

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

04 to 10 March 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 10 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 10

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	35	8	22.9	1	0	100.0
Burkina Faso	196	22	11.2	1	1	100.0
Cameroun	6	0	0.0	0	0	68.5
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	6	1	16.7	0	0	97.6
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	18	4	22.2	0	0	100.0
Guinea	18	3	16.7	1	0	100.0
Gambia	2	0	0.0	0	0	100.0
Mali	1	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	11	1	9.1	0	0	100.0
Nigeria	62	4	6.5	0	1	78.8
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	17	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	9	1	11.1	0	0	100.0
Sudan	-	-	-	-	-	-
Tchad	17	2	11.8	0	0	92.0
Togo	5	0	0.0	0	0	100.0
Total	403	46	11.4	3	2	52.2

** 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 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

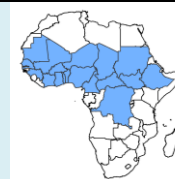
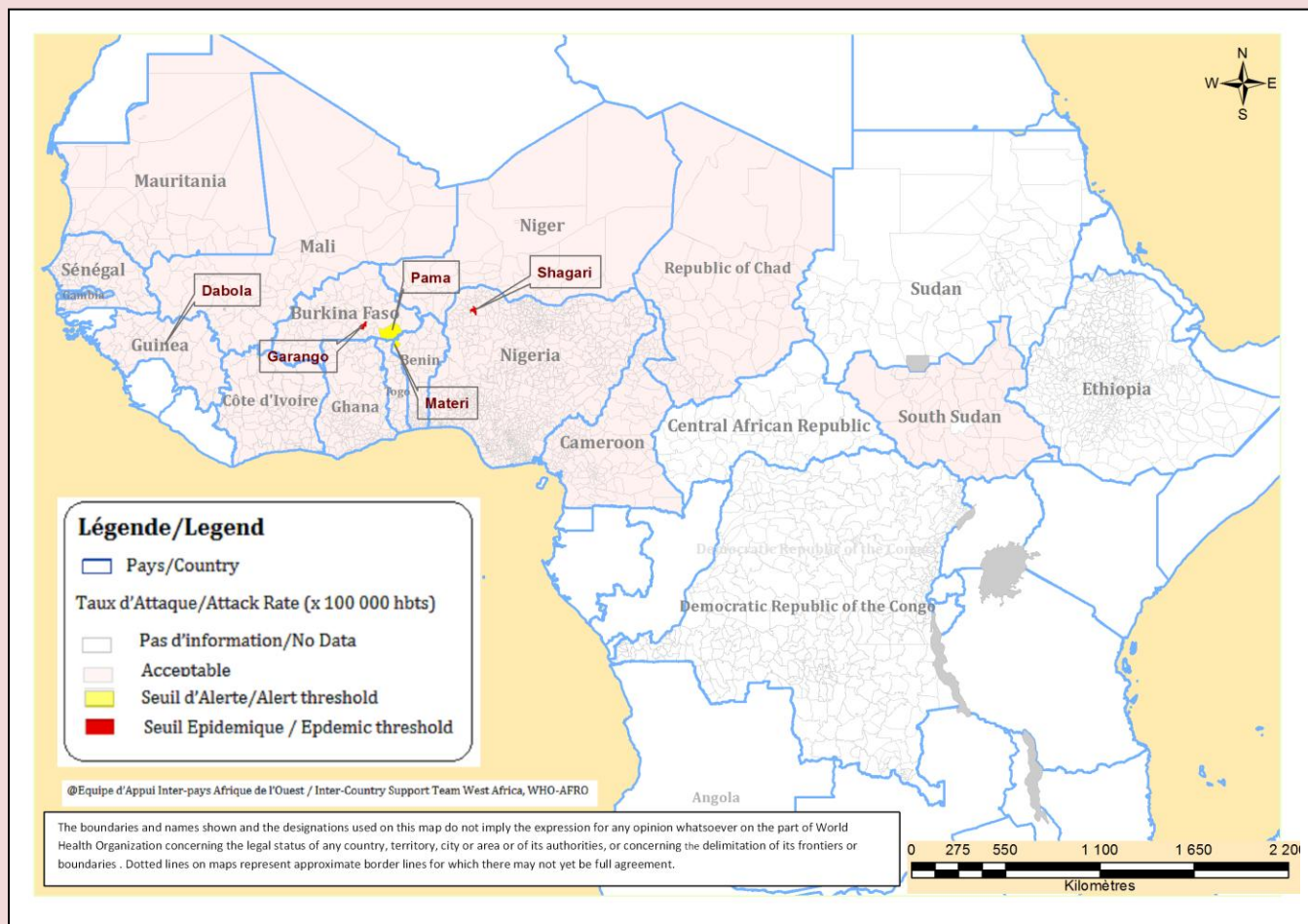


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 10, 2013



Commentaires:

A la semaine-10, deux districts sont en épidémie :

- Au Burkina Faso : Le district de Garango dans la région du Centre-Est, qui était en alerte la semaine précédente, a franchi cette semaine le seuil épidémique avec un TA de 11,3.
- Au Nigeria : le LGA de Shagari a franchi le seuil épidémique avec un TA de 15,6.

Trois districts sont en alerte à la semaine-10 :

- Au Benin le district de Materi qui avait franchi précédemment le seuil d'alerte (semaine 1 et 6) est de nouveau en alerte cette semaine avec un TA de 5,0;
- Au Burkina Faso : Le district de Pama dans la région de l'Est a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 6,8;
- En Guinée le district de Dabola dans la région de Farana a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 5,2.

Comments :

At week-10, two districts are in the epidemic phase :

- In Burkina Faso, the district of Garango in the Centre-East region, which was in alert phase the previous week, crossed the epidemic threshold this week with an AR of 11.3;
- In Nigeria, Shagari LGA reached the epidemic threshold with an AR of 15.6;

Three districts are in alert phase at week-10:

- In Benin, the district of Materi which previously crossed the alert threshold at week 1-6, is again in alert phase at week -10 with an AR of 5.0;
- In Burkina Faso, the district of Pama in the East region crossed the alert threshold with an AR of 6.8;
- In Guinea, the district of Dabola in the Farana region reached the alert threshold with AR of 5.2

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 - 10)

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	270	28	10.4	3	1	01-10	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 132	152	13.4	2	1	01-10	100.0	100.0
Cameroun^P	226	11	4.9	1	0	01-10	98.3	94.4
Centrafrique	51	4	7.8	0	0	01-09	100.0	72.5
Côte d'Ivoire	84	12	14.3	0	0	01-10	100.0	90.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	198	18	9.1	1	0	01-10	100.0	98.9
Guinea	85	13	15.3	1	0	01-10	100.0	98.2
Gambia	9	1	11.1	0	0	01-10	100.0	100.0
Mali^T	54	0	0.0	0	0	01-10	100.0	100.0
Mauritania	2	0	0.0	0	0	01-10	100.0	100.0
Niger^T	80	8	10.0	0	0	01-10	100.0	100.0
Nigeria ^P	450	25	5.6	1	3	01-10	100.0	97.9
RD Congo**	1 479	154	10.4	-	-	01-08	19.6	85.4
Senegal^P	95	4	4.2	0	0	01-10	100.0	100.0
South Sudan	28	4	14.3	1	0	01-10	100.0	100.0
Sudan ^P	7	1	14.3	0	0	01-08	100.0	100.0
Tchad^T	149	24	16.1	1	0	01-10	92.0	89.7
Togo	79	9	11.4	0	0	01-10	100.0	97.0
Total	4 478	468	10.5	11	5	01-10	62.1	96.9

