

#### Semaine / Week 11, 2012

#### I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 11, DU 12 AU 18 MARS 2012

#### EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 11, FROM 12 TO 18 MARCH 2012

Tableau/ Table 1: Situation épidémiologique de la semaine 11, 2012

#### Epidemiological Situation week 11, 2012

Pays Country	Cas Case	Décès Death	Létalité (%) Letality (%)	District en Alerte District in Alert	District en Epidémie District in Epidemic	Complét. (%) Complet (%)	Résultats laboratoire/Laboratory results*				
							NmA	NmW135	Autres Nm Other Nm	Pneum Pneum	Hib
Benin	64	7	10.9	4	1	100.0	0	0	0	1	0
Burkina Faso	450	44	9.8	10	3	100.0	0	26	0	9	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	17	0	0.0	0	0	83.0	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	64	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Niger	9	1	11.1	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	55	4	7.3	0	0	100.0	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	345	12	3.5	6	7	82.7	-	-	-	-	-
Togo	21	1	4.8	0	0	97.1	0	1	0	2	0
Total	1 025	69	6.7	20	11	50.9	0	27	0	12	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:

**Benin:** Le district de Tangiéta est en épidémie avec un TA de 13.25 cas pour 100 000 habitants. 4 Districts sont en alerte: Materi, Coby, Natitingou et Nikki.

**Burkina Faso:** 3 districts sont en épidémie: Kombissiri avec un TA de 12.1 cas, Orodara avec un TA de 10.4 cas et Sindou avec un TA de 14.2 cas pour 100 000 habitants.

Dix (10) districts sont en alerte: Garango, Saponé, Dafra, Dô, Dandé, Banfora, Bittou, Solenzo, Pama et Seguenega

**Tchad:** 7 districts sont en épidémie: Oum-Hadjer avec un TA de 18.1 cas, Léré avec un TA de 18.3, Massakory avec un TA de 11.9 cas, Beboto avec un TA de 11.3 cas, Bedjondo avec un TA de 13.3 cas, Abou-Deia avec un TA de 32.8 cas et Am-Timan avec un TA de 25.8 cas pour 100 000 habitants.

6 districts sont en alerte: Bessao, Moissala, Danamadji, Kyabe, Goundi et Dono-Manga.

#### Comments:

**Benin:** Tangiéta district is in epidemic with an attack rate of 13.25 cases for 100,000 inhabitants. 4 districts are in alert: Materi, Coby, Natitingou and Nikki

**Burkina Faso:** 3 districts are in epidemic: Kombissiri with an attack rate of 12.1 cases, Orodara with an attack rate of 10.4 cases and Sindou with an attack rate of 14.2 cases for 100,000 inhabitants.

Ten (10) districts are in alert: Garango, Saponé, Dafra, Dô, Dandé, Banfora, Bittou, Solenzo, Pama and Seguenega.

**Chad:** 7 districts are in epidemic: Oum-Hadjer with an attack rate of 18.1 cases, Lere with an attack rate of 18.3 cases, Massakory with an attack rate of 11.9 cases, Beboto with an attack rate of 11.3 cases, Bedjondo with an attack rate of 13.3 cases, Abou-Deia with an attack rate of 32.8 cases and Am-Timam with an attack rate of 25.8 cases per 100,000 inhabitants. 6 districts are in alert: Bessao, Moissala, Danamadji, Kyabe, Goundi and Dono-Manga

#### 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 [djinqareym@bf.afro.who.int](mailto:djinqareym@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> ;

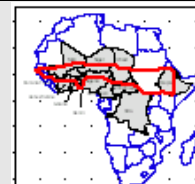
<http://www.who.int/csr>

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 2012 (SEMAINES NOTIFIÉES 01 – 11)  
 SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2012 (REPORTED WEEKS 01 – 11)

**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	445	45	10.1	5	3	01-11	100.0	100.0
Burkina Faso	2 416	256	10.6	16	4	01-11	100.0	100.0
Cameroun	45	3	6.7	0	0	01-04	51.4	60.9
Centrafrique	116	21	18.1	0	1	01-10	25.0	63.3
Côte d'Ivoire	323	39	12.1	1	1	01-11	88.4	89.5
Ethiopia	66	0	0.0	1	0	01-08	-	-
Ghana	369	37	10.0	3	3	01-09	100.0	82.5
Mali	259	4	1.5	0	1	01-11	100.0	100.0
Niger	117	15	12.8	0	0	01-11	100.0	100.0
Nigeria	419	26	6.2	1	0	01-11	100.0	100.0
RD Congo**	1 523	167	11.0	-	-	01-08	20.8	79.1
Sudan	121	4	3.3	0	0	01-09	96.1	100.0
Tchad	1390	78	5.6	5	9	01-11	84.0	95.7
Togo	184	24	13.0	2	0	01-11	100.0	99.5
<b>Total</b>	<b>7 793</b>	<b>719</b>	<b>9.2</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>01-11</b>	<b>75.0</b>	<b>96.1</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:**

À la semaine 11, deux foyers épidémiques se dégagent :

- Celui du Tchad avec 7 districts en cours d'épidémie avec le NmA en cause. Le Vaccin MenAfriVac est utilisé pour une vaccination réactive.
- Celui du Burkina Faso avec 3 districts en épidémie où NmW135 en cause. Une requête ICG est en cours pour une vaccination réactive avec le vaccin tétravalent (ACWY).

**Comments:**

At week 11, two epidemic centers are on :

- Chad with 7 districts in epidemic with NmA as causal agent; MenAfriVac vaccine is envisaged for reaction vaccination
- Burkina Faso with 3 districts in epidemic with NmW135 as causal agent. ICG request is being prepared for a reactive vaccination with the quadrivalent vaccine (ACWY).

