

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

Semaine / Week 15, 2012

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 15, DU 09 AU 15 AVRIL 2012

EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 15, FROM 09 TO 15 APRIL 2012

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 15, 2012

Epidemiological Situation week 15, 2012

Pays <i>Country</i>	Cas <i>Case</i>	Décès <i>Death</i>	Létalité (%) <i>Letality (%)</i>	District en Alerte <i>District in Alert</i>	District en Epidémie <i>District in Epidemic</i>	Complét. (%) <i>Complet (%)</i>	Résultats laboratoire/Laboratory results*				
							NmA	NmW135	Autres Nm <i>Other Nm</i>	Pneum <i>Pneum</i>	Hib
Benin	51	5	9.8	1	2	100.0	0	0	0	3	0
Burkina Faso	487	44	9.0	15	2	100.0	0	20	0	2	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	11	3	27.3	0	0	87.5	-	-	-	-	-
Ethiopia	5	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-
Gambia	9	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	25	0	0.0	0	0	100.0	0	4	0	0	0
Niger	8	2	25.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	34	4	11.8	0	0	86.3	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	79	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-
Sudan	28	0	0.0	1	0	88.7	-	-	-	-	-
Tchad	396	19	4.8	4	7	70.4	-	-	-	-	-
Togo	19	0	0.0	0	0	100.0	0	2	0	0	0
Total	1 152	77	6.7	21	11	53.1	0	26	0	5	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 : Deux (2) districts sont en épidémie avec les TA suivants pour 100 000 habitants : Tanguieta 13.2 cas et Coby 10.9 cas.
Le district de Materi reste en alerte avec un TA de 6.0 cas

Burkina Faso : Deux (2) districts sont en épidémie avec des TA suivants pour 100 000 habitants : Bittou 14.6 cas et Gourcy 10.2 cas.
Quinze (15) autres districts sont en alerte avec les TA variant entre 5.0 cas à 9.9 cas pour 100 000 habitants.

Tchad : Sept districts (7) sont en épidémie avec les TA suivants pour 100 000 habitants. Oum-Hadjer 15.7 cas, Massakory 12.9 cas, Beboto 10.1 cas, Moissala 19.9 cas Am Timan 54.9 cas, Dono Manga 21.4 cas et AM Dam 51.6 cas.
Quatre (4) autres Districts sont en alerte (Danamadji, Kyabe, Abou Deia et Haraze)

Sudan : Le district de UM Dukhum a franchi le seuil d'alerte avec 7.4 cas pour 100 000 habitants.

Comments :

Benin: Two (2) districts are in epidemic with the following attack rates per 100,000 inhabitants: Tanguieta 13.2 cases and Coby 10.9 cases.
Materi district is in alert with an attack rate of 6.0 cases

Burkina Faso: Two (2) districts are in epidemic with the following attack rates per 100,000 inhabitants: Bittou 14.6 cases and Gourcy 10.2 cases.
Fifteen (15) other districts are in alert with and attack rate in between 5.0 cases and 9.9 cases per 100,000 inhabitants

Chad: Seven (7) districts are in epidemic with the following attack rates per 100,000 inhabitants: Oum-Hadjer 15.7 cases, Massakory 12.9 cases, Beboto 10.1 cases, Moissala 19.9 cases Am Timan 54.9 cases, Dono Manga 21.4 cases and AM Dam 51.6 cases.
Four (4) other districts are in alert: Danamadji, Kyabe, Abou Deia and Haraze

Sudan: UM Dukhum district has crossed the alert threshold with 7.4 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 djinqarevm@bf.afro.who.int or linganic@bf.afro.who.int
Site web/Web site: <http://www.meningitax.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 – 15)
SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2012 (REPORTED WEEKS 01 – 15)

**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 Épidémie	Semaines notifiées	En districts (%)	En semaines(%)
Country	Cases	Deaths	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Bénin	717	69	9.6	3	6	01-15	100.0	100.0
Burkina Faso	4 811	503	10.5	15	13	01-15	100.0	100.0
Cameroun	45	3	6.7	0	0	01-04	51.4	60.9
Centrafrique	128	23	18.0	0	1	01-14	25.0	51.2
Côte d'Ivoire	391	48	12.3	1	1	01-15	88.4	91.3
Ethiopia	124	0	0.0	1	0	01-15	-	-
Gambia	133	6	4.5	0	1	01-15	-	-
Ghana	496	54	10.9	5	4	01-13	100.0	81.2
Mali	433	6	1.4	1	1	01-15	100.0	100.0
Niger	165	26	15.8	0	0	01-15	100.0	100.0
Nigeria	678	45	6.6	1	2	01-15	100.0	98.6
RD Congo**	2 823	310	11.0	-	-	01-14	21.4	80.8
Sénégal	414	0	0.0	0	0	01-15	-	-
Sudan	275	13	4.7	1	0	01-15	88.7	100.0
Tchad	2 828	135	4.8	5	12	01-15	77.8	95.1
Togo	255	29	11.4	2	0	01-15	100.0	99.4
Total	14 716	1270	8.6	35	41	01-15	76.2	95.4

** 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:

A la semaine 15, on note une accalmie sur le front épidémique dans les pays affectés notamment au Burkina Faso, Tchad et Bénin.
 La qualité de la prise en charge des cas devrait être maintenue pour minimiser des pertes en vie chez les derniers cas.

Comments:

During week 15, calm has been noted on the epidemic front in affected countries, Burkina Faso, Chad and Benin.
 The quality of case management should be maintained to minimize deaths among cases.

