

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

Semaine / Week 40 - 43, 2011

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 40 AU 43 : DU 03 AU 30 OCTOBRE 2011
EPIDEMIOLOGICAL SITUATION AS OF WEEK 40 TO 43: FROM 03 TO 30 OCTOBER 2011

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 40-43, 2011
Epidemiological Situation for week 40-43, 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	19	2	10.5	0	0	100.0	0	0	0	1	1
Burkina Faso	133	15	11.3	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	9	1	11.1	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	22	0	0.0	0	0	100.0	0	1	1	5	1
Mali	20	1	5.0	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Niger	5	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	42	1	2.4	0	0	100.0	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	0	0	0.0	0	0	75.0	-	-	-	-	-
Togo	8	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Total	258	20	7.8	0	0	67.3	0	1	1	6	2

* 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 en cette 43^{ème} semaine de l'année 2011.

Cette période marque le début de la période à risque de la méningite dans les pays de la ceinture de la méningite avec le vent de l'harmattan qui souffle sur la plupart des pays.

Le pré positionnement des ressources (vaccins, médicaments, réactifs et consommables de laboratoire) au niveau décentralisé devrait se faire maintenant.

Comments:

The epidemiological situation remains calm on the 43rd week of 2011.

This period is the beginning of meningitis risk in the African meningitis belt with Harmattan wind that blows on most of the countries.

The pre-positioning of resources (vaccines, medicines, reagents and laboratory consumables) should be done now at decentralized levels

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 – 43)
SUMMARY OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2011 (REPORTING WEEKS 01 – 43)

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

Pays Country	Cas Cases	Décès Deaths	Létalité (%) Letality (%)	District en Alerte District in Alert	District en Epidémie District in Epidemic	Semaines notifiées Reported weeks	Complétude / completeness	
							En districts (%) In terms of districts (%)	En semaines (%) In terms of weeks (%)
Bénin	222	42	18.9	0	0	01-43	100.0	100.0
Burkina Faso	3 453	544	15.8	5	2	01-43	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	126	23	18.3	0	0	01-43	100.0	69.0
Ethiopia	229	9	3.9	0	0	01-22	-	-
Ghana	707	68	9.6	8	1	01-43	97.1	83.1
Mali	383	14	3.7	0	0	01-43	100.0	100.0
Niger	1 199	141	11.8	2	0	01-43	100.0	99.9
Nigeria	1 062	60	5.6	0	1	01-43	75.8	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	358	36	10.1	2	0	01-43	100.0	99.4
Total	21 687	1 918	8.8	64	45	01-43	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 21 687 cas suspects de méningite a été notifié à la semaine 43 de l'année 2011. La létalité cumulée, relativement faible est de 8.8%

Les pays qui ont notifié le plus de cas cette année sont :

- Le Tchad avec 5 863 cas suspects dont 261 décès,
- La RDC Congo avec 5 176 cas dont 509 décès (Les mises à jour des données de ces pays sont attendues)
- Le Burkina Faso avec 3 453 cas dont 544 décès.

Comments:

A total of 21,687 suspected meningitis cases have been notified on the 43rd week. The cumulative fatality rate of 8.8% is relatively low

The countries that have notified most of the cases during this year are:

- Chad 5,863 suspected cases with 261 deaths
- DRC 5,176 suspected cases with 509 deaths (Updates from these countries are awaited)
- Burkina Faso 3,453 suspected cases with 544 deaths

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (à la semaine 40-43, 2011)/
 Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (as of Week 40-43, 2011)**

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	LCR négatif CSF negativ	Autres Nm ind.							S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
				NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.			
Benin	76	0	35	0	0	0	0	0	0	0	37	4	0
Burkina Faso	2 790	566	1 260	4	0	0	141	0	90	1	689	36	3
Cameroun	280	0	173	86	0	0	0	0	6	0	13	0	2
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	61	0	29	1	0	5	0	0	2	1	10	1	12
Mali	338	22	268	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	4 731	588	2 354	197	0	5	142	0	503	5	849	49	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.

Les pays devront approvisionner leurs laboratoires de bactériologie en milieu de transport et de conservation (TI, Cryotube et tube sec) afin d'améliorer la proportion le leurs LCRs qui arrivent au laboratoire et ayant un résultat.