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

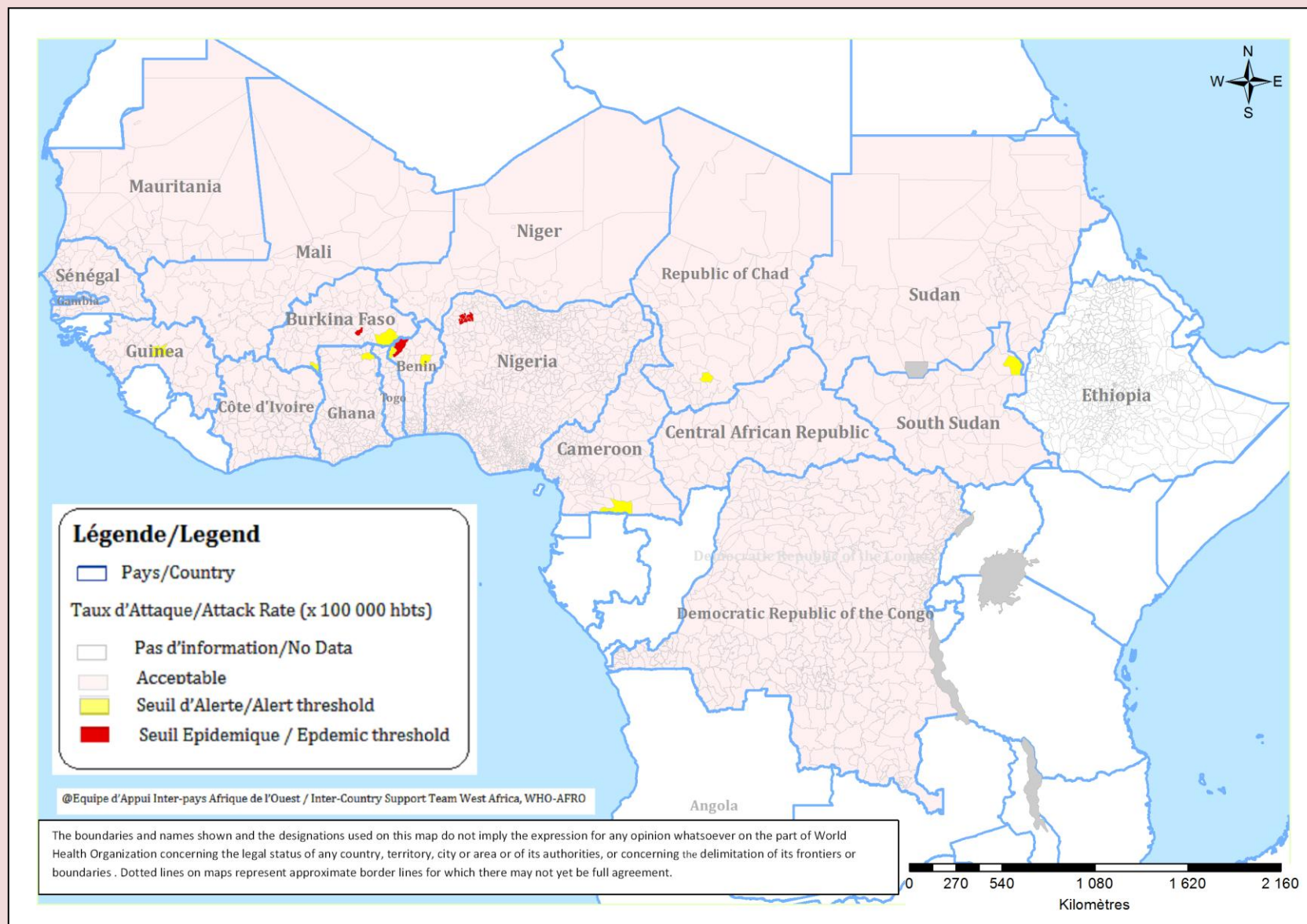
Commentaires:

A la semaine-10, un total cumulé de 4 478 cas suspects de méningites, dont 468 décès ont été notifiés, soit une létalité de 10,5%.

Comments :

At week-10, cumulative 4,478 meningitis suspected cases were notified, with 468 deaths representing a CFR of 10.5%.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 10



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 10, 2013)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	LCR négatifs CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	110	0	93	0	0	0	0	0	3	0	13	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	131	0	99	0	0	0	0	0	9	11	11	1	0
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	60	0	51	0	0	0	0	0	0	0	8	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	857	7	735	0	0	2	0	0	16	14	71	9	3

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

Commentaires:

Sur les 4 478 cas suspects notifiés, 857 LCR ont été prélevés (19.1%). Le Spn reste le germe le plus fréquemment identifié (71 cas), suivi par le W135 (16 cas). La collecte des LCRs et la confirmation des pathogènes par le laboratoire restent toujours faibles.

Comments:

From the 4,478 cumulative suspected cases notified, 857 CSF were collected (19.1%). Spn remains the most frequently laboratory confirmed germ (71 cases), followed by W135 (16 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

