

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

1st to 28th July 2019

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 27-30 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 27-30

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	24	1	4.2	1	0	100.0
Burkina Faso ^T	3	0	0.0	0	0	100.0
Burundi ^T	32	0	0.0	0	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	26	2	7.7	1	0	100.0
Côte d'Ivoire ^P	8	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	36	0	0.0	1	0	100.0
Guinée ^P	34	1	2.9	0	0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	21	3	14.3	0	0	100.0
Mali ^T	52	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	13	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria ^P	80	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo ^{P**}	530	47	8.9	-	-	100.0
Senegal ^P	44	2	4.5	0	0	100.0
South Sudan ^P	11	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	16	0	0.0	0	0	100.0
Togo ^P	38	0	0.0	1	0	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	969	56	5.8	4	0	80.0

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

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.

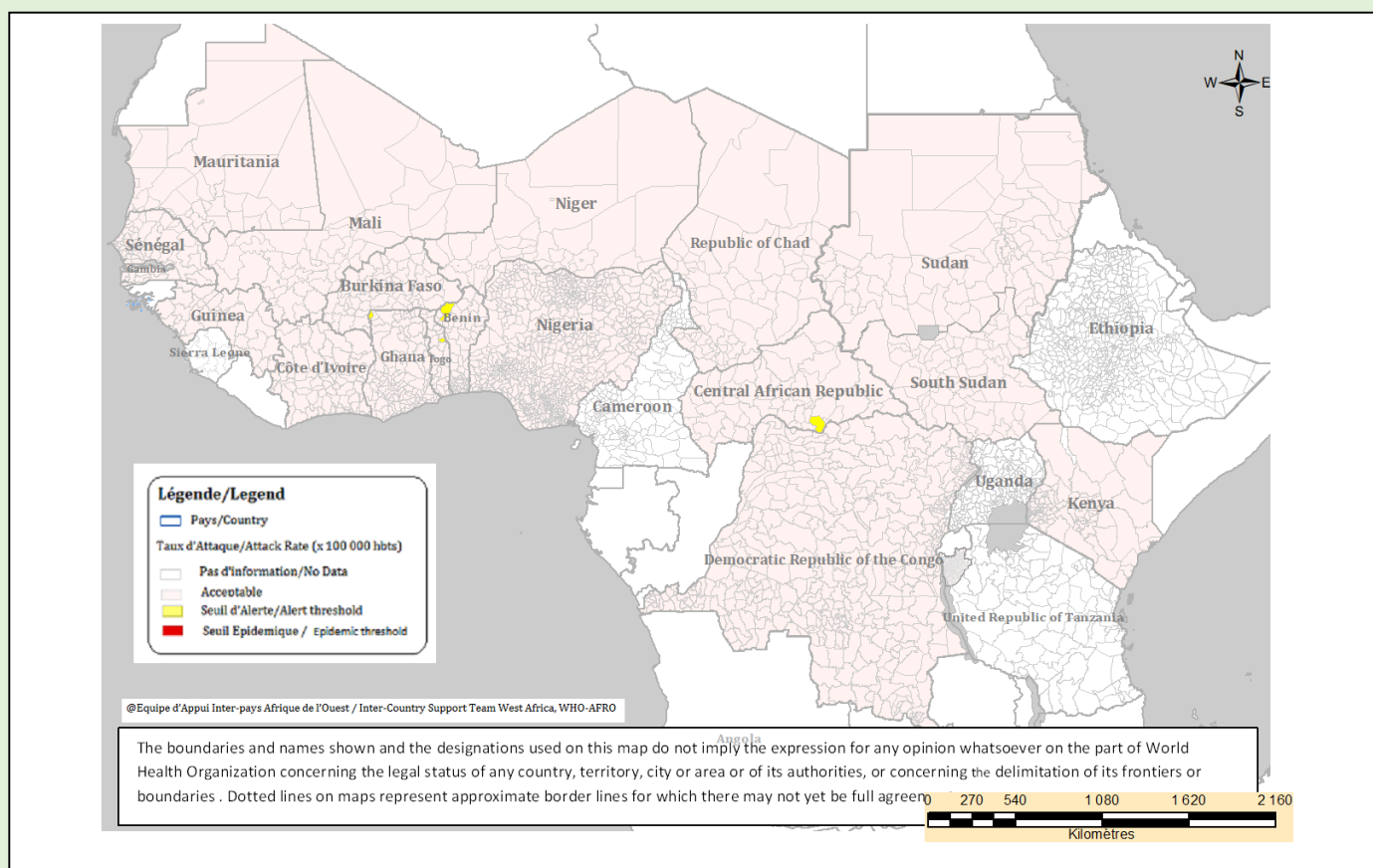
Pays sous Surveillance Renforcée de la Méningite

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 27-30, 2019)



Commentaires :

De la semaine 27 à 30 (Juillet 2019), aucun district n'a franchi le seuil épidémique dans les pays qui ont rapporté les données. Cependant 4 districts ont franchi le seuil d'alerte jusque-là dans 4 pays durant cette période :

- Benin : Le district de Tanguieta dans la région de l'Atacore
- Centrafrique : Le district de Ouango-Gambo dans la région VI
- Ghana : Le district de Nandom dans la région du Upper West
- Togo : Le district de Assoli dans la région de la Kara

Comments:

From week 27 to 30 (July 2019), no district reached the epidemic threshold among the countries which reported data. However, 4 districts have reached so far the alert threshold in 4 countries during the same period:

- Benin: The district of Tanguieta in the Atacora Region
- In Central Africa: The district Ouango-Gambo in the Region VI
- Ghana: The district of Nandom in the Upper West region
- Togo: The district of Assoli in the Region of Kara

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 30)

Table 2: SYNTHÈSE DE LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE/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	261	22	8.4	4	0	01-30	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 694	125	7.4	10	0	01-30	100.0	77.7
Burundi^T	172	1	0.6	0	0	01-30	100.0	99.9
Cameroun ^P	332	14	4.2	8	0	01-18	95.8	93.0
Centrafrique^P	384	37	9.6	8	1	01-30	97.1	94.0
Côte d'Ivoire^P	119	5	4.2	0	0	01-30	100.0	99.7
Ethiopia ^T	1 219	7	0.6	-	-	01-21	100.0	99.9
Ghana^P	782	20	2.6	16	4	01-30	100.0	100.0
Guinée	253	6	2.4	0	0	01-30	100.0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia^T	20	1	5.0	3	0	01-30	100.0	100.0
Kenya	131	5	3.8	2	0	01-29	100.0	100.0
Mali^T	387	2	0.5	0	0	01-30	100.0	99.9
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-30	100.0	100.0
Niger^T	1 095	77	7.1	7	0	01-30	100.0	100.0
Nigeria^P	1 515	74	4.9	6	2	01-30	100.0	100.0
RD Congo^{P**}	4 668	338	7.2	-	-	01-30	17.9	82.1
Senegal	311	24	7.7	1	0	01-30	100.0	99.9
South Sudan^P	82	10	12.2	5	0	01-30	100.0	100.0
Sudan^T	13	0	0.0	0	0	01-30	100.0	100.0
Tanzania	12	6	50.0	0	0	01-26	100.0	100.0
Tchad^T	732	57	7.8	9	1	01-30	100.0	99.9
Togo^P	574	11	1.9	3	1	01-30	97.7	98.2
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	14 756	842	5.7	82	9	01-30	85.1	98.7

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 :

14 756 cas suspects de méningite dont 842 décès (taux de létalité 5,7%) ont été rapportés par les pays qui ont partagé les données.

Il est recommandé à tous les pays de la ceinture de la méningite de faire le rapport de fin de saison épidémique S1-S26 et le transmettre à AFRO et ISTWA le plus tôt possible

Comments:

14,756 suspected cases of meningitis with 842 deaths (CFR 5.7%) have been reported by countries which shared data.

It is recommended that all countries in the meningitis belt report the end of the epidemic season Week 1-26 and forward it to AFRO and ISTWA as soon as possible.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque de la Méningite / Map summarizing Meningitis attack rates
(Semaine / Week 01 - 30)

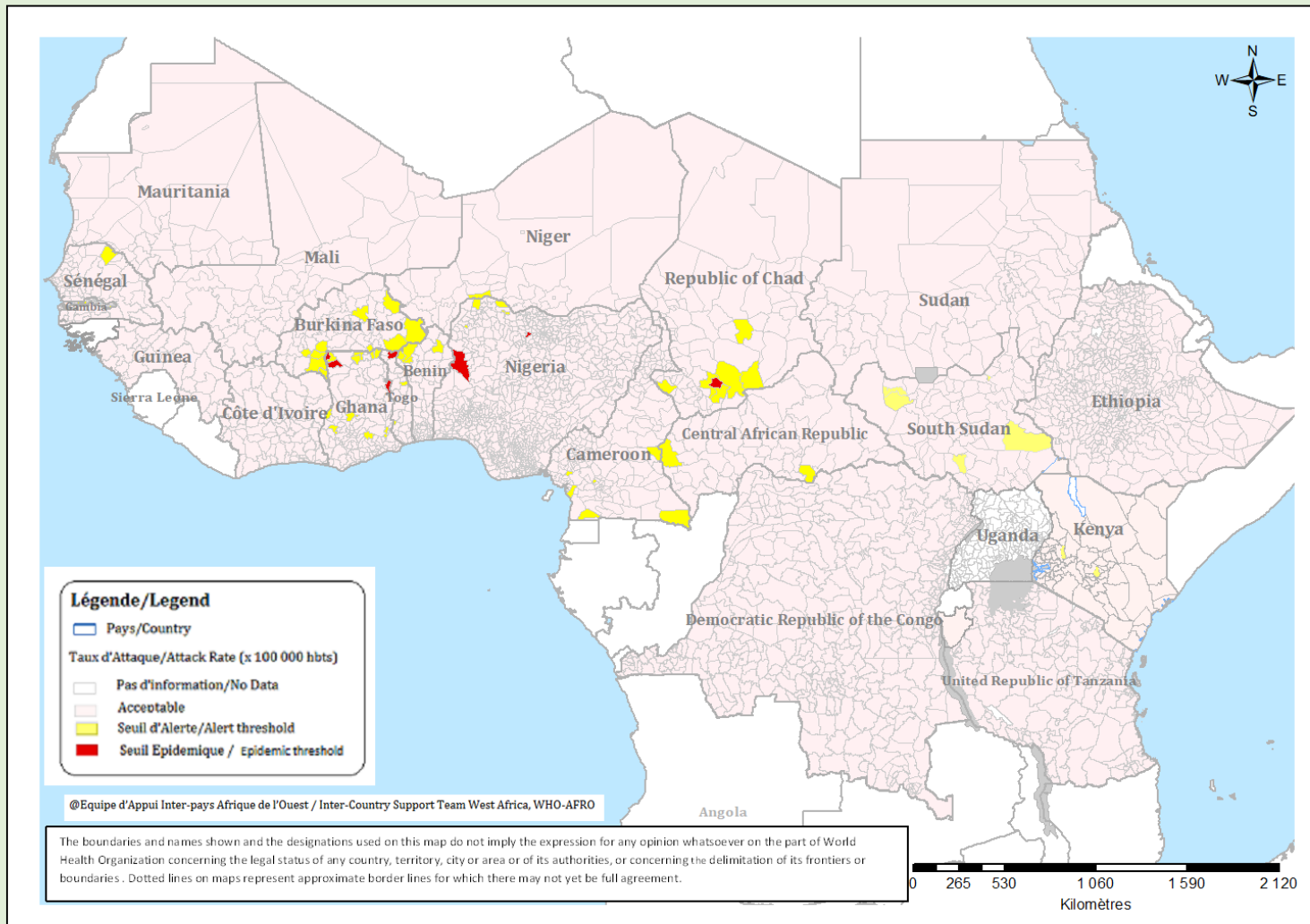


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
 (Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 30, 2019)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In process	LCR negatives CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	260	0	0	257	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
Burkina Faso ^T	1 596	0	0	1 454	0	0	59	12	0	0	0	57	12	2
Burundi ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	46	0	0	43	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Centrafrique ^P	422	0	0	391	0	0	0	0	0	2	0	19	0	10
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	782	0	0	704	0	0	1	0	0	11	0	33	0	33
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	375	0	0	309	0	0	3	1	0	0	0	37	15	10
