

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

03 to 09 February 2014

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE 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 (%)
<i>Country</i>	<i>Case</i>	<i>Death</i>	<i>Lortality (%)</i>	<i>District in Alert</i>	<i>District in Epidemic</i>	<i>Completeness (%)</i>
Benin	25	4	16.0	2	0	100.0
Burkina Faso	76	6	7.9	0	0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	8	1	12.5	0	0	96.3
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	10	2	20.0	1	0	100.0
Guinea	0	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	0	0	0.0	0	0	100.0
Mali	7	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	76.4
Niger	10	1	10.0	0	0	100.0
Nigeria	0	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	4	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	5	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	-	-	-	-	-	-
Togo	16	2	12.5	0	0	90.0
Total	161	16	9.9	3	0	48.6

** 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.*

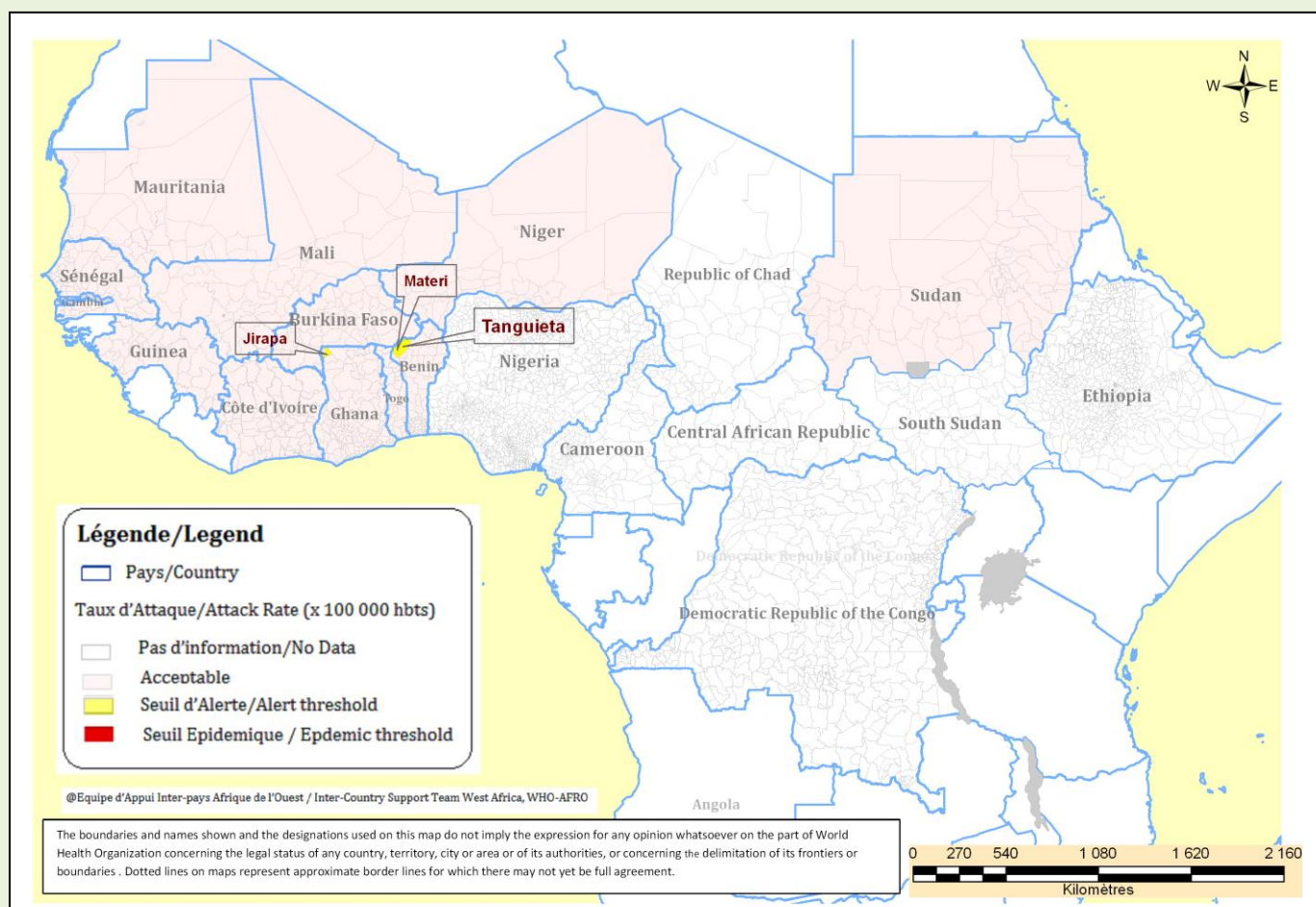
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 06, 2014



Commentaires :

A la semaine 6 de la saison épidémique 2014, trois districts ont franchi le seuil d'alerte dans deux pays:

- Au Bénin le district de Tanguieta est resté en alerte avec un TA de 6,2 et le district de Materi a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 5,7;
- Au Ghana le district de Jirapa est également resté en alerte avec un TA de 6,3.

Comments :

At the week 6 of the 2014 epidemic season, three districts have crossed the alert threshold in two countries:

- In Benin, the district of Tanguieta remained in alert phase with an AR of 6.2 and the district of Materi crossed the alert threshold with an AR of 5.7;
- In Ghana, the district of Jirapa remained also in alert phase this week with an AR of 6.3

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	95	11	11.6	3	0	01-06	100.0	100.0
Burkina Faso^T	560	62	11.1	1	0	01-06	100.0	100.0
Cameroun ^P	18	4	22.2	0	0	01-02	74.6	94.0
Centrafrique	13	3	23.1	0	0	01-04	12.5	100.0
Côte d'Ivoire	39	6	15.4	0	0	01-06	100.0	98.4
Ethiopia ^P	211	7	3.3	7	3	01-05	94.0	99.0
Ghana^P	88	4	4.5	1	1	01-06	100.0	99.6
Guinea	21	3	14.3	0	0	01-06	100.0	100.0
Gambia^T	17	1	5.9	1	0	01-06	100.0	100.0
Mali^T	22	1	4.5	0	0	01-06	100.0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	01-06	96.4	82.7
Niger^T	23	3	13.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Nigeria^P	81	23	28.4	0	1	01-06	100.0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal^P	28	0	0.0	0	0	01-06	100.0	100.0
South Sudan	1	0	0.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Sudan^T	30	0	0.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Tchad ^T	44	2	4.5	1	0	01-05	93.9	98.2
Togo	55	3	5.5	0	0	01-06	97.5	96.2
Total	1 346	133	9.9	14	5	01-06	81.3	99.0

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 06 de la saison épidémique, un total cumulé de 1346 cas suspects de méningites ont été notifiés dont 133 décès, soit une létalité de 9,9%.