Comments:

Spn have been the most common germs identified in Burkina Faso and *NmW135* in Niger. *NmA* has been found in Chad and Cameroon

Countries should provide their bacteriological laboratories with transport and conservation means (TI, Cryotube and wet tubes) in order to improve the proportion of the fluid specimen that reach the laboratory for results

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, 2011
Map of meningitis attack rates by district by country as of week 40-43, 2011

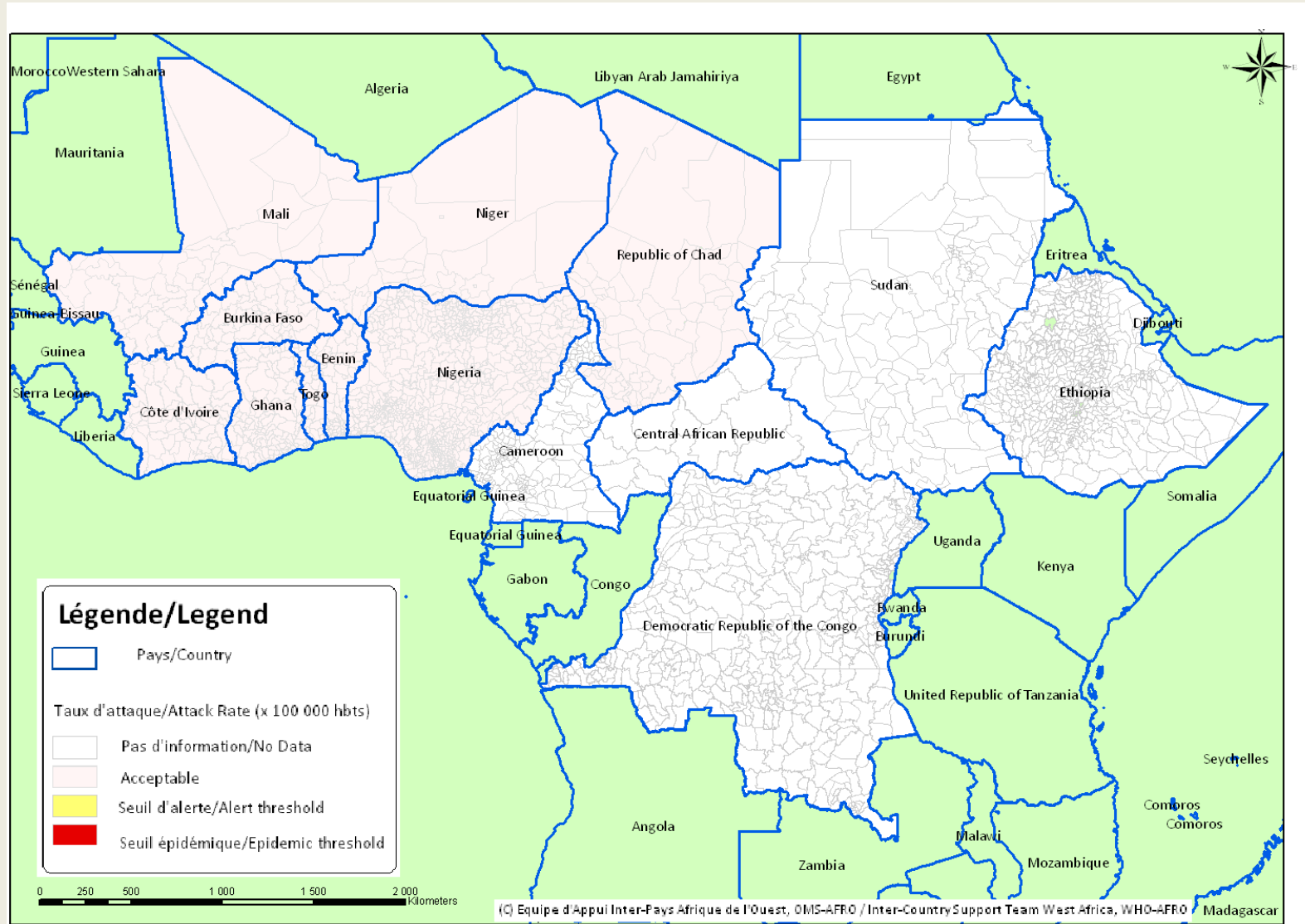
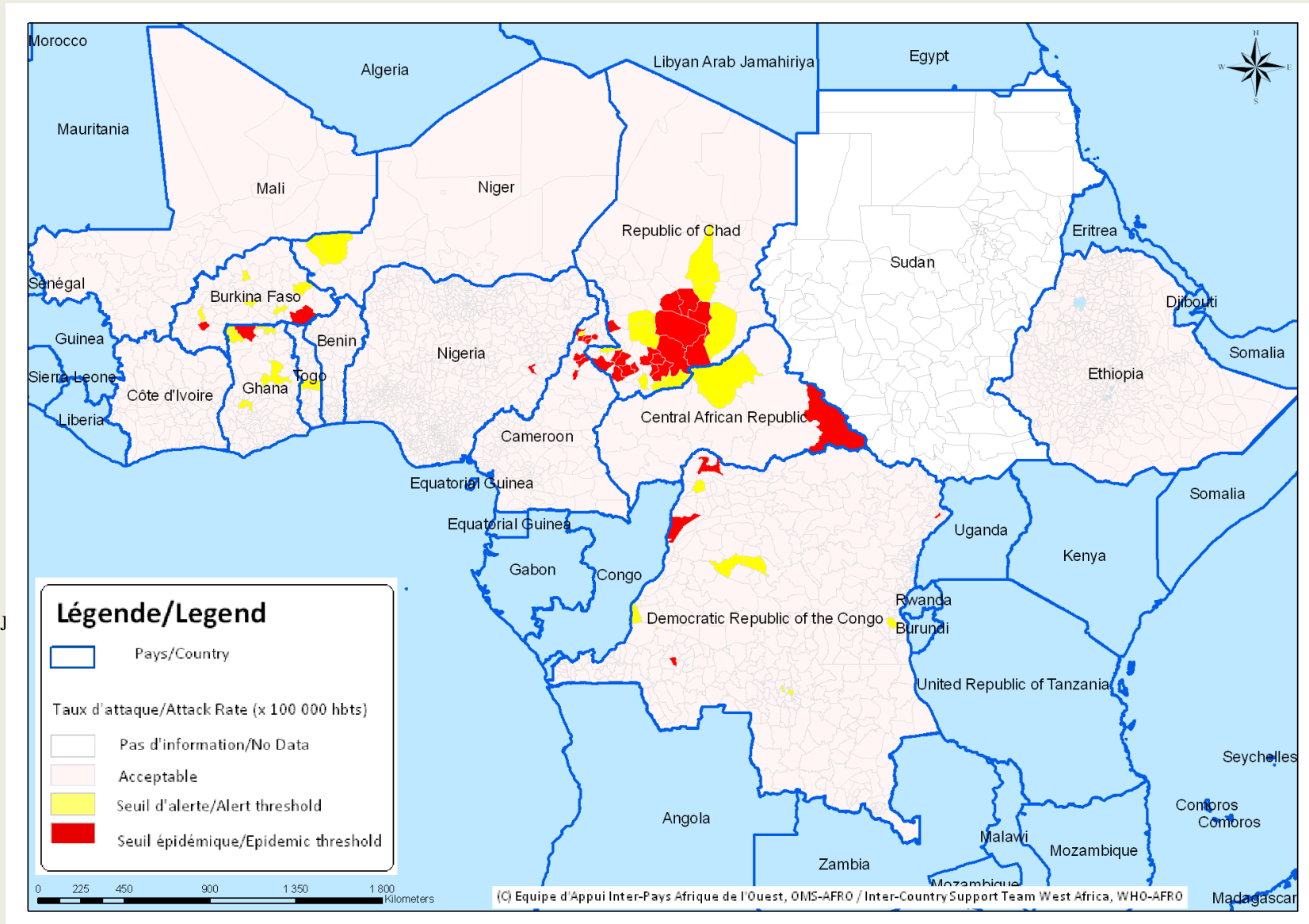


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 43, 2011

(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 - 43, 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)

