

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

Semaine / Week 06, 2012

I- SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 06, DU 06 AU 12 FEVRIER 2012
EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 06, FROM 06 TO 12 FEBRUARY 2012

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 06, 2012
Epidemiological Situation week 06, 2012

Pays Country	Cas Case	Décès Death	Léthalité (%) Letality (%)	District en Alerte District in Alert	District en Epidémie District in Epidemic	Complét. (%) Compleat (%)	Résultats laboratoire/Laboratory results*				
							NmA	NmW135	Autres Nm Other Nm	Pneum	Hib
Benin	30	1	3.3	2	0	100.0	0	0	0	4	0
Burkina Faso	153	15	9.8	0	0	100.0	1	17	0	6	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	36	6	16.7	2	0	72.9	0	13	0	3	0
Mali	12	1	8.3	0	0	100.0	0	0	0	4	0
Niger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	44	2	4.5	0	0	81.1	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	9	1	11.1	0	0	96.1	1	0	0	0	0
Tchad	111	7	6.3	2	1	81.3	-	-	-	-	-
Togo	16	4	25.0	0	0	100.0	0	0	0	1	0
Total	411	37	9.0	6	1	51.2	2	30	0	18	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:

Bénin : Le district de Péreré passe en alerte avec un TA de 8.7 cas et le district de Tanguiéta en alerte avec un TA de 5.5 cas pour 100 000 habitants.

Burkina Faso : Le district de Nouna est en alerte, avec un TA de 5.5 cas pour 100 000 habitants. 7 NmW135, 4 NmA, (en cours de confirmation) et 3 Spn ont été identifiés au Latex dans ce district de la semaine 1 à 6.

Ghana : 2 districts sont en alerte : Kassena Nankana avec un TA de 6.2 et Builsa avec un TA de 5.6 cas pour 100 000 habitants.

Tchad : Le district de Bedjondo est passé en épidémie avec un TA de 16.3 cas. Le district de Goundi reste en alerte avec un TA de 6.4 cas ainsi que le district Oum-Hadjer avec un TA de 6.7 cas pour 100 000 habitants.

Comments :

Benin: Péreré and Tanguieta districts crossed the alert threshold with an attack rate of 8.7 and 5.5 cases per 100,000 inhabitants.

Burkina Faso: Nouna district is in alert with an attack rate of 5.5 cases per 100,000 inhabitants; 7 NmW135, 4 NmA (confirmation ongoing) and 3 Spn have been identified by Latex in this district during the period of week 1 to week 6

Ghana: two districts are in alert: Kassena Nankana with an attack rate of 6.2 and Builsa with an attack rate of 5.6 cases per 100,000 inhabitants

Chad: Bedjondo district has crossed the epidemic threshold with an attack rate of 16.3 cases. Goundi district is still in alert with an attack rate of 6.4 cases as well as Oum-Hadjer district with an attack rate of 6.7 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 djinguareym@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 2012 (SEMAINES NOTIFIÉES 01 – 06)
SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2012 (REPORTED WEEKS 01 – 06)

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	132	13	9.8	2	1	01-06	100.0	100.0
Burkina Faso	626	76	12.1	2	0	01-06	100.0	100.0
Cameroun	45	3	6.7	0	0	01-04	51.4	60.9
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	97	18	18.6	0	1	01-05	79.5	95.7
Ethiopia	28	0	0.0	0	0	01-03	-	-
Ghana	137	18	13.1	2	0	01-06	89.5	89.9
Mali	57	1	1.8	0	0	01-06	100.0	100.0
Niger	32	3	9.4	0	0	01-04	100.0	100.0
Nigeria	107	3	2.8	0	0	01-06	100.0	96.4
RD Congo**	894	102	11.4	-	-	01-05	17.5	88.0
Sudan	42	3	7.1	0	0	01-06	96.1	100.0
Tchad	347	22	6.3	4	1	01-06	84.0	96.6
Togo	83	11	13.3	0	0	01-06	100.0	100.0
Total	2 627	273	10.4	10	3	01-06	66.4	95.6

** 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:

3 pays ont connu des districts en épidémie : Le Bénin, la Côte d'Ivoire et le Tchad en ce début de saison épidémique.

Les données de la Centrafrique sont toujours attendues.

Comments:

3 countries have had districts in epidemic: Benin, Cote d'Ivoire and Chad during this epidemic season.

