

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

08 to 14 April 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 15 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 15

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	18	2	11.1	1	0	100.0
Burkina Faso	75	4	5.3	0	0	100.0
Cameroun	7	2	28.6	0	0	80.1
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	3	0	0.0	0	0	96.3
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-
Guinea	40	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	0	0	0.0	0	0	100.0
Mali	6	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	6	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria	29	0	0.0	1	0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	15	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	7	0	0.0	0	0	100.0
Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	-	-	-	-	-	-
Togo	8	2	25.0	0	0	100.0
Total	214	10	4.7	2	0	49.7

** 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 diingarevm@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

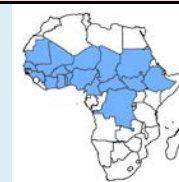
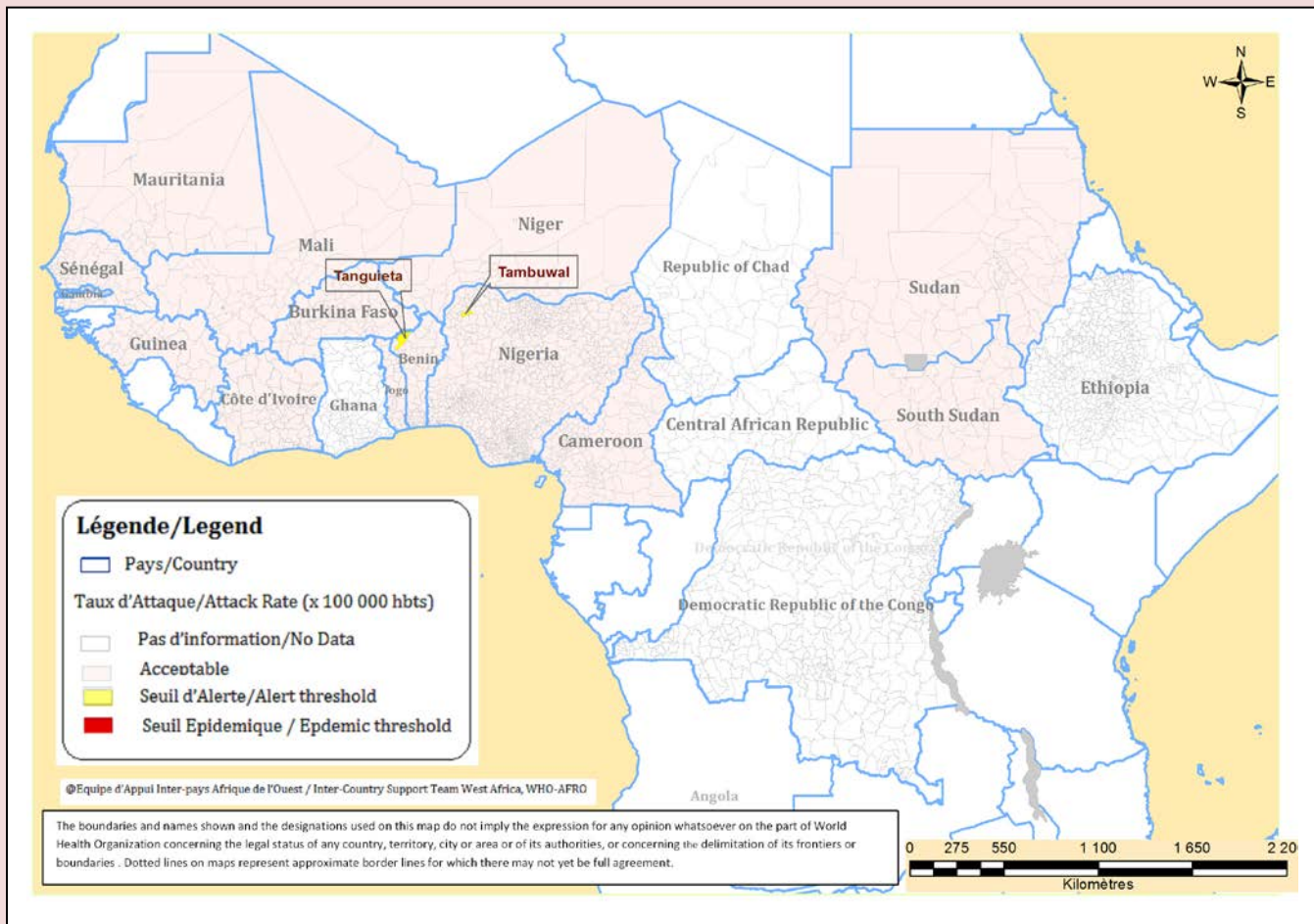


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 15, 2013



Commentaires:

A la semaine 15, le district de Tanguieta dans la partie septentrionale du Bénin est en d'alerte avec un TA de 7,7.

Il faut noter que ce district en 2013, a franchi 9 fois le seuil d'alerte et 1 fois le seuil épidémique à la semaine numéro 8.

La semaine 15 reste relativement calme comparativement à la même période des années précédentes.

Au Nigeria le LGA de Tambuwal a franchi de nouveau le seuil d'alerte avec un TA de 7.6

Comments :

The district of Tanguieta in northern Benin is in alert at week 15, with an attack rate of 7.7.

Note that in this same year 2013, this district crossed 9 times the alert threshold and once the epidemic threshold at week 8.

Overall week 15 remains relatively calm compared to previous years.

In Nigeria, the LGA of Tambuwal surpassed again the alert threshold with an attack rate of 7.6.

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 – 15)

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	351	40	11.4	3	1	01-15	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 679	194	11.6	3	1	01-15	100.0	100.0
Cameroun^P	345	22	6.4	1	0	01-15	98.3	95.2
Centrafrique	51	4	7.8	0	0	01-10	100.0	72.5
Côte d'Ivoire	128	17	13.3	0	0	01-15	100.0	91.6
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	254	23	9.1	1	0	01-13	100.0	98.4
Guinea	345	35	10.1	1	0	01-15	100.0	98.6
Gambia	12	1	8.3	0	0	01-15	100.0	100.0
Mali^T	143	1	0.7	0	0	01-15	100.0	100.0
Mauritania	2	0	0.0	0	0	01-15	100.0	100.0
Niger^T	125	15	12.0	0	0	01-15	100.0	99.8
Nigeria^P	676	34	5.0	1	3	01-15	100.0	100.0
RD Congo**	1 479	154	10.4	-	-	01-08	19.6	85.4
Senegal^P	178	5	2.8	0	0	01-15	100.0	100.0
South Sudan	51	6	11.8	2	0	01-15	100.0	100.0
Sudan^P	7	1	14.3	0	0	01-15	100.0	100.0
Tchad ^T	192	33	17.2	1	0	01-14	92.0	92.5
Togo	113	13	11.5	0	0	01-15	100.0	97.2
Total	6 131	598	9.8	13	5	01-15	62.1	98.1

