

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

Semaine / Week 07, 2012

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 07, DU 13 AU 19 FEVRIER 2012
EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 07, FROM 13 TO 19 FEBRUARY 2012

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 07, 2012
Epidemiological Situation week 07, 2012

Pays Country	Cas Case	Décès Death	Létalité (%) 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso	210	26	12.4	2	0	100.0	0	20	0	6	0	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	4	2	50.0	1	0	4.2	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	9	0	0.0	0	0	100.0	0	1	0	1	0	0
Niger	10	2	20.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-	-
Nigeria	30	4	13.3	0	0	69.1	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	217	20	9.2	-	-	18.3	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	138	8	5.8	5	1	77.3	-	-	-	-	-	-
Togo	10	1	10.0	1	0	97.1	-	-	-	-	-	-
Total	628	63	10.0	9	1	36.3	0	21	0	7	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:

Burkina Faso :

3 districts sont en alerte : Gayeri avec un TA de 7.1 cas, Nouna avec un TA de 5.0 cas et Kombissiri avec un TA de 6.3 cas pour 100 000 habitants.

Centrafrique :

La situation épidémiologique du district du 1^{er} arrondissement de Bangui reste préoccupante avec un total de 52 cas dont 5 décès notifiés de la semaine 1 à 7 sur une population totale de 13 221 habitants.

Tchad :

1 district en épidémie : Oum-Hadjer est avec un TA de 13.4 cas pour 100 000 habitants.

5 districts en alerte : Goundi avec un TA de 9.1 cas, Beбето avec un TA de 7.2 cas, Lere avec un TA de 5.2 cas, Pala avec un TA de 5.8 cas et Bedjondo avec un TA de 8.5 cas pour 100 000 habitants.

Comments :

Burkina Faso:

3 districts are in alert: Gayeri with an attack rate of 7.1 cases, Nouna with an attack rate of 5.0 cases and Kombissiri with an attack rate of 6.3 cases per 100,000 inhabitants.

Central Africa Republic:

The epidemiological situation of 1st arrondissement district in Bangui is worrisome with 52 cases and 5 deaths notified from week 1 to 7 for a total population of 13,221.

Chad:

1 district is in epidemic: Oum-Hadjer with an attack rate of 13.4 cases per 100,000 inhabitants.

5 districts are in alert: Goundi with an attack rate of 9.1 cases, Beбето with an attack rate of 7.2 cases, Lere with and attack rate of 5.2 cases, Pala with an attack rate of 5.8 cases and Bedjondo with an attack rate of 8.5 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 – 07)
SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2012 (REPORTED WEEKS 01 – 07)

**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	836	102	12.2	3	0	01-07	100.0	100.0
Cameroun	45	3	6.7	0	0	01-04	51.4	60.9
Centrafrique	78	10	12.8	0	1	01-07	20.8	57.1
Côte d'Ivoire	146	25	17.1	0	1	01-06	80.4	95.6
Ethiopia	28	0	0.0	0	0	01-03	-	-
Ghana	137	18	13.1	2	0	01-06	89.5	89.9
Mali	66	1	1.5	0	0	01-07	100.0	100.0
Niger	75	7	9.3	0	0	01-07	100.0	100.0
Nigeria	138	7	5.1	0	0	01-07	100.0	95.3
RD Congo**	1 316	144	10.9	-	-	01-07	18.3	88.0
Sudan	42	3	7.1	0	0	01-06	96.1	100.0
Tchad	485	30	6.2	5	2	01-07	84.0	95.9
Togo	93	12	12.9	1	0	01-07	100.0	99.6
Total	3 617	375	10.4	13	5	01-07	72.9	94.4

** 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 Centrafrique a mis à jour les données épidémiologiques. Un total de 85 cas dont 11 décès a été enregistré. La situation reste calme en dehors du district du 1^{er} Arrondissement de Bangui qui a notifié plus de 61% des cas de la semaine 1 à 7 du pays. Les données laboratoire sont attendues pour déterminer les germes qui circulent dans le pays.

Comments:

Central Africa Republic has updated its epidemiological data. 85 cases with 11 deaths have been registered. The situation remains calm in the other districts but the first Arrondissement of Bangui has notified 61% of all cases during week 1 to 7 in the country. Laboratory data are being awaited to determine the causal germ in the country.

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 01 – 07, 2012)/
 Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 01 – 07, 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	500	0	394	4	0	0	0	0	54	0	46	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	34	0	20	0	0	0	0	0	5	0	8	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	795	0	602	17	0	2	0	0	84	0	86	3	1

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

Commentaires:

Sur les 4 cas supposés de NmA au Burkina Faso, les résultats préliminaires à la PCR sur 2 prélèvements ont trouvé 1 NmX et 1 prélèvement négatif. Les 2 autres cas sont toujours en cours d'investigation. Le rapport d'investigation du Ministère de la santé est attendu incessamment attendu.

Comments:

Out of 4 cases suspected to be NmA in Burkina Faso, the preliminary PCR results of two samples have shown 1 NmX and one negative. The remaining two are still under investigation. The investigation report from the Ministry of health is awaited.