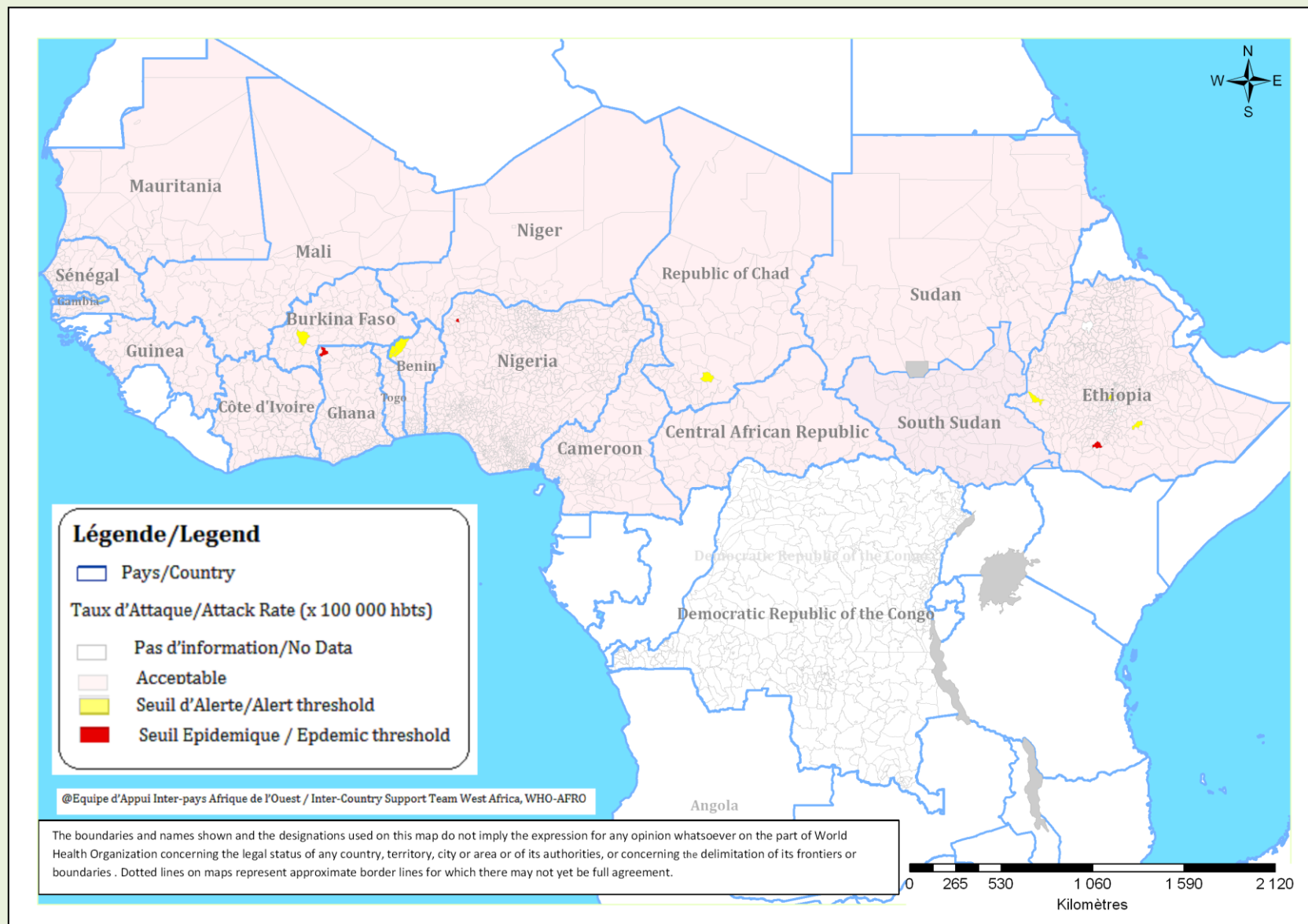
La mise à jour des données de l'Ethiopie a montré que 3 districts avaient franchi le seuil épidémique et 7 autres le seuil d'alerte de la semaine 1-6 en 2014. Les données laboratoires des cas suspects sont encore attendues.

Comments :

From week 01 to 06 of the 2014 epidemic season, 1,346 cumulative suspected meningitis cases were notified with 133 deaths, representing a CFR of 9.9%.

The updated data from for the week 1-6 showed that 3 districts crossed the epidemic threshold and 7 others the alert threshold. However, data on the laboratory confirmation of suspected reported cases is still missing.

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, 2014)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In Process	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	45	0	0	40	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1
Burkina Faso	121	0	39	63	0	0	0	0	0	1	0	18	0	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	79	0	0	62	0	0	0	0	0	6	4	6	0	1
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Nigeria	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	26	0	0	24	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	44	0	0	28	0	0	0	0	0	1	4	9	2	0
Total	330	0	39	226	0	0	3	0	0	12	8	34	4	4

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

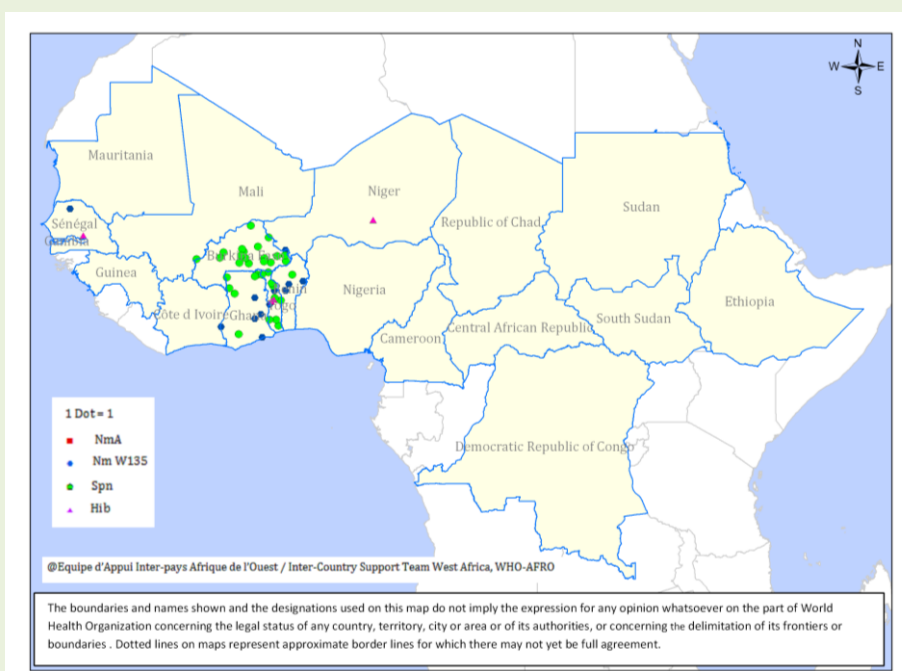
Commentaires:

330 prélèvements ont été analysés sur un total de 1346 cas suspects (24.5%) notifiés. Les pays sont invités à renforcer la confirmation des germes par le laboratoire, surtout les pays introduisant les nouveaux vaccins.

