

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

05 to 11 February 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 06 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 06

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	14	0	0.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	24	2	8.3	1	0	96.8
Centrafrique ^P	0	0	0.0	0	0	8.6
Côte d'Ivoire ^P	3	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	77	17	22.1	9	2	100.0
Guinea ^P	12	1	8.3	0	0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	19	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	14	1	7.1	0	0	100.0
Nigeria ^P	87	3	3.4	0	0	100.0
RD Congo ^{P**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	6	0	0.0	0	0	100.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	1	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	4	1	25.0	0	0	98.3
Togo ^P	17	0	0.0	0	0	85.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	279	25	9.0	10	2	55.1

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

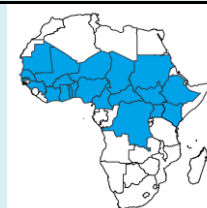
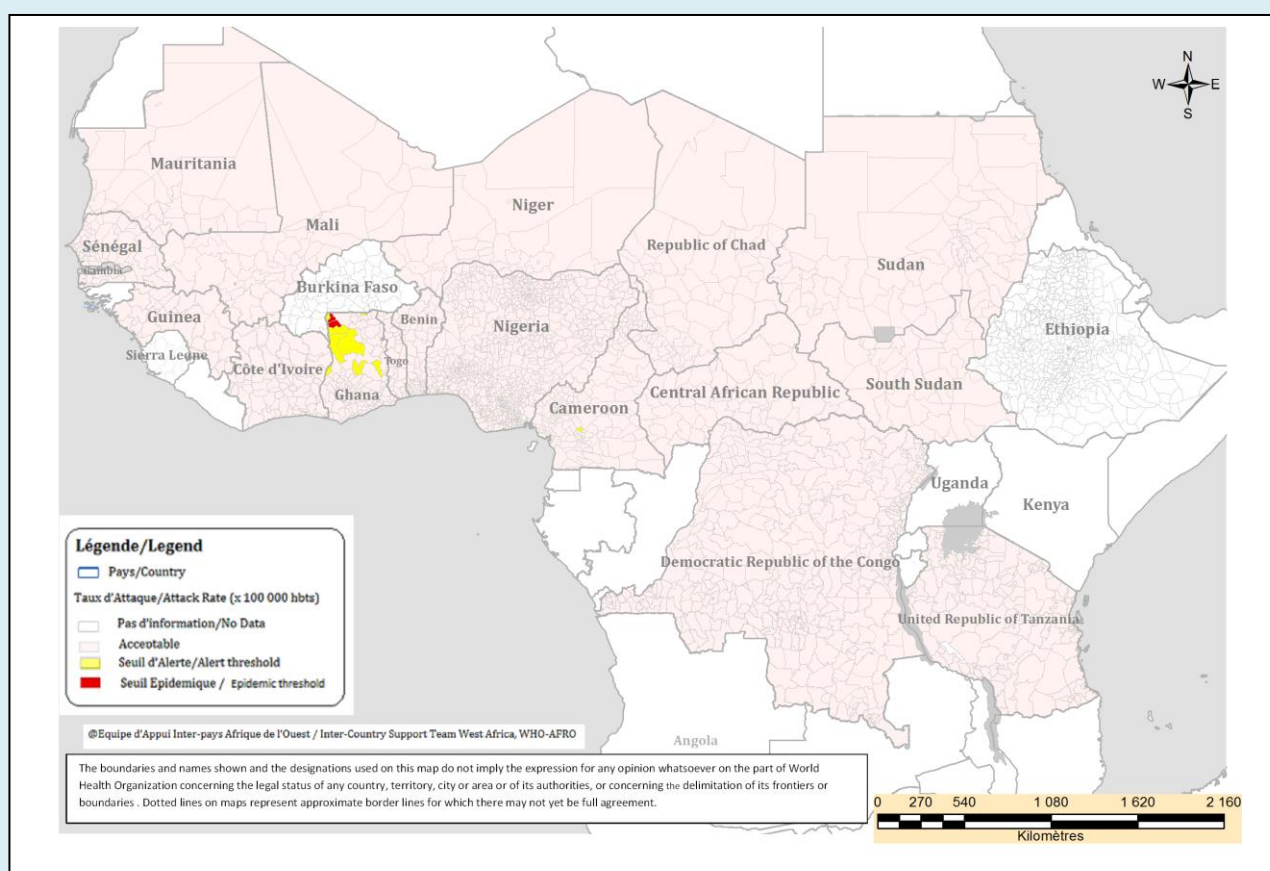


