

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

20 to 26 May 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 21 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 21

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	17	0	0.0	1	0	100.0
Burkina Faso	44	8	18.2	0	0	100.0
Cameroun	10	4	40.0	1	0	82.3
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	3	0	0.0	0	0	92.7
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-
Guinea	4	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	0	0	0.0	0	0	100.0
Mali	12	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	2	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria	3	0	0.0	0	0	70.1
RD Congo**	175	23	13.1	-	-	17.5
Senegal	7	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	38	1	2.6	0	0	9.2
Tchad	7	1	14.3	0	0	89.3
Togo	7	1	14.3	0	0	97.5
Total	329	38	11.6	2	0	39.6

** 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 djinguarevm@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

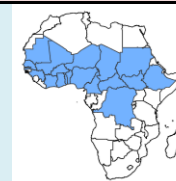
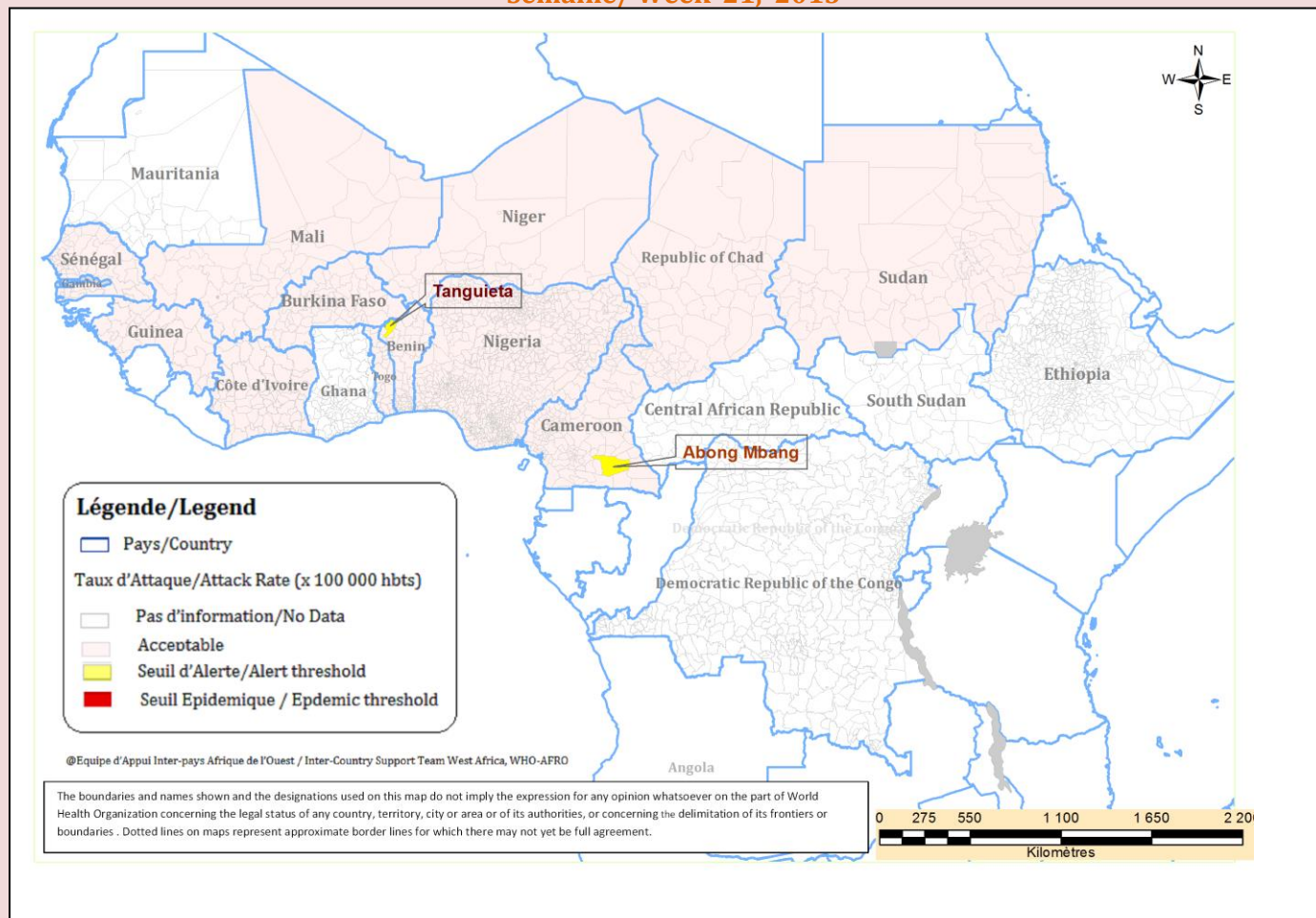


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 21, 2013



Commentaires:

A la semaine-21, deux districts ont franchi le seuil d'alerte au Bénin et au Cameroun.

- Bénin : le district de Tanguieta qui a enregistré 5 cas sans décès, a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 6.4 cas.
- Cameroun : Le district d'Abong Mbang qui est situé dans la région Est a enregistré 4 cas dont 2 décès, a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 6.0 cas

Comments :

At week-21, two districts reached the alert threshold in Benin and Cameroon.

- Benin: The district of Tanguieta which has reported 5 cases and no death, surpassed the alert threshold with an AR of 6.4 cases.
- Cameroon: The district of Abong Mbang, in the East Region has reported 4 cases and 2 deaths, surpassed the alert threshold with an AR of 6.0 cases

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 – 21)

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

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Épidémie	Semaines notifiées	En districts (%)	En semaines(%)
Country	Cases	Deaths	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin^P	427	41	9.6	3	1	01-21	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 002	248	12.4	3	1	01-21	100.0	100.0
Cameroun^P	431	34	7.9	3	0	01-21	98.9	95.7
Centrafrique	51	4	7.8	0	0	01-10	100.0	72.5
Côte d'Ivoire	164	22	13.4	0	0	01-21	100.0	92.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	333	12	3.6	3	0	01-20	78.8	95.7
Guinea	418	44	10.5	1	0	01-21	100.0	99.0
Gambia	47	3	6.4	0	0	01-21	100.0	100.0
Mali^T	200	5	2.5	0	0	01-21	100.0	100.0
Mauritania	4	1	25.0	0	0	01-20	100.0	100.0
Niger^T	146	18	12.3	0	0	01-21	100.0	100.0
Nigeria^P	738	35	4.7	1	3	01-21	100.0	98.6
RD Congo**	4 165	417	10.0	-	-	01-21	20.2	88.4
Senegal^P	246	7	2.8	0	0	01-21	100.0	99.9
South Sudan	99	8	8.1	2	1	01-17	100.0	100.0
Sudan^P	339	13	3.8	0	0	01-21	100.0	86.7
Tchad^T	240	36	15.0	1	0	01-21	92.0	94.6
Togo	156	17	10.9	0	0	01-21	100.0	97.9
Total	10 206	965	9.5	17	6	01-21	61.1	96.3

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

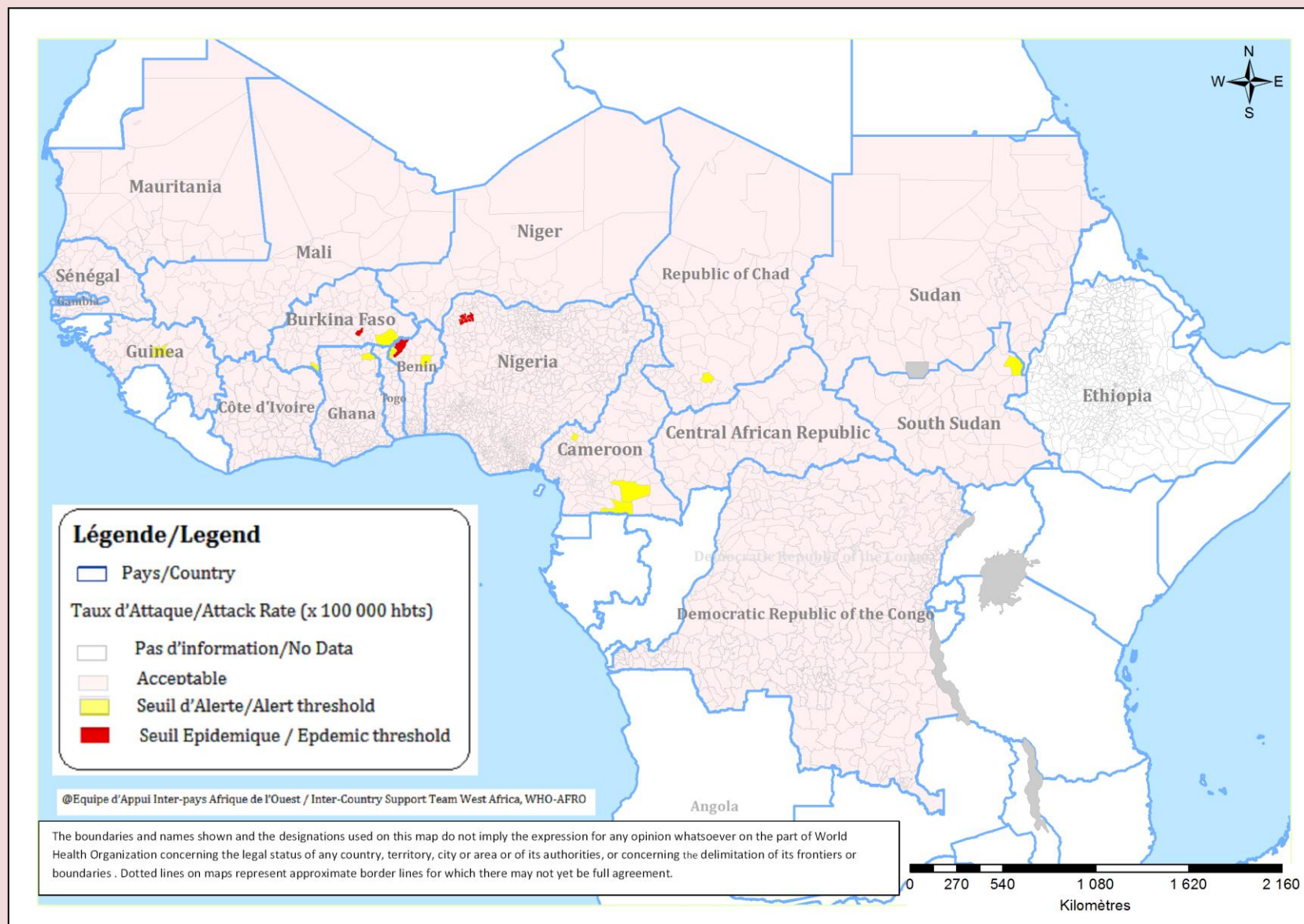
Commentaires:

Comments :

A la semaine-21, un total cumulé de 10 206 cas suspects de méningite, dont 965 décès ont été notifiés, soit une létalité de 9.5%.

At week-21, cumulatively 10,206 meningitis suspected cases were notified with 965 deaths, representing a CFR of 9.5%.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 21



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 21, 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	153	0	132	0	0	0	0	0	5	0	15	1	0
Burkina Faso	884	0	524	0	0	0	14	0	139	17	185	5	0
Cameroun	127	0	111	0	0	0	0	0	2	0	13	0	1
Centrafrique	188	0	176	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	167	0	129	0	1	0	0	0	12	11	13	1	0
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	138	0	122	0	0	0	0	0	3	0	12	0	1
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	136	0	103	0	0	0	0	0	10	0	20	3	0
Nigeria	32	0	20	3	0	7	0	0	0	0	1	0	1
RD Congo	154	14	127	0	0	2	0	0	0	0	4	0	7
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	14	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	18	3	5	0	0	0	0	0	1	0	6	2	1
Tchad	82	18	42	1	0	0	0	0	2	0	10	4	5
Togo	44	0	33	0	0	0	0	0	0	3	5	3	0
Total	2 143	35	1532	16	1	9	14	0	174	31	296	19	16

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

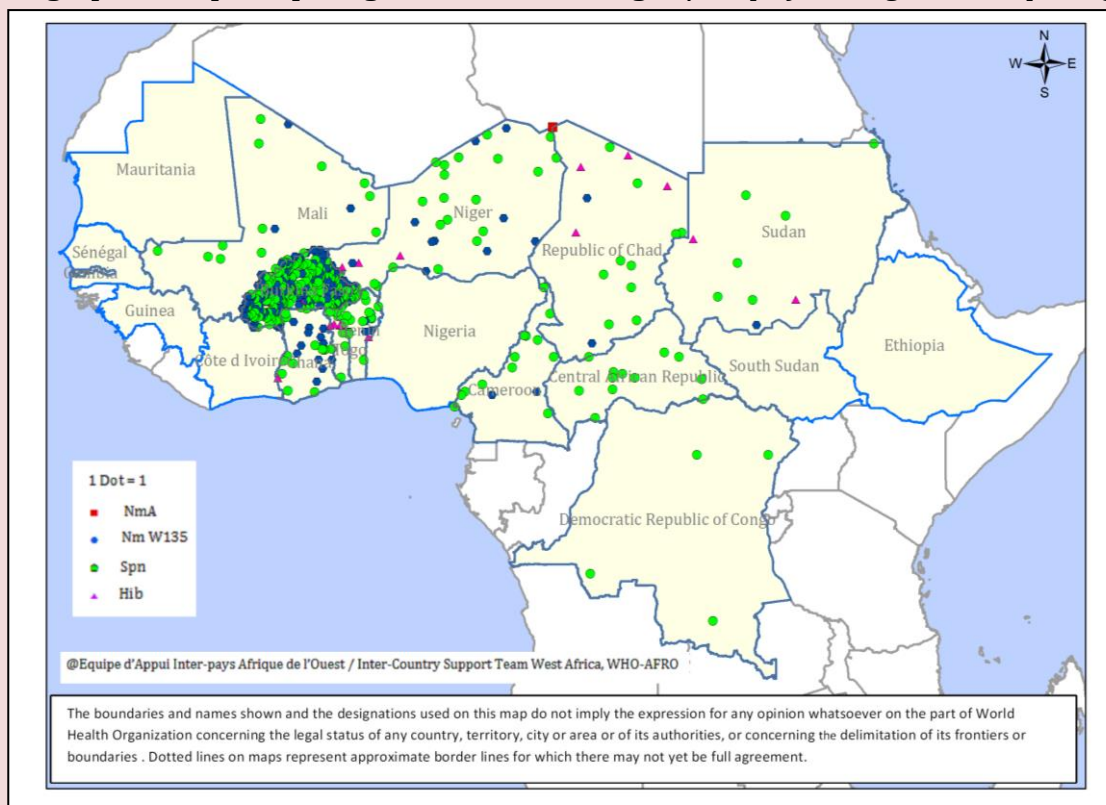
Commentaires:

Sur les 10 206 cas suspects cumulés notifiés, 2 143 LCRs ont été prélevés (21.0%). Le germe le plus fréquemment identifié reste le Spn (296 cas), suivi du W135 (174 cas).

Comments:

Of the 10,206 cumulative suspected meningitis cases notified, 2,143 CSFs were collected (21.0%). Spn remains the most frequently laboratory confirmed germ (296 cases), followed by the W135 (174 cases).

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



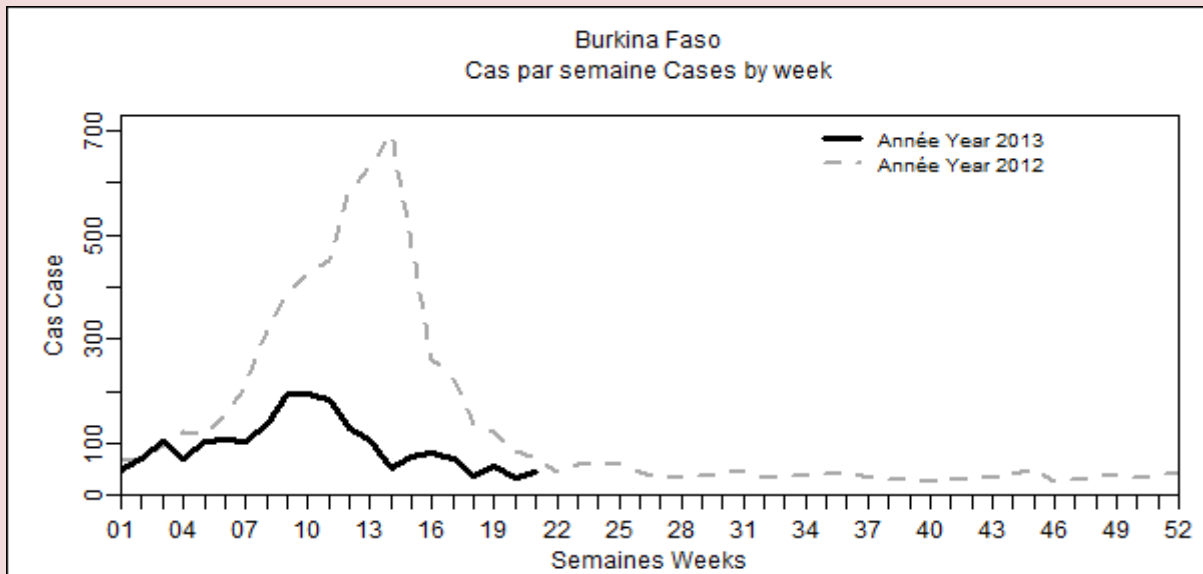
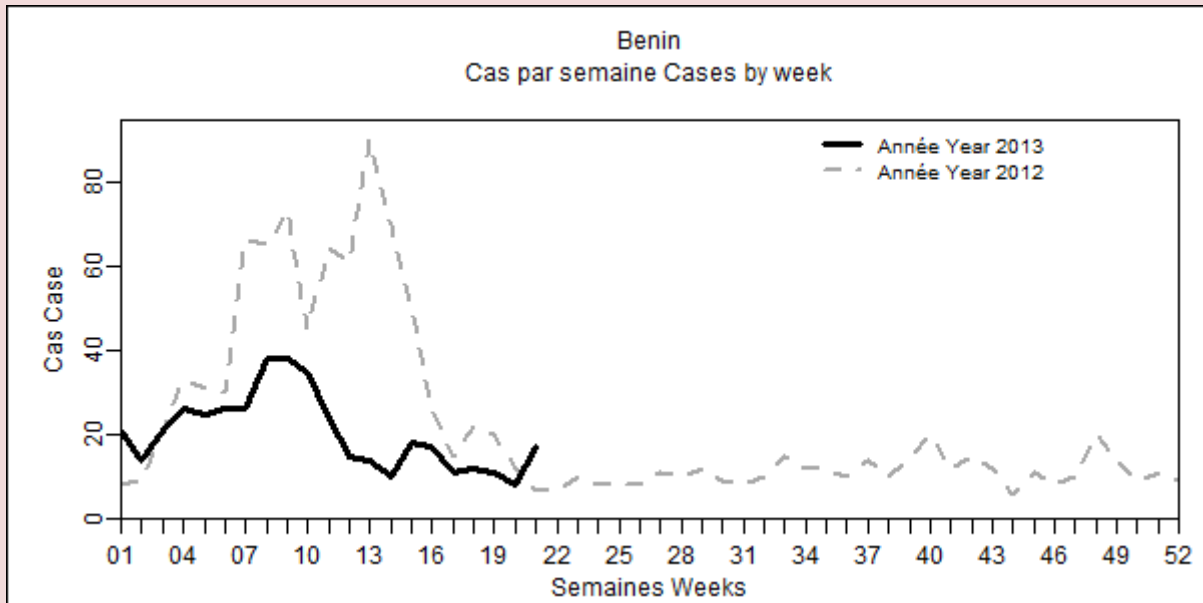
IV - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE

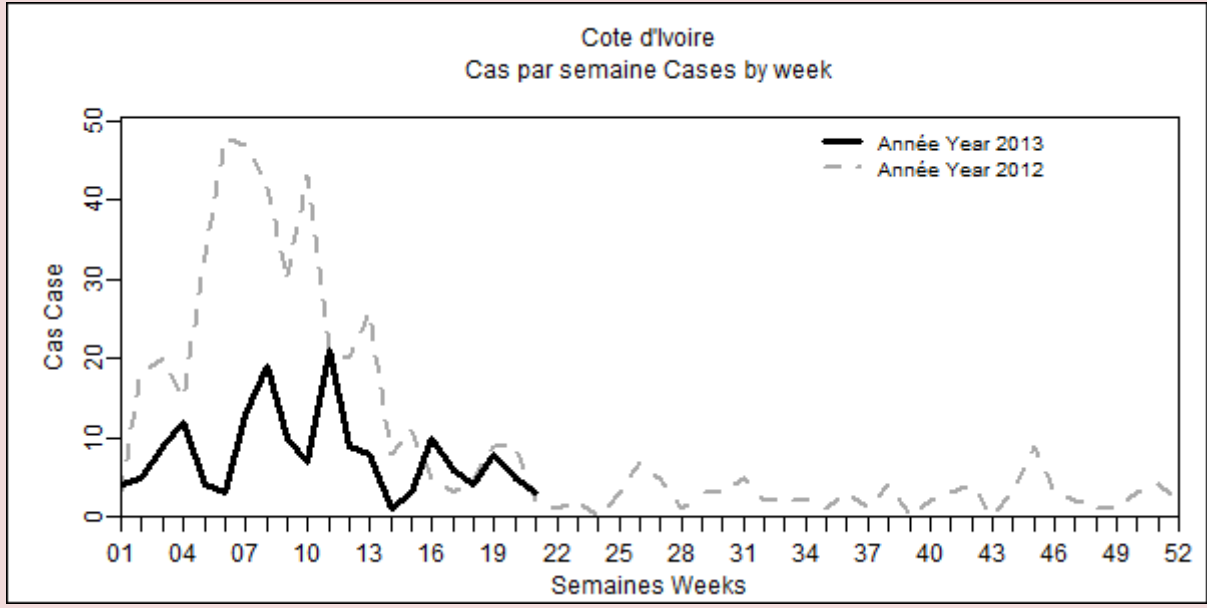
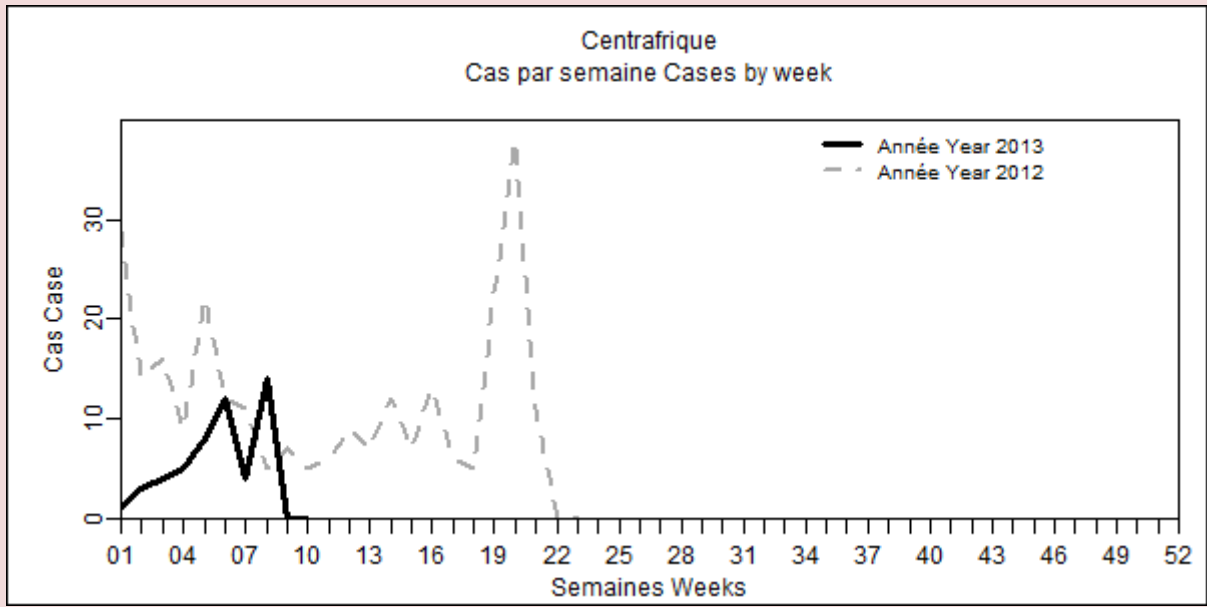
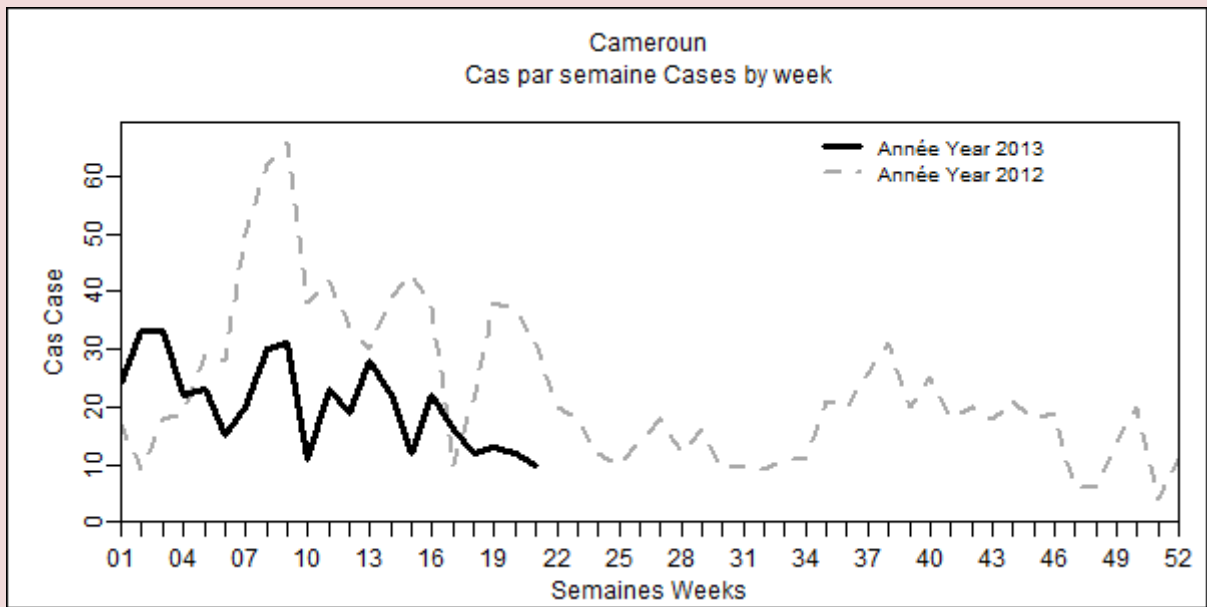
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013

