0
Niger	2 751	229	8.3	4	4	01 - 23	100.0	100.0
Nigeria	4 639	320	6.9	34	5	01 - 23	100.0	100.0
RD Congo**	1 941	210	10.8	19	5	01 - 14	27.8	78.1
Tchad	2 953	229	7.8	5	11	01 - 23	100.0	97.7
Togo	341	80	23.5	3	0	01 - 23	100.0	99.8
Total	20 982	2 213	10.5	101	43	01 - 23	91.8	91.8

** 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 cette fin de saison épidémique, le Burkina Faso avec 6 041 cas, est le pays qui a notifié le plus de cas, avec 849 décès et 12 districts qui ont franchi le seuil épidémique. Le Nigeria vient en deuxième position en nombre de cas : 4 639 cas dont 320 décès. Le Tchad vient en troisième position avec 2 953 cas dont 229 décès avec cependant 11 districts qui ont franchi le seuil épidémique.	Comments: At the end of the epidemic season, Burkina Faso, with 6041 cases, has recorded the highest absolute number of cases, with 849 deaths and 12 districts surpassing the epidemic threshold. Nigeria in second position with 4639 cases and 320 deaths Chad in third position with 2 953 cases and 229 deaths, 11 districts surpassing the epidemic threshold.
---	--

Tableau/ Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 2010) /
Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 2010)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	LCR negativ	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number LCR	LCR contam	LCR negativ	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin	73	0	25	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
Burkina Faso	469	0	204	66	0	3	53	0	8	0	126	7	2
Cameroun	79	5	50	9	0	0	0	0	8	0	7	0	0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	168	0	148	0	0	0	0	0	0	0	10	5	5
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	69	0	27	6	0	0	0	0	22	4	10	0	0
Mali	230	24	163	34	0	0	0	0	0	0	8	1	0
Niger	2 026	0	1 058	231	0	0	2	0	614	9	79	17	16
Nigeria	-	-	-	43	-	-	-	-	58	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	241	0	165	48	0	0	0	0	14	0	12	2	0
Togo	92	0	54	0	0	0	0	0	1	0	27	10	0
Total	3447	29	1 894	437	0	3	55	0	725	13	327	42	23

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

Commentaires: Les résultats de laboratoire dans l'ensemble, ont mis en évidence une légère prédominance du <i>Neisseria meningitidis</i> W135, du <i>Neisseria meningitidis</i> A et du <i>Streptococcus pneumoniae</i> . Au Niger au Ghana dans une moindre mesure au Tchad le NmW135 reste prédominant. Le <i>Streptococcus pneumoniae</i> reste fortement présent dans la plupart des pays où les résultats de laboratoire sont disponibles. La plupart des NmX ont été notifiés par le Burkina Faso.	Comments: Laboratory results show a slight predominance of <i>Neisseria meningitidis</i> W135, <i>Neisseria meningitidis</i> A and <i>Streptococcus pneumoniae</i> . In Niger, in Ghana and to some extent in Chad, NmW135 remain predominant. <i>Streptococcus pneumoniae</i> is highly prevalent in most of the countries where laboratory results are available. Almost all the NmX cases were reported by Burkina Faso.
---	--

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 23, 2010
Map of meningitis attack rates by district by country at week 23, 2010

