



Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 46 (12 au 18 novembre 2018)



Population totale : 10 217 903 | Numéro 02, du 27 novembre 2018 | source des données : DSNIS et PEV

Points saillants

- **111 785** nouveaux cas de paludisme ont été notifiés durant la semaine 46/2018. Comparée à la même semaine de l'année 2017, on note une augmentation de 2 047 cas soit 1,8%. Comparée à la semaine 45 de l'année en cours, on note une augmentation de 6 289 cas soit 5,96%. Le total cumulé de cas est de **3 880 769**.
- Le système de surveillance épidémiologique du Burundi affiche de bonnes promptitude et une complétude de 90%. Cependant, on note une diminution de 4% par rapport à la semaine 45 où la promptitude et la complétude étaient à 94%.
- **41 809** 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 46, 2018

Province sanitaire	Nb rap. attendus	Nb rap. reçus à temps	Promptitude	Complétude
Bubanza	54	54	100	100
Bujumbura Mairie	95	74	78	78
Bujumbura Rural	75	60	80	80
Bururi	58	56	97	97
Cankuzo	34	34	100	100
Cibitoke	80	80	100	100
Gitega	92	82	89	89
Karusi	39	32	82	82
Kayanza	58	58	100	100
Kirundo	61	55	90	90
Makamba	81	71	88	88
Muramvya	38	37	97	97
Muyinga	75	69	92	92
Mwaro	37	24	65	65
Ngozi	86	76	88	88
Rumonge	72	66	92	92
Rutana	52	45	87	87
Ruyigi	49	46	94	94
Total	1136	1019	90	90

1019 (90%)
Formations
sanitaires ont
rapporté à
temps

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

1019 (90%)
Formations
sanitaires ont
rapportées les
données SIMR

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%.

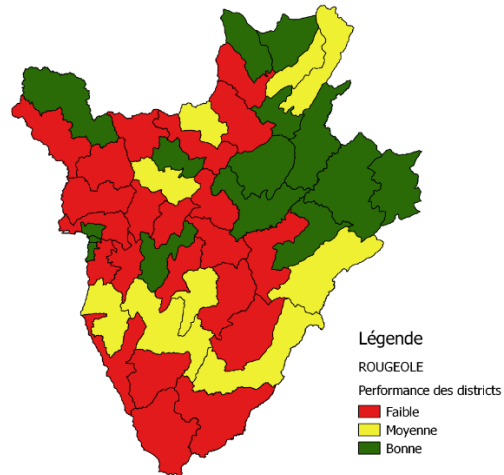
Les maladies évitables par la vaccination

Rougeole

Performance de la surveillance au cas par cas

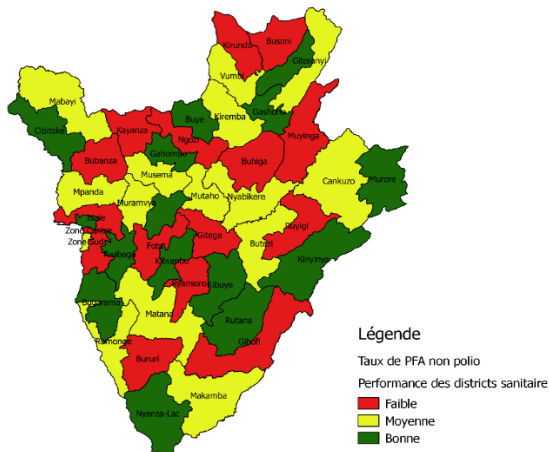
De la semaine 1 à la semaine 46 de 2018,

- Nombre de cas suspect de rougeole déjà notifiés: **257**.
- Nombre de districts ayant notifié au moins 1 cas: **34**.
- Nombre des districts silencieux: **12**.
- Taux fébrile non rougeoleux: **2,8**.



