

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

30 January to 05 February 2017

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 05 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 05

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	22	1	4.5	2	0	100.0
Burkina Faso ^T	59	3	5.1	0	0	100.0
Cameroun ^P	33	2	6.1	0	0	85.2
Centrafrique	10	0	0.0	0	0	20.0
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^T	30	1	3.3	5	0	100.0
Ghana ^P	-	-	-	-	-	-
Guinea ^P	19	0	0.0	0	0	100.0
Guinée Bissau	0	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	2	0	0.0	1	0	95.1
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	8	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	112	7	6.3	-	-	13.8
Senegal ^P	4	0	0.0	0	0	93.4
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	4	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	98.9
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	-	-	-	-	-	-
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	303	14	4.6	8	0	65.7

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: diarraal@who.int or bwakaa@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.

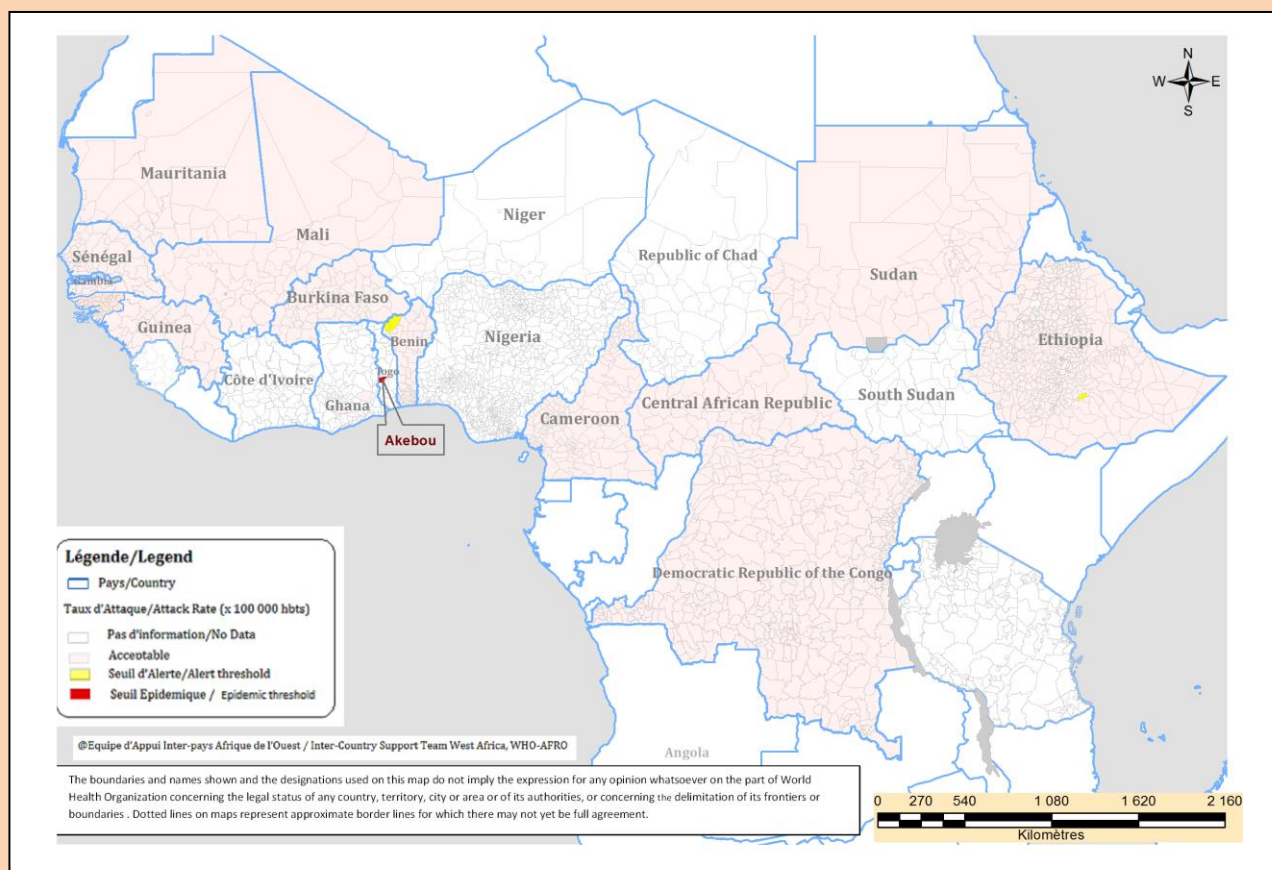
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 05, 2017



Commentaires :

A la semaine 05 de l'année 2017, Un district est en phase épidémique au Togo (SitRep Togo) et huit (8) autres ont franchi le seuil d'alerte dans 3 pays :

- Bénin : Materi avec un TA de 7,8 et Tanguéta avec un TA de 8,4 ont franchi le seuil d'alerte.
- Gambie : Le district de Falladu East a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 4,0.
- Ethiopie : Les Woredas (Districts) de Goda Town : TA de 3,9 ; Durame : TA de 3,8 ; Negalle : TA 3,5 ; Kemise : TA 5,9 et Fenote Selam : TA 6,6 ont franchi le seuil d'alerte.
- Togo : Akébou (région des Plateaux) est resté en phase épidémique avec un TA en croissant de 16,5 . (SitRep Togo)

Comments :

At week 5 of 2017, one district in epidemic in Togo (SitRep Togo) and eight (8) others reached the alert threshold in 3 countries :

- Benin: Materi with an AR of 7.8 and Tangueta with an AR of 8.4 reached the alert threshold.
- Gambia: The district of Falladu East reached the alert threshold with an AR of 4.0
- Ethiopia: The Woredas (Districts) Goda Town: AR of 3.9; Durame: AR of 3.8; Negalle: AR 3.5; Kemise: AR 5.9 and Fenote Selam: AR 6.6 reached the alert threshold.
- Togo: Akébou (Plateaux Region) remained in epidemic phase with an increasing AR of 16.5. (SitRep Togo)

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 05)

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	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin^P	91	11	12.1	3	1	01-05	100.0	100.0
Burkina Faso^T	298	16	5.4	2	0	01-05	100.0	100.0
Cameroun^P	93	7	7.5	1	0	01-05	91.5	74.9
Centrafrique	67	4	6.0	1	0	01-05	50.0	74.7
Côte d'Ivoire ^P	14	0	0.0	0	0	01-04	100.0	85.4
Ethiopia^T	161	2	1.2	11	0	01-05	100.0	100.0
Ghana ^P	116	9	7.8	3	2	01-04	99.5	100.0
Guinea^P	45	0	0.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Guinée Bissau	0	0	0.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Gambia^T	4	0	0.0	1	0	01-05	100.0	99.0
Kenya	7	0	0.0	1	0	01-04	100.0	100.0
Mali^T	43	0	0.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Mauritania^P	1	0	0.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Niger ^T	38	1	2.6	0	0	01-03	100.0	99.4
Nigeria ^P	80	10	12.5	3	0	01-03	100.0	100.0
RD Congo**	799	68	8.5	-	-	01-05	19.4	84.4
Senegal^P	21	0	0.0	0	0	01-05	100.0	97.1
Sierra Leone	0	0	0.0	0	0	01-02	87.5	100.0
South Sudan ^P	3	1	33.3	0	0	01-04	100.0	100.0
Sudan^T	6	0	0.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Tanzania	0	0		0	0	01-05	98.9	99.5
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	86	5	5.8	2	1	01-04	100.0	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 973	134	6.8	28	4	01-05	86.9	97.7

^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:

Un total cumulé de 1 973 cas suspects dont 134 décès (létalité de 6,8%) ont été notifiés en 2017.