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 07, 2012
Map of meningitis attack rates by district by country at week 07, 2012

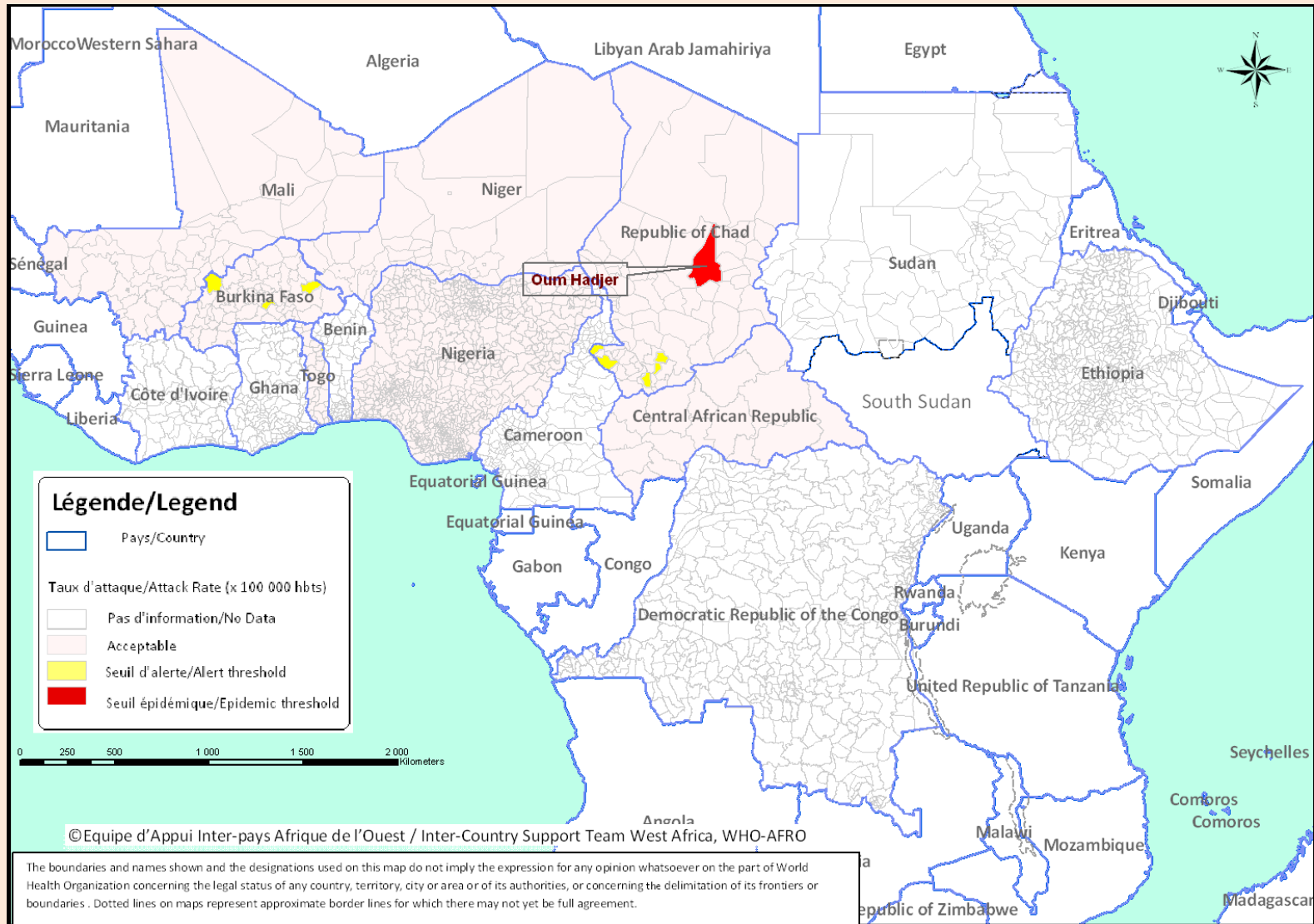


