



Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 48 (24 au 30 novembre 2018)



Population totale : 10 217 903 | Numéro 03, du 11 décembre 2018 | source des données : DSNIS et PEV

Points saillants

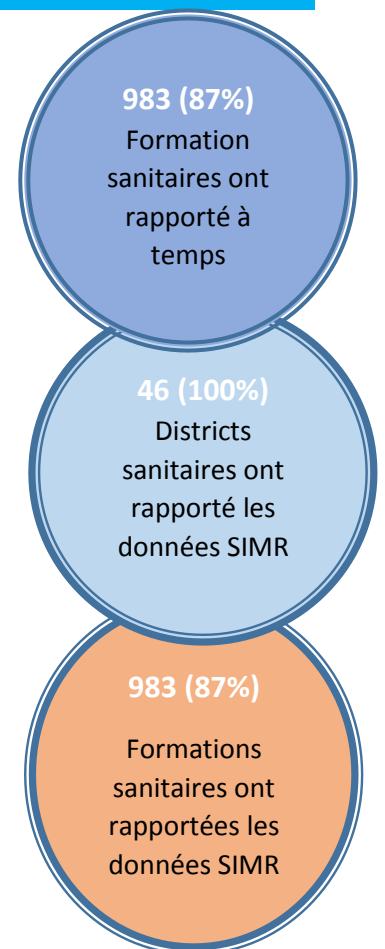
- Lancement de la campagne de vaccination contre la méningite au Burundi par Son Excellence Monsieur le Ministre de la santé Publique et de la lutte le Sida à Rutegama, district sanitaire Muramvya.
- **132535** nouveaux cas de paludisme ont été notifiés durant la semaine 48/2018. Comparée à la même semaine de l'année 2017, on note une augmentation de 11866 cas soit 9,83%. Comparée à la semaine 47 de l'année en cours, on note une augmentation de 6924 cas soit 5,5%.
Le total cumulé est de **4 148 149 cas**.
- La promptitude et la complétude des rapports restent globalement bonnes, soit 87%. Les provinces de Bujumbura Mairie et Bujumbura Rural affichent respectivement une promptitude et une complétude de moins de 57% et 67%. **Le nombre de districts sanitaires avec promptitude et complétude inférieures à 80% est passé de 1 à 8, notamment Bugarama 62%, Buhiga 55%, Bujumbura Mairie 72%, Bujumbura Nord 34%, Isale 72%, Kabezi 46%, Kiremba 76% et Makamba 79%.**
- **51 284** 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 48, 2018

Province sanitaire	Nb rap. attendus	Nb rap. reçus à temps	Promptitude	Complétude
Bubanza	54	54	100	100
Bujumbura Mairie	95	54	57	57
Bujumbura Rural	75	50	67	67
Bururi	58	53	91	91
Cankuzo	34	33	97	97
Cibitoke	80	78	98	98
Gitega	92	78	85	85
Karusi	39	34	87	87
Kayanza	58	56	97	97
Kirundo	61	56	92	92
Makamba	81	74	91	91
Muramvya	38	38	100	100
Muyinga	75	68	91	91
Mwaro	37	33	89	89
Ngozi	86	74	86	86
Rumonge	72	59	82	82
Rutana	52	43	83	83
Ruyigi	49	48	98	98
Total	1136	983	87	87

Légende < 80% ≥ 80%



- Toutes les dix-huit provinces ont soumis les rapports SIMR à temps.
- Le Burundi affiche une promptitude et une complétude de rapport à 87%.

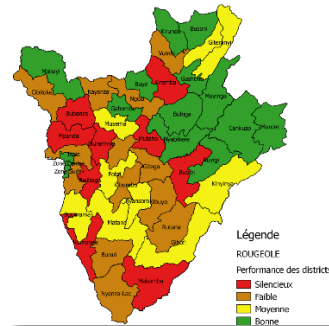
Les maladies évitables par la vaccination

Rougeole

Performance de la surveillance au cas par cas

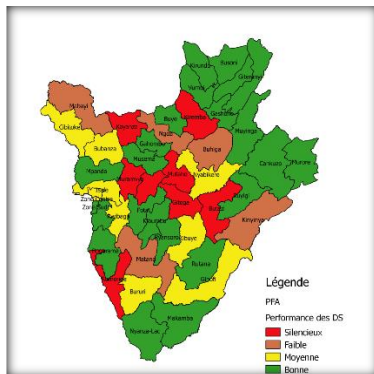
De la semaine 1 à la semaine 48 de 2018,