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

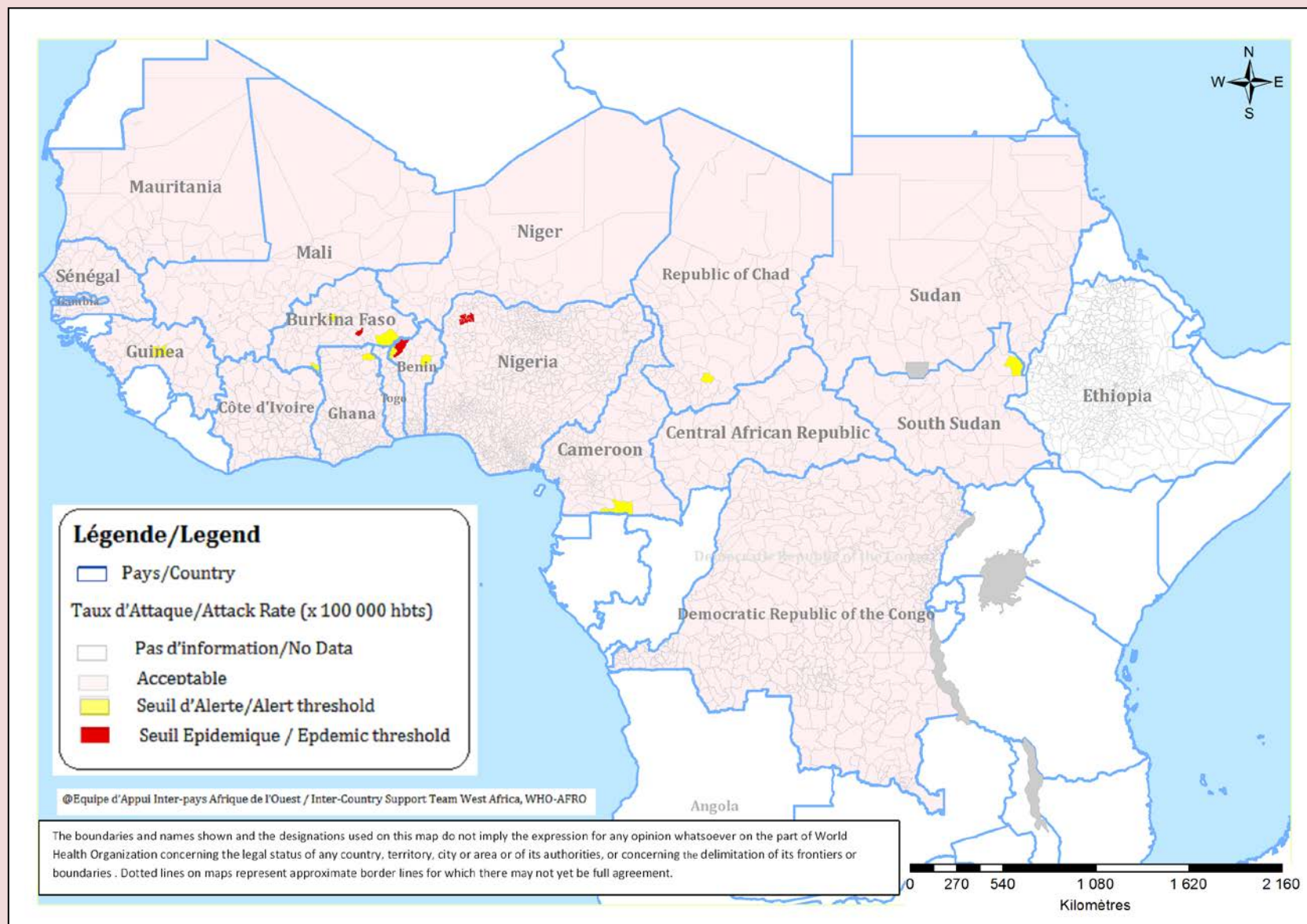
Commentaires:

A la semaine-15, un total cumulé de 6 131 cas suspects de méningite, dont 598 décès ont été notifiés, soit une létalité de 9.8%.

Comments :

At week-15, cumulatively 6,131 meningitis suspected cases were notified with 598 deaths, representing a CFR of 9.8%.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 15



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 15, 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	135	0	117	0	0	0	0	0	4	0	13	1	0
Burkina Faso	126	0	121	0	0	0	0	0	1	0	3	1	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	144	0	107	0	0	0	0	0	12	11	13	1	0
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	92	0	79	0	0	0	0	0	3	0	10	0	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	90	0	64	0	0	0	0	0	8	0	15	3	0
Nigeria	21	0	14	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo	154	14	127	0	0	2	0	0	0	0	4	0	7
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	44	0	33	0	0	0	0	0	0	3	5	3	0
Total	1 127	14	955	0	0	9	0	0	30	14	88	9	8

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

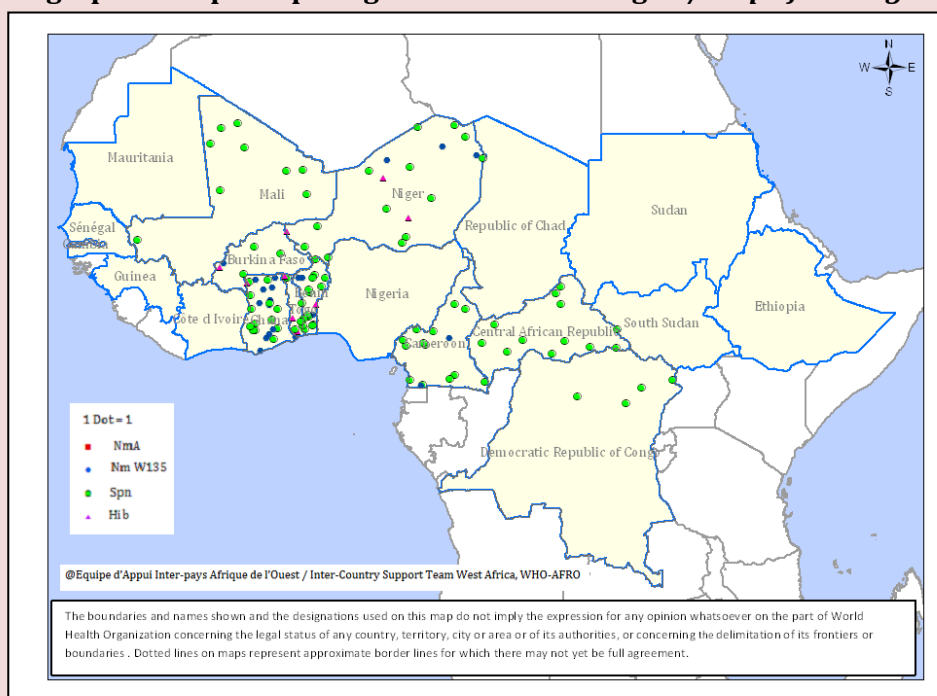
Commentaires:

Sur les 6 131 cas suspects cumulés notifiés, 1 127 LCRs ont été prélevés (18.4%). 9 cas de NmC ont été identifiés au Nigeria (7 cas) et en RDC (2 cas). Le germe le plus fréquemment identifié par le laboratoire reste le Spn (88 cas) suivi du W135 (30 cas).

Comments:

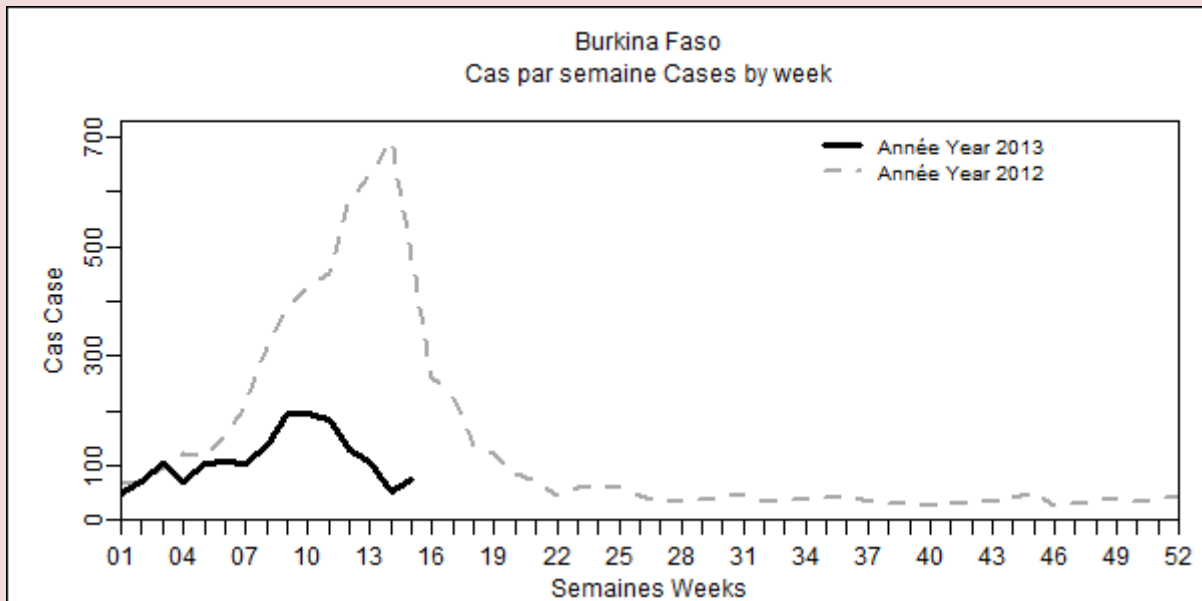
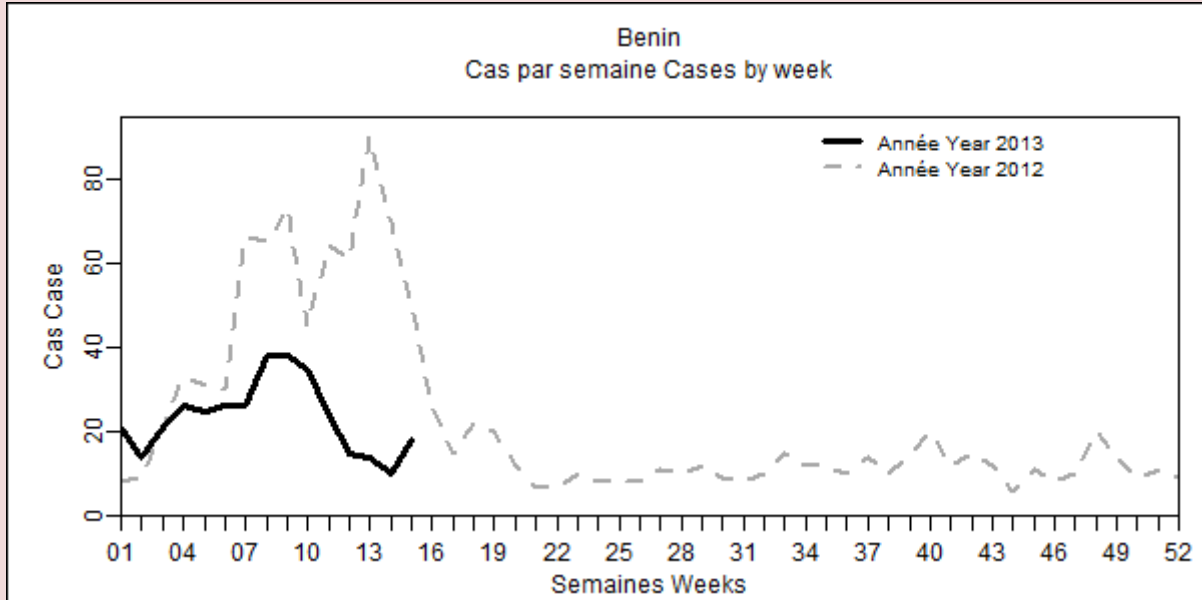
Of the 6,131 cumulative suspected meningitis cases notified, 1,127 CSFs were collected (18.4%). 9 NmC cases were laboratory confirmed in Nigeria (7 cases) and DRC (2 cases). Spn remains the most frequently laboratory confirmed cases (88 cases) followed by W135 (30 cases).

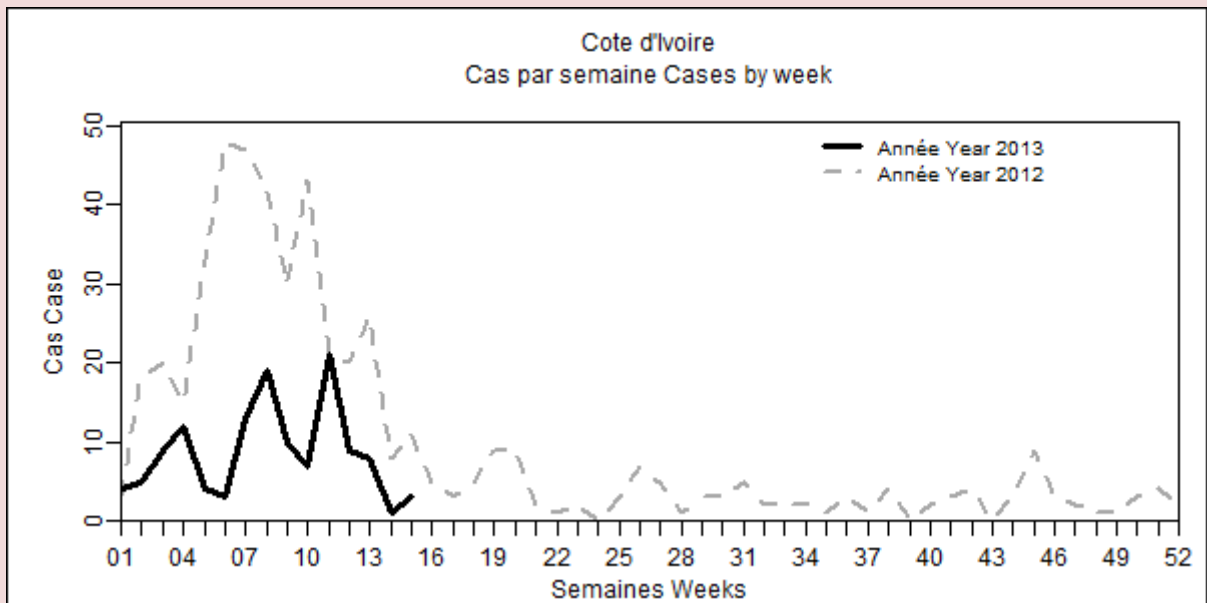
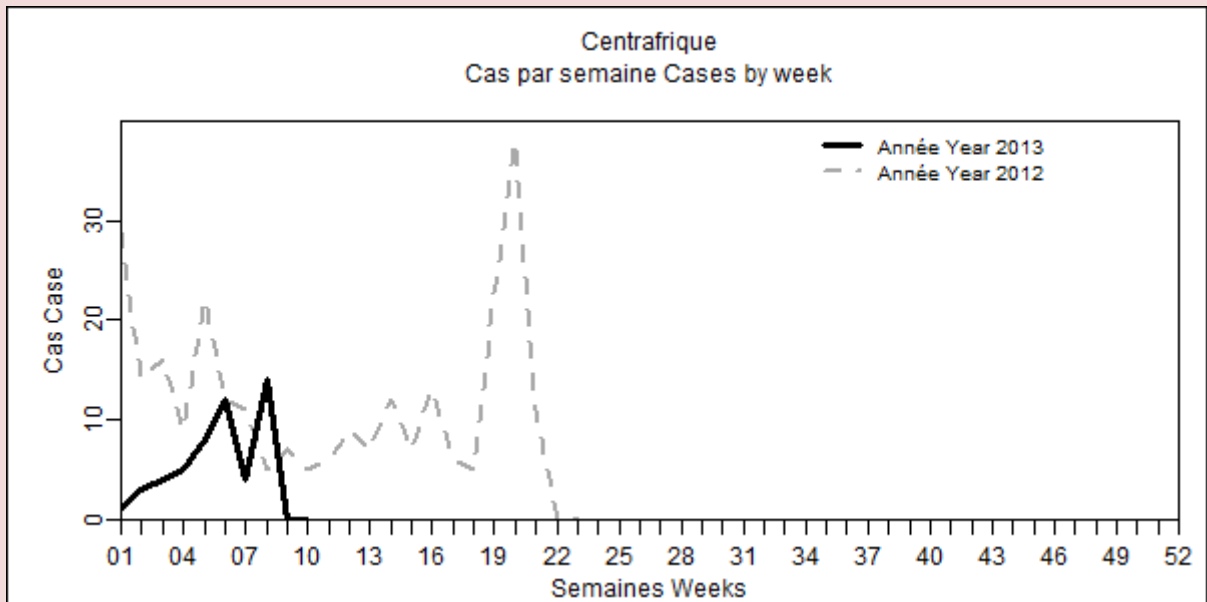
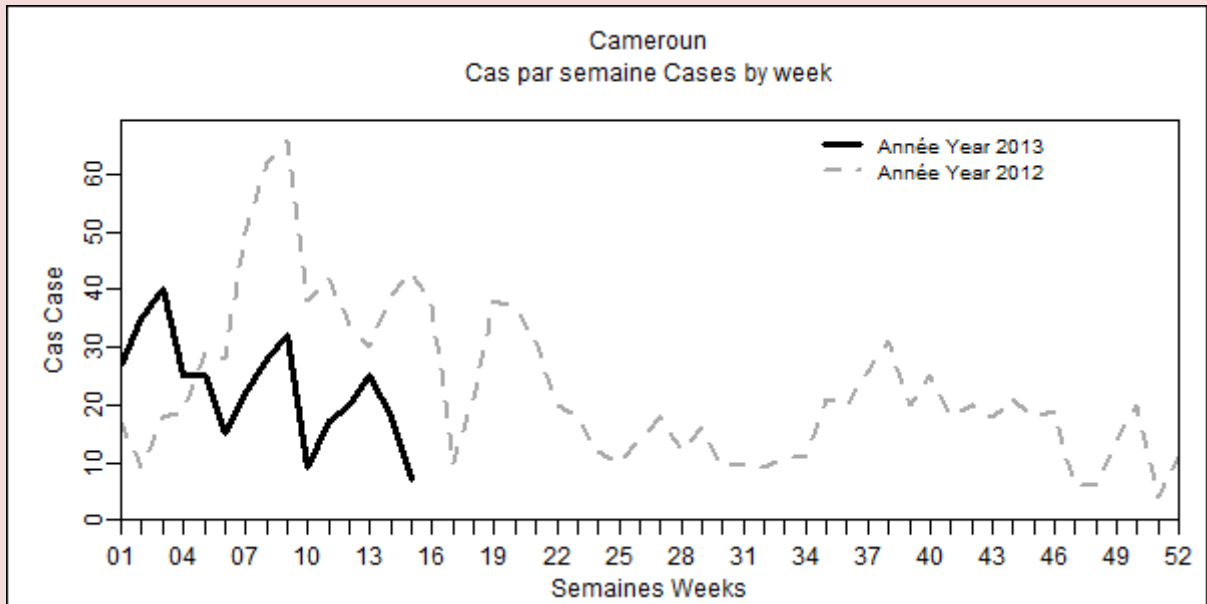
Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens

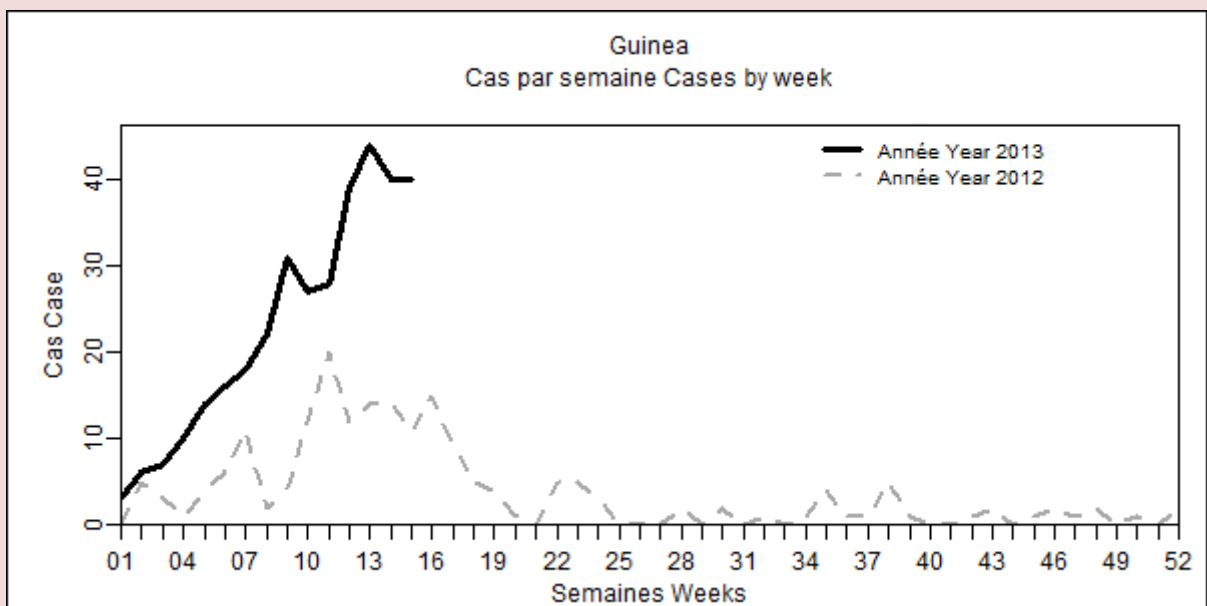
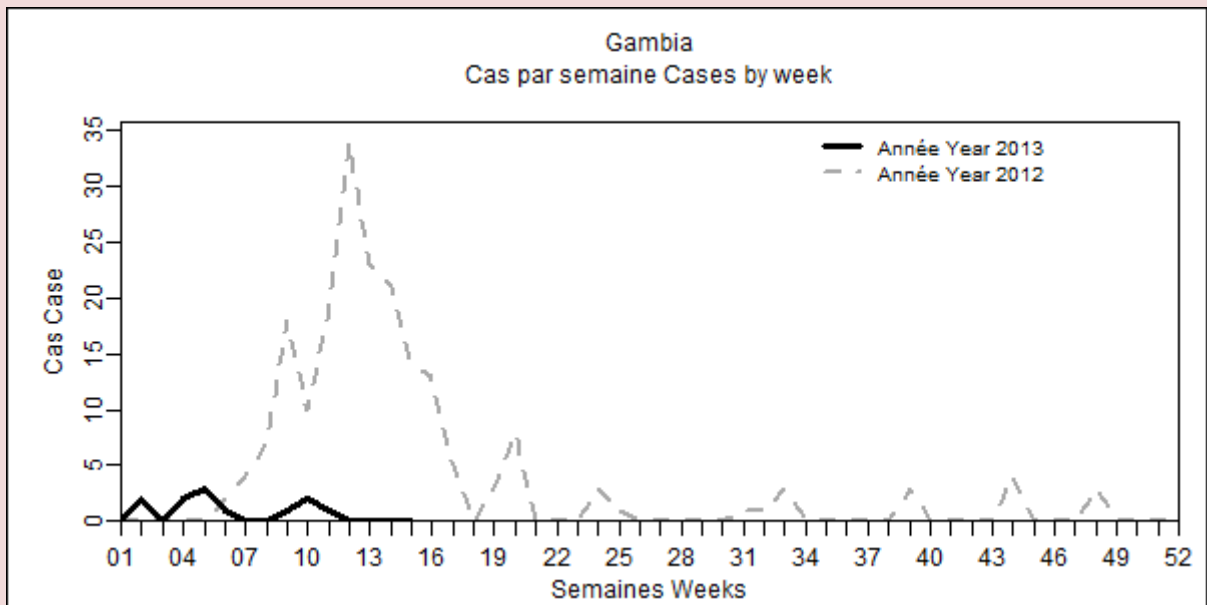
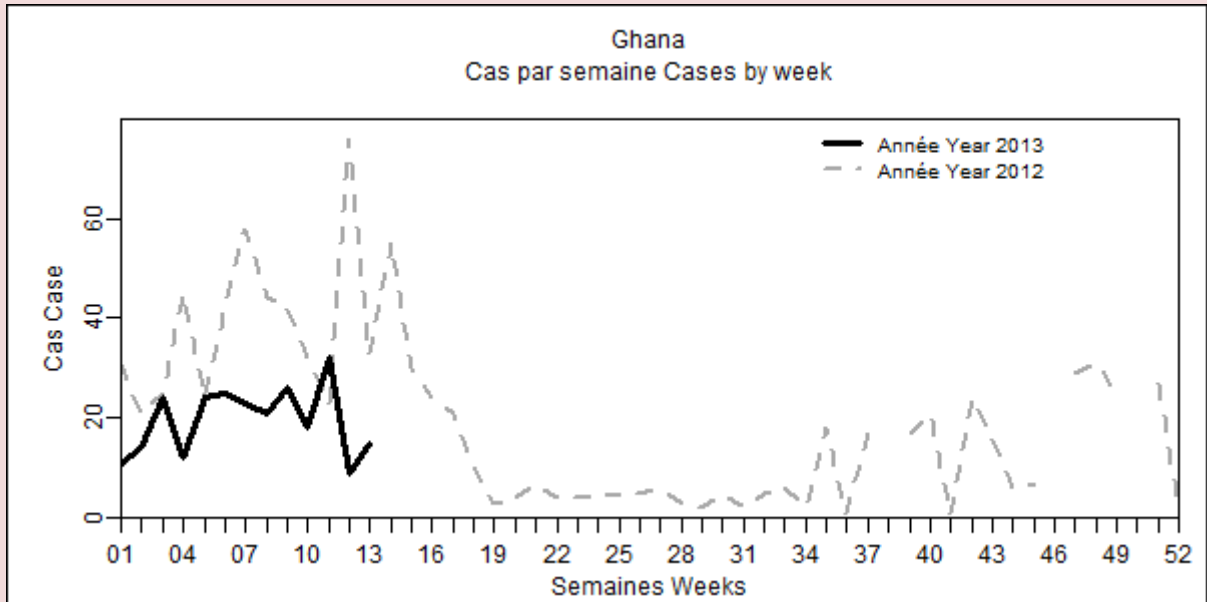


