

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

04 to 10 February 2013

I - SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 06 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 06

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Case	Death	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin	26	3	11.5	2	0	100.0
Burkina Faso	106	15	14.2	0	0	100.0
Cameroun	6	1	16.7	0	0	80.1
Centrafrique	8	3	37.5	0	0	62.5
Côte d'Ivoire	3	0	0.0	0	0	92.7
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-
Guinea	6	2	33.3	0	0	100.0
Gambia	0	0	0.0	0	0	100.0
Mali	4	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	-	-	-	-	-	-
Nigeria	16	2	12.5	0	0	100.0
RD Congo**	188	16	8.5	-	-	16.7
Senegal	9	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	15	3	20.0	1	0	81.3
Togo	10	0	0.0	0	0	100.0
Total	397	45	11.3	3	0	51.6

** 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 djimgarevm@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

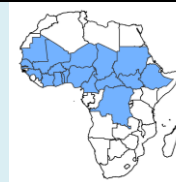
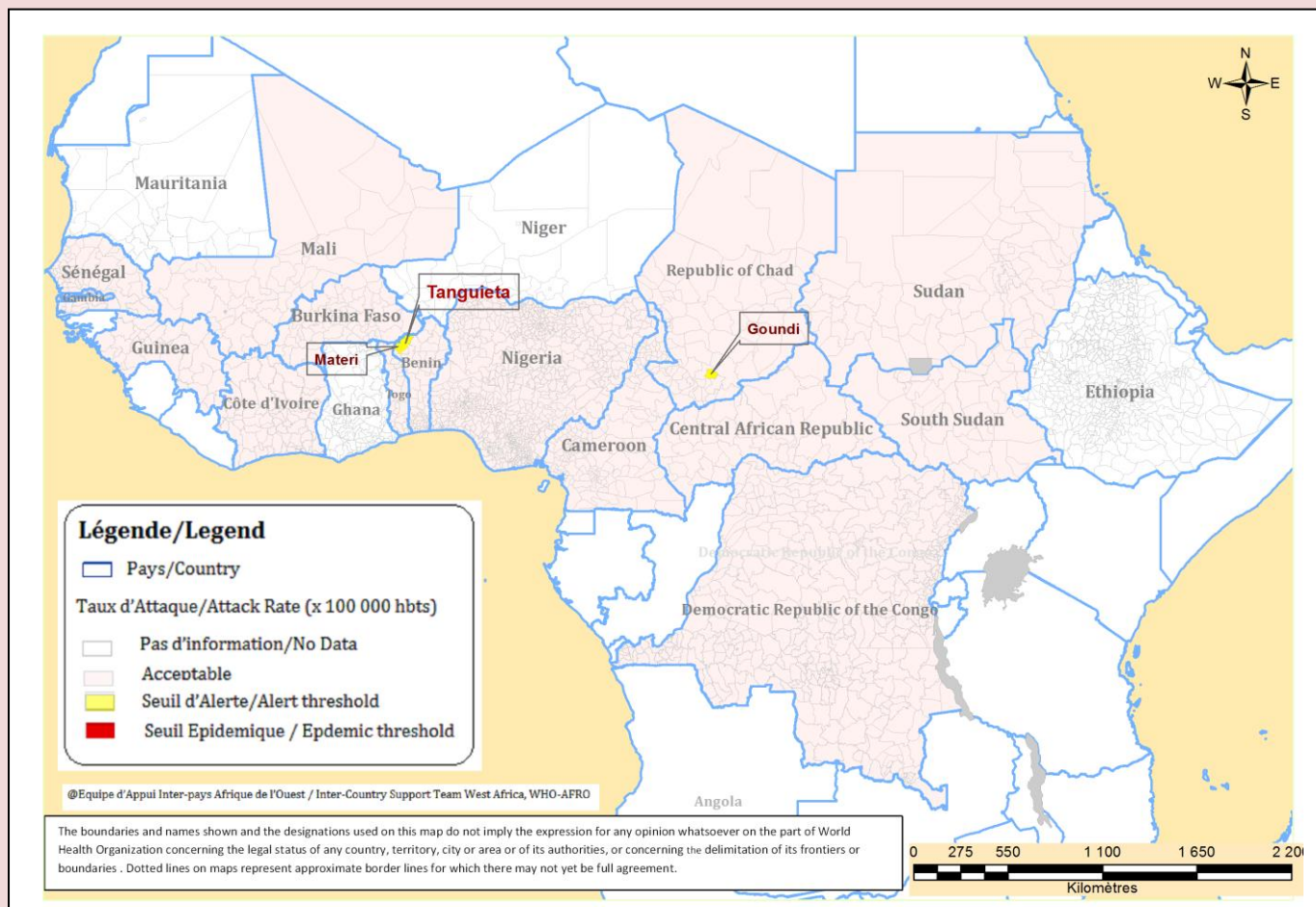


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 06, 2013



Commentaires:

Trois districts ont franchi le seuil d'alerte à la semaine 6, deux districts au Bénin et un district au Tchad :

- Au Bénin, les districts de Tanguéta et de Materi ont atteint le seuil d'alerte avec des TA respectifs de 5,17 et de 6,7. Ces districts de la partie nord du pays ont franchi plus d'une fois le seuil d'alerte depuis le début de la saison épidémique ;
- Au Tchad le district de Goundi, dans la Délégation Sanitaire du Logone Occidentale, est resté en alerte avec un TA de 6,1.

Comments :

At week 6, three districts reached the alert threshold, two districts in Benin and one district in Chad:

- In Benin, Tanguéta and Materi districts reached the alert threshold with respective AR of 5.17 and 6.7. These two districts have reached the alert threshold several times since the beginning of the epidemic season;
- In Chad, the district of Goundi, in the "Délégation Sanitaire" of West Logone, remained in alert zone with an AR of 6.1.

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 – 06)

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	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin^P	133	10	7.5	4	0	01-06	100.0	100.0
Burkina Faso^T	501	70	14.0	1	0	01-06	100.0	100.0
Cameroun^P	125	6	4.8	1	0	01-06	92.8	95.9
Centrafrique	29	3	10.3	0	0	01-06	100.0	93.8
Côte d'Ivoire	37	6	16.2	0	0	01-06	100.0	85.6
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	85	1	1.2	1	0	01-05	100.0	100.0
Guinea	16	4	25.0	0	0	01-06	100.0	96.1
Gambia	1	0	0.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Mali^T	40	0	0.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Niger ^T	27	2	7.4	0	0	01-05	100.0	99.5
Nigeria^P	95	2	2.1	0	0	01-06	100.0	100.0
RD Congo**	1 095	114	10.4	-	-	01-06	19.6	85.3
Senegal^P	29	1	3.4	0	0	01-06	100.0	100.0
South Sudan	9	1	11.1	0	0	01-06	100.0	100.0
Sudan^P	7	1	14.3	0	0	01-06	100.0	100.0
Tchad^T	71	13	18.3	1	0	01-06	92.0	94.9
Togo	41	4	9.8	0	0	01-06	100.0	95.4
Total	2 341	238	10.2	8	0	01-06	61.8	97.8

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:

A la semaine 6, un total cumulé de 2 341 cas suspects dont 238 décès ont été notifiés soit une létalité de 10.2 %.