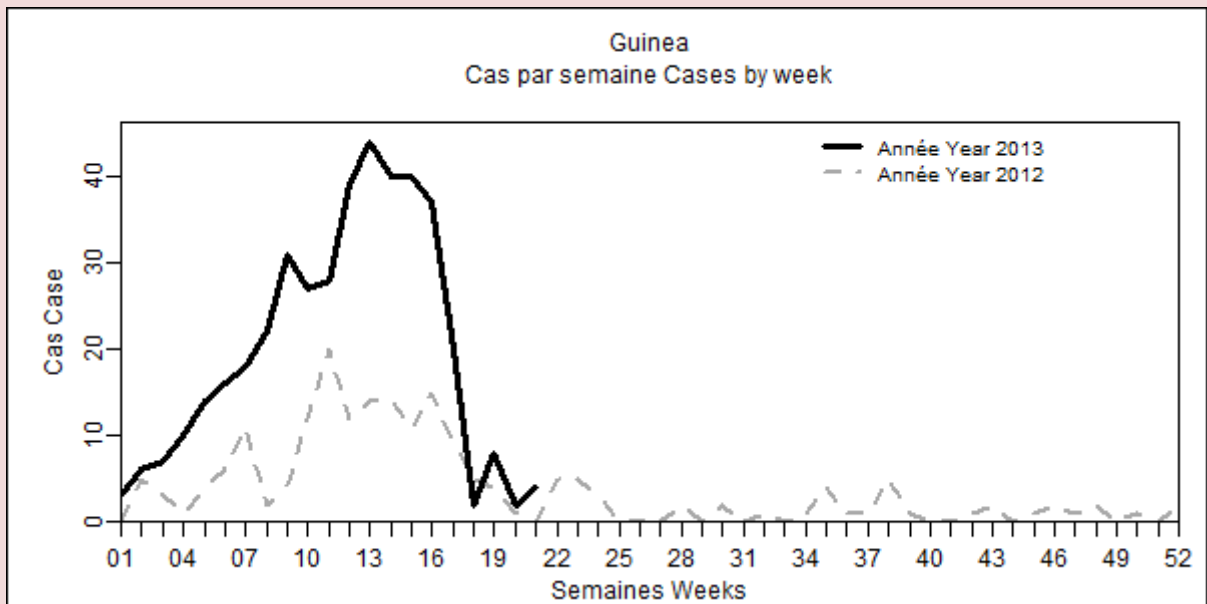
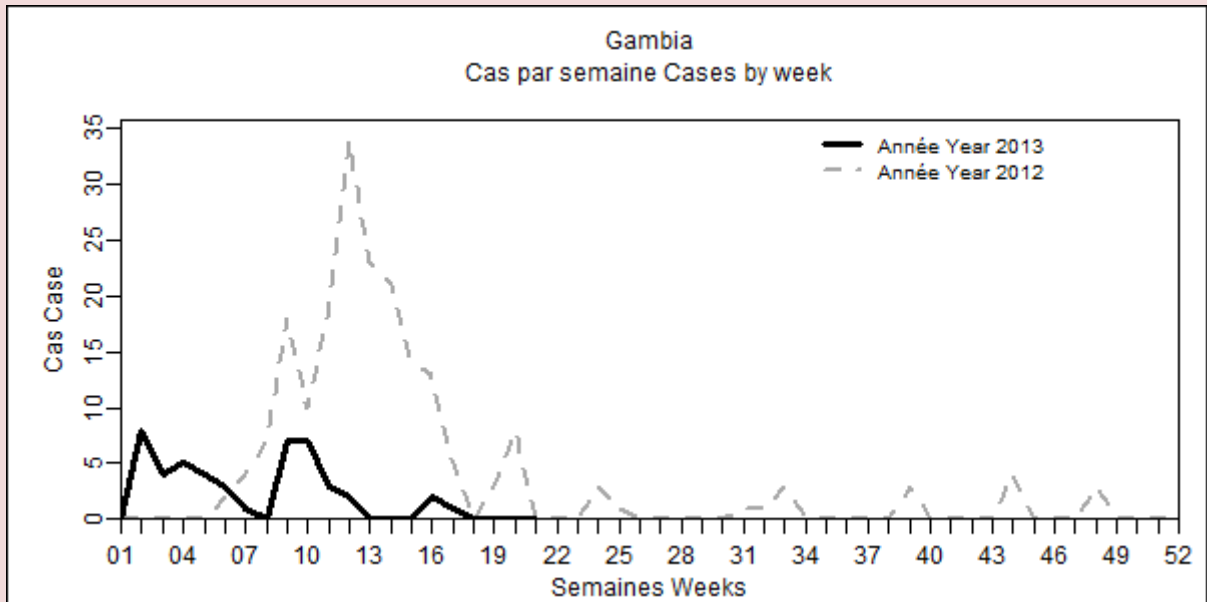
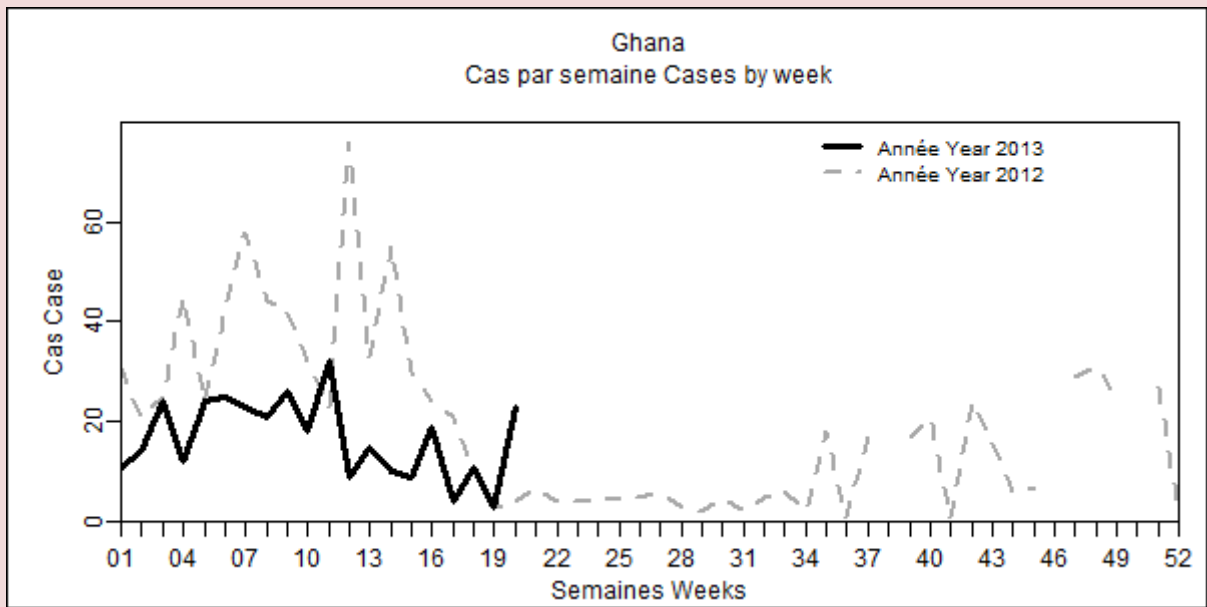
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