Central African Republic data are still awaited

Tableau/ Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 01 – 06, 2012)/
Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 01 – 06, 2012)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	LCR négatifs	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin	48	0	38	0	0	0	0	0	2	0	7	0	1
Burkina Faso	347	0	267	4	0	0	0	0	34	0	40	2	0
Cameroun	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	13	0	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	50	0	27	0	0	2	0	0	11	0	10	0	0
Mali	30	0	18	0	0	0	0	0	4	0	7	1	0
Niger	9	0	5	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	31	0	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tchad	48	0	32	12	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Togo	37	0	29	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Total	638	0	473	17	0	2	0	0	63	0	79	3	1

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

Commentaires:

La fréquence de NmW135 identifié à ce stade est élevée au Burkina Faso (34/63), au Ghana (11/63) et en Côte d'Ivoire (11/63) en ce début de saison épidémique. Toutefois, *Streptococcus pneumoniae* demeure l'agent étiologique prédominant à ce stade.

Comments:

The frequency of NmW135 identified so far is high in Burkina Faso, (34/63) in Ghana (11/63) and in Cote d'Ivoire (11/63) at the beginning of the epidemic season. However *Streptococcus Pneumoniae* remains the predominant causal pathogen so far.

III - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNÉES / GRAPHICAL REPRESENTATION OF DATA

Figure 1: Cartographie des taux d'attaque de la Méningite par district par pays de la semaine 06, 2012
Map of meningitis attack rates by district by country at week 06, 2012