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 01 – 15, 2012)/
 Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 01 – 15, 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	153	0	119	0	0	0	0	0	3	0	29	1	1
Burkina Faso	1 576	510	599	0	0	0	58	0	272	0	125	12	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	155	0	97	1	0	2	0	0	29	0	26	0	0
Mali	168	0	80	0	0	0	0	0	71	0	15	2	0
Niger	72	0	39	0	0	0	0	0	12	4	14	1	2
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	115	0	89	0	0	0	0	0	5	0	21	0	0
Total	2 494	510	1 208	50	0	2	58	0	407	4	236	16	3

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 15, 2012
Map of meningitis attack rates by district by country at week 15, 2012

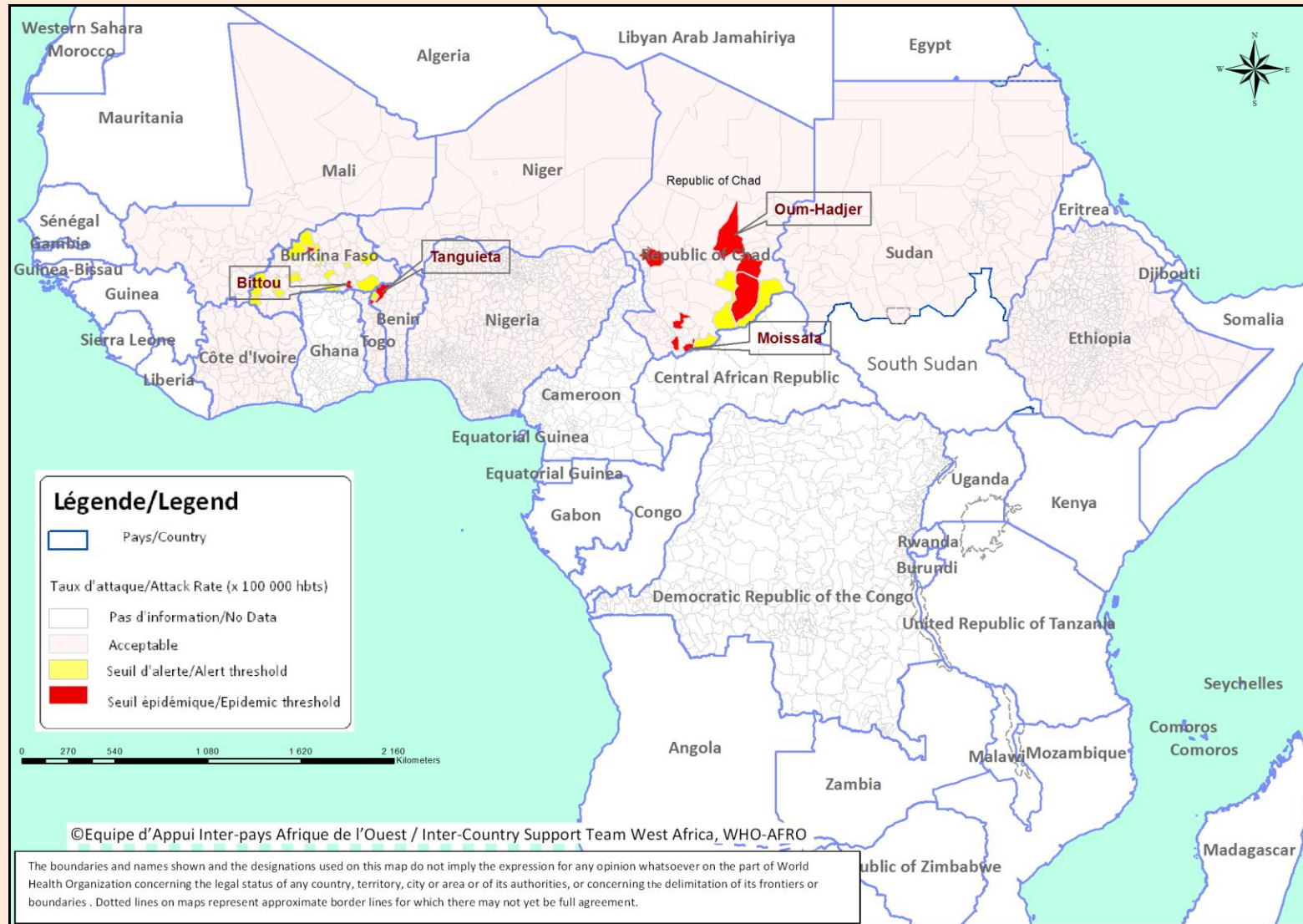


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 15, 2012

(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 - 15, 2012

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

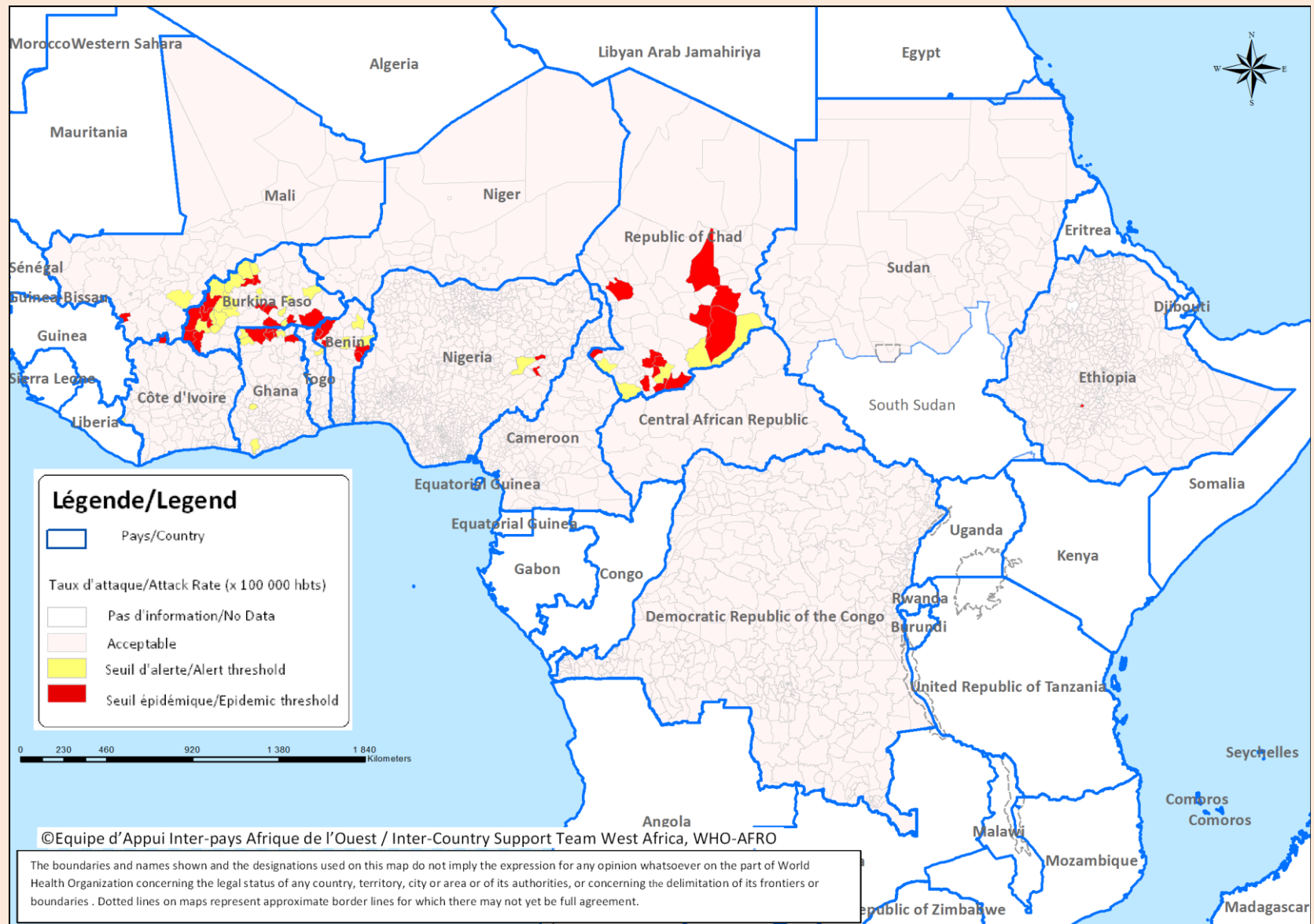


Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite, Semaine 01 – 15, 2012

