

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

23 to 29 April 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 17 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 17

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	8	1	12.5	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	60	2	3.3	1	0	100.0
Cameroun ^P	17	0	0.0	1	0	94.7
Centrafrique ^P	0	0	0.0	0	0	14.3
Côte d'Ivoire ^P	14	1	7.1	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	10	0	0.0	0	0	100.0
Guinea ^P	7	0	0.0	0	0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	19	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	118	9	7.6	3	0	100.0
Nigeria ^P	70	17	24.3	2	0	100.0
RD Congo ^{P**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	7	0	0.0	0	0	59.2
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	8	1	12.5	0	0	100.0
Togo ^P	3	0	0.0	0	0	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	342	31	9.1	7	0	48.6

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: 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 information. They are susceptible to change after completeness and verification.

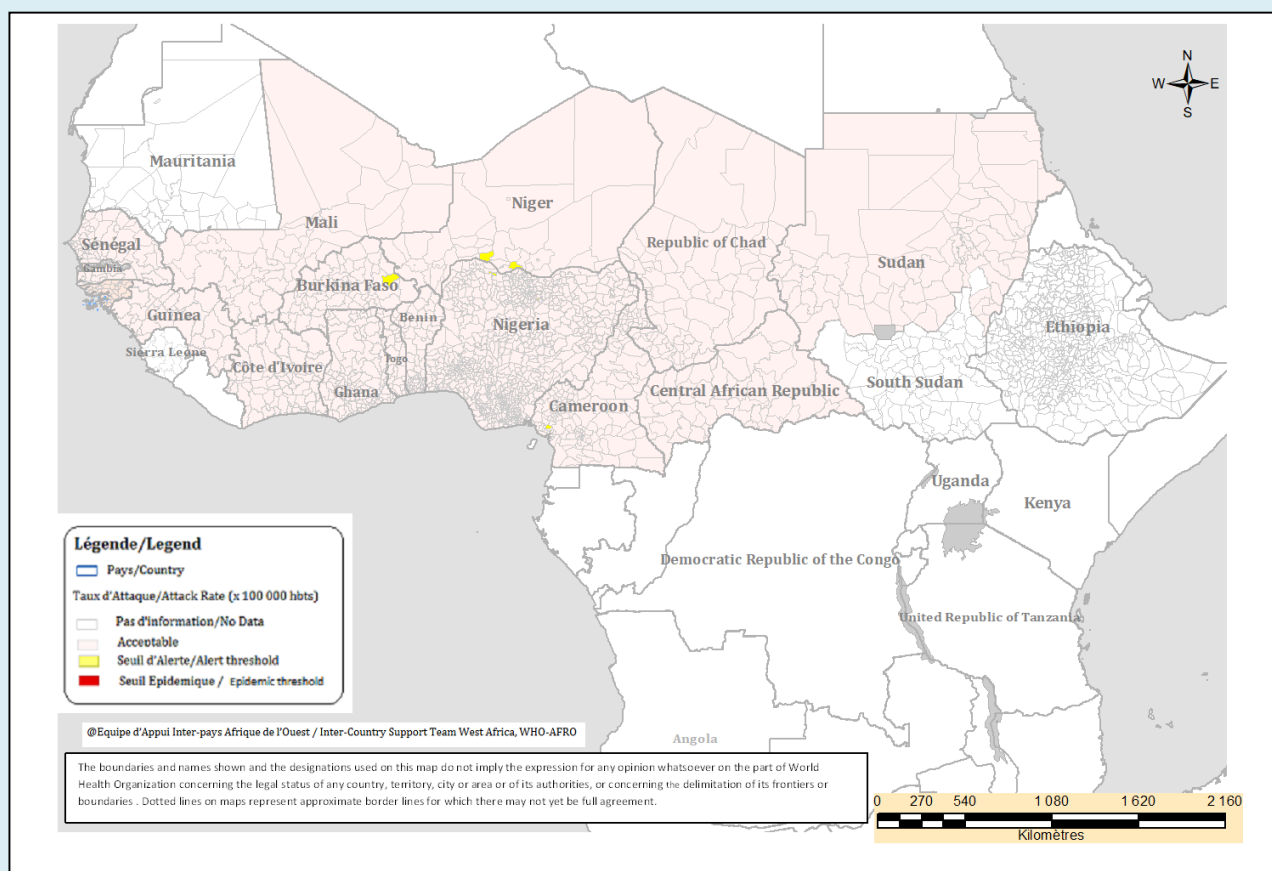
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 17, 2018



