

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

01 to 28 August 2016

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 31-34 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 31-34

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	85	16	18.8	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	83	7	8.4	0	0	100.0
Cameroun ^P	36	3	8.3	0	0	50.0
Centrafrique	0	0	0.0	0	0	20.0
Côte d'Ivoire ^P	14	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	105	2	1.9	0	0	100.0
Ghana ^P	11	1	9.1	0	0	75.0
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	36	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	4	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria ^P	40	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo ^{**}	254	18	7.1	-	-	50.0
Senegal ^P	27	3	11.1	0	0	100.0
South Sudan	1	0	0.0	0	0	75.0
Sudan ^T	9	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	705	50	7.1	0	0	77.4

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: djarraal@who.int; falla@who.int; djinguarevh@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.

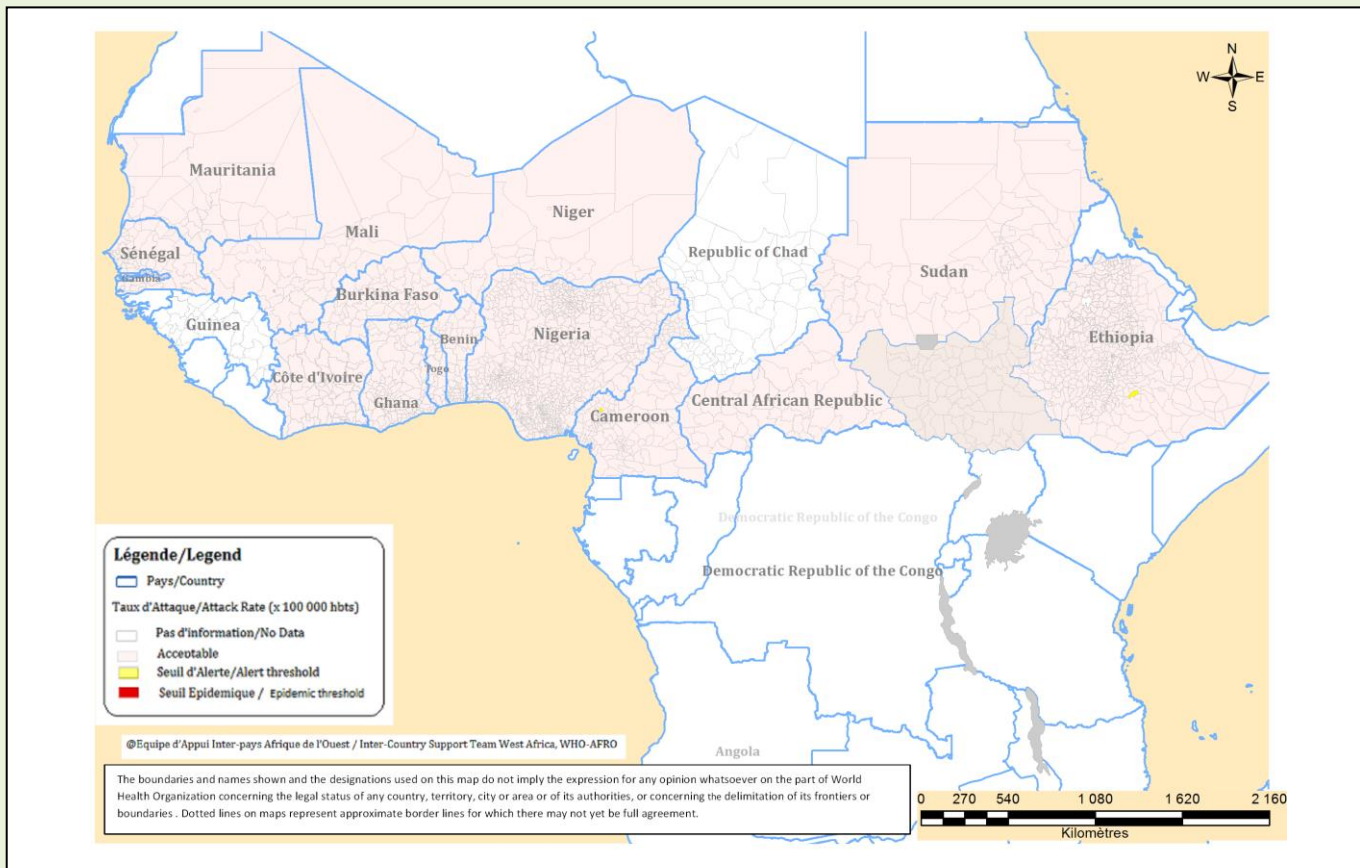
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 31-34, 2016



Commentaires :

La situation épidémiologique est restée calme dans tous les pays au cours du mois de d'aout (correspondant à la semaine 31 à 34 de l'année 2016). Seul des cas sporadiques sont rapportés dans la plupart des pays.
Aucun district n'a franchi le seuil épidémique ni d'alerte.