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 07, 2012

(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 - 07, 2012

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

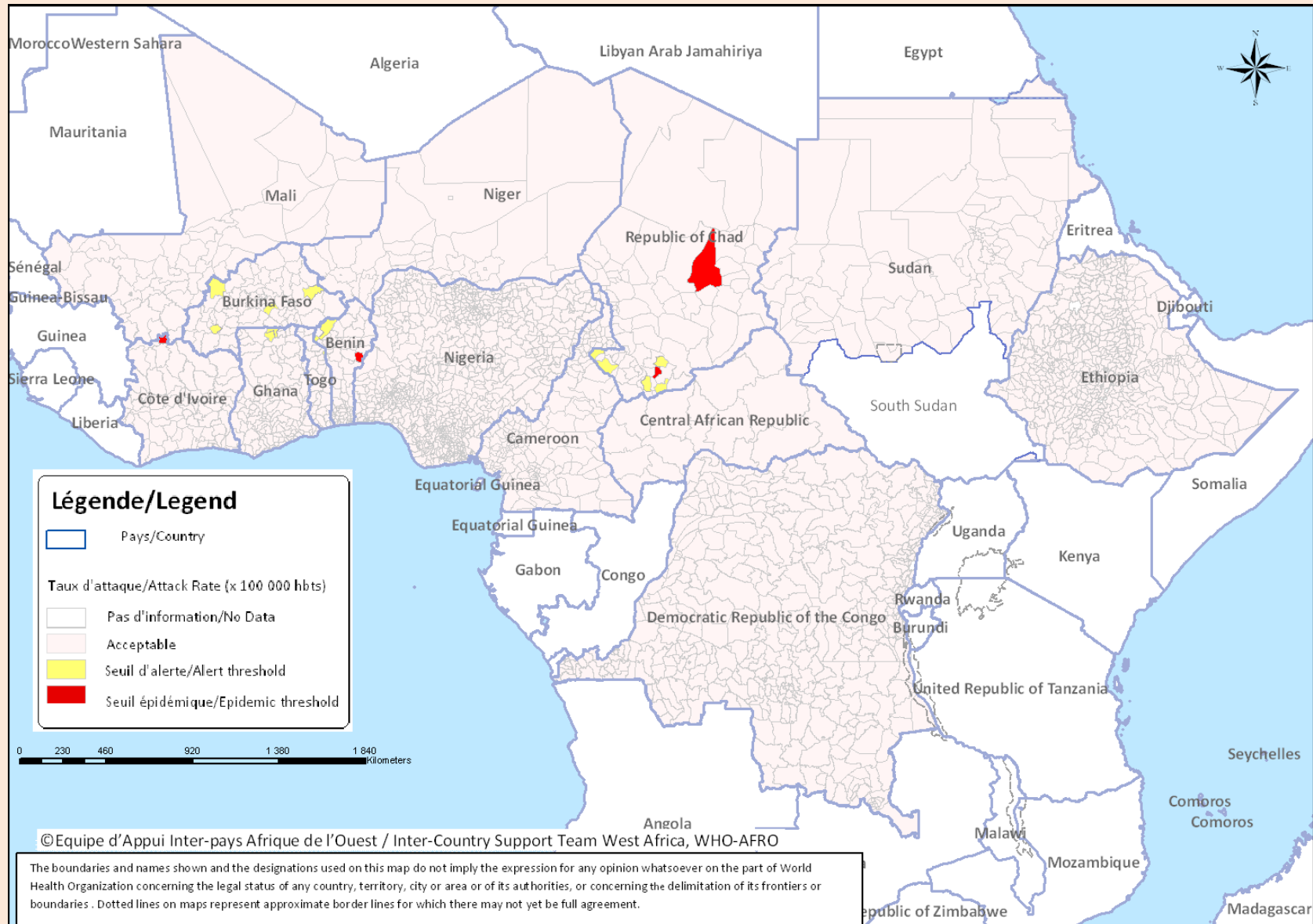


Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite, Semaine 01 – 07, 2012

Map of Meningitis main pathogens, Week 01 - 07, 2012

