



Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 45 (05 au 11 novembre 2018)



Population totale : 10 217 903 | Numéro 01, 05 - 11 novembre 2018 | source des données : DSNIS et PEV

Points saillants

- 101619 nouveaux cas de paludisme ont été notifiés durant la semaine 45 de 2018, soit une réduction de 2,4% comparée à la même semaine en 2017.
- Le système de surveillance épidémiologique du Burundi affiche de bonnes promptitude et une complétude de 94%.
- 54 357 personnes ont été contrôlées aux points d'entrée des districts prioritaires pour la maladie à virus Ebola, aucune alerte détectée.

Couverture des données

Tableau 1. Couverture du rapport hebdomadaire de la SIMR, Burundi, Semaine 45, 2018

Province sanitaire	Nb rap. attendus	Nb rap. Reçus	Nb rap. reçus à temps	Promptitude (%)	Complétude (%)
Bubanza	54	54	54	100	100
Bujumbura Mairie	147	125	125	85	85
Bujumbura Rural	75	71	71	95	95
Bururi	58	54	54	93	93
Cankuzo	34	34	34	100	100
Cibitoke	80	80	80	100	100
Gitega	92	88	88	96	96
Karusi	39	36	36	92	92
Kayanza	58	52	52	90	90
Kirundo	61	54	54	89	89
Makamba	81	74	74	91	91
Muramvya	38	38	38	100	100
Muyinga	73	69	69	95	95
Mwaro	37	36	36	97	97
Ngozi	86	81	81	94	94
Rumonge	72	68	68	94	94
Rutana	52	50	50	96	96
Ruyigi	49	45	45	92	92
Burundi	1186	1109	1109	94	94

1109 (94%)
Formations
sanitaires ont
rapporté à
temps

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

1109 (94%)
Formations
sanitaires ont
rapportées les
données SIMR

Légende < 80% ≥ 80%

Dix-huit provinces ont soumis les rapports SIMR à temps.

- Le Burundi affiche une promptitude et une bonne complétude de rapport à 94%.

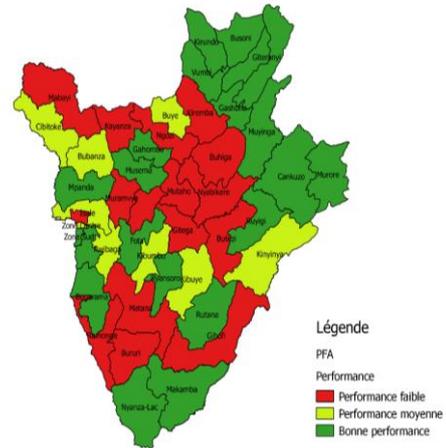
Les maladies évitables par la vaccination

Rougeole

Performance de la surveillance au cas par cas

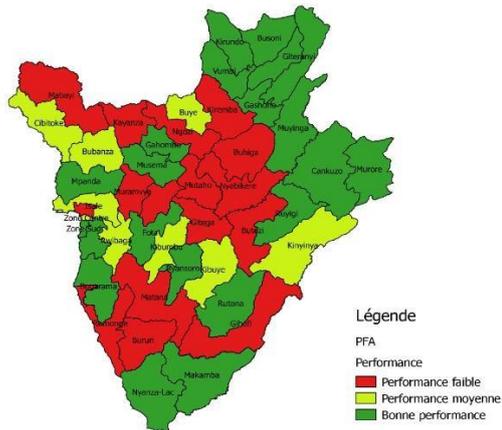
De la semaine 1 à la semaine 45 de 2018,

- Nombre de cas suspect de PFA déjà notifiés: 105.
- Nombre de districts ayant notifié au moins 1 cas: 35.
- Nombre des districts silencieux: 11.
- Taux de PFA non polio: 2.6.
- Echantillons adéquats: 104



PFA

Performance de la surveillance au cas par cas



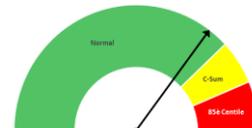
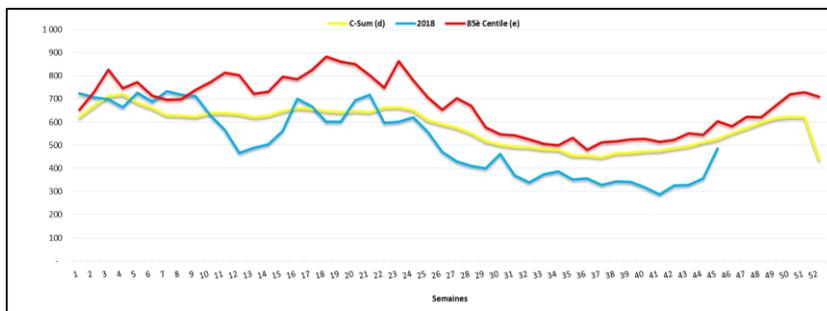
De la semaine 1 à la semaine 45 de 2018,

- Nombre de cas suspect de PFA déjà notifiés: 105.
- Echantillons adéquats: 104.
- Nombre de districts ayant notifié au moins 1 cas: 35.
- Nombre des districts silencieux: 11.
- Taux de PFA non polio: 2.6.