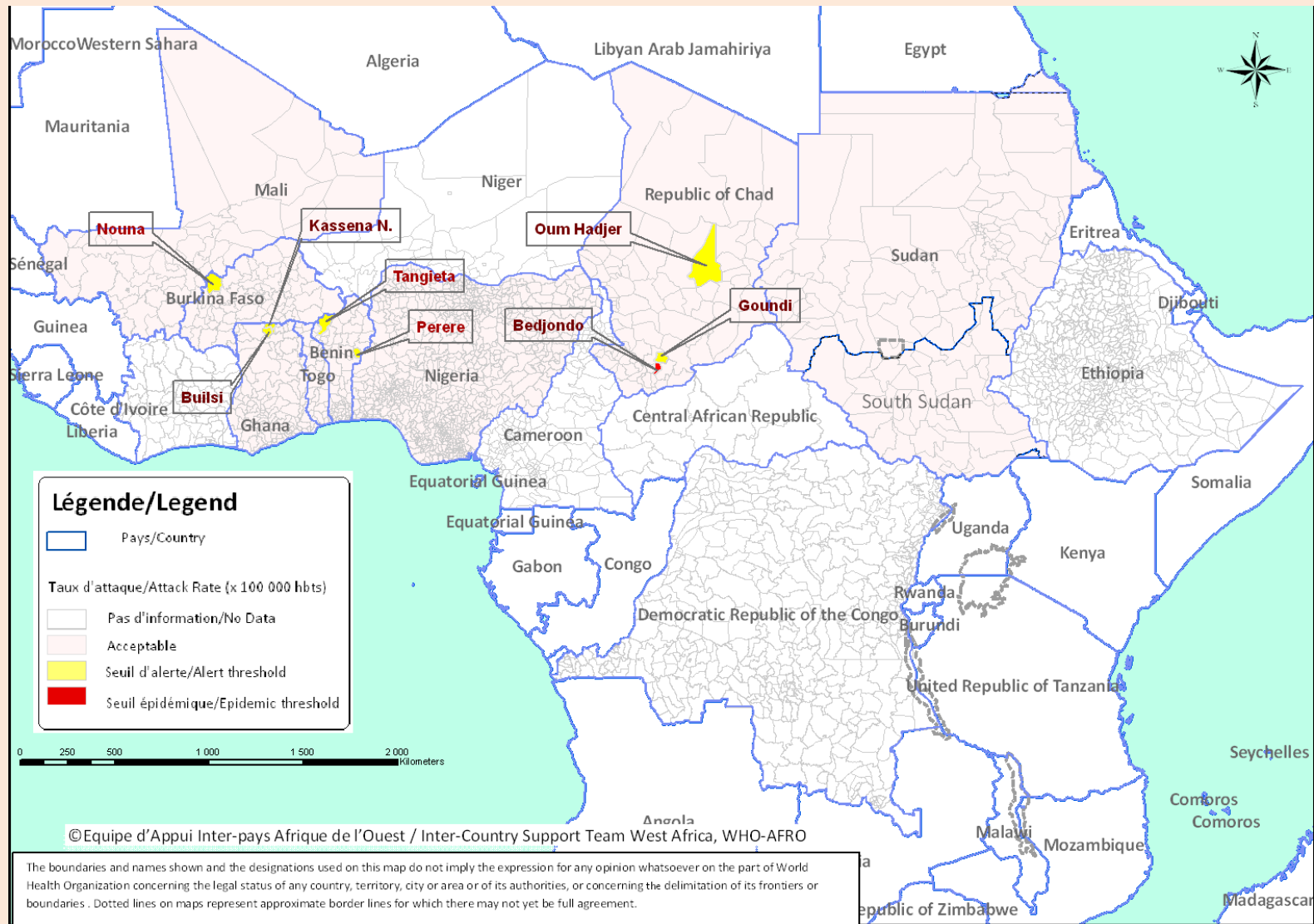


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 06, 2012

(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 - 06, 2012

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

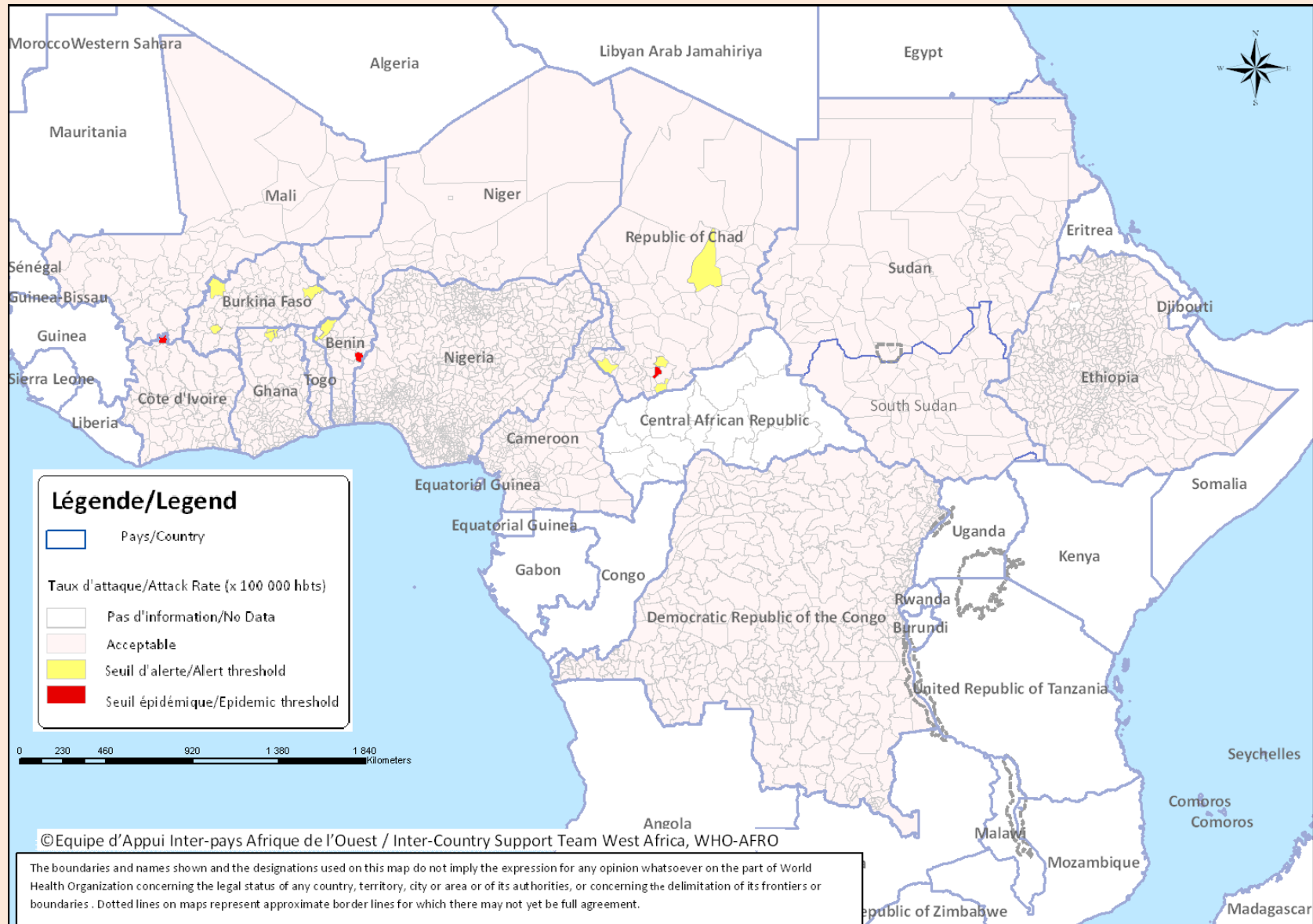


Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite, Semaine 01 – 06, 2012

