

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

25 February to 03 March 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 09 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 09

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Case	Death	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin	38	2	5.3	2	0	100.0
Burkina Faso	194	31	16.0	1	0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	0	0	0.0	0	0	29.2
Côte d'Ivoire	9	1	11.1	0	0	97.6
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	26	2	7.7	0	0	89.4
Guinea	-	-	-	-	-	-
Gambia	-	-	-	-	-	-
Mali	0	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	8	2	25.0	0	0	100.0
Nigeria	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	22	0	0.0	0	0	15.8
South Sudan	3	0	0.0	0	0	100.0
Sudan	-	-	-	-	-	-
Tchad	22	5	22.7	1	0	92.0
Togo	10	0	0.0	0	0	100.0
Total	332	43	13.0	4	0	28.2

** 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

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: walkero@bf.afro.who.int or djougarevm@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

Countries under Enhanced Surveillance of Meningitis

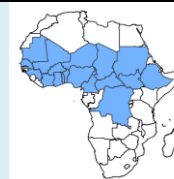
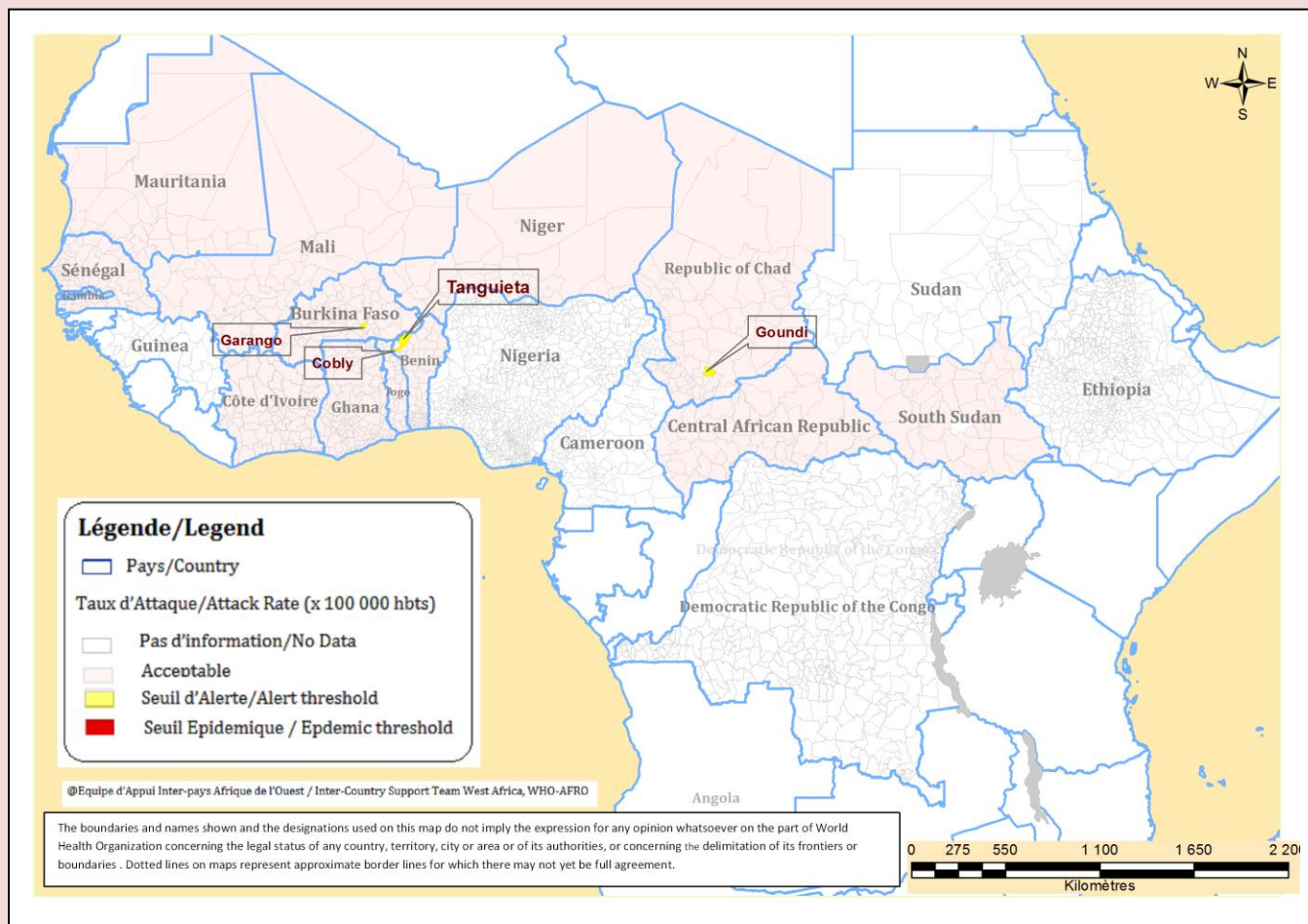


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 09, 2013



Commentaires:

A la semaine 9 trois districts ont franchi le seuil d'alerte au Benin et au Tchad:

- Au Benin le district de Tanguieta est revenu en phase d'alerte avec un TA de 7.8; Le district de Cobly est resté en phase d'alerte avec un TA de 6,0
- Au Burkina Faso le district de Garango a franchi le seuil d'alerte avec 6.7
- Au Tchad le district de Goundi reste toujours en alerte avec un TA de 6.2

Comments :

At week-9 three districts are in the alert phase:

- In Benin, the district of Tanguieta, previously in epidemic, returned to the alert phase with an AR of 7.8; The district of Cobly remains in alert phase with an AR of 6.0;
- In Burkina Faso, the district of Garango crossed the alert threshold with an AR of 6.7;
- In Chad, the district of Goundi remains in alert phase with and AR of 6.2.

Taux d'attaque (TA)/Attack Rate (AR): Nombre de cas pour 100 000 habitants/Number of cases per 100,000 inhabitants

II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 09)

Table 2: Synthèse de la situation épidémiologique/Synthesis of the Epidemiological situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Semaines notifiées	En districts (%)	En semaines(%)
Country	Cases	Deaths	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin^P	235	20	8.5	3	1	01-09	100.0	100.0
Burkina Faso^T	936	130	13.9	2	0	01-09	100.0	100.0
Cameroun ^P	178	9	5.1	1	0	01-08	93.9	98.8
Centrafrique	51	4	7.8	0	0	01-09	100.0	80.1
Côte d'Ivoire	79	11	13.9	0	0	01-09	100.0	89.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	180	6	3.3	1	0	01-09	100.0	97.6
Guinea	26	5	19.2	0	0	01-07	100.0	96.6
Gambia	1	0	0.0	0	0	01-08	100.0	100.0
Mali^T	53	0	0.0	0	0	01-09	100.0	100.0
Mauritania	2	0	0.0	0	0	01-09	100.0	100.0
Niger^T	65	7	10.8	0	0	01-09	100.0	100.0
Nigeria ^P	199	5	2.5	1	1	01-08	100.0	98.2
RD Congo**	1 479	154	10.4	-	-	01-08	19.6	85.4
Senegal^P	74	2	2.7	0	0	01-09	100.0	90.6
South Sudan	19	3	15.8	1	0	01-09	100.0	100.0
Sudan ^P	7	1	14.3	0	0	01-08	100.0	100.0
Tchad^T	132	22	16.7	1	0	01-09	92.0	88.6
Togo	74	9	12.2	0	0	01-09	100.0	97.2
Total	3 790	388	10.2	10	2	01-09	61.9	96.8