Au Ghana à la semaine 4, les districts de Nadom et Nadowli dans la Région du Upper West étaient en phase épidémique.

Au Kenya à la semaine 4 le Sub-County (District) de Laikipia West a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 3,1.

Les pays silencieux sont invités à mettre à jour les données en ce début de la saison épidémique.

De nouveaux pays qui sont entrain de planifier introduction du MenAfriVac sont ciblés pour intégrer le réseau de la surveillance renforcée (Ouganda, Erythrée, Rwanda et Burundi). Les premières données de ces pays sont attendues.

Comments :

A cumulative total of 1,973 suspected cases with 134 deaths (CFR of 6.8%) have been notified in 2017.

In Ghana at week 4, the districts of Nadom and Nadowli in the Upper West Region were in epidemic phase.

In Kenya at week 4, Laikipia West Sub County (District) reached the alert threshold with an AR of 3.1

The silent countries are invited to update their data at the beginning of this epidemic season.

New countries which are planning to introduce MenAfriVac are targeted to join the enhanced surveillance of meningitis (Uganda, Eritrea, Rwanda et Burundi). First data from these countries are awaited.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 05

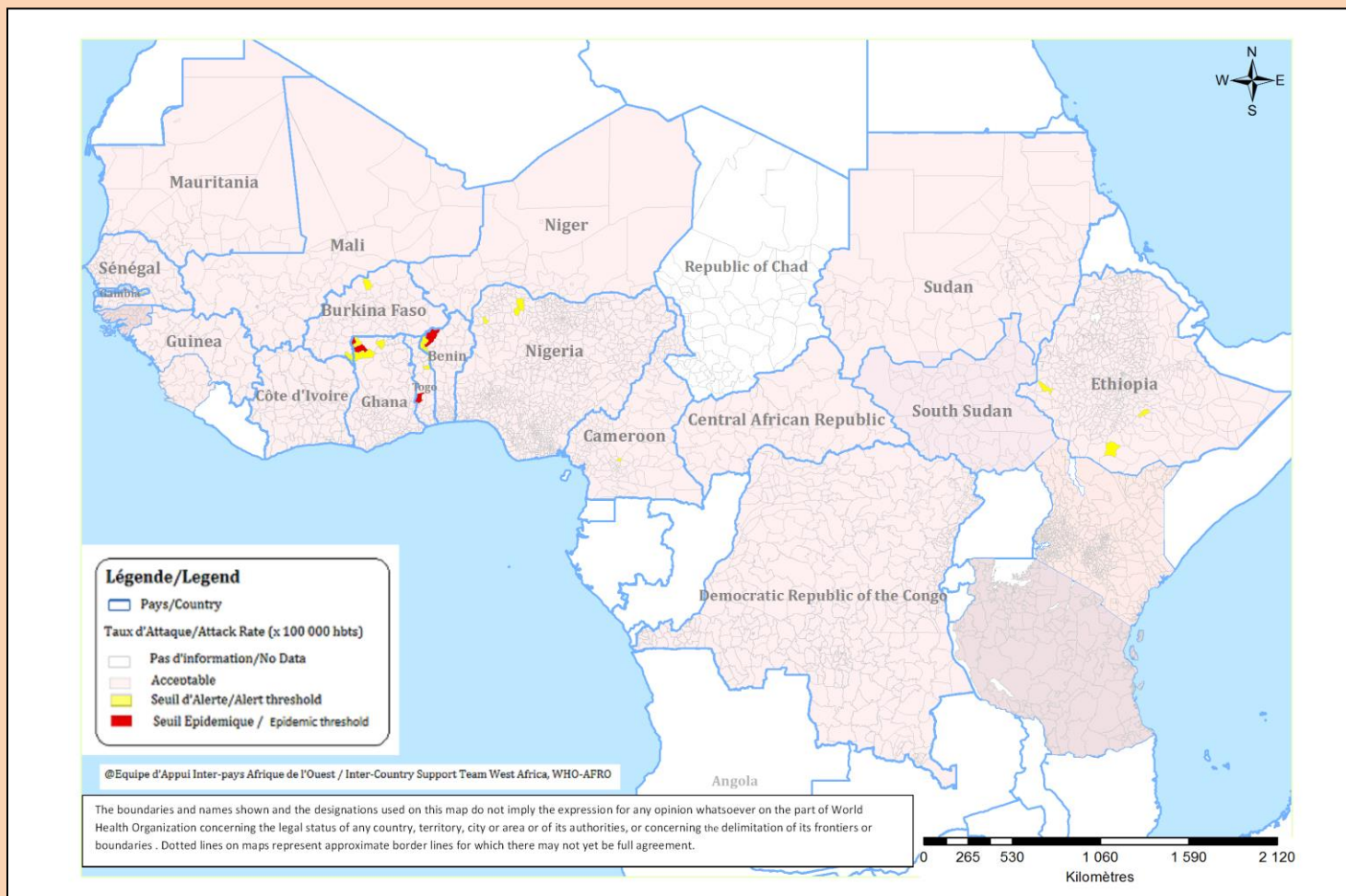


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 05, 2017)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	En cours	LCR négatifs	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	In process	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin ^P	91	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Burkina Faso ^T	32	0	0	16	0	0	0	0	0	6	0	9	1	0
Cameroun ^P	36	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Centrafrique	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	41	0	9	26	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	92	0	1	62	0	0	18	4	0	0	1	5	1	0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	32	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0
Togo ^P	178	0	0	127	0	0	0	0	0	25	8	17	1	0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	518	7	10	359	0	0	18	4	0	31	9	44	7	29

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:

518 prélèvements ont été collectés sur 1 973 cas suspects (26,3%).

