

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

29 January to 04 February 2018

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	12	1	8.3	1	0	100.0
Burkina Faso ^T	60	2	3.3	1	0	100.0
Cameroun ^P	28	0	0	0	0	95.3
Centrafrique ^P	7	1	14.3	0	0	28.6
Côte d'Ivoire ^P	4	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	54	3	5.6	8	1	100.0
Guinea ^P	8	2	25	0	0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	21	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	20	2	10	0	0	100.0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-
RD Congo ^{P**}	153	12	7.8	-	-	15.3
Senegal ^P	4	1	25.0	0	0	73.7
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	7	2	28.6	0	0	98.3
Togo ^P	16	0	0.0	0	0	85.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	394	26	6.6	10	1	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

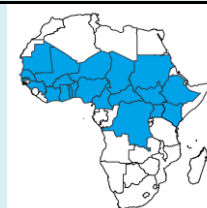
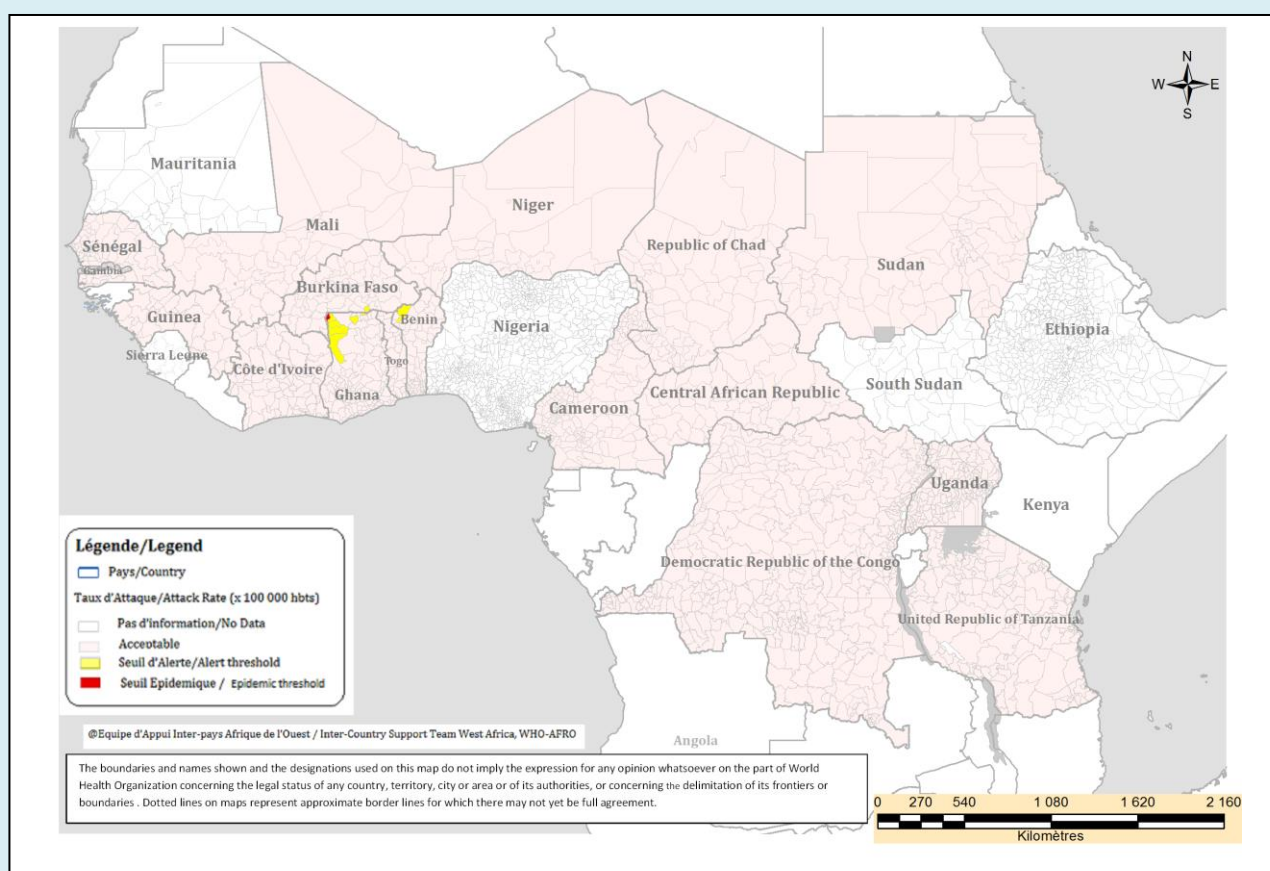