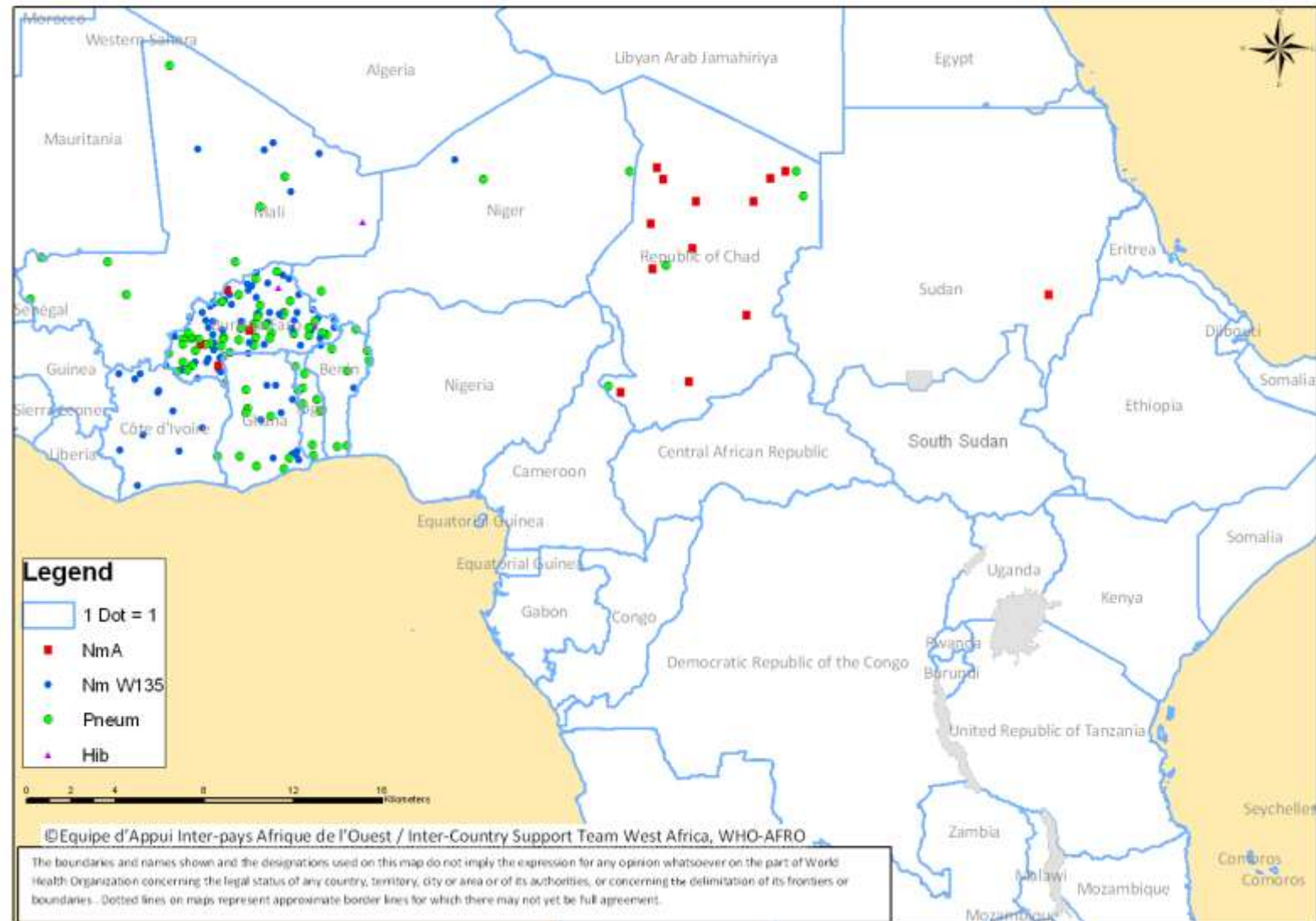
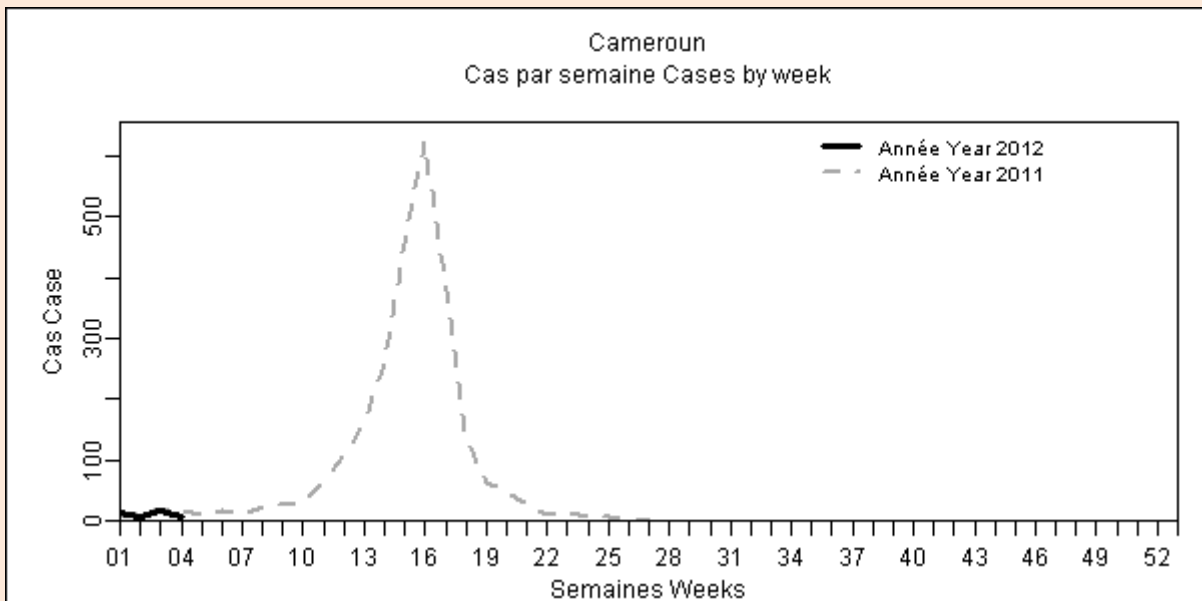
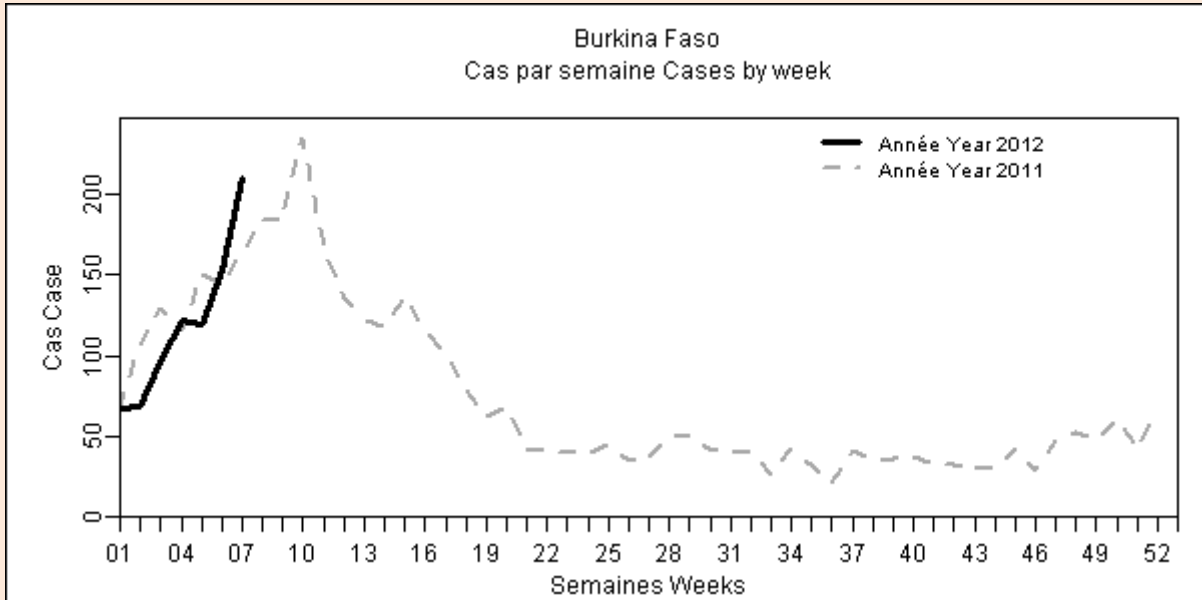
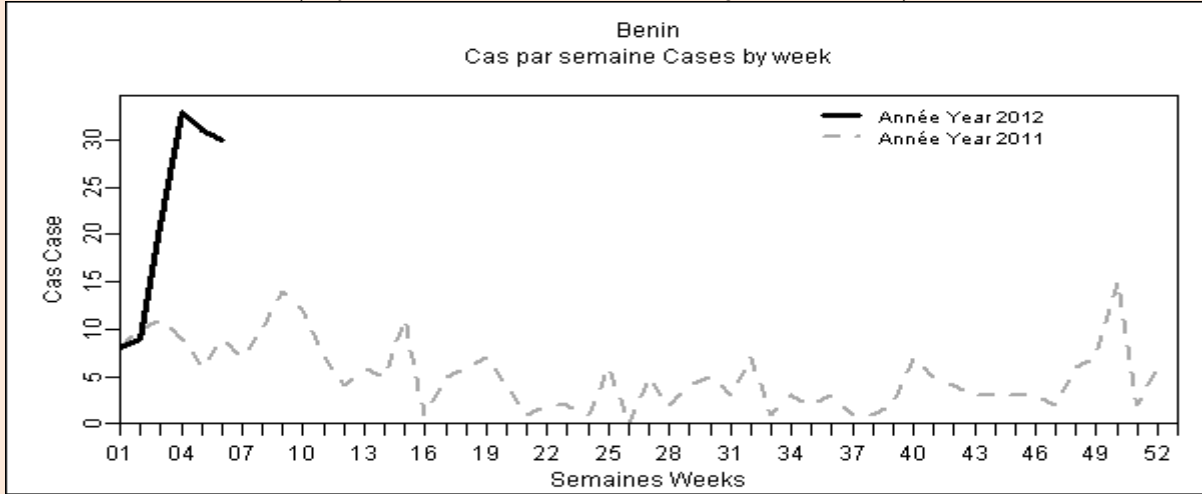