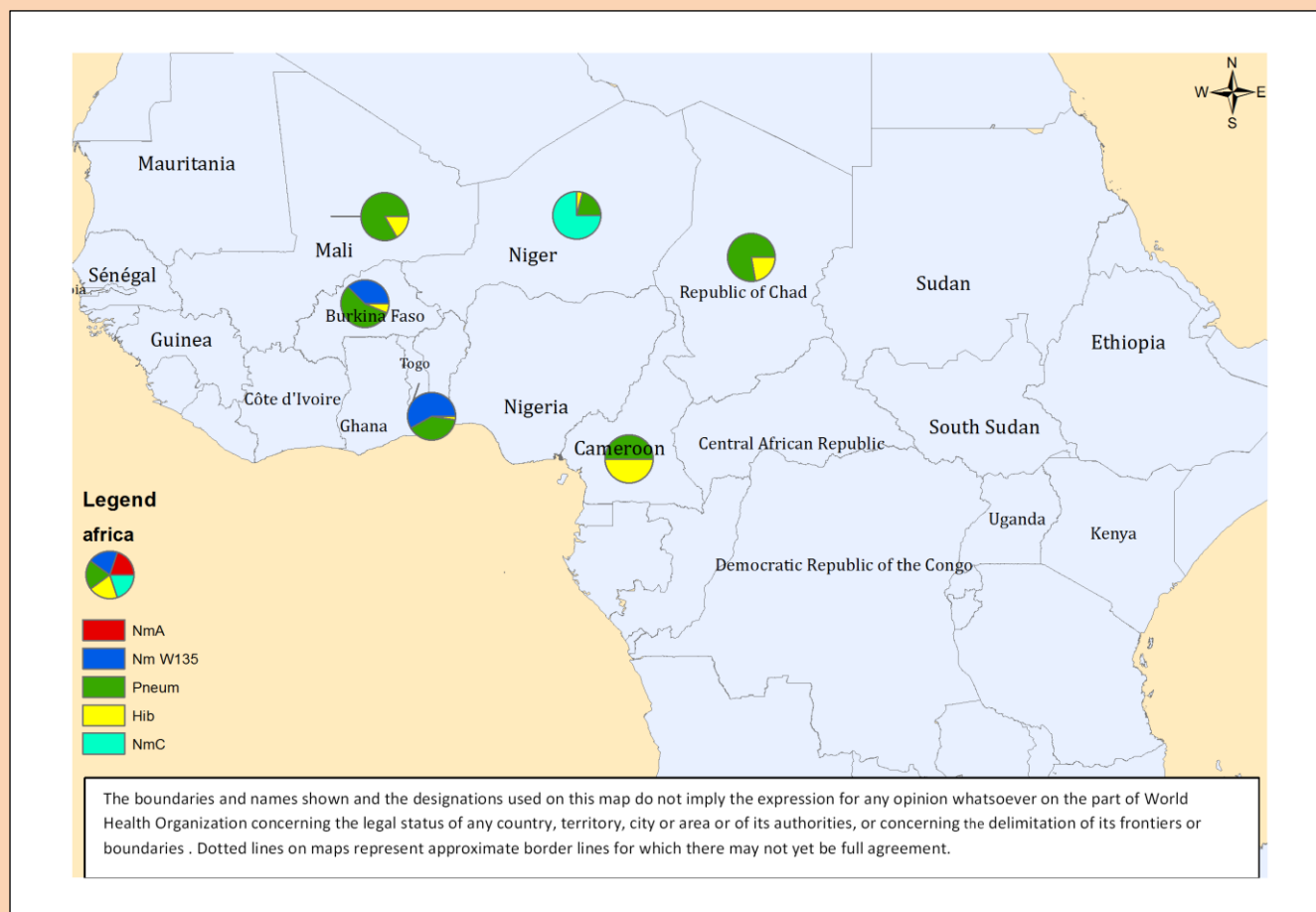
Tous les pays qui n'ont pas partagé de résultats laboratoire depuis la semaine 1 et qui ont notifié des cas sont encouragés à confirmer par le laboratoire le maximum possible de cas suspects, afin de suivre la tendance évolutive des germes dans la ceinture de méningite

Comments:

518 samples have been collected out of 1,973 suspected cases (26.3%).

All the countries which haven't shared laboratory data since week 1 and notified suspected cases are encouraged to confirm the maximum possible of suspected cases by the laboratory to follow the trend of germs in the meningitis belt

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



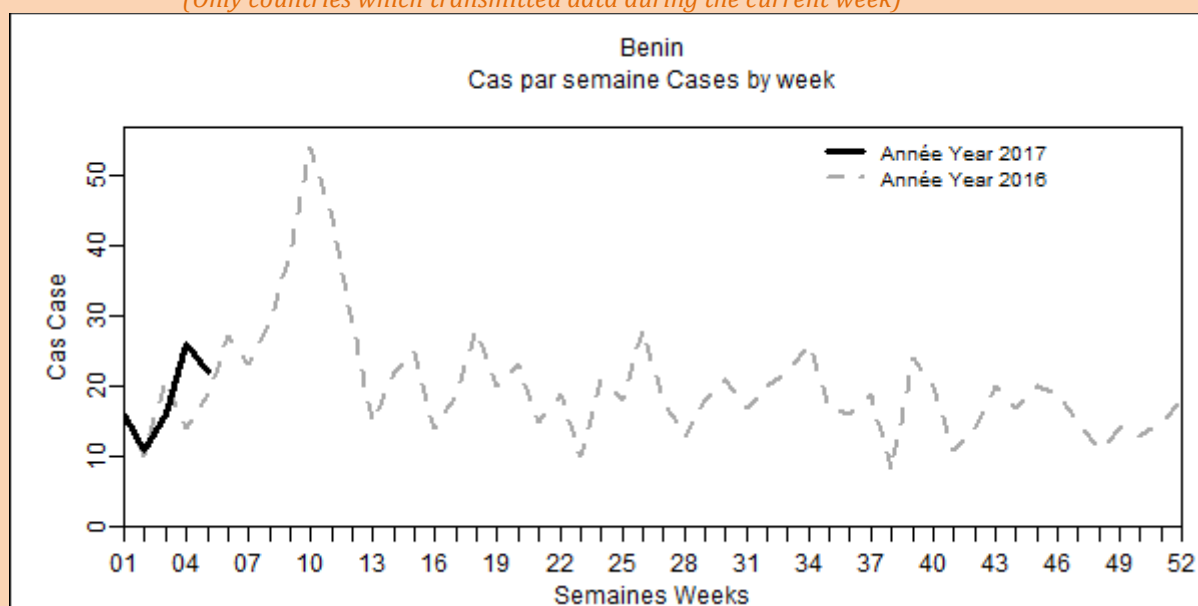
IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

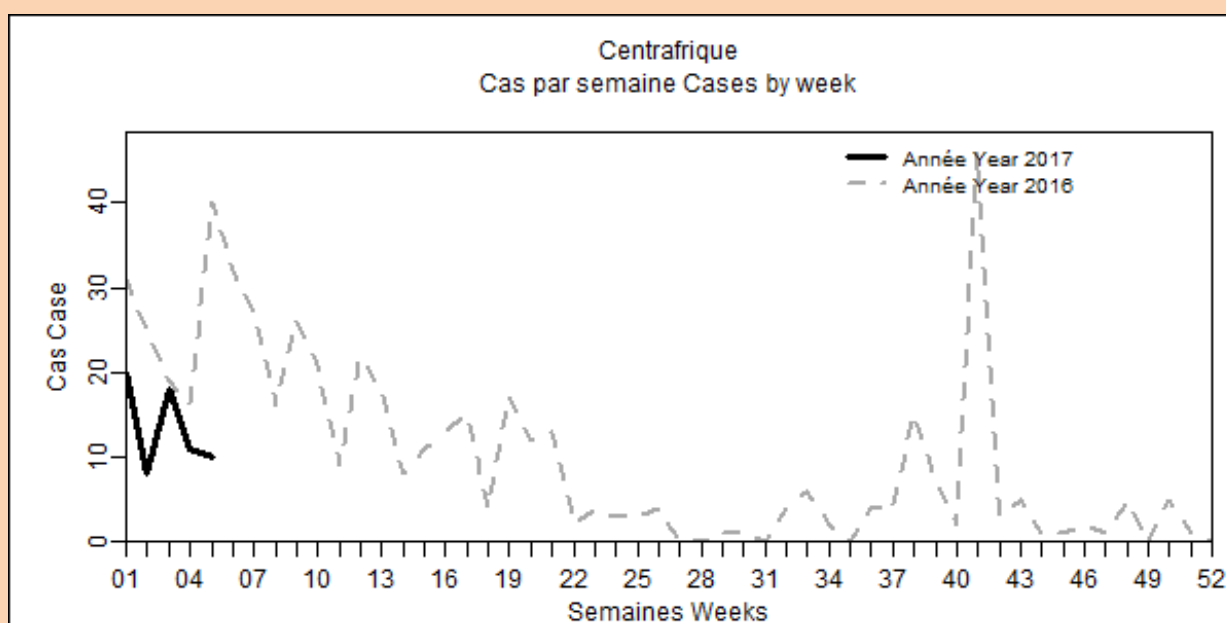
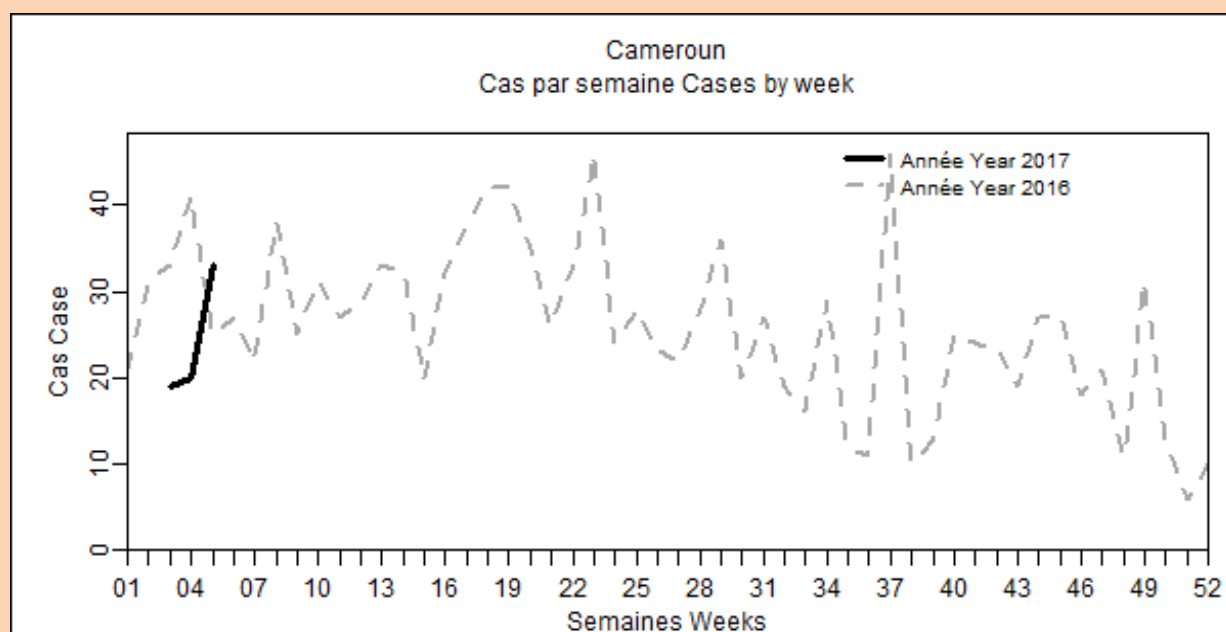
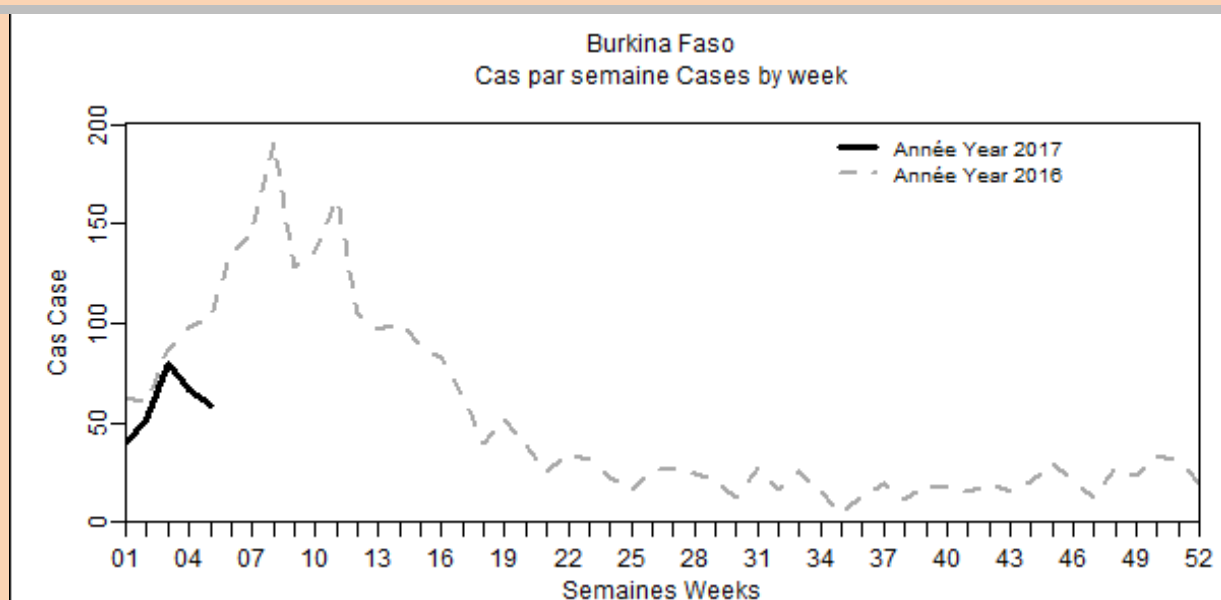
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2016 et 2017

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

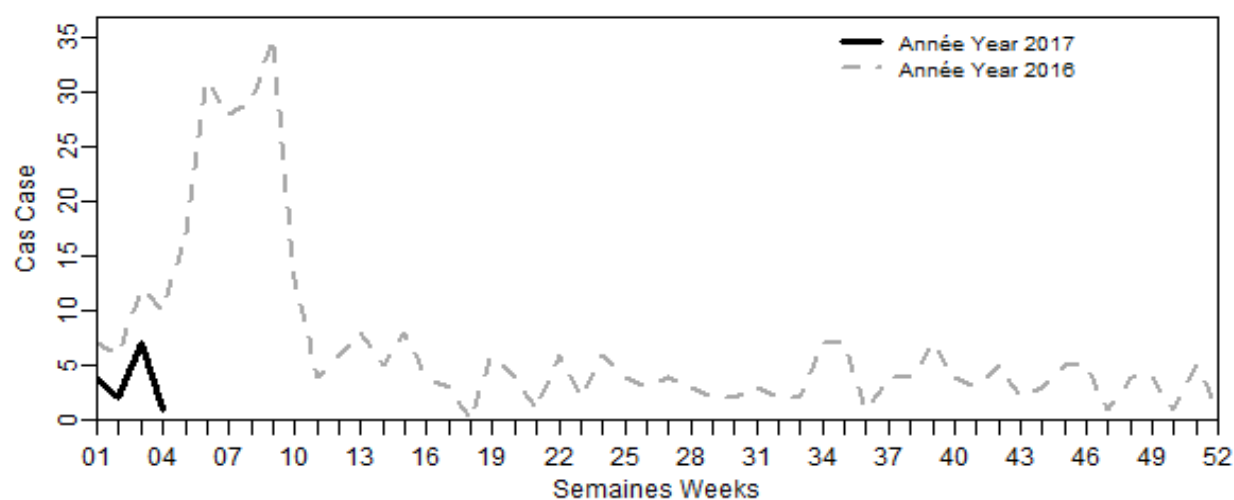
Comparative weekly evolution by country, years 2016-2017

(Only countries which transmitted data during the current week)