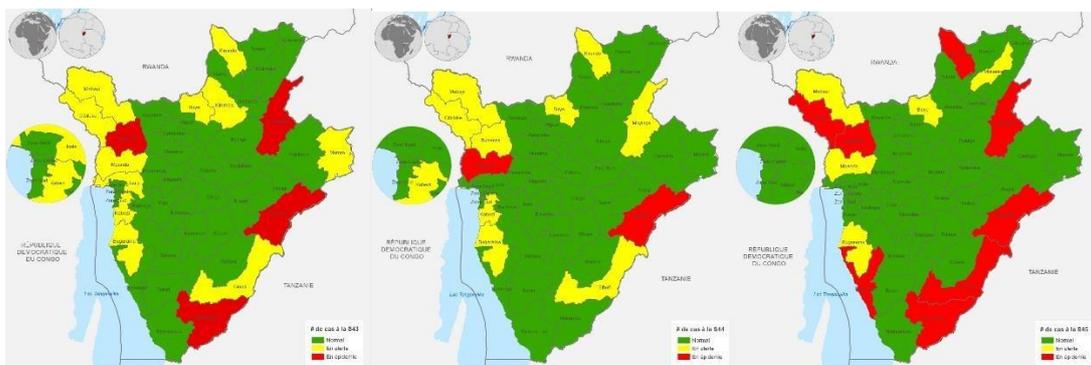
Autres maladies sous surveillance

Le paludisme

- Au niveau national, les données hebdomadaires sont restées en dessous du seuil épidémique depuis le début de l'année 2018, dépassant quelques fois le seuil d'alerte.
- A la semaine 45, 101 619 cas de paludisme ont été notifiés ramenant le nombre total des cas notifiés de la 1^{ère} à la 45^{ème} semaine à 3 768 983 cas.
- 46 décès ont été notifiés ramenant le nombre total de décès notifiés de la 1^{ère} à la 45^{ème} semaine à 1737 décès.



- Cependant, au niveau des districts, certains ont dépassé le seuil épidémique :
- A la 43^{ème} semaine, les données de 11 districts sanitaires étaient au-dessus du seuil d'alerte et 4 districts au-dessus du seuil épidémique.
- A la 44^{ème} semaine, les données 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 données de 5 districts sanitaires étaient au-dessus du seuil d'alerte et 7 districts au-dessus du seuil épidémique.





Bulletin épidémiologique du Burundi

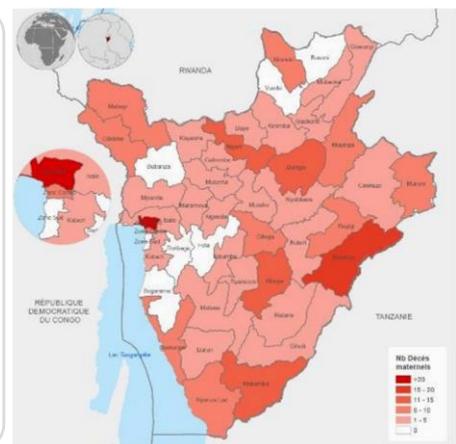
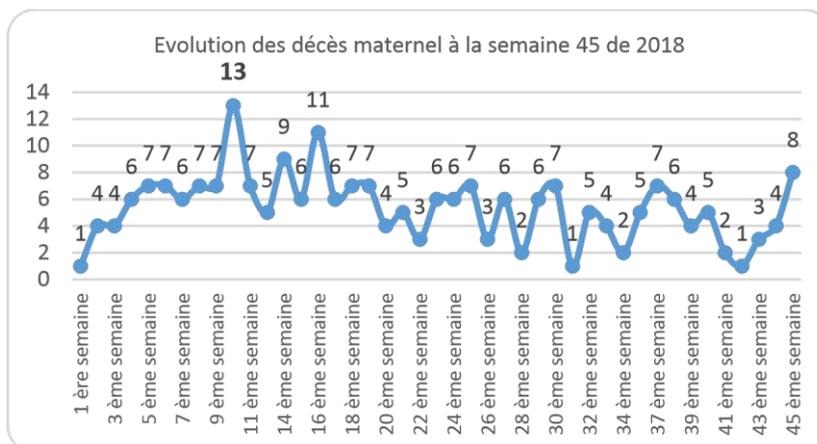
Semaine épidémiologique 45 (05 au 11 novembre 2018)



Evénements de santé publique

Décès maternel

- 7 décès maternels ont été rapportés à la 45^{ème} semaine épidémiologique par les districts sanitaires de Kibuye, Kiganda, Kinyinya, Makamba, Mpanda, Ngozi et Rumonge.
- Au total 232 décès maternels ont été rapportés depuis le début de l'année jusqu'à la S45 2018.
- Les districts ayant rapporté les plus des cas sont : Bujumbura Zone Nord (21 décès), