



Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 47 (17 au 23 novembre 2018)



Population totale : 10 217 903 | Numéro 03, du 04 décembre 2018 | source des données : DSNIS et PEV

Points saillants

- Lancement des activités de mobilisation sociale et engagement communautaire en faveur de la campagne de vaccination contre la méningite au Burundi, à Gitega sous la haute autorité de son Excellence Monsieur le Ministre de la santé.
- **119 803** nouveaux cas de paludisme ont été notifiés durant la semaine 47/2018. Comparée à la même semaine de l'année 2017, on note une augmentation de 2 989 cas soit 2,5%. Comparée à la semaine 46 de l'année en cours, on note une augmentation de 5 253 cas soit 4,6%. Le total cumulé de cas est de **4 000 572**.
- La promptitude et la complétude des rapports restent bonnes, soit 90,3%. La province de Kayanza affiche une promptitude et une complétude de moins de 80% (77,6%) ; situation due au fait que le **district sanitaire de Gahosho est à 46,7%**.
- **53 276** personnes ont été contrôlées aux points d'entrée des districts prioritaires pour la maladie à virus Ebola. Aucune alerte n'a été notifiée pendant cette période.

Couverture des données

Tableau 1. Couverture du rapport hebdomadaire de la SIMR, Burundi, Semaine 47, 2018

Province sanitaire	Nb rap. attendus	Nb rap. reçus à temps	Promptitude	Complétude
Bubanza	54	54	100,0	100,0
Bujumbura Mairie	95	82	86,3	86,3
Bujumbura Rural	75	62	82,7	82,7
Bururi	58	56	96,6	96,6
Cankuzo	34	31	91,2	91,2
Cibitoke	80	80	100,0	100,0
Gitega	92	78	84,8	84,8
Karusi	39	34	87,2	87,2
Kayanza	58	45	77,6	77,6
Kirundo	61	55	90,2	90,2
Makamba	81	77	95,1	95,1
Muramvya	38	38	100,0	100,0
Muyinga	75	65	86,7	86,7
Mwaro	37	36	97,3	97,3
Ngozi	86	77	89,5	89,5
Rumonge	72	65	90,3	90,3
Rutana	52	43	82,7	82,7
Ruyigi	49	48	98,0	98,0
Total	1136	1026	90,3	90,3

Légende < 80% ≥ 80%

- Toutes les dix-huit provinces ont soumis les rapports SIMR à temps.
- Le Burundi affiche une promptitude et une bonne complétude de rapport à 90,3%.

1026 (90,3%)
Formation
sanitaires ont
rapporté à
temps

46 (100%)
Districts
sanitaires ont
rapporté les
données SIMR

1026 (90,3%)
Formations
sanitaires ont
rapportées les
données SIMR

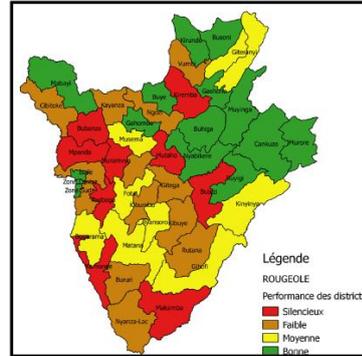
Les maladies évitables par la vaccination

Rougeole

Performance de la surveillance au cas par cas

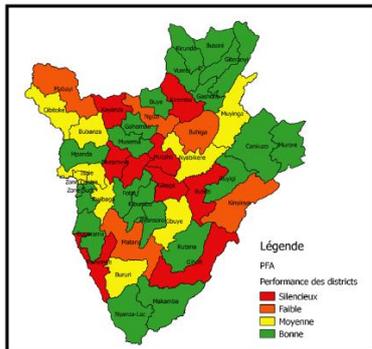
De la semaine 1 à la semaine 47 de 2018,

- Nombre de cas suspect de rougeole déjà notifiés: **265**
- Nombre de districts ayant notifié au moins 1 cas: **37/46 (80%)**
- Nombre des districts silencieux: **9/46 (20%)**
- Taux fébrile non rougeoleux: **2,8**



