

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

24 to 30 March 2014

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 13 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 13

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	17	1	5.9	0	0	100.0
Burkina Faso	197	18	9.1	1	0	100.0
Cameroun	24	0	0.0	1	0	71.4
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	43	6	14.0	2	0	100.0
Guinea	-	-	-	-	-	-
Gambia	7	1	14.3	1	0	100.0
Mali	15	3	20.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	13	1	7.7	0	0	100.0
Nigeria	91	2	2.2	1	2	100.0
RD Congo**	172	19	11.0	-	-	16.7
Senegal	8	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	4	0	0.0	0	0	100.0
Sudan	7	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	-	-	-	-	-	-
Togo	14	0	0.0	0	0	87.5
Total	612	51	8.3	6	2	54.6

** 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@who.int or djingareyh@who.int or linganic@who.int
Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php>
<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

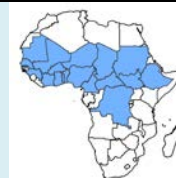
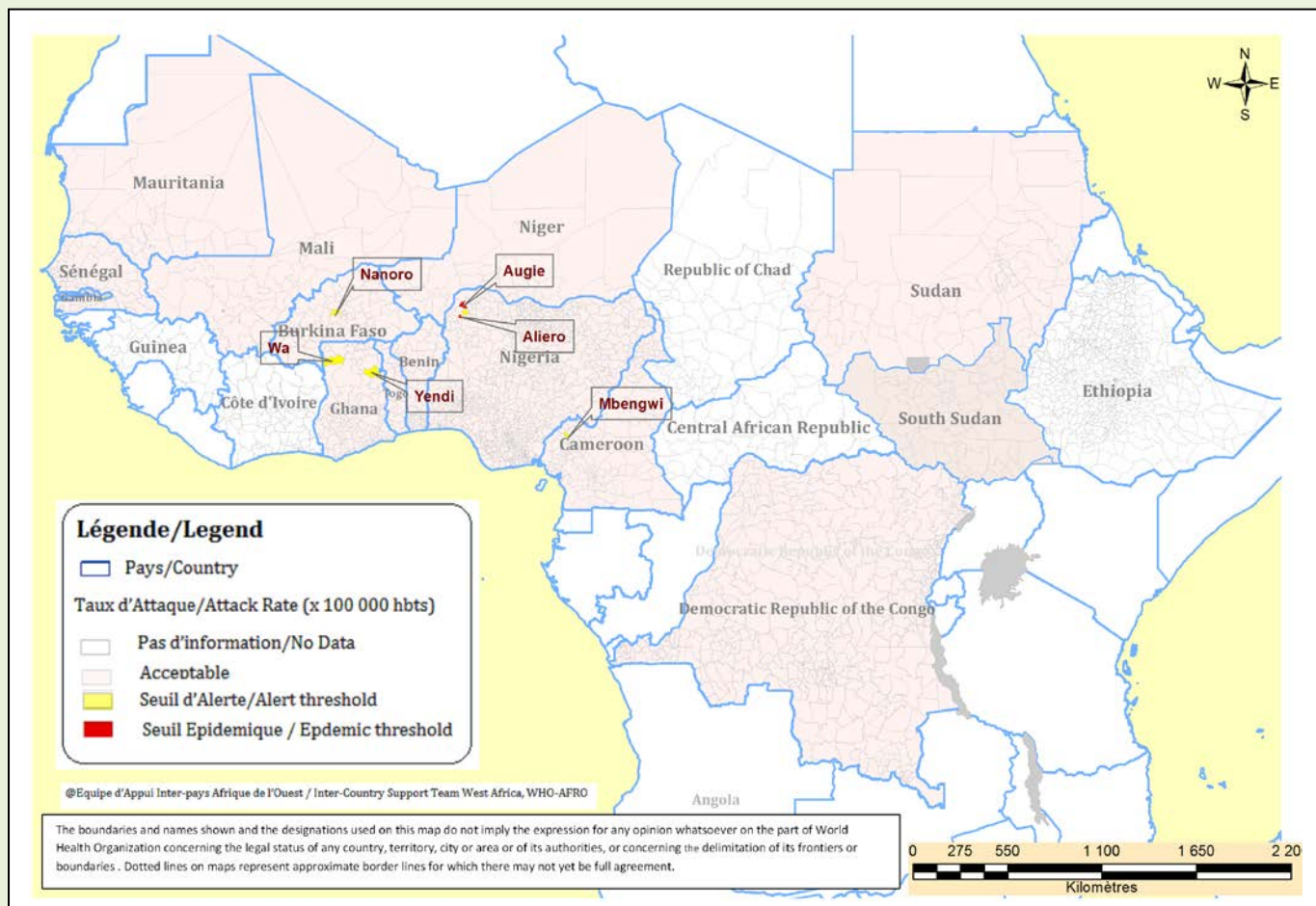


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 13, 2014



Commentaires :

A la semaine 13 de la saison épidémique 2014, deux LGAs au Nigeria ont franchi le seuil épidémique, et dans les autres pays, six districts ont franchis le seuil d'alerte :

- Burkina Faso : Nanoro est resté en alerte avec un TA de 7,6;
- Cameroun : Mbengwi a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 7,1
- Gambie : Jarra West a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 7,0
- Ghana : Yendi et Wa ont franchi le seuil d'alerte avec les TAs suivants : 5,7 et 5,2 ;
- Nigeria : 2 LGAs sont restés en phase épidémique avec respectivement les TAs suivants : Aliero 15,4 et Augie 11,4. Le LGA de Gwandu est passé en phase d'alerte avec un TA de 7.8.

Comments :

At week 13 of the 2014 epidemic season, two LGAs in Nigeria have crossed the epidemic threshold, and in the other countries, six districts have surpassed the alert threshold:

- Burkina Faso: Nanoro remains in alert with an AR of 7.6;
- Cameroon: Mbengwi has crossed the alert threshold with an AR of 7.1
- Gambia: Jarra West crossed the alert threshold with an AR of 7.0
- Ghana: Yendi and Wa have crossed the alert threshold with the following AR: 5.7 and 5.2.
- Nigeria: 2 LGAs remained in the epidemic phase with respectively the following ARs: Aliero 15.4 and Augie 11.4. The LGA of Gwanda was in alert phase with an AR of 7.8

II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 13)

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	224	30	13.4	3	0	01-13	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 720	178	10.3	3	0	01-13	100.0	100.0
Cameroun^P	252	14	5.6	4	0	01-13	96.3	91.7
Centrafrique	49	11	22.4	0	0	01-12	83.3	72.9
Côte d'Ivoire	105	17	16.2	1	0	01-12	100.0	98.2
Ethiopia ^P	294	11	3.7	9	3	01-08	97.7	97.1
Ghana^P	301	19	6.3	6	1	01-13	100.0	97.4
Guinea	185	13	7.0	1	0	01-12	100.0	100.0
Gambia^T	92	15	16.3	3	1	01-13	100.0	100.0
Mali^T	65	4	6.2	0	0	01-13	100.0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	01-13	100.0	100.0
Niger^T	121	19	15.7	0	0	01-13	100.0	100.0
Nigeria^P	658	63	9.6	1	6	01-13	100.0	100.0
RD Congo**	2 805	284	10.1	-	-	01-13	21.0	88.5
Senegal^P	78	2	2.6	0	0	01-13	100.0	100.0
South Sudan	34	5	14.7	1	0	01-13	100.0	100.0
Sudan^T	50	0	0.0	0	0	01-13	100.0	100.0
Tchad ^T	109	6	5.5	1	0	01-12	93.9	99.0
Togo	160	10	6.2	0	0	01-13	100.0	93.1
Total	7 302	701	9.6	33	11	01-13	87.4	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:

De la semaine 01 à 13 de la saison épidémique 2014, un total de 7 302 cas suspects cumulés de méningites ont été notifiés dont 701 décès, soit une létalité de 9,6%.