Commentaires :

A la semaine 17 de l'année 2018, aucun district n'a franchi le seuil épidémique dans les pays qui ont rapporté les données et sept (7) districts ont franchi le seuil d'alerte dans 4 pays : Burkina Faso (1), Cameroun (1) ; Niger (3) et Nigeria (2) :

- Burkina Faso : Le district de Gayeri dans la région de l'Est a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 4,1.
- Cameroun : Le district de Mbanga dans la région du Littoral a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 4,6.
- Niger : 3 districts sont en phase d'alerte avec les TAs suivants : Aguié 3,5 dans la région de Maradi ; Balleyara 5,6 dans la région de Tillaberie et Madaoua 3,7 dans la région de Tahoua.
- Nigeria : 2 LGAs ont franchi le seuil d'alerte avec les TA suivants : Albasu 6,1 dans l'Etat de Kano et Shinkafi 4,0 dans l'Etat de Zamfara.

Comments:

At week 17 of year 2018, no district in countries that reported reached the epidemic threshold and seven (7) districts reached the alert threshold in 4 countries: Burkina Faso (1), Cameroon (1); Niger (3) and Nigeria (2):

- Burkina Faso: The district of Gayeri in the Est Region, reached the alert threshold with AR of 4.1.
- Cameroon: The district of Mbanga in the Littoral Region reached the alert threshold with an AR of 4.6.
- Niger: 3 districts are in alert phase with the following ARs: Aguié 3.5 in Maradi Region; Balleyara 5.6 in Tillaberie Region and Madaoua 3.7 in Tahoua Region.
- Nigeria: 2 LGAs reached the alert threshold with the following ARs: Albasu 6.1 in Kano State and Shinkafi 4.0 in Zamfara State.

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 17)

Table 2: Synthèse de la situation épidémiologique/Summary 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	164	16	9.8	2	0	01-17	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 104	77	7.0	4	0	01-17	100.0	100.0
Cameroun^P	420	24	5.7	12	1	01-17	98.9	97.3
Centrafrique^P	238	24	10.1	2	1	01-17	65.7	76.0
Côte d'Ivoire^P	125	2	1.6	0	0	01-17	100.0	99.9
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	696	50	7.2	11	6	01-17	100.0	100.0
Guinea^P	134	13	9.7	1	0	01-17	100.0	100.0
Guinée Bissau	0	0	0.0	0	0	01-16	100.0	100.0
Gambia^T	8	0	0.0	0	0	01-17	100.0	100.0
Kenya	42	0	0.0	1	0	01-15	100.0	100.0
Mali^T	273	1	0.4	0	0	01-17	100.0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-16	100.0	100.0
Niger^T	1 068	81	7.6	7	1	01-17	100.0	100.0
Nigeria^P	2 724	175	6.4	33	5	01-17	100.0	100.0
RD Congo ^{P**}	2 748	221	8.0	-	-	01-16	20.0	84.5
Senegal^P	91	8	8.8	1	0	01-17	100.0	96.1
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	208	32	15.4	2	1	01-13	100.0	100.0
Sudan^T	18	0	0.0	0	0	01-17	100.0	100.0
Tanzania	10	0	0.0	0	0	01-15	100.0	100.0
Tchad^T	197	33	16.8	1	0	01-17	100.0	99.1
Togo^P	170	11	6.5	3	0	01-17	100.0	92.7
Uganda ^P	122	3	2.5	1	0	01-15	100.0	100.0
Total	10 560	771	7.3	81	15	01-17	70.1	98.8

^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 17 de l'année 2018, un total cumulé de 10 560 cas suspects de méningite dont 771 décès ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée (Létalité 7,3%).

Les pays silencieux (Ethiopie et Sierra Leone) sont invités à rapporter les données épidémiologiques et de laboratoire de 2018.

Comments:

From week 1 to 17 of the year 2018, a cumulative total of 10,560 meningitis suspected cases with 771 deaths have been reported by countries of the belt under enhanced surveillance (CFR 7.3%).