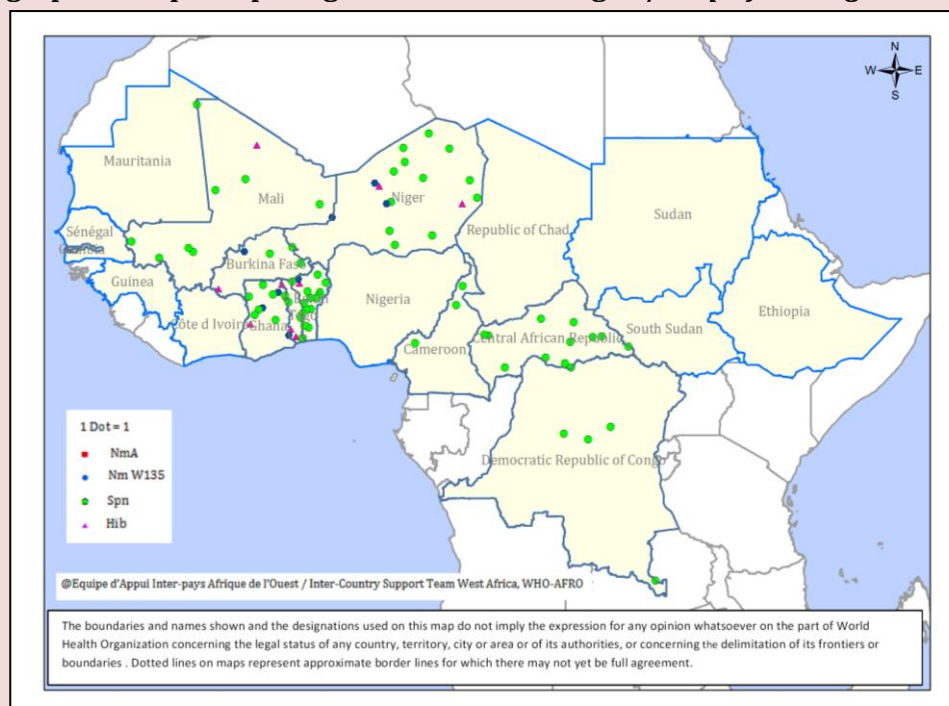
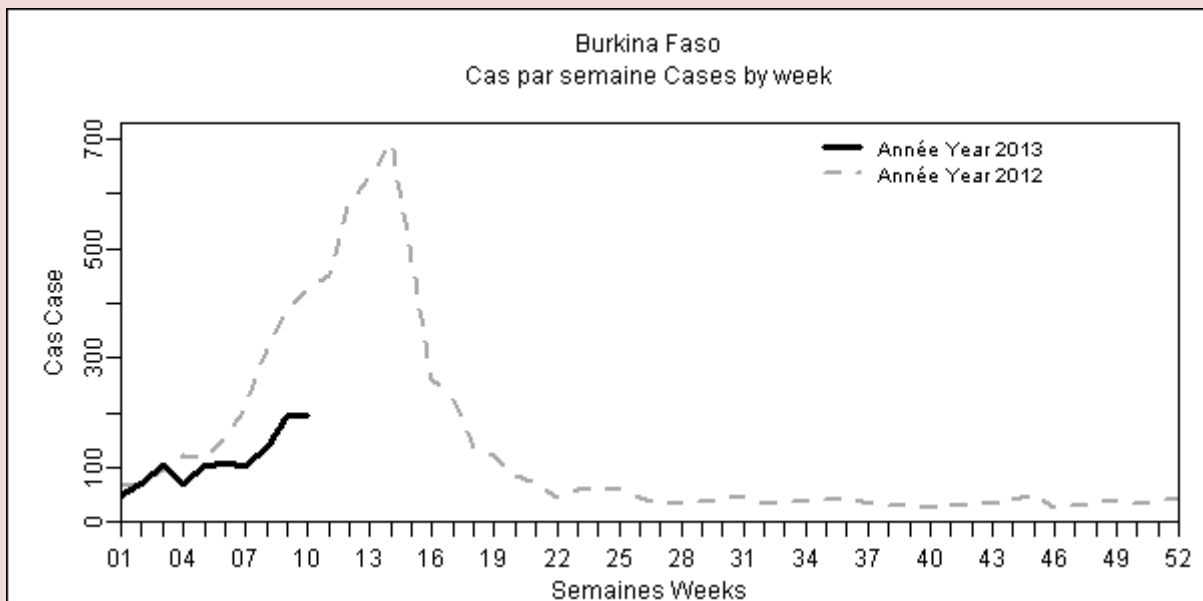
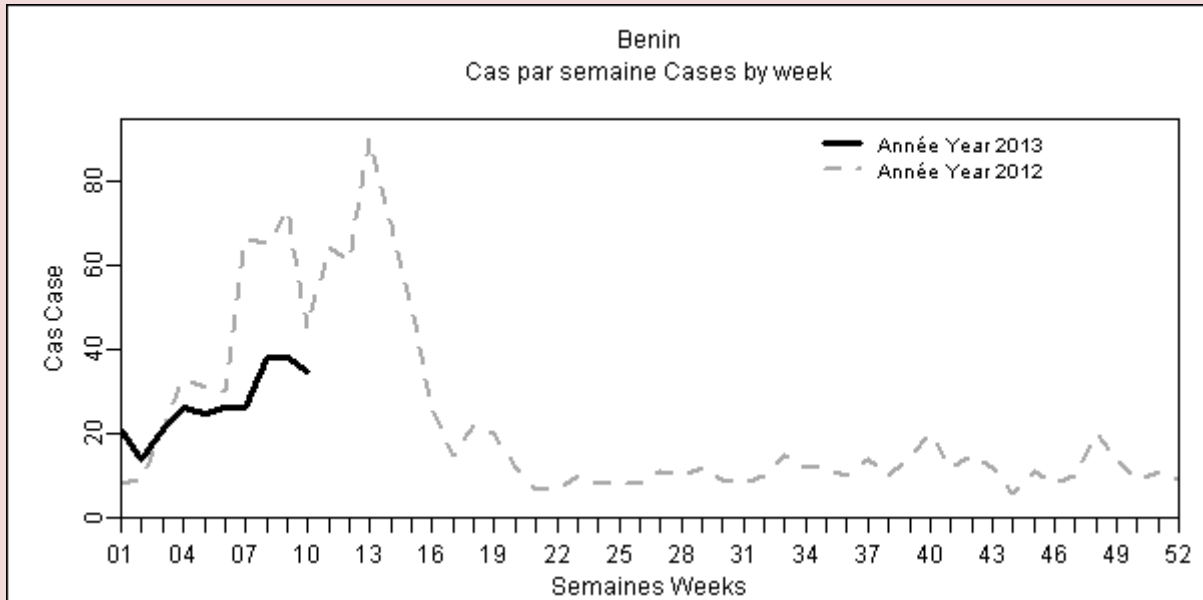
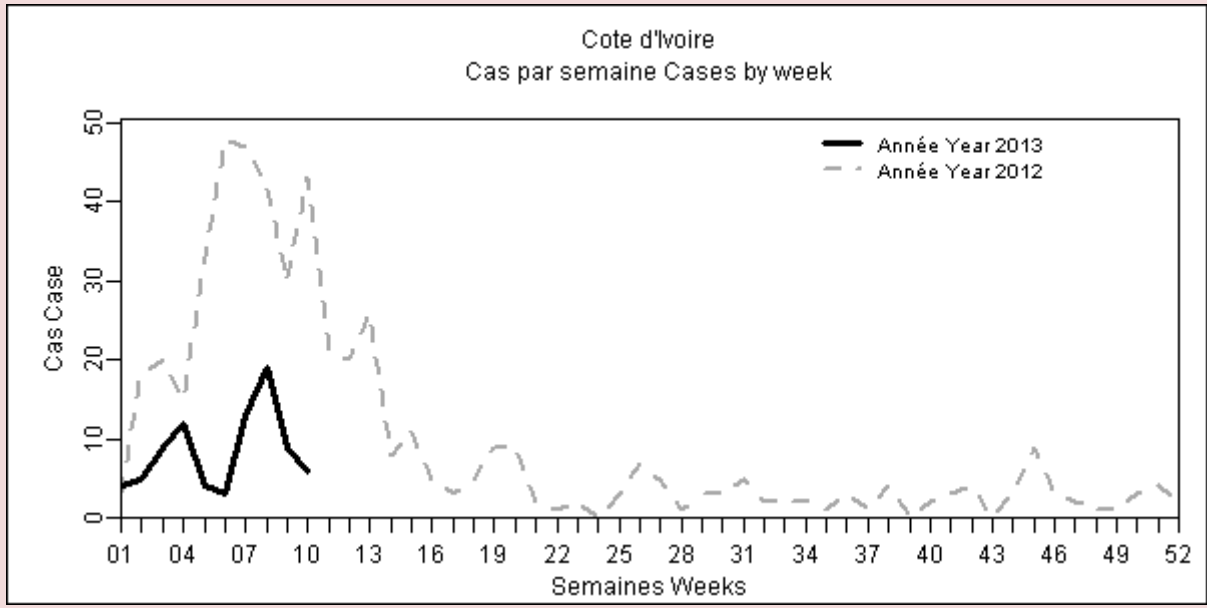
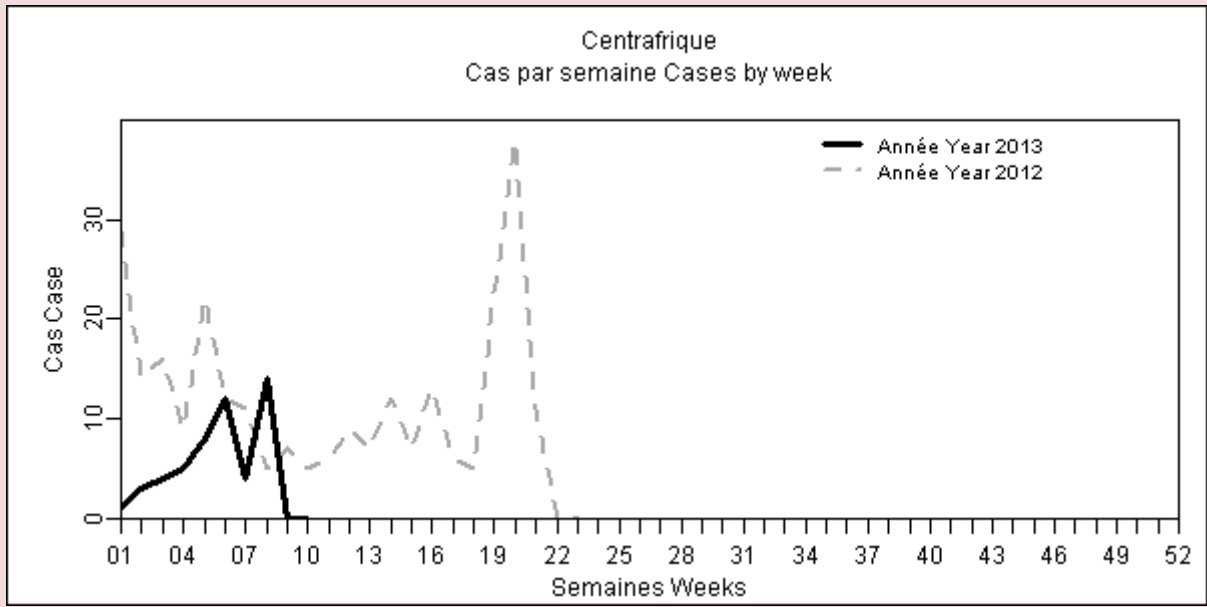
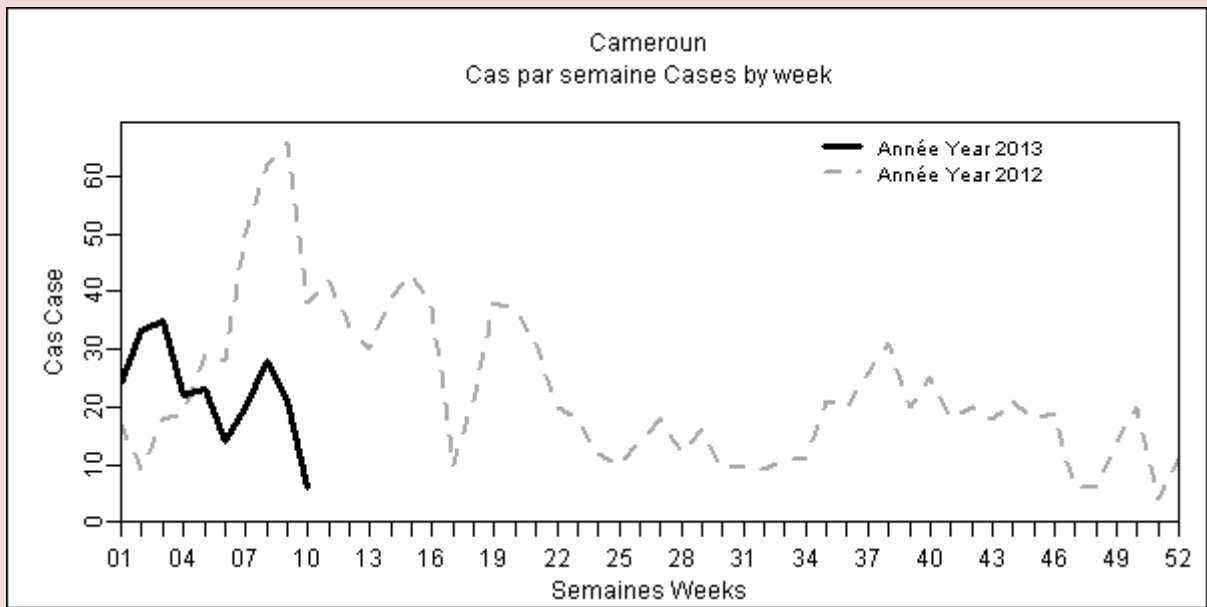
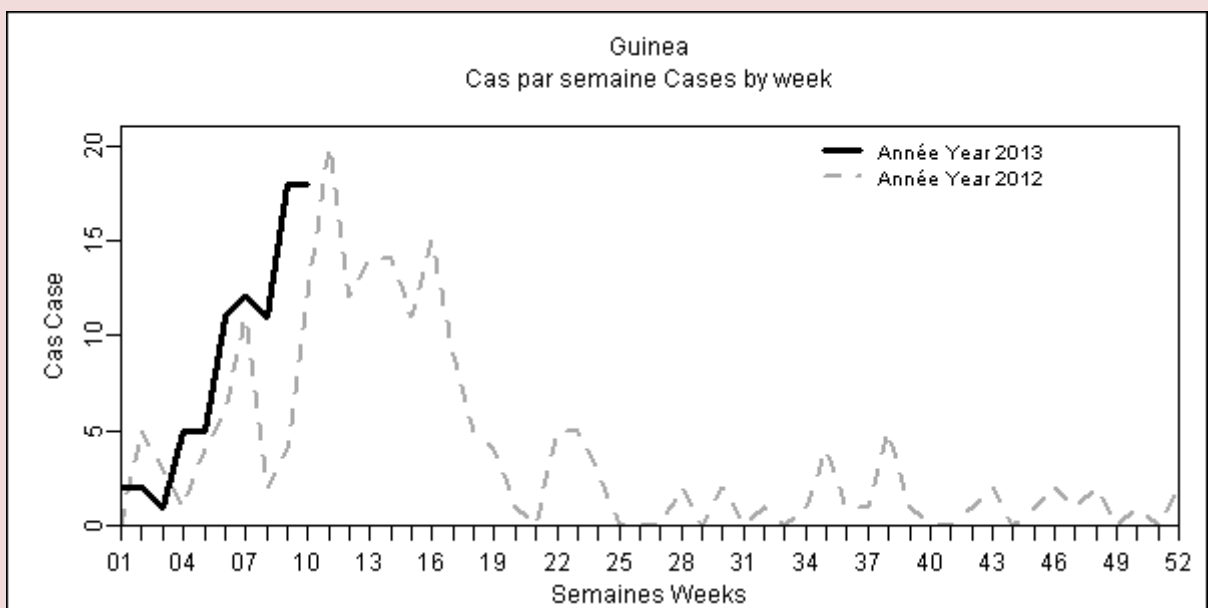
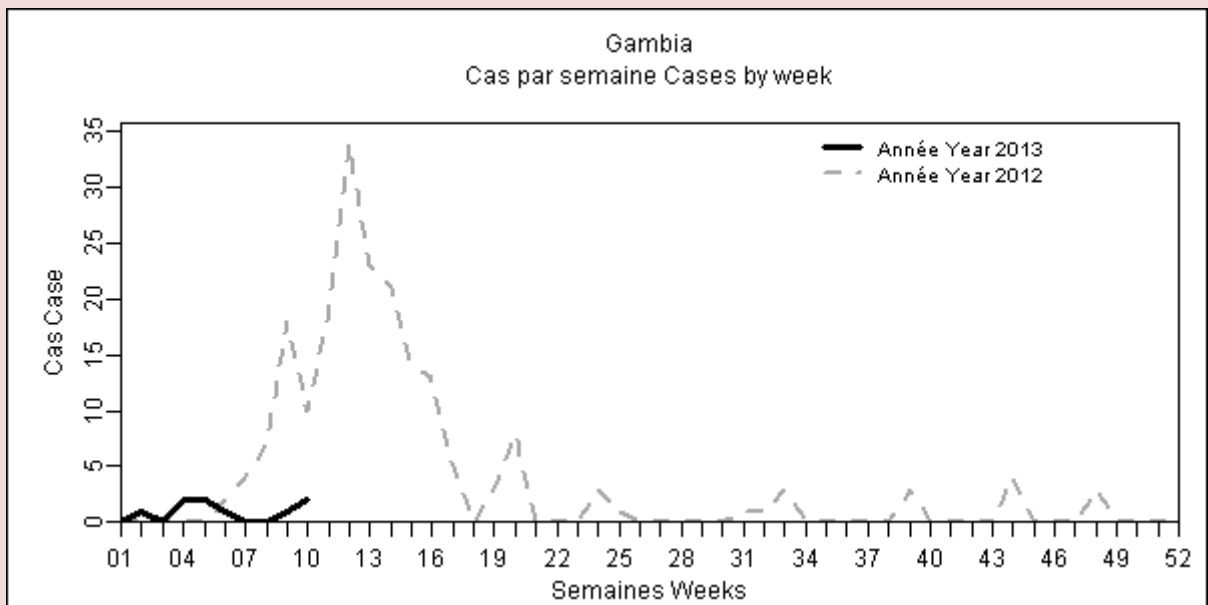
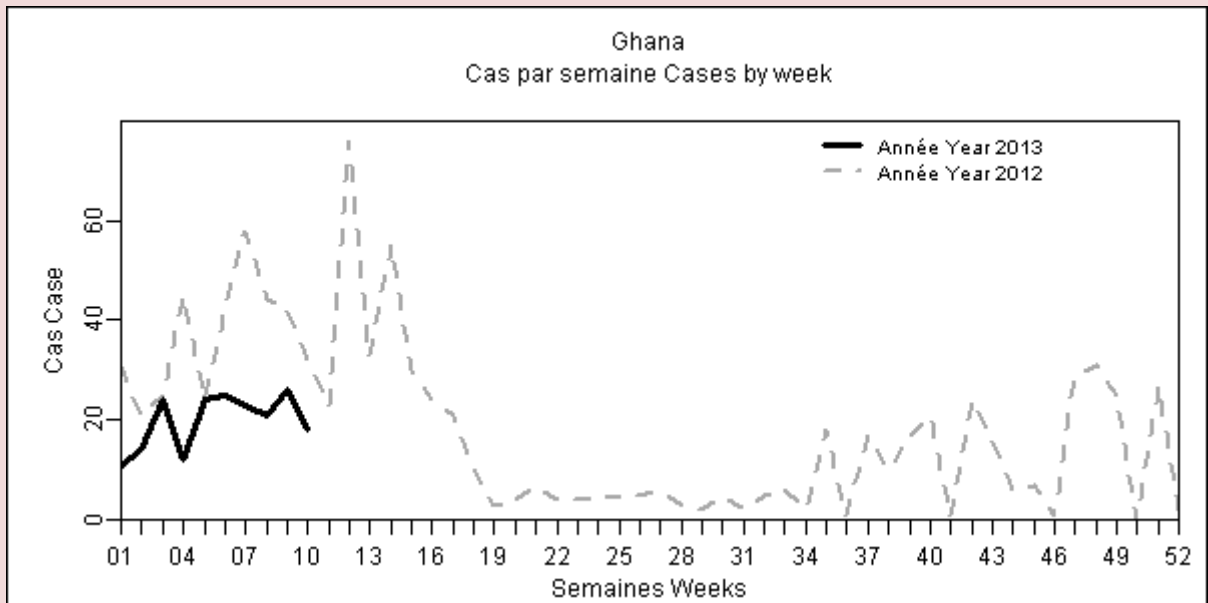