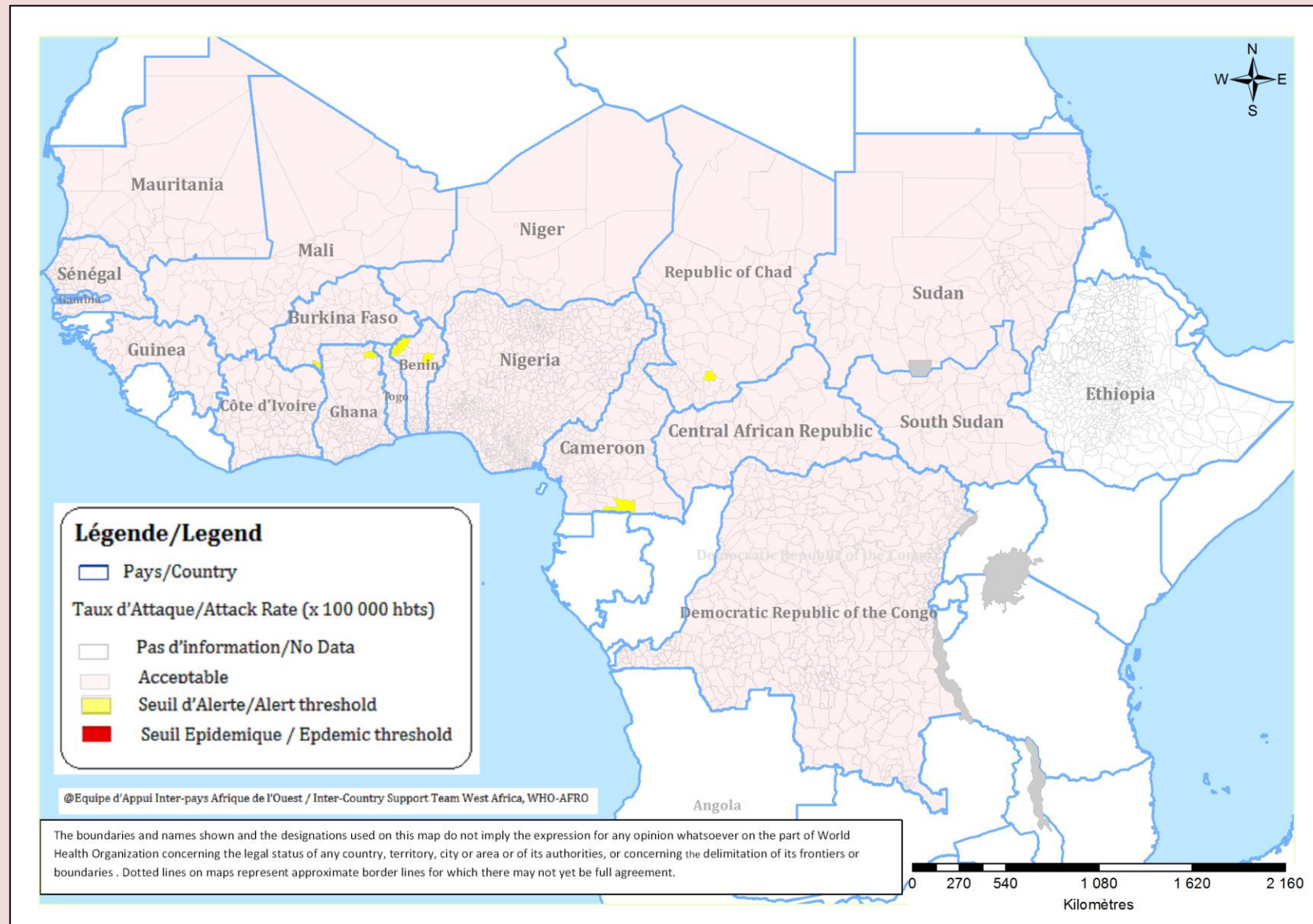
Sur les 8 districts qui ont franchi le seuil épidémique, 4 sont du Bénin.

Comments :

At week 6, a cumulative 2341 suspected cases have been notified, with 238 deaths and a Case Fatality Rate of 10.2%.

Out of the 8 districts which reached the alert threshold, 4 are in Benin.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 06



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 06, 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	65	0	59	0	0	0	0	0	1	0	5	0	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	45	0	43	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	75	0	58	0	0	0	0	0	2	8	6	1	0
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	33	0	27	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	12	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	56	5	43	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	503	5	438	0	0	2	0	0	5	11	33	6	3

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

Commentaires:

Sur les 2 341 cas suspects cumulés notifiés, 503 LCR ont été collectés (21.5%). Le *Spn* reste le germe le plus fréquemment identifié. la collecte des LCRs et la confirmation des pathogènes par le laboratoire restent faibles.

Comments:

From the 2,341 cumulative suspected notified cases, 503 CSF were collected (21.5%). *Spn* remains the most frequently laboratory confirmed germ. CSFs collection and laboratory confirmation of causal pathogen remain poor.