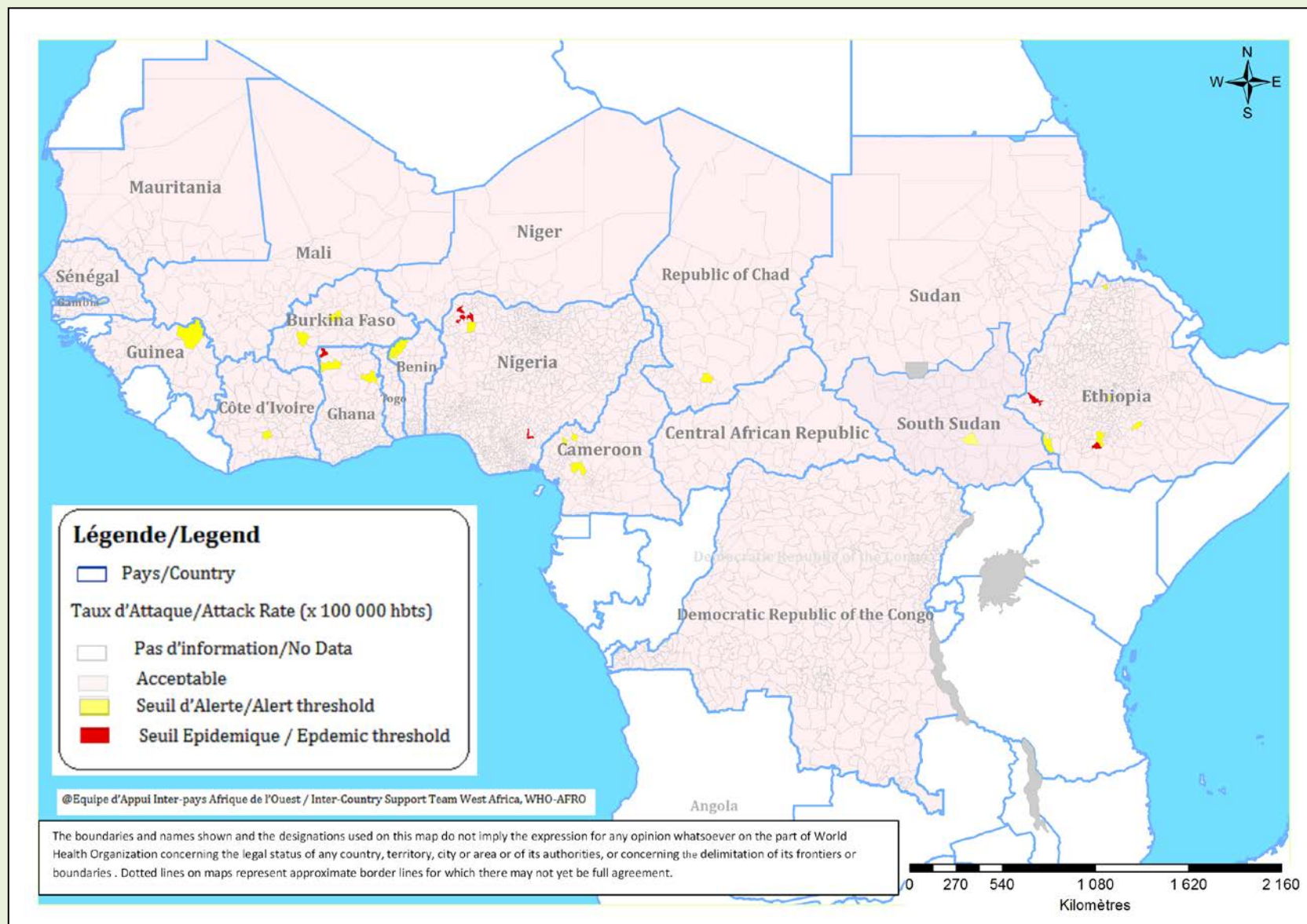
Les pays qui ont une létalité supérieure à 10% sont invités à améliorer la prise en charge des cas.

Comments :

From week 01 to 13 of the 2014 epidemic season, 7,302 cumulative suspected meningitis cases were notified with 701 deaths, representing a CFR of 9.6%.

Countries which have case fatality rates above 10% are invited to improve the case management.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 13



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 13, 2014)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In Process	LCR negatives 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	0	58	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1
Burkina Faso	724	0	90	420	0	0	0	2	0	28	2	181	1	0
Cameroun	125	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	11	0	8
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	265	0	0	202	0	0	0	0	1	33	8	20	0	1
Guinée	149	0	0	139	2	0	0	0	0	5	0	0	3	0
Gambia	47	0	0	45	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Mali	56	0	0	50	0	0	0	2	0	0	0	3	1	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	76	1	0	53	0	0	3	0	0	3	0	11	3	2
Nigeria	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	58	0	0	54	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	44	0	0	28	0	0	0	0	0	1	4	9	2	0
Total	1 612	1	90	1 155	2	0	6	4	1	76	14	238	11	14

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

Commentaires:

1 612 prélèvements ont été analysés sur un total notifié de 7 302 cas suspects (22,1%).

Le Spn (238) reste le germe prédominant confirmé par le laboratoire.

Les pays sont invités à confirmer les germes dans les districts épidémiques et entreprendre les actions nécessaires.

Comments:

1,612 samples have been analyzed out of the 7,302 suspected cases reported (22.1%).

Spn (238) remains the predominant laboratory confirmed germ.

Countries are advised to confirm the germs in epidemic districts and undertake necessary actions.

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

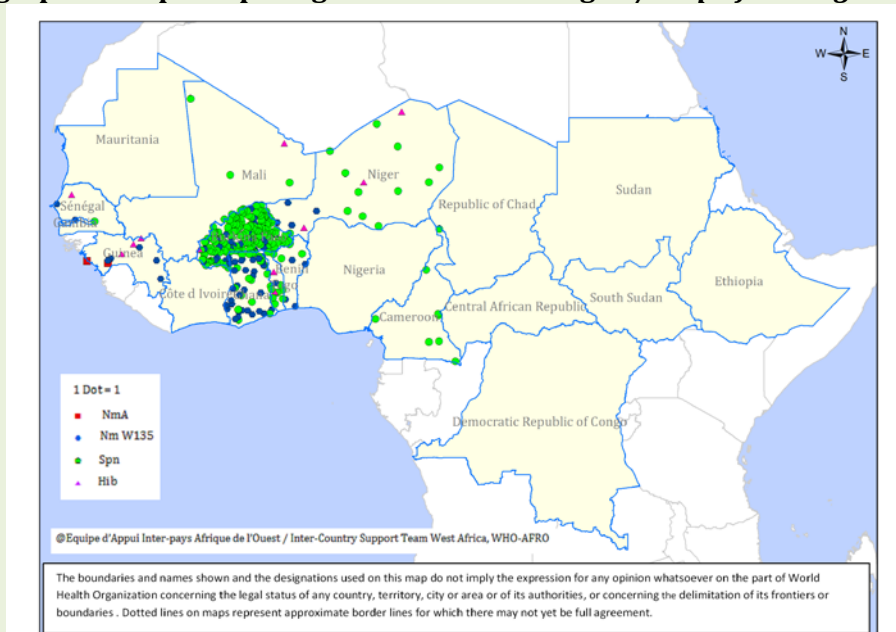
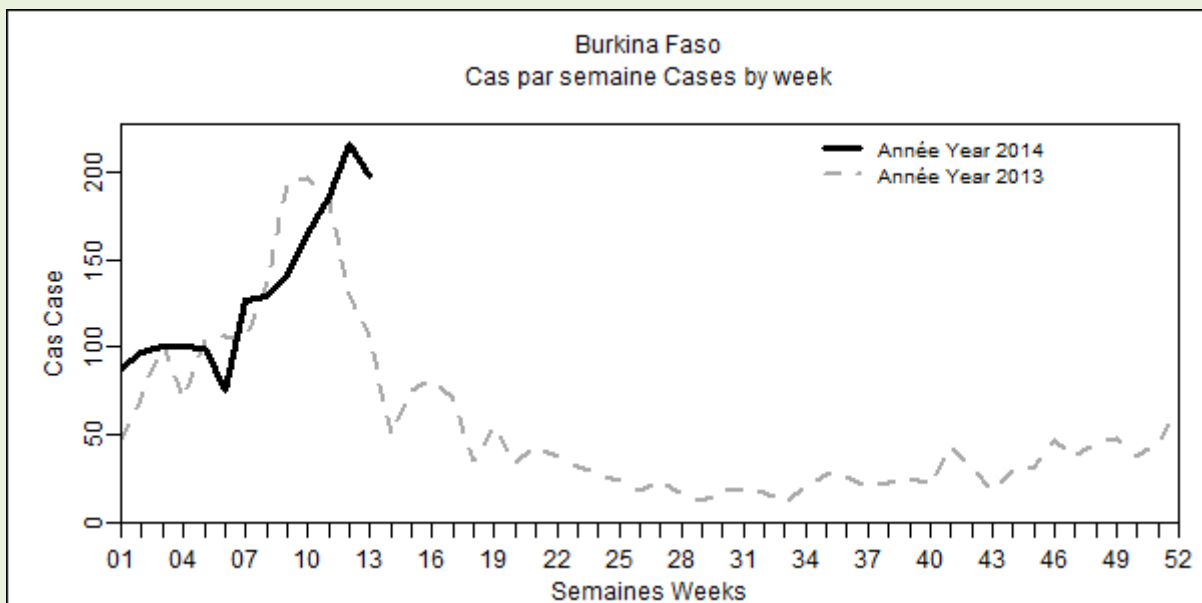
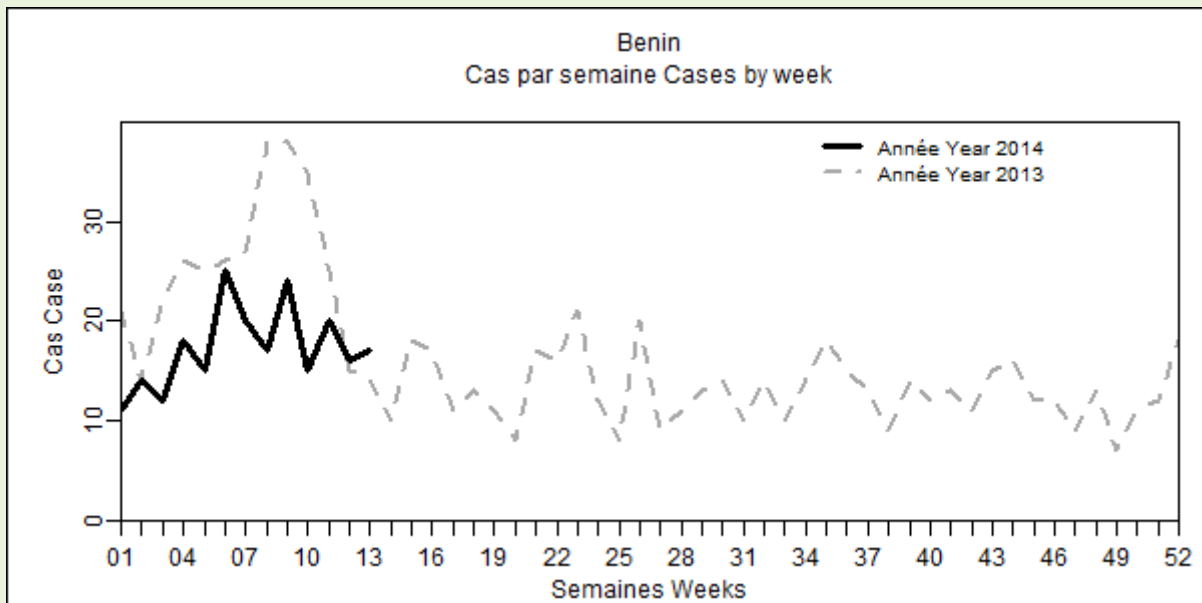