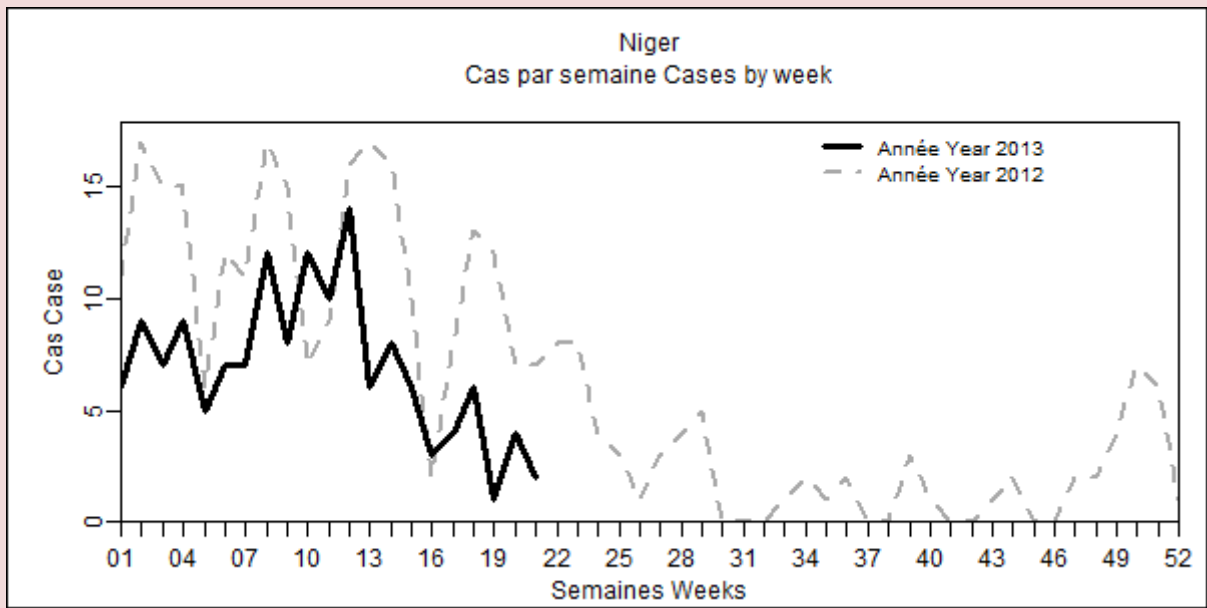
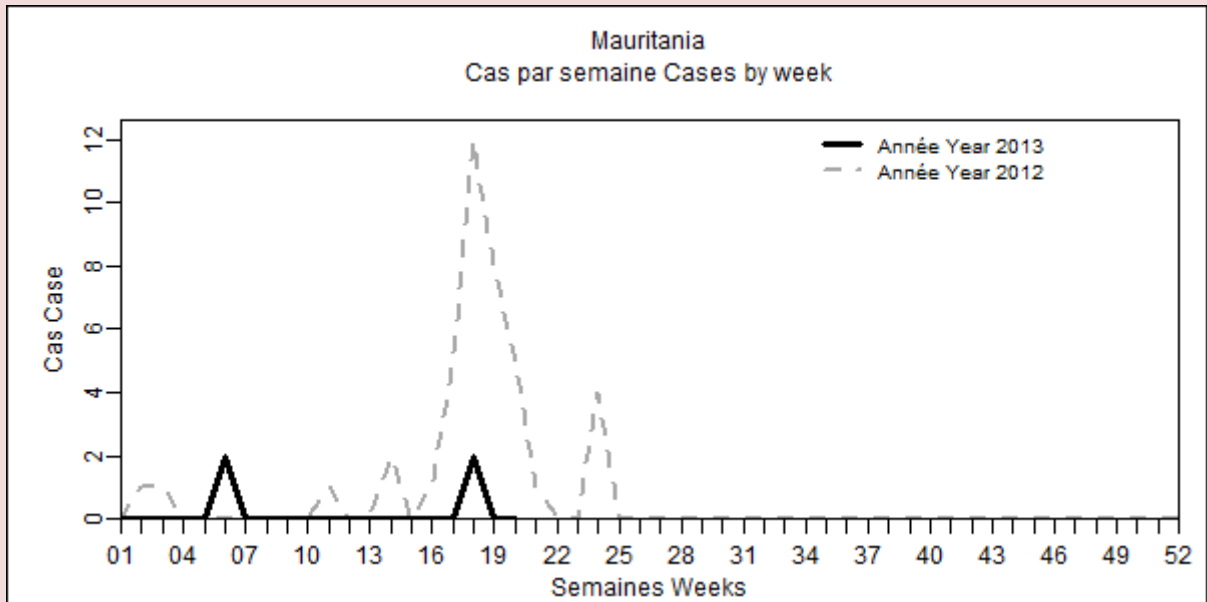
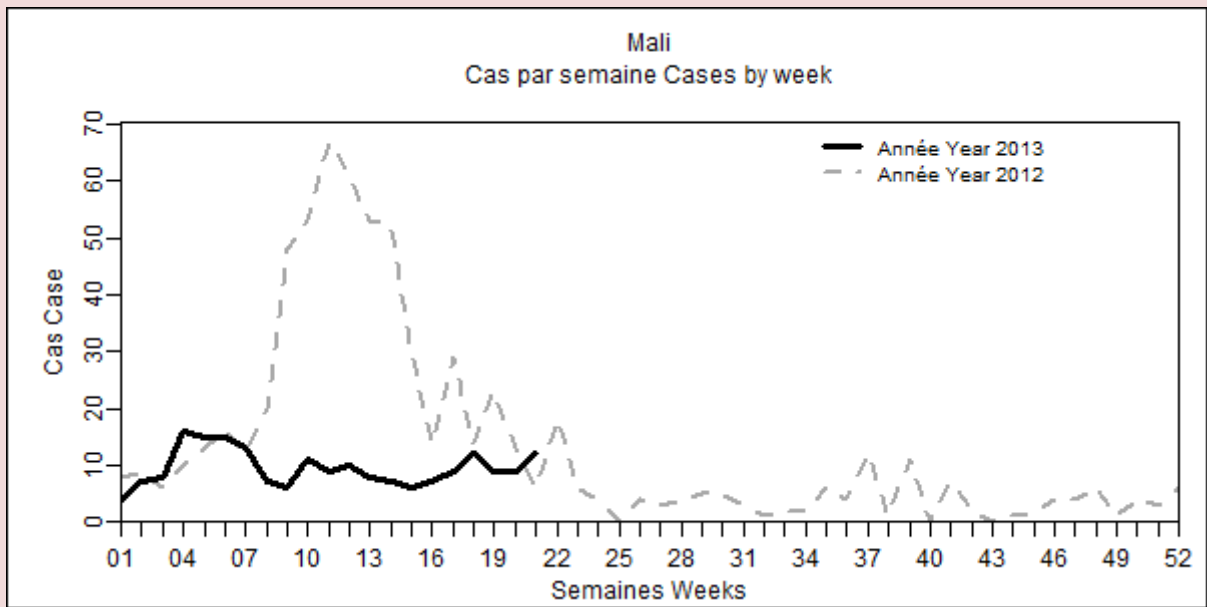
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013