Map of Meningitis main pathogens, Week 01 - 15, 2012

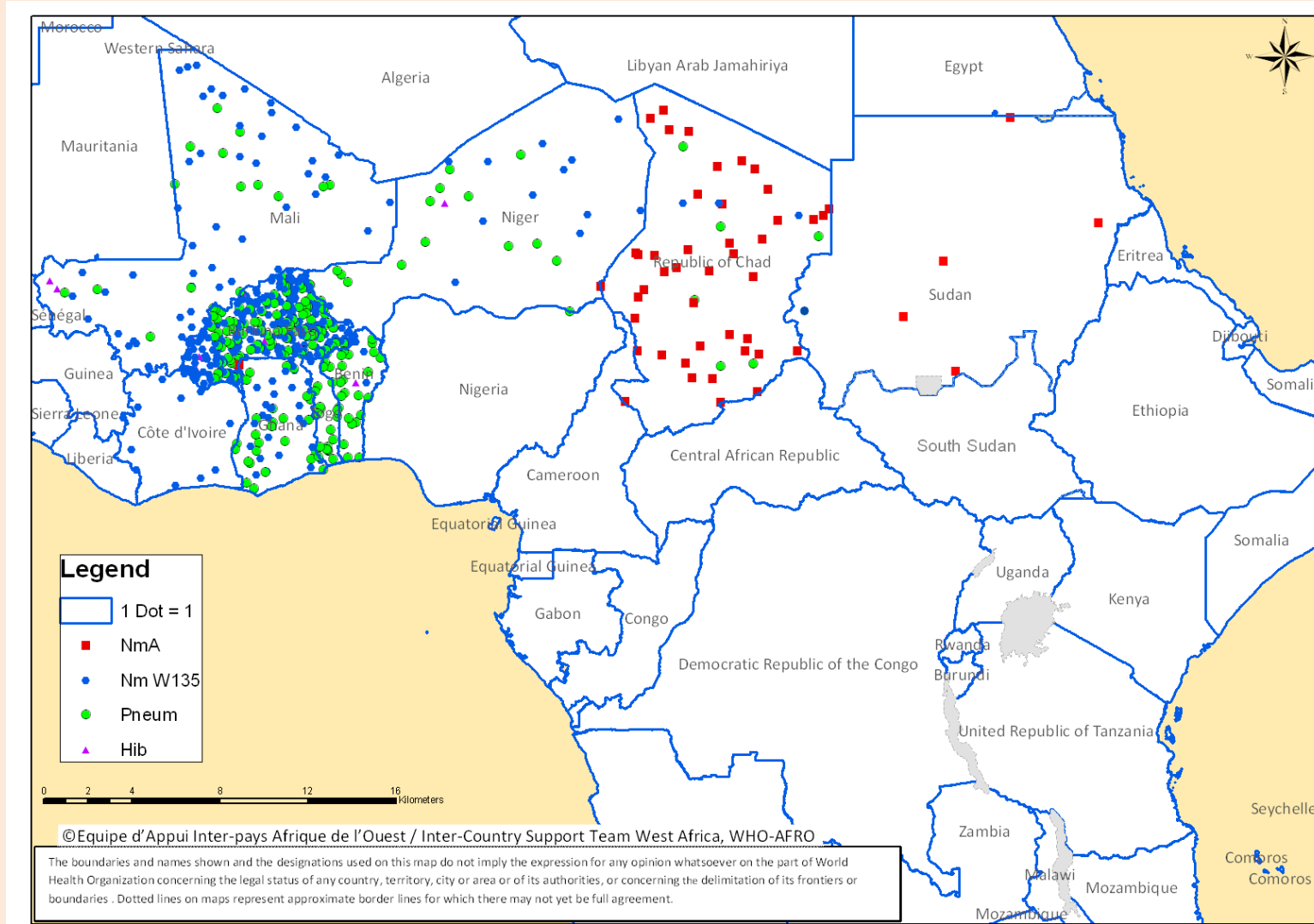
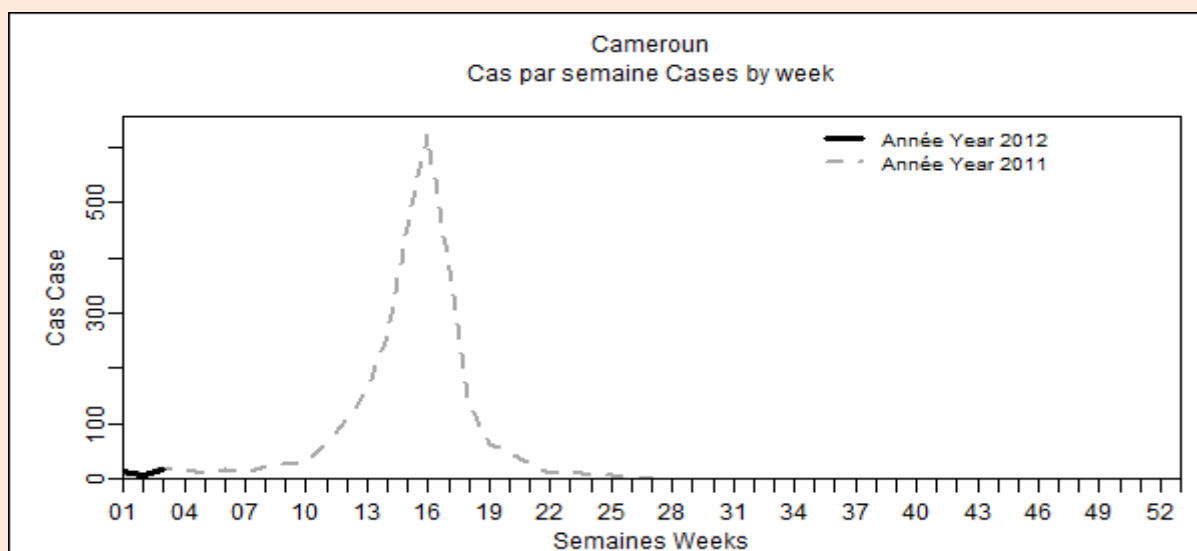
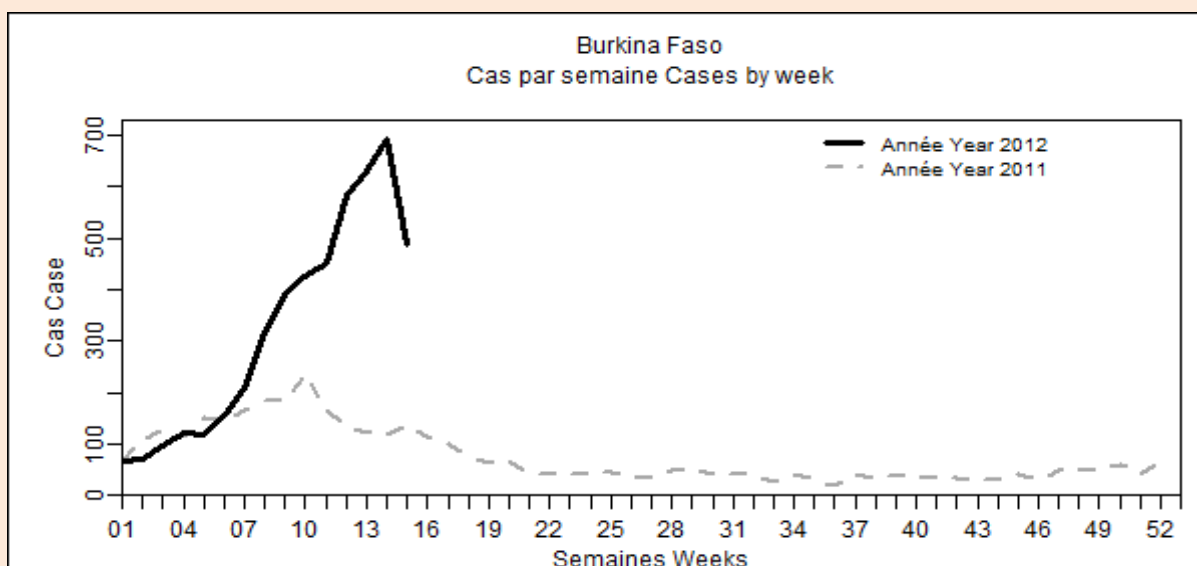
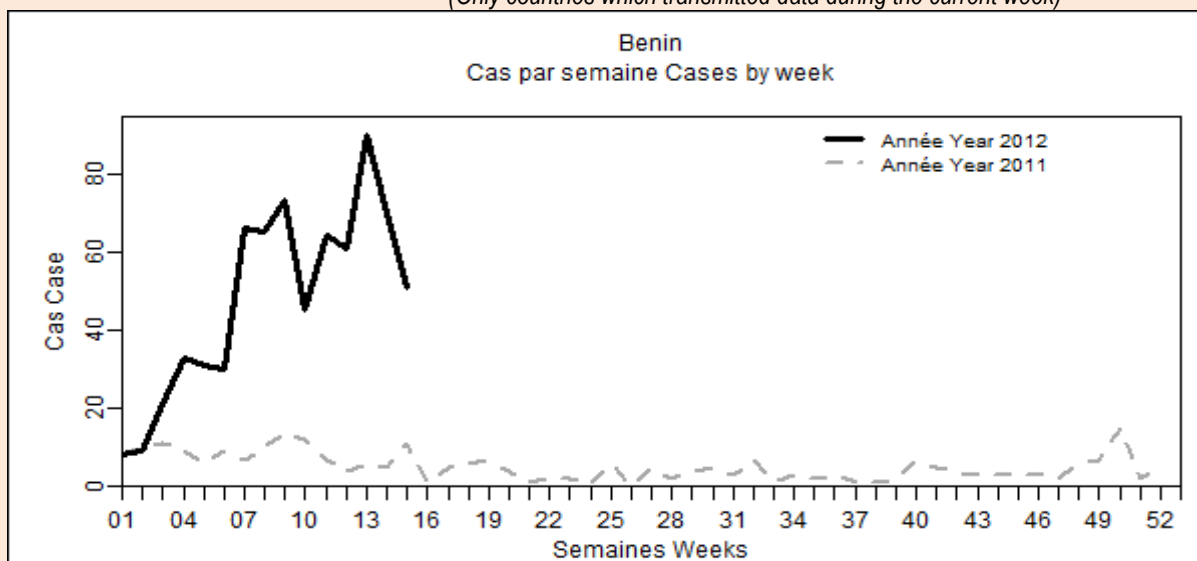
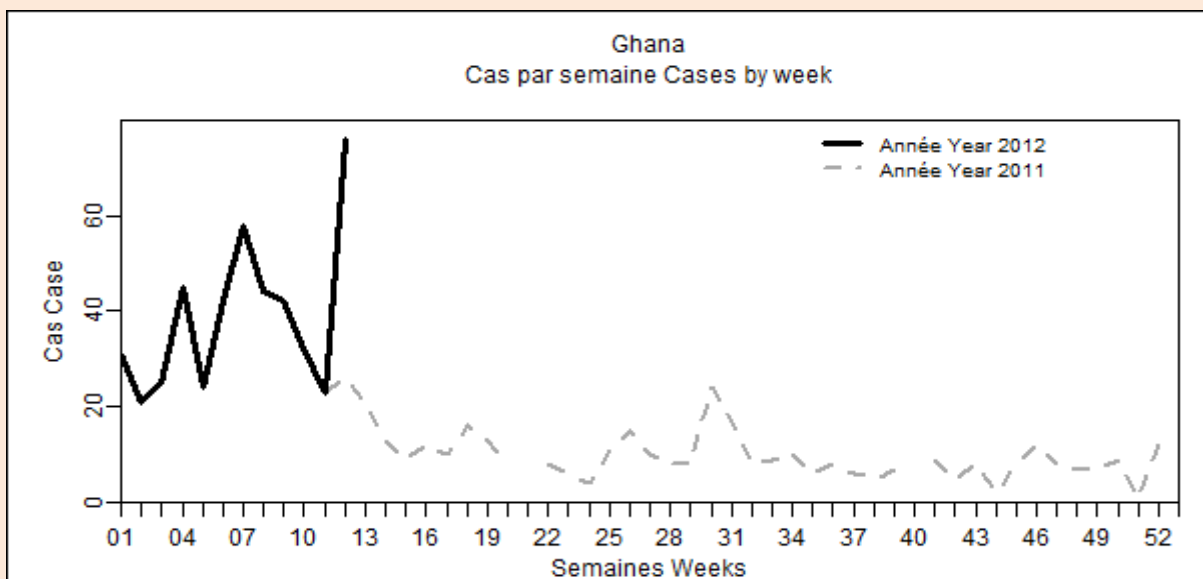
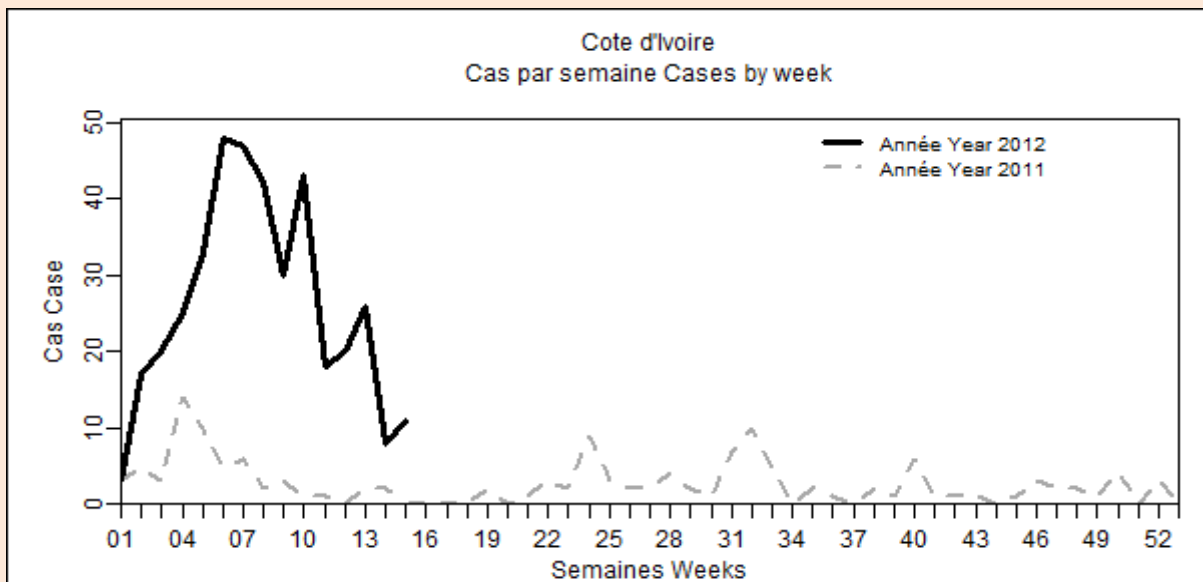