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

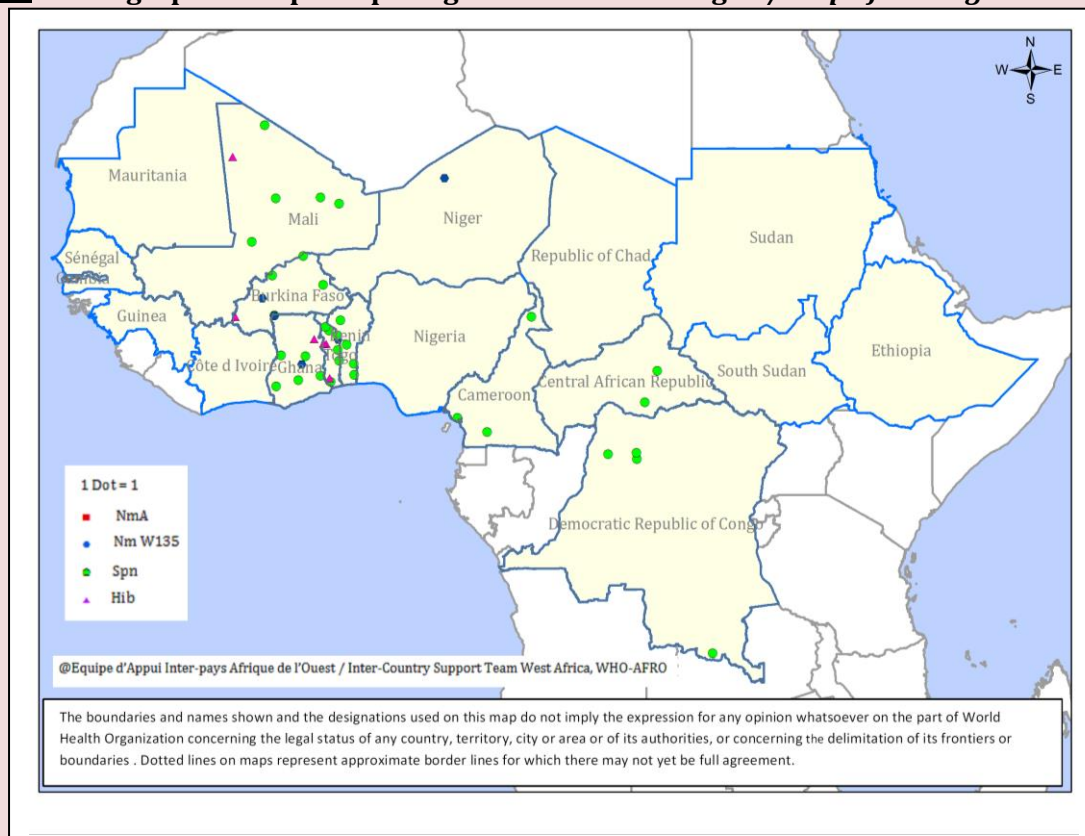
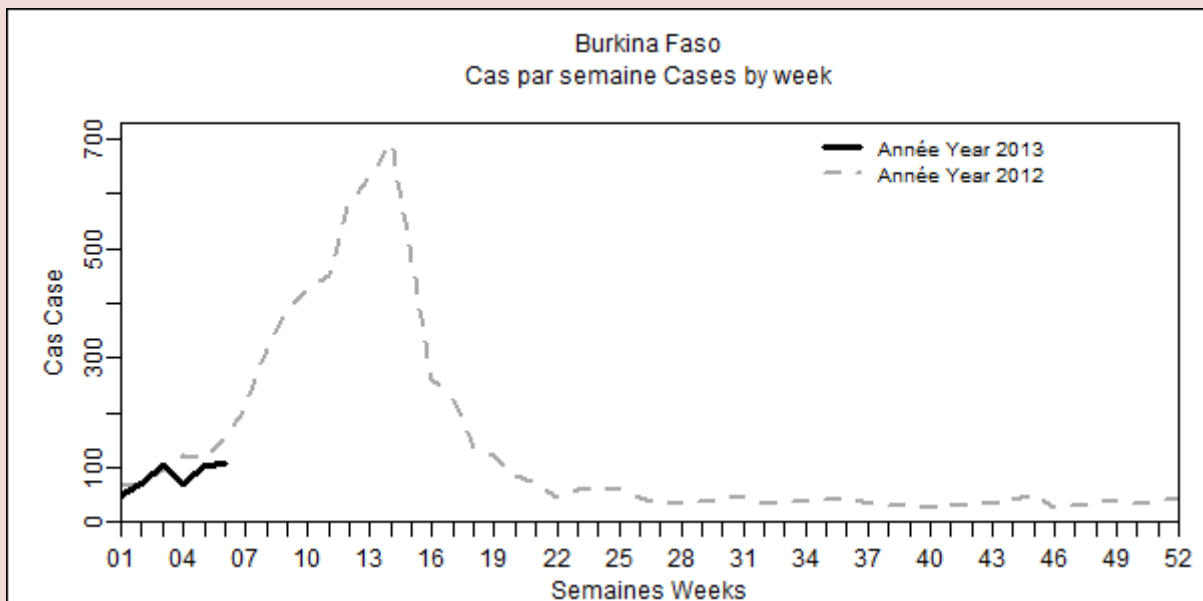