PFA

Performance de la surveillance au cas par cas

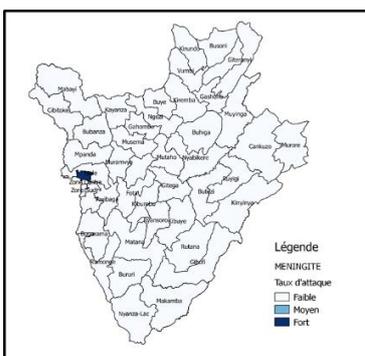


De la semaine 1 à la semaine 47 de 2018,

- Nombre de cas suspect de PFA déjà notifiés: **113**.
- Nombre de districts ayant notifié au moins 1 cas: **37/46 (80%)**.
- Nombre des districts silencieux: **9/46 (20%)**.
- Taux de PFA non polio: **2.6**.
- Echantillons adéquats: **106**.

Méningite

Performance de la surveillance au cas par cas



De la semaine 1 à la semaine 47 de 2018,

- Nombre de cas suspect de méningite déjà notifiés: **45**.
- Nombre de districts ayant notifié au moins 1 cas: **1**.
- Nombre des districts silencieux: **45**
- Taux d'attaque: **27,4**
- Taux de létalité: **0**



Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 47 (17 au 23 novembre 2018)



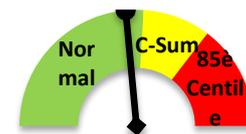
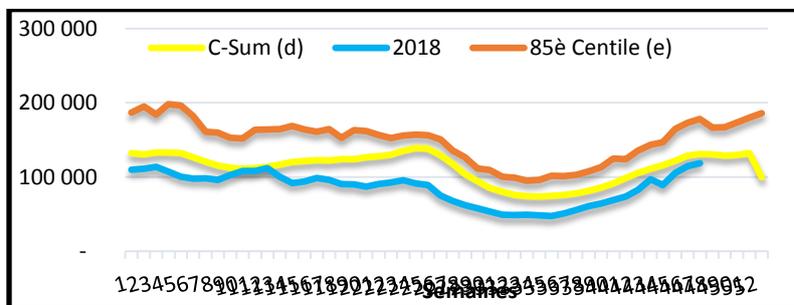
Tétanos néonatal (TNN)

Aucun cas signalé depuis le début de l'année 2018.

Autres maladies sous surveillance

Le paludisme

- Au niveau national, la tendance des données hebdomadaires reste en dessous du seuil épidémique depuis le début de l'année 2018, dépassant quelques fois le seuil d'alerte.
- A la semaine 47, **119 803** nouveaux cas de paludisme ont été notifiés,
 - Comparée à la semaine 47 de l'année 2017, on note une augmentation de 2 989 cas soit 2,5%.
 - Comparée à la semaine 46 de l'année en cours, on note une augmentation de 253 cas soit 4,6%.
 - Au total **4 000 572** cas ont été enregistrés de la 1^{ère} à la 47^{ème} semaine, 2018. Alors qu'en 2017, 6 999 105 cas étaient enregistrés à la même période.
- 27 décès ont été enregistrés ramenant le nombre total de décès notifiés de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine à 1 801 décès (contre 3062 à la même période en 2017).



Semaine 47 de l'année 2018 -

- Au niveau périphérique, 5 districts ont dépassé le seuil épidémique : Cibitoke, Kinyinya, Kirundo, Makamba et Rumonge.
- 13 districts sanitaires étaient au-dessus du seuil d'alerte : Bubanza, Bugarama, Buja Nord, Bururi, Busoni, Buye, Gihofi, Isale, Mabayi, Matana, Mpanda, Mukenke et Muyinga.
- A la 46^{ème} semaine, 6 districts sanitaires ont des tendances au-dessus du seuil d'alerte et 9 districts sanitaires au-dessus du seuil épidémiques.

