

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

11 to 17 January 2016

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 02 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 02

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso ^T	61	5	8.2	1	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	3	0	0.0	0	0	93.9
Ethiopia ^P	22	1	4.5	1	1	100.0
Ghana ^P	40	12	30.0	4	0	99.5
Guinea ^P	4	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	16	0	0.0	0	0	95.5
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-
RD Congo ^{**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	4	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	12	1	8.3	1	0	94.8
Togo ^P	14	0	0.0	1	0	90.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	176	19	10.8	8	1	48.9

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

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) 25-30-65-65, Fax: (226) 25-33-25-41

E-mail: cabrald@who.int or falla@who.int or linganic@who.int

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php>
<http://www.who.int/csr/disease/meningococcal/epidemiological/en/>

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.

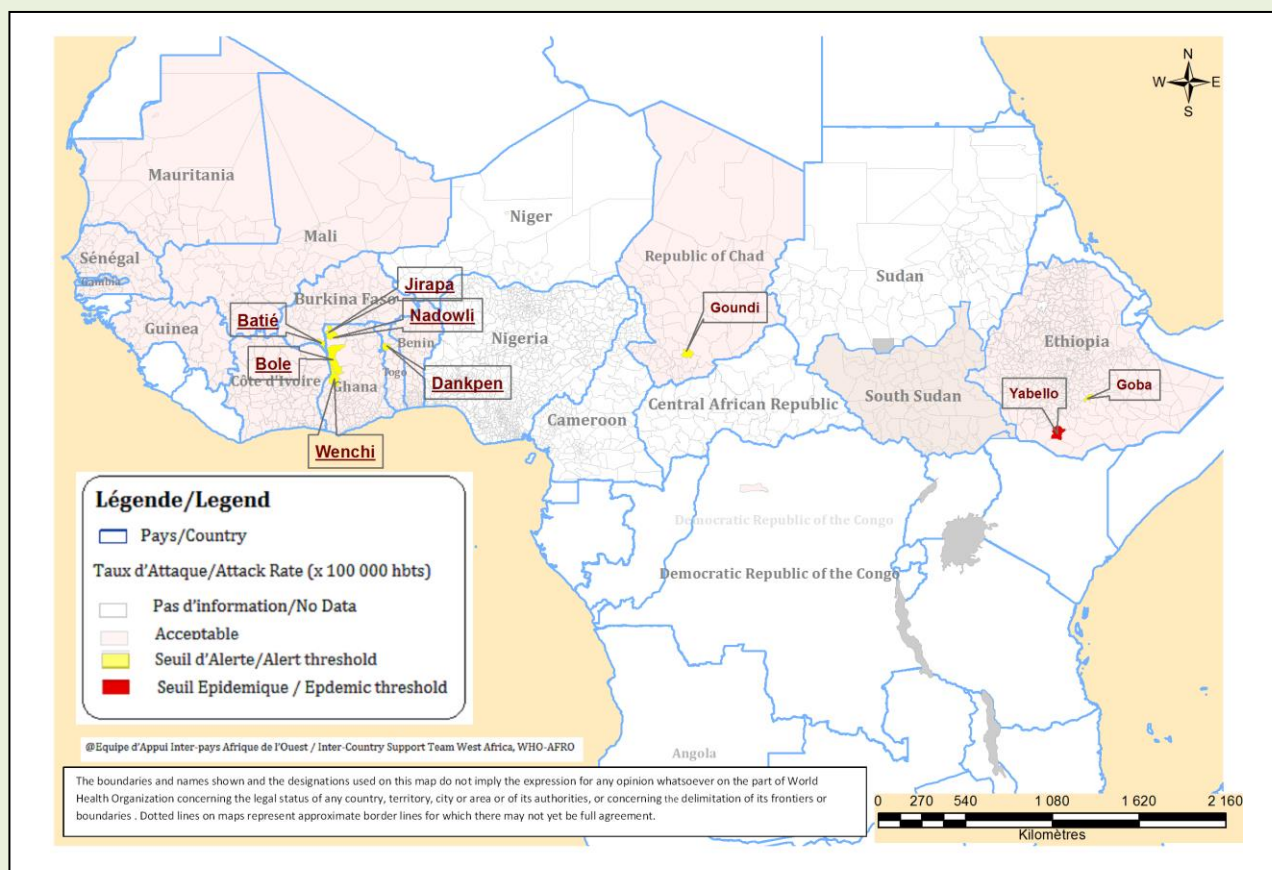
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 02, 2016



Commentaires :

A la semaine 2 de l'année 2016, un (1) district a franchi le seuil épidémique et huit (8) autres le seuil d'alerte :

- Burkina Faso : Le district de Batié a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 3.2
- Ethiopie : Le Woreda (district) de Yabello Town a franchi le seuil épidémique avec un TA de 23.5 et le Woreda de Goba Town le seuil d'alerte avec un TA de 5.1
- Ghana : 4 districts ont franchi le seuil d'alerte avec les TAs respectifs suivants : Wenchi 7.8 ; Bole 8.2 ; Jirapa 8.1 et Nadowli 4.3.

La prise en charge des cas doit être renforcée pour minimiser le taux de létalité (30.0%) élevé. Une équipe est sur le terrain pour une investigation poussée de la situation épidémiologique dans la partie nord du pays.

- Tchad : les districts de Goundi (avec un TA de 5.3) et Larmanaye (avec un TA de 3.3) sont en phase d'alerte

Comments :

At the week 2 of the year 2016, one (1) district reached the epidemic threshold and eight (8) other the alert threshold:

- Burkina Faso: The district of Batié has reached the alert threshold with an AR of 3.2
- Ethiopia: The Woreda (district) of Yabello Town has reached the epidemic threshold with an AR of 23.5 and the Woreda of Goba town the alert threshold with an AR of 5.1.
- Ghana: 4 districts have reached the alert threshold with the following ARs: Wenchi 7.8 ; Bole 8.2 ; Jirapa 8.1 and Nadowli 4.3

The case management should be strengthened to minimize the high case fatality rate (30.0%). A team is on the field for more investigation on the epidemiological situation in the northern part of the country.

- Chad: The districts of Goundi (with an AR of 5.3) and Larmanaye (with an AR of 3.3) are in alert phase.

II. SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 02)

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	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin ^P	15	1	6.7	2	0	01-01	100.0	100.0
Burkina Faso^T	124	10	8.1	1	0	01-02	100.0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	4	0	0.0	0	0	01-01	30.0	100.0
Côte d'Ivoire^P	7	0	0.0	0	0	01-02	100.0	97.0
Ethiopia^P	38	1	2.6	3	1	01-02	100.0	100.0
Ghana^P	66	15	22.7	4	1	01-02	99.5	100.0
Guinea^P	5	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Gambia^T	3	1	33.3	0	0	01-02	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	25	1	4.0	0	0	01-02	95.5	100.0
Mauritania^P	0	0		0	0	01-02	100.0	100.0
Niger ^T	5	0	0.0	0	0	01-01	93.5	100.0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal^P	5	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
South Sudan	0	0		0	0	01-02	100.0	100.0
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad^T	15	1	6.7	2	0	01-02	94.8	100.0
Togo^P	21	0	0.0	1	0	01-02	90.0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	333	30	9.0	13	2	01-02	53.1	99.9

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

** La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

Commentaires:

De la semaine 1 à 2 de l'année 2016 un total cumulé de 333 cas suspects de méningite ont été notifiés dont 30 décès (létalité de 9,0%). Les pays silencieux sont invités à mettre à jour les données en ce début de la saison épidémique.