Comments:

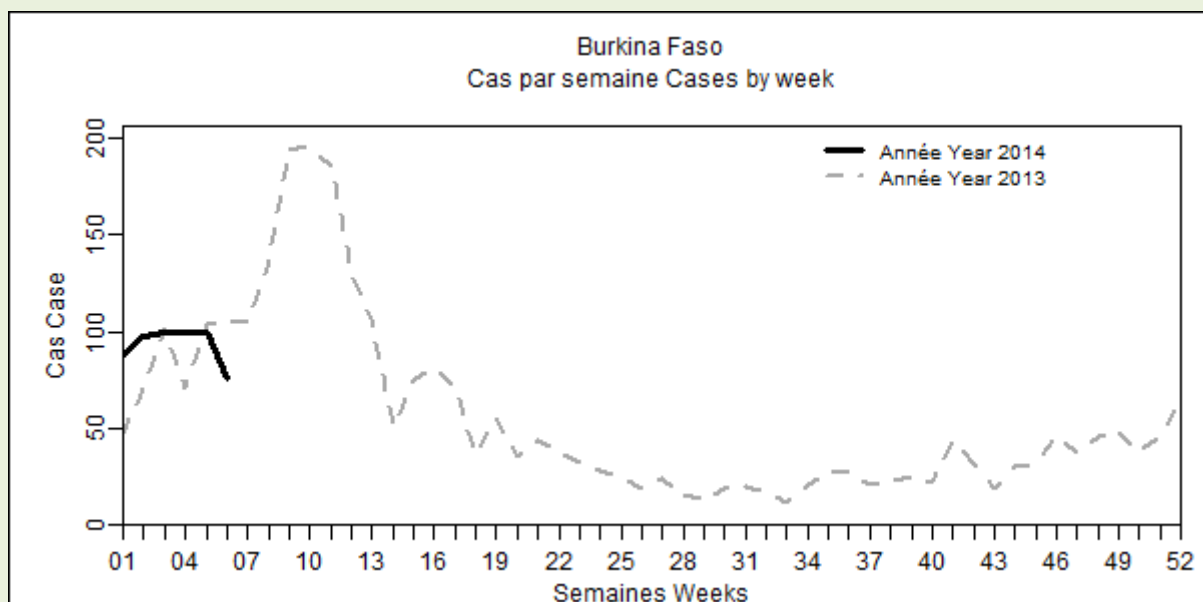
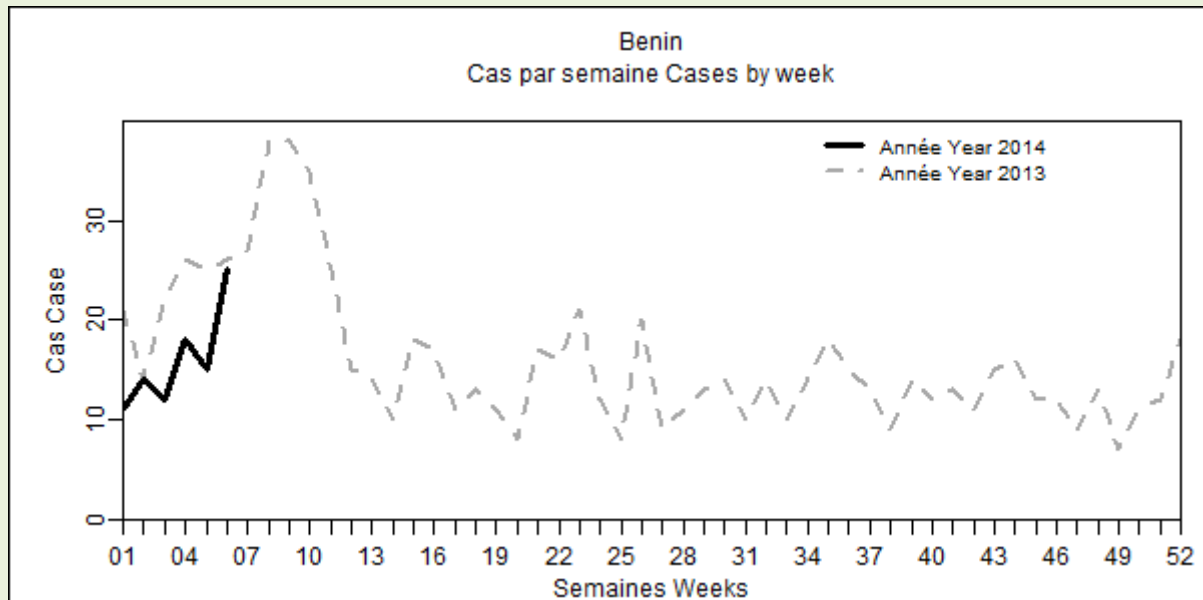
330 samples have been analyzed out of 1,346 notified suspected cases (24.5%). Countries are invited to reinforce the laboratory confirmation of germs, especially in countries introducing new vaccines.