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of the current week

Semaine/ Week 05, 2018



Commentaires :

A la semaine 5 de l'année 2018, un district au Ghana a franchi le seuil épidémique et dix districts le seuil d'alerte dans trois pays (Benin, Burkina Faso et Ghana):

- Benin : Le district de Tanguieta dans la région de l'Atacora avec un TA de 3,5 a franchi le seuil d'alerte.
- Burkina Faso : Le district de Zabré dans la région du Centre-Est avec un TA de 3,1 a franchi le seuil d'alerte.
- Ghana : Le district de Daffiama-Bussie-Issa dans le Upper West a franchi le seuil épidémique avec un TA de 10,6. 8 autres districts ont franchi le seuil d'alerte avec des TAs suivants : Bole dans le Northern 9,0 ; Bongo 4,3 et Builsa North 3,2 dans le Upper East; Nawdoli Kaleo 7,0 ; Jirapa 9,7 ; Wa 3,6 ; Lambussie 6,7 et Dadom 3,8 dans le Upper West.

Comments :

At week 5 of 2018, one district in Ghana reached the epidemic threshold and ten districts the alert threshold in three countries (Benin, Burkina Faso and Ghana):

- Benin: The district of Tanguieta in the Atacora Region with an AR of 3.5 reached the alert threshold.
- Burkina Faso: The district of Zabré in Centre-Est Region with an AR of 3.1 reached the alert threshold.
- Ghana: The district of Daffiama-Bussie-Issa in the Upper West reached the epidemic threshold with an AR of 10.6. 8 other districts reached the alert threshold, with the following AR: Bole in the Northern 9.0; Bongo 4.3 and Builsa North 3.2 in the Upper East; Nawdoli Kaleo 7.0, Jirapa 9.7; Wa 3.6; Lambussie 6.7 and Dadom 3.8 in the Upper West.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 05)

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	49	6	12.2	1	0	01-05	100.0	100.0
Burkina Faso^T	284	13	4.6	1	0	01-05	100.0	100.0
Cameroun^P	133	6	4.5	7	0	01-05	97.4	97.0
Centrafrique^P	44	8	18.2	0	0	01-05	48.6	80.0
Côte d'Ivoire^P	38	1	2.6	0	0	01-05	100.0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	224	12	5.4	9	3	01-05	100.0	100.0
Guinea^P	33	5	15.2	0	0	01-05	100.0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia^T	1	0	0.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	62	0	0.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Niger^T	87	8	9.2	0	0	01-05	100.0	100.0
Nigeria ^P	209	11	5.3	1	0	01-04	100.0	100.0
RD Congo^{P**}	920	81	8.8	-	-	01-05	19.4	89.2
Senegal^P	31	3	9.7	0	0	01-05	100.0	94.7
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	1	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Sudan^T	2	0	0.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	01-05	100.0	99.9
Tchad^T	39	9	23.1	1	0	01-05	100.0	99.7
Togo^P	67	2	3.0	2	0	01-05	102.5	91.2
Uganda ^P	25	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Total	2 249	165	7.3	22	3	01-05	62.6	98.9

^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 5 de l'année 2018, un total cumulé de 2 249 cas suspects de méningite dont 165 décès ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée. (Létalité 7,3%).

From week 1 to 5 of the year 2018, a cumulative total of 2,249 meningitis suspected cases with 165 deaths have been reported by countries of the belt under enhanced surveillance (CFR 7.3%).

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 - 05

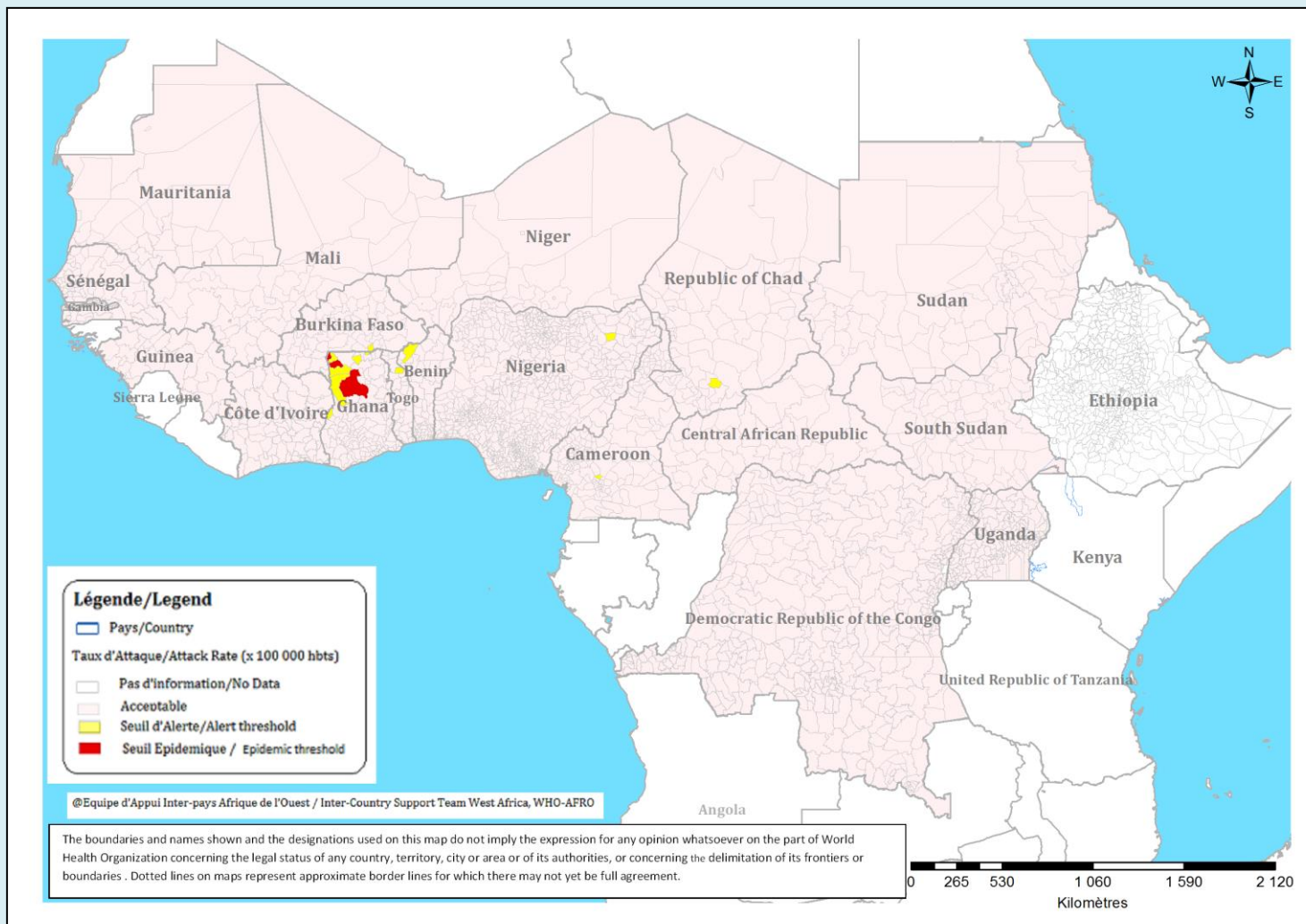


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 05, 2018)

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	49	0	0	49	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	14	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Centrafrique ^P	54	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	208	0	0	176	0	1	0	0	0	13	0	17	1	0
Guinea	7	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	51	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5
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	53	0	0	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	899	2	3	784	0	1	6	7	0	18	1	60	5	12

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 5, un total de 899 prélèvements a été analysé sur un total cumulé de 2 249 cas suspects (40,0%).

As of week 5, a total of 899 samples was tested out of 2,249 cumulative suspected cases. (40.0%).

Le Spn reste le germe dominant 60/110 (54,5%) des résultats positifs.

