

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

Semaine / Week 15, 2011

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 15 : DU 11 AU 17 AVRIL 2011 EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 15: FROM 11 TO 17 APRIL 2011

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 15, 2011

Epidemiological Situation week 15, 2011

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complét. (%)	NmA	NmW135	Autres Nm	Pneum	Hib
Country	Cases	Deaths	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Compleat (%)	NmA	NmW135	Other Nm	Pneum	Hib
Benin	11	2	18.2	0	0	98.8	-	-	-	-	-
Burkina Faso	137	20	14.6	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Cameroun	185	5	2.7	2	4	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	9	0	0.0	0	0	97.1	-	-	-	-	-
Mali	18	0	0.0	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Niger	69	7	10.1	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	34	3	8.8	0	0	100.0	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	451	17	3.8	9	7	100.0	-	-	-	-	-
Togo	6	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Total	920	54	5.9	11	11	73.1	0	0	0	0	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:

- Cameroun :
4 districts en épidémie : Moutouva, Bebemi; Lagdo et Pitoa.

2 districts en alerte : Maroua Rural et Mindif
- Tchad :
7 districts en épidémie : Mongo ; Benoye ; Bedjondo ; Goundi ; Koumra ; Gounou-Gaya et Dono-Manga.

9 districts en alerte : Massenya ; Moissala ; Moundou ; Kelo ; Mangalme ; Gueledeng ; Pala ; Danamadji et Kyabe.

Comments :

- Cameroon:
4 districts in epidemic: Moutouva, Bebemi; Lagdo and Pitoa.

2 districts in alert: Maroua Rural and Mindif
- Chad:
7 districts in epidemic: Mongo; Benoye; Bedjondo ; Goundi ; Koumra ; Gounou-Gaya and Dono-Manga.

9 districts in alert: Massenya ; Moissala ; Moundou ; Kelo ; Mangalme ; Gueledeng ; Pala ; Danamadji and Kyabe.

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 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 2011 (SEMAINES NOTIFIÉES 01 – 15) SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2011 (REPORTED WEEKS 01 – 15)

**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	Cases	Deaths	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Bénin	129	27	20.9	0	0	01-15	100.0	99.9
Burkina Faso	2 158	376	17.4	5	2	01-15	100.0	100.0
Cameroun	898	69	7.7	1	7	01-15	-	69.9
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	41	16	39.0	0	0	01-07	81.9	70.8
Ethiopia	229	9	3.9	0	0	01-13	-	-
Ghana	456	53	11.6	7	1	01-15	97.1	89.1
Mali	187	7	3.7	0	0	01-15	100.0	100.0
Niger	779	84	10.8	1	0	01-15	100.0	100.0
Nigeria	503	29	5.8	0	1	01-15	100.0	100.0
RD Congo**	2 524	212	8.4	15	10	01-12	31.4	84.5
Tchad	4 581	204	4.5	8	13	01-15	100.0	100.0
Togo	240	32	13.3	2	0	01-15	100.0	99.8
Total	12 725	1 118	8.8	39	34	01-15	94.0	93.7

** 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:

A la semaine 15, période habituelle du pic épidémique de l'année, la saison épidémiologique se caractérise par un foyer épidémique s'étendant du Tchad au Cameroun. Dans les autres pays la situation reste plutôt calme. Au Burkina Faso il a été enregistré seulement 2 districts en épidémie contre 12 en 2010. Le Nigeria qui a été fortement affecté en 2009 avec 192 LGAs en épidémie à la semaine 15 est resté relativement calme en 2010 et 2011.

Comments:

At week 15, the expected usual period of the epidemic peak of the year, the situation is dominated by the epidemic foci expanding from Chad to Cameroon. In the other countries, the situation is rather calm. Burkina Faso, recorded only 2 epidemic districts against 12 in 2010. Nigeria which was badly affected in 2009 with 192 epidemic LGAs at week 15 remained relatively calm in 2010 and 2011.