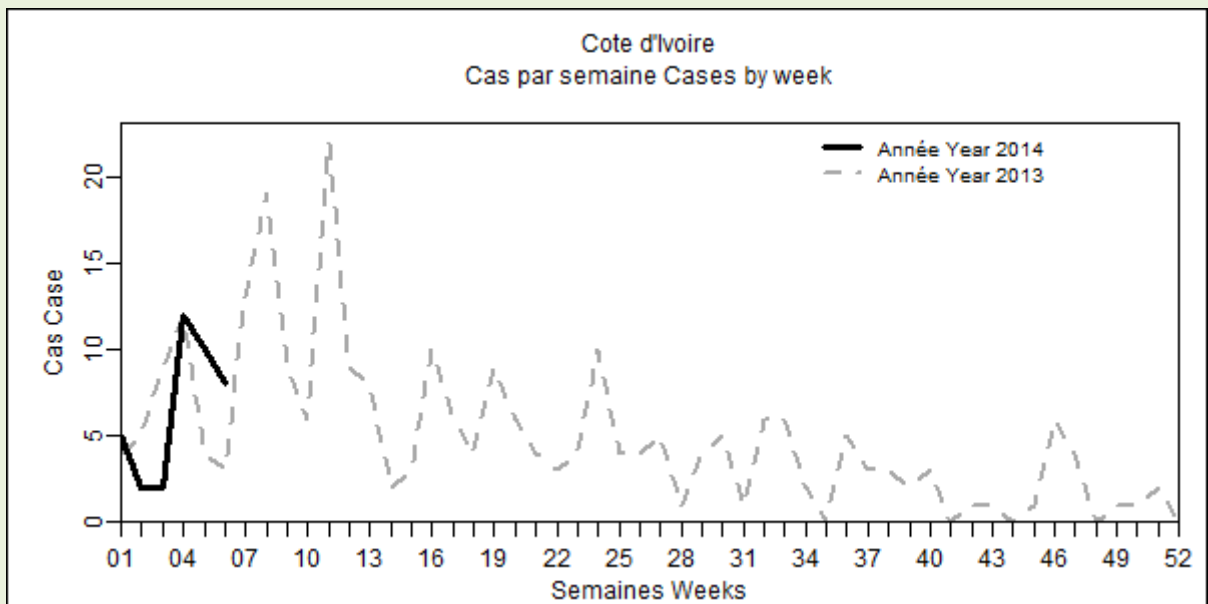
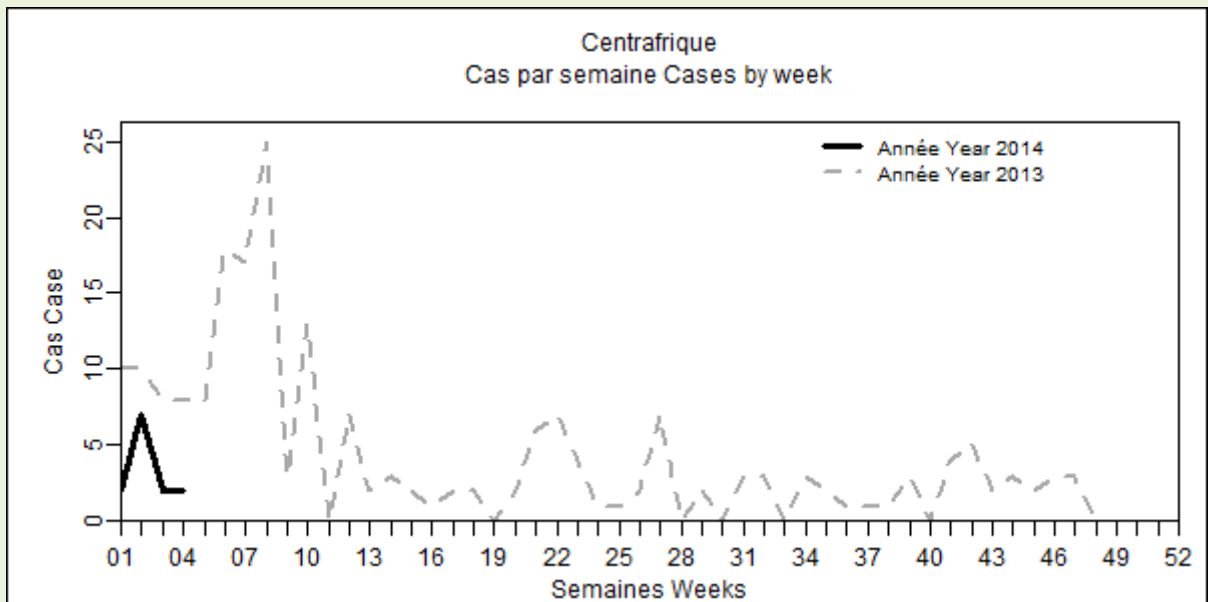
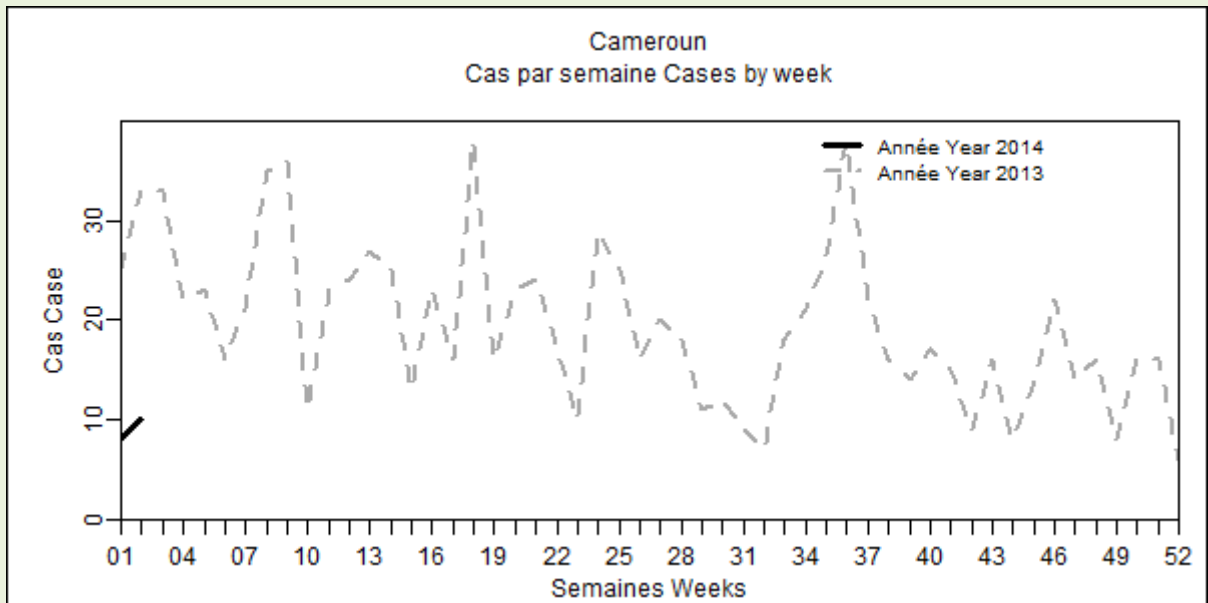
Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens

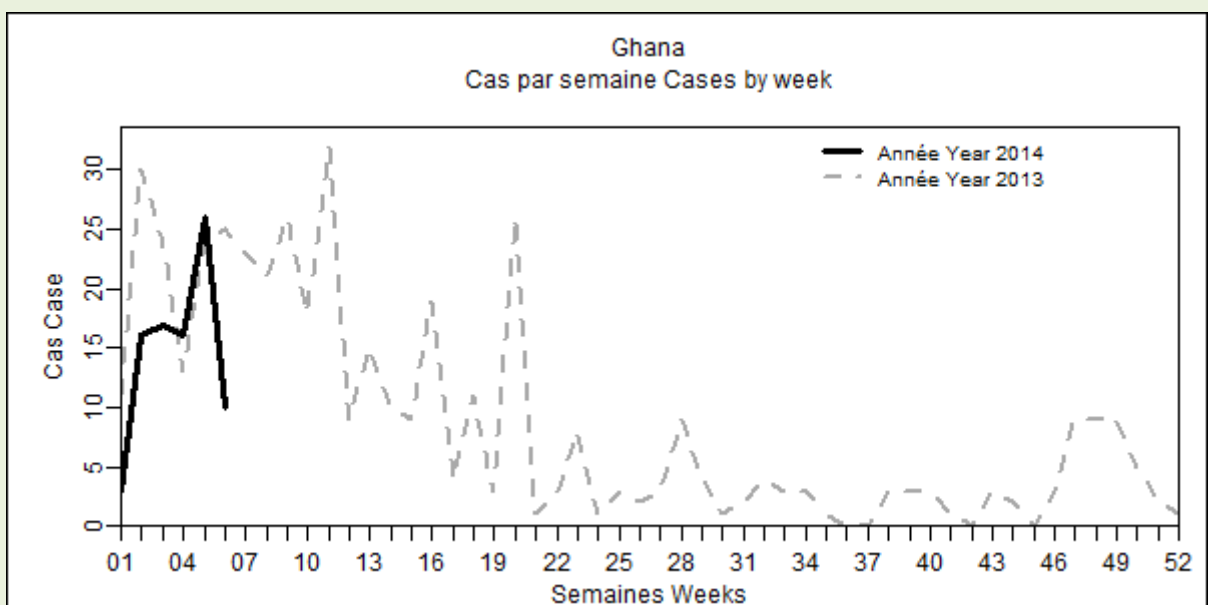
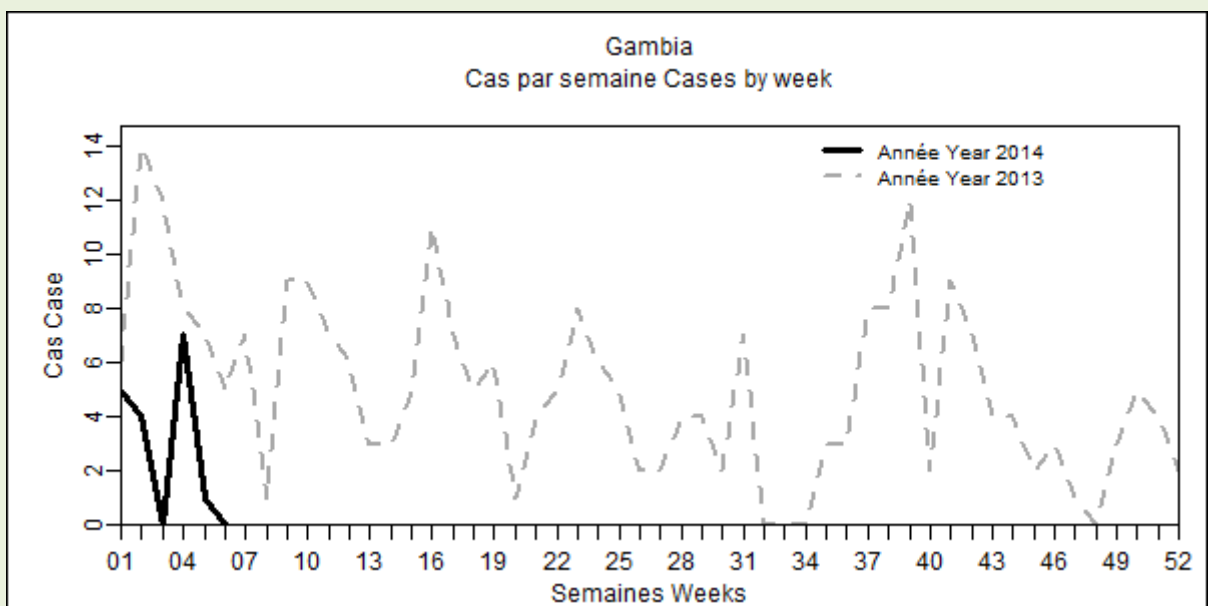
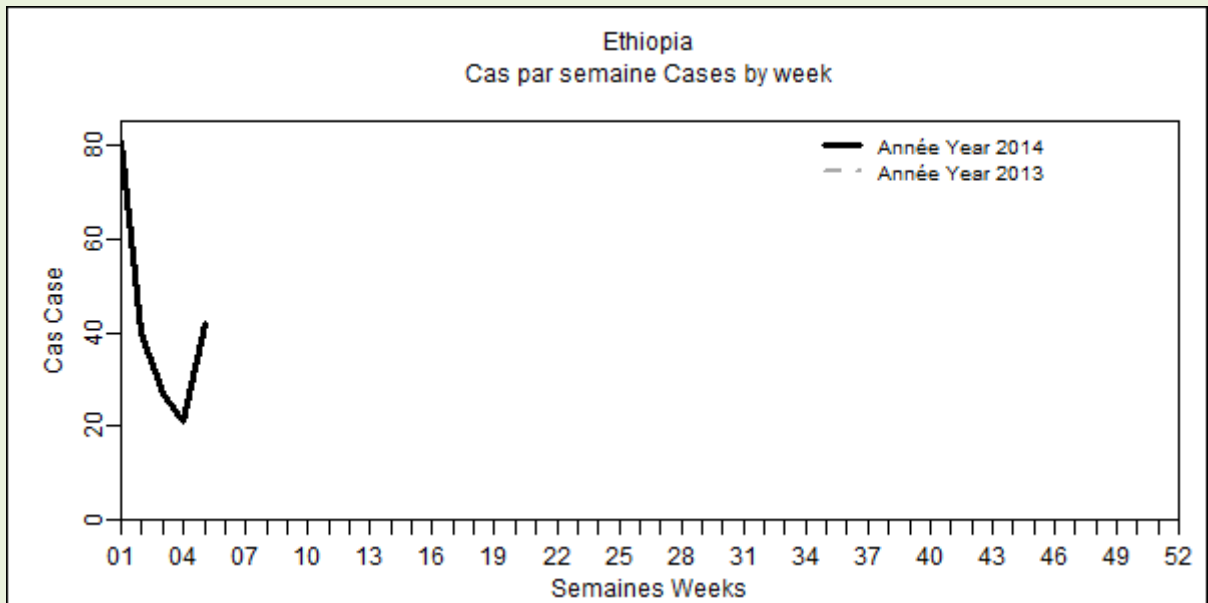