Map of Meningitis main pathogens, Week 01 - 06, 2012

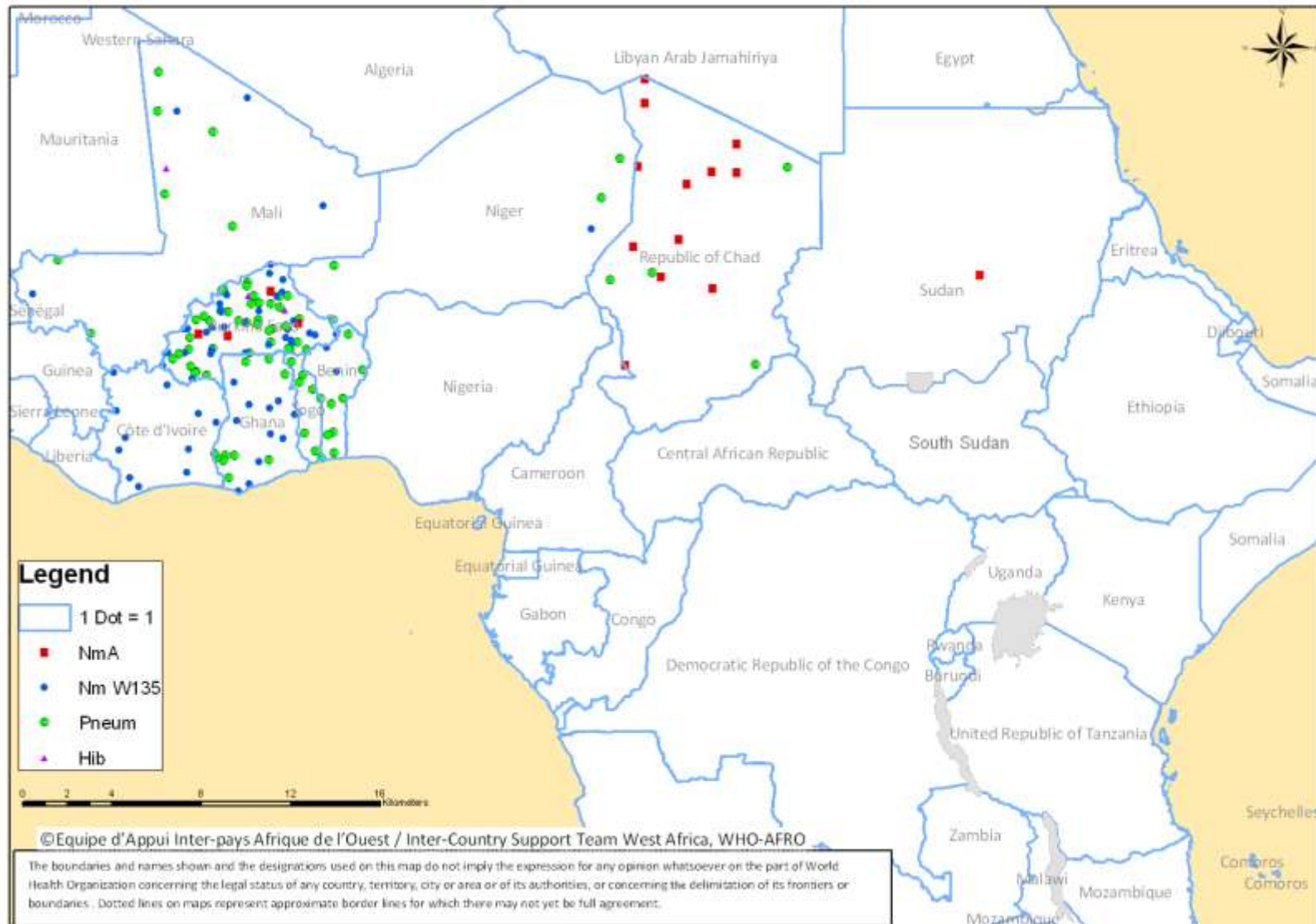


Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2011 et 2012
 (Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2011-2012
 (Only countries which transmitted data during the current week)