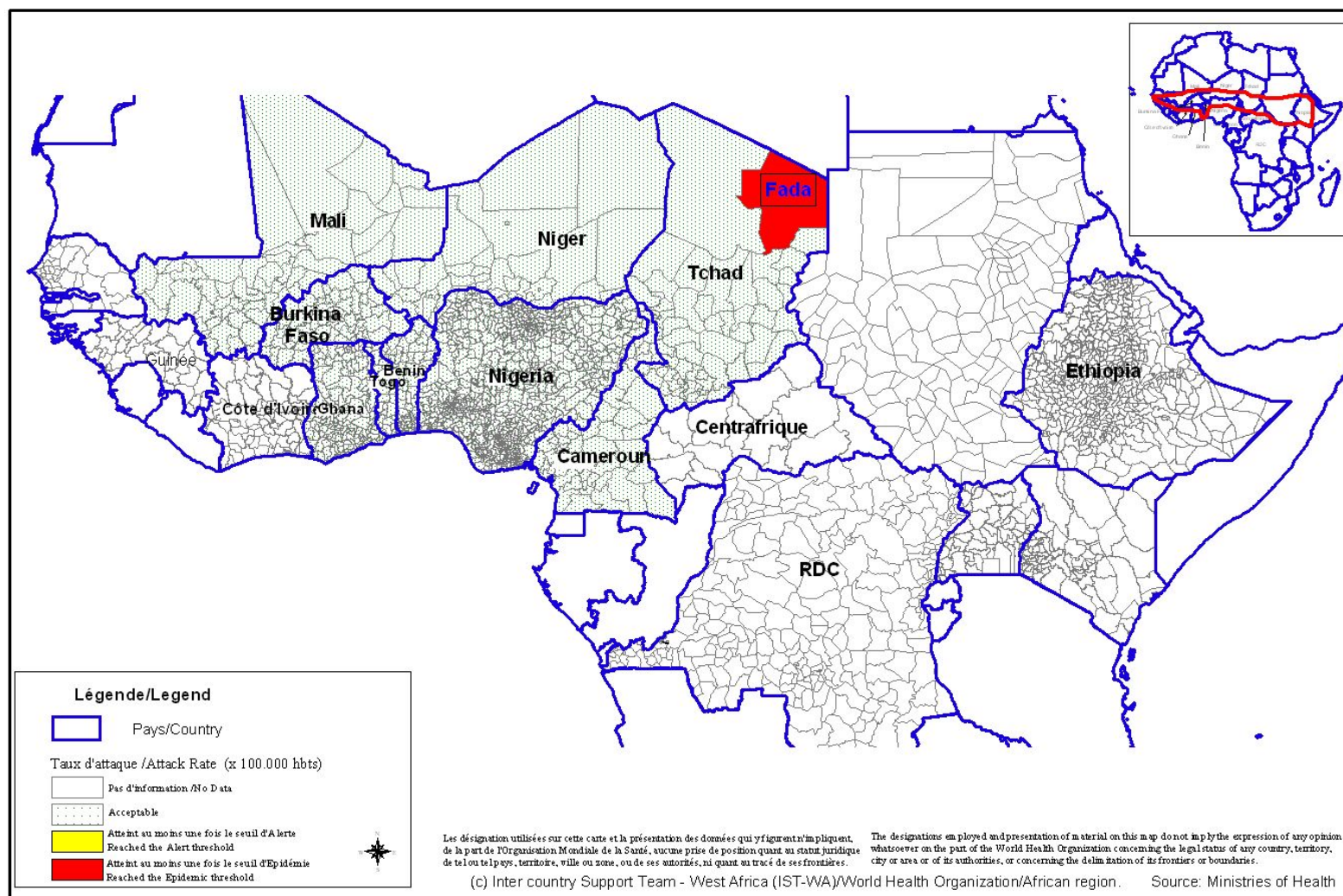


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 23, 2010
(Représentation basée sur les taux d'attaque hebdomadaires les plus élevés par district au cours de l'année)
Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates at week 1 - 23, 2010
(Mapping based on weekly highest attack rates by district during the year)

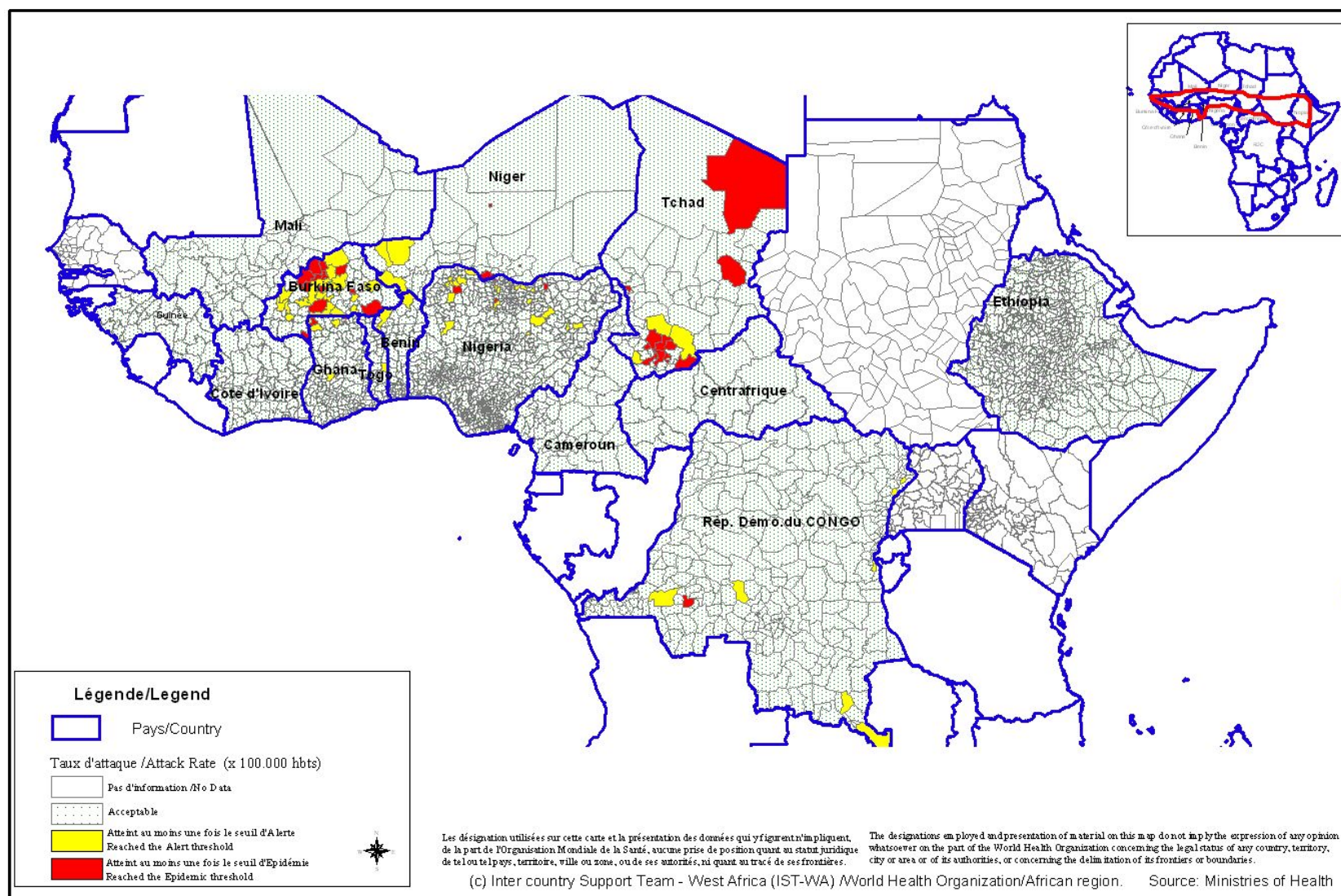


Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2009 et 2010/
 (Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2009-2010
 (Only countries which transmitted data during the current week)