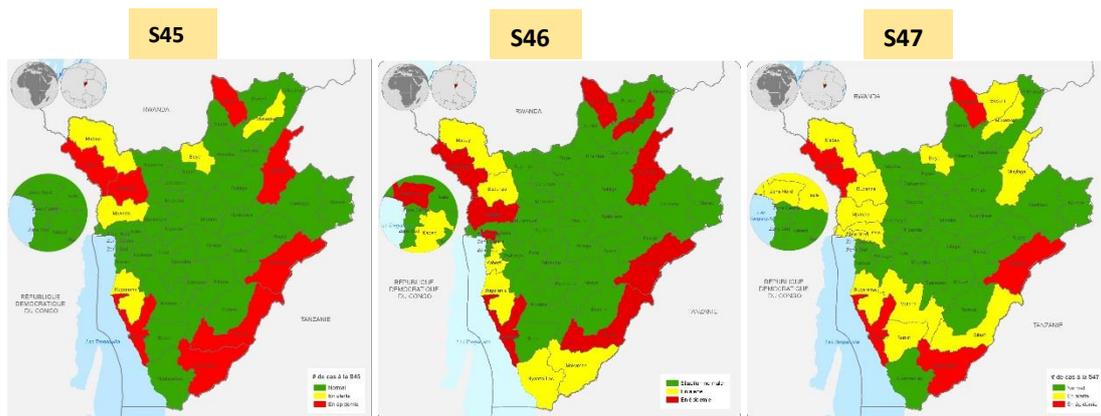


Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 47 (17 au 23 novembre 2018)



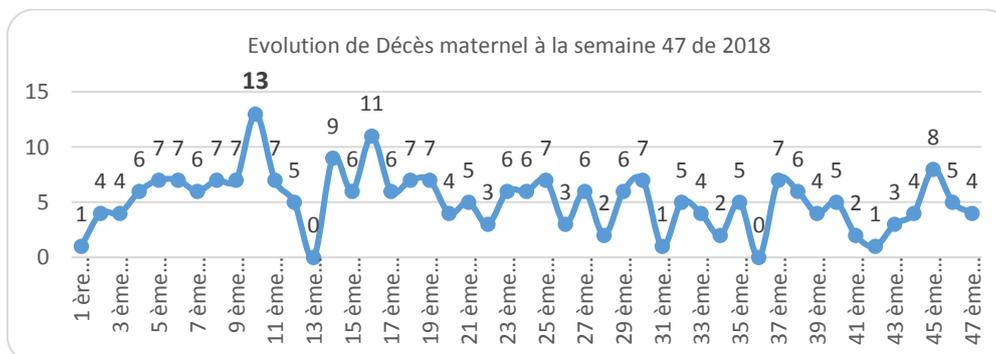
- Cette semaine, on observe une diminution du nombre de districts avec une tendance au-dessus du seuil épidémique alors que les districts au-dessus du seuil d’alerte ont augmenté en nombre et qui pour la plupart étaient au-dessus du seuil épidémique à la semaine 46.



Evénements de santé publique

Décès maternel

- 4 décès maternels ont été rapportés à la 46^{ème} semaine épidémiologique par les districts sanitaires de : Buhiga, Buja Nord, Kibuye et Makamba.
- Au total 241 décès maternels ont été rapportés depuis le début de l’année jusqu’à la Semaine 47 2018.



Fièvres hémorragiques : maladie à virus Ebola (MVE)

Burundi: Situation de la surveillance épidémiologique de la MVE aux points d'entrée (2 décembre 2018)



