

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

15 to 21 January 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 03 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 03

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	5	1	20.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	61	2	3.3	0	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	6	1	16.7	0	0	6.7
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	67	4	6.0	4	2	100.0
Guinea ^P	2	0	0.0	0	0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	-	-	-	-	-	-
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria ^P	72	3	4.2	1	0	100.0
RD Congo ^{P**}	116	14	12.1	-	-	12.2
Senegal ^P	3	1	33.3	0	0	89.5
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	1	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	6	1	16.7	0	0	100.0
Togo ^P	18	1	5.6	1	0	100.0
Uganda ^P	7	0	0.0	0	0	100.0
Total	365	28	7.7	6	2	47.1

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

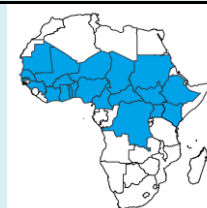
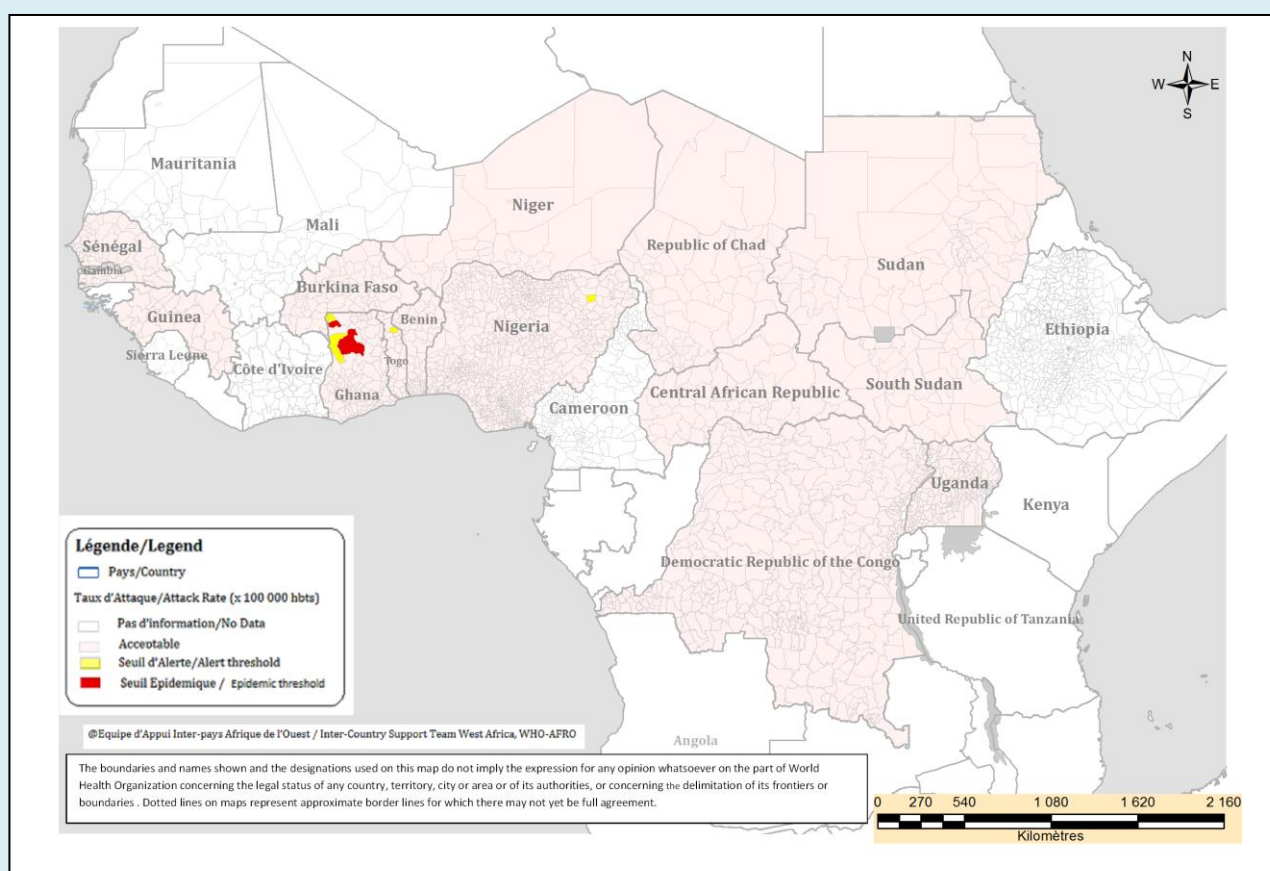