Comments :

The epidemiological situation remained calm in all of countries during the month of August (corresponding to week 31 to 34 of 2016). Only sporadic cases have been reported in most countries
No district reached the epidemic or alert threshold.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 34)

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	757	99	13.1	3	3	01-34	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 299	239	10.4	10	2	01-34	100.0	100.0
Cameroun ^P	925	32	3.5	15	2	01-32	100.0	95.9
Centrafrique	413	33	8.0	3	1	01-31	100.0	82.7
Côte d'Ivoire^P	283	40	14.1	3	1	01-34	100.0	92.9
Ethiopia^T	776	18	2.3	27	3	01-34	100.0	97.1
Ghana ^P	2 465	224	9.1	33	16	01-33	99.5	100.0
Guinea ^P	81	5	6.2	0	0	01-22	100.0	100.0
Gambia^T	25	2	8.0	1	0	01-34	100.0	99.4
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	474	16	3.4	1	0	01-34	95.5	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-34	100.0	100.0
Niger^T	1 636	115	7.0	12	3	01-34	100.0	100.0
Nigeria^P	600	29	4.8	6	1	01-34	100.0	100.0
RD Congo**	6 671	634	9.5	-	-	01-32	25.0	80.9
Senegal^P	200	14	7.0	0	0	01-34	100.0	99.1
South Sudan	23	2	8.7	0	0	01-33	100.0	100.0
Sudan^T	136	4	2.9	1	0	01-34	100.0	99.6
Tchad ^T	144	21	14.6	1	1	01-22	96.9	97.8
Togo^P	1 834	118	6.4	7	9	01-34	100.0	95.4
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	19 742	1 645	8.3	123	42	01-34	88.6	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:

Comments :

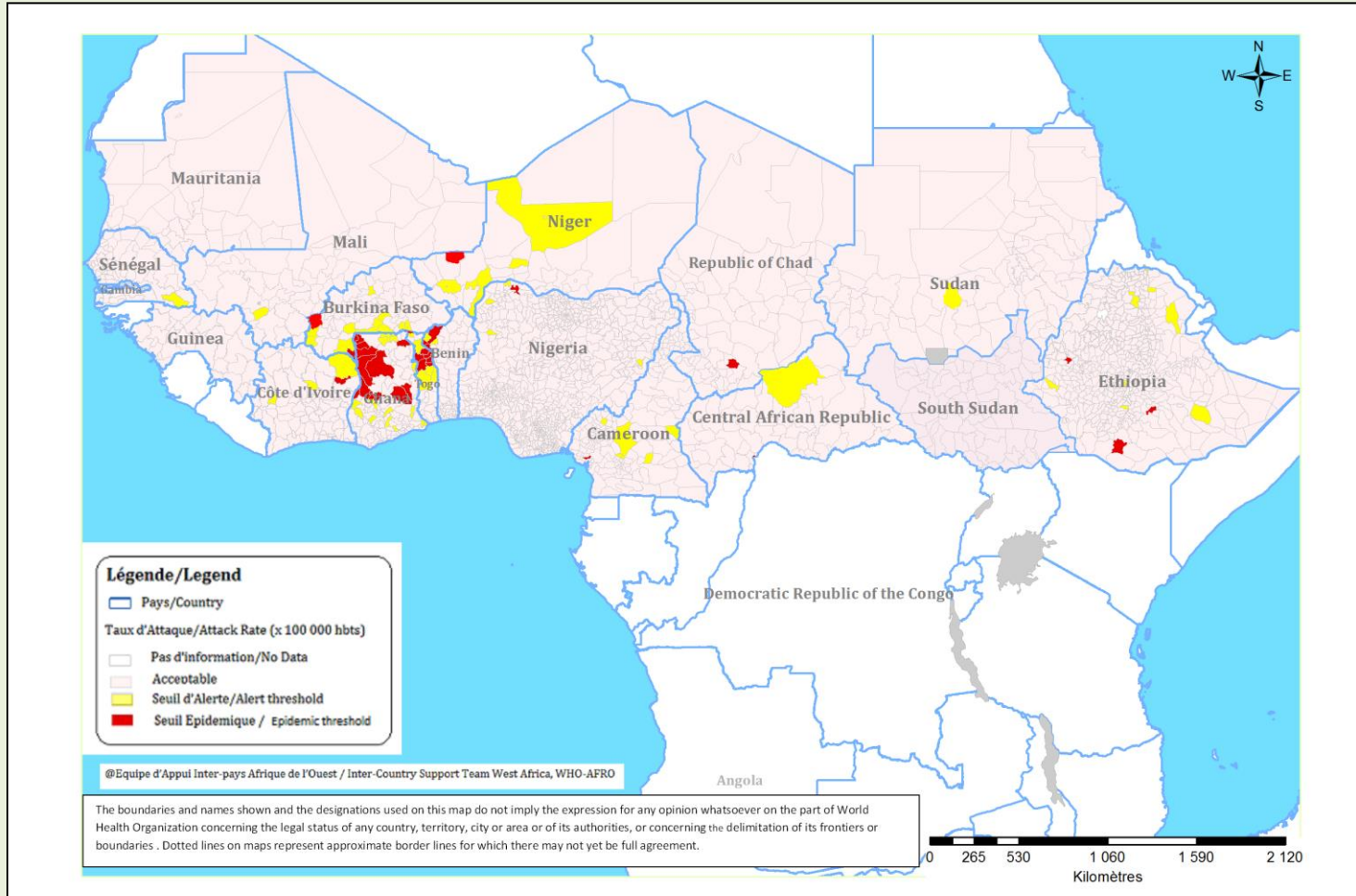
Durant cette saison épidémique 19 742 cas suspects de méningites ont été enregistrés avec 1 645 décès avec un taux de létalité de 8.3%.