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 2011)/
Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 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 negativ	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin	52	0	19	0	0	0	0	0	0	0	31	2	0
Burkina Faso	1 093	255	434	2	0	0	54	0	22	0	311	12	3
Cameroun	147	0	124	6	0	0	0	0	5	0	10	0	2
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	137	0	114	0	0	0	0	0	14	0	8	1	0
Niger	520	0	254	3	0	0	1	0	212	3	41	1	5
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2 238	255	1 084	109	0	0	55	0	261	3	439	20	12

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

Commentaires:

Les résultats de laboratoire à la semaine 15 montrent que le Spn représente 29%, NmW135 29%, NmA 12% et les autres pathogènes 10%.

Comments:

The laboratory results at week 15 show that Spn represents 29%, NmW135 29%, NmA 12% and other pathogens 10%.

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 15, 2011
Map of meningitis attack rates by district by country at week 15, 2011

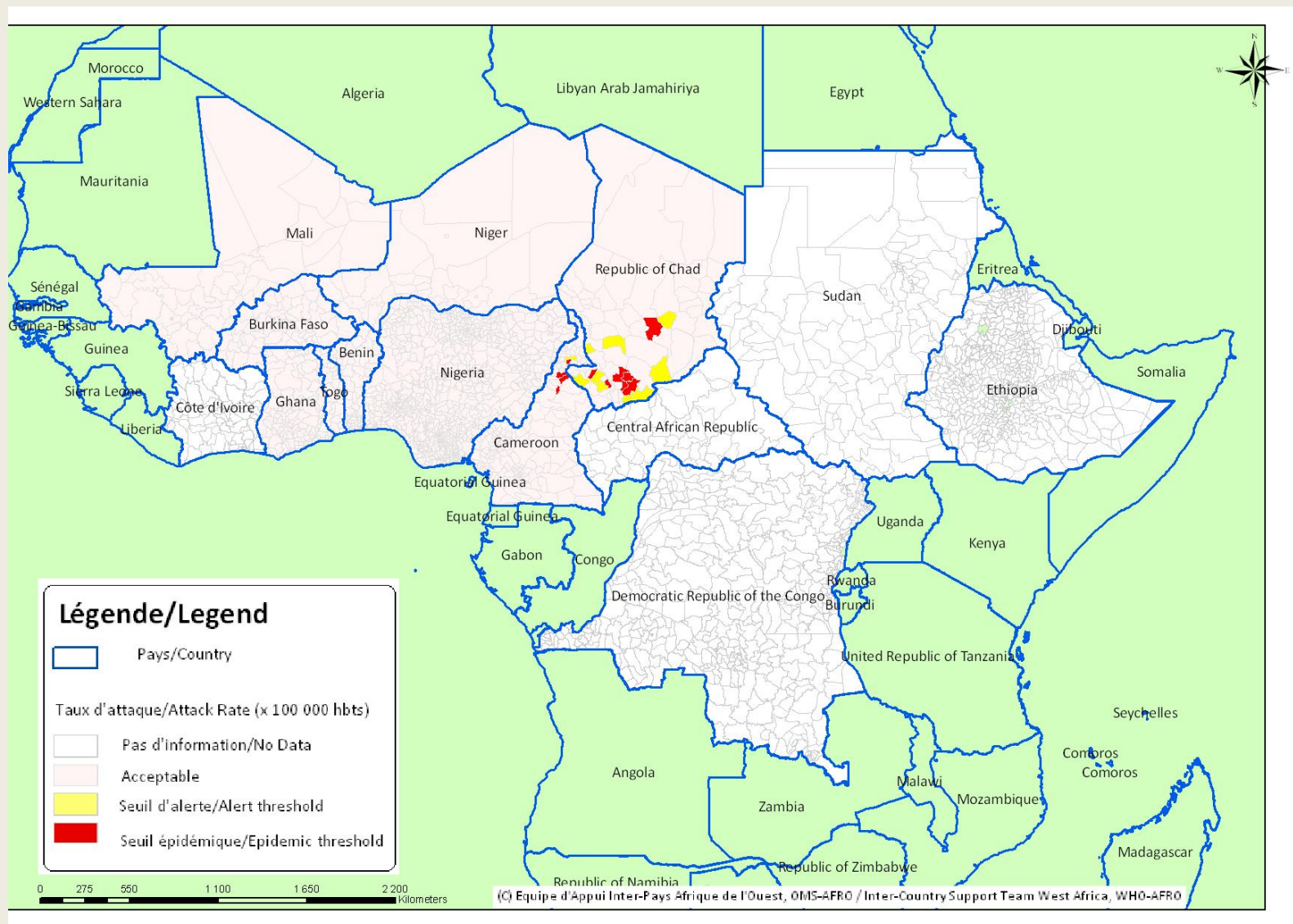


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 15, 2011

(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 at week 01 - 15, 2011

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

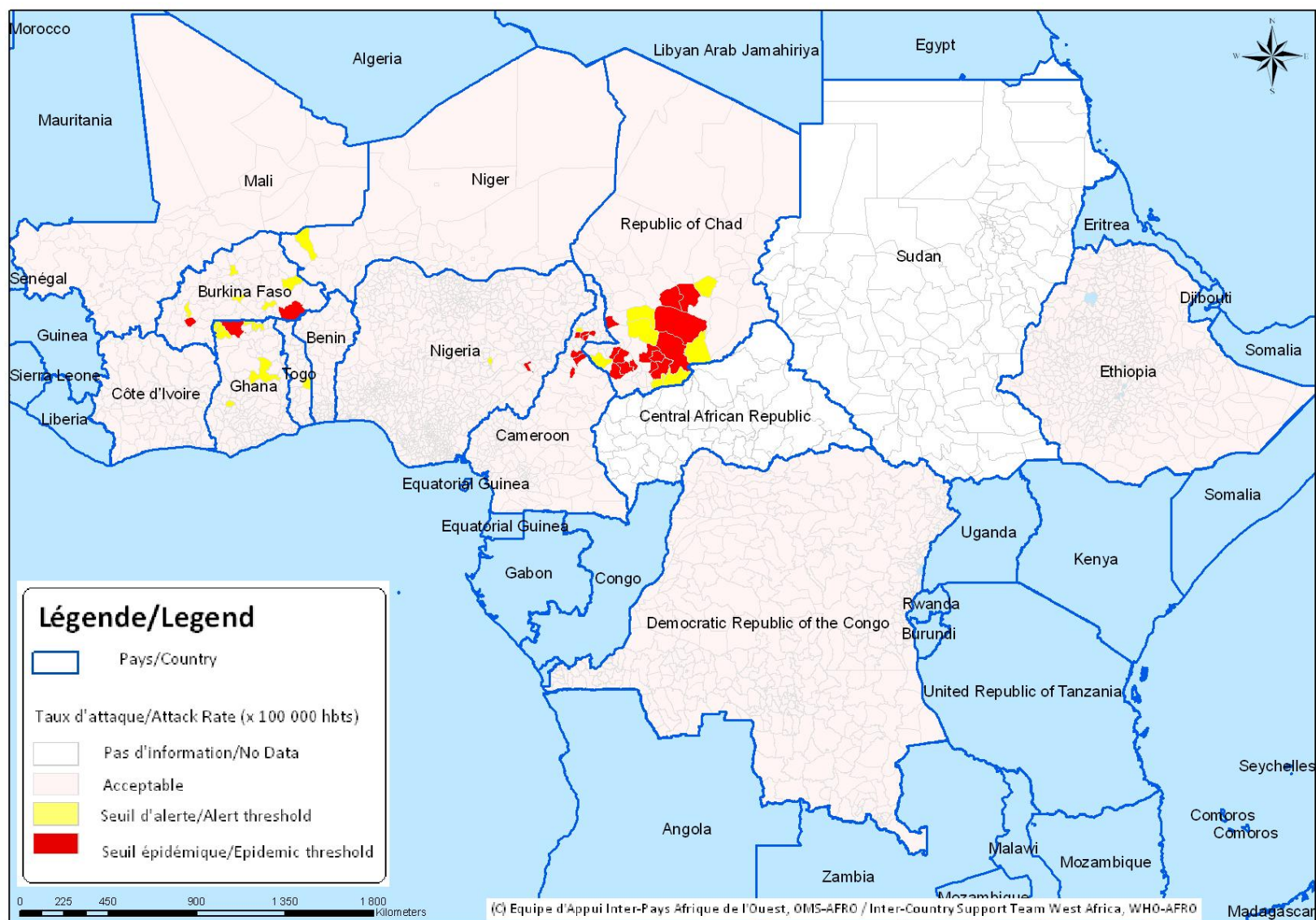


Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite, Semaine 01 – 15, 2011
Map of Meningitis main pathogens, Week 01 - 15, 2011