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of the current week

Semaine/ Week 06, 2018



Commentaires :

A la semaine 6 de l'année 2018, deux districts au Ghana ont franchi le seuil épidémique et dix autres le seuil d'alerte dans deux pays : Cameroun (1) et Ghana (9):

- Cameroun : Le district de Saa dans la région du Centre avec un TA de 4,2 a franchi le seuil d'alerte.
- Ghana :
 - 2 districts dans le Upper West ont franchi le seuil épidémique : Jirapa avec un TA de 10,7 et Nadowli Kaleo avec un TA de 11,1.
 - 9 autres districts ont franchi le seuil d'alerte avec des TAs suivants : Dans le Brong-Ahafo (Atebubu-Amanten 3,2 et Jaman North 3,0); Dans le Northern (West Gonja 5,8 et Bole 7,8); Dans l'Upper East (Bongo 7,5); Dans la Volta (Krachi 5,0) et dans le Upper West (Wa 3,6; Lawra 4,6 et Daffiama-Buissie-Issa 7,9).

Comments :

At week 6 of year 2018, two districts in Ghana reached the epidemic threshold and ten others the alert threshold in two countries: Cameroon (1) and Ghana (9):

- Cameroon: The district of Saa in the Centre Region with an AR of 4.2 reached the alert threshold.
- Ghana:
 - 2 districts in the Upper West reached the epidemic threshold: Jirapa with an AR of 10.7 and Nadowli Kaleo with an AR of 11.1.
 - 9 other districts reached the alert threshold, with the following AR: in the Brong-Ahafo (Atebubu-Amanten 3.2 and Jaman North 3.0); In the Northern (West Gonja 5.8 and Bole 7.8); In the Upper East (Bongo 7.5); In the Volta (Krachi 5.0) and in the Upper West (Wa 3.6; Lawra 4.6 and Daffiama-Buissie-Issa 7.9).

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 06)

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	63	6	9.5	1	0	01-06	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	284	13	4.6	1	0	01-05	100.0	100.0
Cameroun^P	172	12	7.0	7	0	01-06	99.5	96.4
Centrafrique^P	44	8	18.2	0	0	01-06	48.6	69.6
Côte d'Ivoire^P	43	1	2.3	0	0	01-06	100.0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	301	29	9.6	11	4	01-06	100.0	100.0
Guinea^P	45	6	13.3	0	0	01-06	100.0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia^T	2	0	0.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	81	0	0.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Niger^T	101	9	8.9	0	0	01-06	100.0	100.0
Nigeria^P	347	15	4.3	1	0	01-06	100.0	100.0
RD Congo ^{P**}	920	81	8.8	-	-	01-05	19.4	89.2
Senegal^P	38	3	7.9	0	0	01-06	100.0	100.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan^P	12	0	0.0	1	0	01-06	100.0	100.0
Sudan^T	2	0	0.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	01-06	100.0	99.9
Tchad^T	43	10	23.3	1	0	01-06	100.0	99.4
Togo^P	84	2	2.4	2	0	01-06	102.5	89.8
Uganda ^P	25	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Total	2 607	195	7.5	25	4	01-06	62.7	99.0

^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 :**

De la semaine 1 à 6 de l'année 2018, un total cumulé de 2 607 cas suspects de méningite dont 195 décès ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée. (Létalité 7,5%).

From week 1 to 6 of the year 2018, a cumulative total of 2,607 meningitis suspected cases with 195 deaths have been reported by countries of the belt under enhanced surveillance (CFR 7.5%).

Les pays silencieux (Ethiopie, Guinée Bissau, Kenya et Sierra Léone) sont invités à rapporter les données épidémiologiques et laboratoire de 2018.