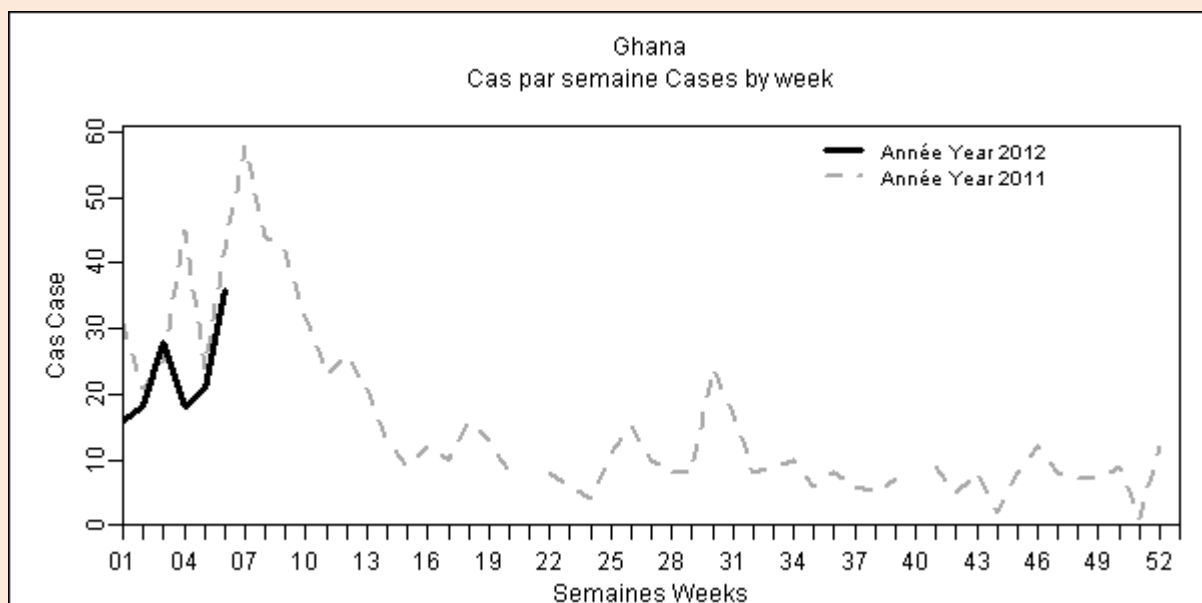
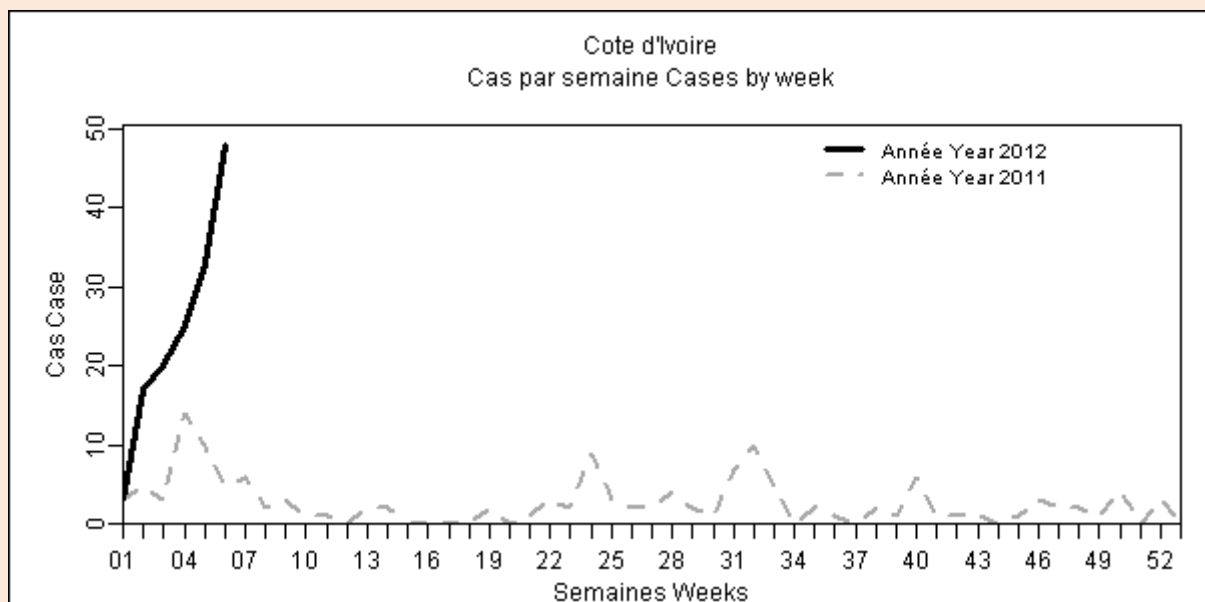
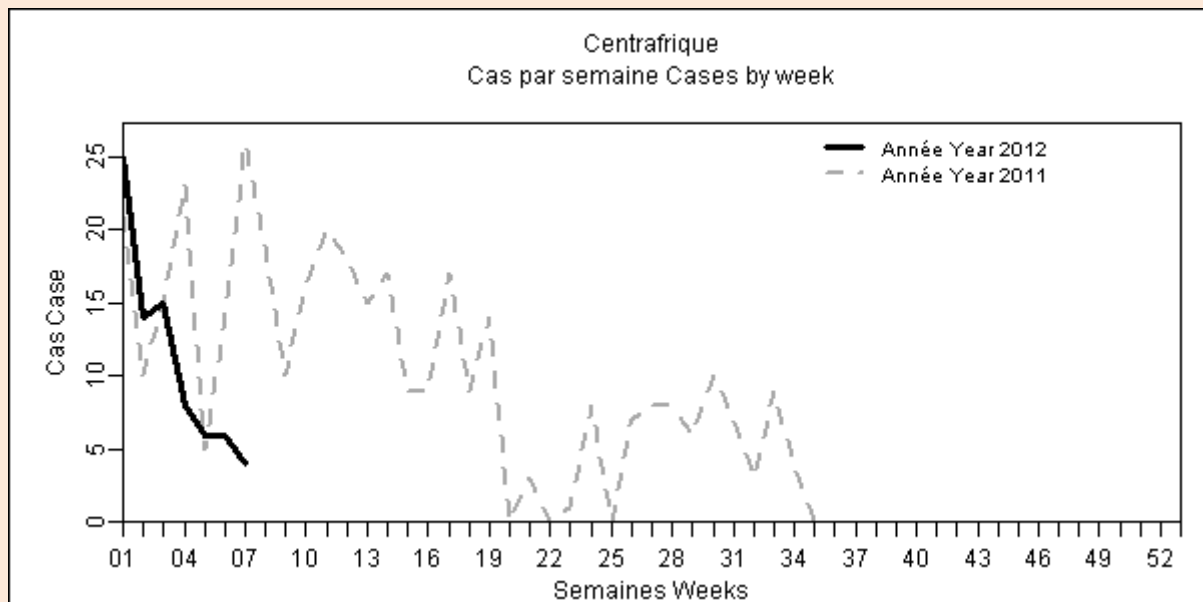
Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2011 et 2012