Spn remains the dominant germ with 60/110 (54.5%) of positive results.

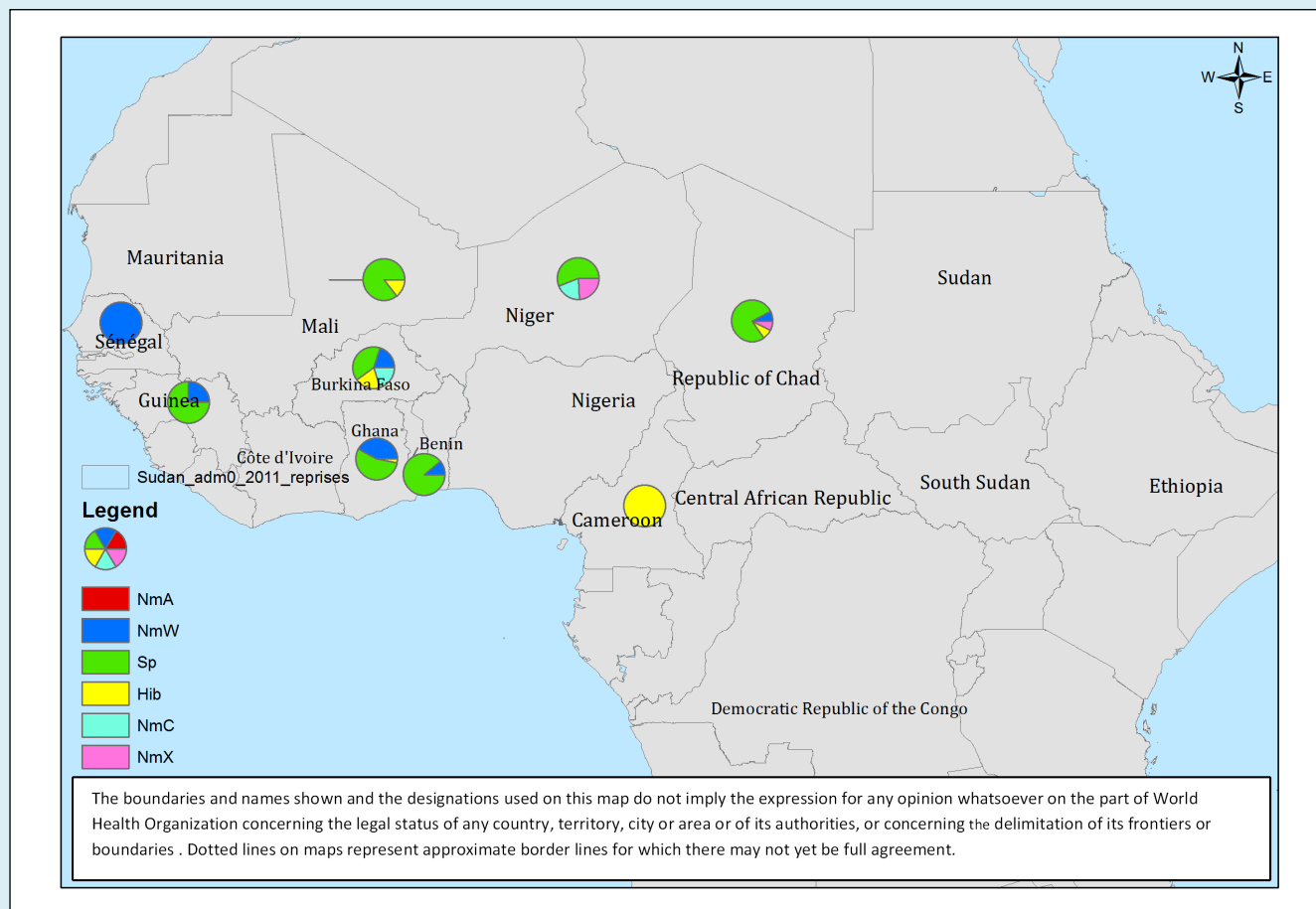
Durant la semaine 5 au Ghana, sur 53 échantillons collectés 3 NmW et 1 Spn ont été identifiés par le laboratoire.

During the week 5 in Ghana, out of 53 samples collected 3 NmW and 1 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 – 05, 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)