- 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 48 de 2018,

- Nombre de cas suspect de PFA déjà notifiés: **115.**
- Nombre de districts ayant notifié au moins 1 cas: **38/46 (83%).**
- Nombre des districts silencieux: **8/46 (17%).**
- Taux de PFA non polio: **2.7**
- Echantillons adéquats: **114**

Méningite

Performance de la surveillance au cas par cas

De la semaine 1 à la semaine 49 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 48 (24 au 30 novembre 2018)

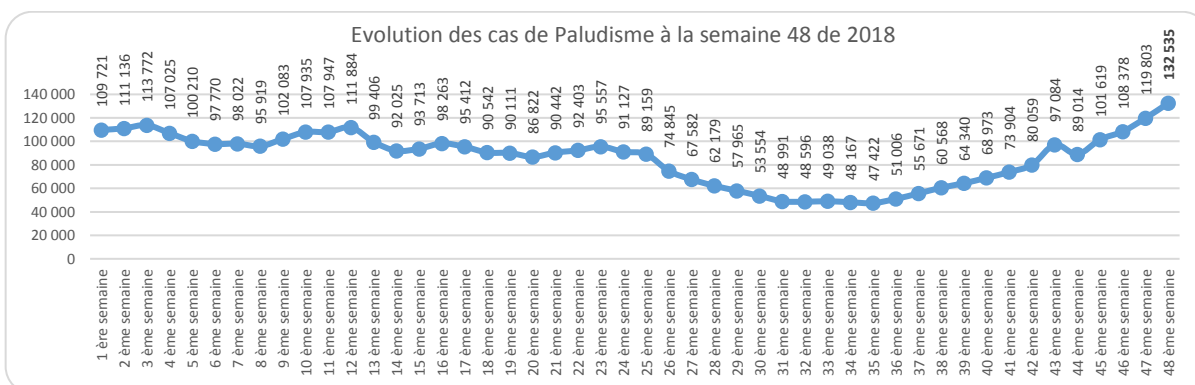
Tétanos néonatal (TNN)

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

Autres maladies sous surveillance

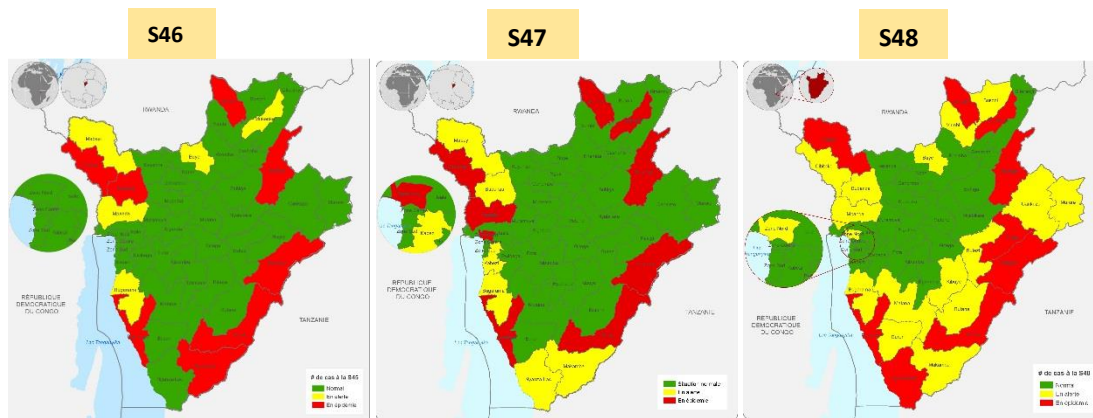
Le paludisme

- 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 48, **132535** nouveaux cas de paludisme ont été notifiés,
 - Comparée à la semaine 48 de l'année 2017, on note une augmentation de 11 866 cas soit 9,8%.
 - Comparée à la semaine 46 de l'année en cours, on note une augmentation de 253 cas soit 5,5%.
 - Au total **4 148 149** cas ont été enregistrés de la 1^{ère} à la 48^{ème} semaine, 2018. Alors qu'en 2017, 6 999 105 cas étaient enregistrés à la même période.
- 58 décès ont été enregistrés (39 décès à la S48, 2017) ramenant le nombre total de décès notifiés de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine à 1 866 décès (contre 3 101 à la même période en 2017).