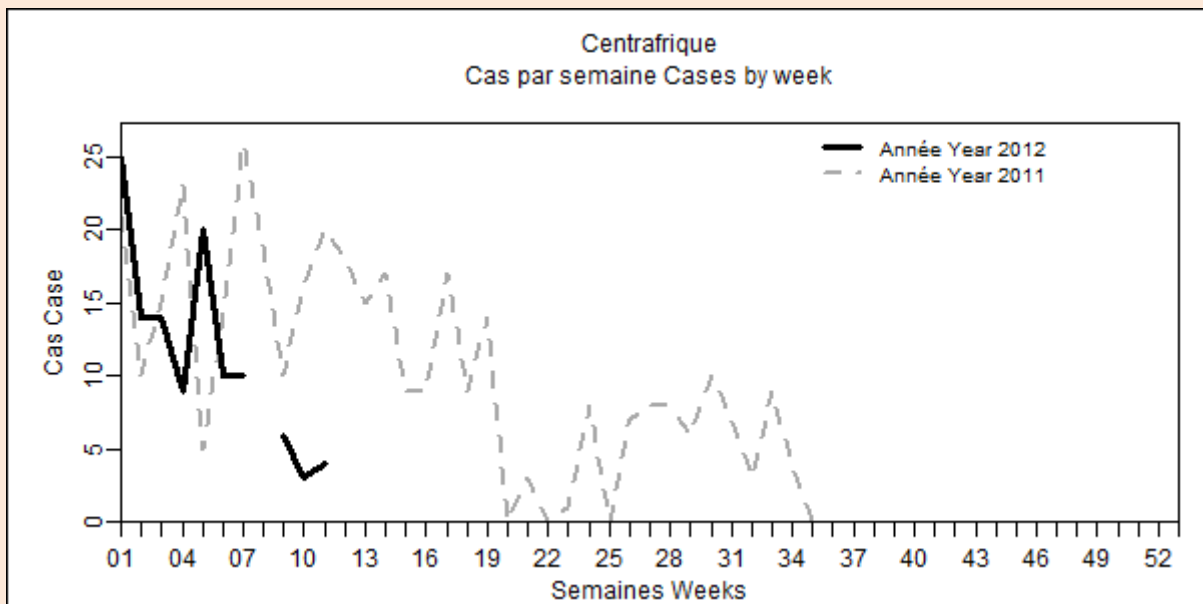
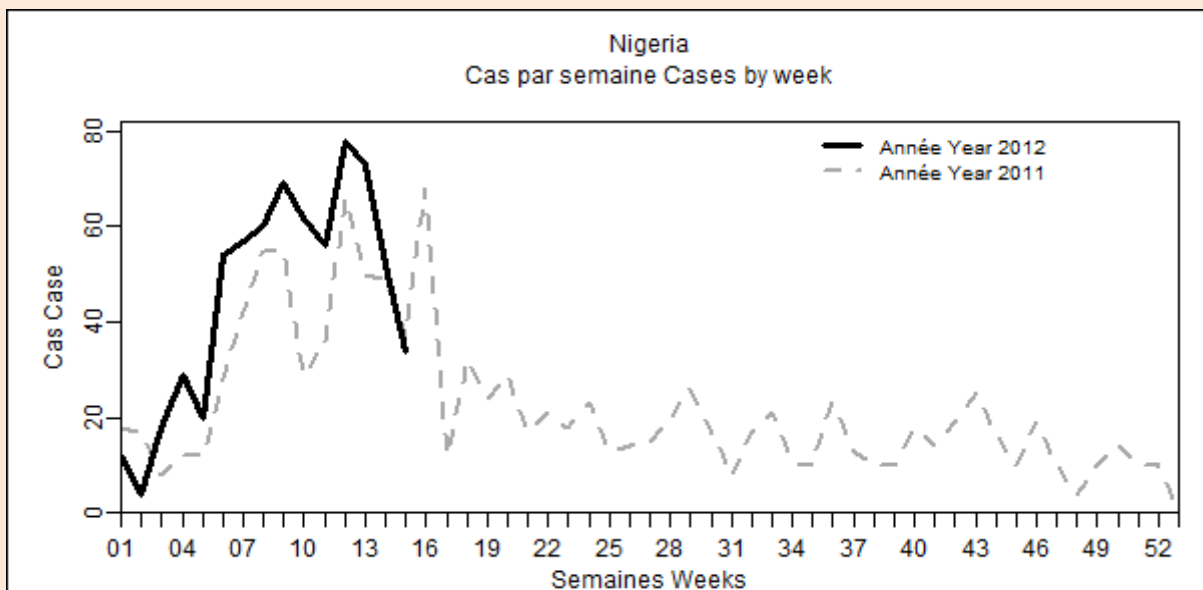
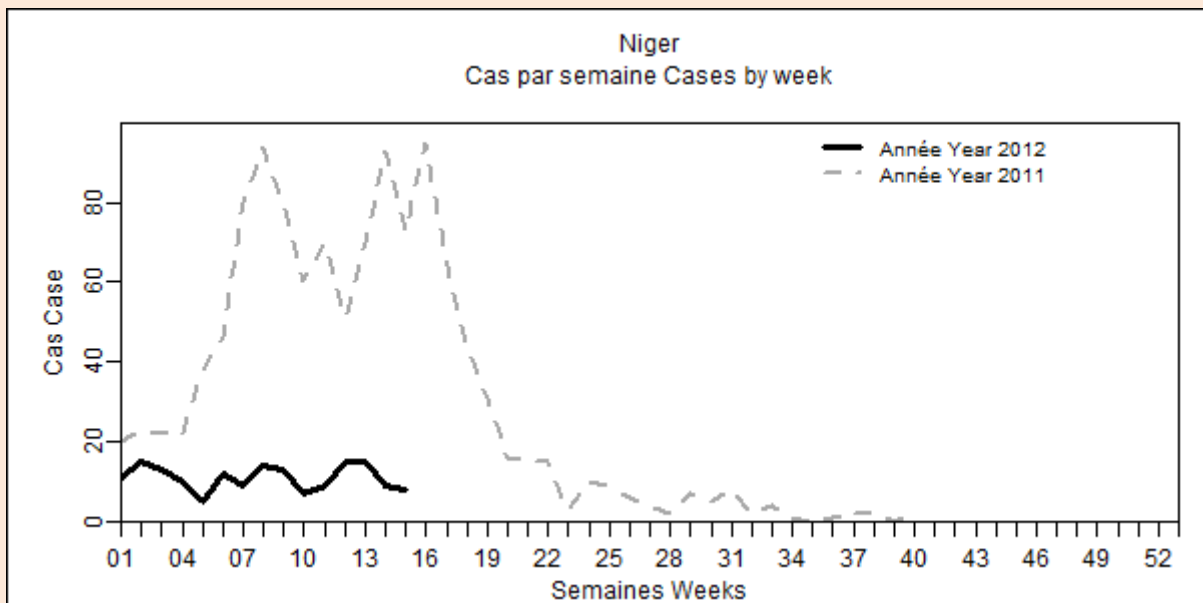
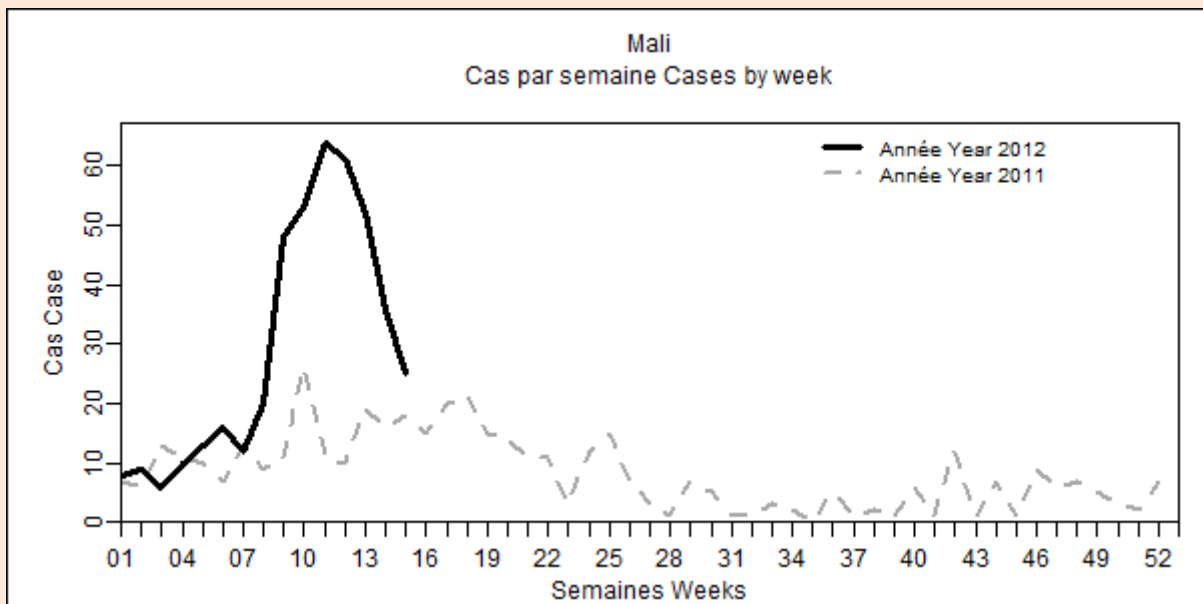
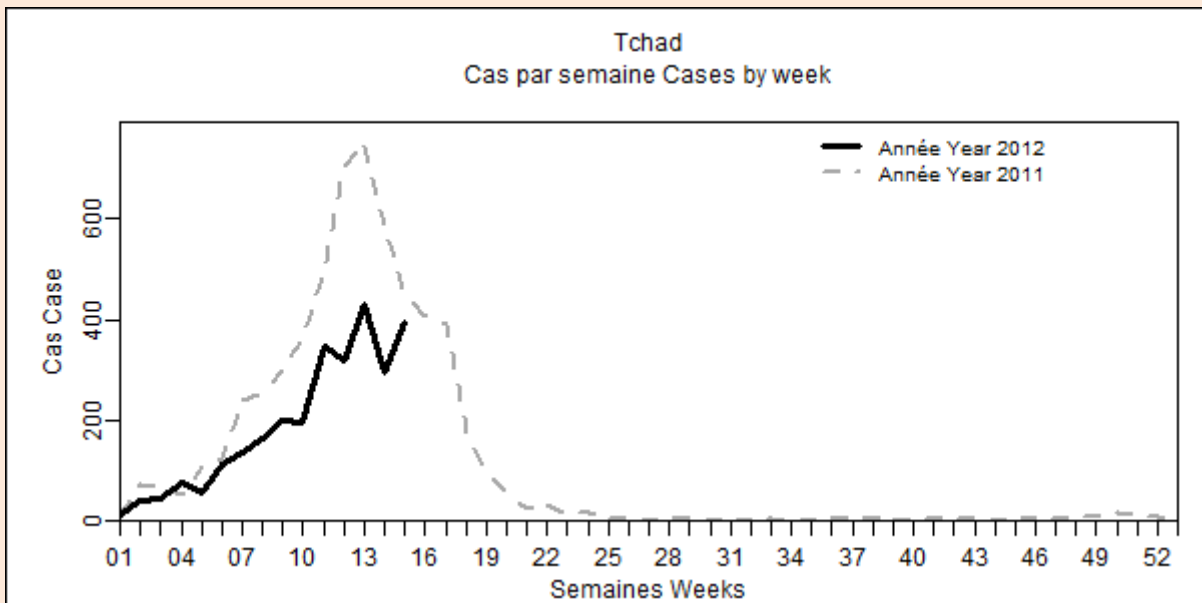
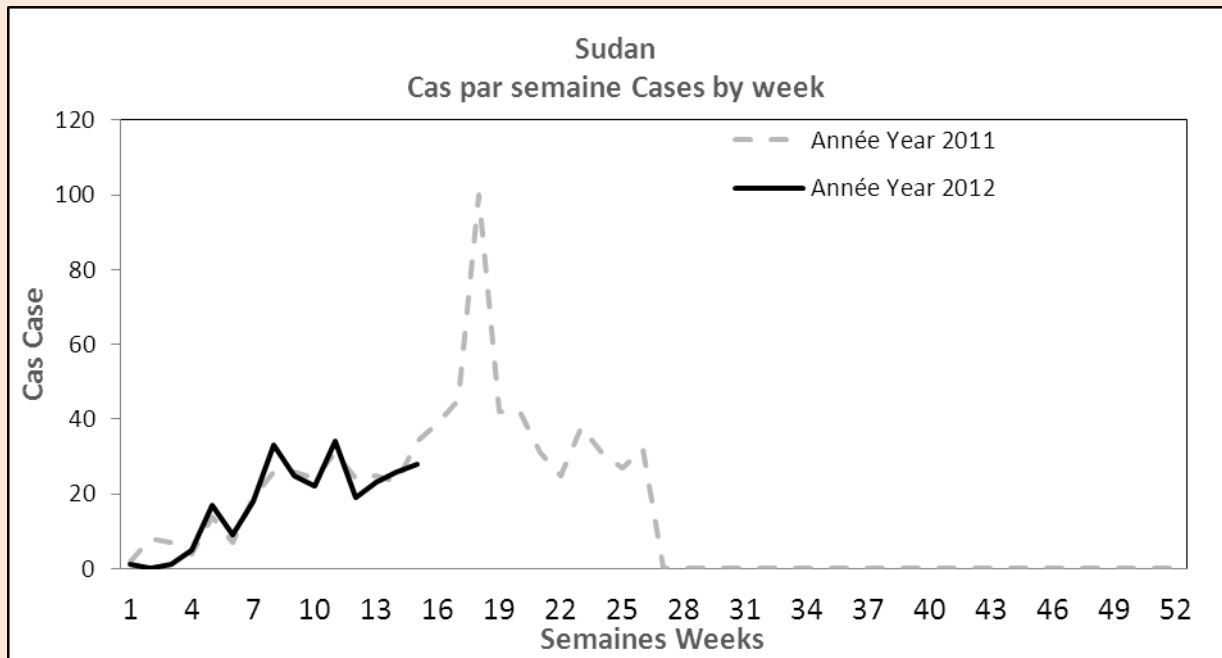