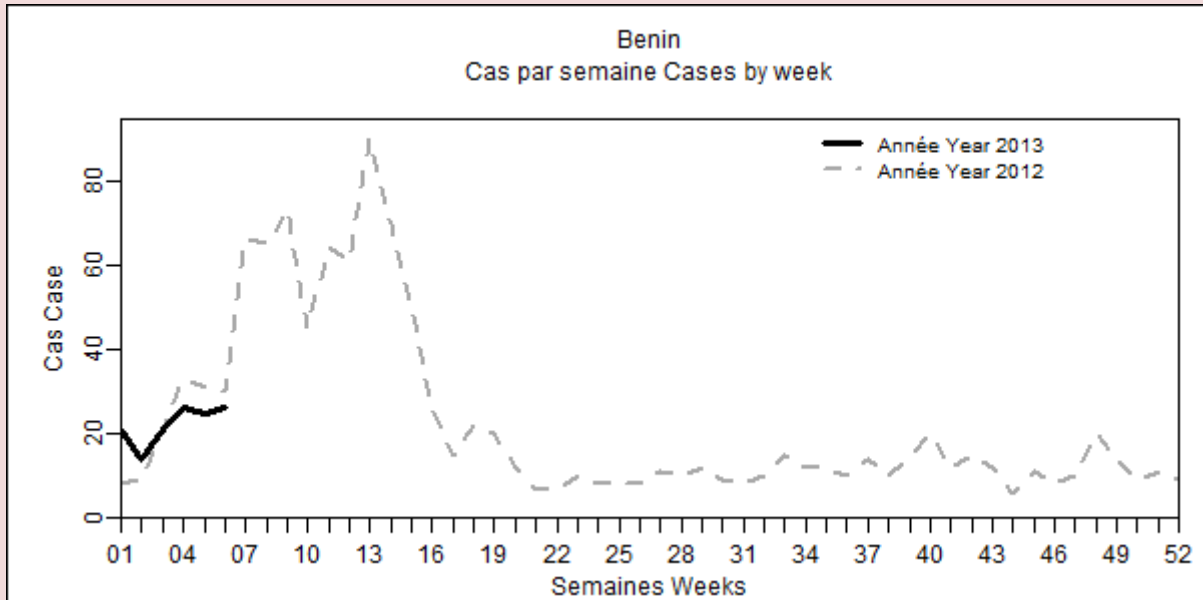
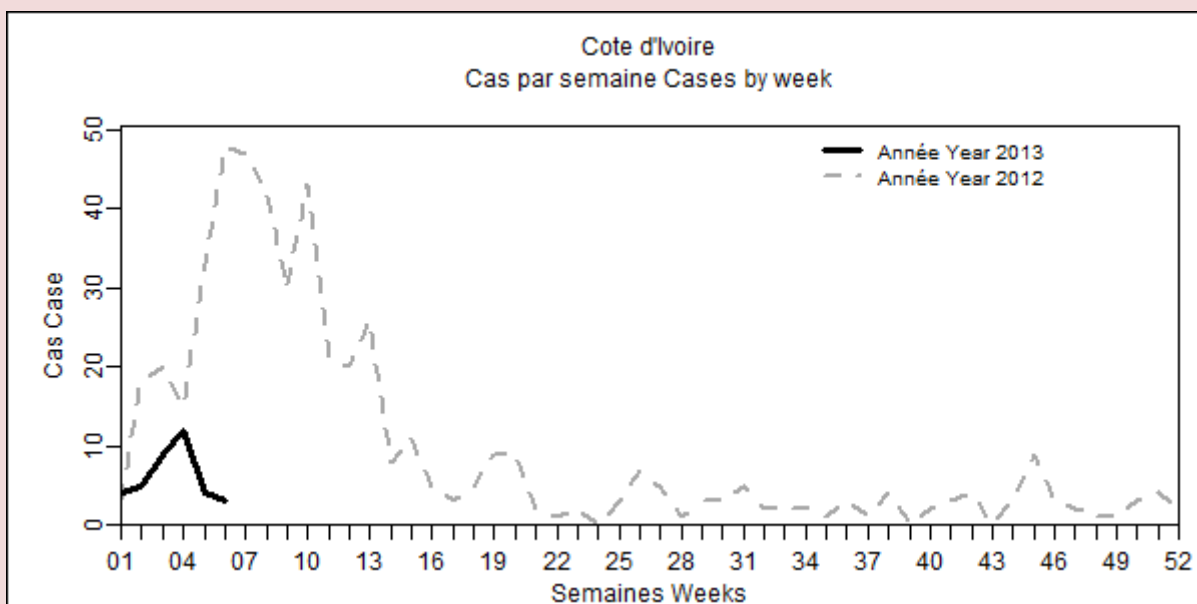
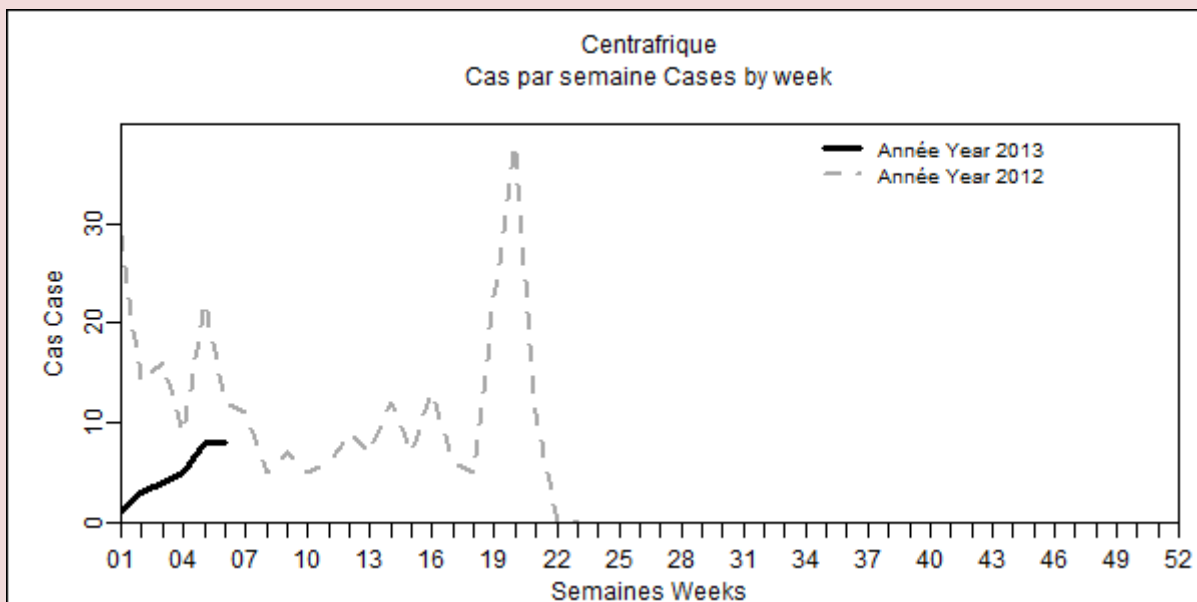