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 01 – 11, 2012)/  
 Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 01 – 11, 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	55	0	38	0	0	0	0	0	2	0	14	0	1
Burkina Faso	1 401	227	915	0	0	0	11	0	173	0	71	4	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	155	0	97	1	0	2	0	0	29	0	26	0	0
Mali	91	0	47	0	0	0	0	0	29	0	13	2	0
Niger	57	0	32	0	0	0	0	0	9	1	12	1	2
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	60	0	54	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Tchad	157	0	104	44	0	0	0	0	3	0	6	0	0
Togo	76	0	58	0	0	0	0	0	1	0	17	0	0
<b>Total</b>	<b>2 090</b>	<b>227</b>	<b>1 372</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>1</b>	<b>159</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

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

**Commentaires:**

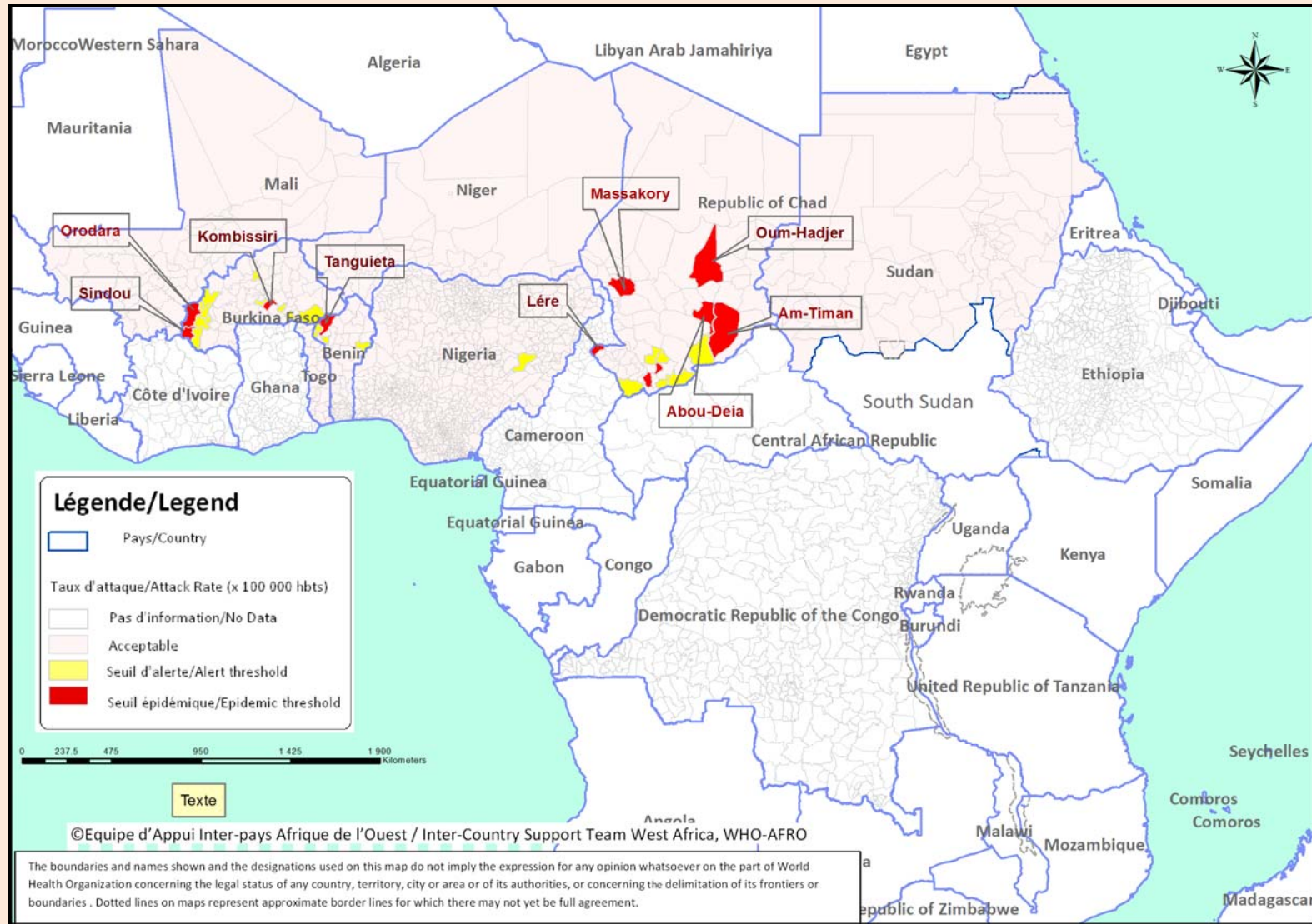
Le NmW135 et le Spn restent les principaux germes en cause dans les districts en alerte et épidémie.

**Comments:**

NmW135 and Spn remain the main causal germs in alert and epidemic districts.

### 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 11, 2012**  
*Map of meningitis attack rates by district by country at week 11, 2012*

