

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

## Semaine / Week 18, 2011

**I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 18 : DU 02 AU 08 MAI 2011**  
**EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 18: FROM 02 TO 08 MAY 2011**

**Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 18, 2011**  
**Epidemiological Situation week 18, 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	Complet (%)	NmA	NmW135	Other Nm	Pneum	Hib
Benin	6	1	16.7	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Burkina Faso	78	13	16.7	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Cameroun	46	3	6.5	1	1	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	21	0	0.0	0	0	100.0	0	1	0	0	0
Niger	43	7	16.3	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	30	2	6.7	0	0	100.0	-	-	-	-	-
RD Congo	103	13	12.6	0	0	19.9	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	6	0	0.0	0	0	97.1	-	-	-	-	-
Total	333	39	11.7	2	1	67.5	0	1	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:

### Comments :

#### Cameroun :

#### Cameroon

- Le district de Mokolo est en épidémie avec un TA de 13.6 cas pour 100 000 habitants
- Le district de Pitoa en alerte avec un TA de 5.2 cas pour 100 000 habitants

- The district of Mokolo is in epidemic threshold with an AR of 13.6 cases per 100 000 inhabitants
- The district of Pitoa is in alert threshold with an AR of 5.2 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](mailto:toureb@bf.afro.who.int) or [djingareym@bf.afro.who.int](mailto:djingareym@bf.afro.who.int) or [linganic@bf.afro.who.int](mailto: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 – 18)**  
**SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2011 (REPORTED WEEKS 01 – 18)**

**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	141	29	20.6	0	0	01-18	100.0	99.9
Burkina Faso	2 452	429	17.5	5	2	01-18	100.0	100.0
Cameroun	2 218	148	6.7	3	9	01-18	-	73.8
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	468	55	11.8	7	1	01-16	97.1	89.8
Mali	243	8	3.3	0	0	01-18	100.0	100.0
Niger	1 044	116	11.1	2	0	01-18	100.0	100.0
Nigeria	610	35	5.7	0	1	01-18	100.0	100.0
RD Congo**	3 277	317	9.7	20	9	01-18	31.7	84.1
Tchad	5 377	239	4.4	9	17	01-17	100.0	100.0
Togo	259	33	12.7	2	0	01-18	100.0	99.7
<b>Total</b>	<b>16 623</b>	<b>1 468</b>	<b>8.8</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>01-18</b>	<b>95.2</b>	<b>94.0</b>

\*\* 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 semaine 18 est marquée par une amorce de la phase descendante de la courbe épidémique dans les pays de la ceinture de la méningite en Afrique.

La létalité globale cumulée est restée relativement faible 8.8% malgré la forte prévalence du Spn dans la ceinture cette année 2011. Cette létalité est élevée dans certains pays où Spn a été le germe le plus isolé (Benin, Burkina Faso, Togo).

**Comments:**

Week 18 of the 2011 epidemic season is showing a downward trend of the epidemic curve in the countries of the African meningitis belt.

The overall cumulative case fatality ratio is relatively low 8.8% despite the high prevalence of Spn in the countries of the belt in 2011. The CFR is high in some countries where Spn is the most isolated germ (Benin, Burkina Faso, Togo).

**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	1 695	351	723	4	0	0	105	0	52	0	460	23	3
Cameroun	147	0	124	6	0	0	0	0	5	0	10	0	2
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	245	20	182	0	0	0	0	0	27	0	3	2	11
Niger	735	0	366	4	0	0	1	0	308	2	48	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
<b>Total</b>	<b>3 180</b>	<b>371</b>	<b>1 565</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>2</b>	<b>591</b>	<b>32</b>	<b>23</b>