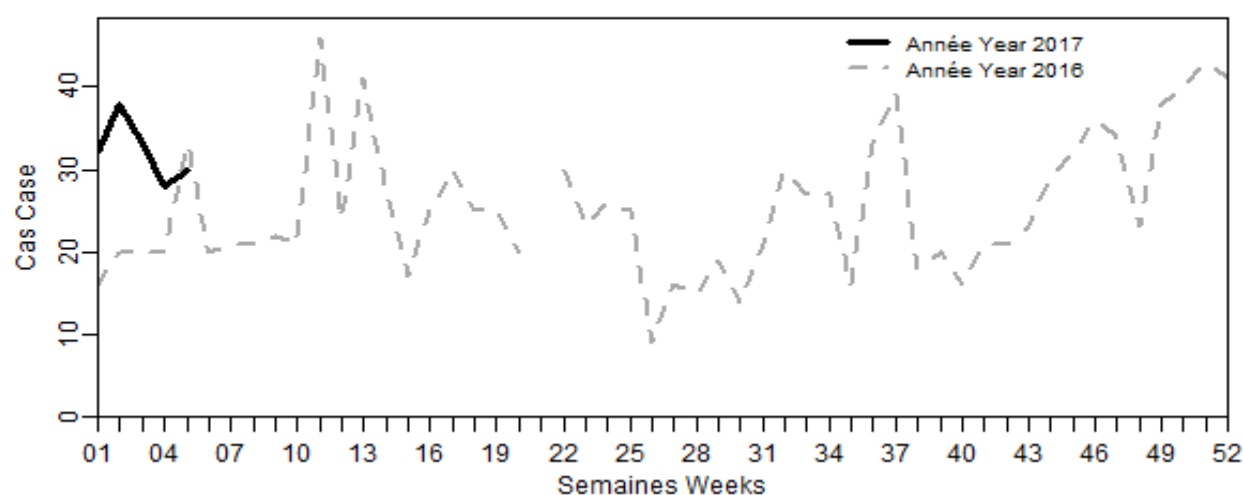




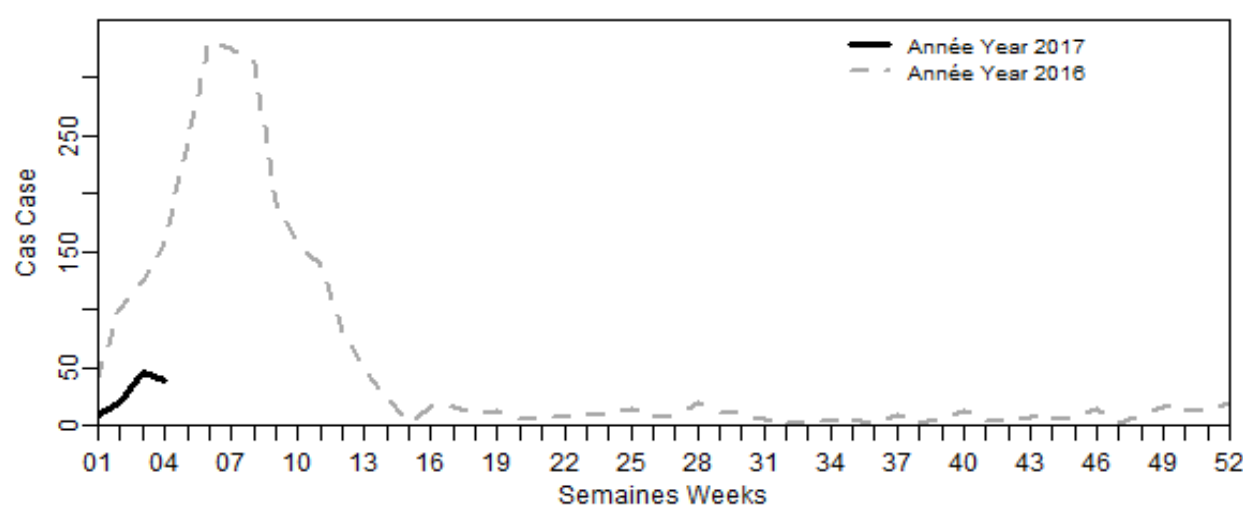
Cote d'Ivoire
Cas par semaine Cases by week

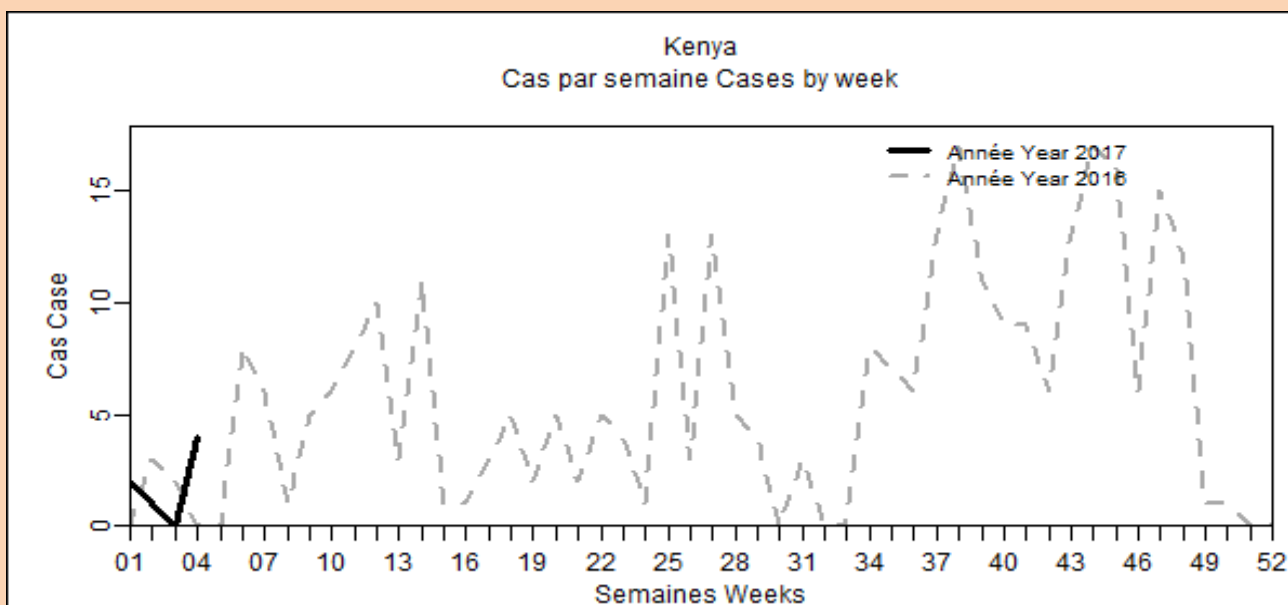
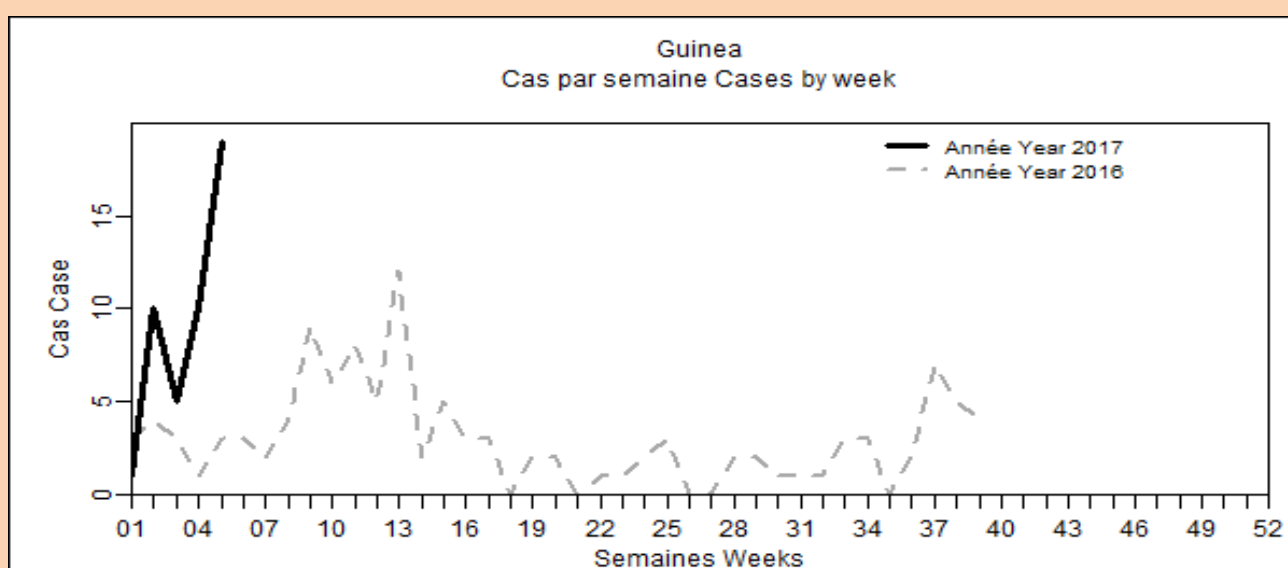
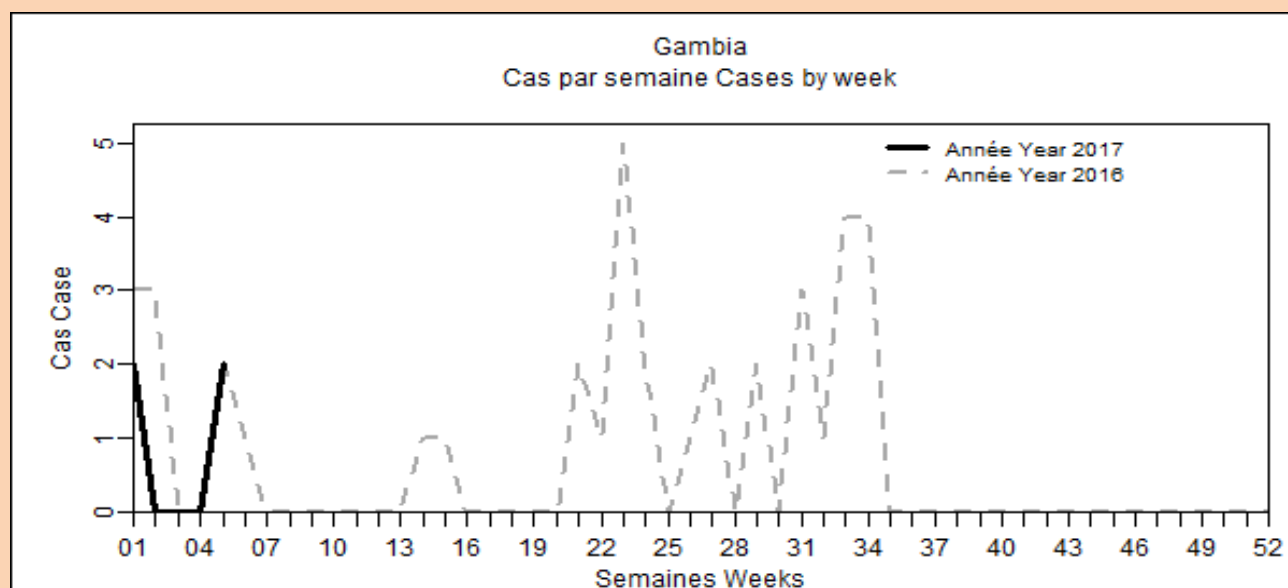