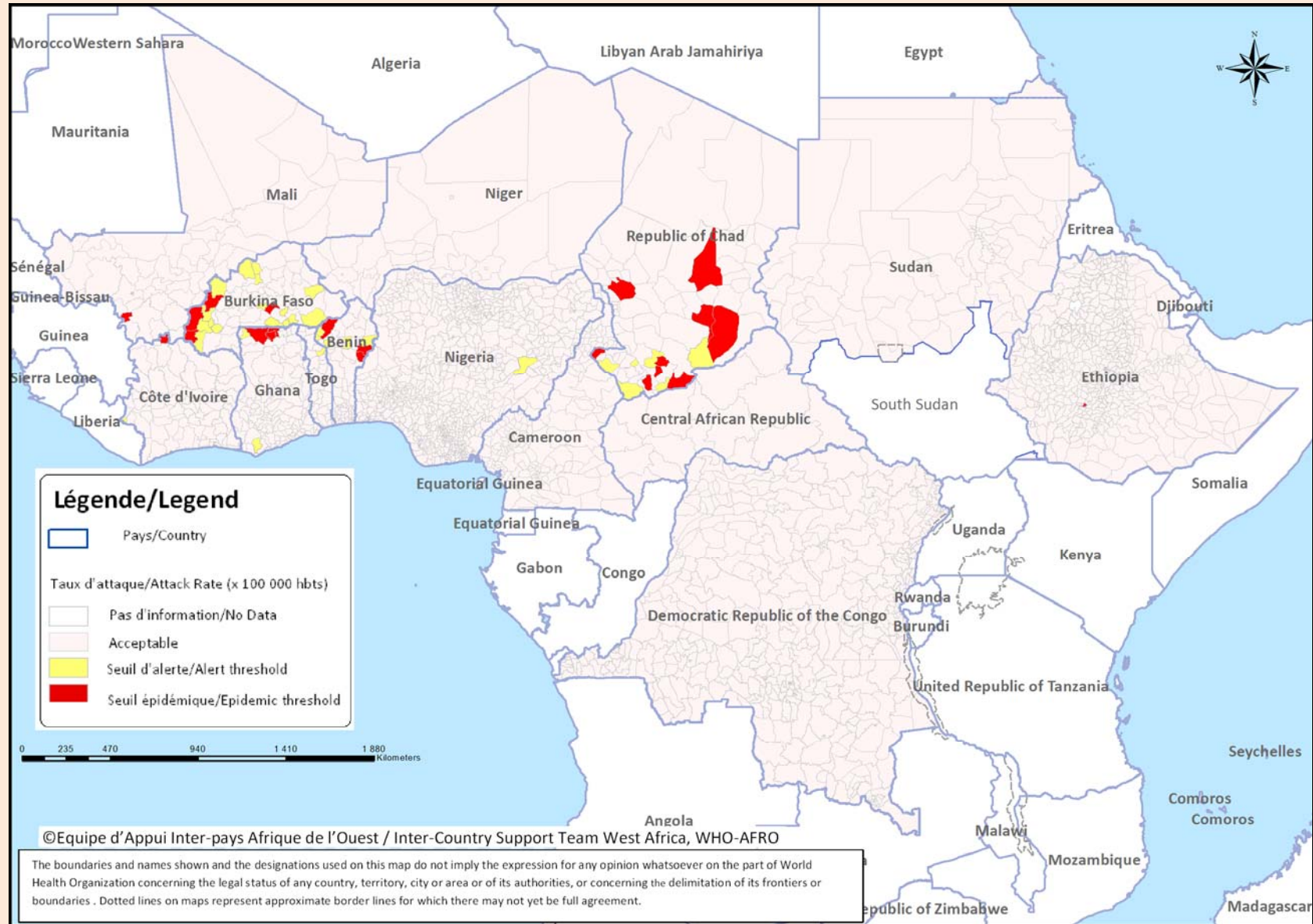


**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 11, 2012**

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