Comments :

From week 1 to 2 of the year 2016, a cumulative total of 333 suspected cases of meningitis have been notified with 30 deaths (lethality: 9.0 %). The silent countries are invited to update their data at the beginning of this epidemic season.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 02

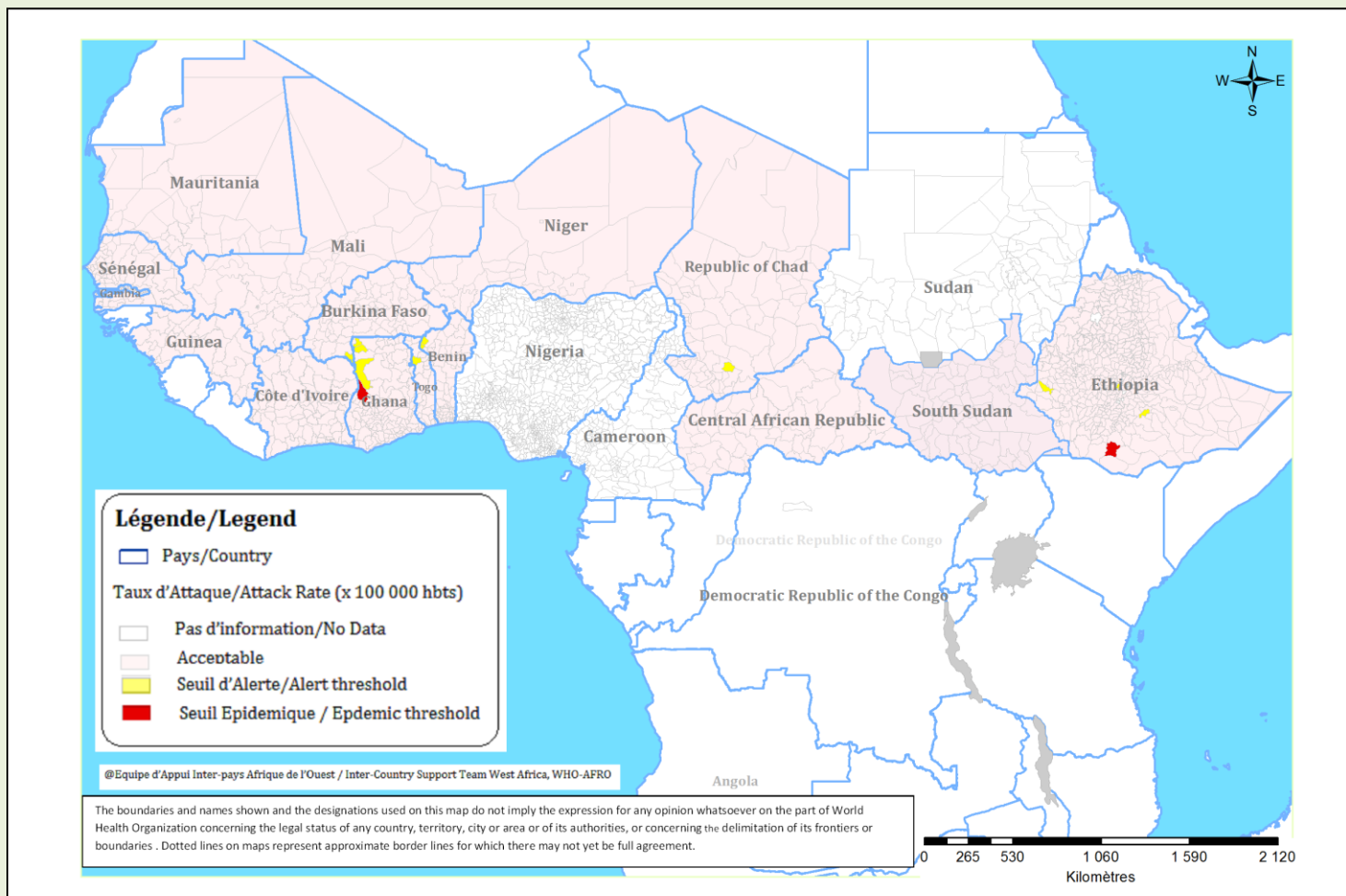


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 02, 2016)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In process	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 ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso ^T	11	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	52	0	0	39	0	0	0	0	0	1	3	9	0	0
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	63	0	0	42	0	0	0	0	0	3	3	15	0	0

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

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac/ Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

Commentaires:

Deux (2) pays (Burkina Faso et Ghana) ont notifié de résultats de laboratoire, et le SP (15) est dominant.

Au Ghana, un appui technique de l'OMS et du CDC est en cours pour le sérotypage des cas de Sp responsables de la situation épidémiologique dans le pays, afin de savoir si l'épidémie en cours peut être contrôlée par les vaccins contre le Sp disponibles actuellement.

En Ethiopie : les résultats laboratoire des Woredas en épidémie et alerte sont attendus

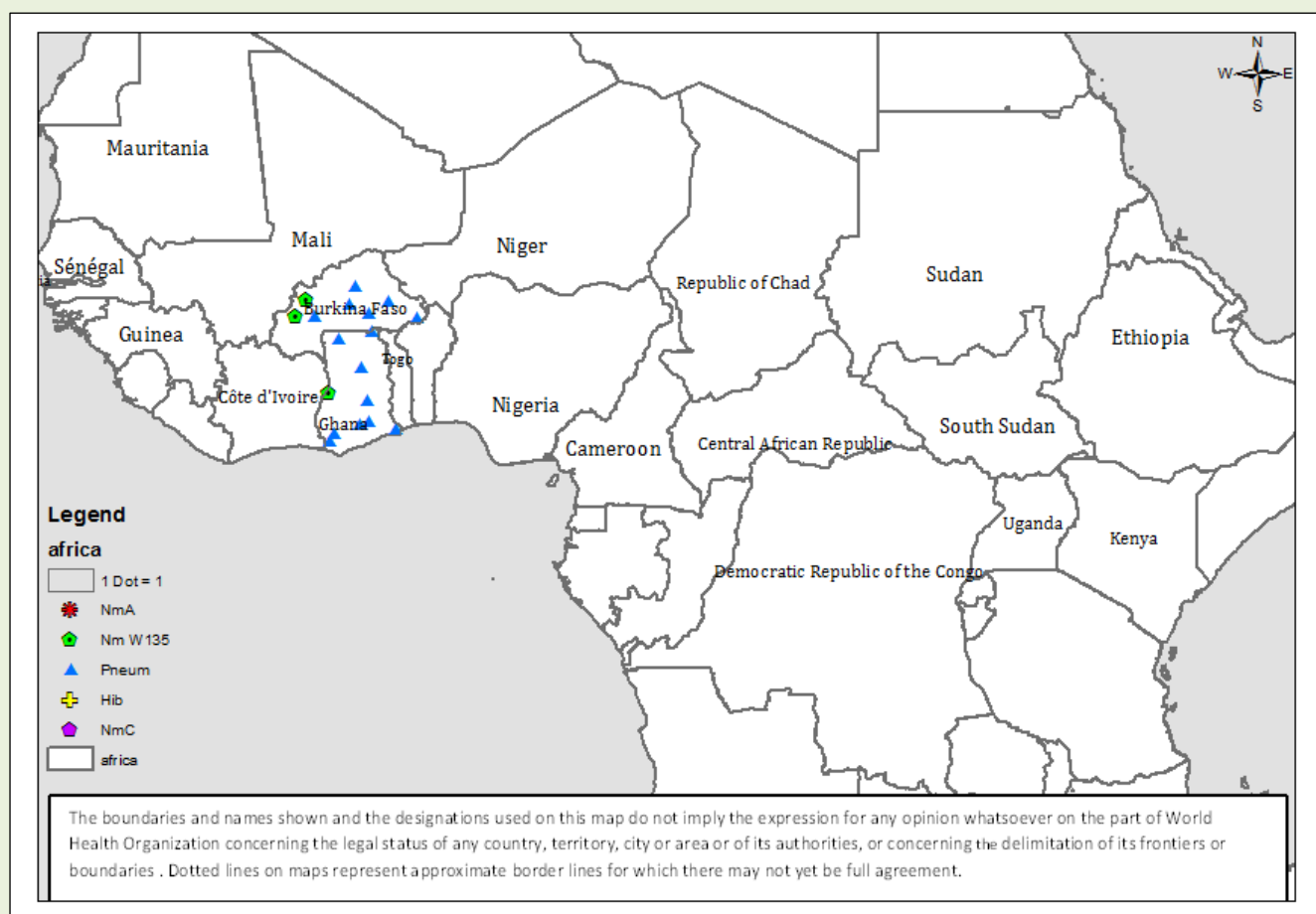
Comments:

Two (2) countries (Burkina Faso and Ghana) are reported laboratory results, and the Sp. (15) is dominant.

In Ghana, a technical support from WHO and CDC is ongoing for serotyping the Sp. cases responsible of epidemiological situation in the country, in order to know if the epidemic is preventable by the vaccine currently available against Sp

In Ethiopia: The laboratory results for the epidemic and alert Woredas are awaited

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



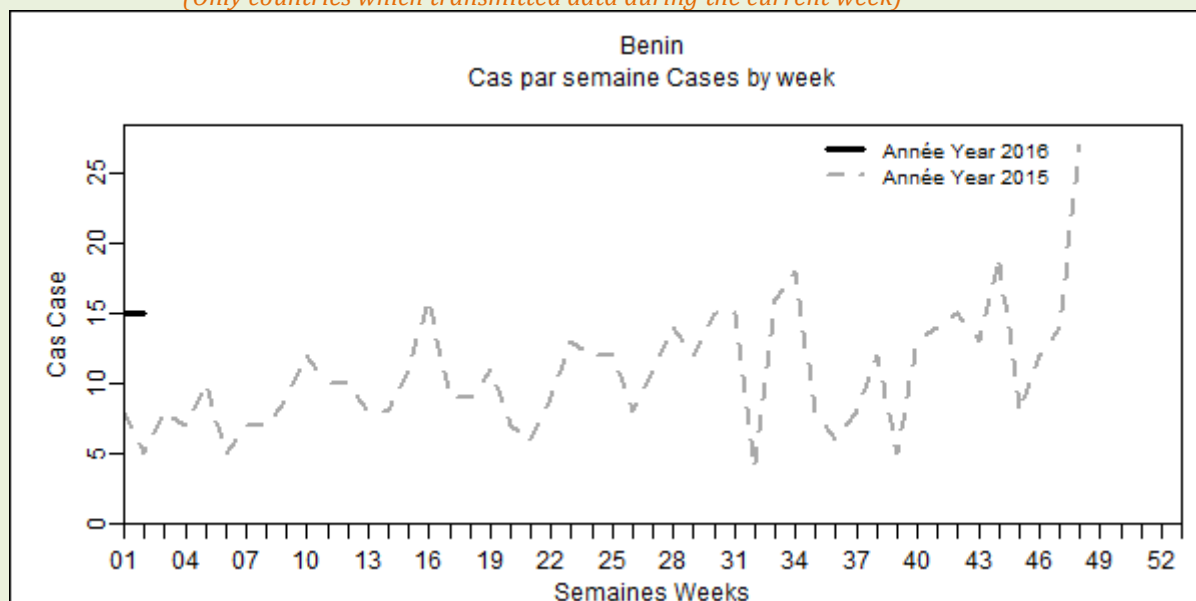
IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