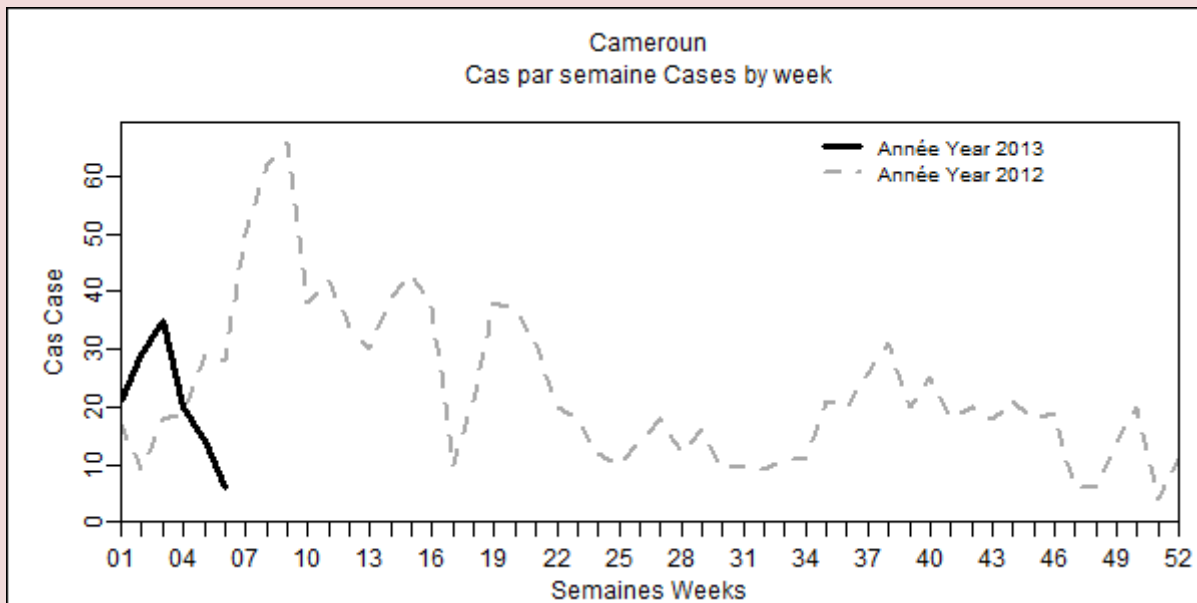
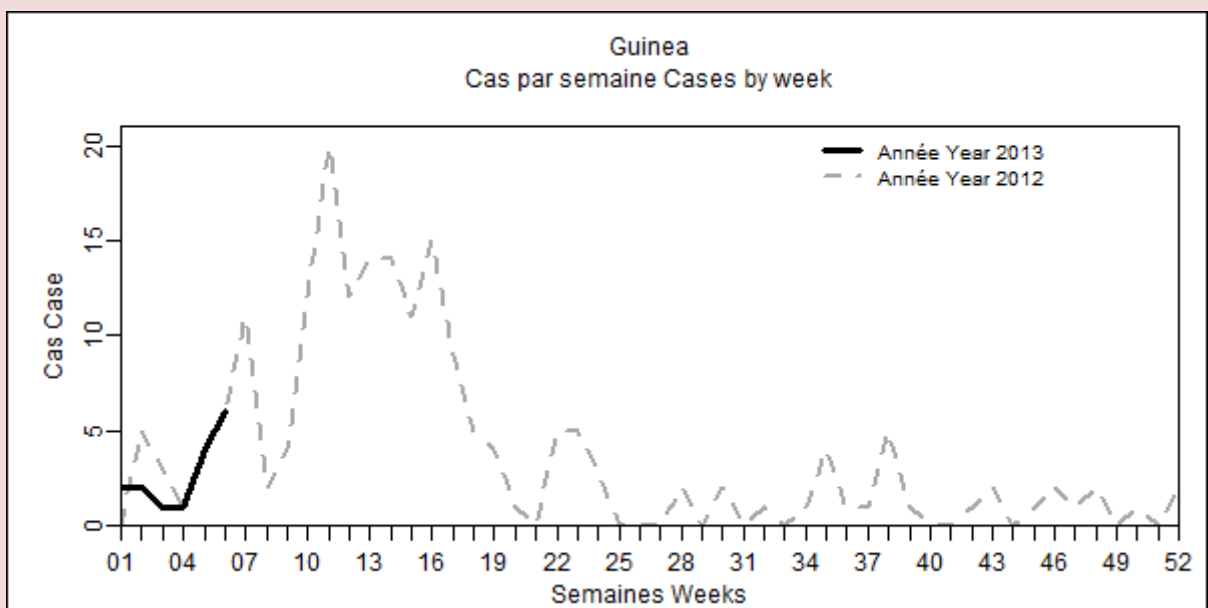
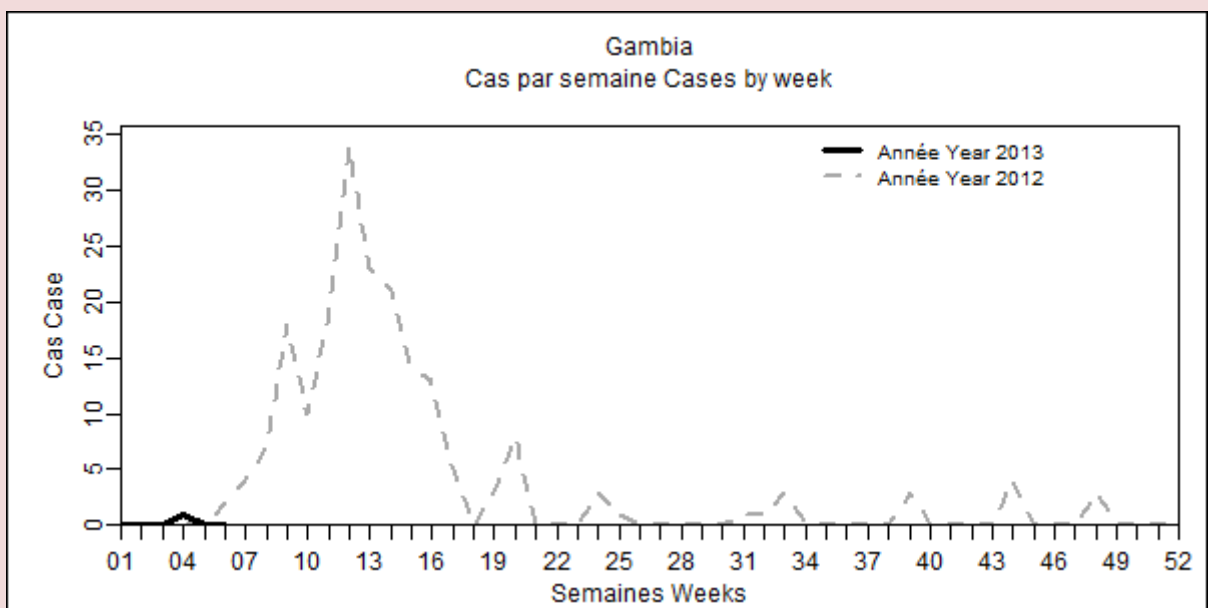
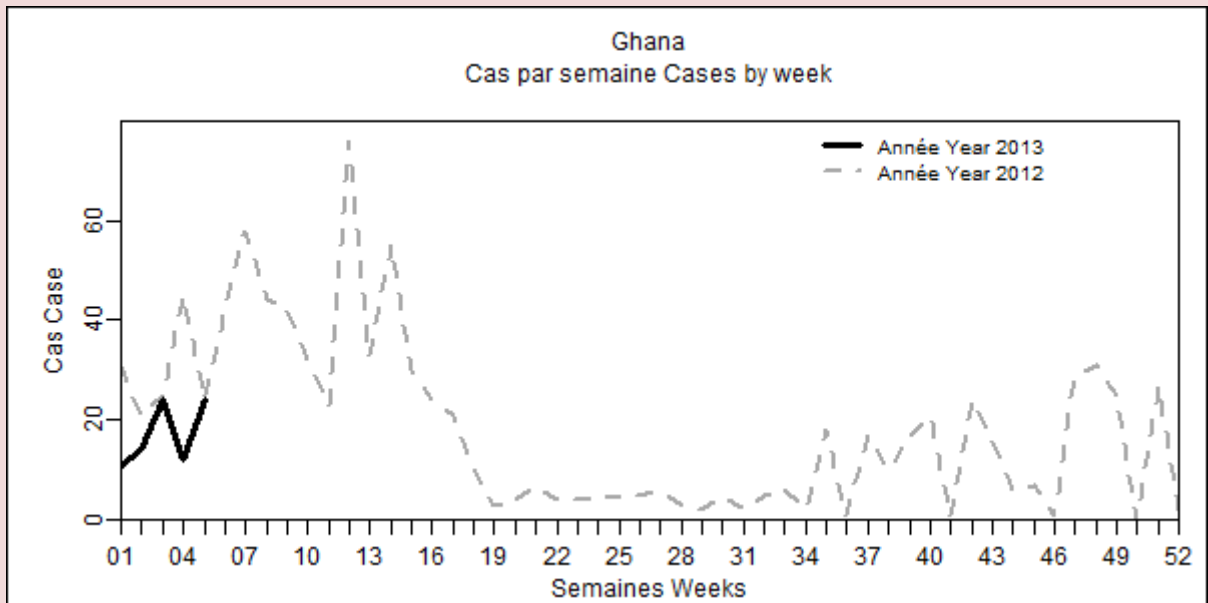