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	865	0	1	574	0	0	124	56	0	3	1	92	14	0
Nigeria ^P	337	0	0	236	0	0	31	16	0	2	7	39	6	0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	126	1	0	124	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
South Sudan ^P	9	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	629	2	73	354	0	0	0	22	0	81	17	65	14	1
Togo ^P	1 102	0	0	966	0	0	104	6	0	1	0	20	3	2
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6 549	5	74	5 417	0	0	322	113	0	103	25	367	65	58

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 :

Le Spn (34,9%) suivi du Nm C (30,6%) restent les germes prédominants identifiés. Puis suivent le NmX (10,7%), le Nm W (9,8%) et le Hib (6,2%). Sur les 6 549 échantillons collectés par les pays qui ont partagé les données de laboratoire, 5 417 ont été analysés avec un résultat négatif (82,7%).

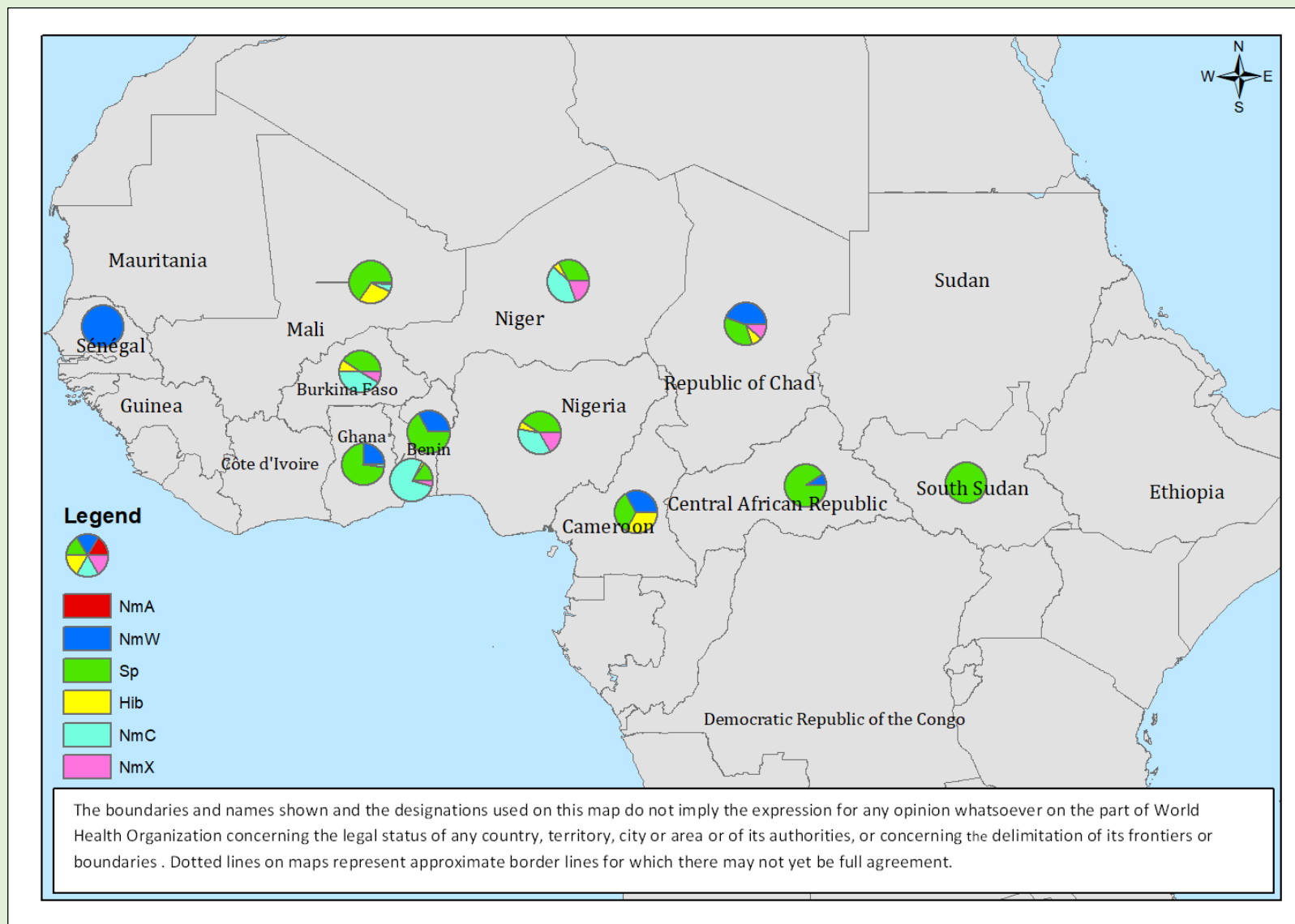
Il est recommandé à aux pays silencieux (Burundi, Cote d'Ivoire, Ethiopie, Guinée, Guinée Bissau, Gambie, Kenya, Mauritanie, RD Congo, Soudan, Tanzanie et Ouganda) de partager les données de laboratoire.