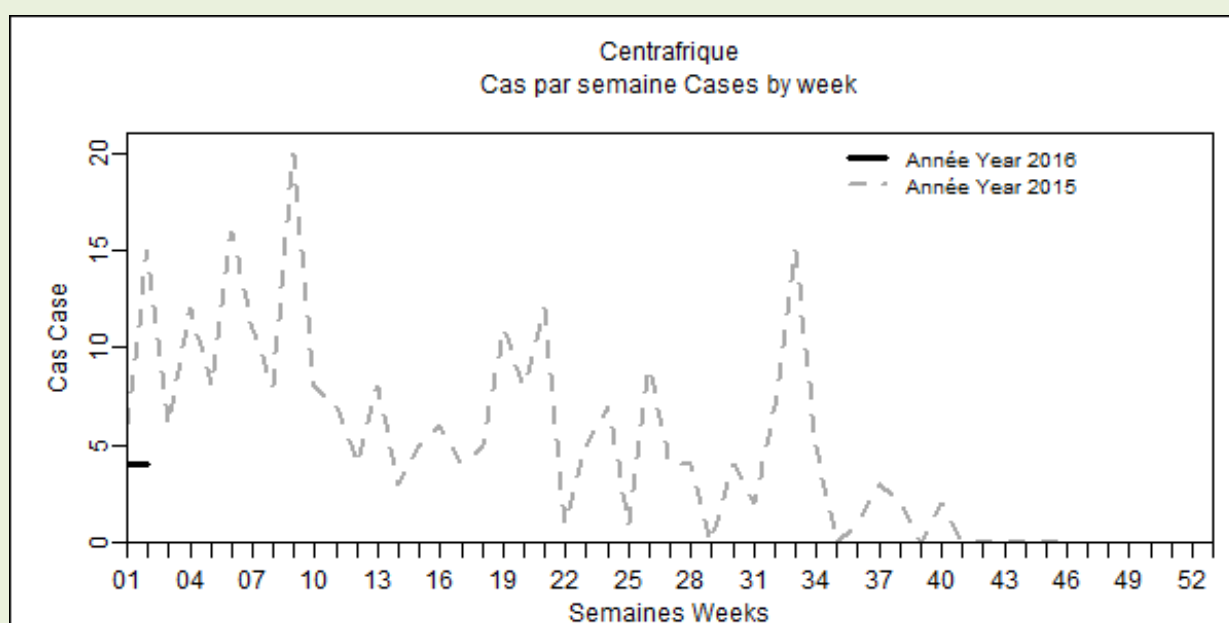
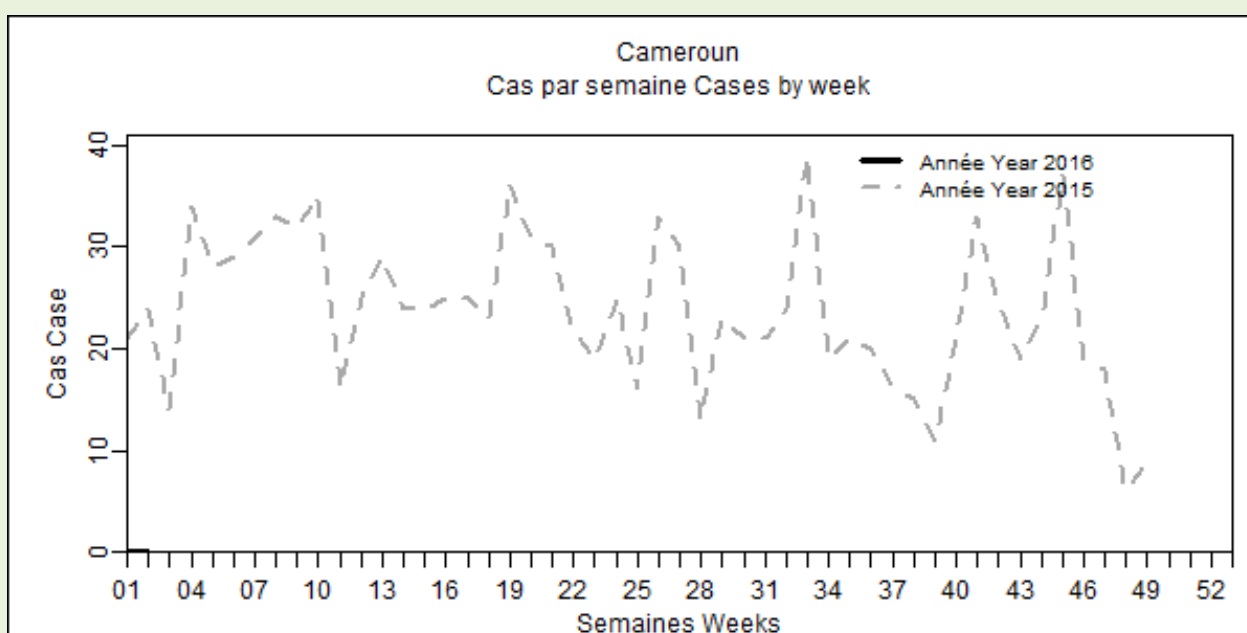
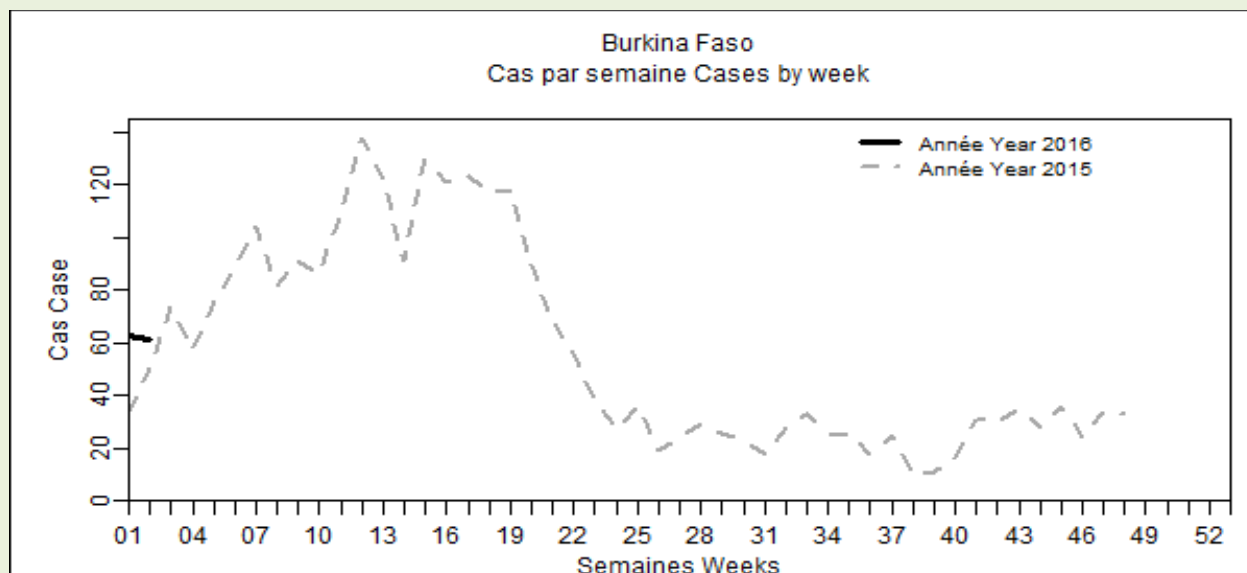
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2015 et 2016