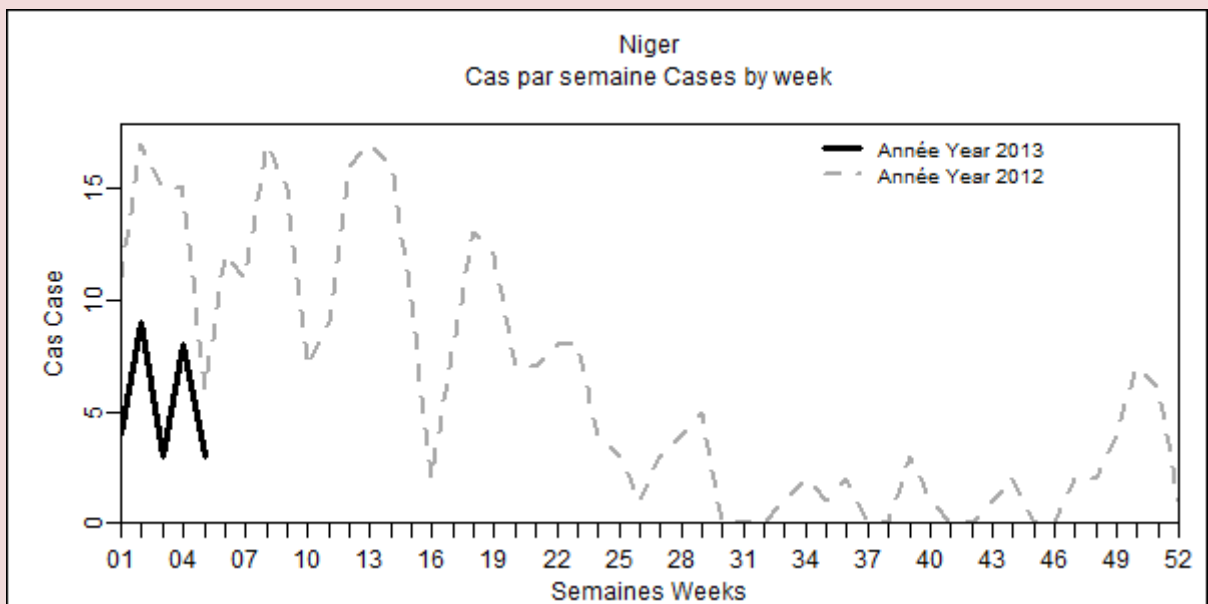
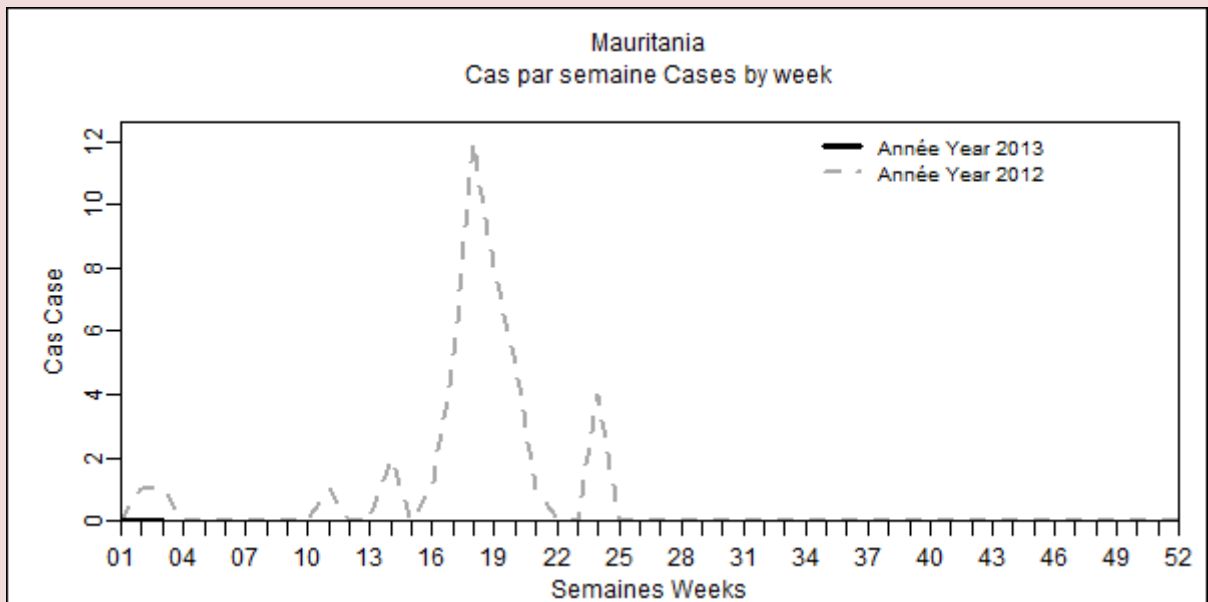
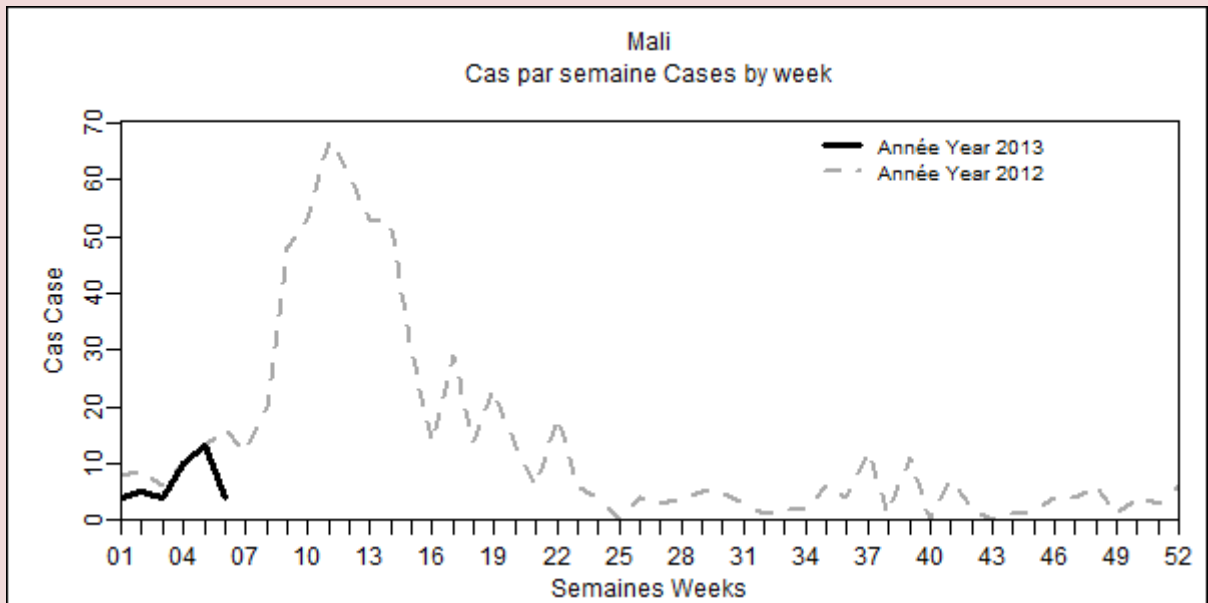