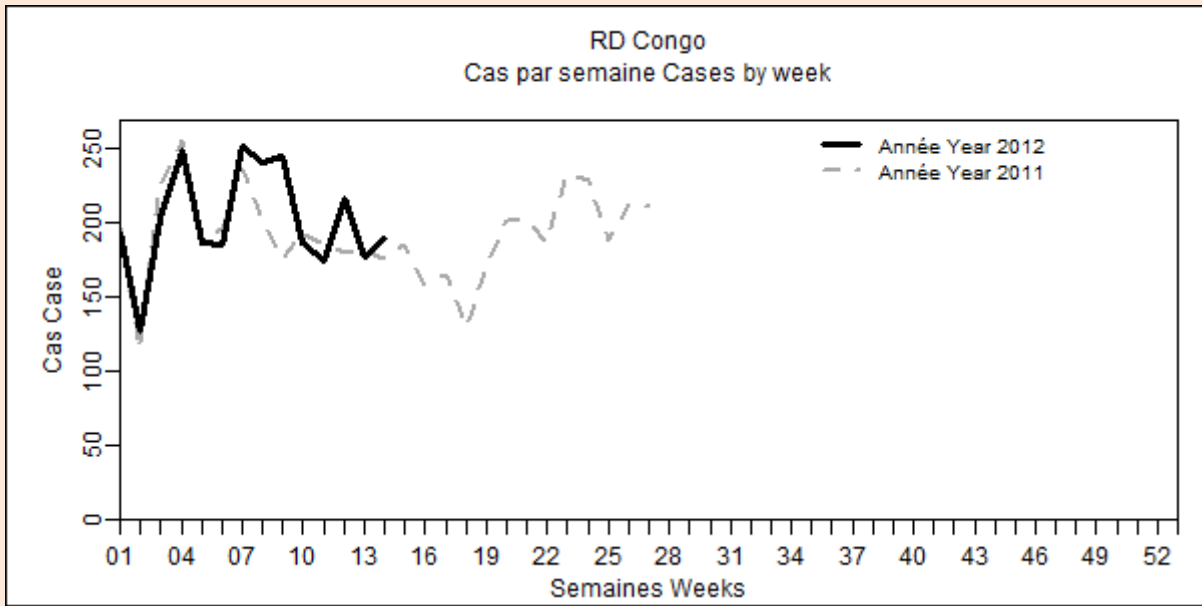


Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2011 et 2012
 (Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2011-2012
 (Only countries which transmitted data during the current week)









Togo
Cas par semaine Cases by week