Comments:

Spn (34.9%) followed by Nm C (30.6%) are the predominant germs identified. They are followed by NmX (10.7%), Nm W (9.8%) and Hib (6.2%). Out of the 6,549 samples collected and tested by countries which shared laboratory data, 5,417 (82.7%) were tested negative.

The silent countries (Burundi, Cote d'Ivoire, Ethiopia, Guinea, Guinea Bissau, Gambia, Kenya, Mauritania, DR Congo, Sudan, Tanzania and Uganda) are recommended to share laboratory data.

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 30, 2019)



Introduction - MenAfriVac

Introduction du MenAfriVac dans les pays de la ceinture de la méningite de 2010-2019

Depuis 2010, plus de 300 millions de personnes âgées de 1-29 ans ont été vaccinées avec MenAfriVac dans 23 des 26 pays de la ceinture de la méningite Africaine. Cette année, le Kenya a introduit MenAfriVac et le Soudan du Sud a complété la deuxième phase de la campagne préventive en mars. La Gambie a organisé en février 2019 la campagne de suivi des enfants de 1-5 ans, 384 013 enfants ont été vaccinés (92%). Le Nigeria et l'Erythrée ont planifié de conduire leurs campagnes préventives entre Octobre et Décembre 2019.

Concernant l'introduction du MenAfriVac dans la vaccination de routine, à ce jour 9 pays ont introduit. Cette année la Gambie l'a fait en avril et le Nigeria a prévu introduire dans la vaccination systématique en août.

Le Bénin, la Guinée et la Guinée Bissau préparent leurs propositions GAVI pour l'introduction de MenAfriVac dans la vaccination systématique en 2020