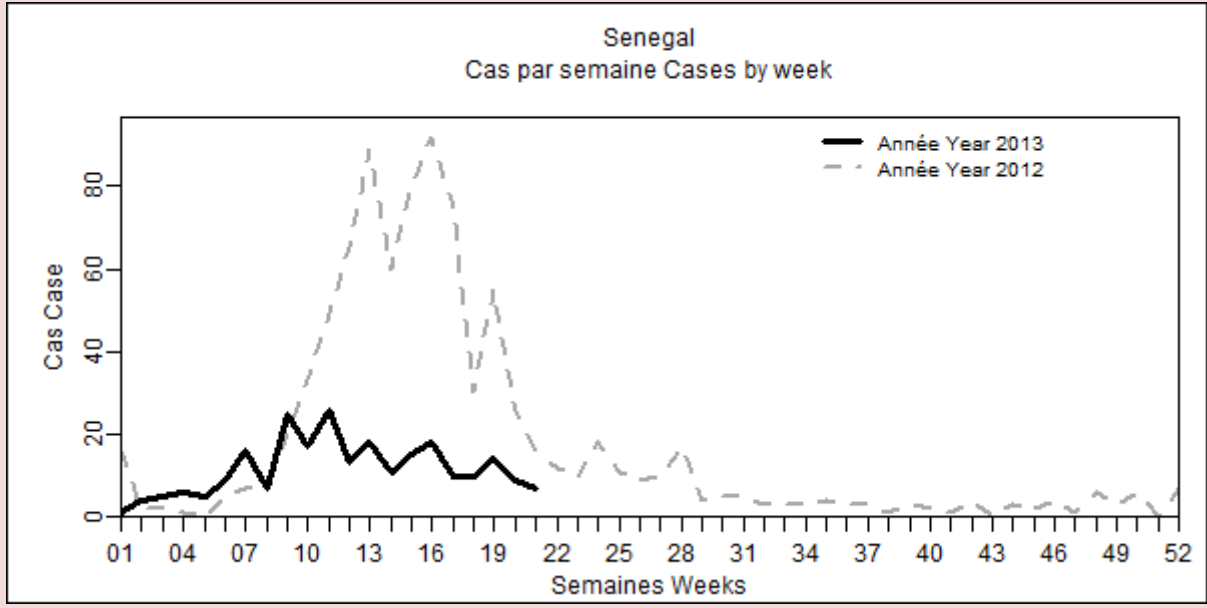
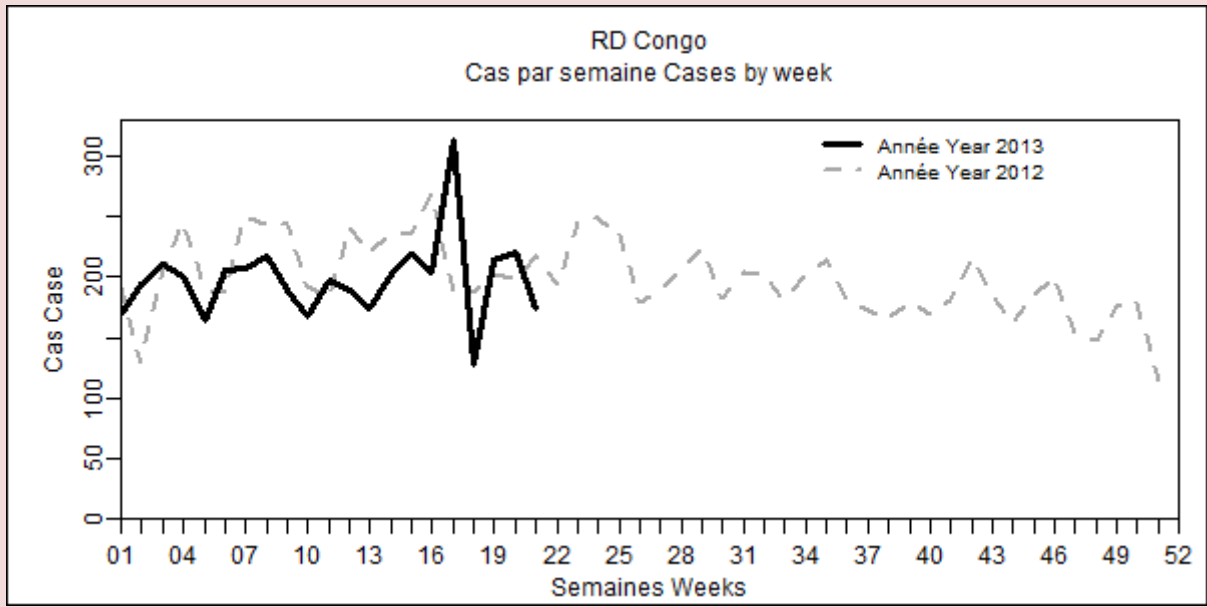
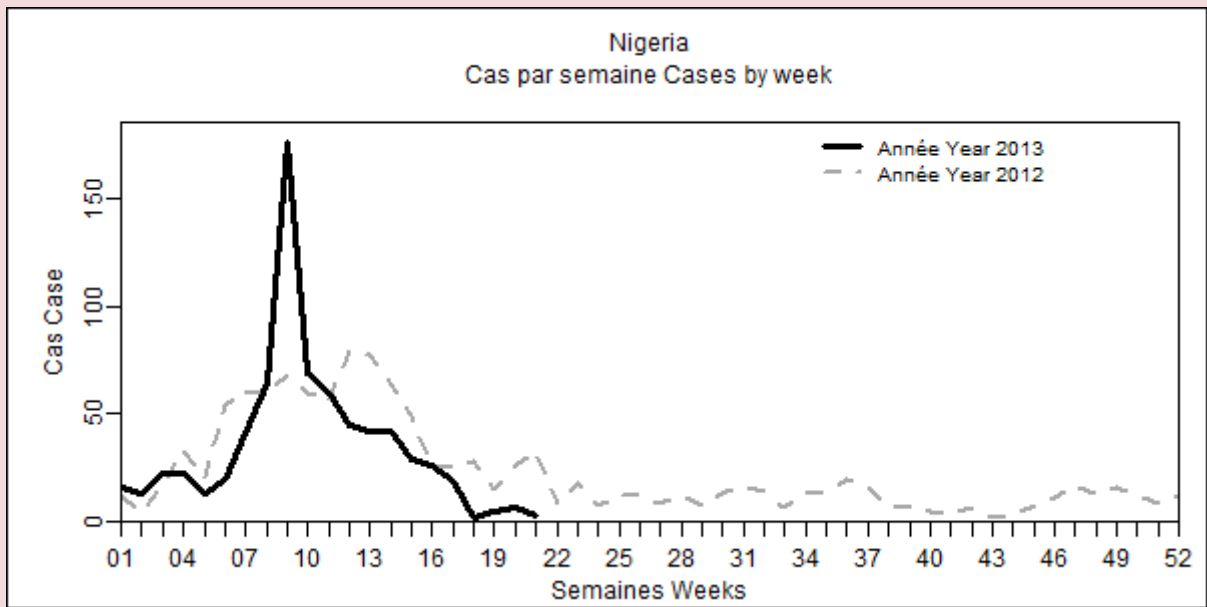
(Only countries which transmitted data during the current week)