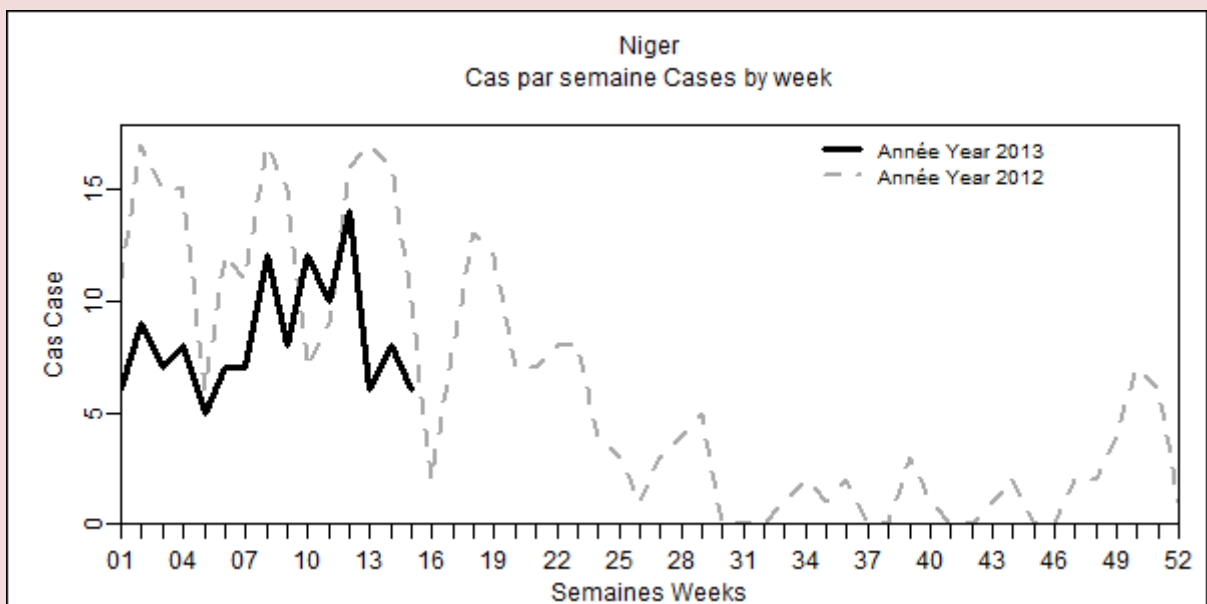
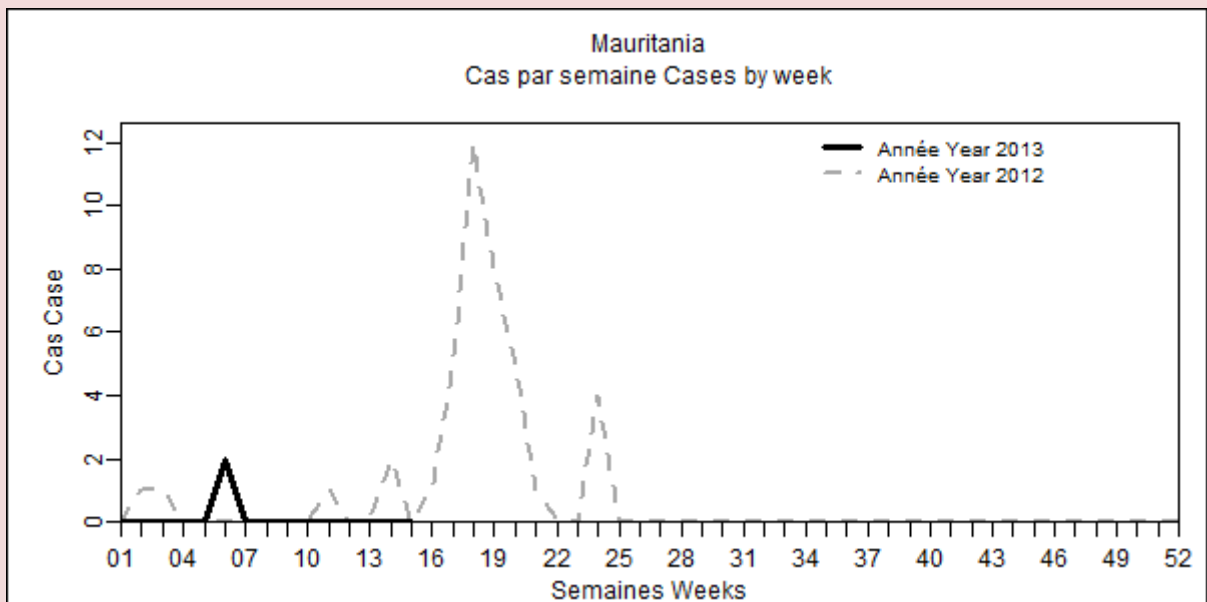
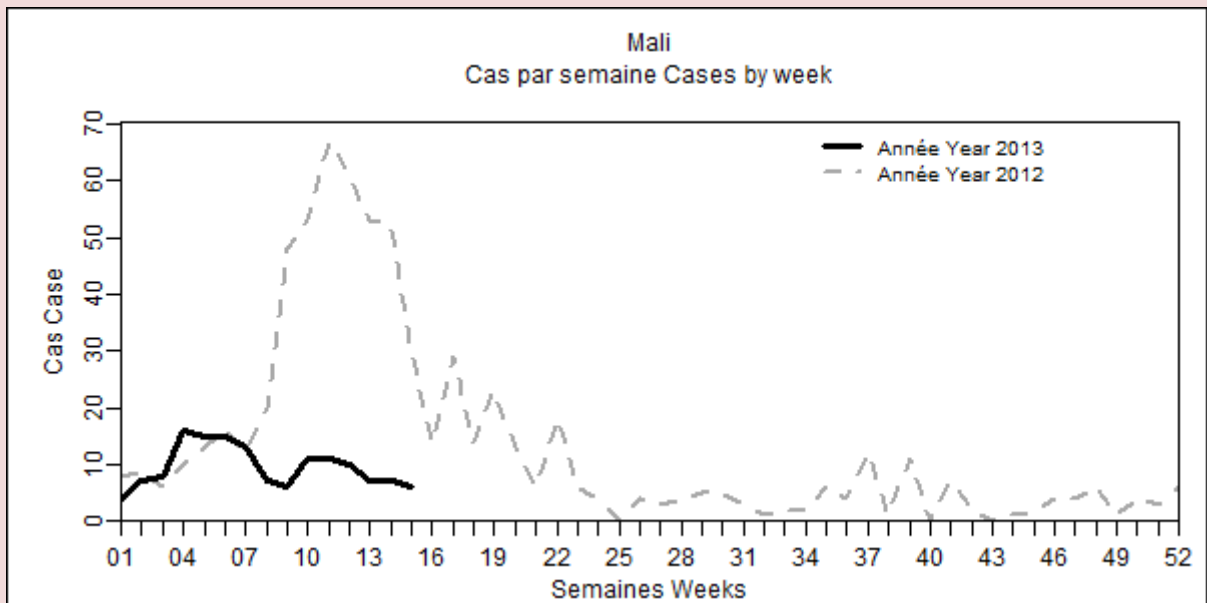
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression for any opinion whatsoever on the part of World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