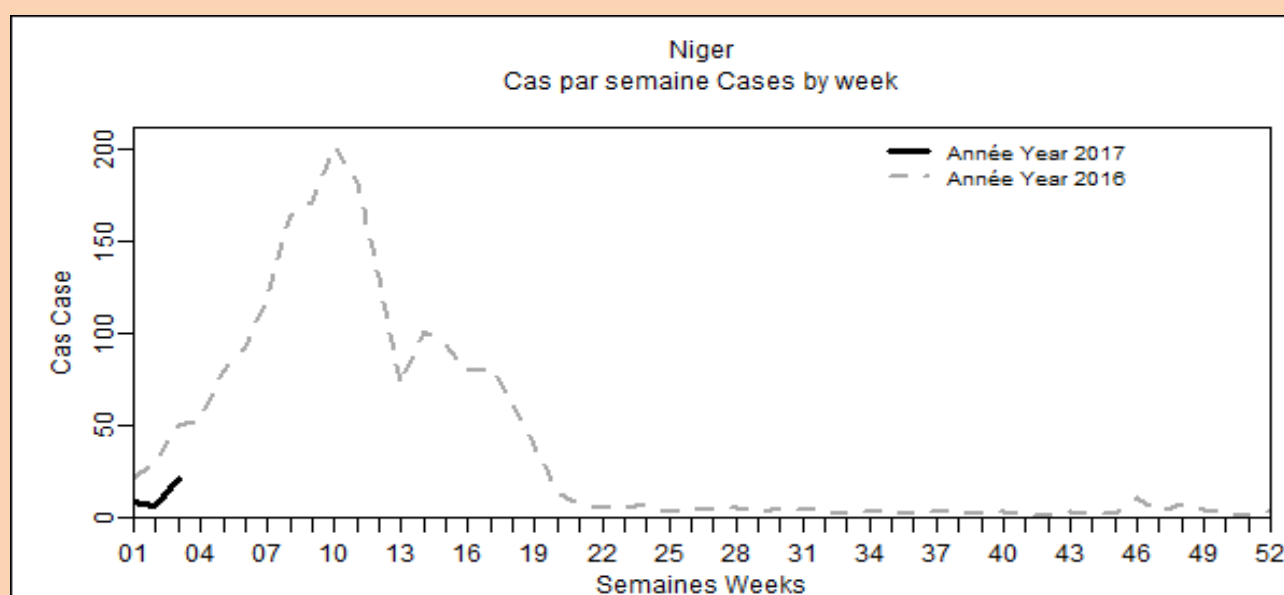
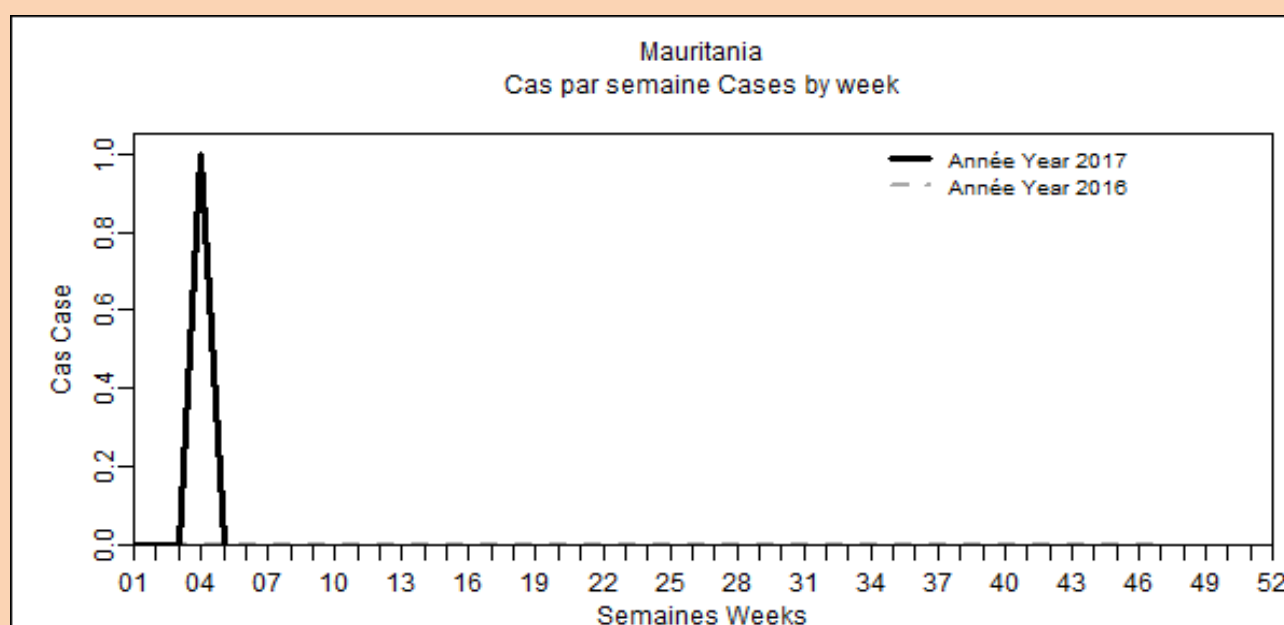
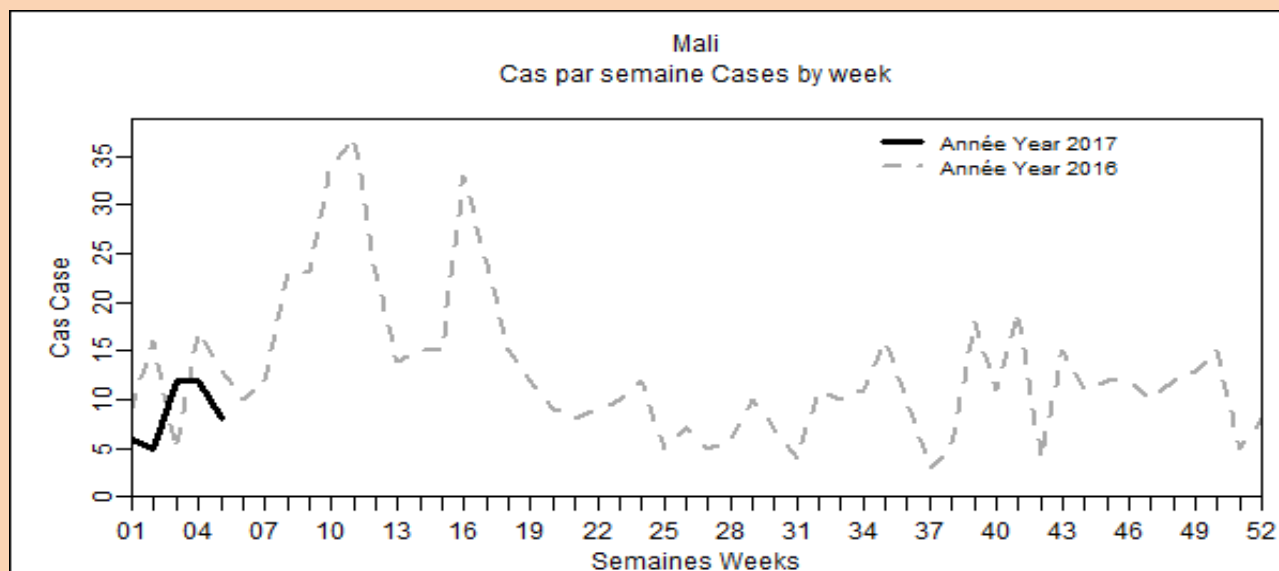
Ethiopia
Cas par semaine Cases by week