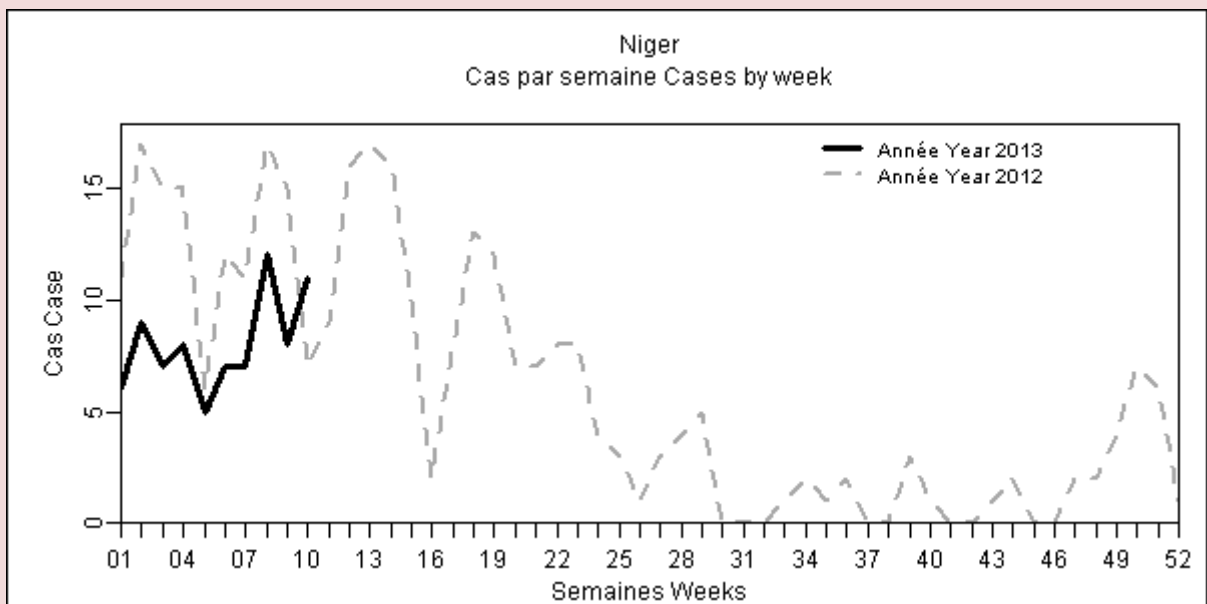
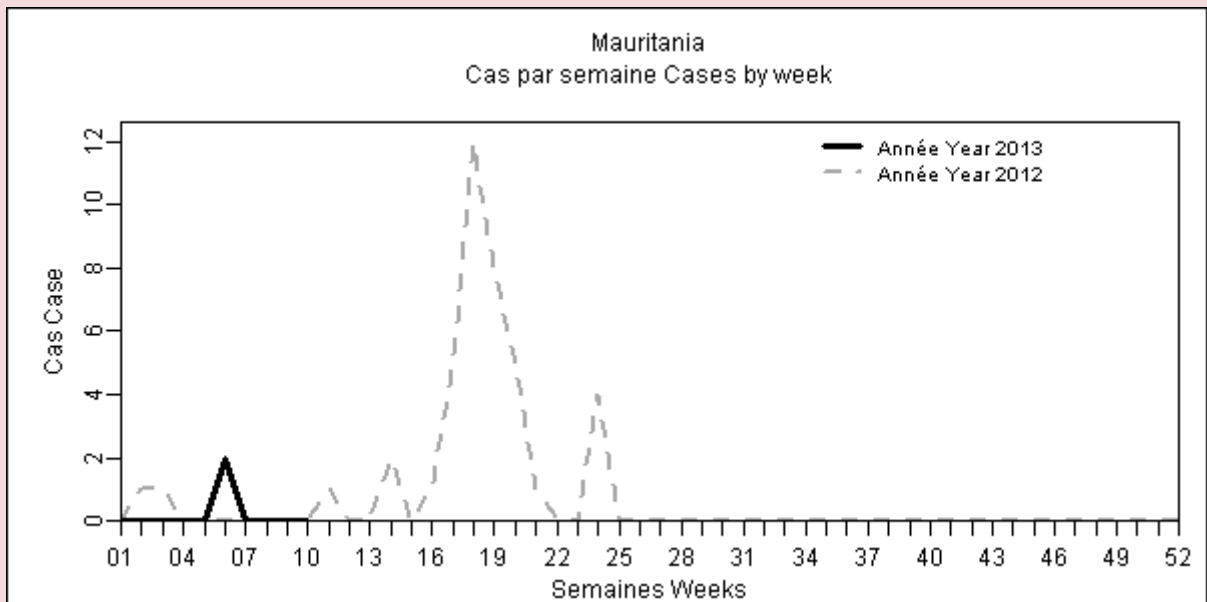
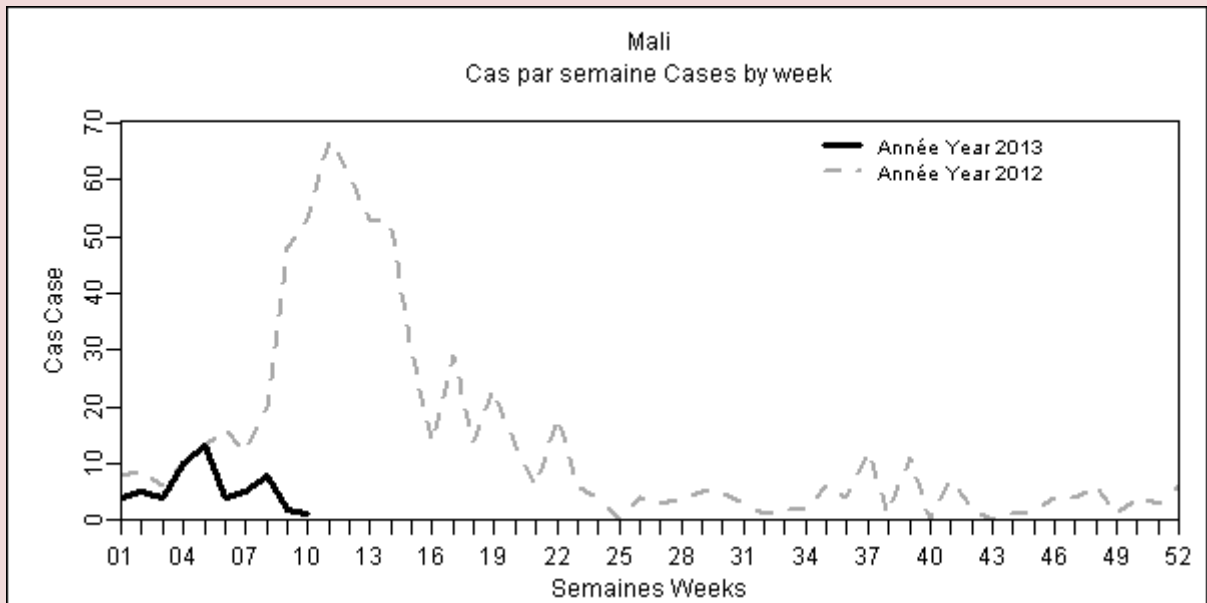