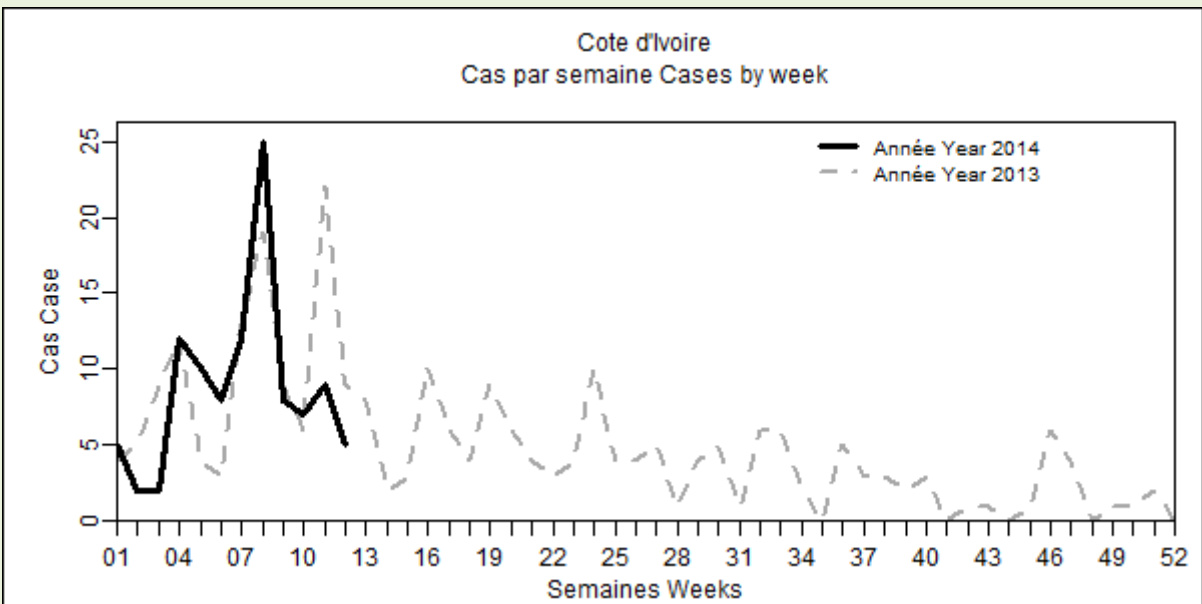
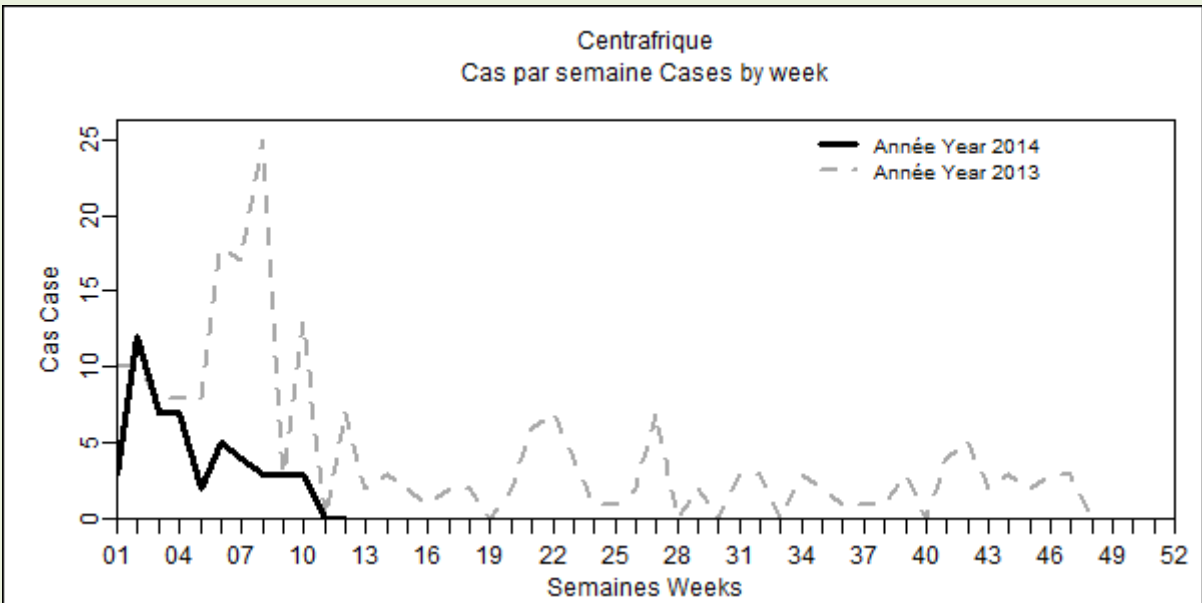
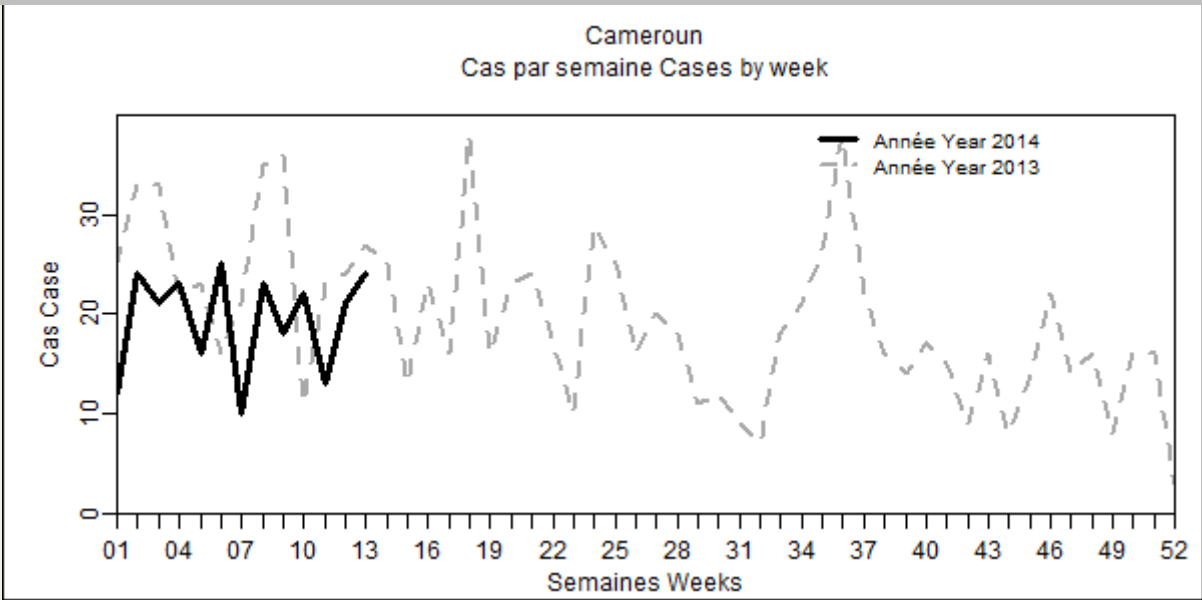
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2013 et 2014

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

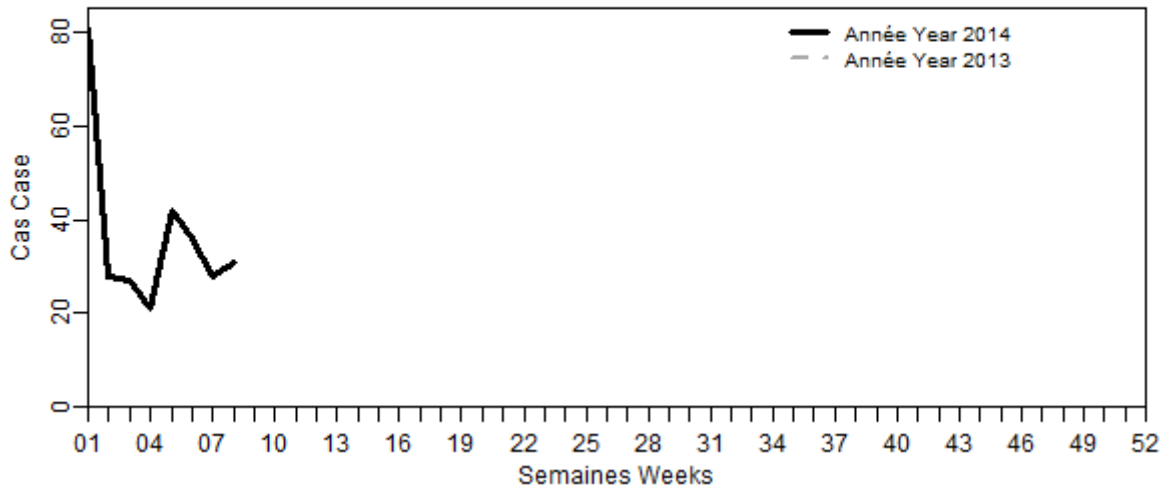
Comparative weekly evolution by country, years 2013-2014