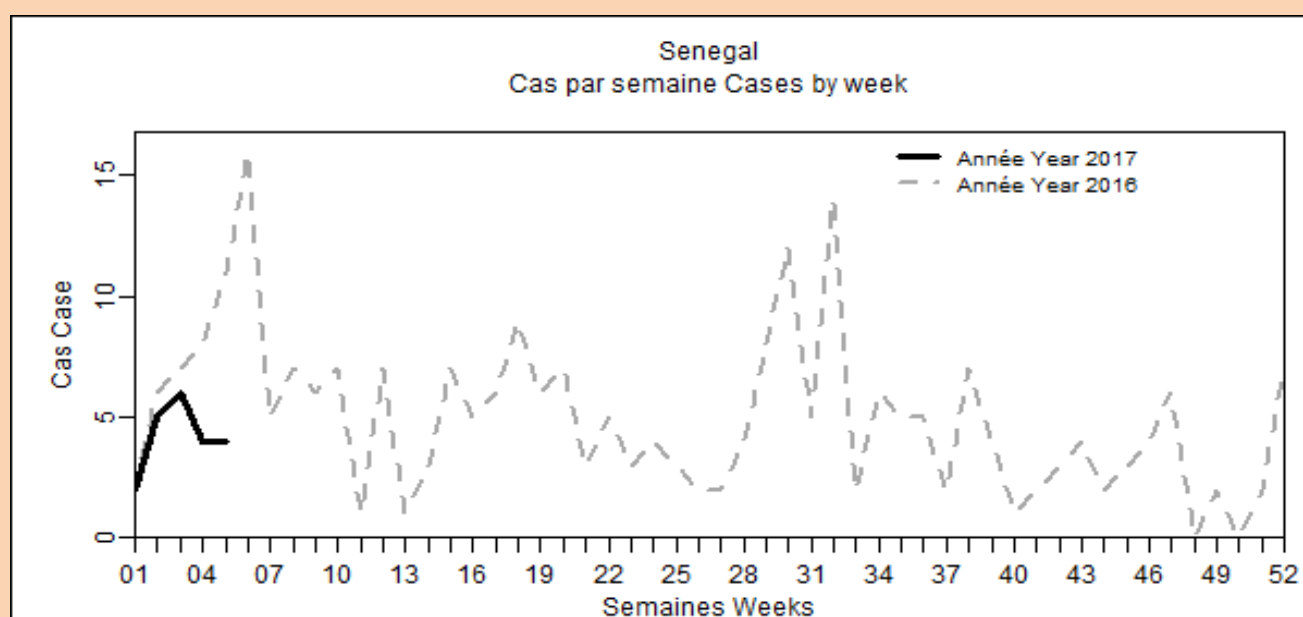
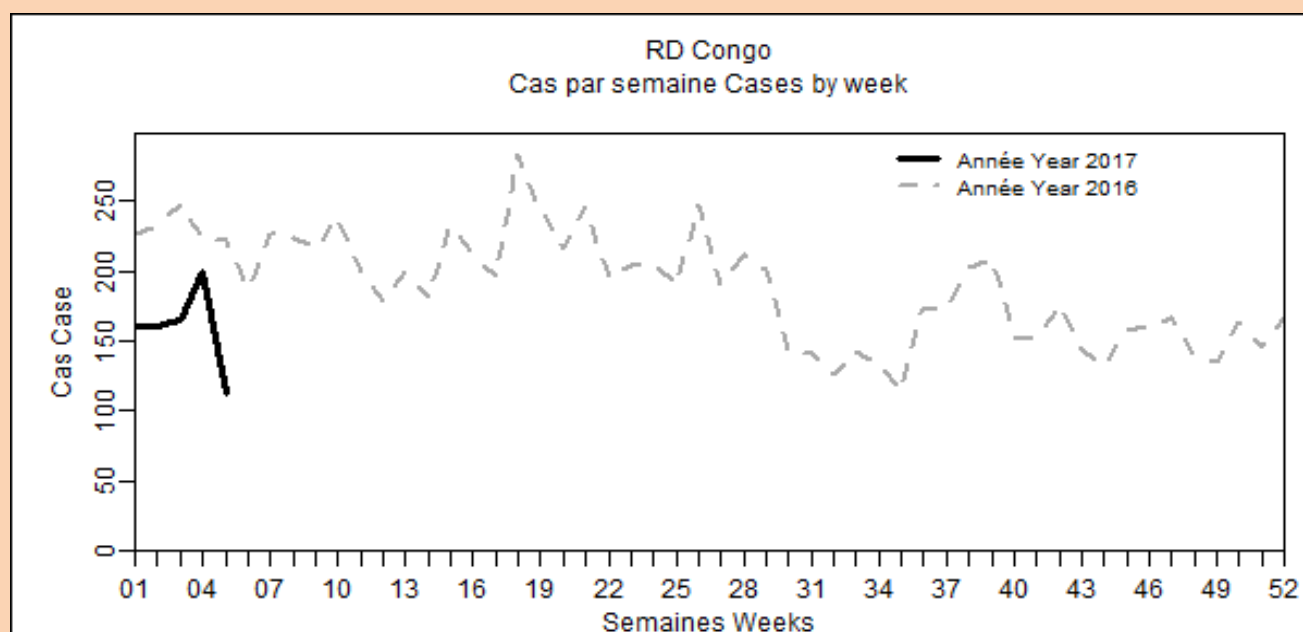
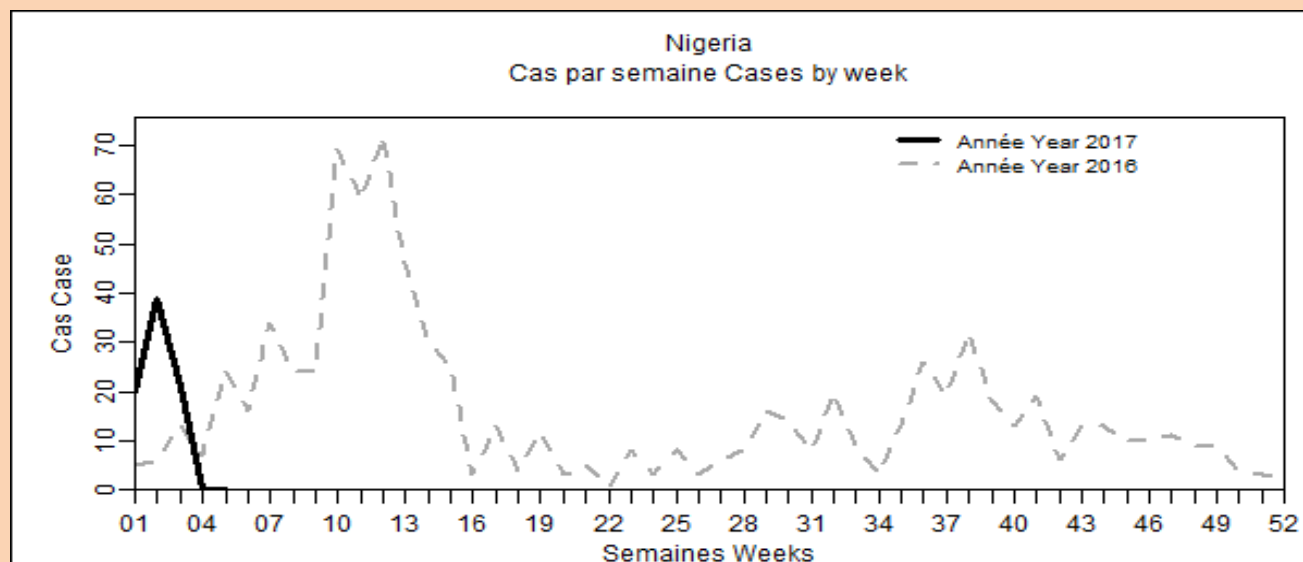