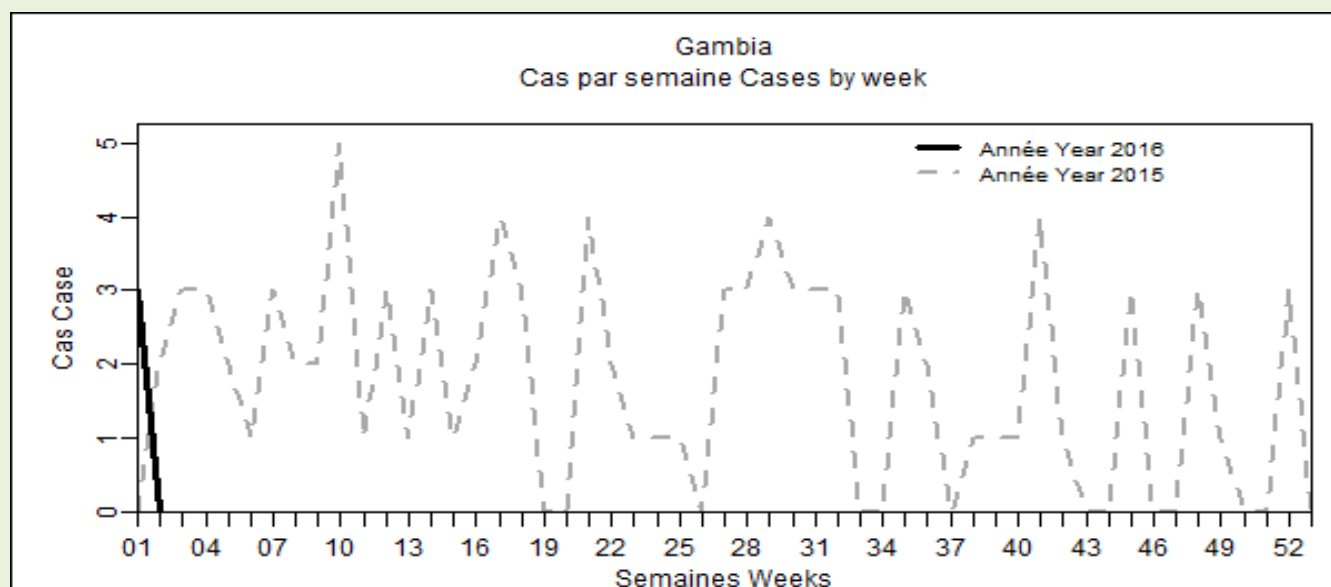
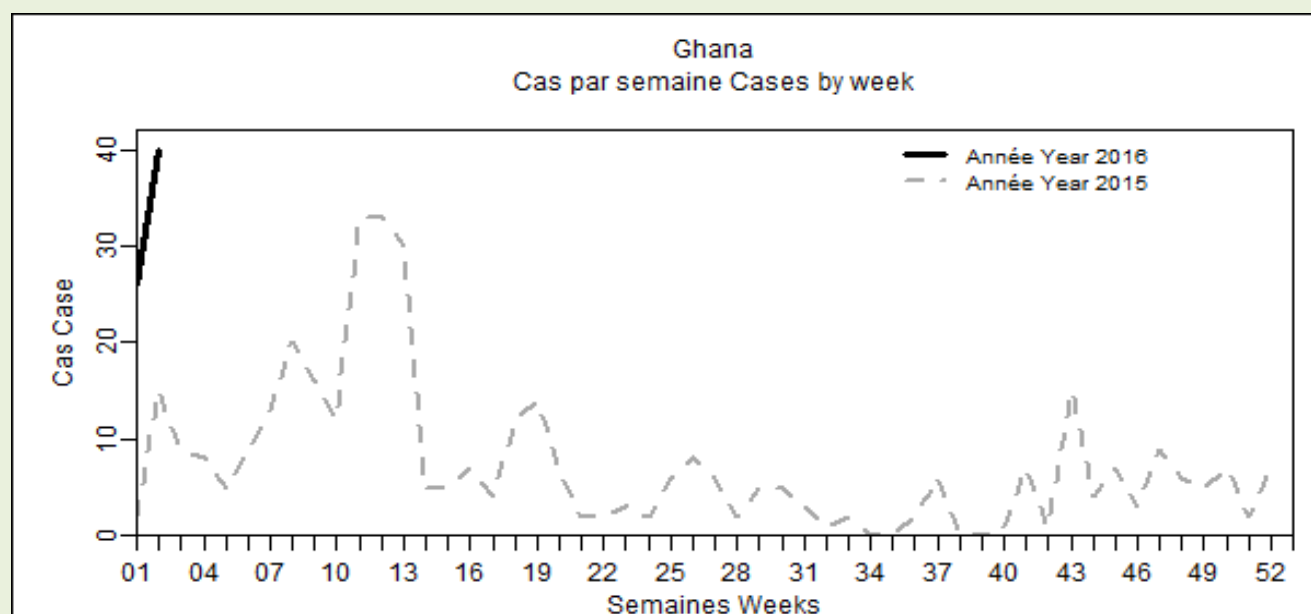
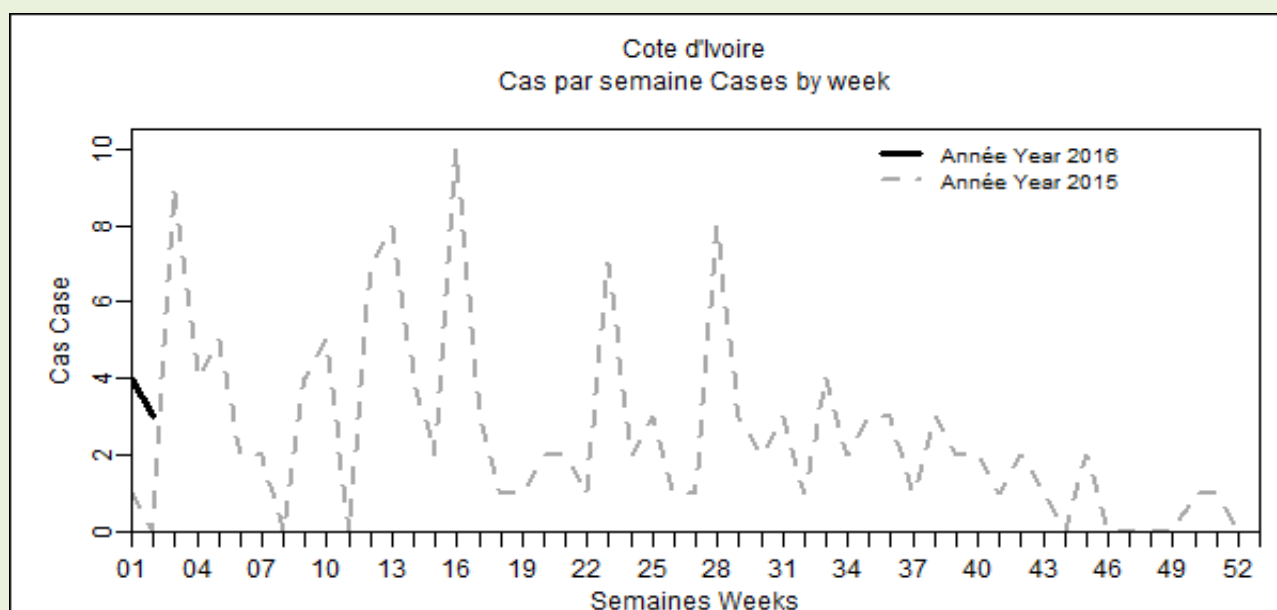
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