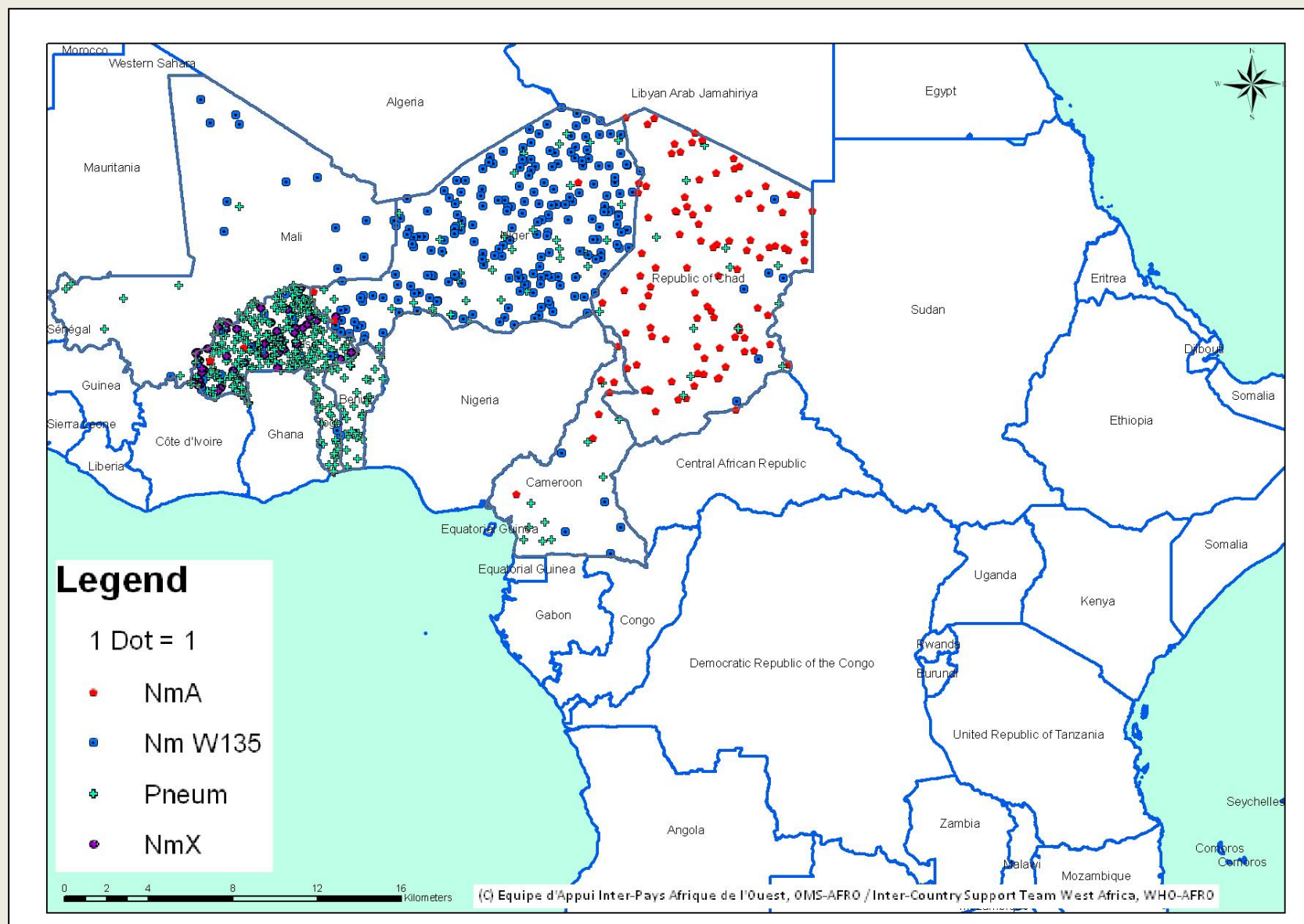


Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2010 et 2011

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

Comparative weekly evolution by country, years 2010 and 2011

(Only countries which transmitted data during the current week)