P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

** 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

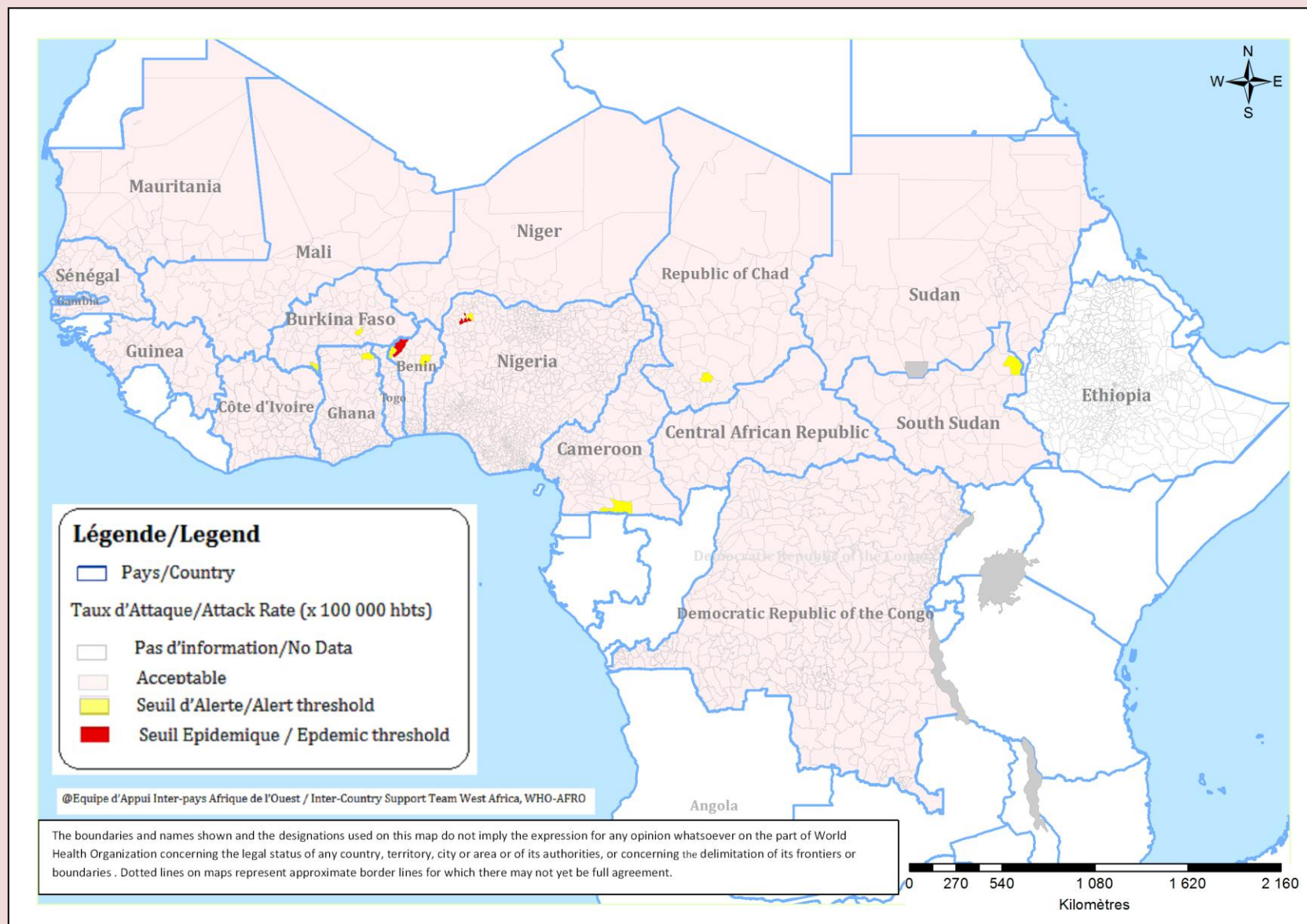
Commentaires:

À la semaine 9, un total cumulé de 3 790 cas suspects dont 388 décès ont été notifiés, soit une létalité de 10,2%.

Comments :

At week-9, a cumulative 3,790 suspected cases have been notified, with 388 deaths and a CFR of 10.2%.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 09



III - SYNTHÈSE DES DONNEES LABORATOIRE PAR PAYS / SYNTHESIS OF LABORATORY DATA BY COUNTRY

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 09, 2013)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	LCR négatifs CSF negative	NmA NmA	NmB NmB	NmC NmC	NmX NmX	NmY NmY	Nm W135 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	98	0	83	0	0	0	0	0	3	0	11	1	0
Burkina Faso	126	0	121	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0
Cameroun	41	0	37	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
Centrafrique	188	0	176	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	115	0	89	0	0	0	0	0	6	10	9	1	0
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	50	0	43	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	63	0	46	0	0	0	0	0	3	0	12	2	0
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	88	7	73	0	0	2	0	0	0	0	4	0	2
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	44	0	33	0	0	0	0	0	0	3	5	3	0
Total	819	7	707	0	0	2	0	0	13	13	65	9	3

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

Commentaires:

Sur les 3 790 cas suspects notifiés, 819 LCR ont été collectés (21.6%). Le Spn reste le germe le plus fréquemment identifié (65 cas). La collecte des LCR et la confirmation des pathogènes par le laboratoire restent toujours faibles.

Comments:

From the 3,790 cumulative suspected cases notified, 819 CSF were collected (21.6%). Spn remains the most frequently laboratory confirmed germ (65 cases). CSFs collection and laboratory confirmation of causal pathogen remain poor.

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens

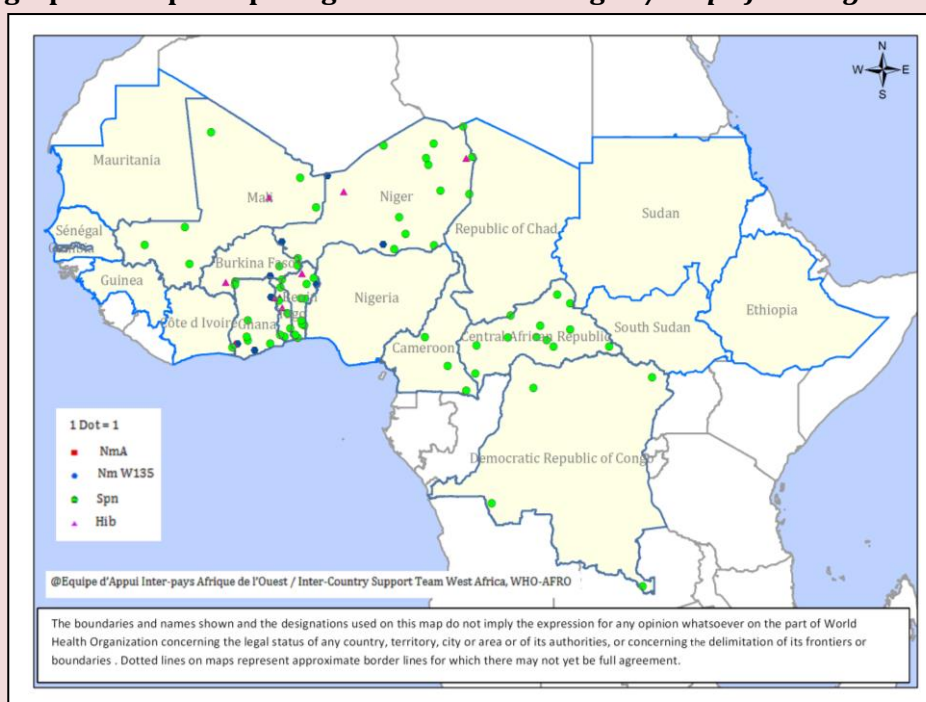
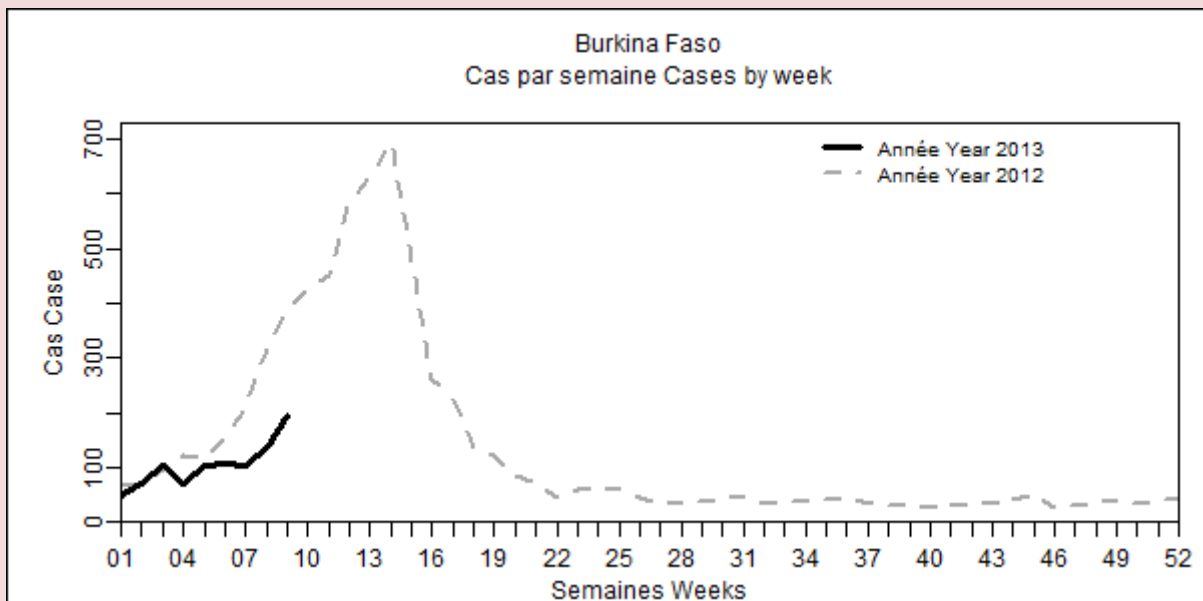