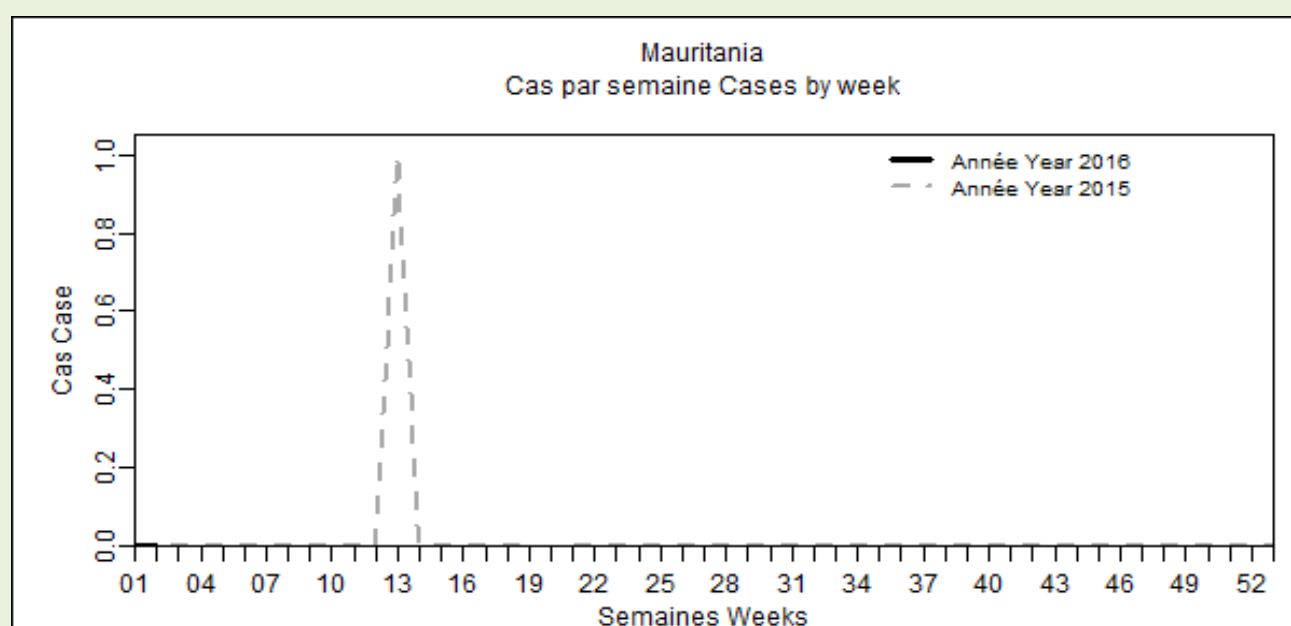
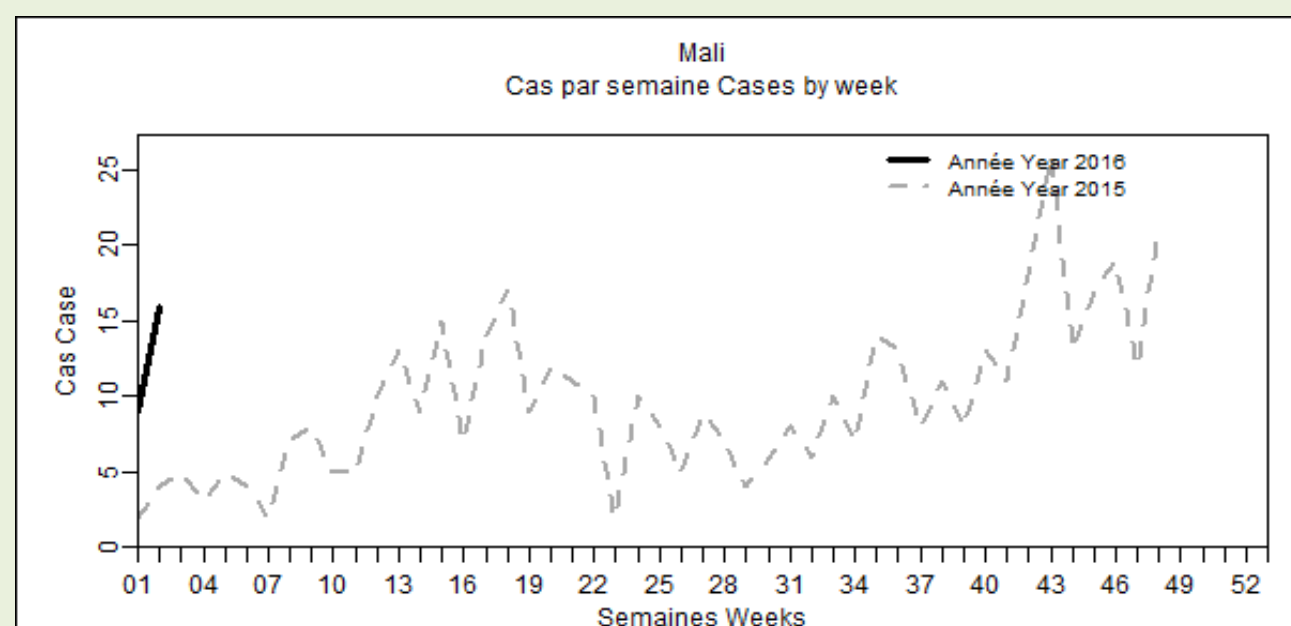
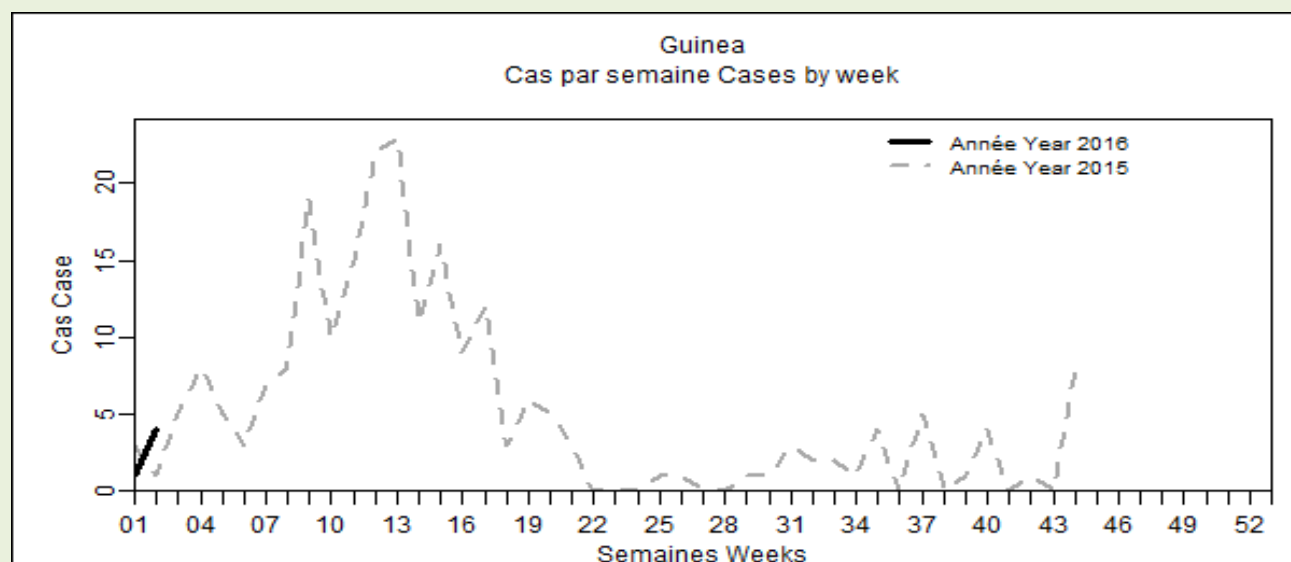
Comparative weekly evolution by country, years 2015-2016