(Only countries which transmitted data during the current week)

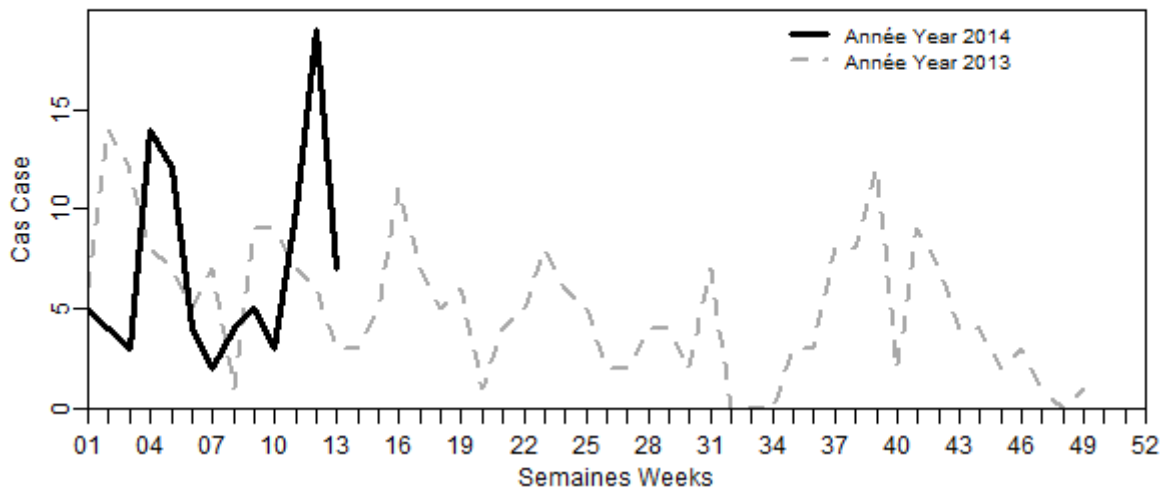




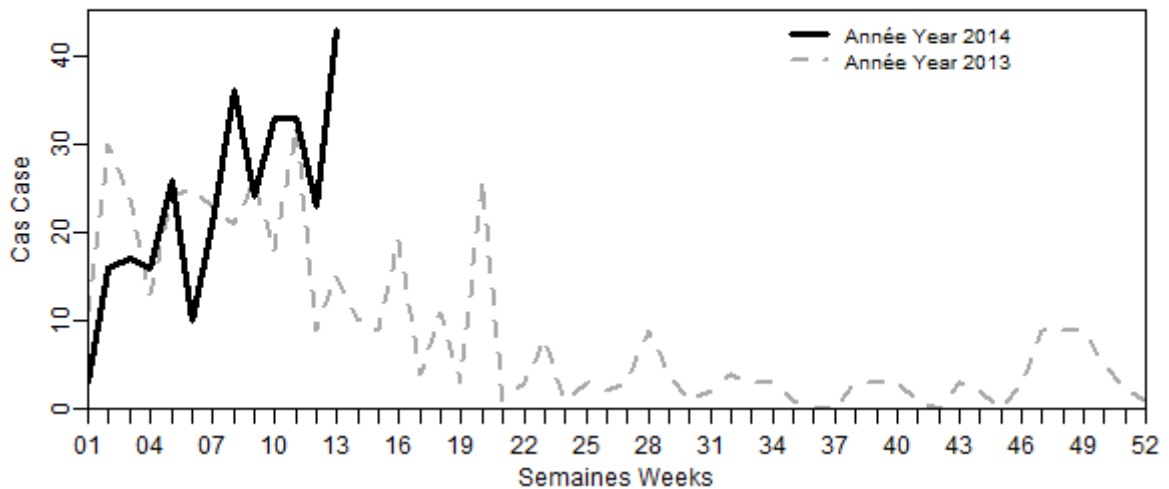
Ethiopia