PFA

Performance de la surveillance au cas par cas



De la semaine 1 à la semaine 46 de 2018,

- Nombre de cas suspect de PFA déjà notifiés: **107**.
- Nombre de districts ayant notifié au moins 1 cas: **37**.
- Nombre des districts silencieux: **9**.
- Taux de PFA non polio: **2.6**.
- Echantillons adéquats: **106**.



Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 46 (12 au 18 novembre 2018)



Méningite

Performance de la surveillance au cas par cas



De la semaine 1 à la semaine 46 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: **24,7**.
- Taux de létalité: **0**.

Tétanos néonatal (TNN)

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

Autres maladies sous surveillance

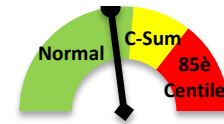
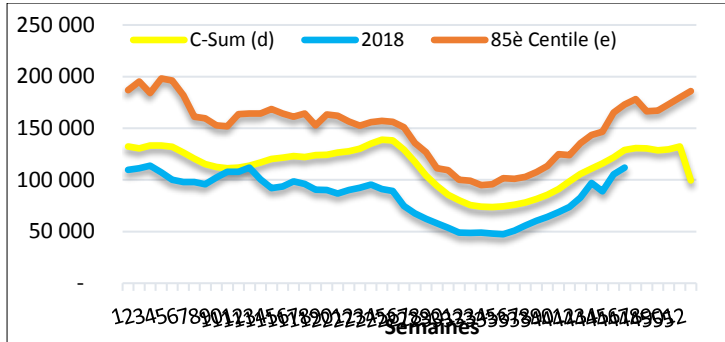
Le paludisme

- 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 46, 111 785 nouveaux cas de paludisme ont été notifiés,
 - Comparée à la même semaine de l'année 2017, on note une augmentation de 2 047 cas soit 1,8%
 - Comparée à la semaine 45, on note augmentation de 6 289 cas Soit 5,96%.
 - De la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine, un total de 3 880 769 cas a été enregistré.
- 37 décès ont été enregistrés ramenant le nombre total de décès notifiés de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine à 1774 décès.

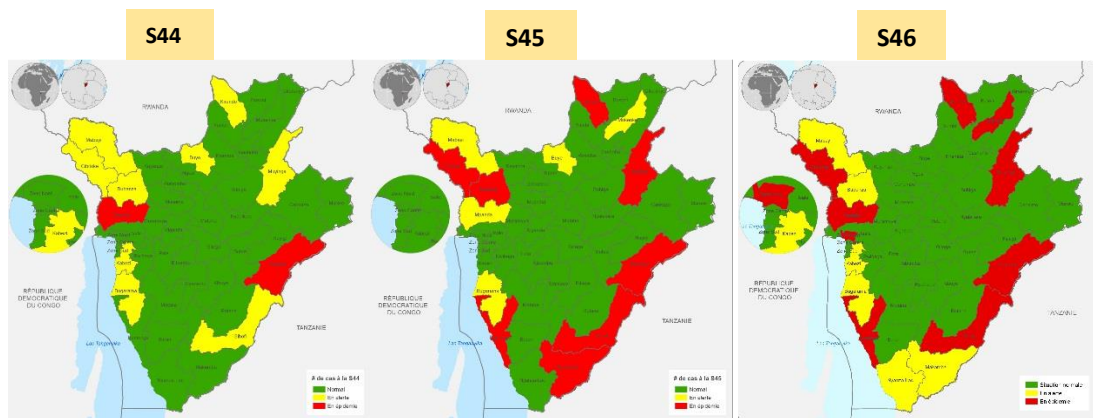


Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 46 (12 au 18 novembre 2018)



- Au niveau des districts, certains ont dépassé le seuil épidémique :
- A la 44^{ème} semaine, les tendances de 9 districts sanitaires étaient au-dessus du seuil d’alerte et 2 districts au-dessus du seuil épidémique.
- A la 45^{ème} semaine, les tendances de 5 districts sanitaires étaient au-dessus du seuil d’alerte et 7 districts au-dessus du seuil épidémique.
- 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.
- Chaque semaine, on observe une augmentation du nombre de districts avec une tendance au-dessus du seuil épidémique.





Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 46 (12 au 18 novembre 2018)



Evénements de santé publique

Décès maternel

- 5 décès maternels ont été rapportés à la 46^{ème} semaine épidémiologique par les districts sanitaires de : Isale, Gitega, Kirundo, Muyinga et Rumonge.
- Au total 237 décès maternels ont été rapportés depuis le début de l'année jusqu'à la S46 2018.

Fièvres hémorragiques : maladie à virus Ebola (MVE)

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 control sur toutes les personnes qui traversent la frontière. A la date du 23 novembre 2018, un total de 649 488 personnes ont été contrôlées dont 66% 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 contrôlée	Cas suspect	Nombre d'alerte	Alerte confirmée
Isale	430 598	0	0	0
Cibitoke	84 333	0	0	0
Ngozi	42 488	0	0	0
Kabazi	22 377	0	0	0
Zone Nord	19 285	0	0	0
Muyinga	17 090	0	0	0
Rumonge	10 291	0	0	0
Nyanza-Lac	9 962	0	0	0
Busoni	8 294	0	0	0
Zone Centre	2 230	0	0	0
Bugarama	1 911	0	0	0
Mpanda	646	0	0	0

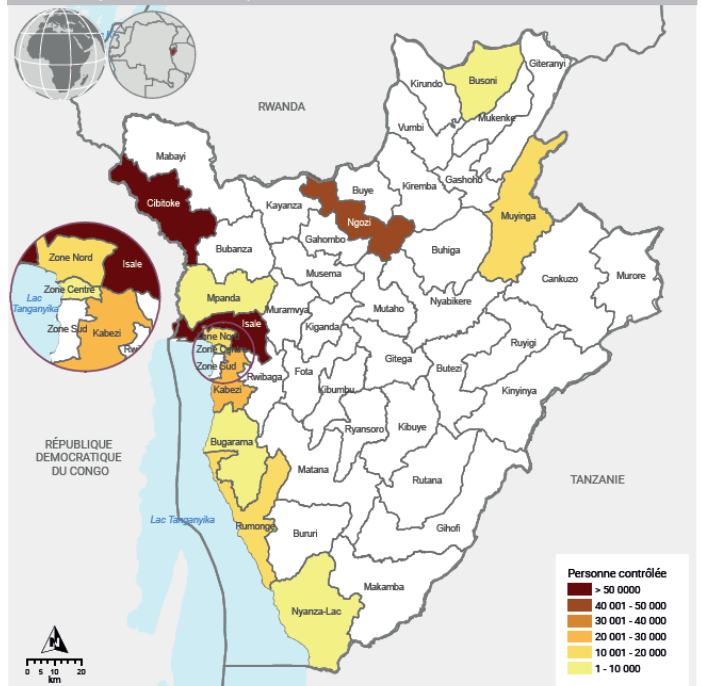
Nombre de personne contrôlée par Province

Province	Type de site	Mois
Bujumbura Rural	Voie terrestre	Septembre
Cibitoke	Centre de pêche	Octobre
Ngozi	Aéroport	Novembre
Bujumbura Mairie	Port	
Muyinga		
Rumonge		
Makamba		
Kirundo		
Bubanza		

Date de production: 24 novembre 2018 | Sources: Ministère de la santé & OMS Burundi



Nombre de personne contrôlée par district sanitaire



Aucune alerte n'a été notifiée.



Suivi contrôle aux points d'entrée 23-no



Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 46 (12 au 18 novembre 2018)



Choléra

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

Interventions de santé publique

- ✓ Les prélèvements sont faits pour tous les cas de rougeole et PFA, les échantillons envoyés au laboratoire pour classifier 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 commencent le 29 novembre 2018.
- ✓ Campagne de vaccination contre la méningite prévue à partir du 03 décembre 2018.

Directeur de publication Dr Walter Kazadi Mulombo

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