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

**Commentaires:**

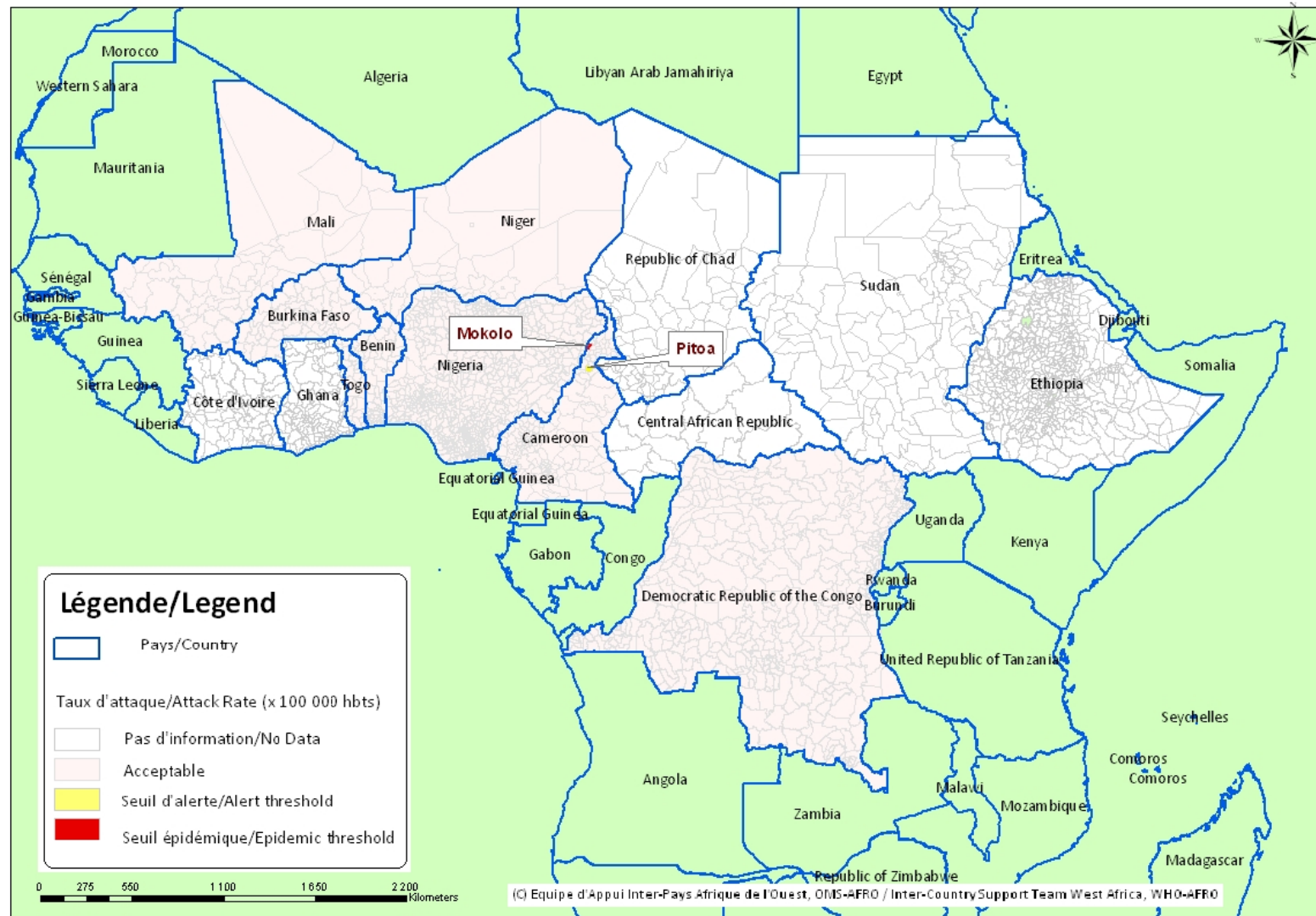
Le Spn et le NmW135 restent les germes pathogènes les plus prévalent durant cette saison épidémique 2011.