Cas par semaine Cases by week

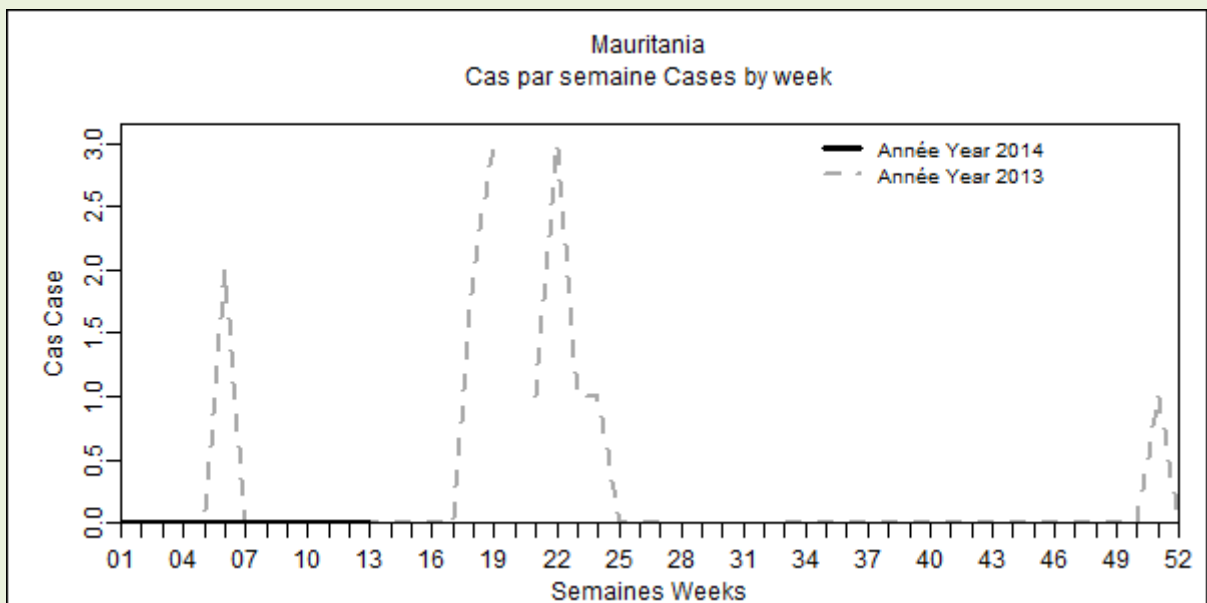
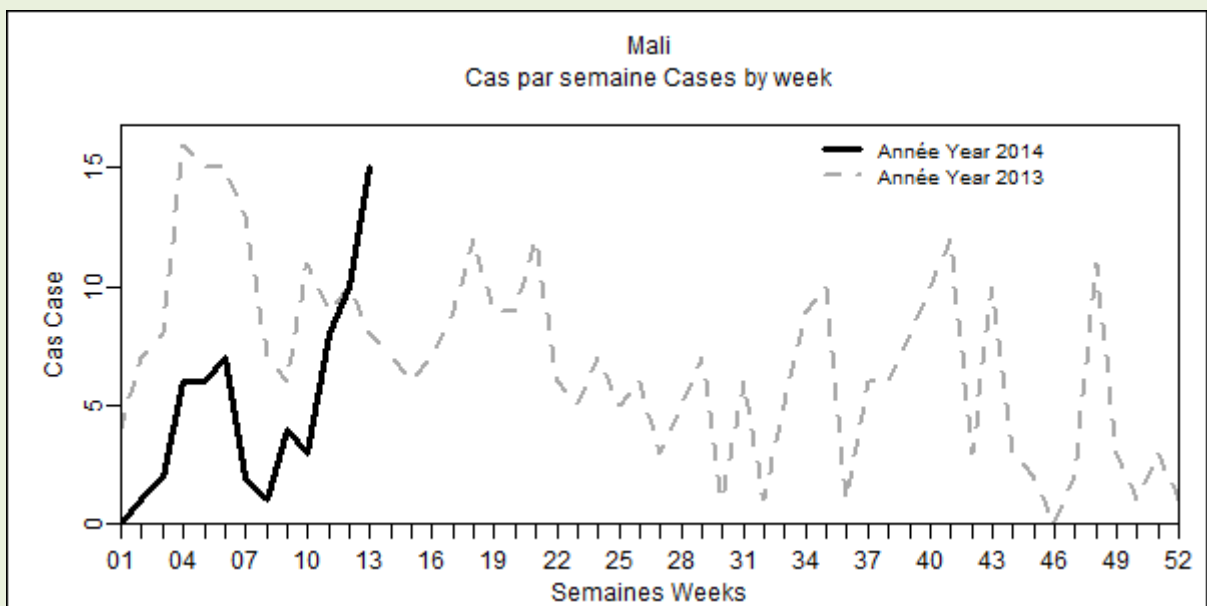
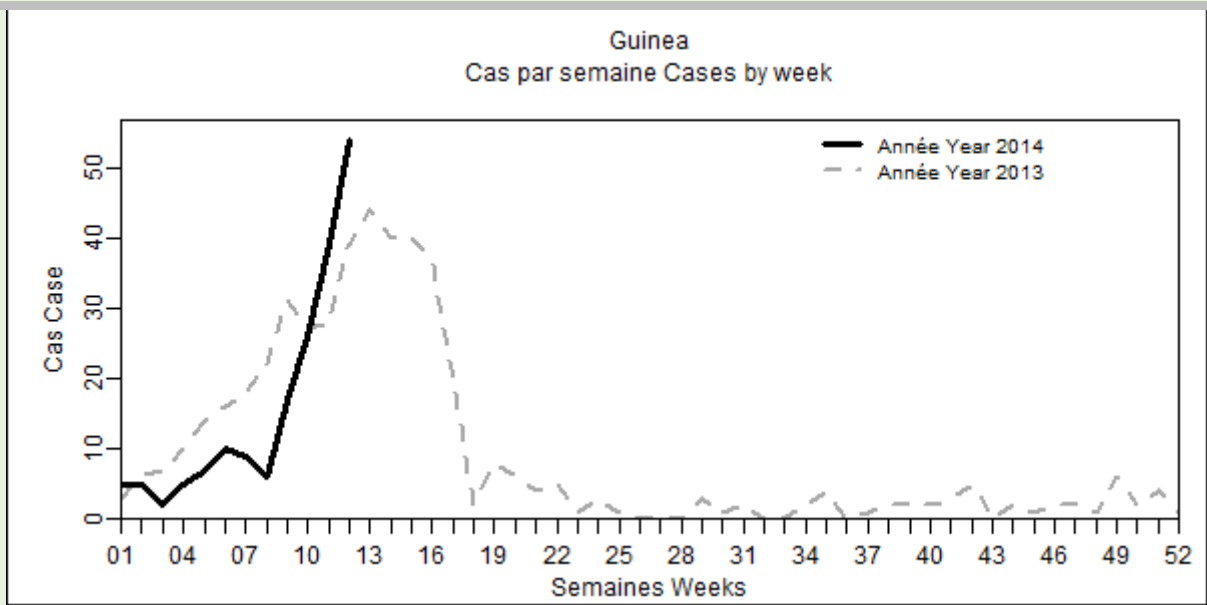