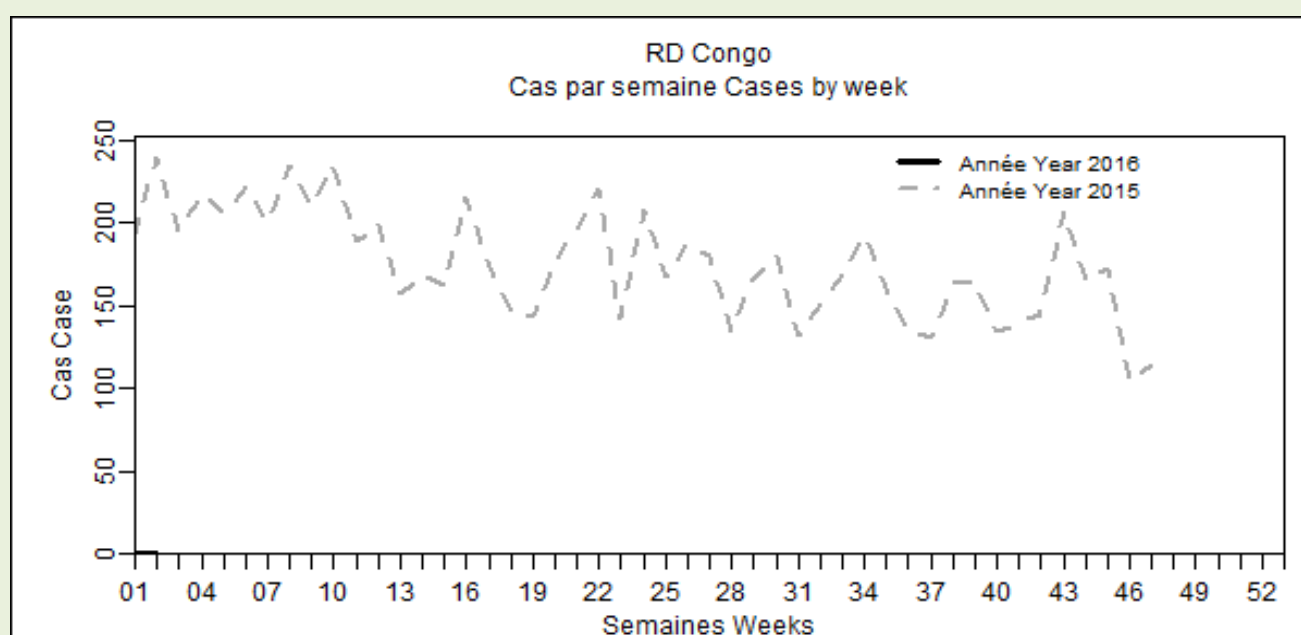
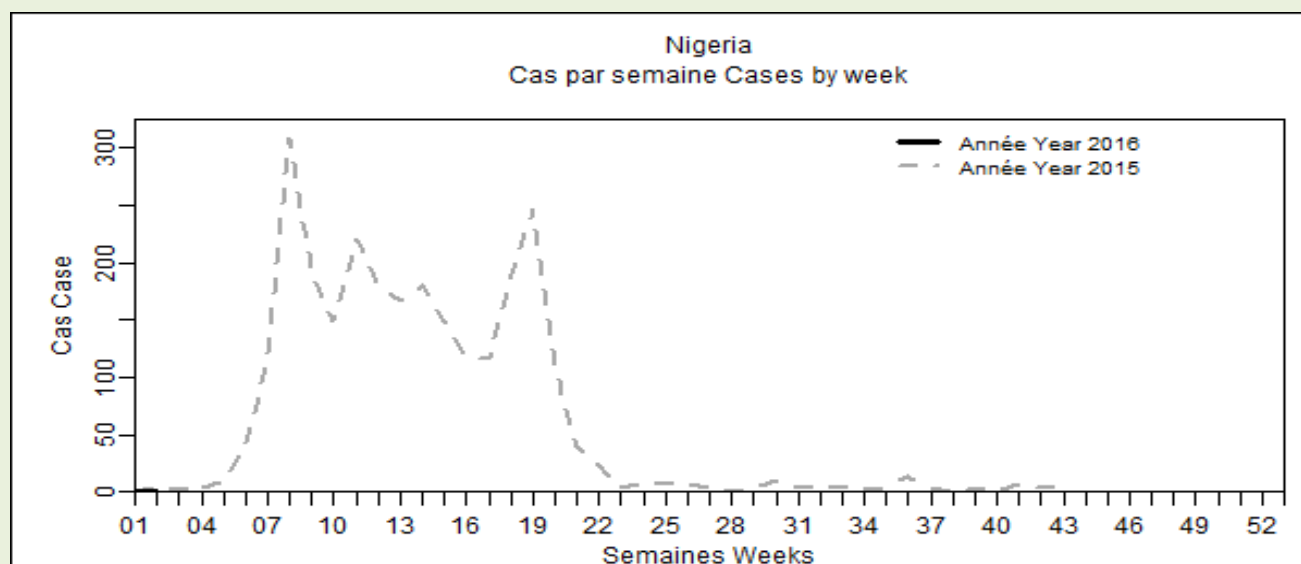
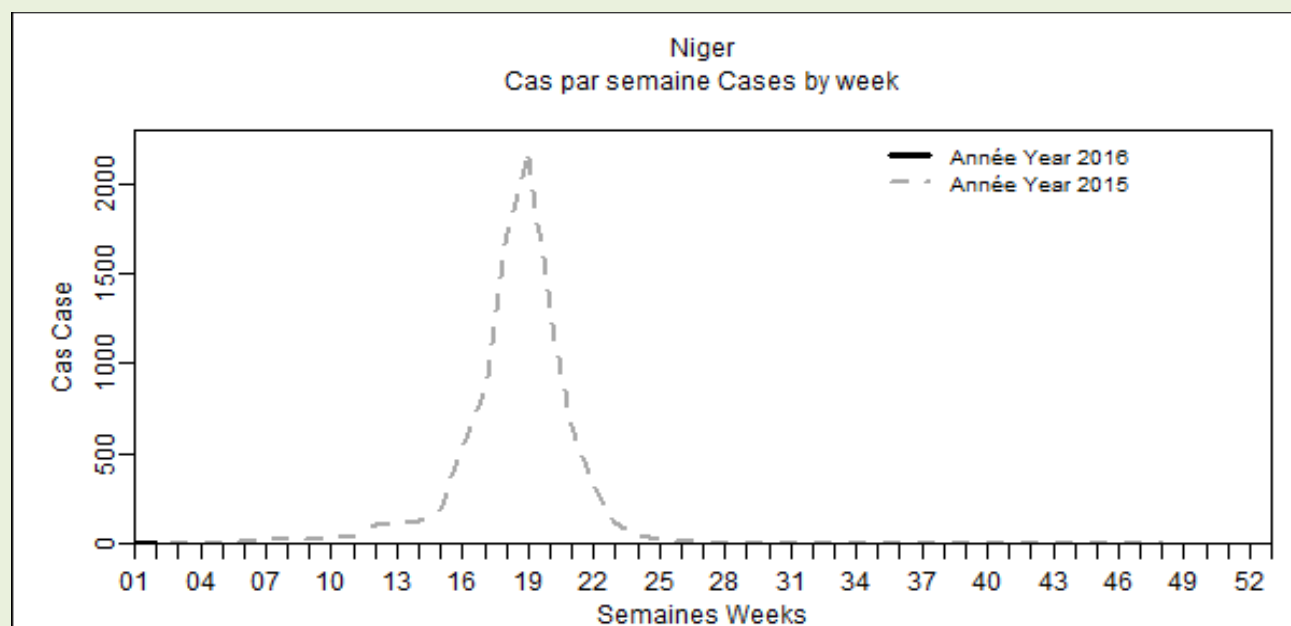
(Only countries which transmitted data during the current week)