**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 18, 2011**  
*Map of meningitis attack rates by district by country at week 18, 2011*

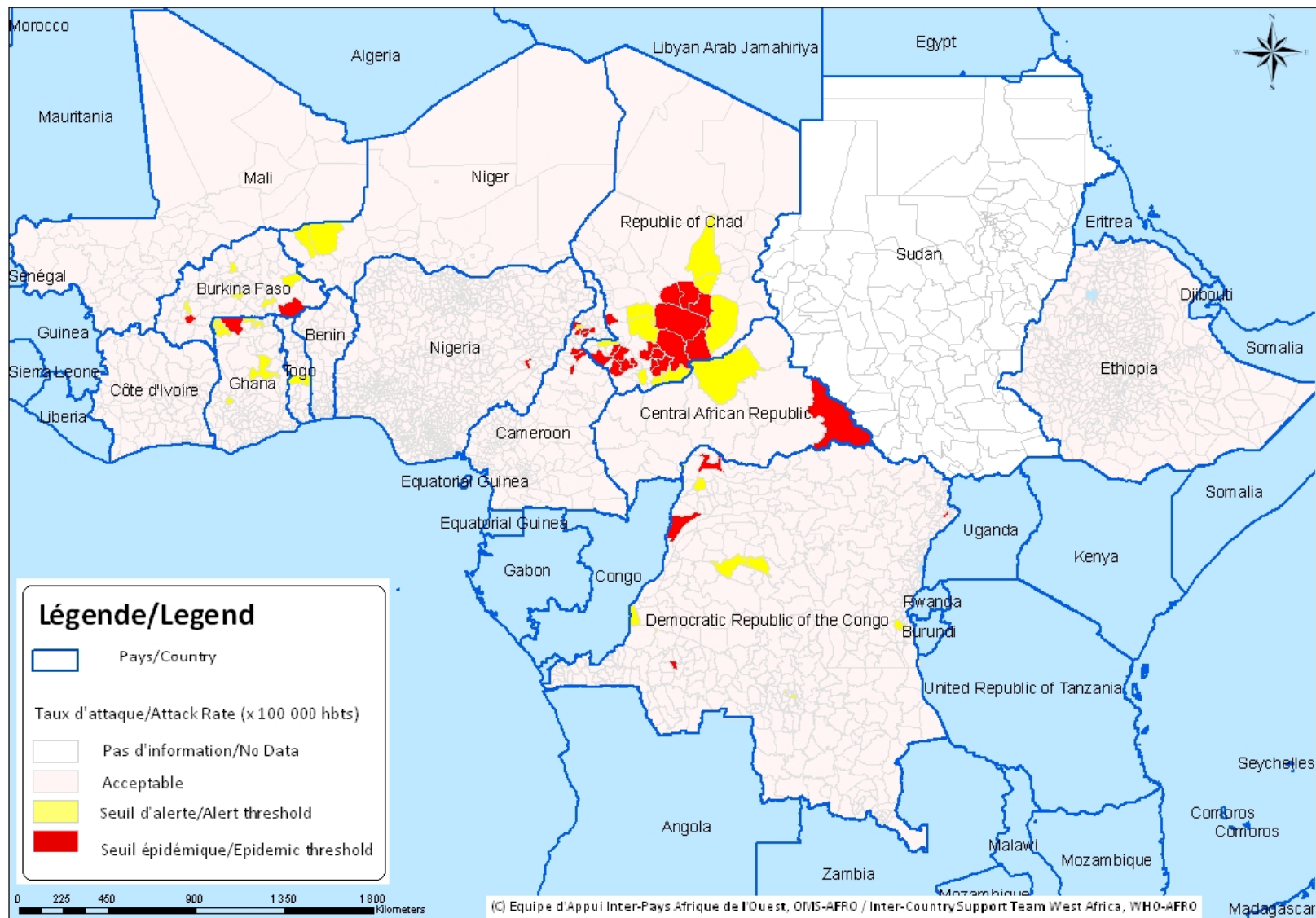


**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 18, 2011**

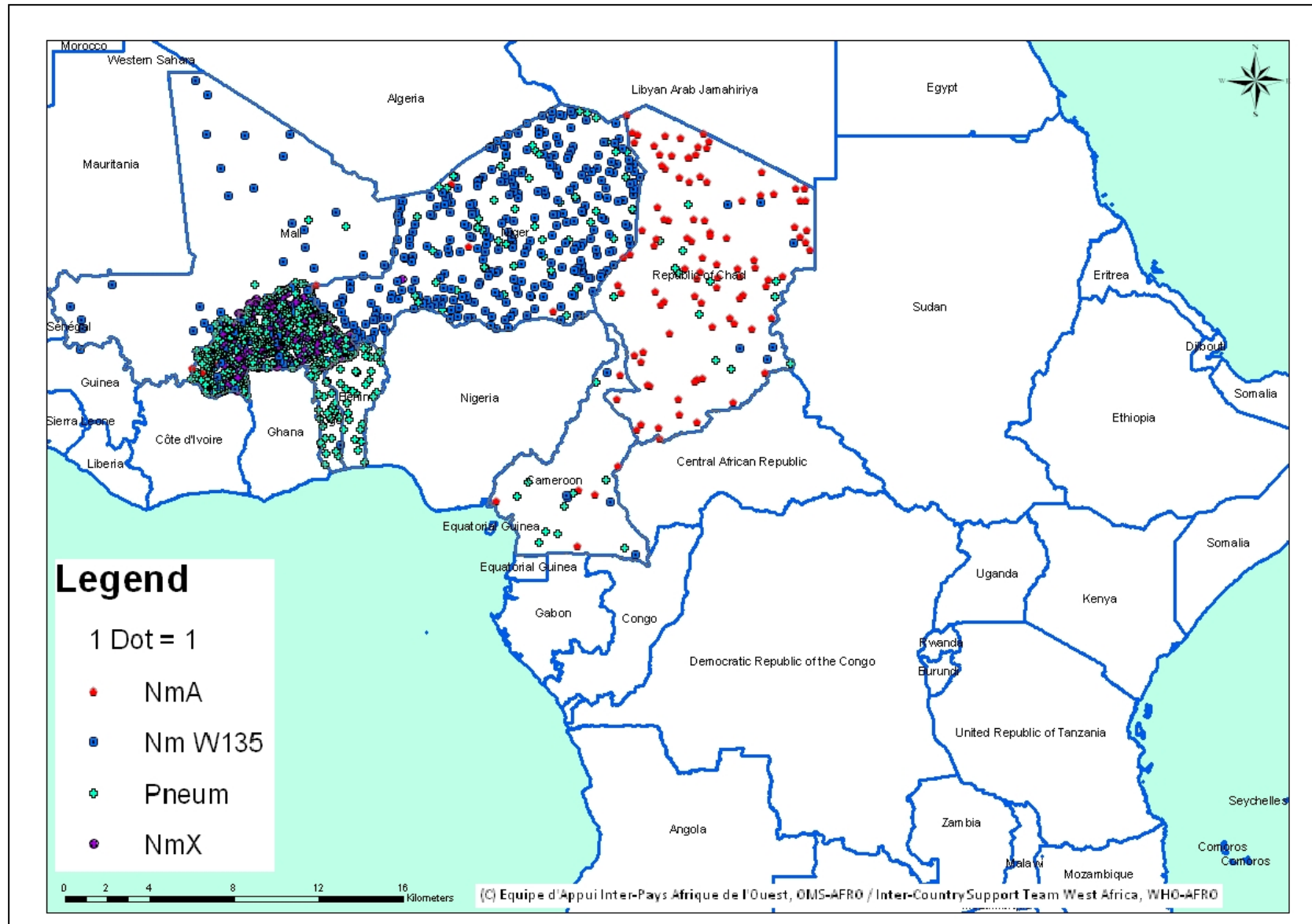
*(Représentation basée sur les taux d'attaque hebdomadaires les plus élevés par district au cours de l'année)*

**Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates at week 01 - 18, 2011**

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



**Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite, Semaine 01 – 18, 2011**  
*Map of Meningitis main pathogens, Week 01 - 18, 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)