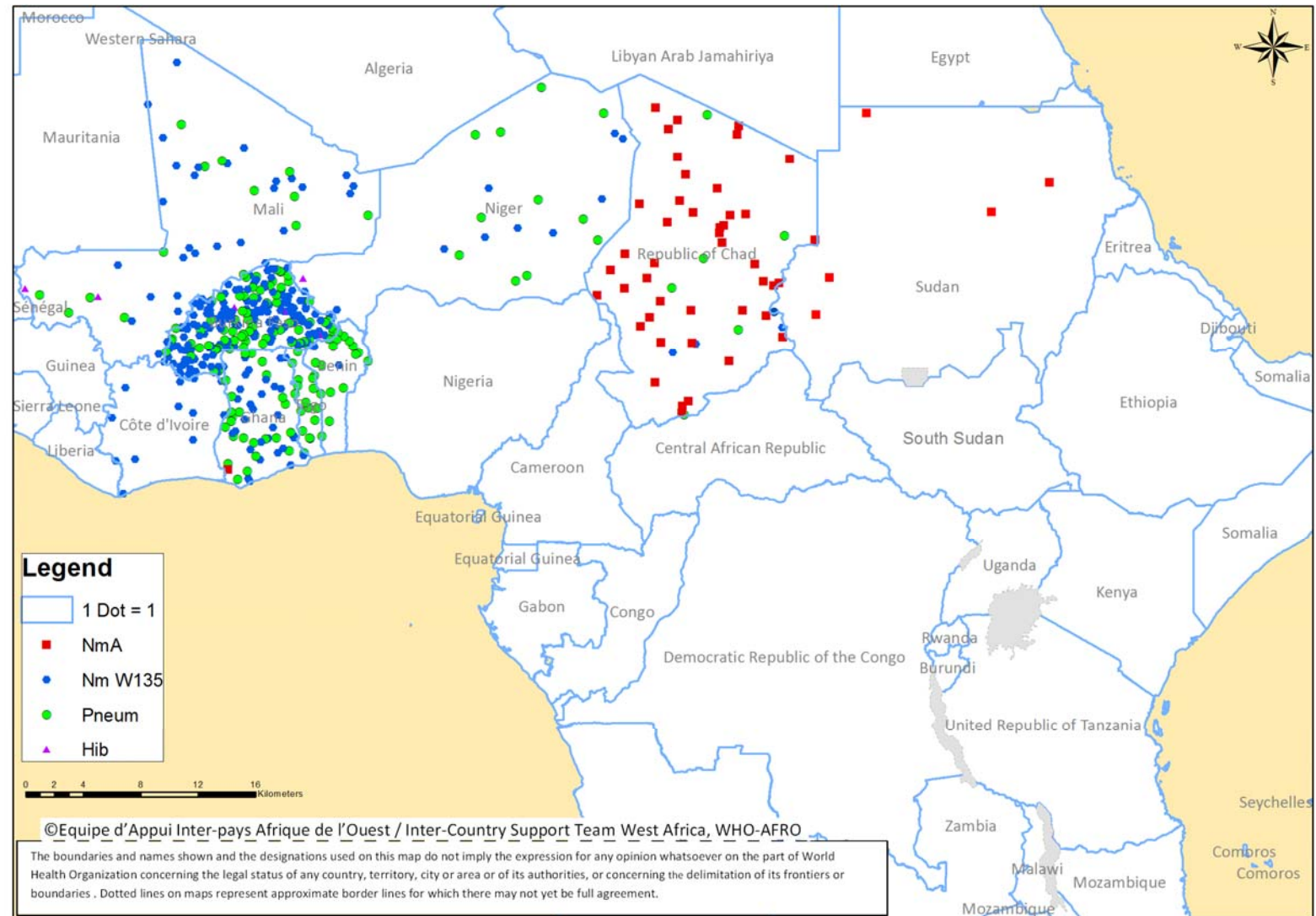
*Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates at week 01 - 11, 2012*

