

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

Semaine / Week 19, 2011

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 19 : DU 09 AU 15 MAI 2011
EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 19: FROM 09 TO 15 MAY 2011

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 19, 2011
Epidemiological Situation week 19, 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	Comple (%)	NmA	NmW135	Other Nm	Pneum	Hib
Benin	7	3	42.9	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Burkina Faso	62	7	11.3	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Cameroun	33	2	6.1	1	1	-	1	0	0	0	0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	13	0	0.0	0	0	97.1	-	-	-	-	-
Mali	15	0	0.0	0	0	100.0	0	0	0	0	0
Niger	31	3	9.7	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	16	0	0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
RD Congo	132	21	15.9	-	-	16.3	-	-	-	-	-
Tchad	96	2	2.1	3	0	100.0	-	-	-	-	-
Togo	10	1	10.0	0	0	97.1	-	-	-	-	-
Total	415	39	9.4	4	1	76.4	1	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 :

- Le district de Hina est en épidémie avec un TA de 12.5 cas pour 100 000 habitants
- Le district de Mokolo en alerte avec un TA de 7.2 cas pour 100 000 habitants

Tchad :

3 districts sont en alerte : Guedeng avec un TA de 7.1 cas ; Mangalmé avec un TA de 5.9 cas et Oum-Hadjer avec un TA de 5.6 cas pour 1000 000 habitants.

Comments :

Cameroon :

- The district of Hina is in epidemic with an AR of 12.5 cases per 100 000 inhabitants
- The district of Mokolo is in alert with an AR of 7.2 cases per 100 000 inhabitants

Chad:

3 districts in alert: Guedeng with a an AR of 7.1 cases; Mangalmé with an AR of 5.9 cases and Oum-Hadjer with an AR of 5.6 cases per 100 000 inhabitants.

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 djinqareym@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 – 19)
SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2011 (REPORTED WEEKS 01 – 19)

**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	148	32	21.6	0	0	01-19	100.0	99.9
Burkina Faso	2 514	436	17.3	5	2	01-19	100.0	100.0
Cameroun	2 368	154	6.5	2	10	01-19	-	71.9
Centrafrique	264	34	12.9	1	2	01-17	100.0	88.5
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	507	55	10.8	7	1	01-19	97.1	89.8
Mali	258	8	3.1	0	0	01-19	100.0	100.0
Niger	1 075	119	11.1	2	0	01-19	100.0	100.0
Nigeria	626	35	5.6	0	1	01-19	100.0	100.0
RD Congo**	3 409	338	9.9	21	10	01-19	31.7	82.4
Tchad	5 649	251	4.4	9	17	01-19	100.0	100.0
Togo	269	34	12.6	2	0	01-19	95.2	93.7
Total	1 7357	1 521	8.8	49	43	01-19	95.2	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:

La situation épidémiologique à la semaine 19 reste calme avec la réduction du nombre de districts en épidémie et en alerte dans les deux principaux foyers épidémiques de cette saison (Cameroun et Tchad).
 Le NmA a été responsable des épidémies des districts affectés dans ces deux foyers.

Comments:

The epidemiological situation at week 19 is calm with reducing number of epidemic and alert districts in the main affected countries (Cameroon and Chad).
 NmA was the most isolated germ in the affected districts of these two countries.

**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	53	0	19	0	0	0	0	0	0	0	32	2	0
Burkina Faso	1 782	356	754	4	0	0	108	0	55	1	477	24	3
Cameroun	280	0	175	86	0	0	0	0	6	0	13	0	2
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Mali	250	20	187	0	0	0	0	0	27	0	3	2	11
Niger	862	0	428	4	0	0	1	0	367	2	54	1	5
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	3 540	376	1 719	196	0	0	109	0	463	3	620	33	23

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

Commentaires:

Le Spn et le NmW135 restent les germes pathogènes les plus prévalent durant cette saison épidémique 2011.

Comments:

Spn and NmW135 remain the most prevailing germs during this 2011 epidemic season.