During this epidemic season, 19,742 suspected cases with 1,645 deaths have been recorded with a case fatality rate of 8.3%.

Cette période post épidémique doit permettre d'évaluer la saison épidémique, de renouveler les ressources de lutte contre les épidémies et renforcer les capacités des acteurs de lutte contre la méningite au niveau des pays.

This post epidemic period should allow to assess the epidemic season, to renew the resources of epidemic control and strengthen the capacities of stakeholders of meningitis control at the countries level

**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 34**



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 34, 2016)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	En cours	LCR négatifs	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	NmW	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	In process	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	NmW	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin ^P	756	0	0	546	1	0	0	1	0	10	0	22	2	174
Burkina Faso ^T	1 628	0	0	987	0	0	11	31	0	124	11	429	26	9
Cameroun ^P	123	0	0	119	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
Centrafrique	184	0	0	88	1	0	0	0	0	53	0	36	0	6
Côte d'Ivoire ^P	234	0	0	170	0	1	3	0	0	0	4	45	7	4
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	2 372	0	0	1 680	3	0	8	0	6	182	161	241	9	82
Guinea	52	0	0	6	13	0	0	0	0	0	0	2	5	26
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	395	0	0	261	1	0	17	21	0	5	1	63	12	14
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	1 706	0	21	1 238	0	0	312	15	0	25	5	75	14	1
Nigeria ^P	22	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	112	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	101	9	2	79	0	0	0	0	0	0	0	8	1	2
Togo ^P	1 582	0	0	1 126	2	0	0	0	0	291	98	58	2	5
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	9 267	9	23	6 412	21	1	373	68	6	692	280	981	78	323

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:

Sur 19 742 cas suspects 9 267 LCR ont été analysés (46,9%).

Parmi les 2 823 germes isolés, les germes prédominants sont : *S. pneumoniae* (34,8%), suivi de NmW (24,5%), de NmC (13,2%) et NmX (2,4%).

Comments:

Over 19,742 suspected cases recorded, 9,267 specimen of CSF were analyzed (46.9%).

Among the 2,823 pathogens confirmed, the predominant germs are: *S. pneumoniae* (34.8%), following by NmW (24.5%), NmC (13.2 %) and NmX (2.4 %).