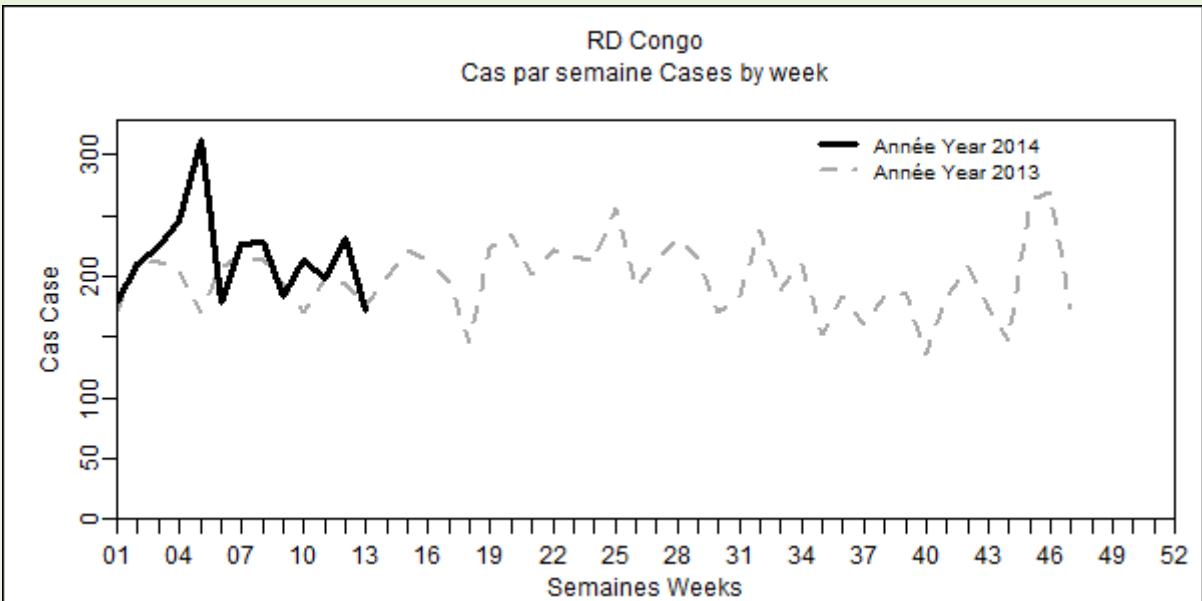
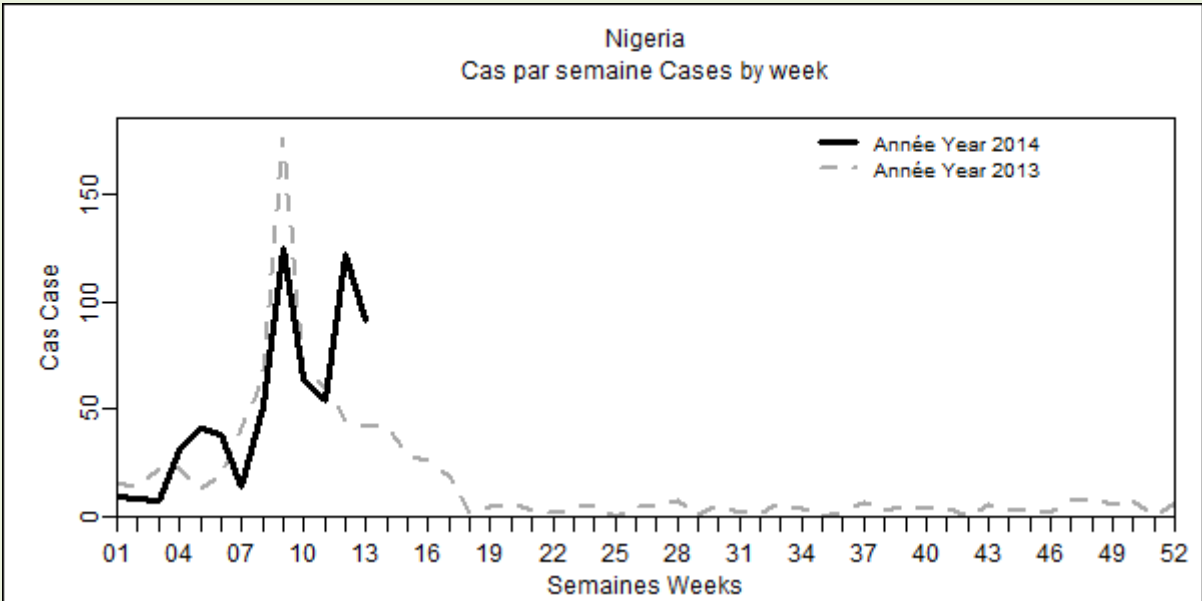
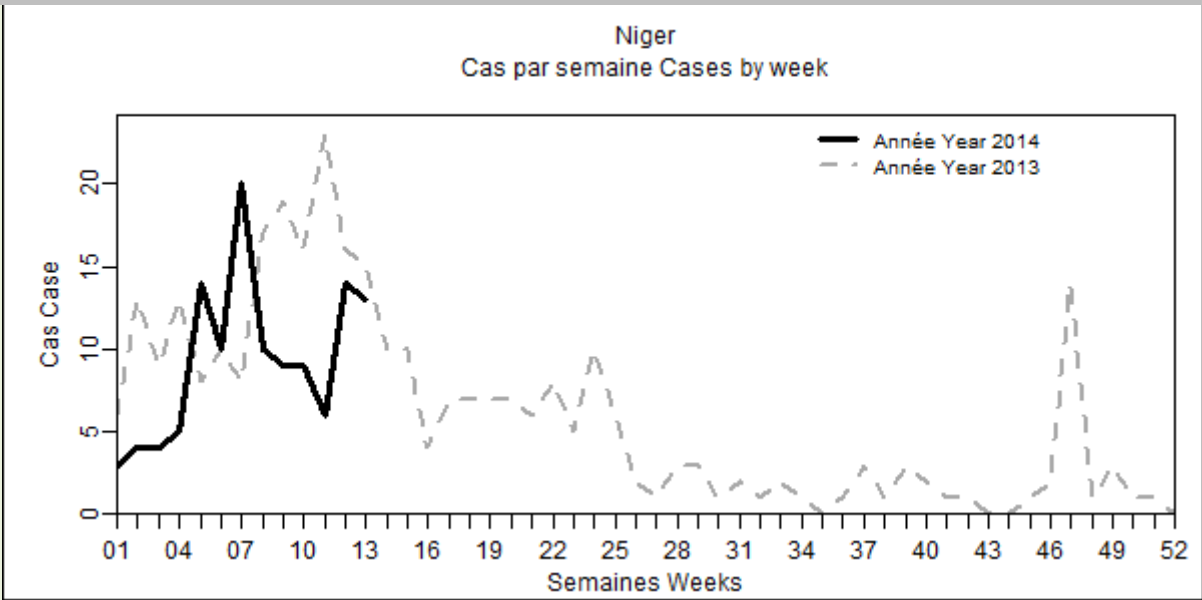
Gambia
Cas par semaine Cases by week