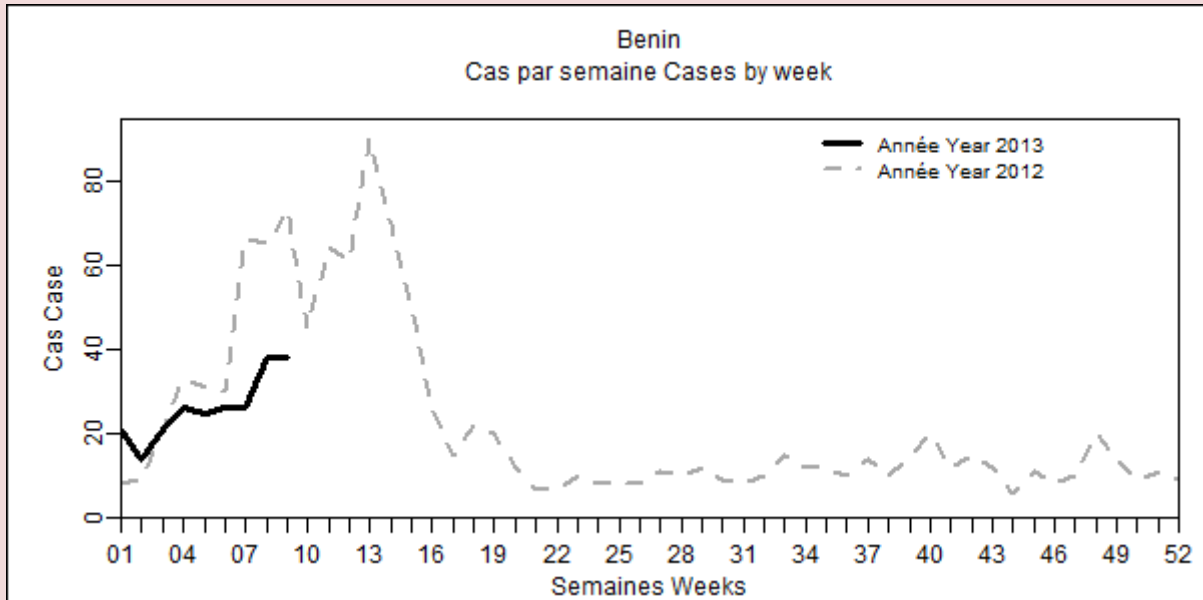
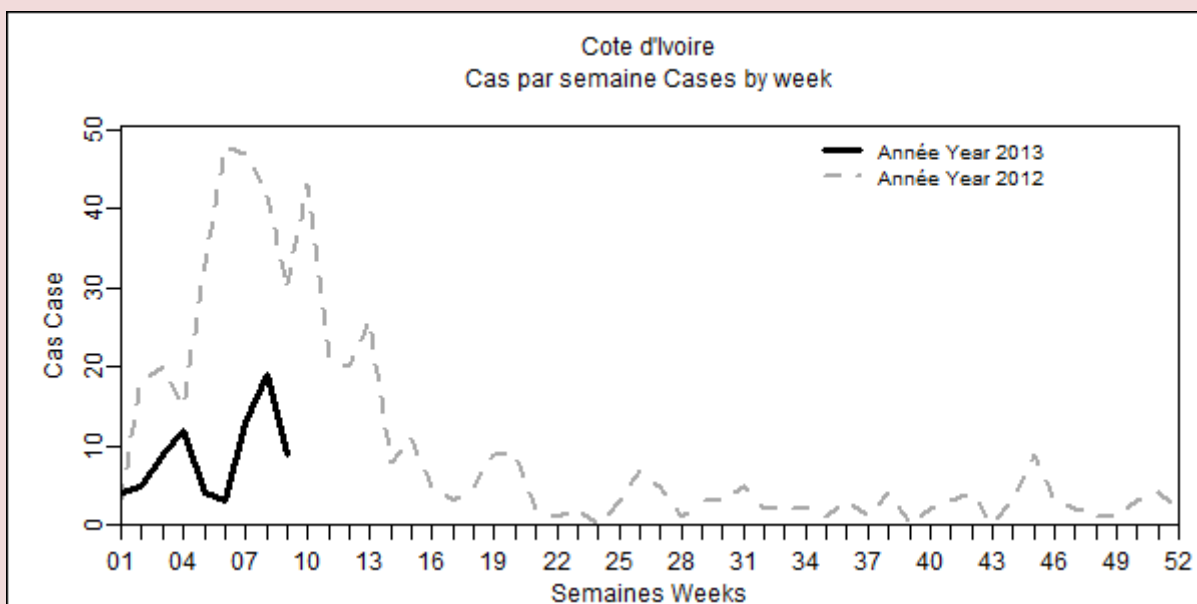
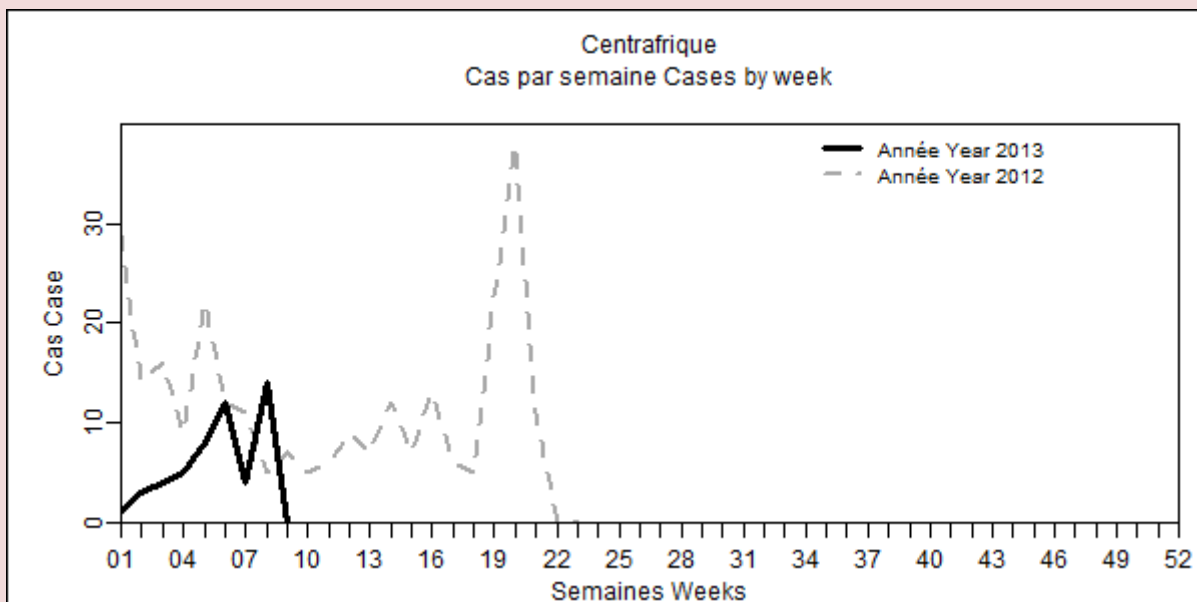