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 19, 2011
Map of meningitis attack rates by district by country at week 19, 2011

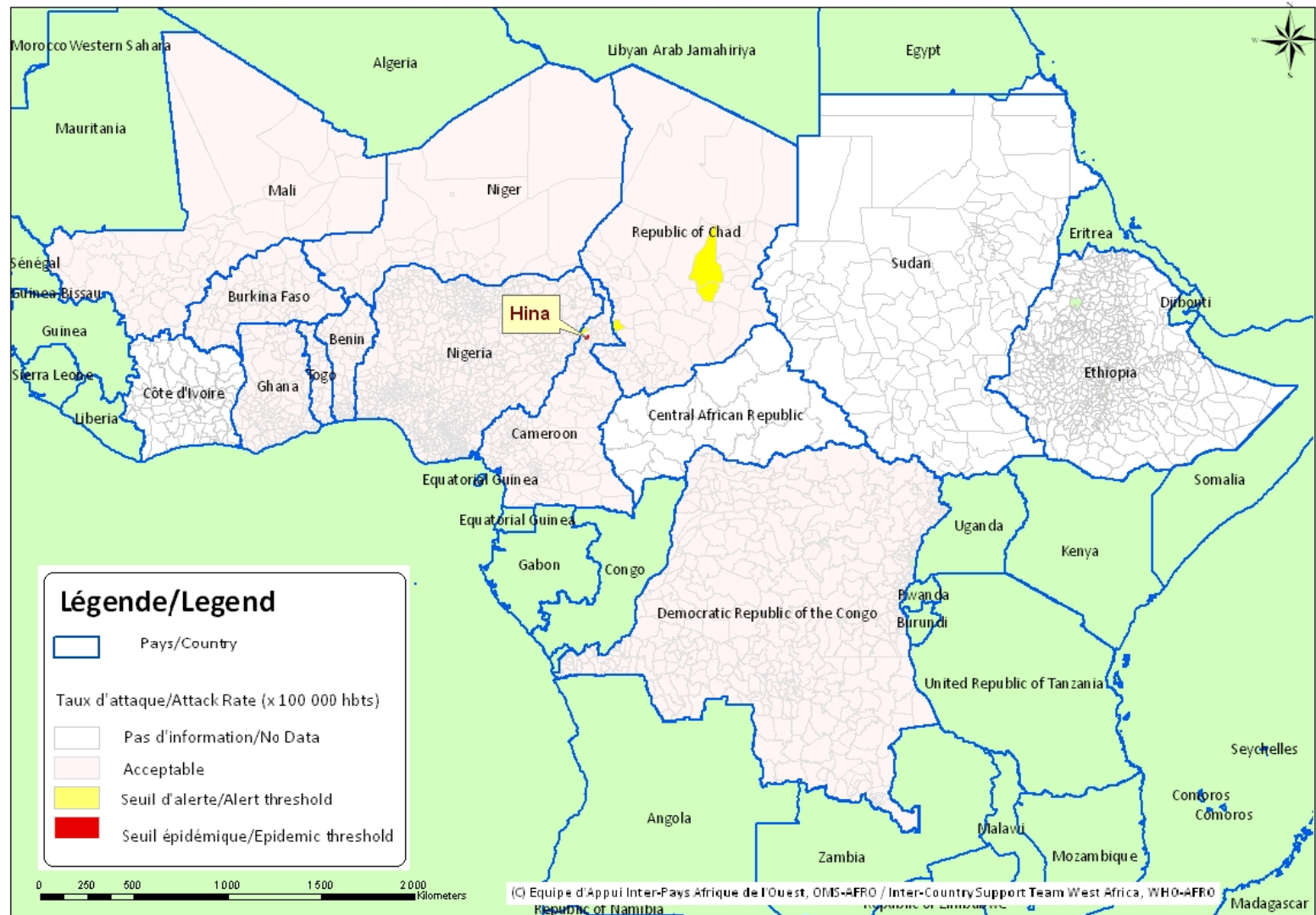


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 19, 2011