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of the current week

Semaine/ Week 03, 2018



Commentaires :

A la semaine 3 de l'année 2018, deux districts au Ghana ont franchi le seuil épidémique et six districts le seuil d'alerte au Ghana, Nigeria et Togo:

- Ghana : Le district de West Gonja dans la région du Northern et le district de Nadowli dans la région du Upper West ont franchi le seuil épidémique avec des TAs respectivement de 11,6 et de 16,7. Quatre autres districts sont en phase d'alerte avec les TAs suivants : Bole 3,9 ; Jirapa 8,8 ; Lambuissie 5,0 et Nadom 9,5.
- Nigeria: Le LGA de Damaturu dans l'Etat de Yobe a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 3,1.
- Togo : Le district de Keran dans la région de la Kara a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 3,6.

Comments :

At week 3 of 2018, two districts reached the epidemic threshold and six districts the alert threshold in Ghana, Nigeria and Togo:

- Ghana: The district of West Gonja in the Northern region and the district of Nadowli in the Upper West region reached the epidemic threshold, with ARs of 11.6 and 16.7 respectively. Four other districts are in alert phase with the following AR: Bole 3.9; Jirapa 8.8; Lambuissie 5.0 and Nadom 9.5.
- Nigeria: The LGA of Damaturu in the Yobe State reached the alert threshold with an AR of 3.1.
- Togo: The district of Keran in the Kara region reached the alert threshold with an AR of 3.6.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 03)

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	27	4	14.8	0	0	01-03	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	161	9	5.6	0	0	01-03	100.0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique^P	18	3	16.7	0	0	01-03	20.0	61.1
Côte d'Ivoire ^P	20	1	5.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	129	7	5.4	7	2	01-03	100.0	100.0
Guinea^P	16	1	6.3	0	0	01-03	100.0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia^T	1	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Niger^T	25	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Nigeria^P	143	6	4.2	1	0	01-03	100.0	100.0
RD Congo^{P**}	433	50	11.5	-	-	01-03	15.7	88.5
Senegal^P	16	2	12.5	0	0	01-03	100.0	96.5
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan^P	1	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Sudan^T	0	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad^T	23	4	17.4	1	0	01-03	100.0	100.0
Togo^P	36	2	5.6	2	0	01-03	100.0	93.3
Uganda^P	25	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Total	1 074	89	8.3	11	2	01-03	51.4	99.2

^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:

A la semaine 3 de l'année, un total de 1 074 cas suspects de méningite dont 89 décès ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée.

Au Ghana les districts en épidémie: West Gonja a rapporté 3 NmW et 2 Sp sur 6 prélèvements testés et Nadowli 2 Sp sur 12 prélevés testés.

Les 7 pays silencieux (Cameroun, Ethiopie, Guinée Bissau, Kenya, Mali, Sierra Leone et Tanzanie) sont invités à rapporter les données épidémiologiques et laboratoire de 2018.

Comments:

As of week 3 of the year, a total of 1 074 meningitis suspected cases with 89 deaths have been reported by countries of the belt under enhanced surveillance.

In Ghana the epidemic districts: West Gonja reported 3 NmW and 2 Sp out of 6 samples tested and Nadowli 2 Sp out of 12 samples tested.

The 7 silent countries (Cameroon, Ethiopia, Guinea Bissau, Kenya, Mali, Sierra Leone et Tanzania) 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 - 03

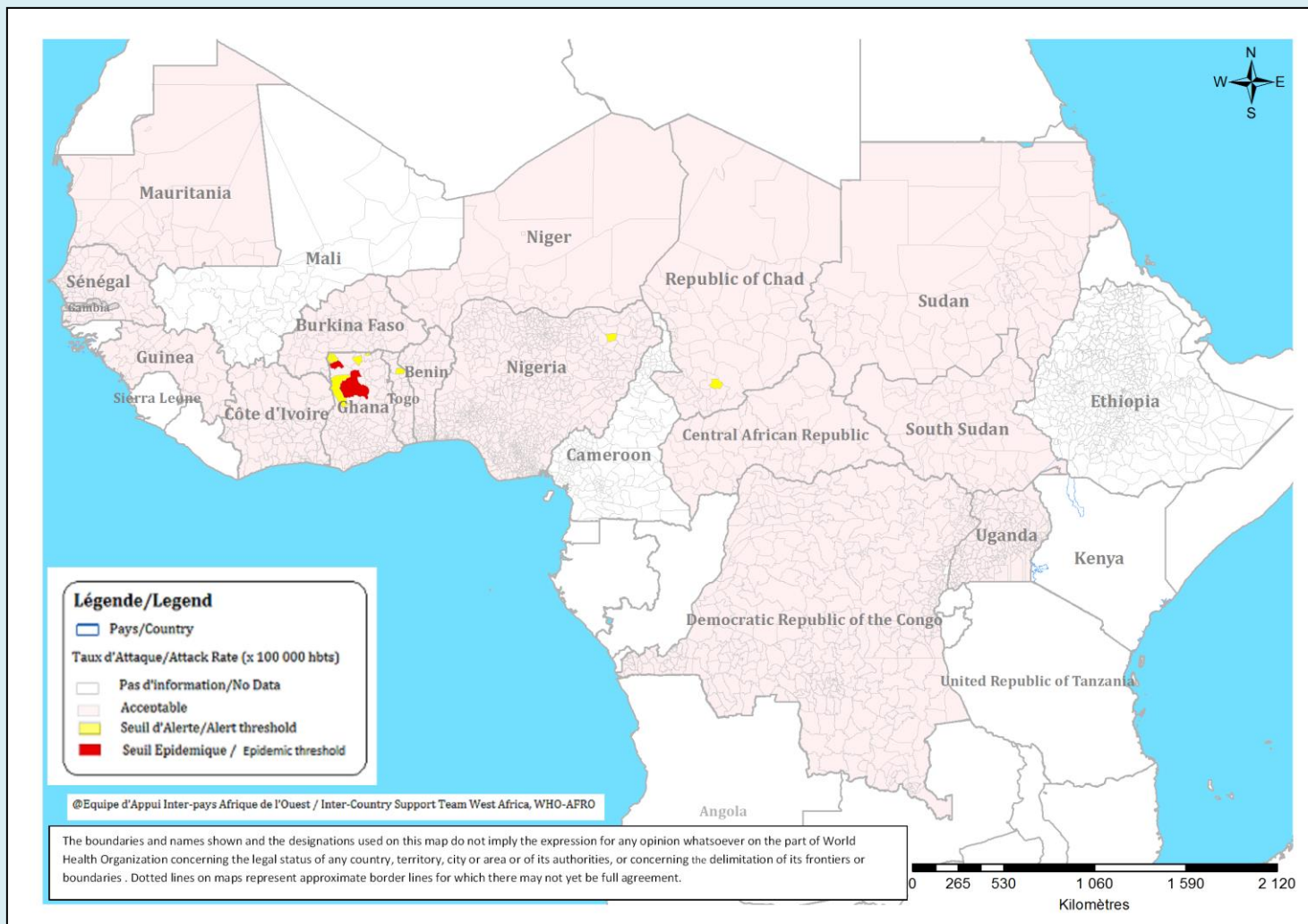


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 03, 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	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso ^T	85	0	0	83	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	38	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	115	0	0	95	0	1	0	0	0	6	0	13	0	0
Guinea	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	25	0	0	17	0	0	1	1	0	0	0	5	1	0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	8	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	52	0	22	23	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0
Togo ^P	86	0	0	81	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	412	0	22	344	0	1	2	1	0	8	0	30	2	2

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:

À la semaine 3 un total de 412 prélèvements ont été analysés sur un total cumulé de 1 074 cas suspects (38,4%).

Le *Sp.* qui a été identifié dans 30 prélèvements est le germe dominant suivi par le NmW identifié dans 8 prélèvements.