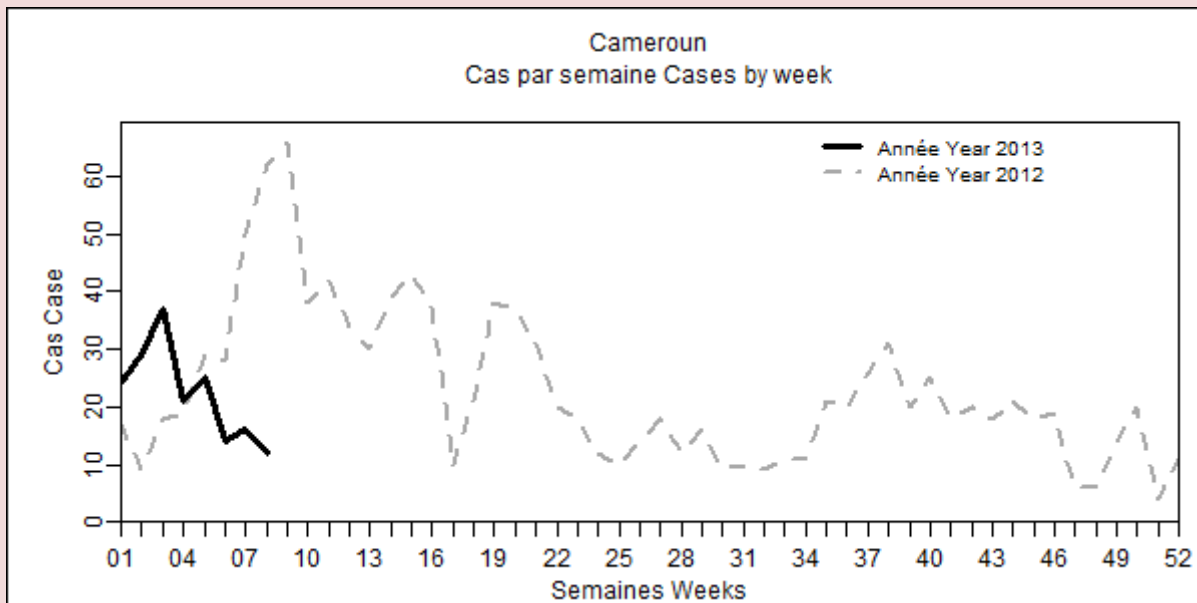
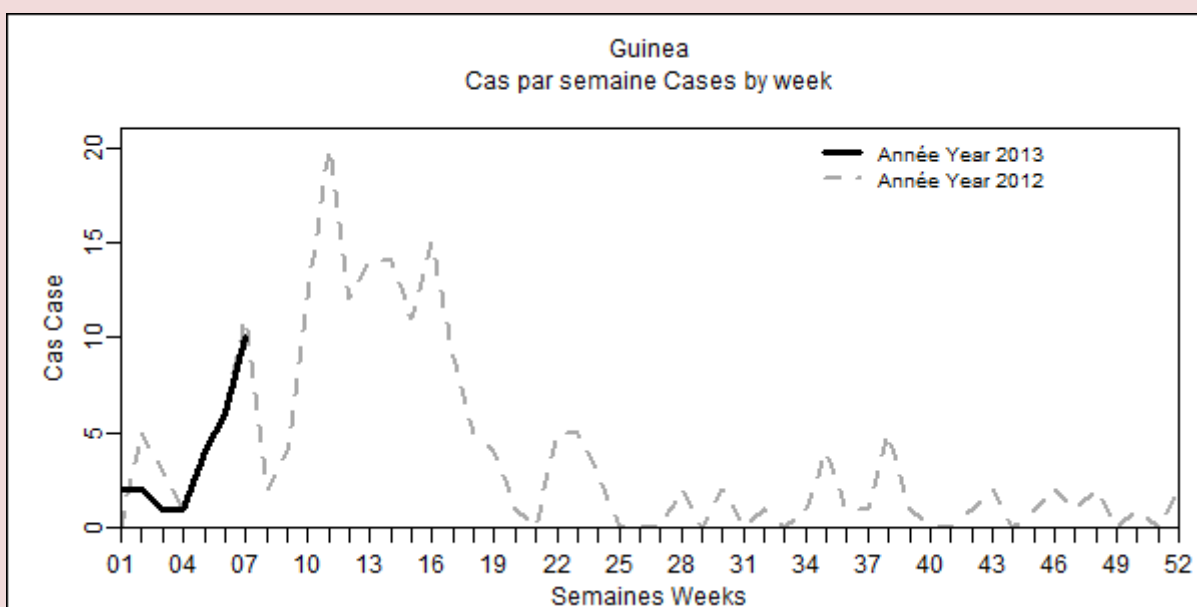
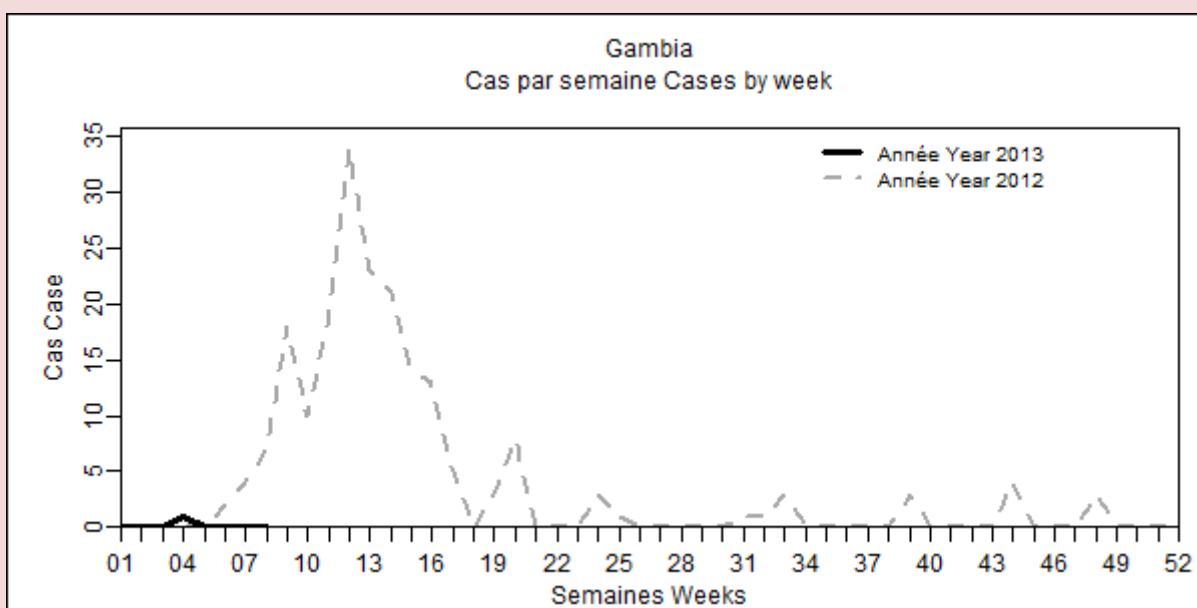
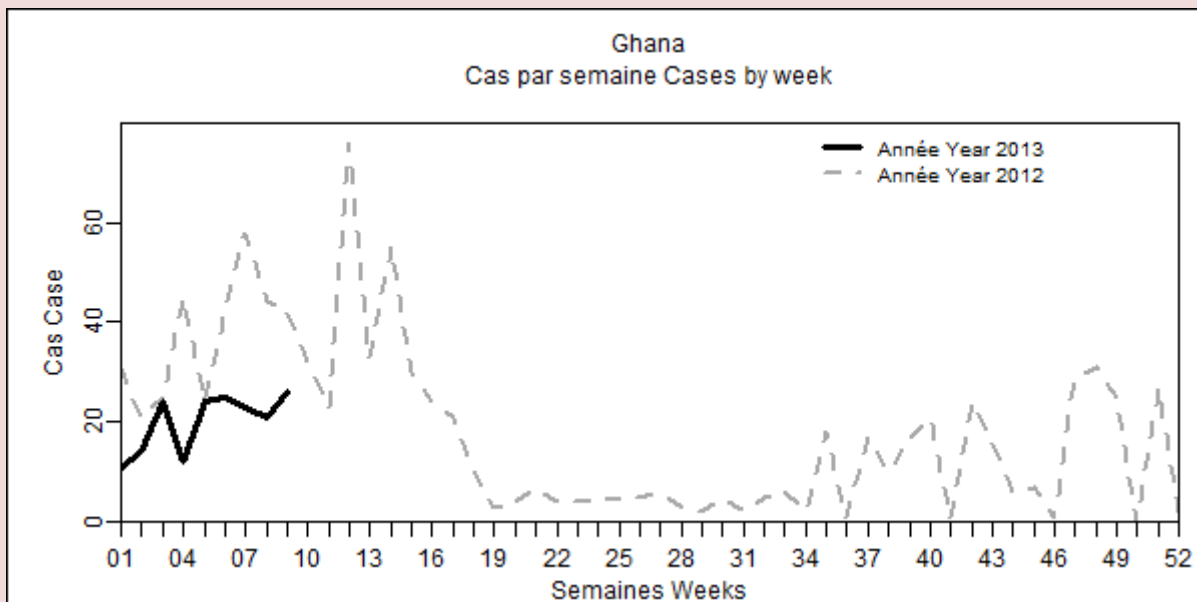