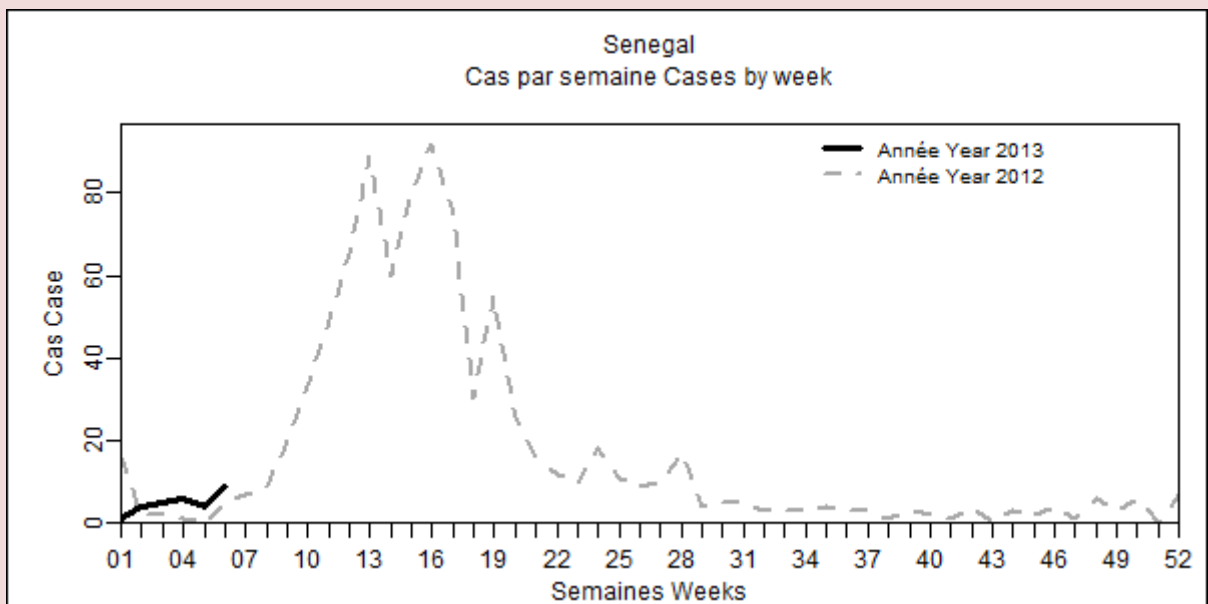
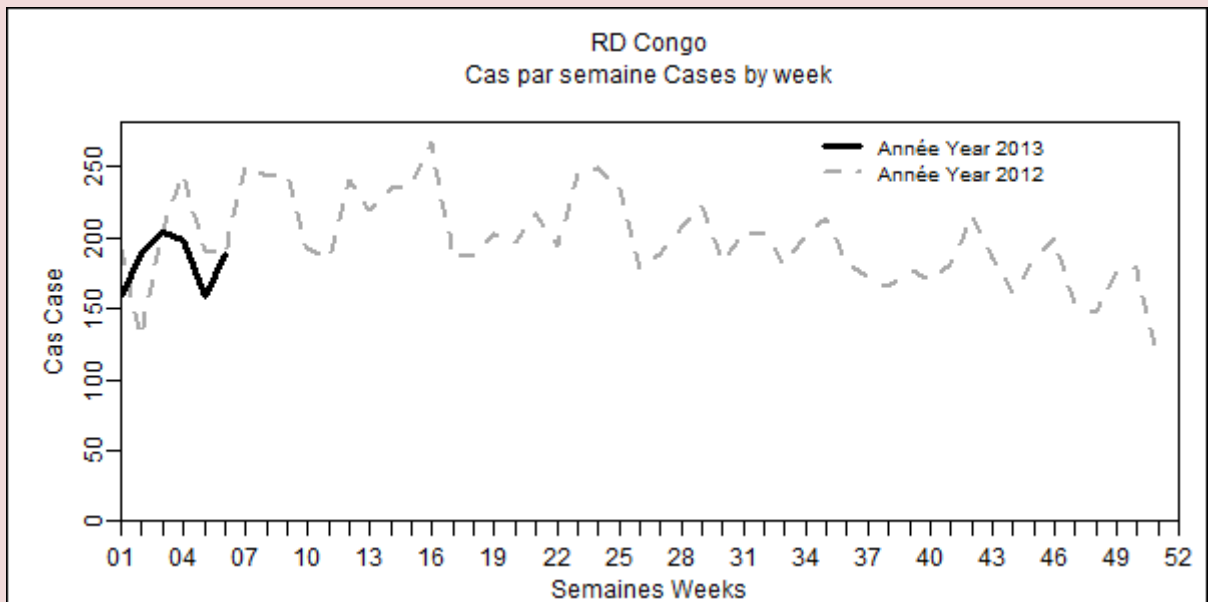
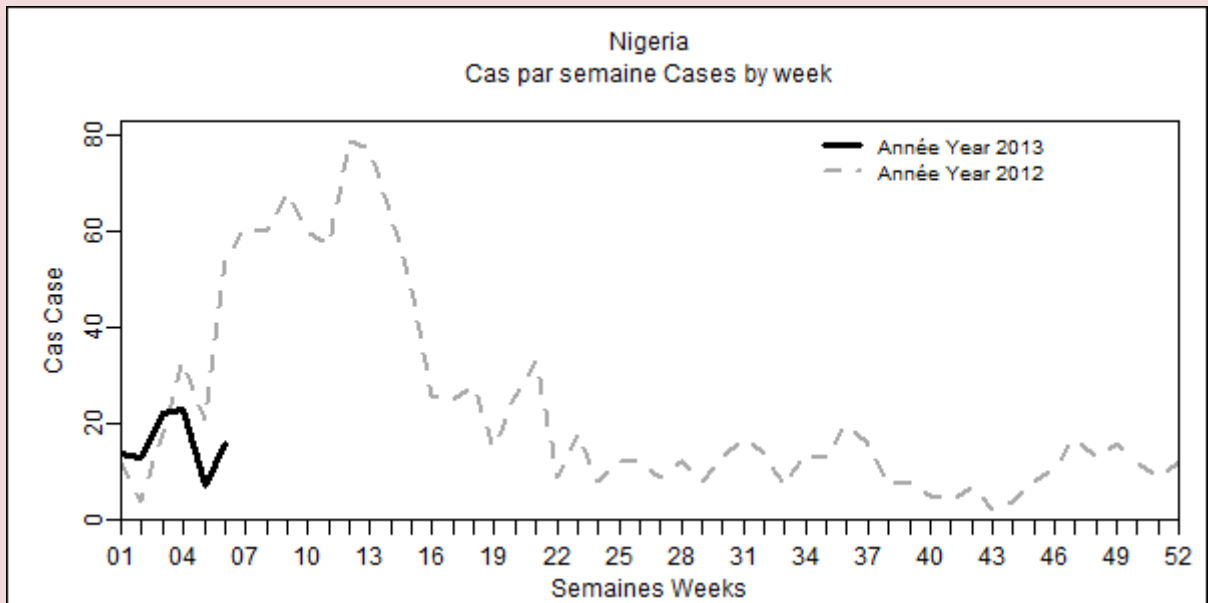
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013
(Only countries which transmitted data during the current week)