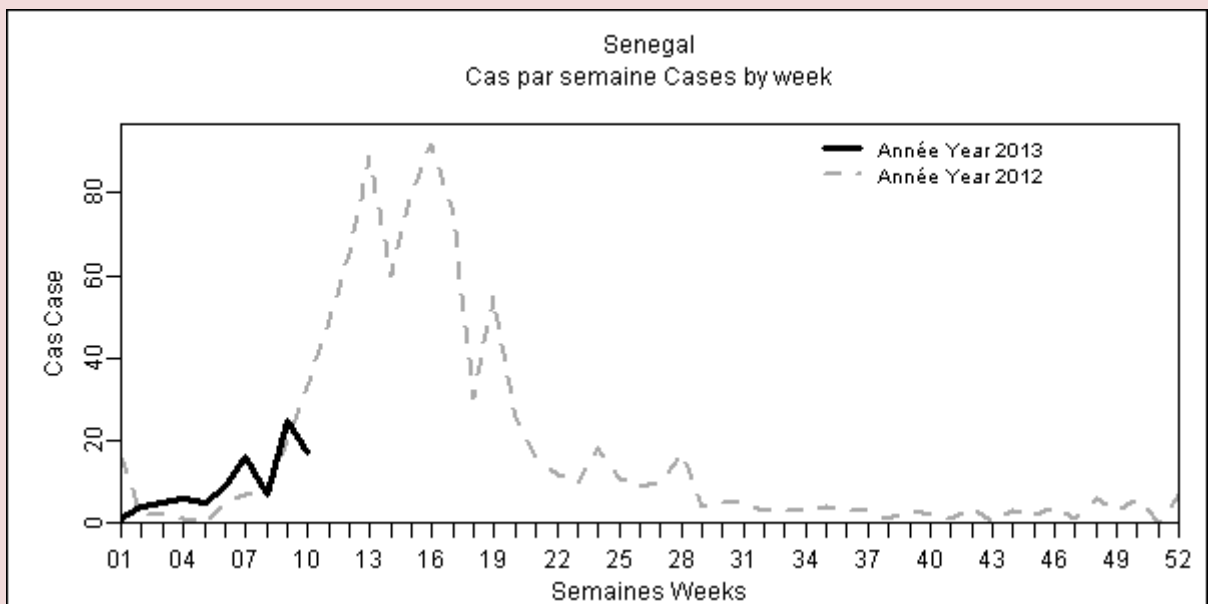
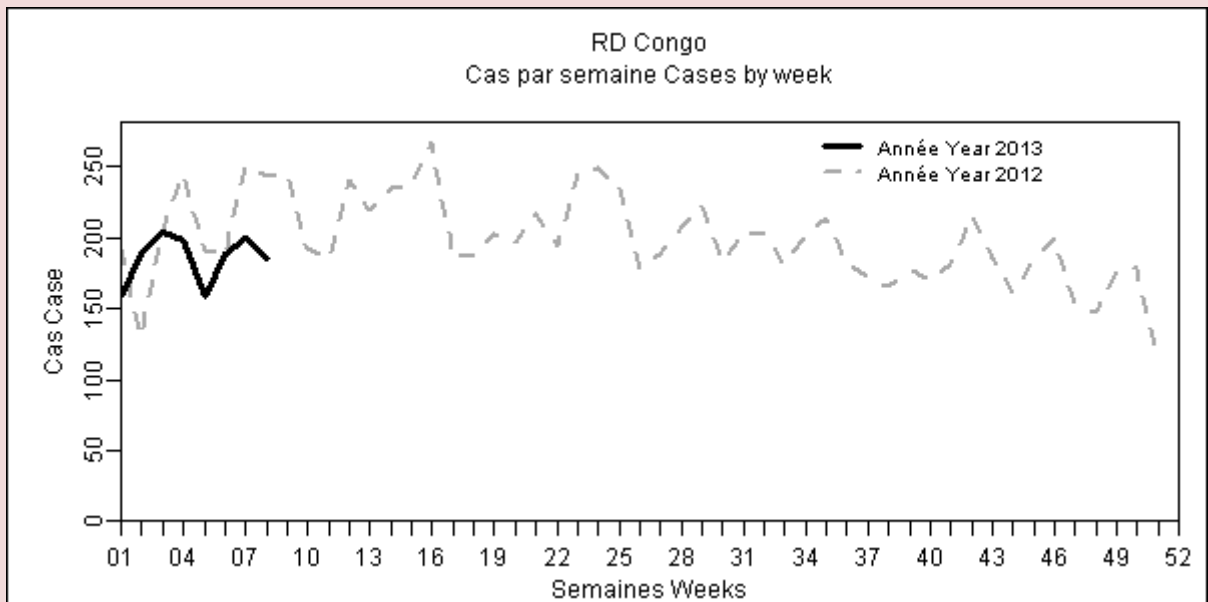
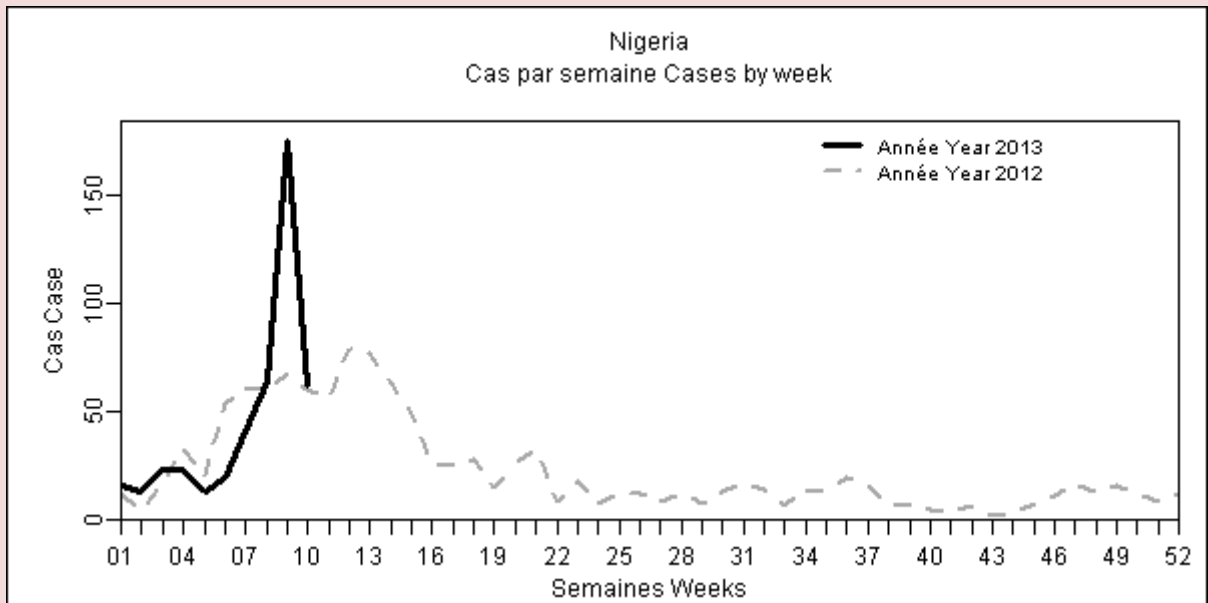
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013
 (Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013
 (Only countries which transmitted data during the current week)