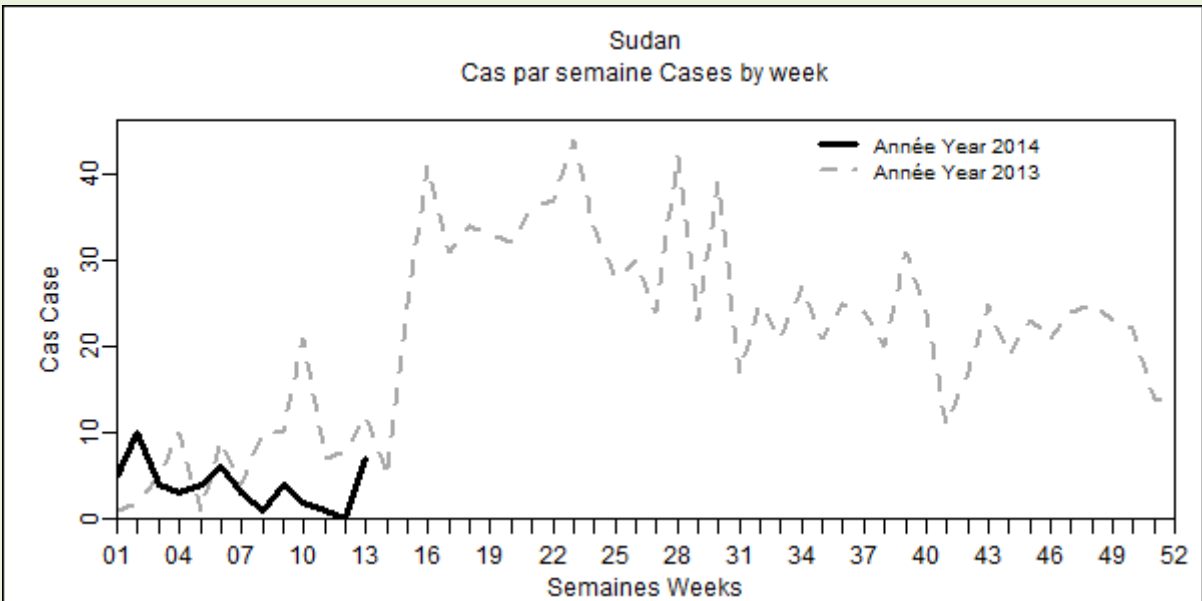
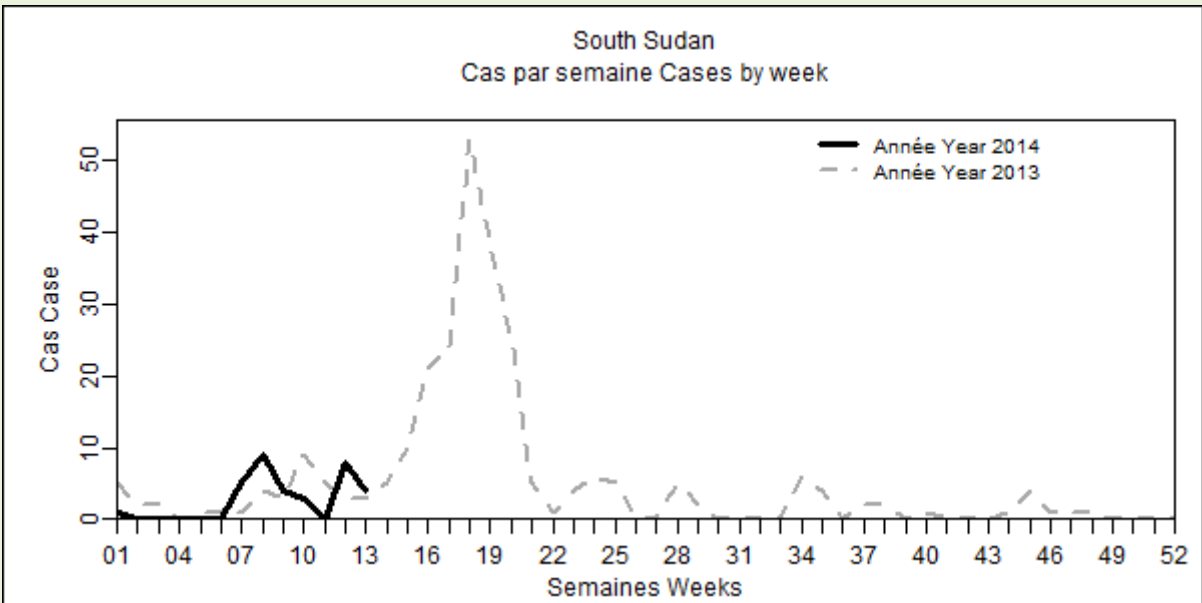
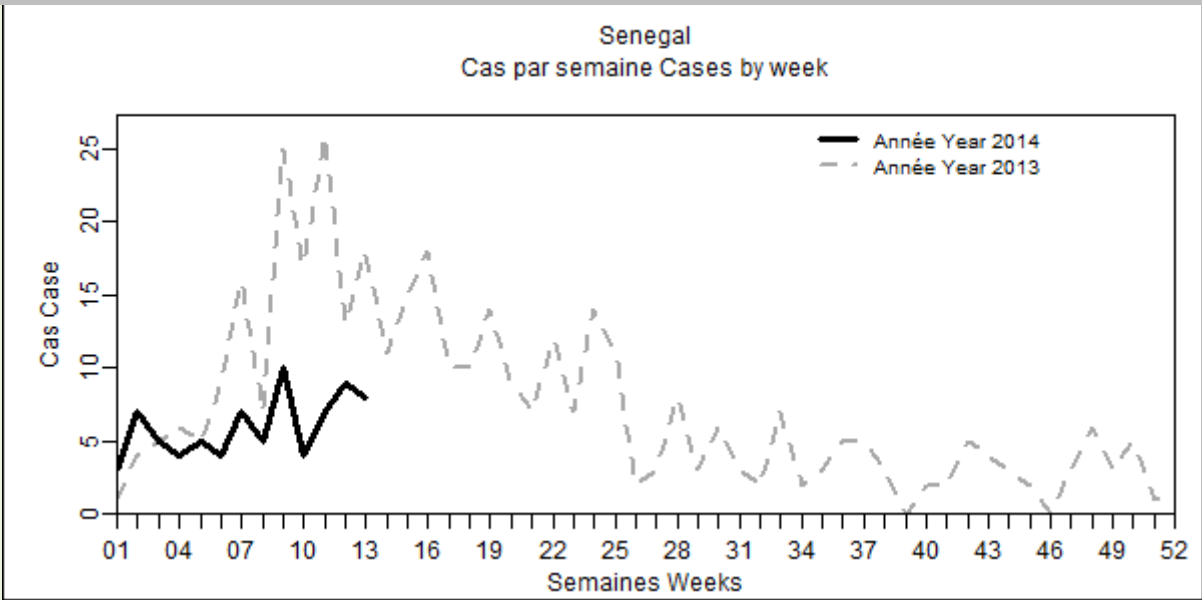


Ghana
Cas par semaine Cases by week

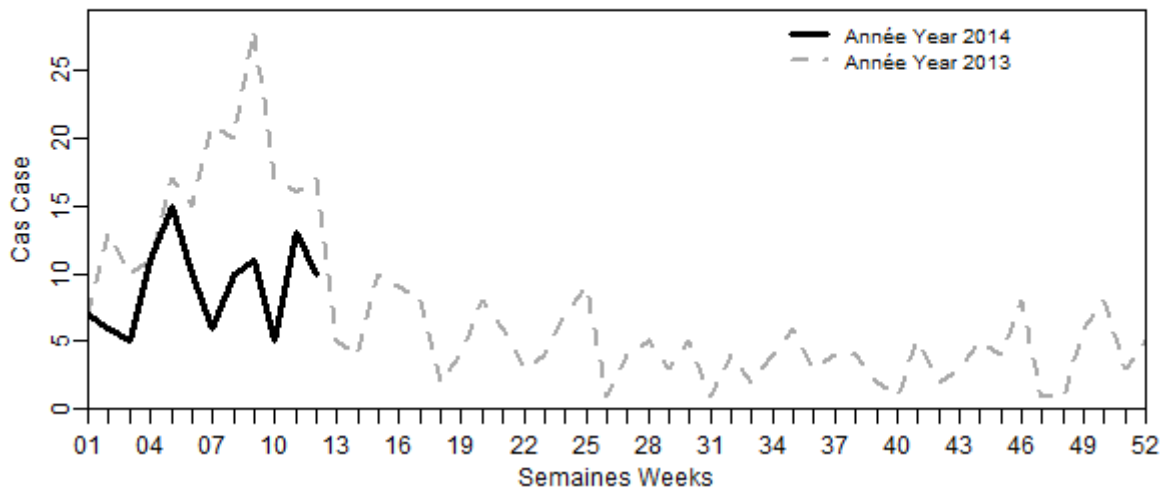








Tchad
Cas par semaine Cases by week



Togo
Cas par semaine Cases by week