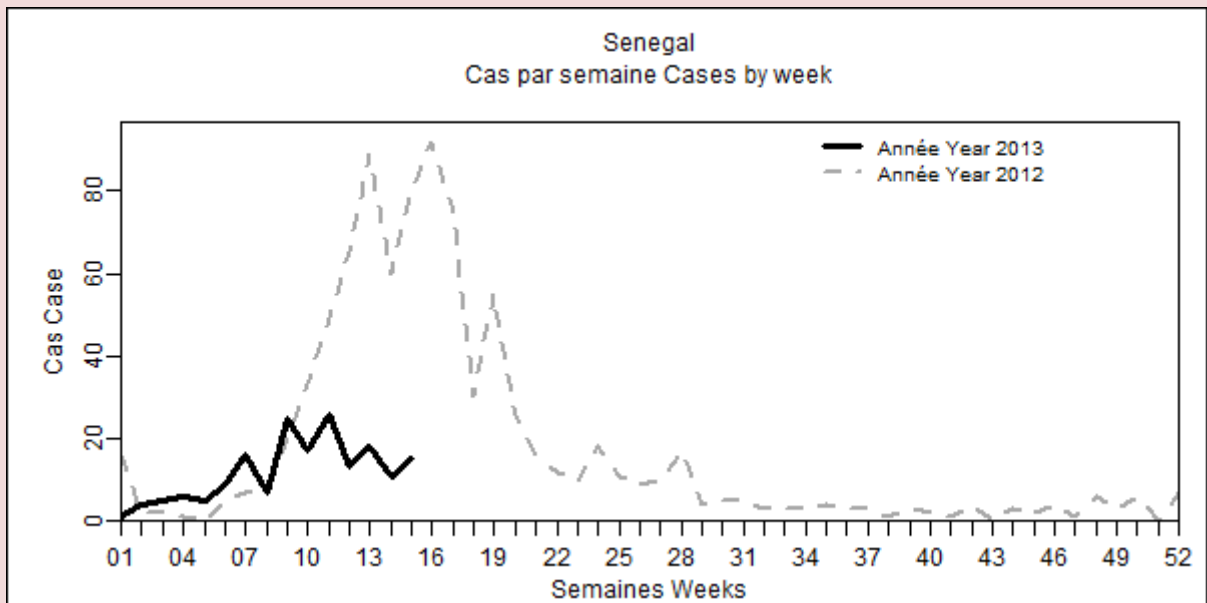
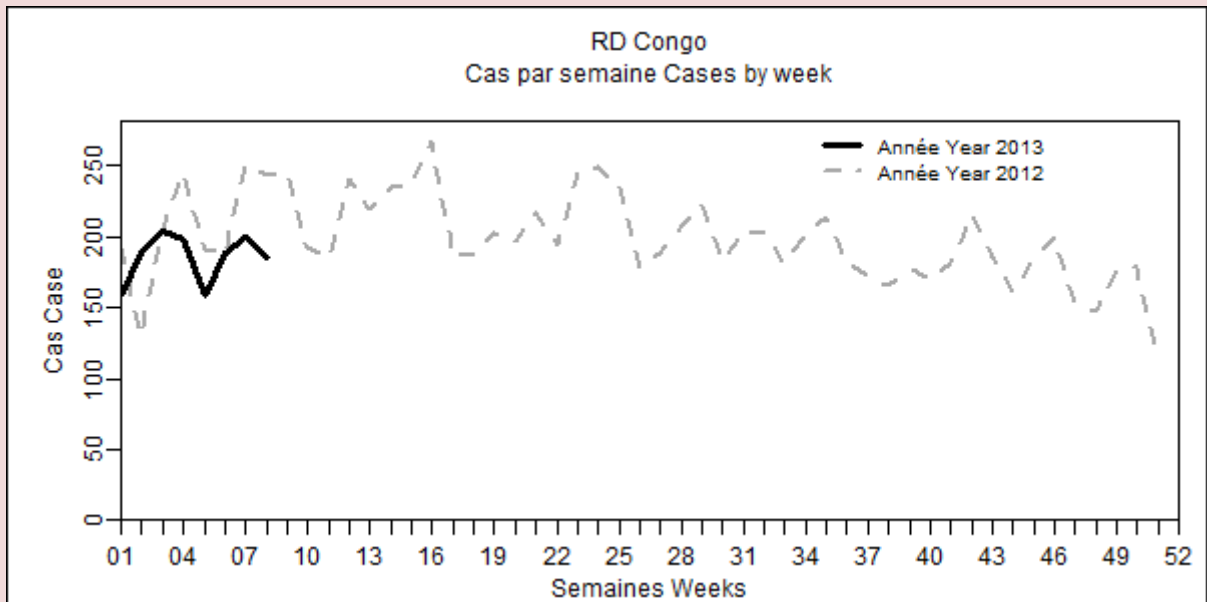
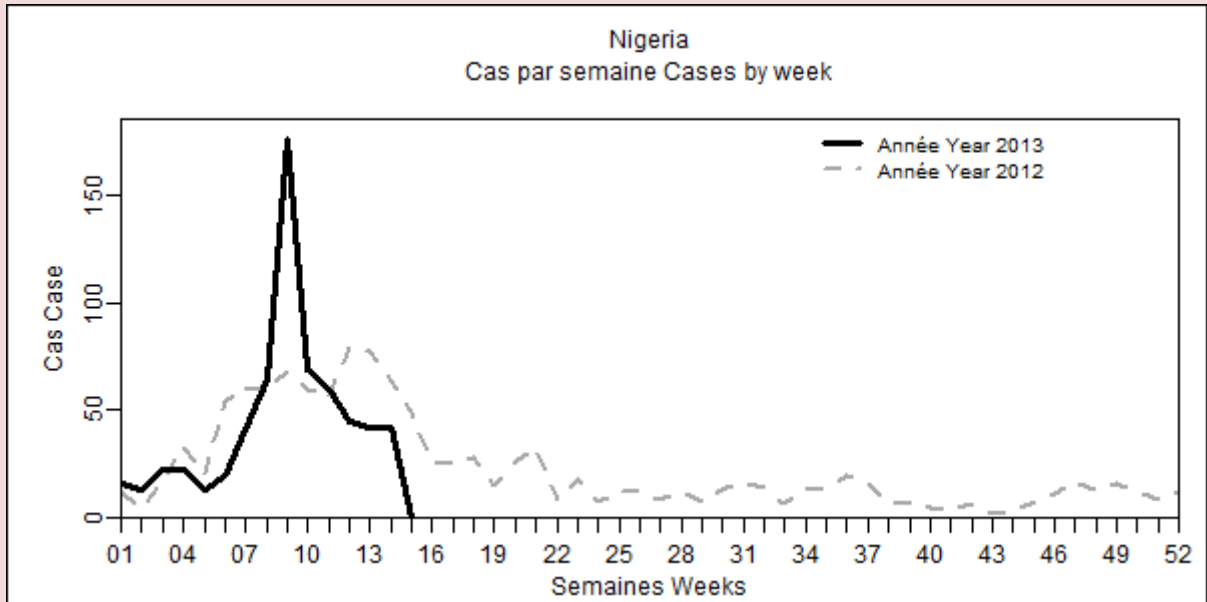
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013
(Only countries which transmitted data during the current week)