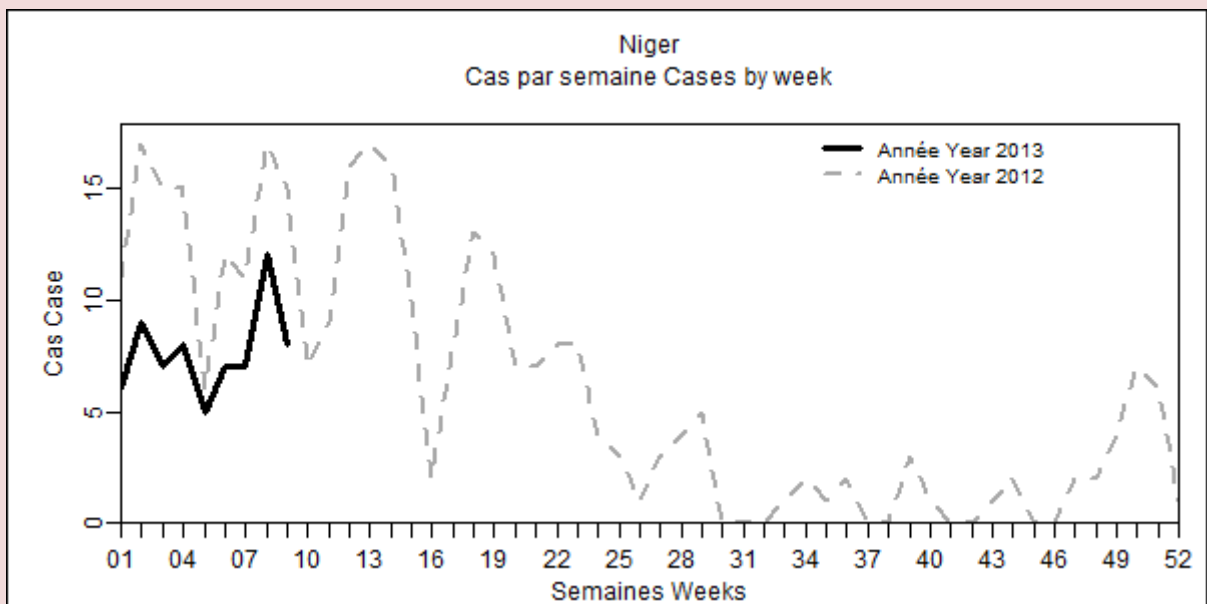
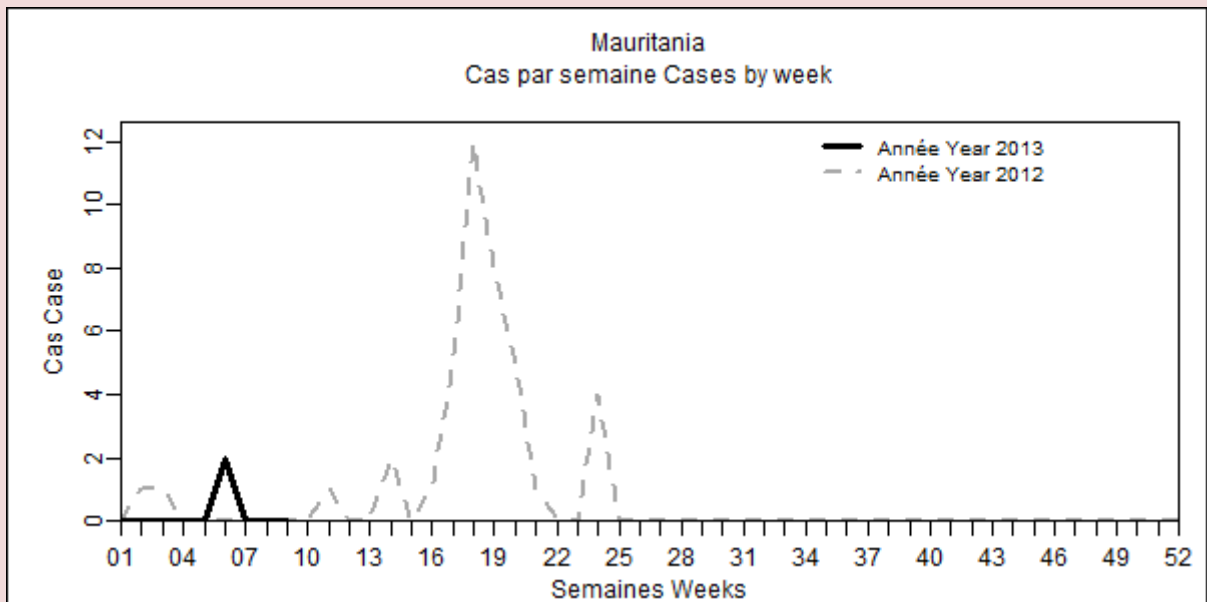
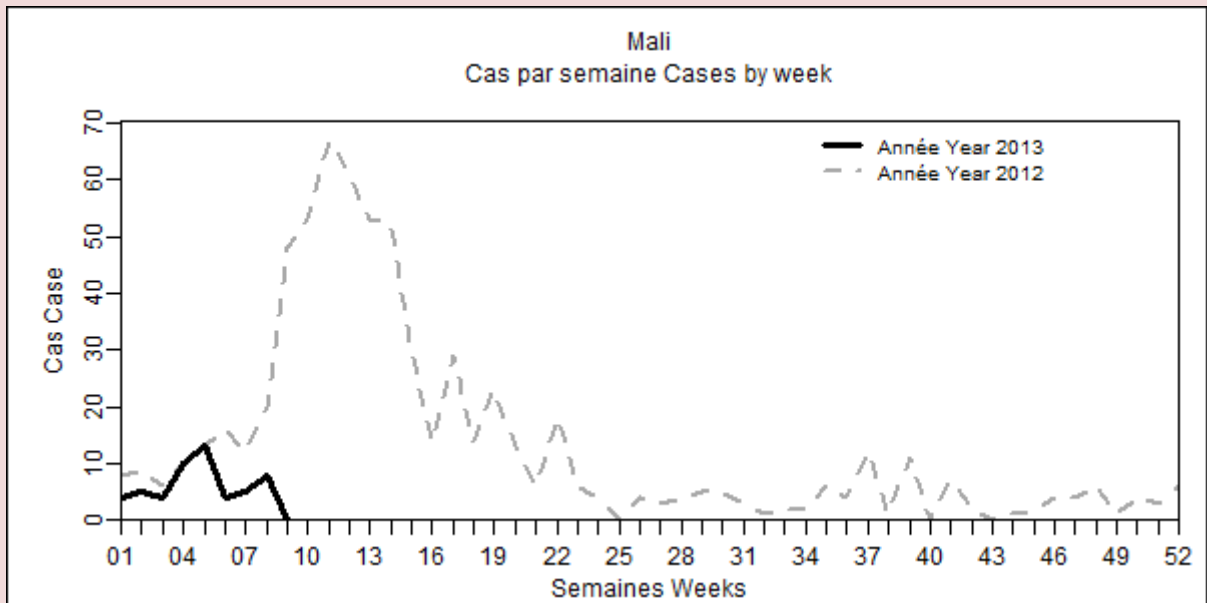