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

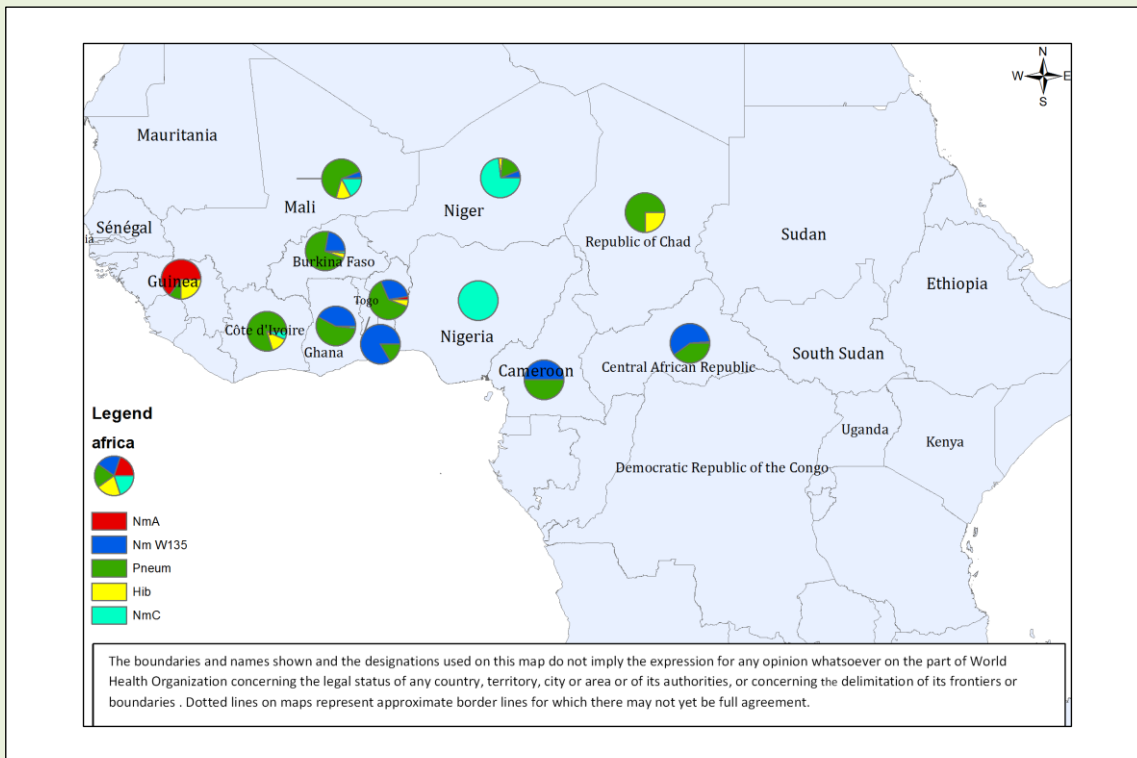
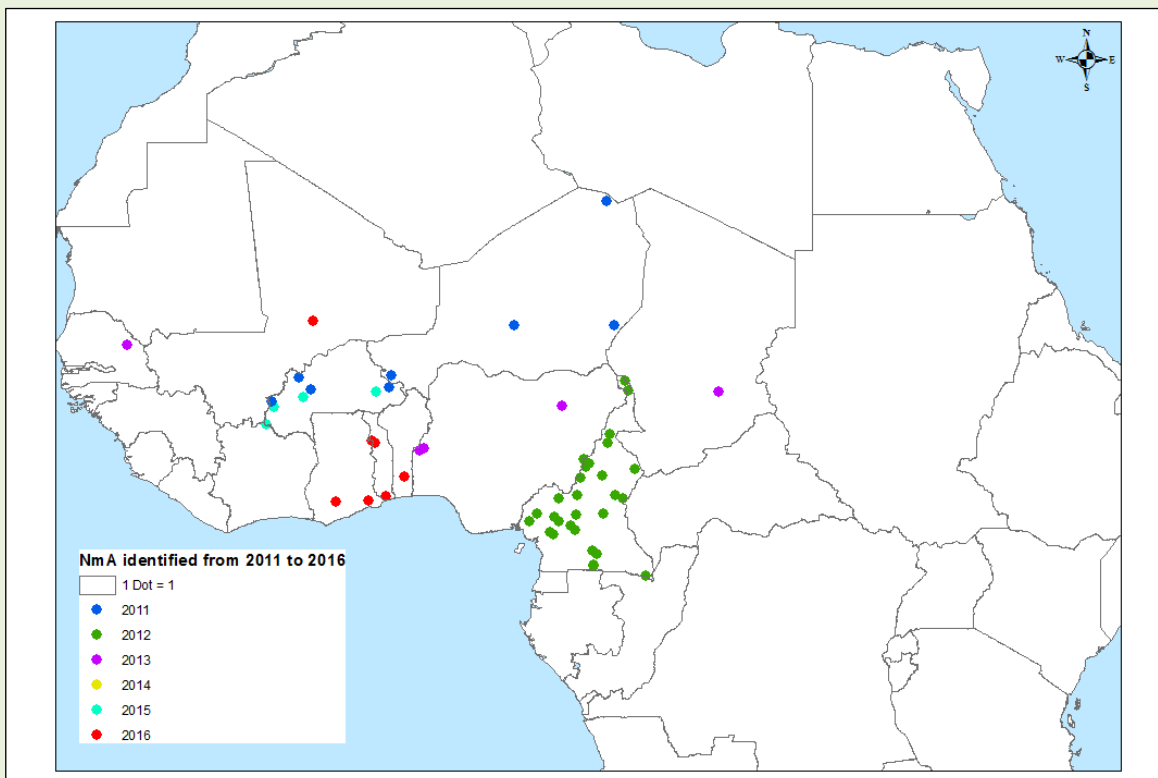


Figure 4 : Cartographie des NmA identifiés dans les pays qui ont introduit le MenAfriVac / Map of NmA identified in the countries which have introduced MenAfriVac



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)