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

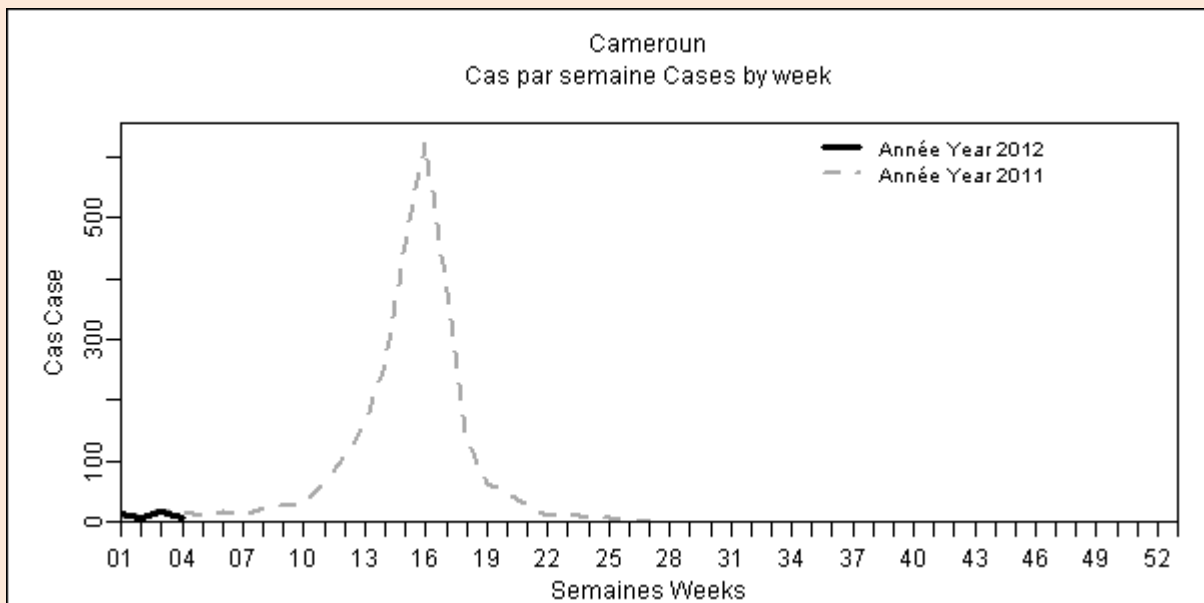
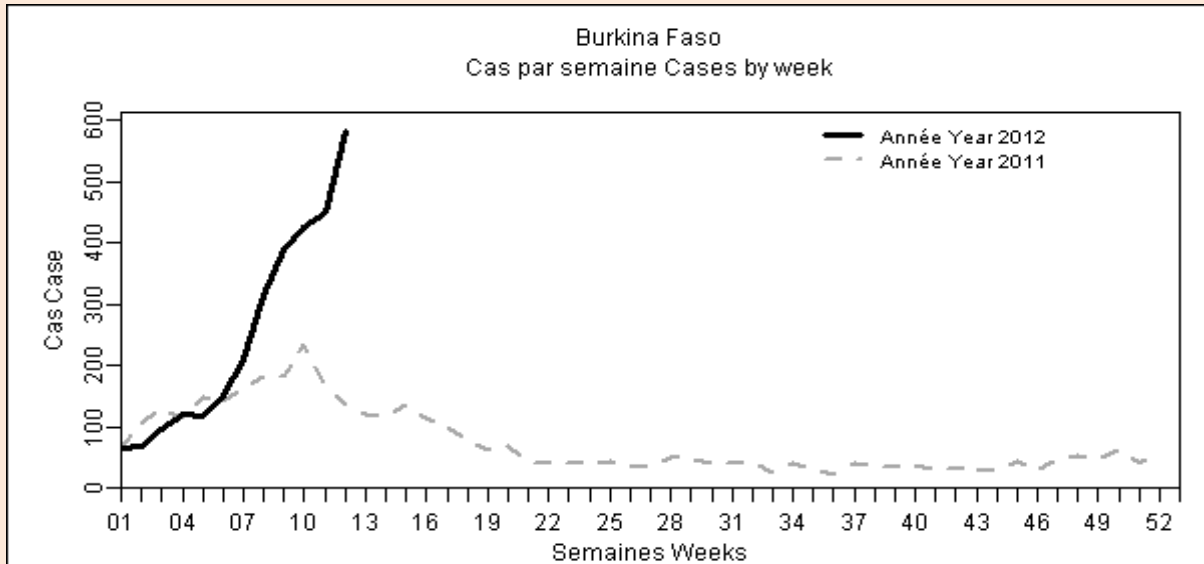
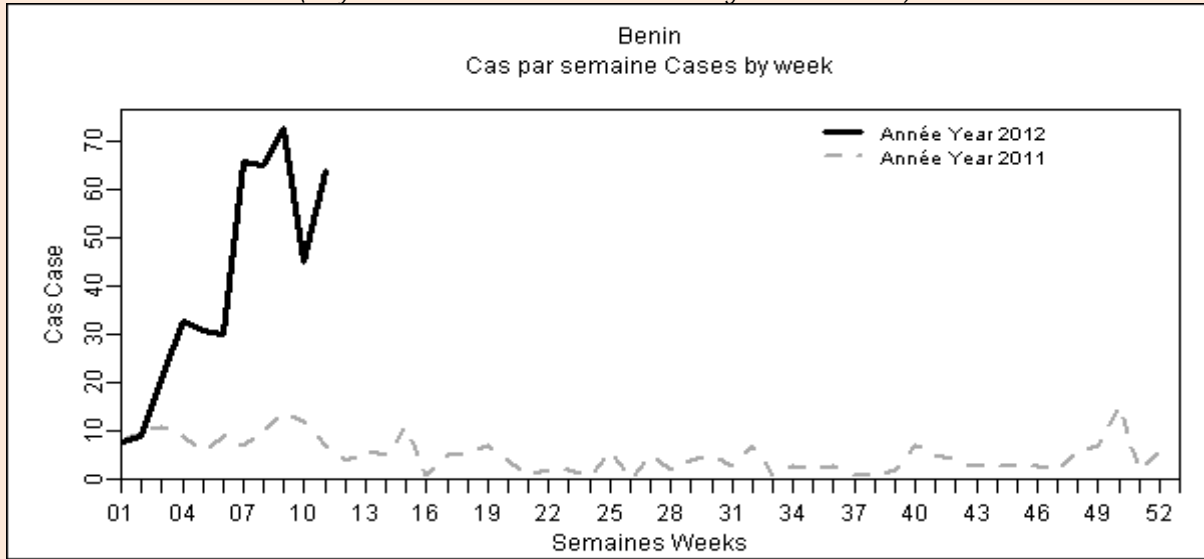