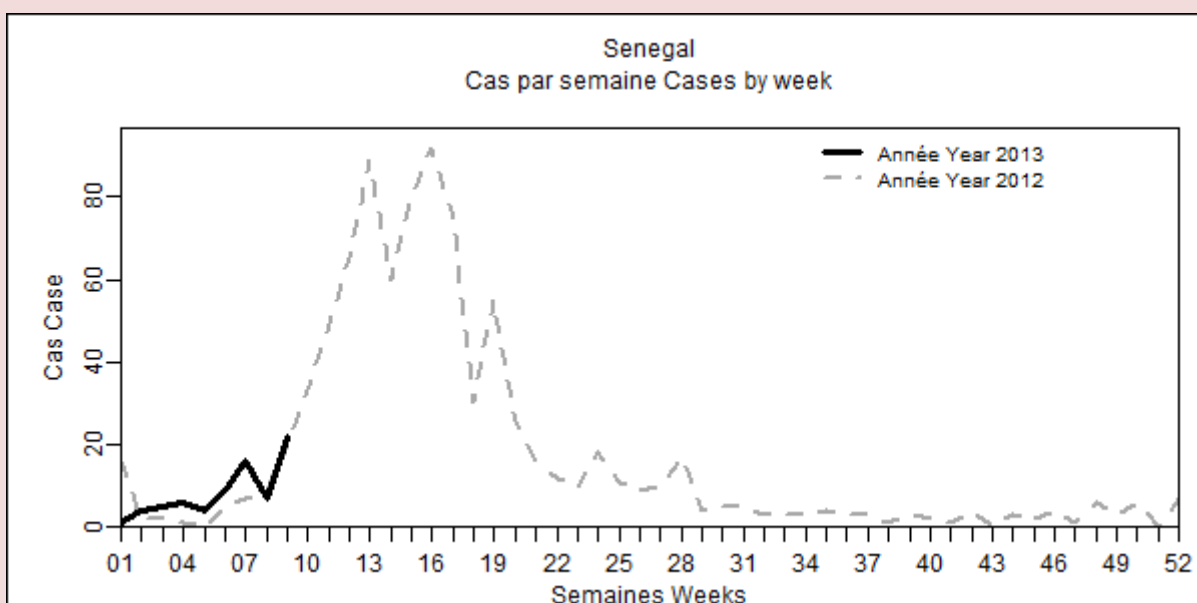
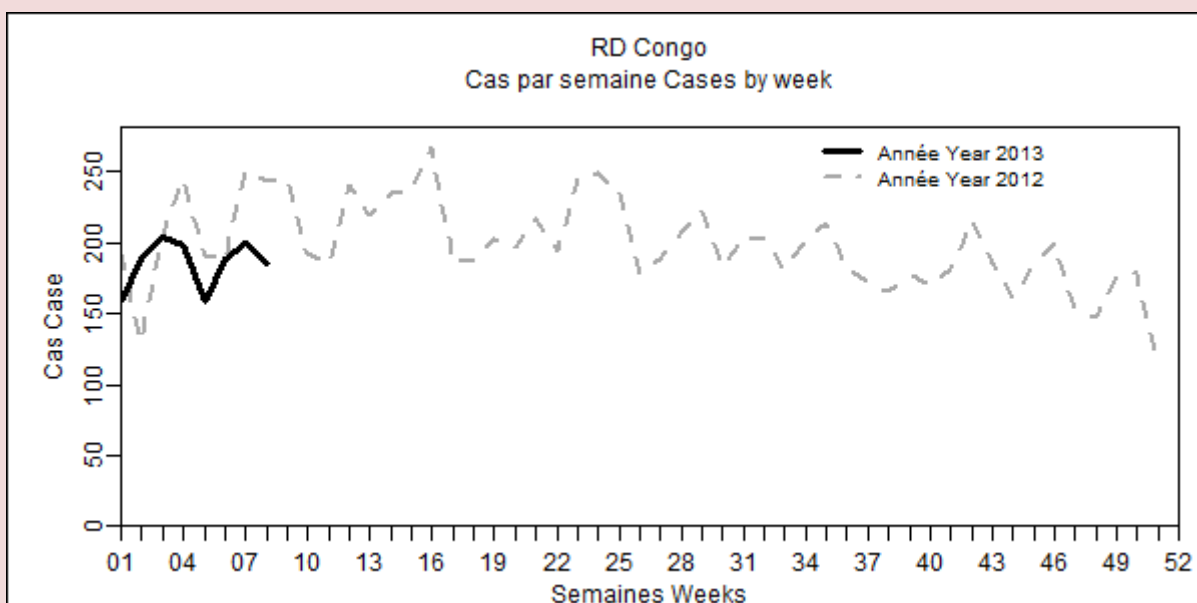
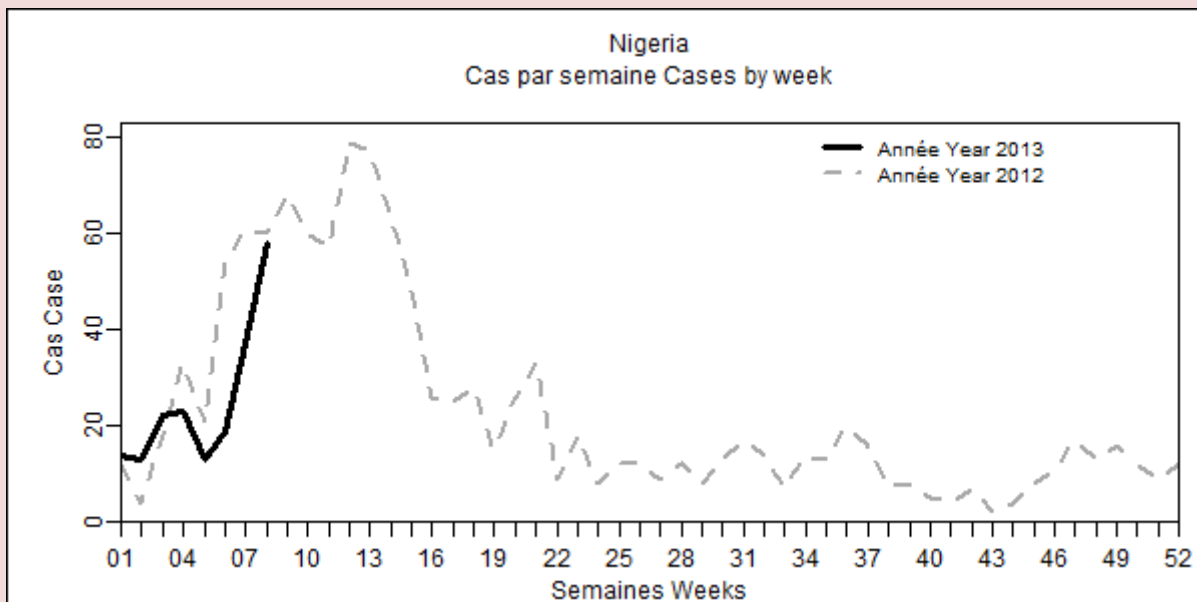
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013
 (Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013
 (Only countries which transmitted data during the current week)