- Au niveau périphérique,
 - 8 districts ont dépassé le seuil épidémique : Gihofi, Kinyinya, Kirundo, Mabayi, Mukenke, Muyinga, Nyanza Lac, Rumonge et Ruyigi.
 - 16 districts sanitaires étaient au-dessus du seuil d'alerte : Bubanza, Bugarama, Buja Nord, Bururi, Busoni, Butezi, Buye, Cankuzo, Cibitoke, Kibuye, Makamba, Matana, Mpanda, Muroro, Rutana et Vumbi.
- A la 47^{ème} semaine, 5 districts sanitaires ont des tendances au-dessus du seuil d'alerte et 13 districts sanitaires au-dessus du seuil épidémiques.
- 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.

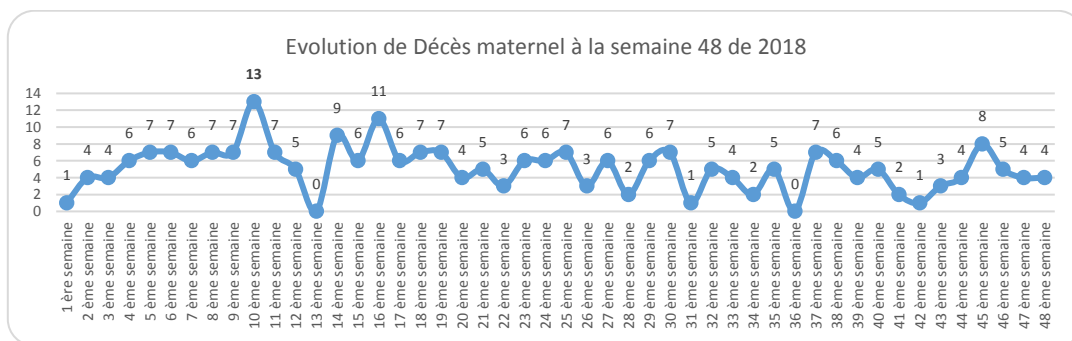
- Cette semaine, on observe une augmentation du nombre de districts avec une tendance au-dessus du seuil épidémique ainsi que les districts au-dessus du seuil d’alerte. Cette situation mérite une attention particulière du programme de lutte contre le paludisme.



Evénements de santé publique

Décès maternel

- 4 décès maternels ont été rapportés à la 48^{ème} semaine épidémiologique par les districts sanitaires de : Kinyinya, Mukenke, Rumonge et Rutana.
- Au total 245 décès maternels ont été rapportés depuis le début de l’année jusqu’à la Semaine 48 2018.



Fièvres hémorragiques : maladie à virus Ebola (MVE)

Burundi: Situation de la surveillance épidémiologique de la MVE aux points d'entrée (9 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 9 décembre 2018, un total de **746 422** personnes ont été contrôlées dont 64% dans le point d'entrée de Gatumba du district sanitaire Isale dans la province de Bujumbura Rural.

746 422
personnes contrôlées

dans **9**
provinces,

12
districts sanitaires,

19
points d'entrée.