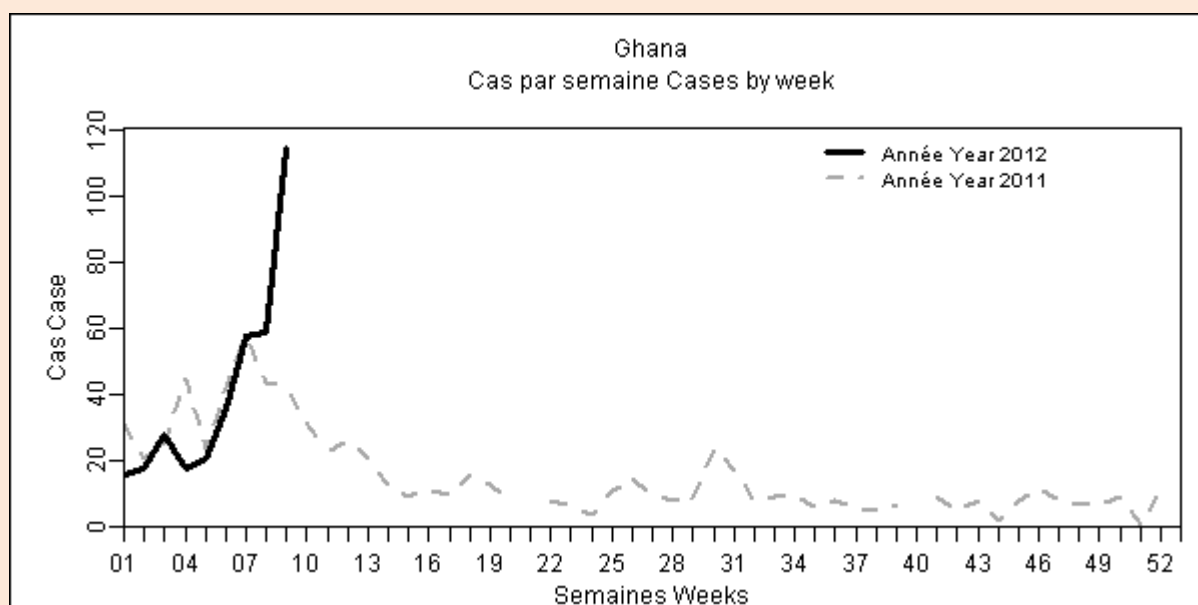
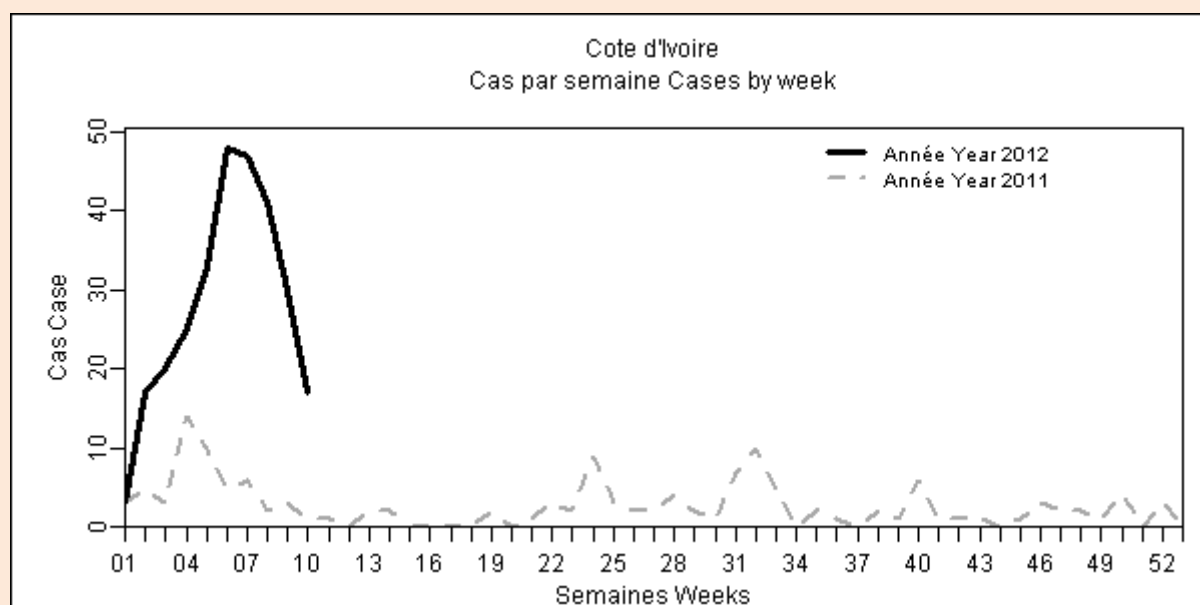
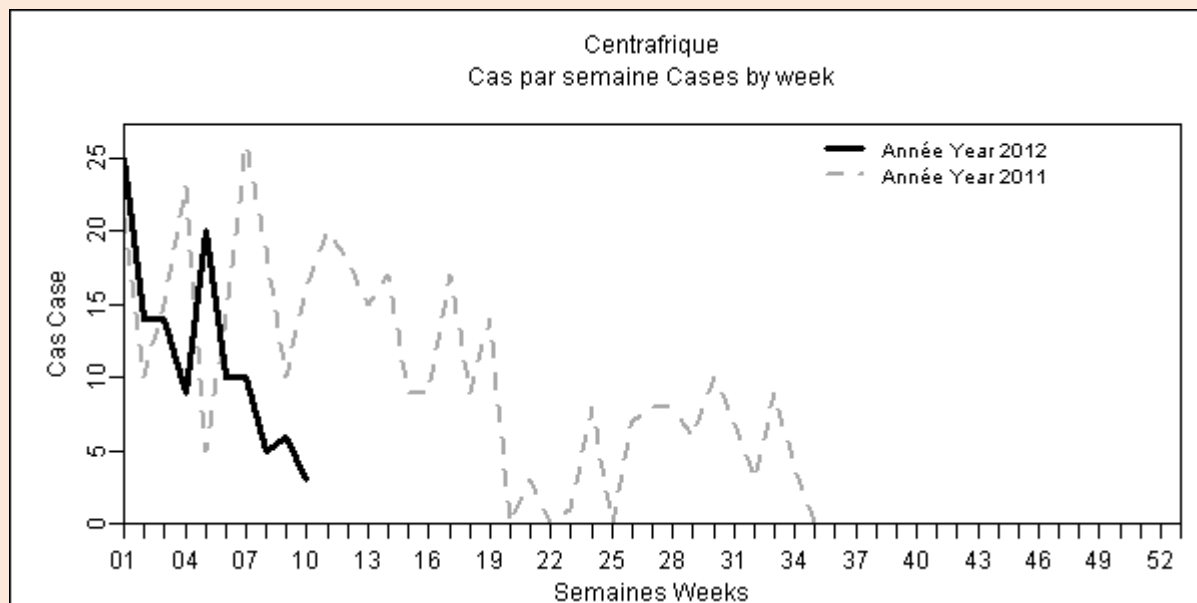
**Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite, Semaine 01 – 11, 2012**