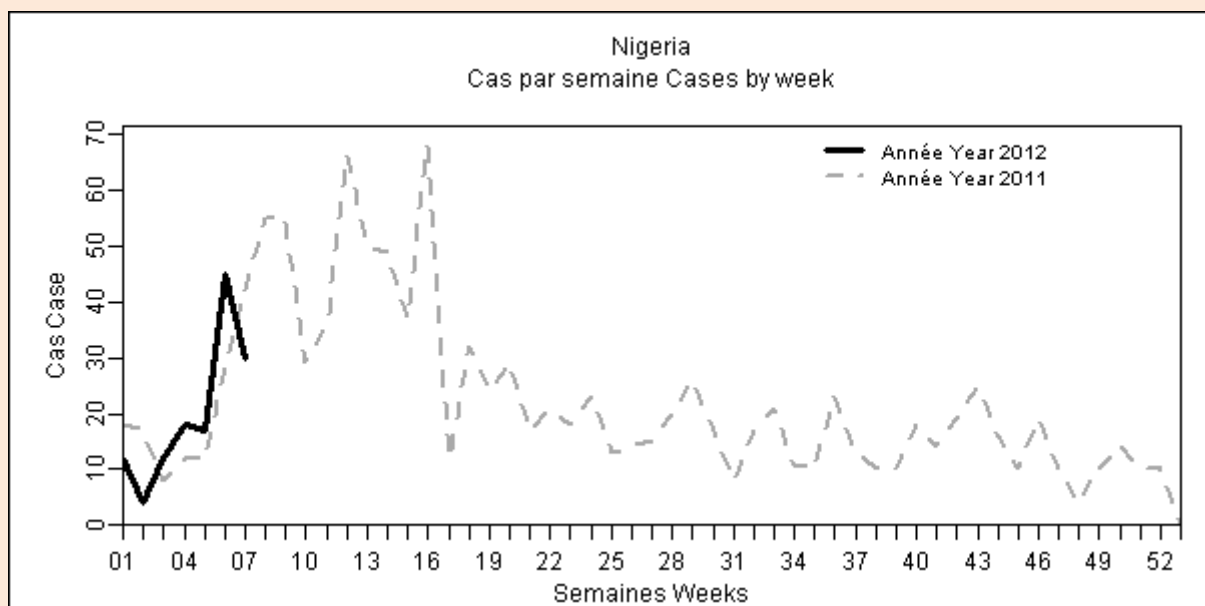
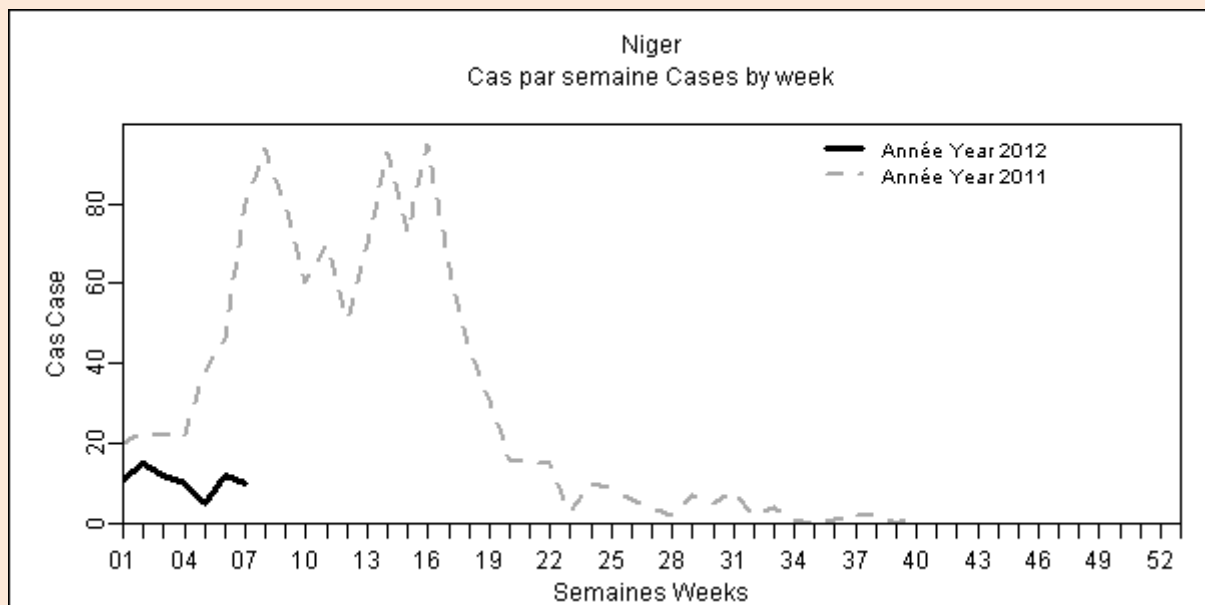
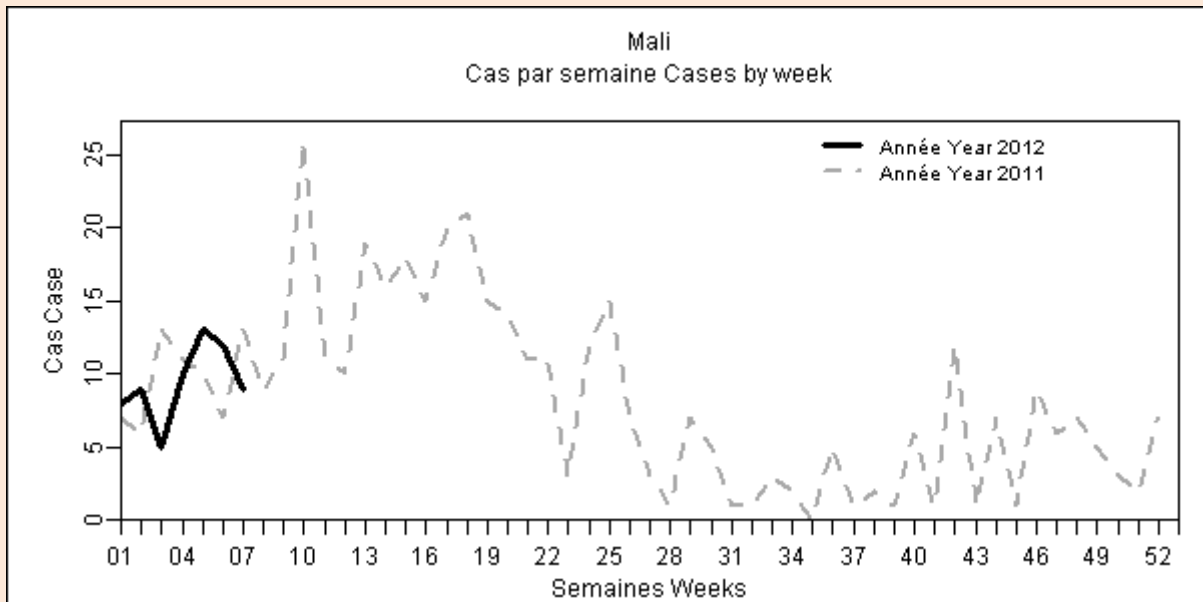
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