(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 - 19, 2011

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

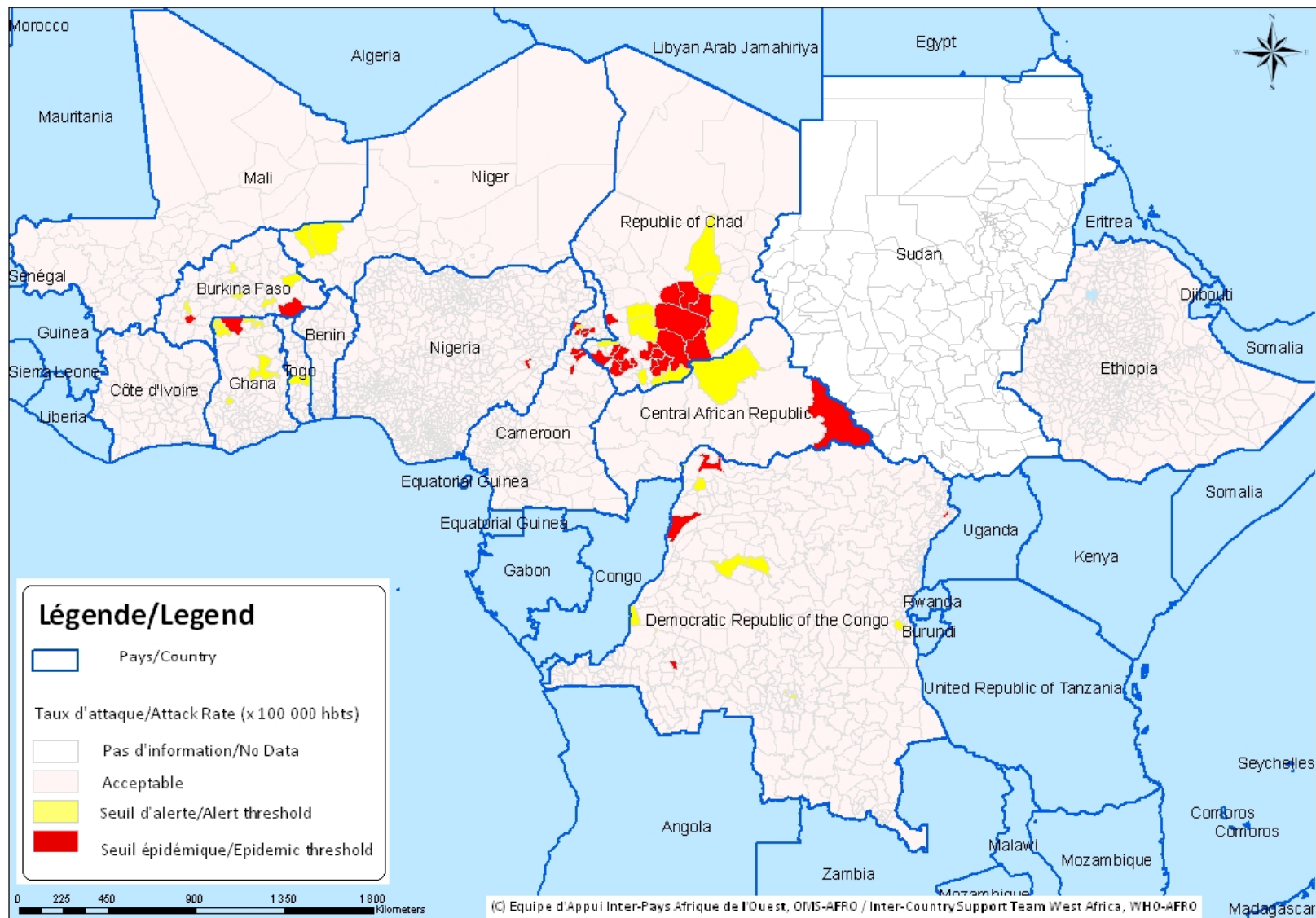


Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite, Semaine 01 – 19, 2011
Map of Meningitis main pathogens, Week 01 - 19, 2011