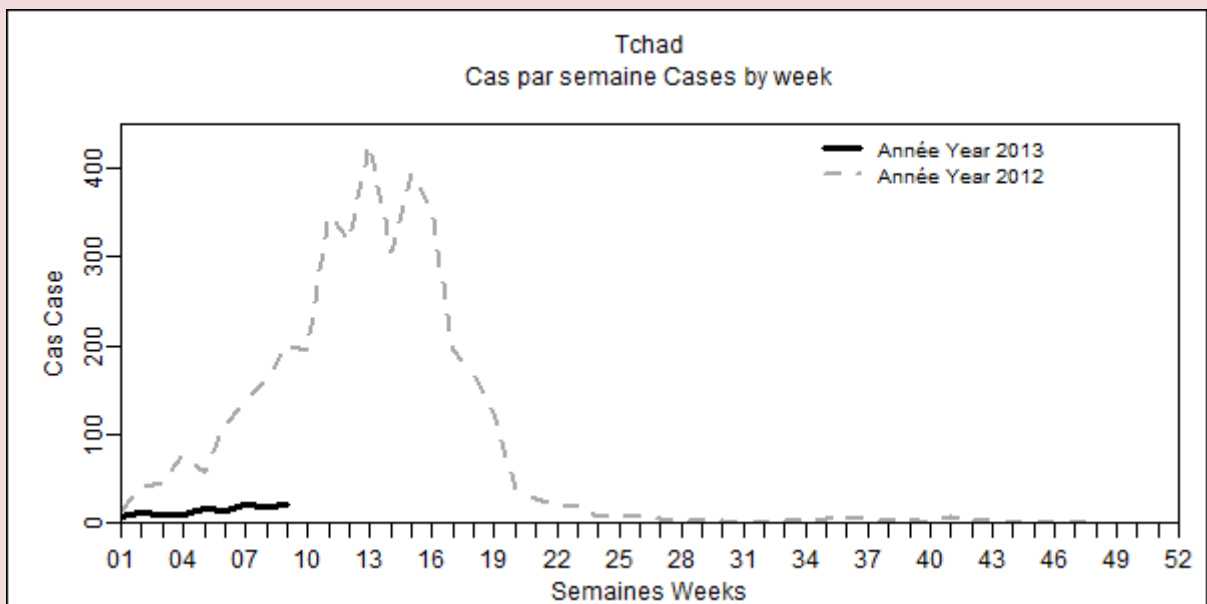
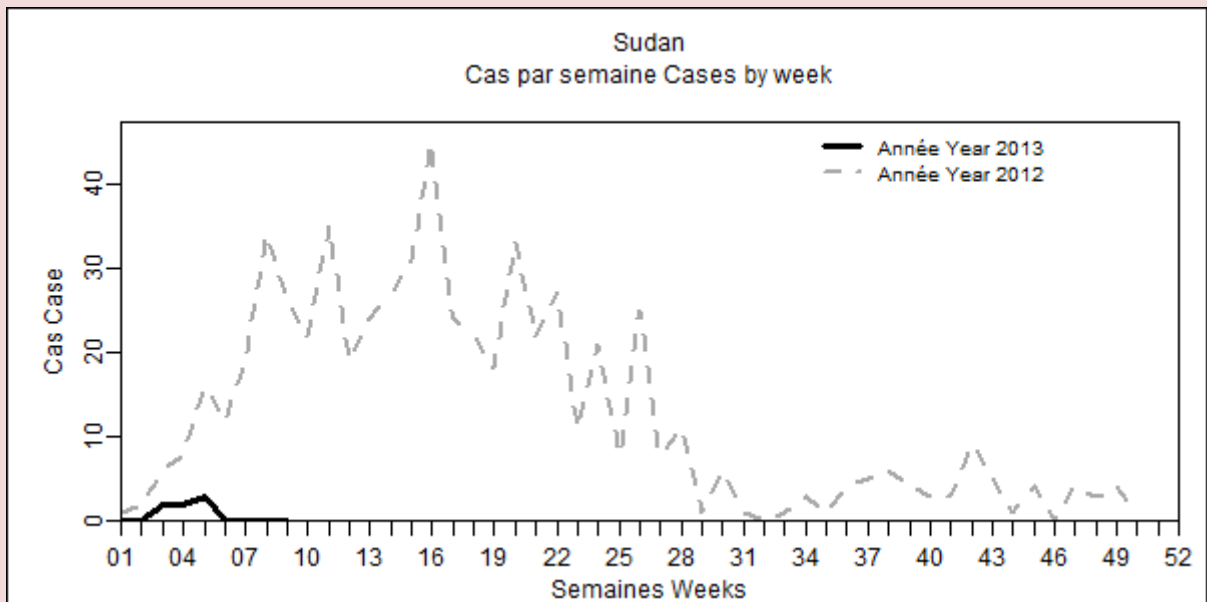
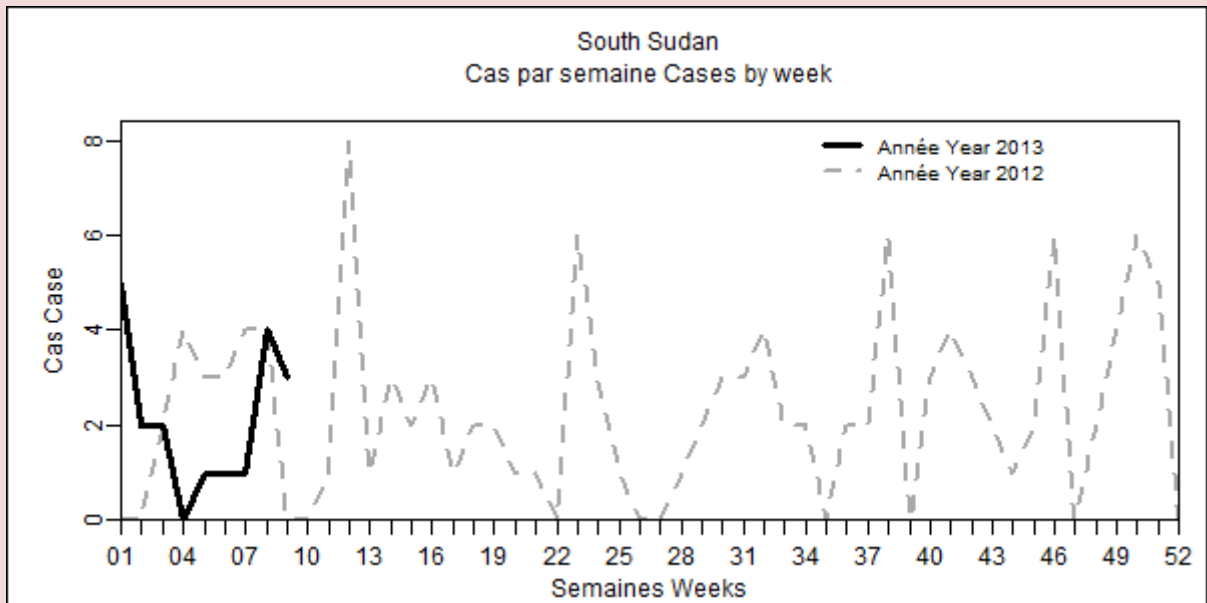












Togo
Cas par semaine Cases by week