Les pays sont invités à renforcer la confirmation microbiologique des cas suspects

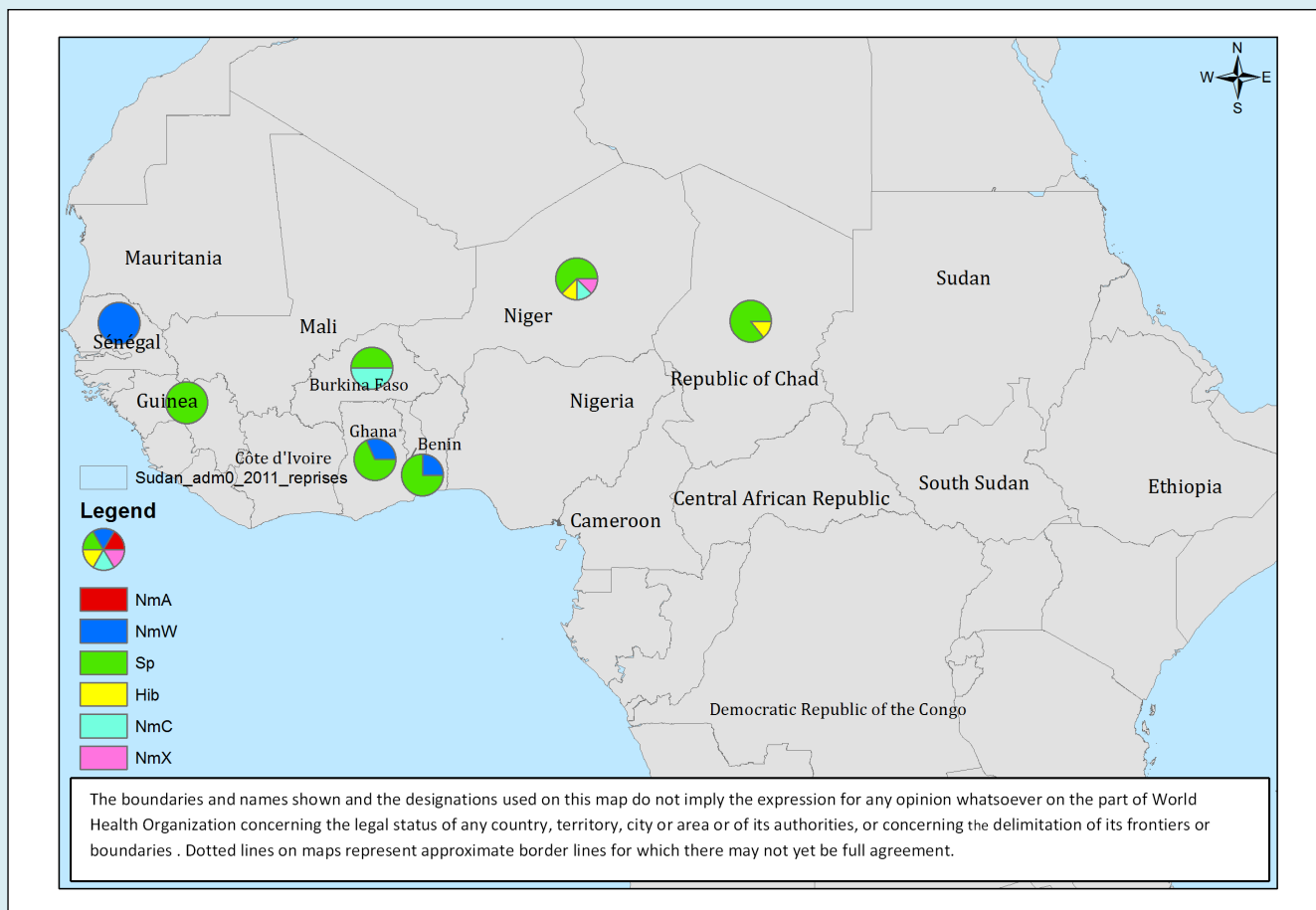
Comments:

As of week 3, a total of 412 samples were tested out of 1,074 cumulative suspected cases. (38.4%)

The *Sp.* which has been identified in 30 samples is the predominant germ followed by the NmW identified in 8 samples.

Countries are encouraged to strengthen microbiological confirmation

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 03, 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)