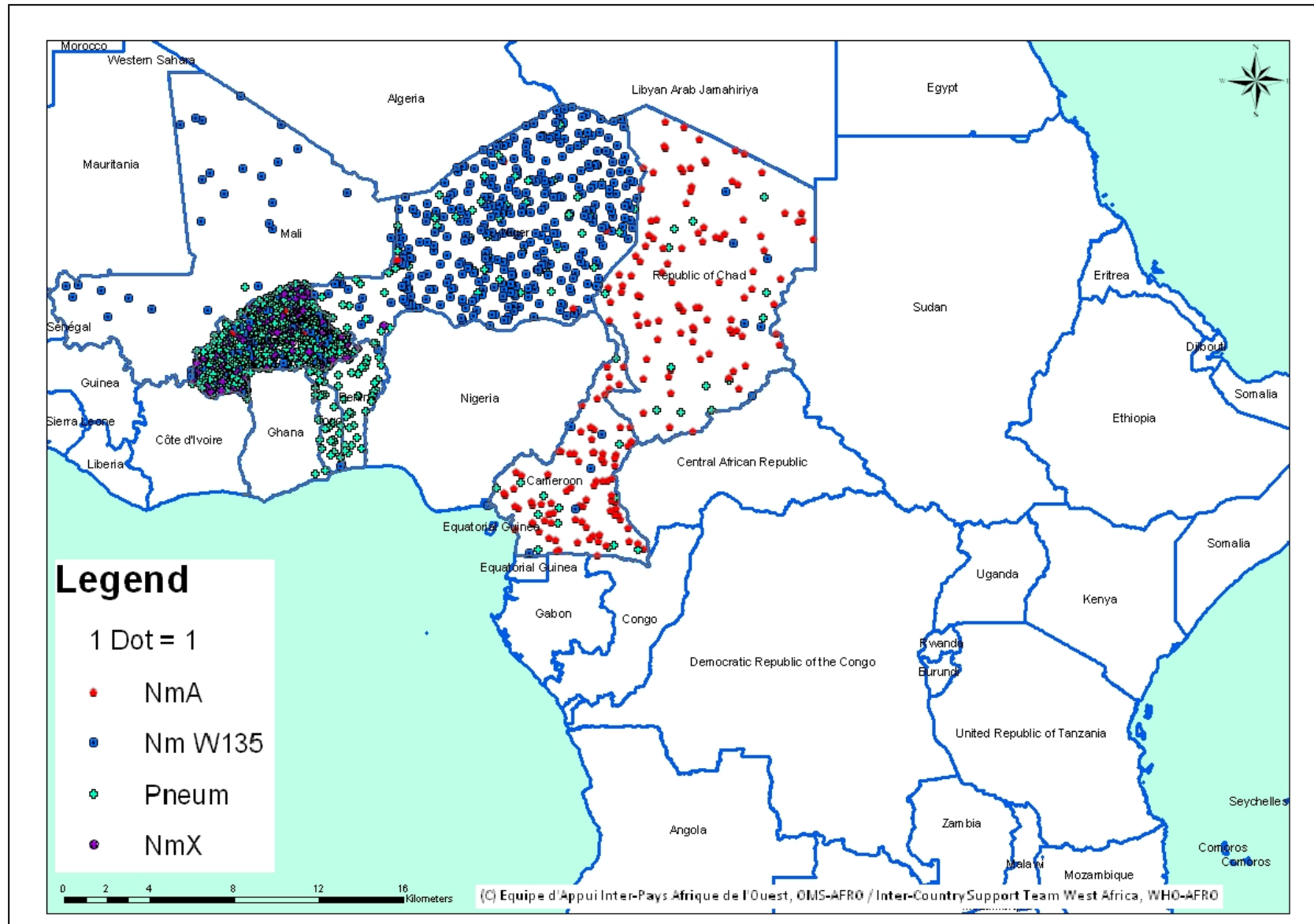


Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2010 et 2011
 (Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2010 and 2011
 (Only countries which transmitted data during the current week)

