

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

Semaine / Week 35-39, 2011

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 35 AU 39 : DU 29 AOUT AU 1^{ER} OCTOBRE 2011
EPIDEMIOLOGICAL SITUATION AS OF WEEK 35 TO 39: FROM 29 AUGUST TO 1ST OCTOBER 2011

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 35-39, 2011

Epidemiological Situation for week 35-39, 2011

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude. (%)	NmA	NmW135	Autres Nm	Pneum	Hib
Country	Cases	Deaths	Case fatality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)	NmA	NmW135	Other Nm	Pneum	Hib
Benin	9	1	11.1	0	0	100.0	0	0	0	1	0
Burkina Faso	165	15	9.1	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	0	0	0.0	0	0	20.0	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	6	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	32	2	6.3	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Mali	9	0	0.0	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Niger	5	2	40.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	52	5	9.6	0	0	100.0	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	52	3	5.8	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Togo	15	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Total	345	28	8.1	0	0	70.8	0	0	0	1	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 situated outside the meningitis belt

Commentaires:

La situation épidémiologique reste toujours calme.
Les plans de contingence de riposte à d'éventuelles épidémies de méningite des pays devraient être mis à jour. Les ressources nécessaires devront être mobilisées et pré-positionnées dans les régions et districts sanitaires à haut risque.

Comments:

The epidemiological situation remains calm. The countries should update their contingency epidemic preparedness and response plans. The required resources should be mobilized and pre-positioned in meningitis high risk regions and districts

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: toureb@bf.afro.who.int or 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 notifications. They are susceptible to change after completion 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 2011 (SEMAINES NOTIFIÉES 01 – 39) SUMMARY OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2011 (REPORTING WEEKS 01 – 39)

**Tableau/ Table 2: Synthèse de la situation épidémiologique (semaines notifiées)/
Summary of the epidemiological situation (reporting weeks)**

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Épidémie	Semaines notifiées	Complétude / completeness En districts (%)	En semaines (%)
Country	Cases	Deaths	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In terms of districts (%)	In terms of weeks (%)
Bénin	203	40	19.7	0	0	01-39	100.0	100.0
Burkina Faso	3 320	529	15.9	5	2	01-39	100.0	100.0
Cameroun	2 548	165	6.5	4	10	01-27	-	63.7
Centrafrique	361	46	12.7	1	2	01-35	100.0	69.8
Côte d'Ivoire	117	22	18.8	0	0	01-39	100.0	69.1
Ethiopia	229	9	3.9	0	0	01-22	-	-
Ghana	685	68	9.9	8	1	01-39	97.1	85.3
Mali	363	13	3.6	0	0	01-39	100.0	100.0
Niger	1 187	140	11.8	2	0	01-39	100.0	99.9
Nigeria	975	58	5.9	0	1	01-39	100.0	100.0
RD Congo**	5 176	509	9.8	33	12	01-27	33.0	82.8
Tchad	5 863	261	4.5	9	17	01-39	100.0	100.0
Togo	5 863	261	4.5	9	17	01-39	100.0	100.0
Total	26 890	2 121	7.9	71	62	01-39	99.8	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 situated outside the meningitis belt

Commentaires :

Un total de 26 690 cas suspects de méningite a été notifié la semaine 39 de l'année 2011. La létalité cumulée relativement faible est de 7.9% avec cependant de taux cumulés qui sont élevés pour le Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire et Centrafrique.

Les pays devraient assurer tout le long de l'année une prise en charge adéquate des cas à tout moment. Le Ceftriaxone est désormais la molécule indiquée pour le traitement de tous les cas.

Comments:

A total of 26 690 meningitis suspected cases have been notified during week 39 of 2011. The cumulative fatality rate is relatively low, 7.9%, but with high rate in Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire and Central Africa.

Countries should ensure all year long adequate case management. Ceftriaxone is by large the indicated molecule to treat all cases now.

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (à la semaine 35-39, 2011)/
Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (as of Week 35-39, 2011)**

Pays	Nombre LCR	LCR contam	LCR négatif	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	CSF négatif	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin	72	0	33	0	0	0	0	0	0	0	36	3	0
Burkina Faso	2 788	566	1 260	4	0	0	141	0	90	1	689	34	3
Cameroun	280	0	173	86	0	0	0	0	6	0	13	0	2
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	33	0	9	1	0	5	0	0	1	0	5	0	12
Mali	315	22	245	0	0	0	0	0	29	0	5	3	11
Niger	881	0	438	4	0	0	1	0	368	3	57	1	9
Nigeria	16	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	228	0	107	98	0	0	0	0	6	0	13	4	0
Togo	61	0	32	0	0	0	0	0	2	0	25	0	2
Total	4 674	588	2 309	197	0	5	142	0	502	4	843	45	39

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

Commentaires:

Les germes dominant cette saison sont le Spn surtout au Burkina Faso et le NmW135 au Niger. Le NmA s'est localisé surtout au Tchad et au Cameroun.

Un effort pour la confirmation des cas par le laboratoire cette année 2011 est à noter dans les pays surtout au Burkina Faso avec la surveillance cas par cas ou plus de 87% des cas suspects ont un résultat laboratoire.

Comments:

The most prevailing germs identified this season were Spn particularly in Burkina Faso, and NmW135 in Niger. The NmA was mostly found in Chad and Cameroun.

Countries have made a tremendous effort in laboratory confirmation this year, particularly in Burkina Faso where case based surveillance is being implemented with 87 % of cases being laboratory confirmed.

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 35-39, 2011
Map of meningitis attack rates by district by country as of week 35-39, 2011

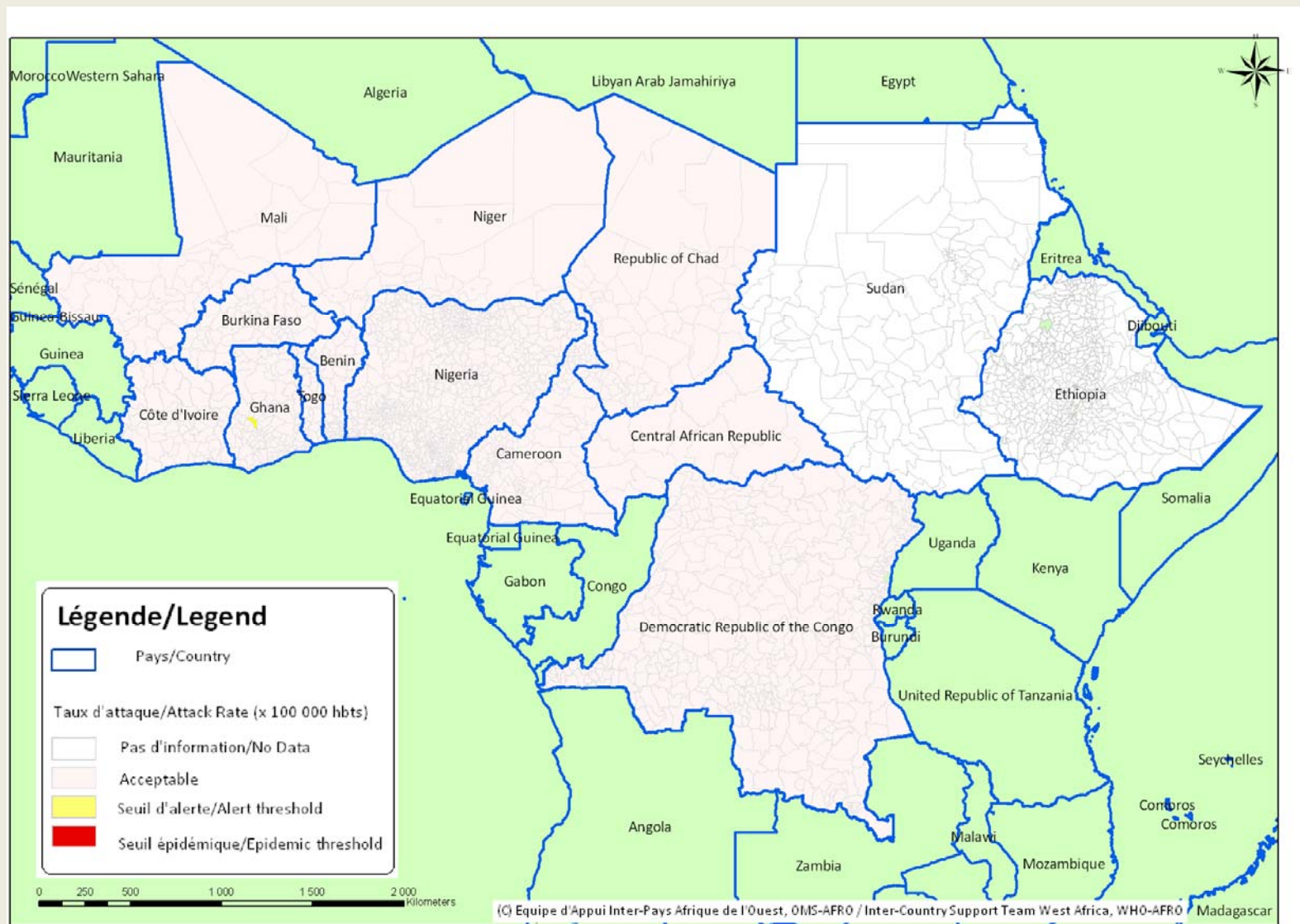
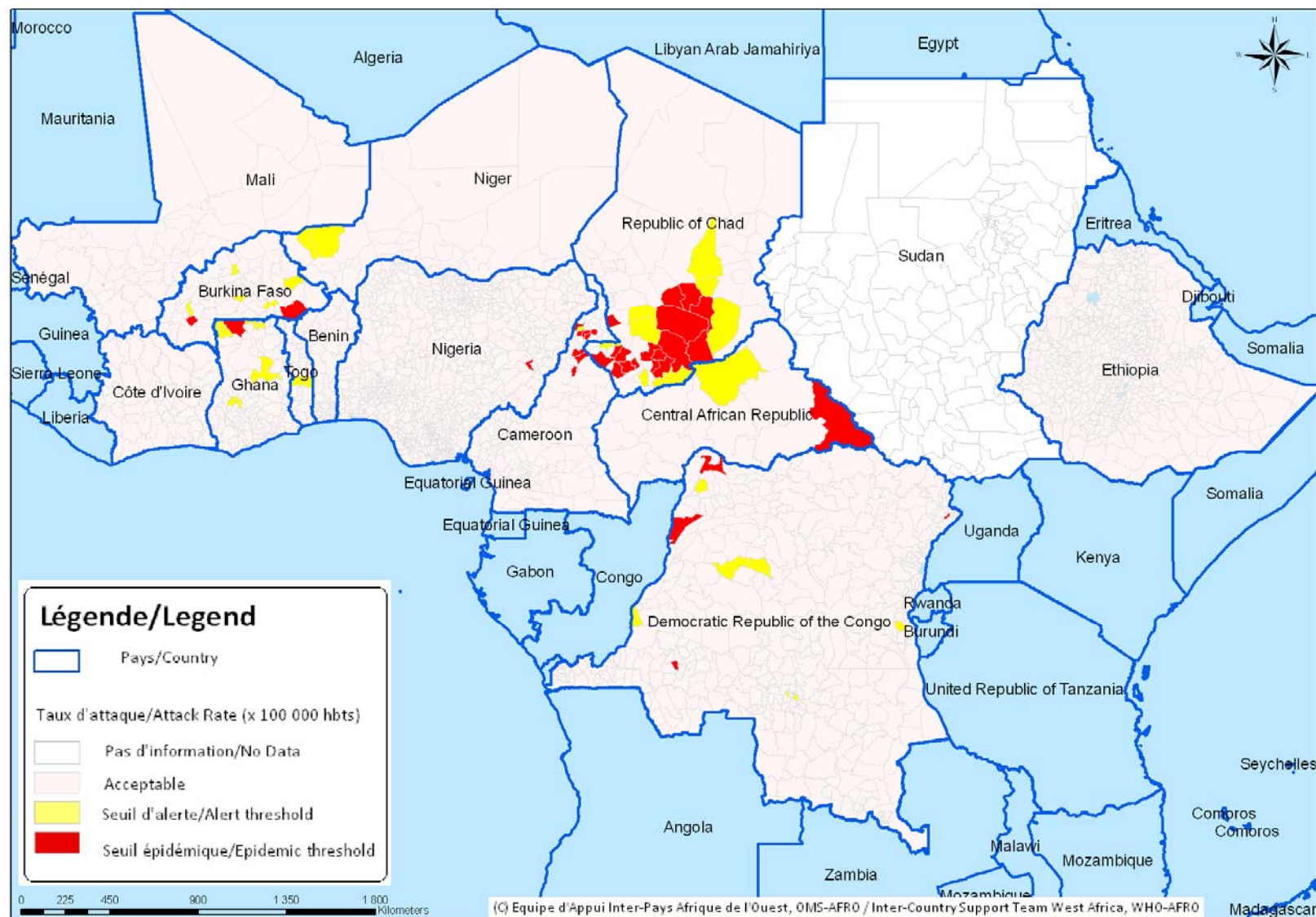


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 39, 2011

(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 as of week 01 - 39, 2011

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



JHIOHPOJ

Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2010 et 2011

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

Comparative weekly trends by country, years 2010 and 2011

(For only countries which transmitted data during the current week)