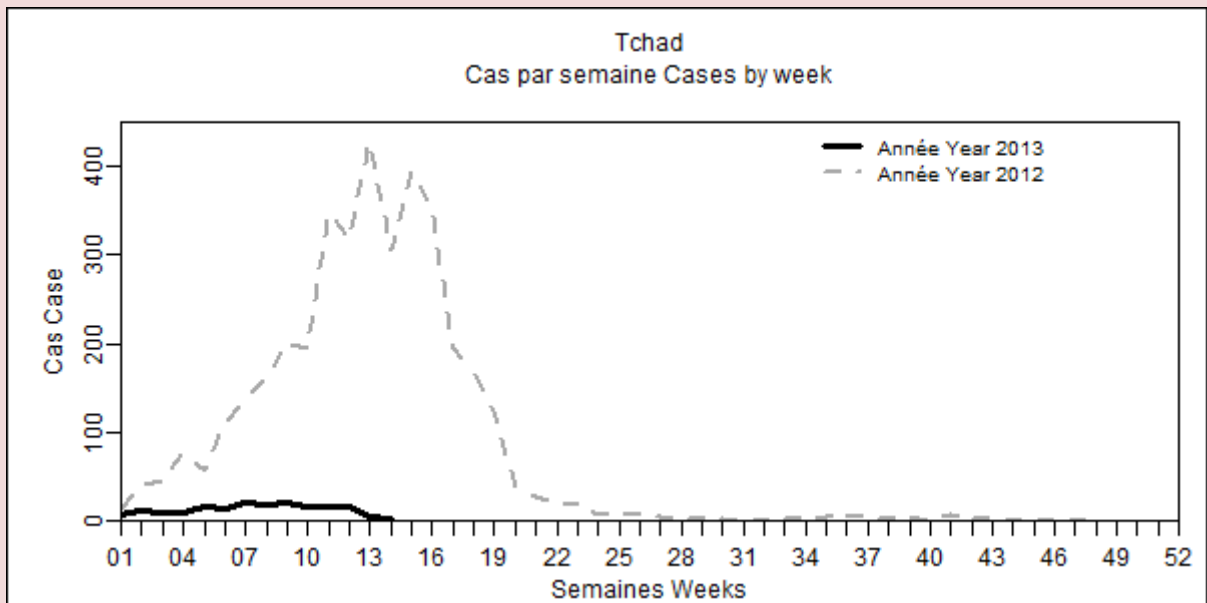
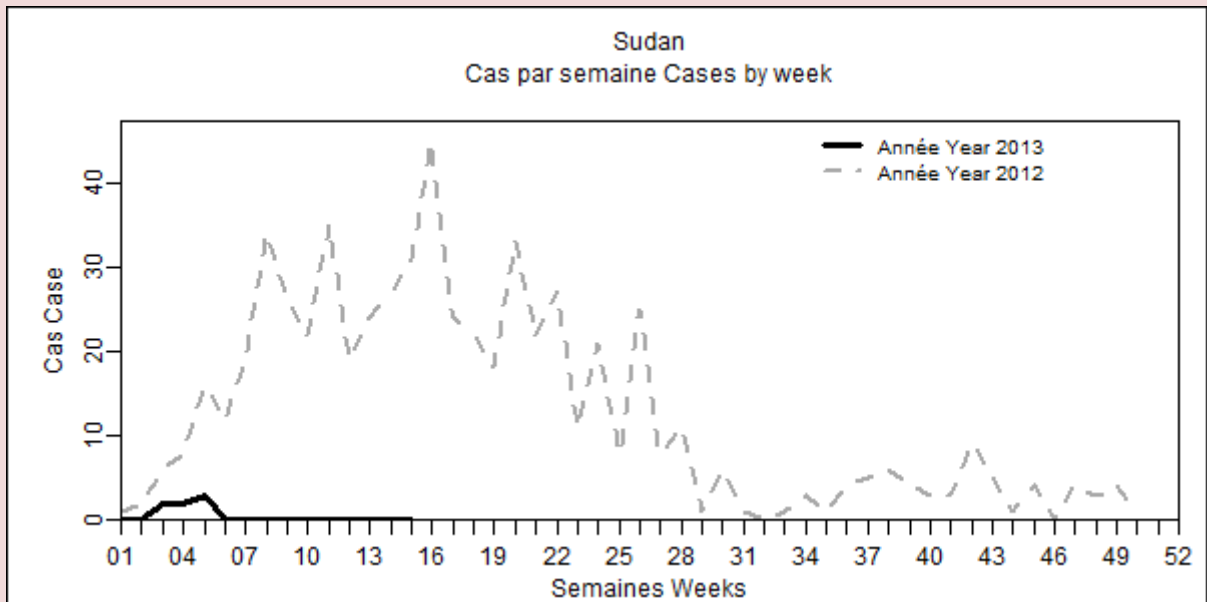
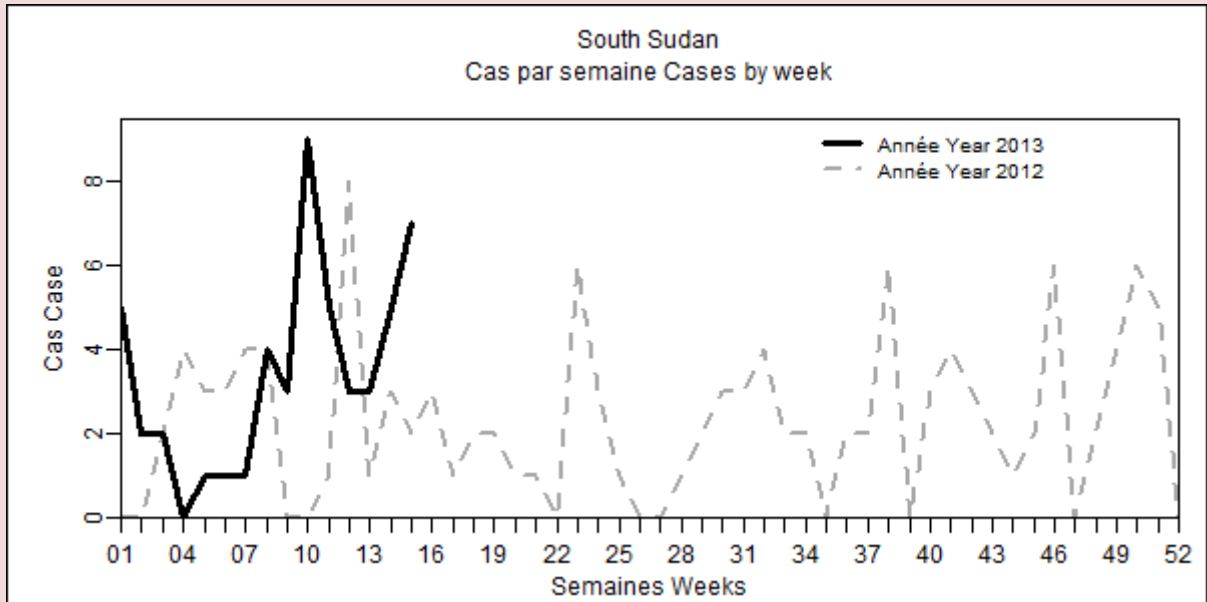












Togo
Cas par semaine Cases by week