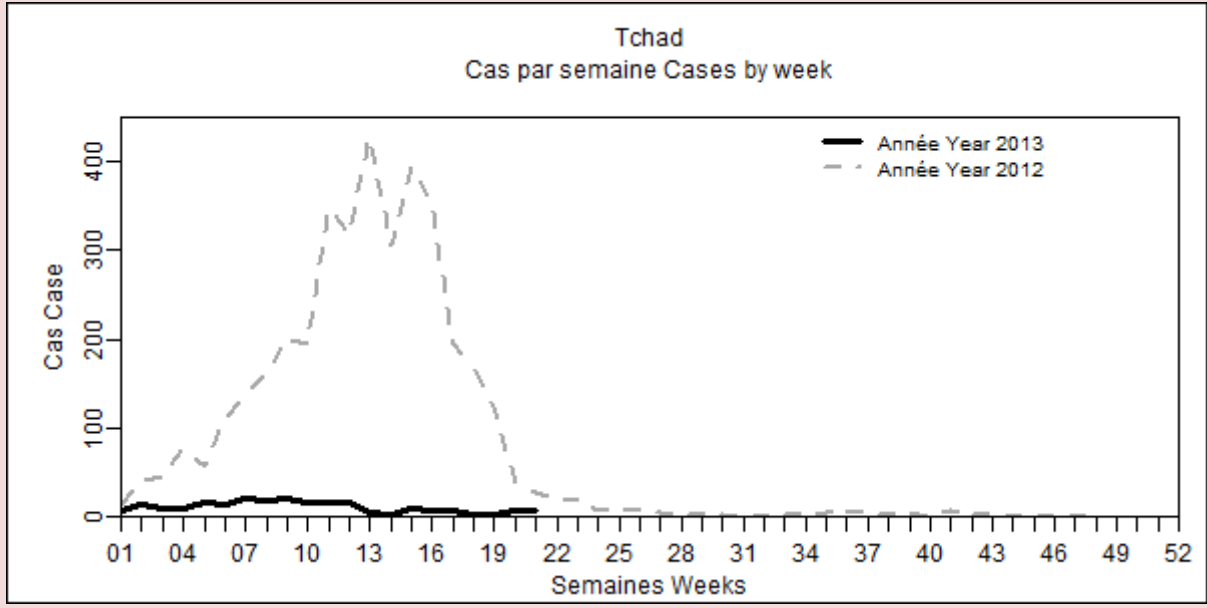
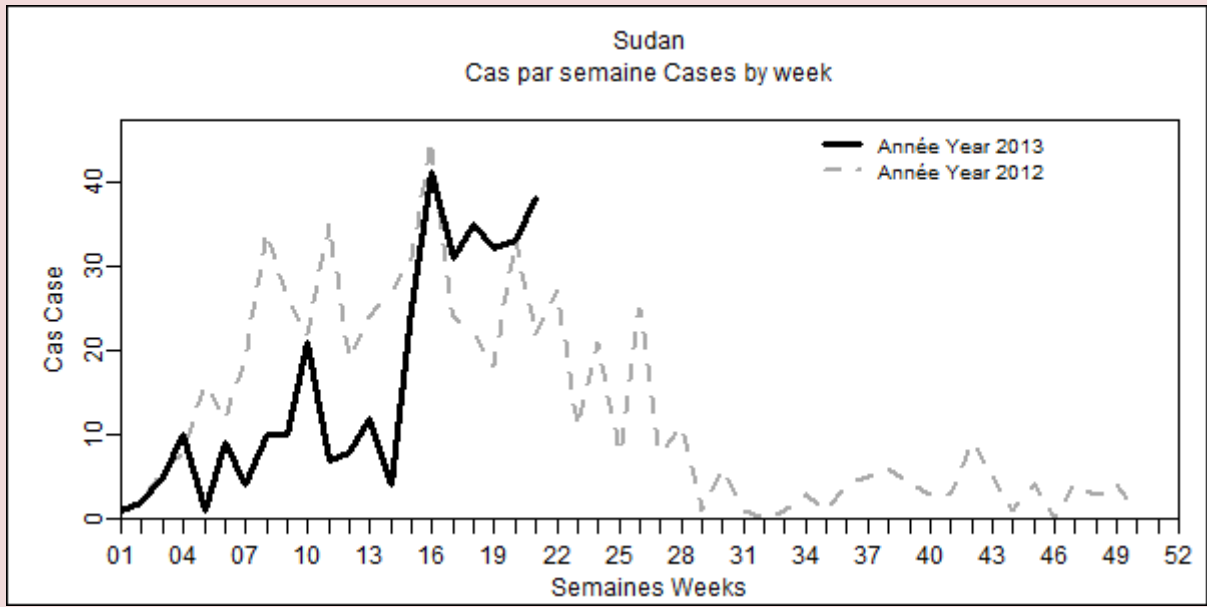
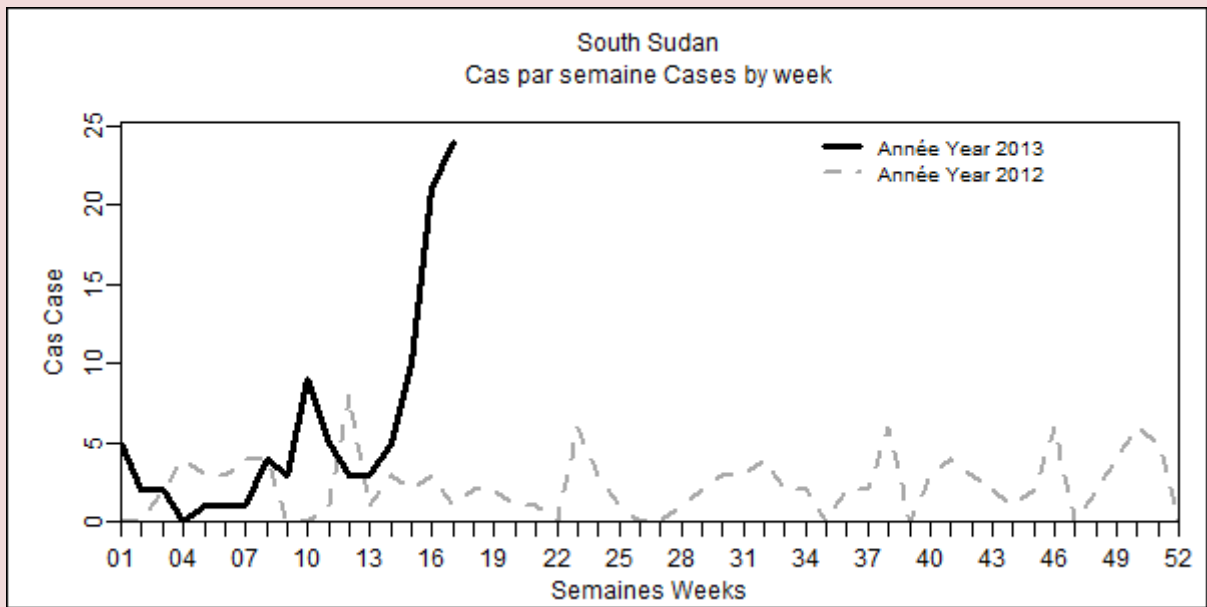












Togo
Cas par semaine Cases by week