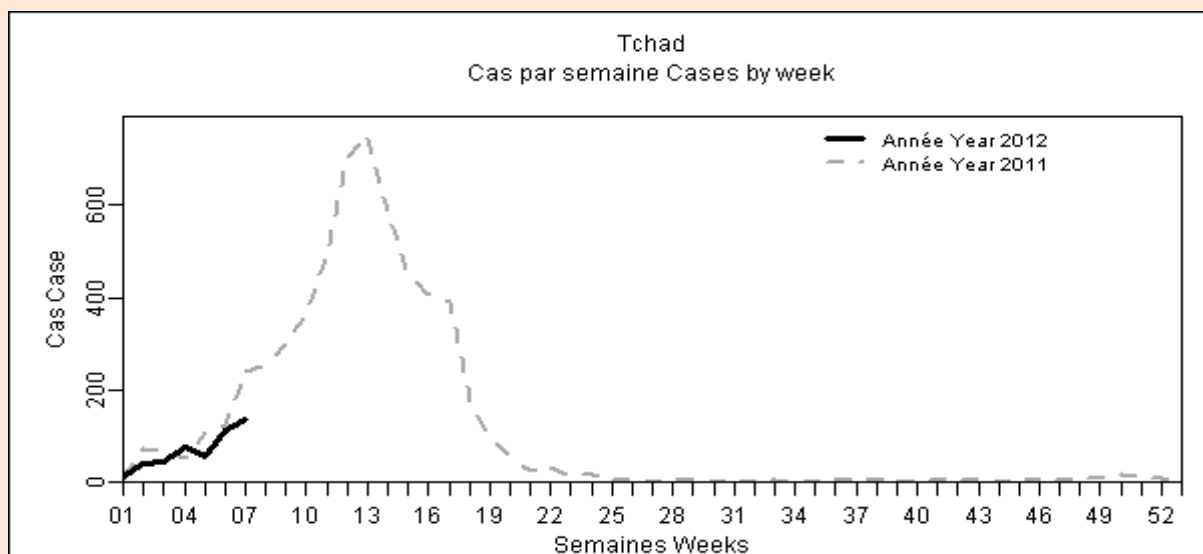
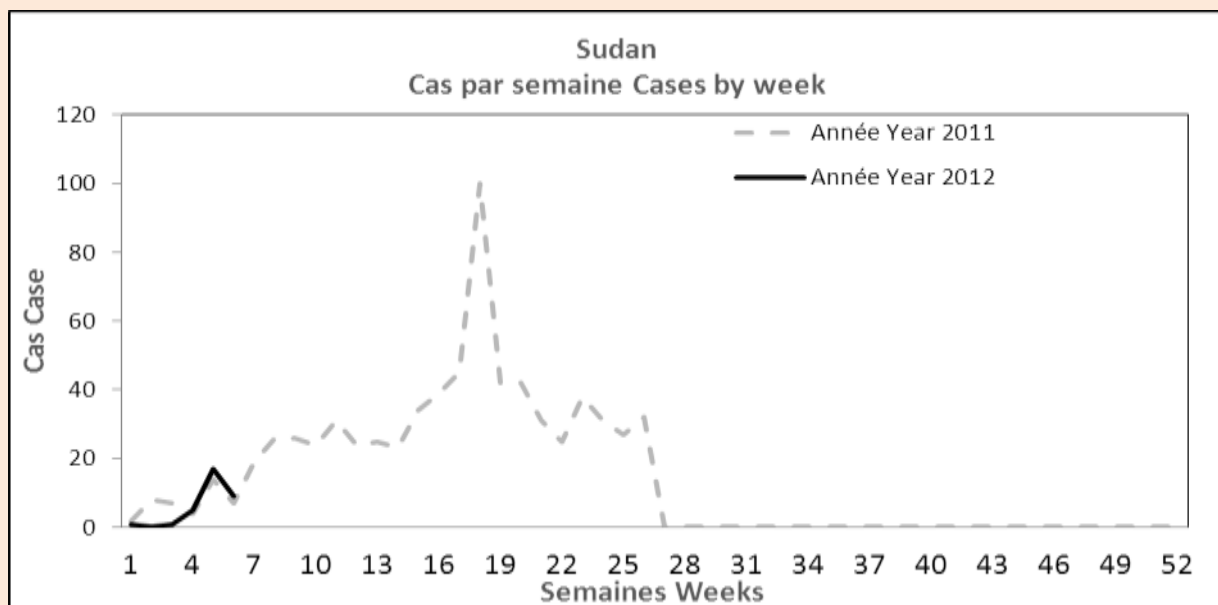
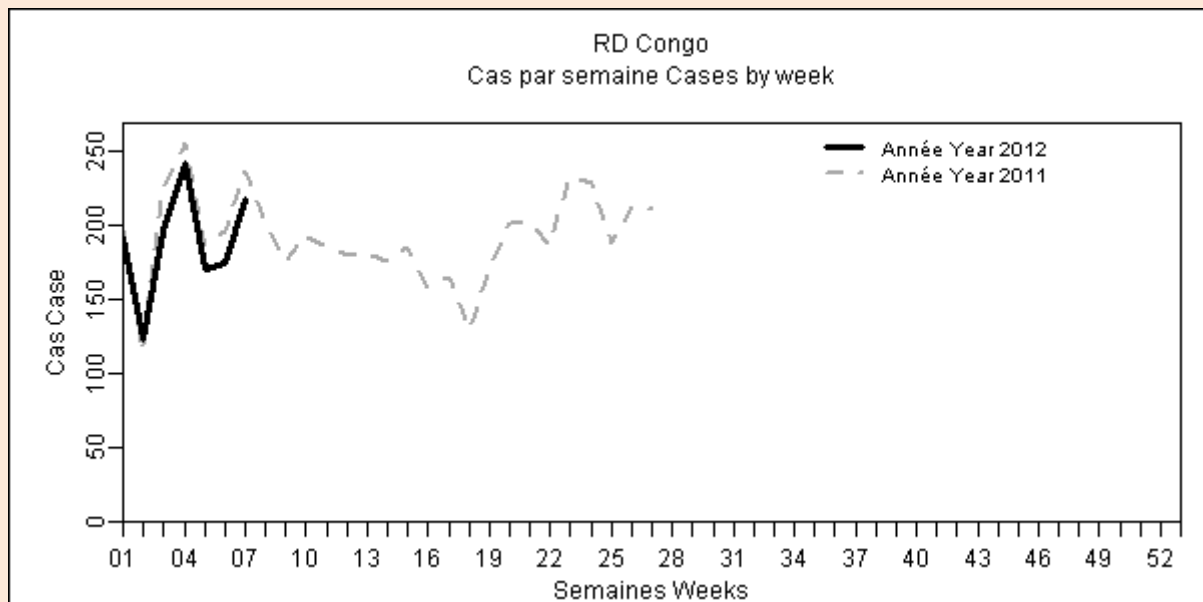
Comparative weekly evolution by country, years 2011-2012

(Only countries which transmitted data during the current week)









Togo
Cas par semaine Cases by week