The silent countries (Ethiopia, Guinea Bissau, Kenya 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 - 06

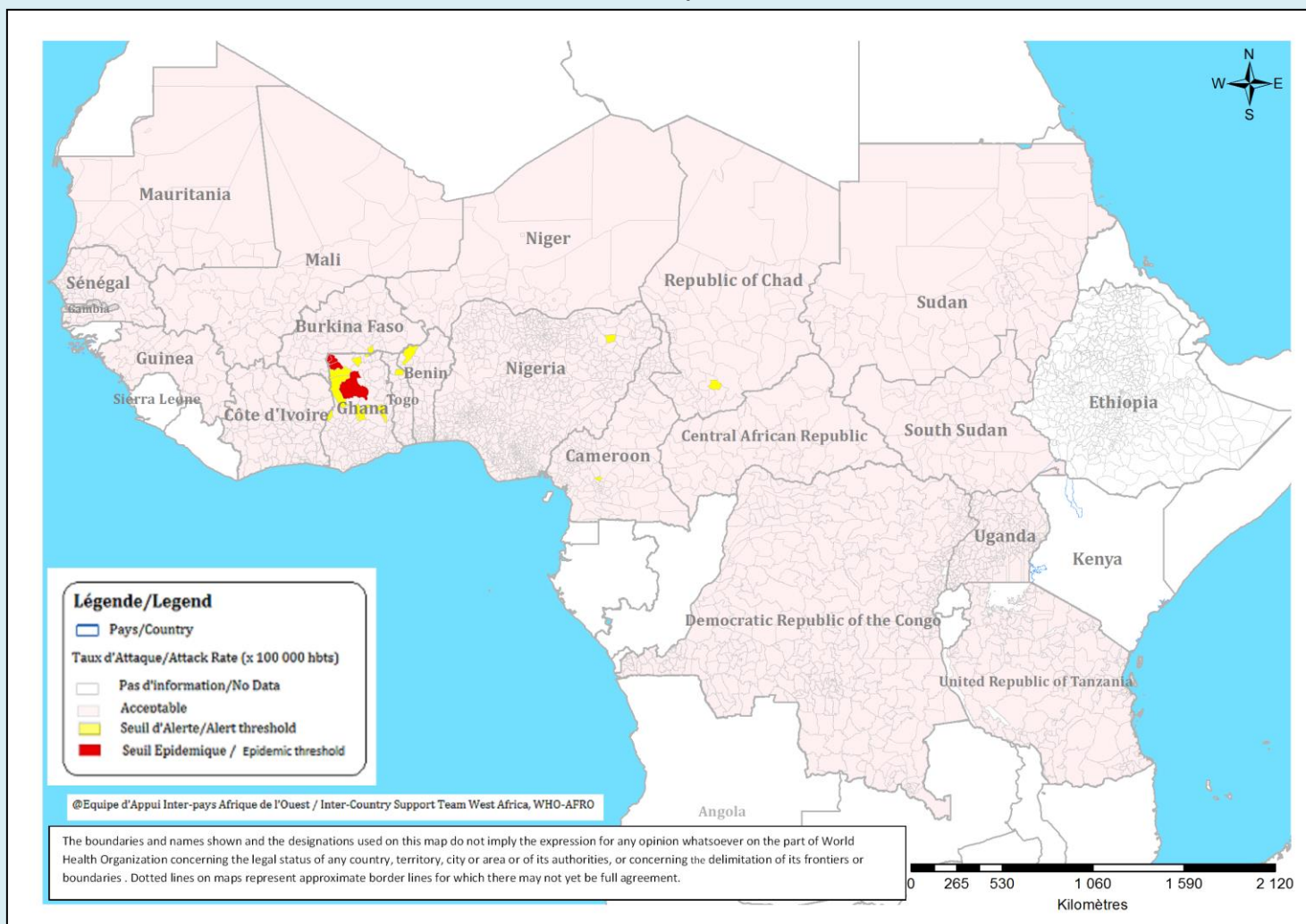


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 06, 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	63	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso ^T	188	0	0	183	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0
Cameroun ^P	18	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Centrafrique ^P	84	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	283	0	0	241	0	1	0	0	0	15	0	25	1	0
Guinea	7	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	85	0	0	63	0	0	1	0	0	0	0	14	4	3
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	77	0	3	47	0	0	5	6	0	0	1	14	0	1
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	21	1	0	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	56	2	1	39	0	0	0	1	0	1	0	10	1	1
Togo ^P	177	0	0	166	0	0	0	0	0	1	0	8	0	2
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 059	4	4	918	0	1	7	7	0	20	1	77	9	11

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 6, un total de 1 059 prélèvements a été analysé sur un total cumulé de 2 607 cas suspects (40,6%).

As of week 6, a total of 1,059 samples was tested out of 2,607 cumulative suspected cases. (40.6%).