Nombre de personne contrôlée par District Sanitaire

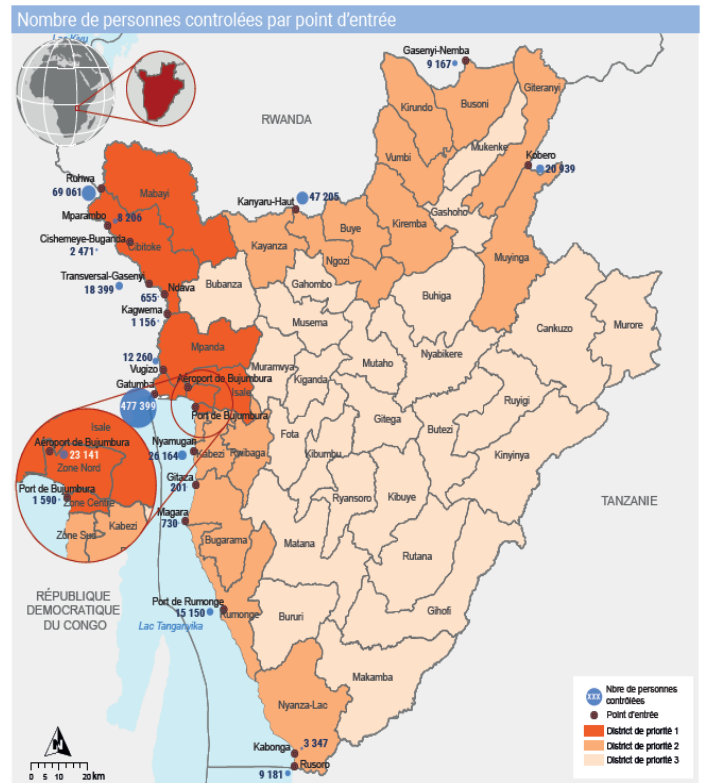
DS	Personnes contrôlées	Cas suspect	Nombre d'alerte	Alerte confirmée
Isale	489 659	0	0	0
Cibitoke	98 792	0	0	0
Ngozi	47 205	0	0	0
Kabzezi	26 164	0	0	0
Zone Nord	23 141	0	0	0
Muyinga	20 939	0	0	0
Rumonge	15 150	0	0	0
Nyanza-Lac	12 528	0	0	0
Busoni	12 528	0	0	0
Zone Centre	9 167	0	0	0
Mpanda	1 590	0	0	0
Bugarama	931	0	0	0

Nombre de personne contrôlée par

Province	Type de site	Mois
Bujumbura Rural	Voie terrestre	Septembre
		217 921
		676 099
Cibitoke	Centre de pêche	Octobre
		253 506
		30 442
Ngozi	Aéroport	Novembre
		223 217
		23 141
Bujumbura Mairie	Port	Décembre
		51 778
		16 740
Muyinga		
		20 939
Rumonge		
		16 081
Makamba		
		12 528
Kirundo		
		9 167
Bubanza		
		1 156

Date de production: 11 décembre 2018

Sources: Ministère de la santé & OMS Burundi



Les frontières et les noms indiqués et les désignations employées sur cette carte n'impliquent pas reconnaissance ou acceptation officielle par l'Organisation des Nations Unies.

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 48 (24 au 30 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 notamment dans les DS de Kirundo et Muyinga.
- ✓ Sensibilisation en rapport avec le paludisme : messages à travers les églises et les administratifs.
- ✓ Mise en place des seuils opérationnels de surveillance du paludisme au niveau des centres de santé dans 6 DS : Busoni, Buye, Cankuzo, Gihofi, Mpanda et Vumbi.
- ✓ 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 : la cible attendue est constituée des personnes âgées de 1 à 29 ans révolus soit une population estimée à 8 454 079 personnes. Les stratégies utilisées sont entre autre, la stratégie fixe (750 sites) au niveau des formations sanitaires, la stratégie avancée (850 sites) dans les zones d'accès difficile et les stratégies mobiles (1000 équipes) pour vacciner dans les écoles, orphelinats; casernes militaires, etc.

Perspectives : paludisme

- Distribution ciblée des MILDA aux ménages qui n'en possèdent plus dans les DS de Cibitoke et Mabayi.
- Campagne de pulvérisation intra domiciliaire (PID) dans les DS de Gashoho, Kirembo, Musinga et Ngozi.
- Mise en place des seuils opérationnels de surveillance du paludisme au niveau des centres de santé dans les autres DS.
- Mise à jour des plans de riposte des districts sanitaires : termes de référence en cours d'élaboration.

Directeur de publication

Dr Walter Kazadi Mulombo, Représentant OMS/Burundi

Email : kazadimulombow@who.int, téléphone : +257 22 53 34 00

Equipe de rédaction

Dr Gisèle Kasungi, M. Nicky Mbuyi, M. Jean Claude Manirabaruta, Dr Jérôme Ndaruhutse, Dr Dismas Baza, Dr Jean Pierre Mulunda, Dr Ruhana Mirindi Bisimwa