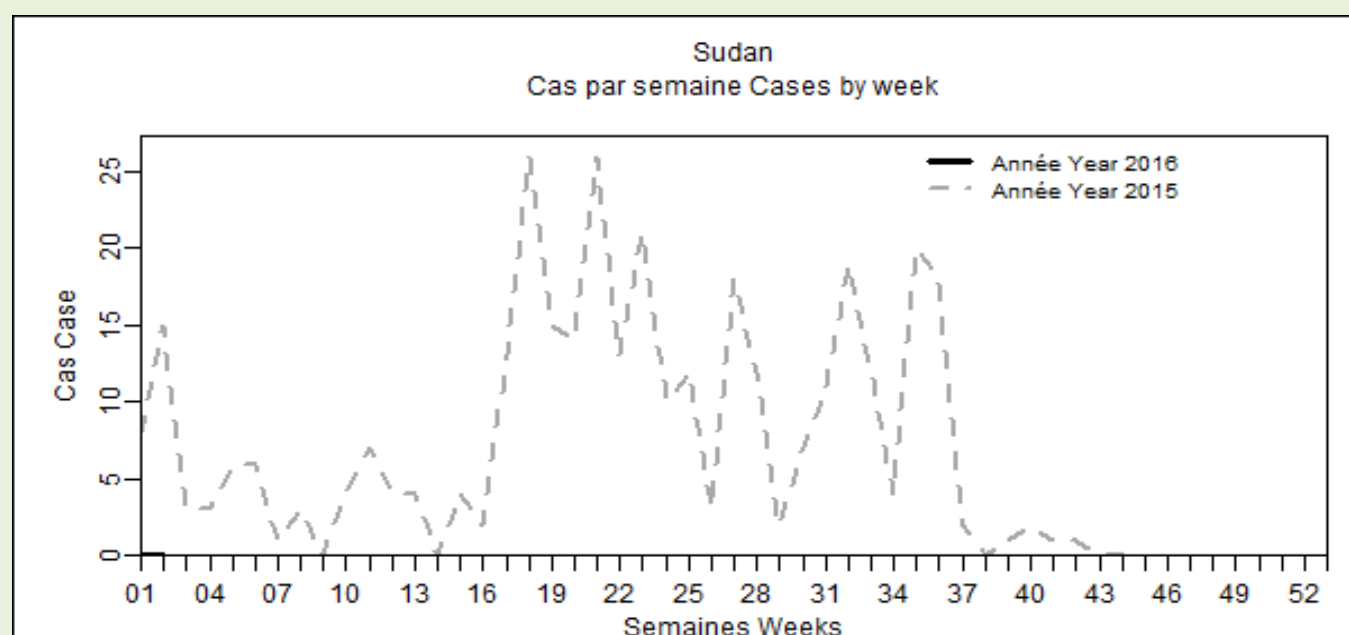
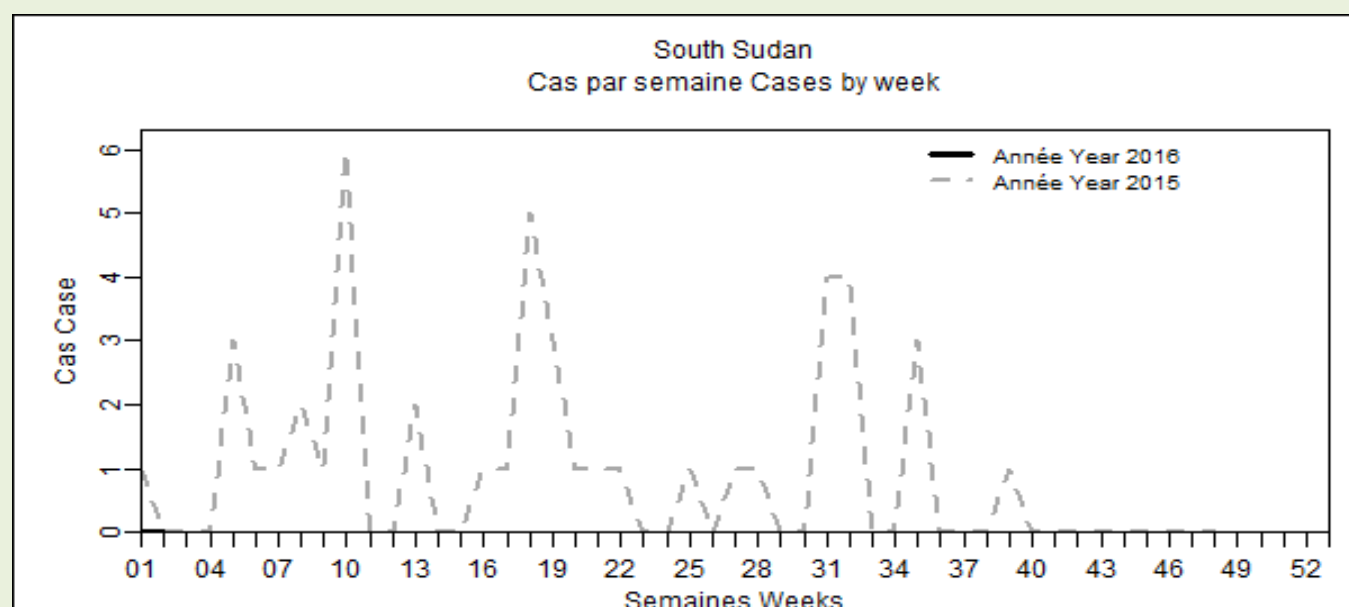
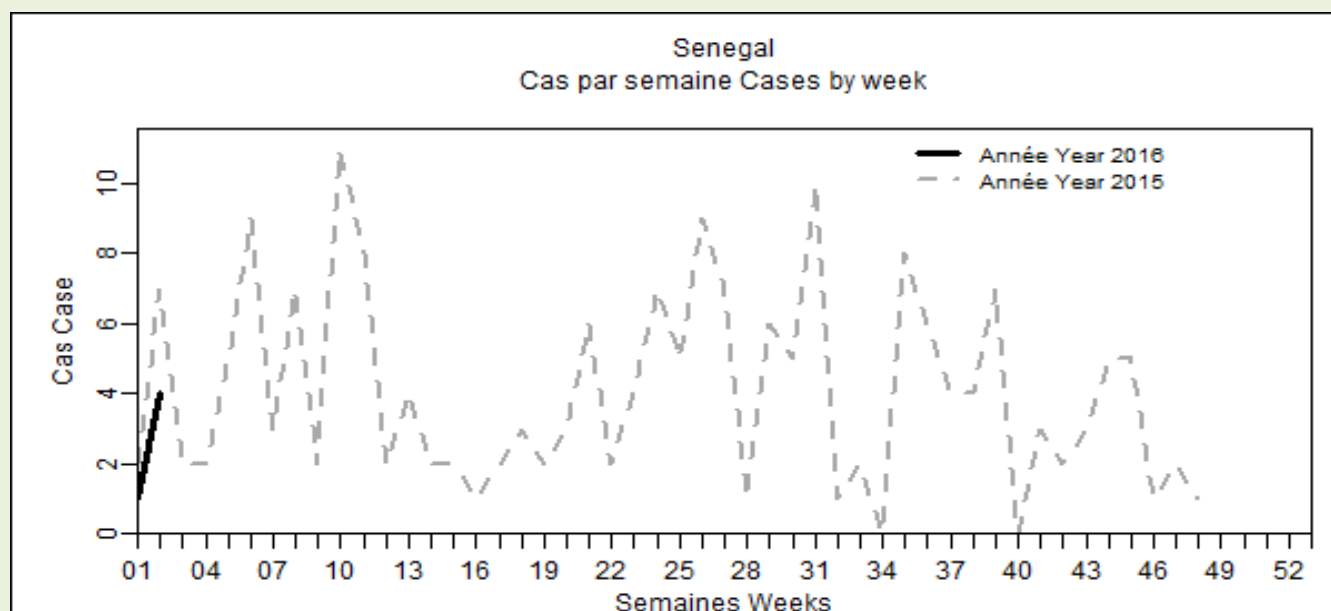




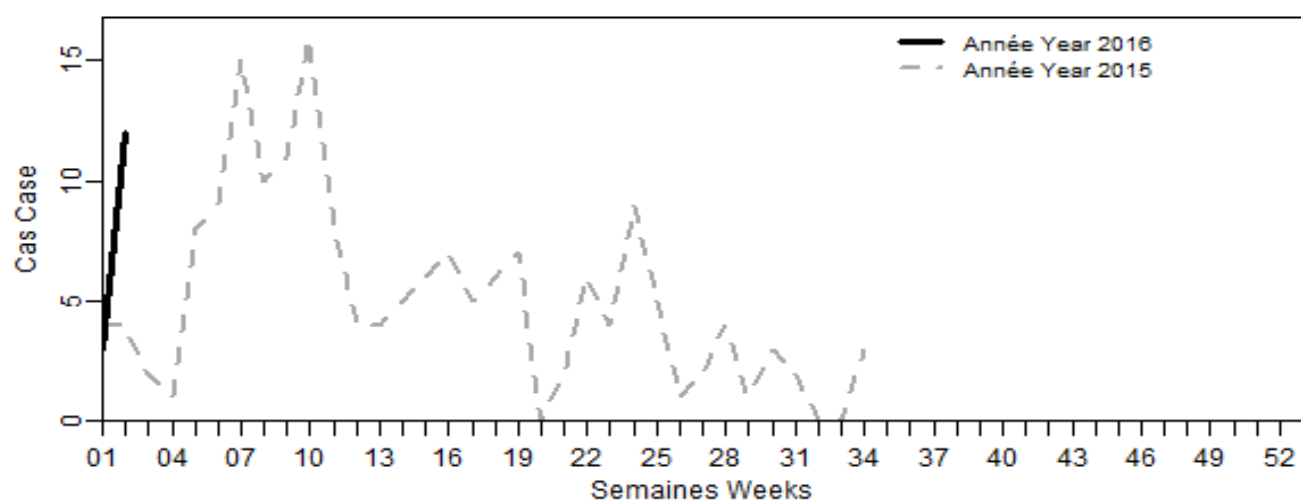








Tchad
Cas par semaine Cases by week



Togo
Cas par semaine Cases by week