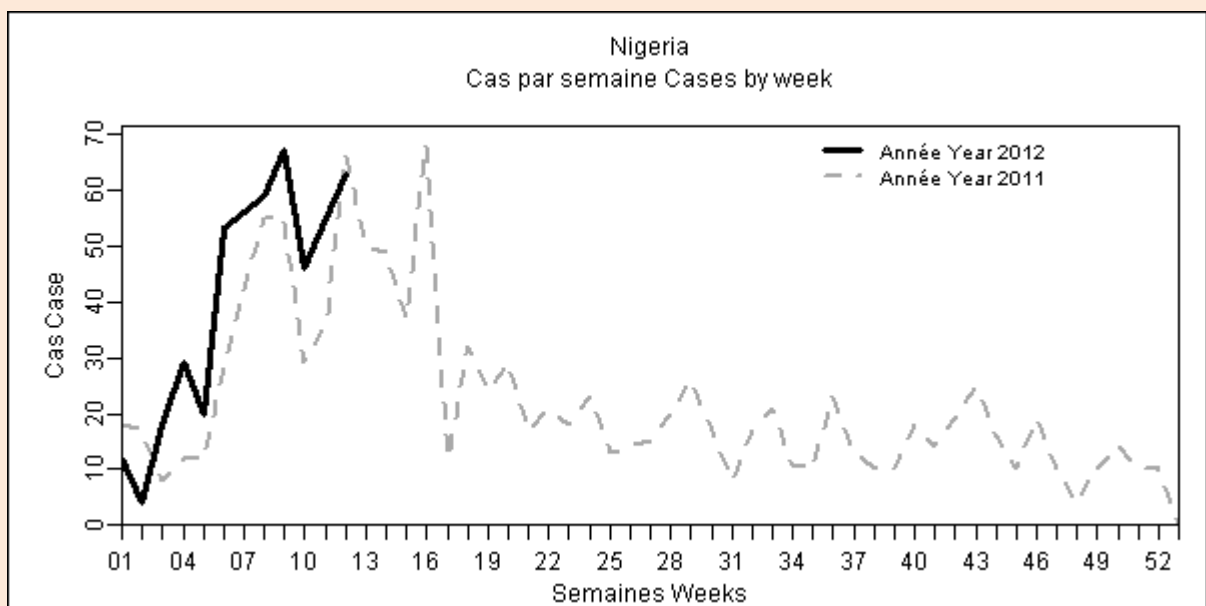
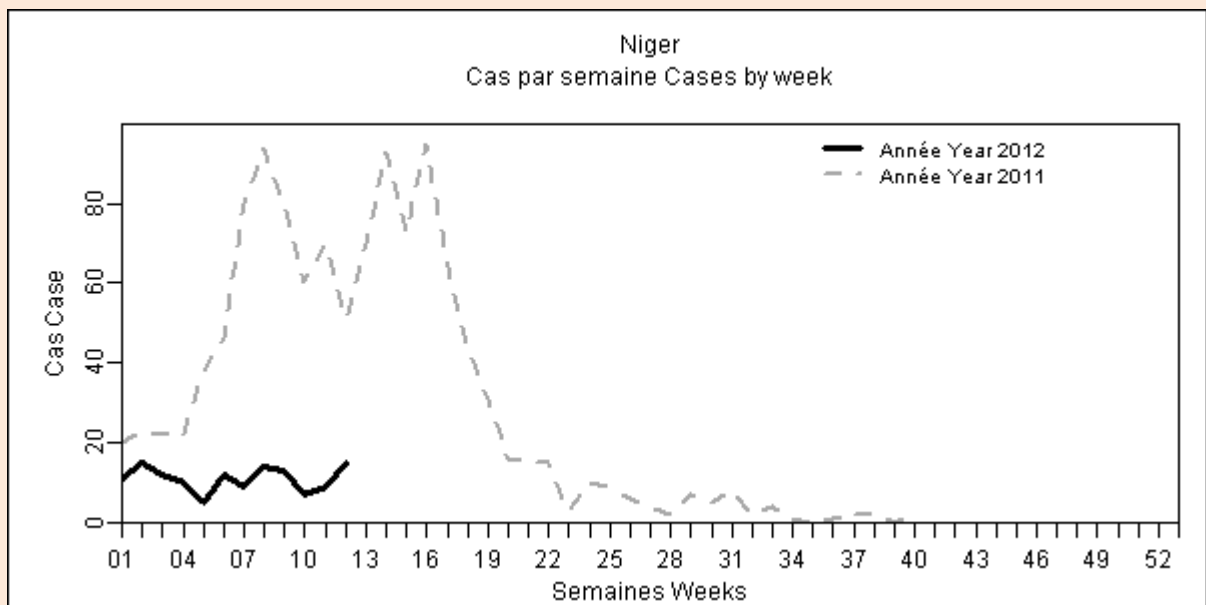
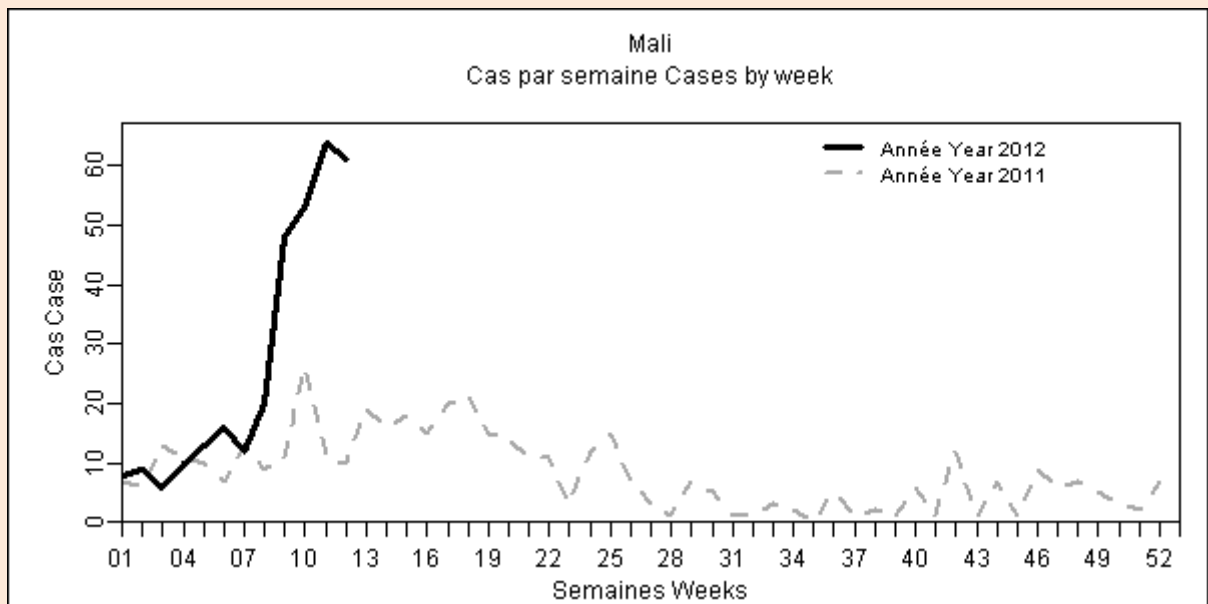
*Map of Meningitis main pathogens, Week 01 - 11, 2012*