MenAfriVac - Introduction

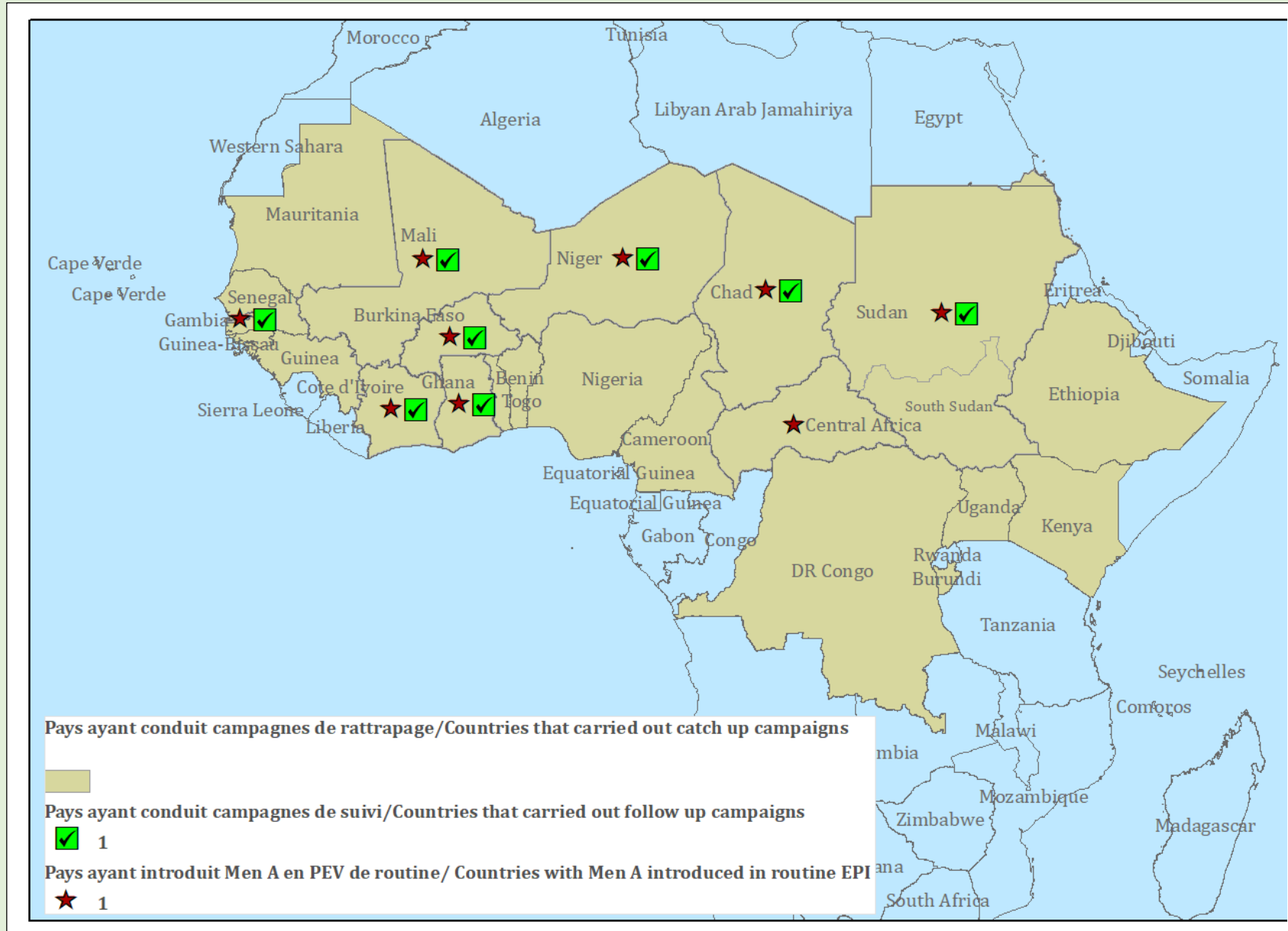
MenAfriVac Introduction in the meningitis belt countries from 2010-2019

Since 2010, over 300 million people aged 1-29 have been vaccinated with MenAfriVac in 23 of the 26 countries in the African meningitis belt. This year, Kenya introduced MenAfriVac in June while South Sudan completed the second phase of the preventive campaign in March. Gambia conducted in February 2019 the catch-up campaign for children aged 1-5 years, 384,013 children were vaccinated (92%). Nigeria and Eritrea have planned to conduct their preventive campaigns between October and December 2019.

Regarding the introduction of MenAfriVac in routine vaccination, to date 9 countries have introduced. This year Gambia did in April and Nigeria planned to introduce in August.

Benin, Guinea and Guinea Bissau are preparing their GAVI proposals for the introduction of MenAfriVac in routine immunization in 2020.

Figure 4 : Introduction du MenAfriVac dans les pays de la ceinture 2010-2019/ MenAfriVac Introduction in the belt countries 2010-2019



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHS

Figure 5: Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2018 et 2019

(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

Comparative weekly evolution by country, years 2018-2019

(Only countries which transmitted data during the current week)