Silent countries (Ethiopia and Sierra Leone) are invited to report their 2018 epidemiological and laboratory data.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Map summarizing cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 17

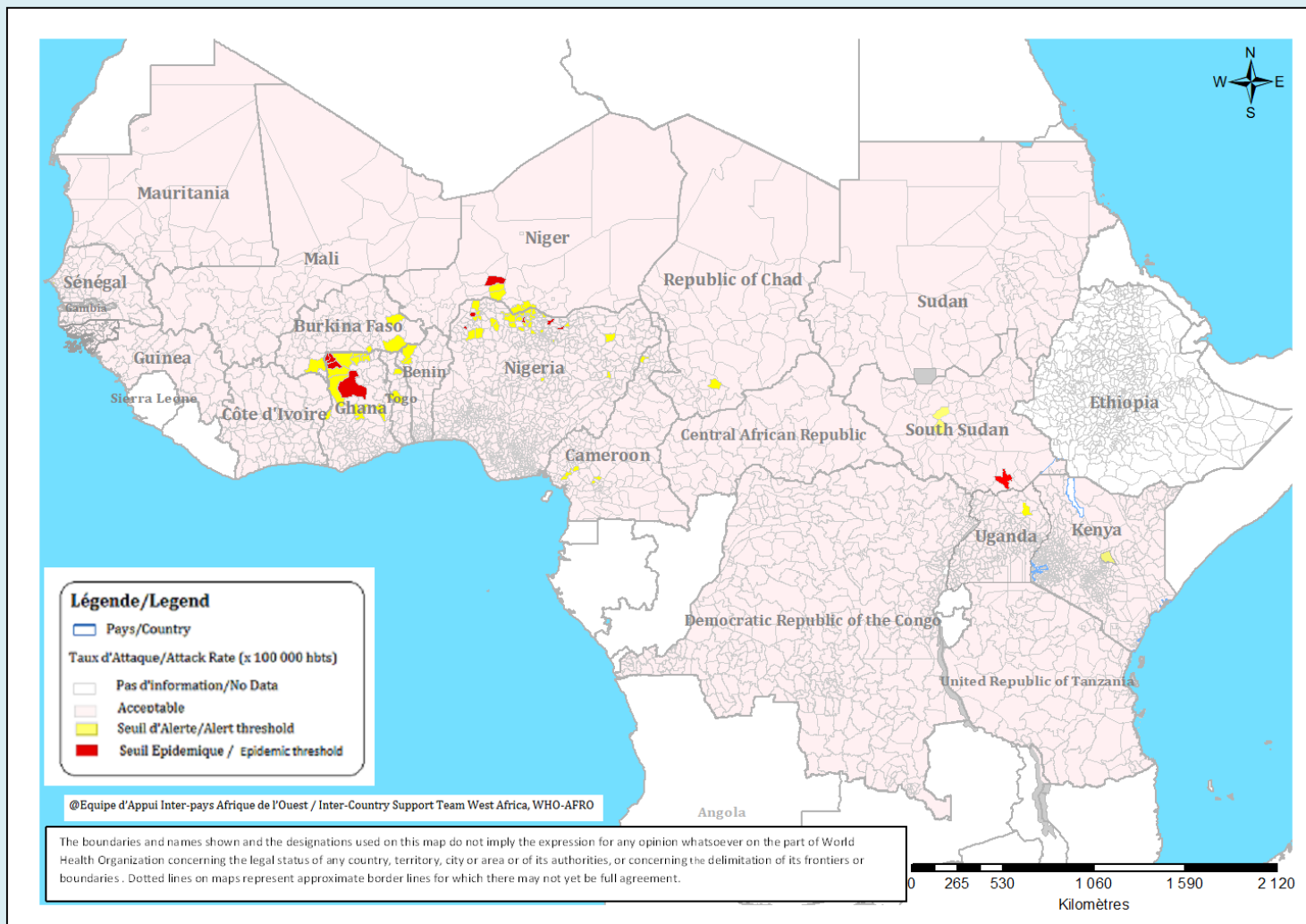


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 17, 2018)

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 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	164	0	0	159	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0
Burkina Faso ^T	759	0	0	732	1	0	1	0	0	6	0	16	3	0
Cameroun ^P	63	0	0	60	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
Centrafrique ^P	215	0	0	192	0	0	0	0	0	1	0	15	1	6
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	659	0	0	586	0	1	0	0	0	26	6	39	1	0
Guinea	38	4	0	25	0	0	0	0	0	1	0	7	1	0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	251	0	0	190	0	0	4	6	0	0	0	35	11	5
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	735	0	2	406	0	0	153	109	0	1	1	53	8	2
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	64	2	0	61	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	163	0	0	85	0	0	0	34	0	4	0	32	4	4
Togo ^P	504	0	0	482	0	0	0	0	0	3	0	14	0	5
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3 629	6	2	2 992	1	1	158	149	0	44	9	214	31	22

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 :
Comments:

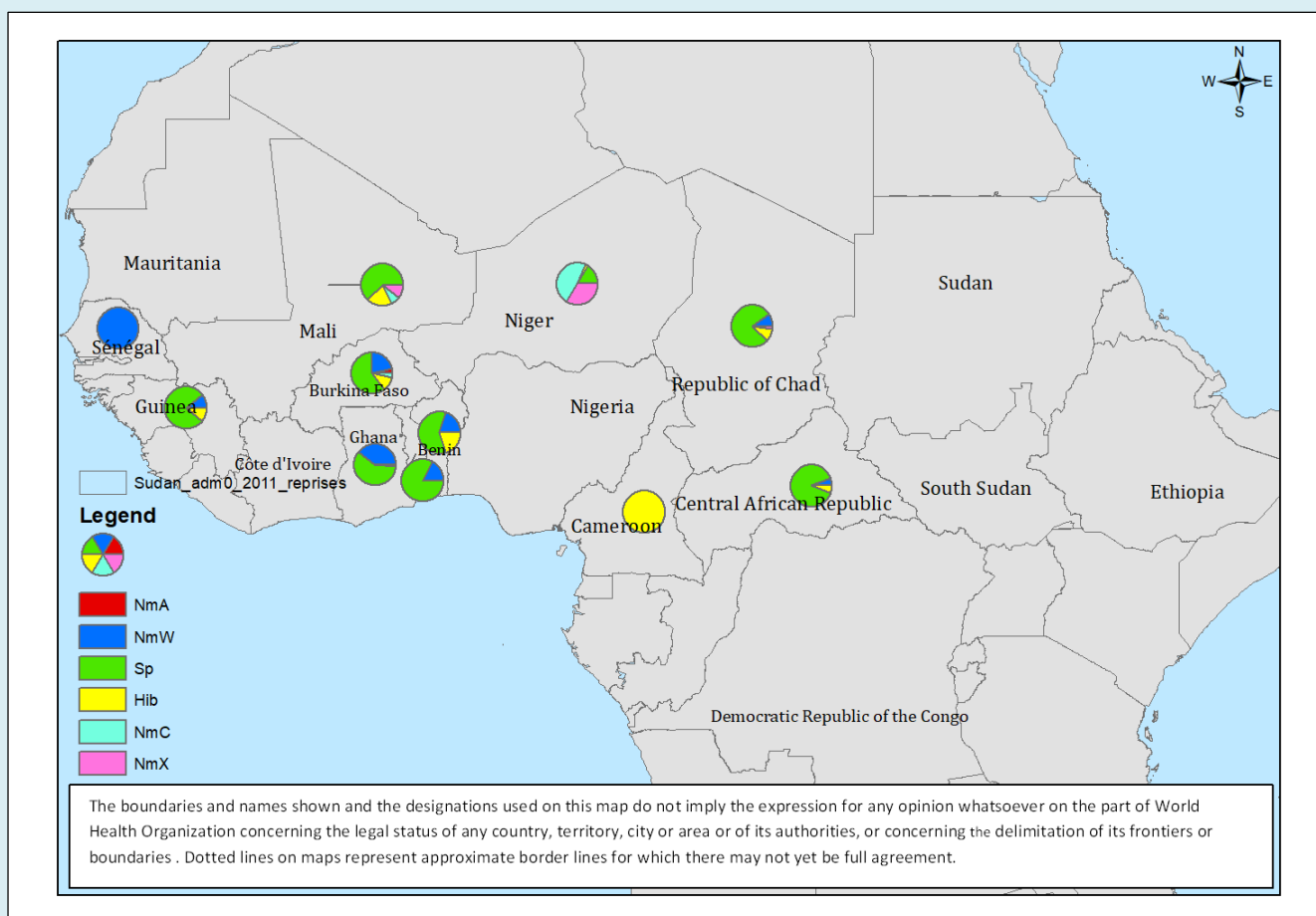
A la semaine 17, un total de 3 629 prélèvements a été analysé sur un total cumulé de 10 560 cas suspects (34,4%).

As of week 17, a total of 3,629 (34.4%) samples were tested out of 10,560 cumulative suspected cases.

Le S.pn reste le germe dominant (34,0%) des résultats positifs, suivi du NmC (25,1%), du NmX (23,7%) et du NmW (7,0%).

From the samples tested positive, S.pn remains the dominant germ (34.0%), followed by NmC (25.1%), NmX (23.7%) and NmW (7.0%).

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 -16, 2018)



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHS

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2017 et 2018
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2017-2018
(Only countries which transmitted data during the current week)