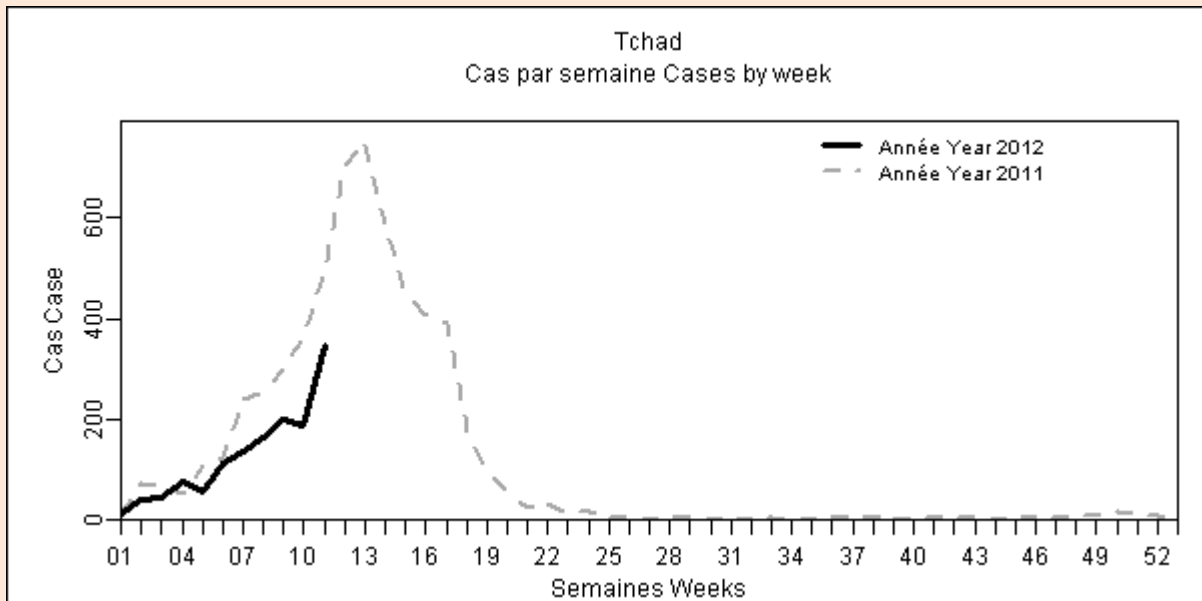
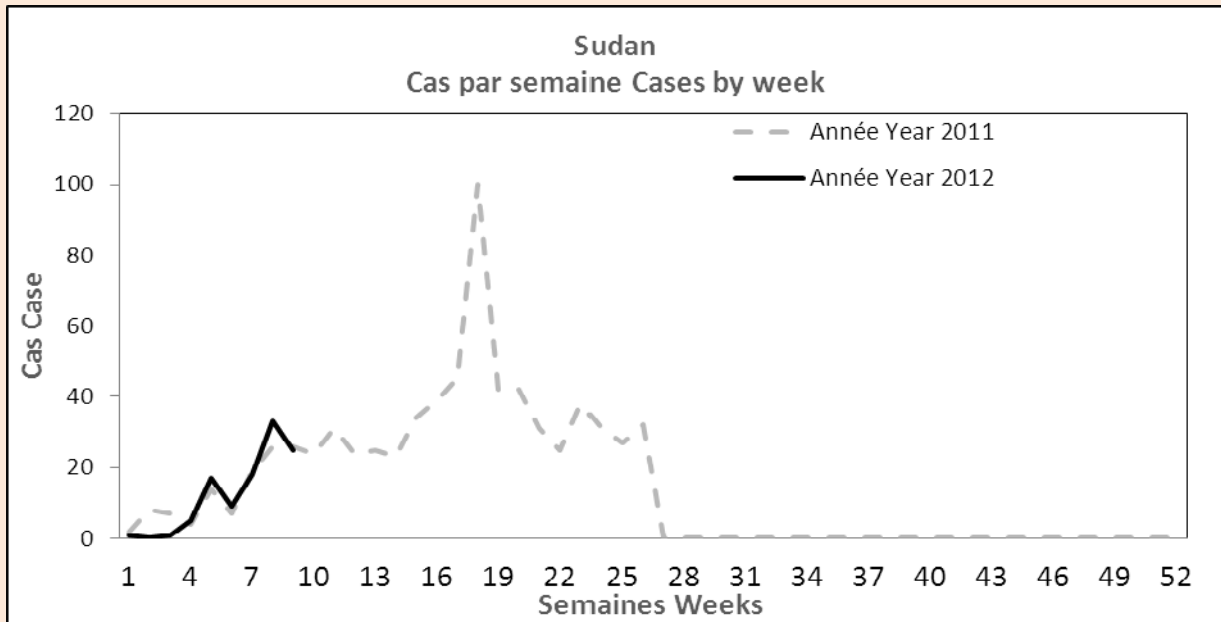
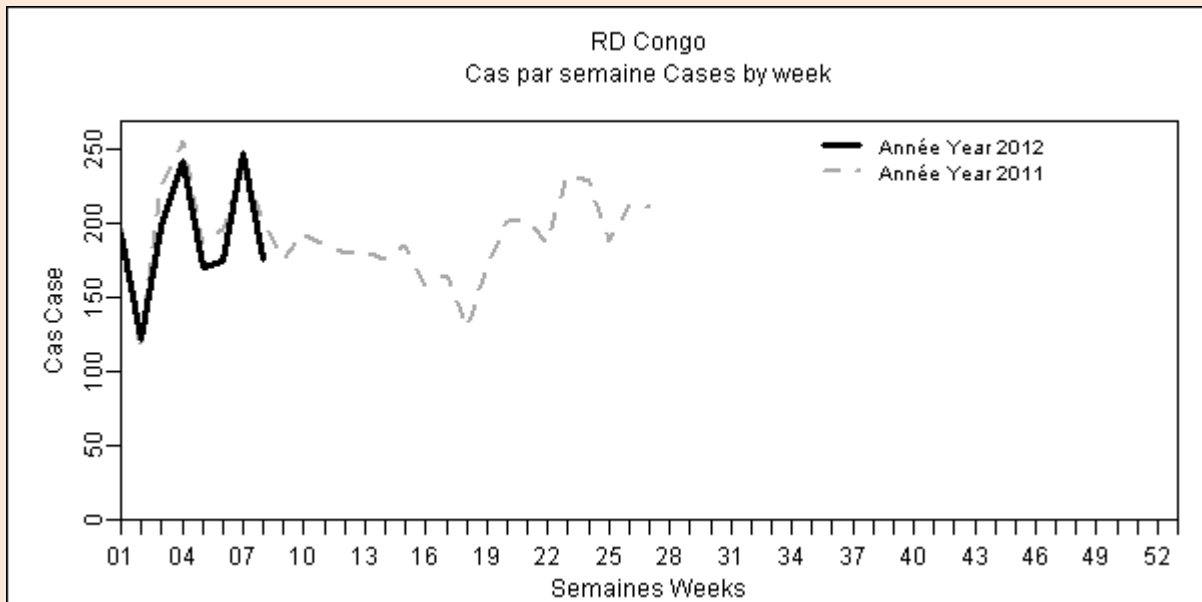
**Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2011 et 2012**  
 (Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)  
*Comparative weekly evolution by country, years 2011-2012*  
 (Only countries which transmitted data during the current week)











Togo  
Cas par semaine Cases by week