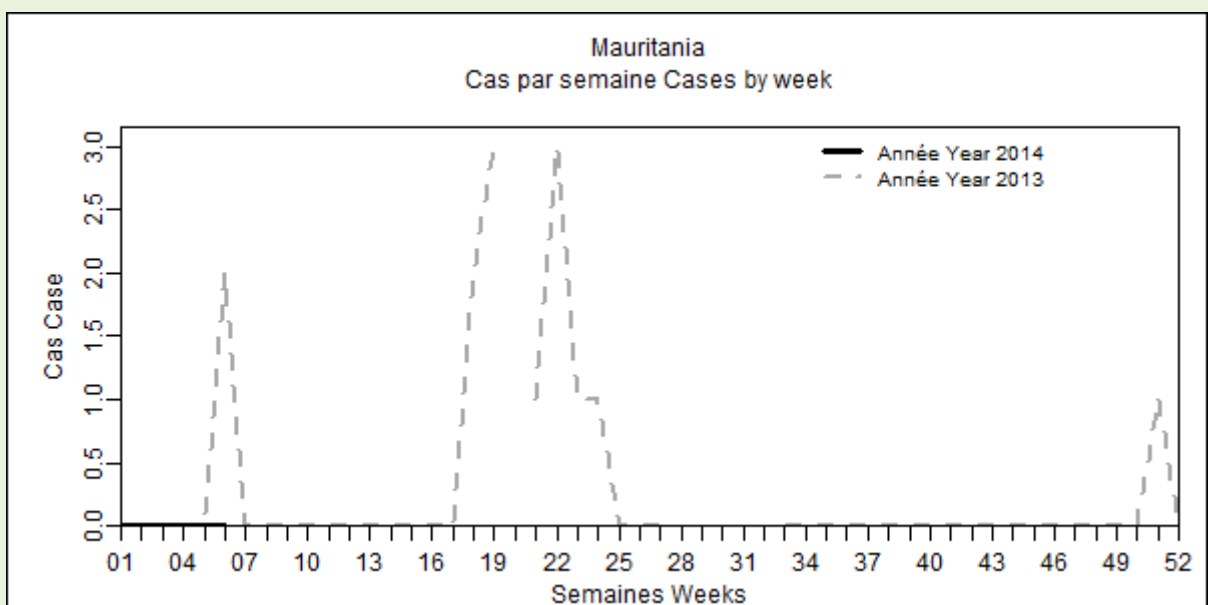
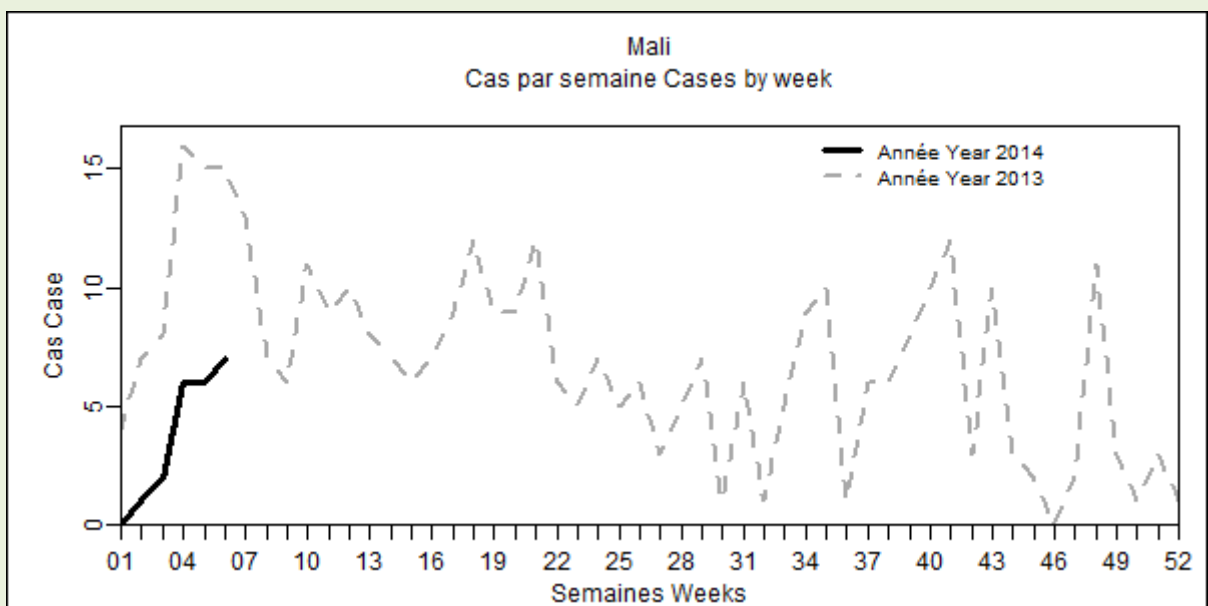
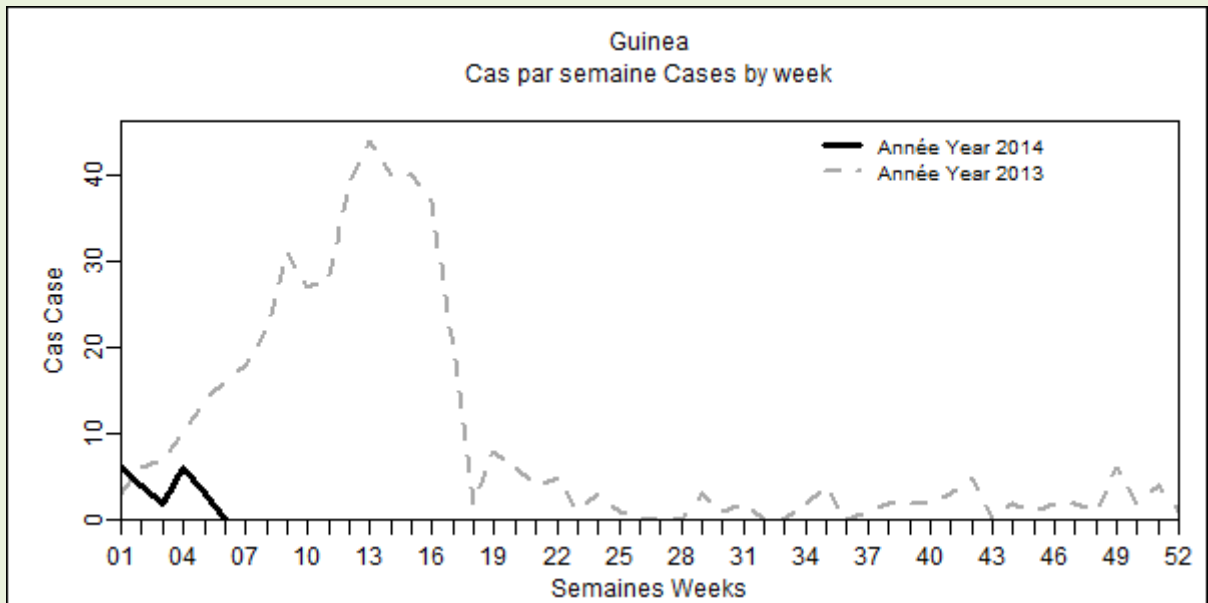
IV - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE