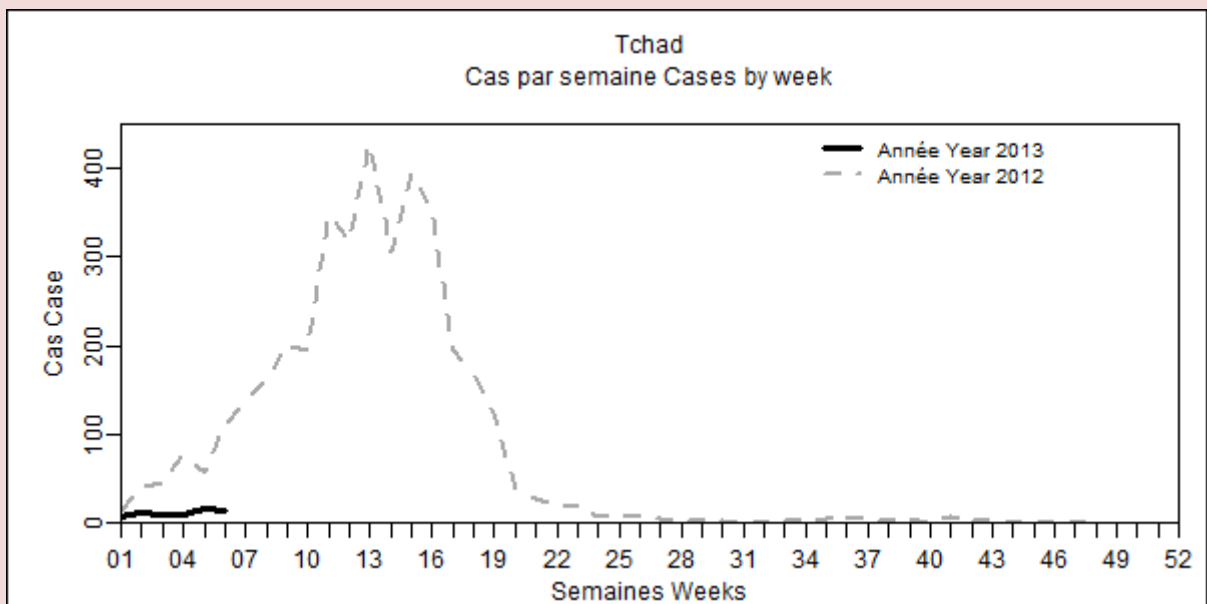
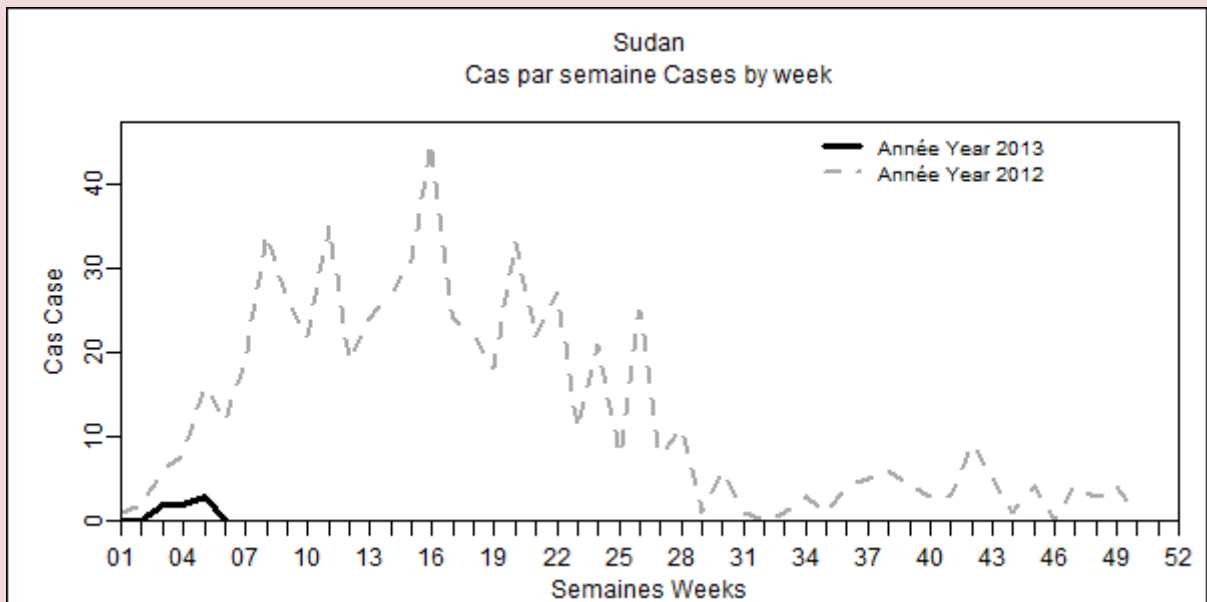
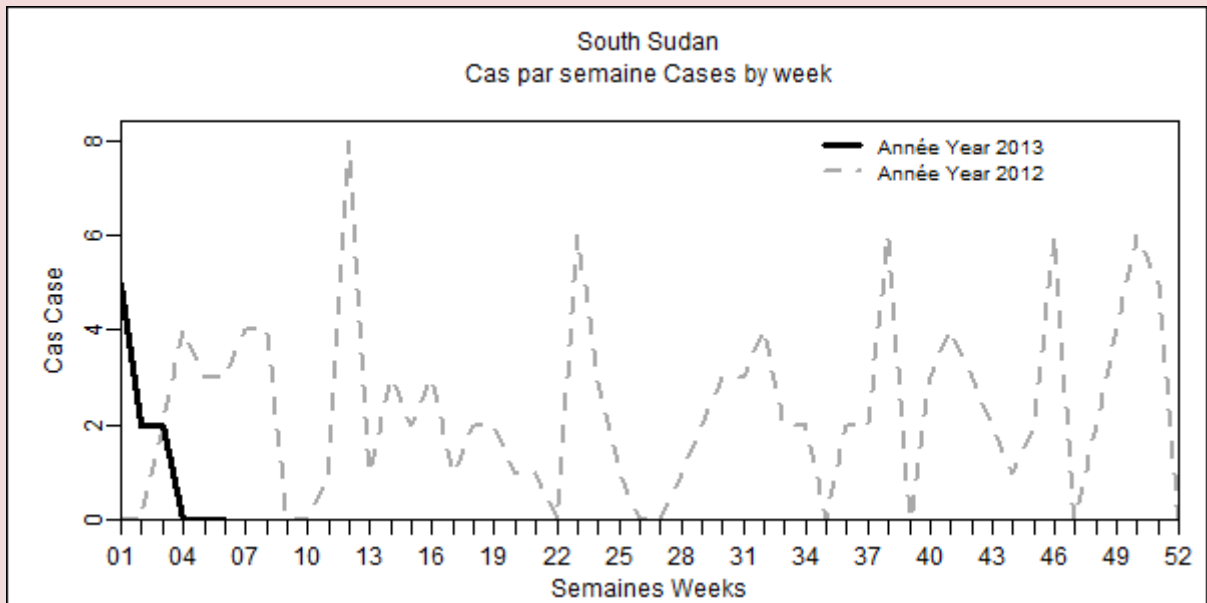












Togo
Cas par semaine Cases by week