Le Spn reste le germe dominant 77/133 (57,9%) des résultats positifs.

Spn remains the dominant germ with 77/133 (57.9%) of positive results.

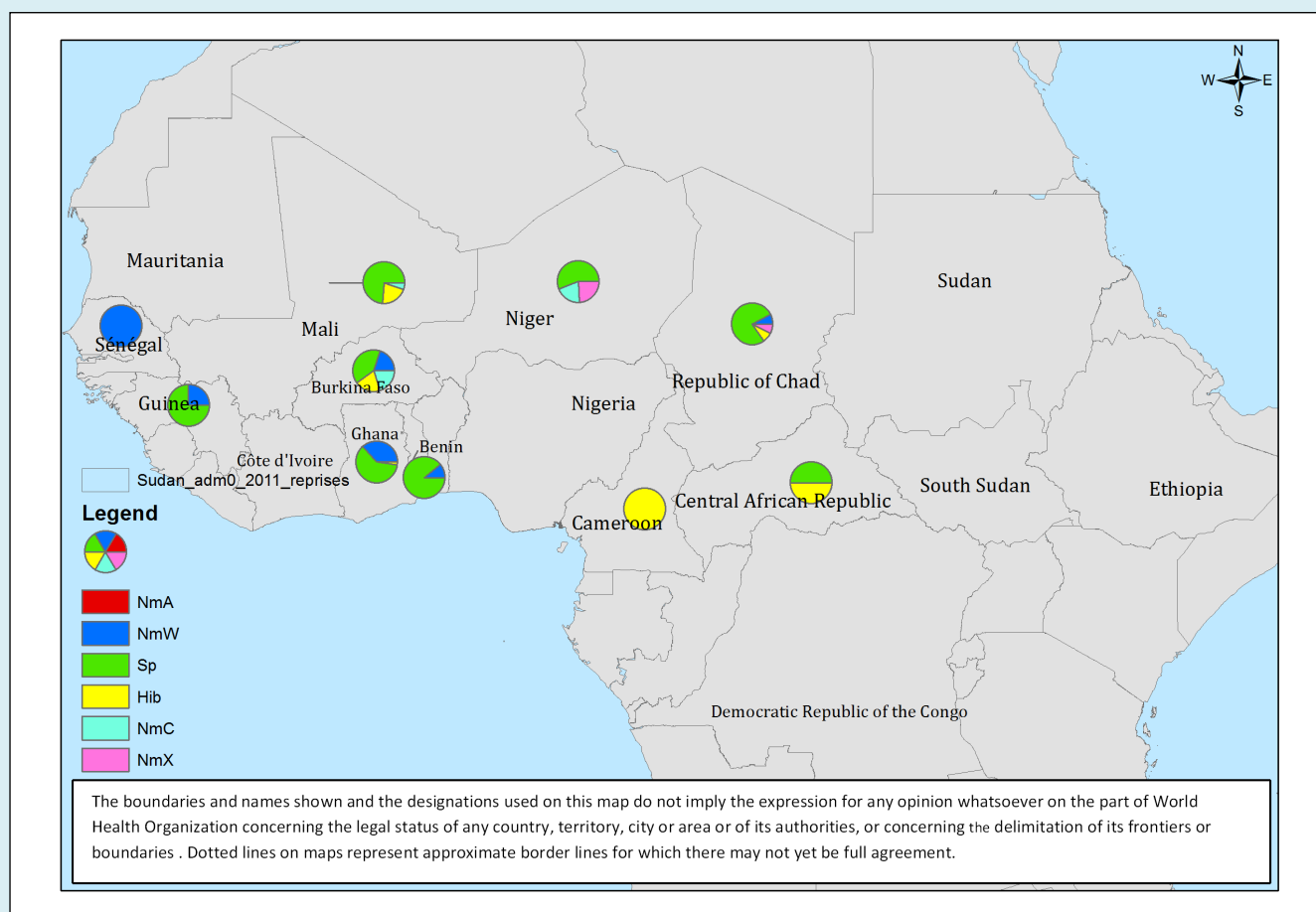
Durant la semaine 6 au Ghana, sur 75 échantillons collectés 2 NmW et 8 Spn ont été identifiés par le laboratoire.

During the week 6 in Ghana, out of 77 samples collected 2 NmW and 8 Spn have been identified by the laboratory.

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

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 – 06, 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)