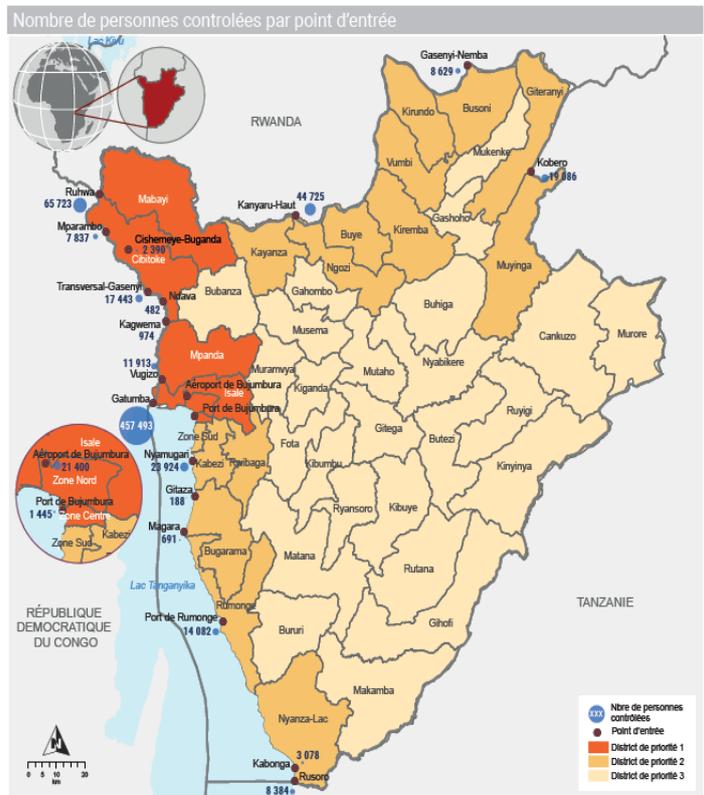
Depuis le premier septembre 2018, un mécanisme de surveillance épidémiologique a été mis en place suite à l'épidémie à MVE qui sevit actuellement dans la partie est de la RDC. 19 points d'entrée ont été identifiés dans les zones frontalières du pays pour effectuer un contrôle sur toutes les personnes qui traversent la frontière. A la date du 2 décembre 2018, un total de **709 887** personnes ont été contrôlées dont 64% dans le point d'entrée de Gatumba du district sanitaire Isale dans la province de Bujumbura Rural.



Nombre de personne contrôlée par District Sanitaire				
DS	Personnes contrôlées	Cas suspect	Nombre d'alerte	Alerte confirmée
Isale	469 406	0	0	0
Cibitoke	93 875	0	0	0
Ngozi	44 725	0	0	0
Kabezi	23 924	0	0	0
Zone Nord	21 400	0	0	0
Muyinga	19 086	0	0	0
Rumonge	14 082	0	0	0
Nyanza-Lac	11 462	0	0	0
Busoni	8 629	0	0	0
Zone Centre	1 445	0	0	0
Mpanda	974	0	0	0
Bugarama	879	0	0	0



Date de production: 6 décembre 2018 Sources: Ministère de la santé & OMS Burundi



Aucune alerte n'a été notifiée.

Choléra

- Aucun cas de choléra n'a été notifié depuis le début de l'année.



Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 47 (17 au 23 novembre 2018)



Interventions de santé publique

- ✓ Les prélèvements sont faits pour tous les cas de rougeole et PFA, les échantillons envoyés au laboratoire pour classer les cas (continue);
- ✓ Renforcement de la supervision formative des activités de vaccination en utilisant la e-surveillance avec l'outil ISS/ODK (continue).
- ✓ Organisation des sites avancés avec les soins totalement gratuits pour la prise en charge rapide des cas de paludisme en appui aux formations sanitaires surchargées.
- ✓ Surveillance aux points d'entrée avec screening des passagers entrant au Burundi (continue);
- ✓ Renforcement de la surveillance communautaire avec un système d'alerte précoce : formation des formateurs TPS et CPPS des 46 districts sanitaires. Formations en cascade des agents de santé et des relais communautaires en cours de réalisation.
- ✓ Campagne de vaccination contre la méningite en cours jusqu'au 14 décembre 2018, sur toute l'étendue du pays.

Directeur de publication Dr Walter Kazadi Mulombo

Equipe de rédaction Dr Gisèle Kasungi, M. Nicky Mbuyi, M. Jean Claude Manirabaruta, Dr Jérôme Ndaruhutse, Dr Jean Pierre Mulunda, Dr Ruhana Mirindi Bisimwa