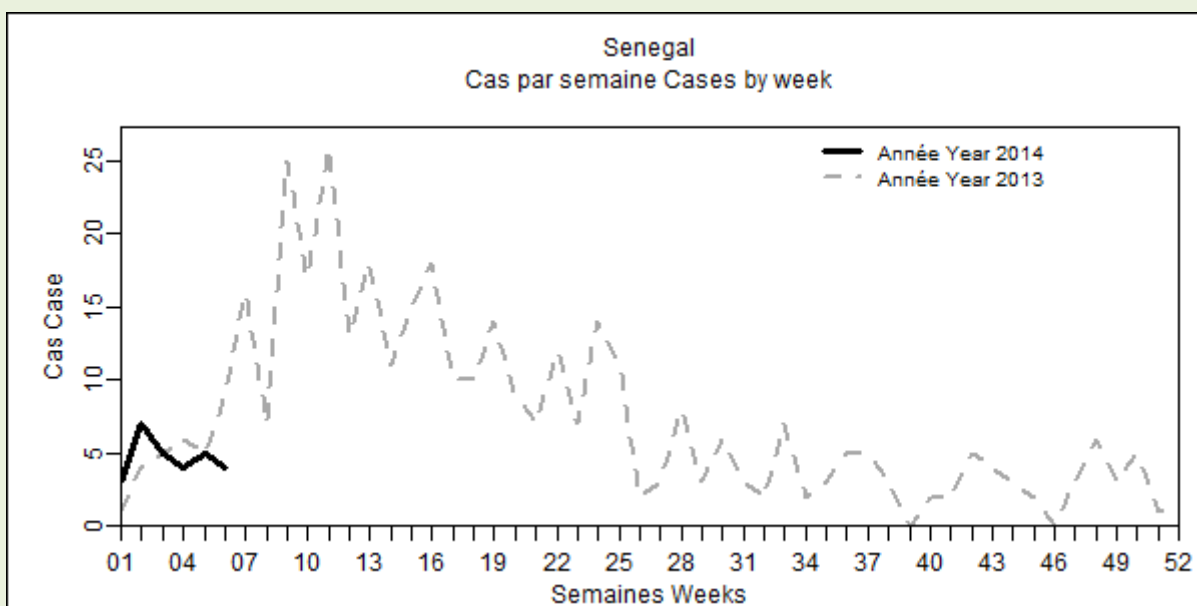
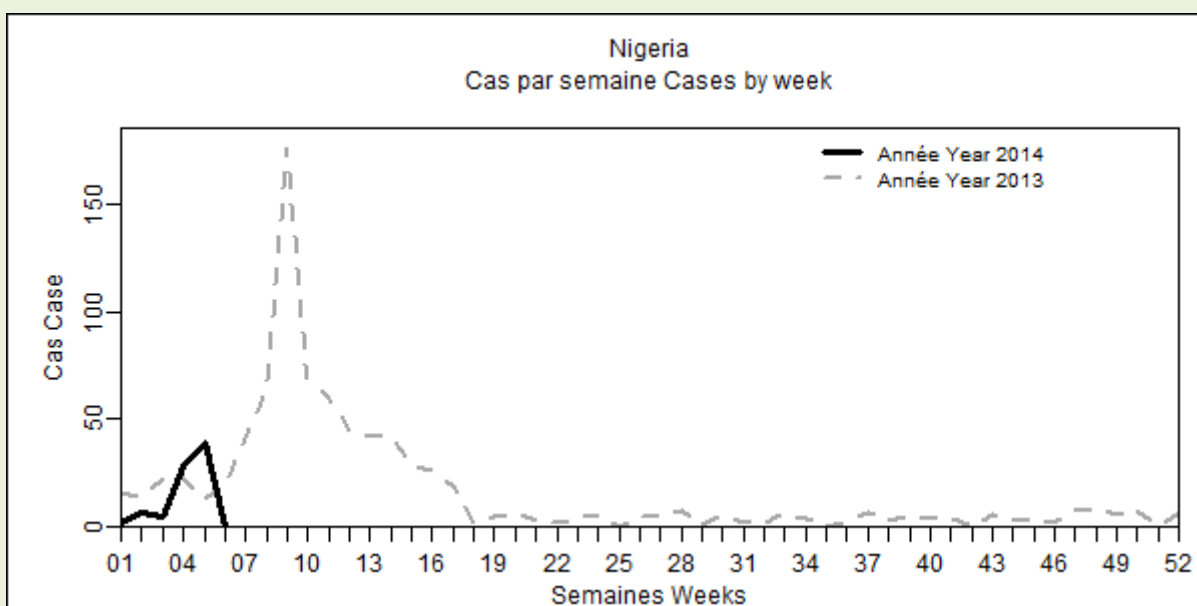
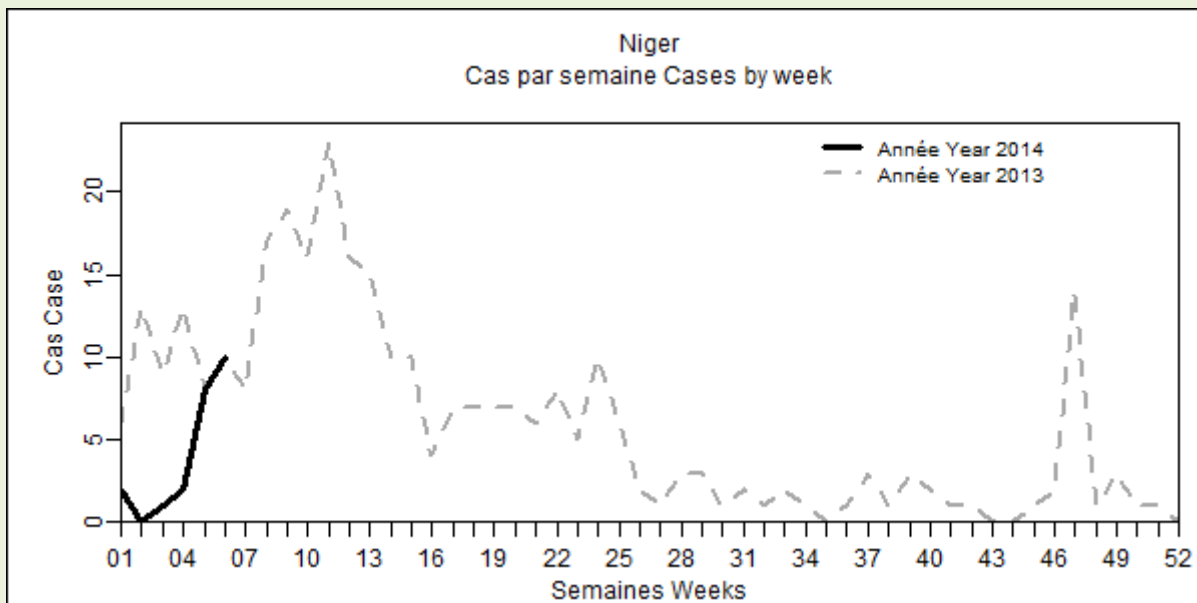
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2013 et 2014
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2013-2014
(Only countries which transmitted data during the current week)

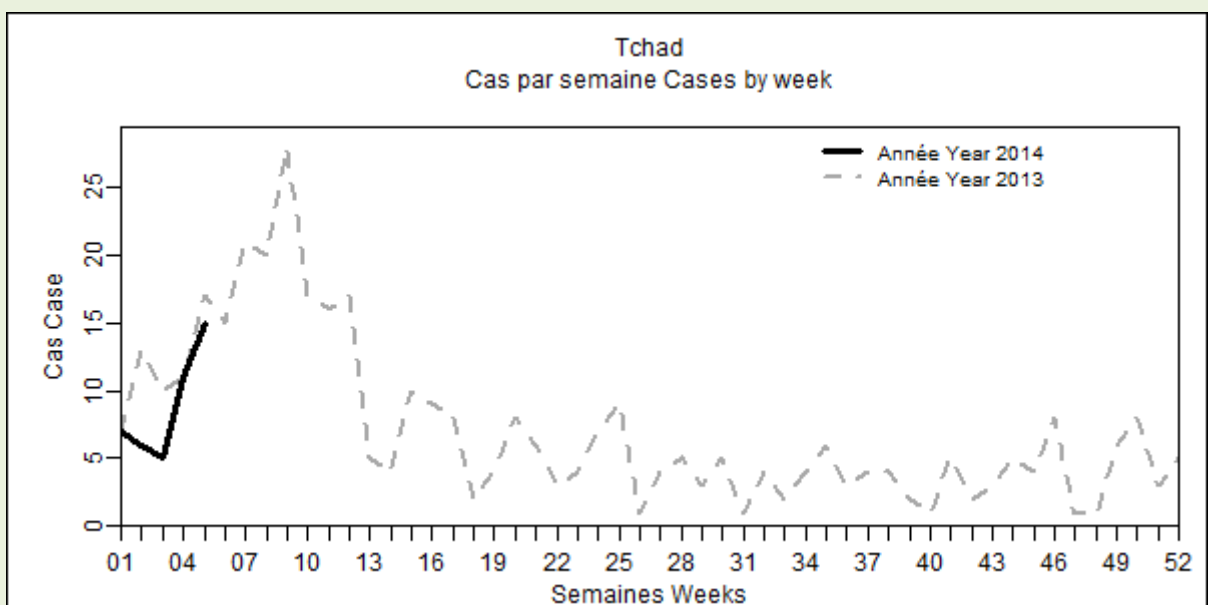
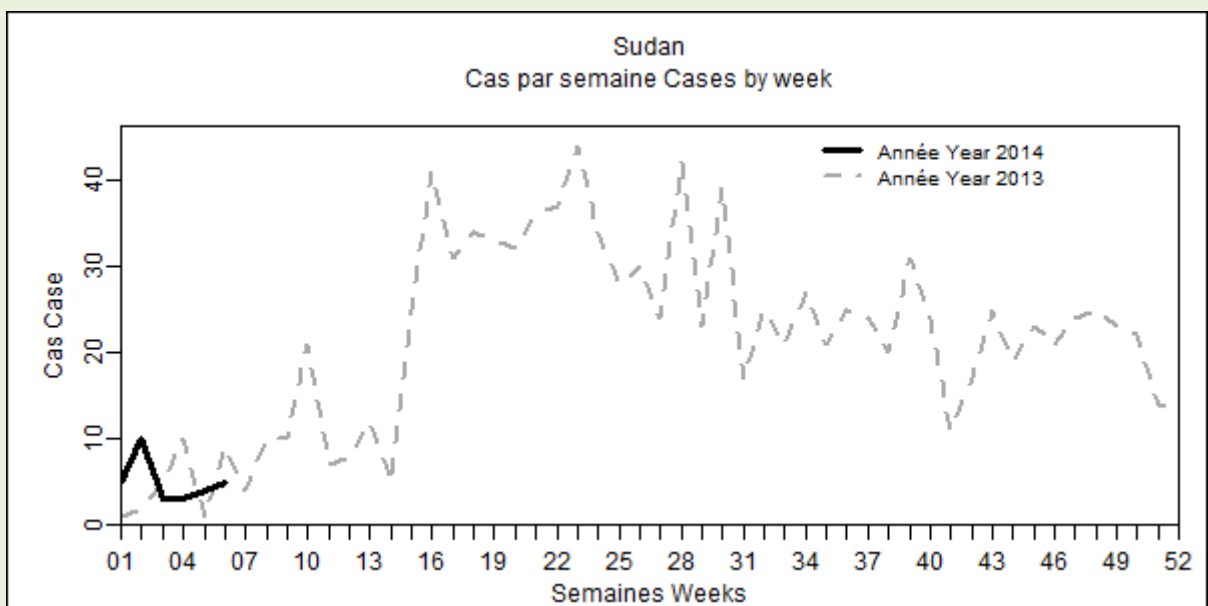
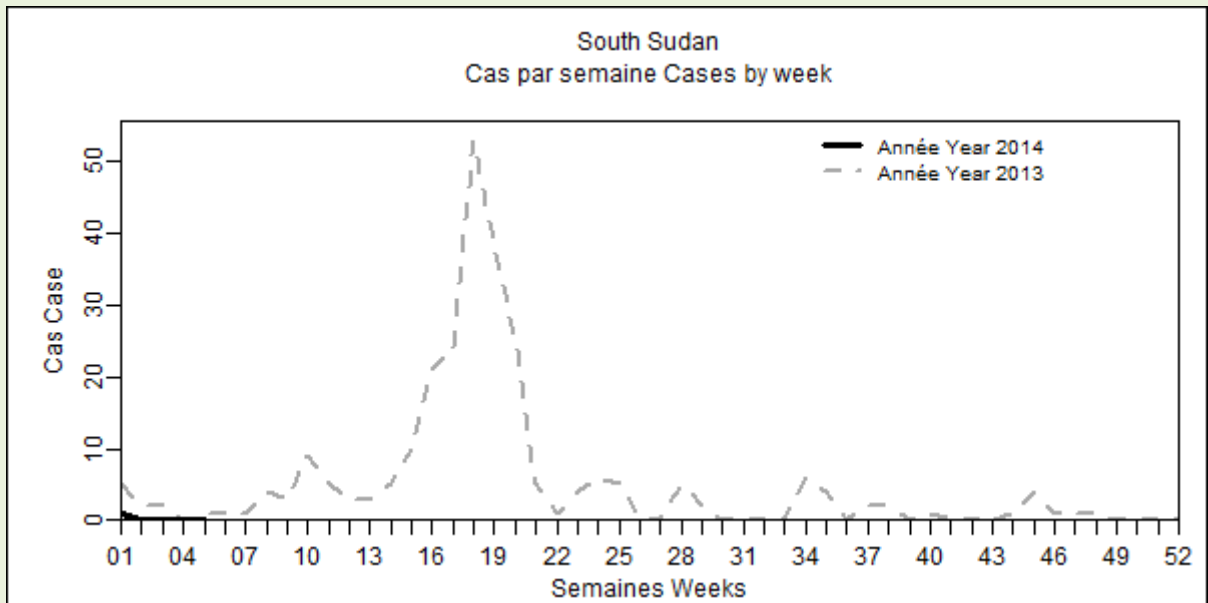












Togo
Cas par semaine Cases by week