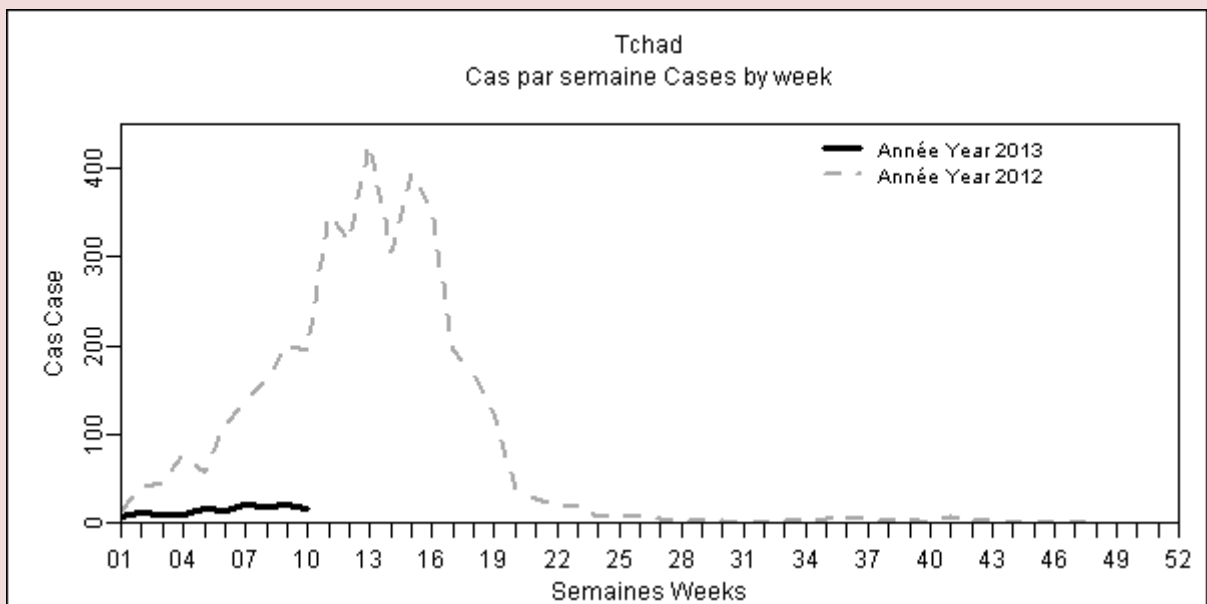
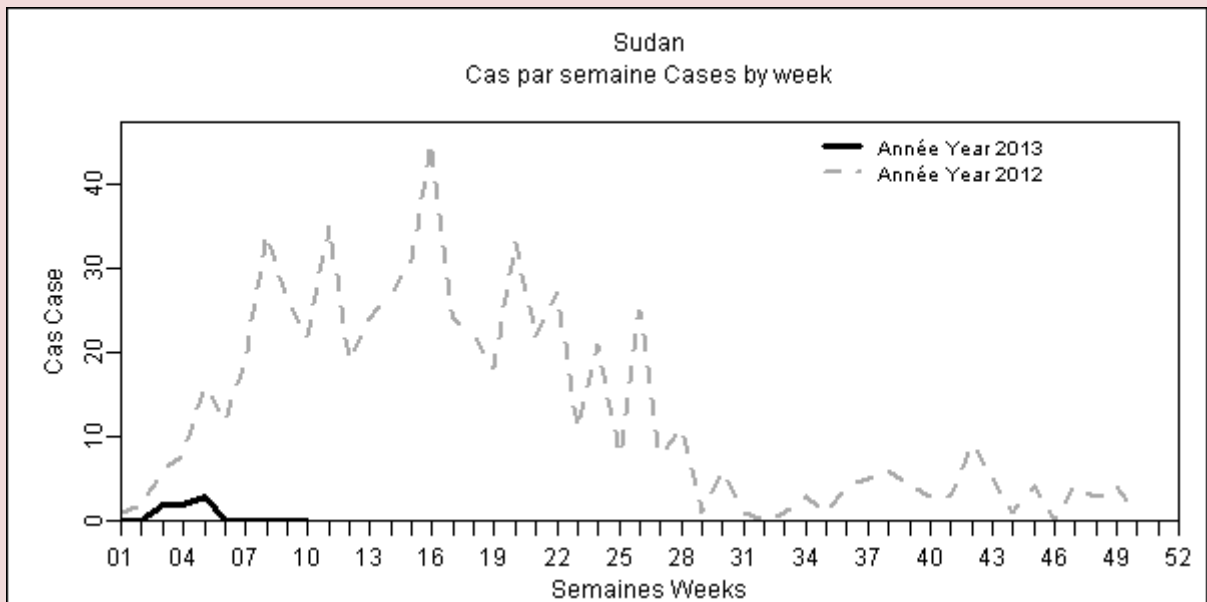
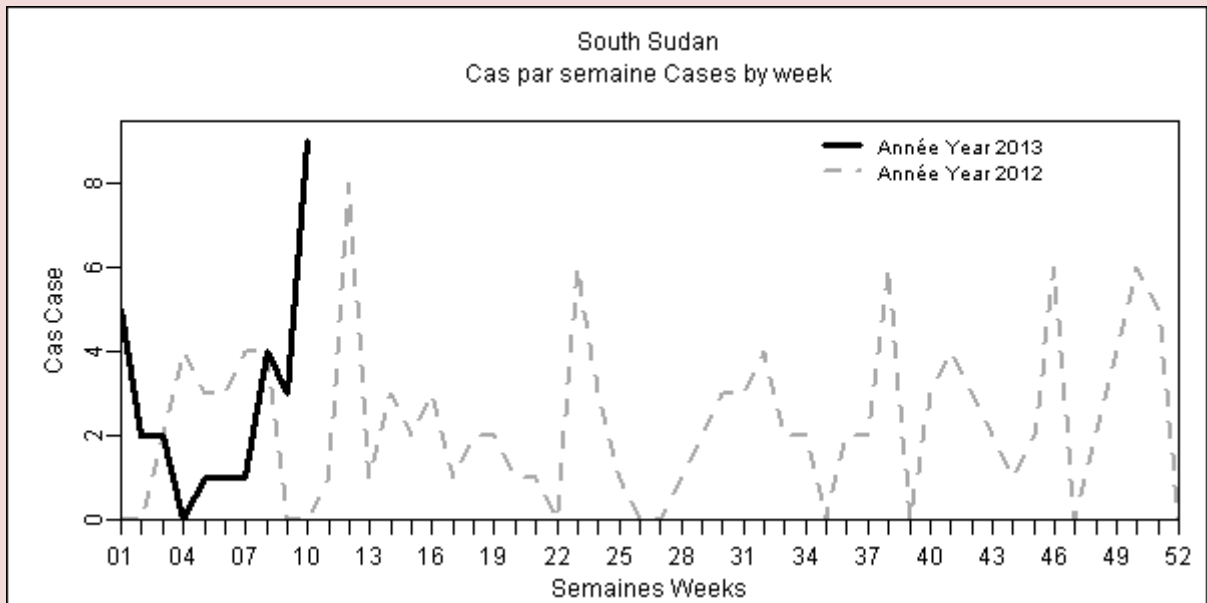












Togo
Cas par semaine Cases by week