Ghana
Cas par semaine Cases by week

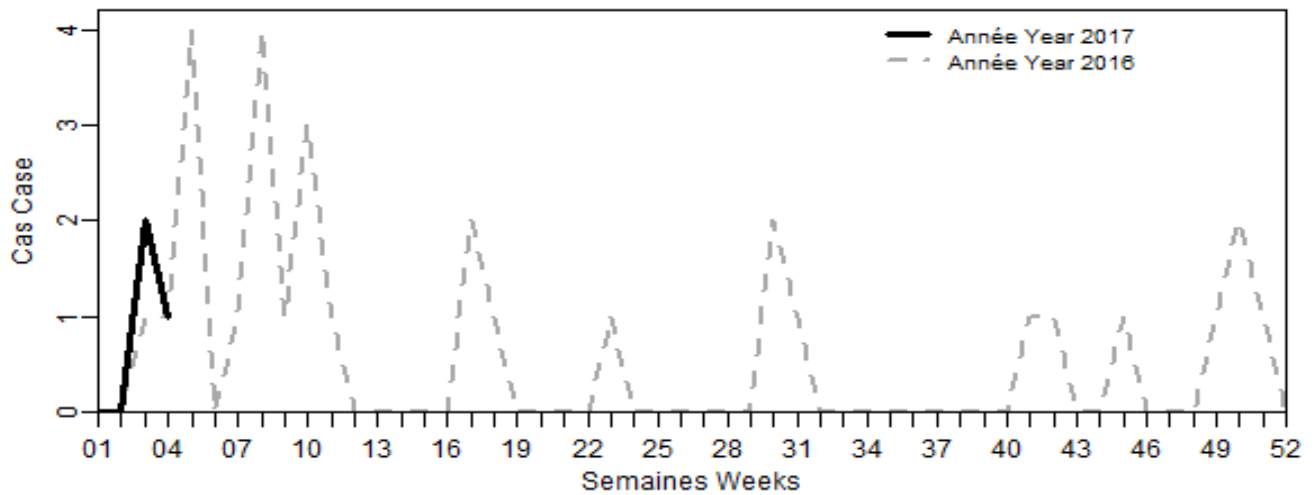




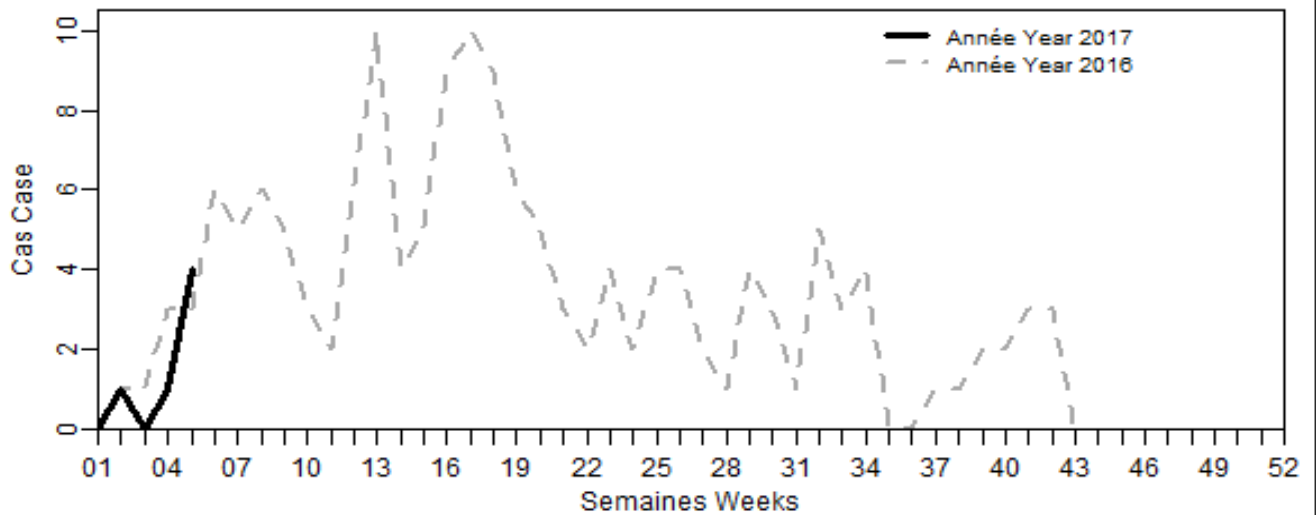




South Sudan
Cas par semaine Cases by week



Sudan
Cas par semaine Cases by week



Tanzania
Cas par semaine Cases by week

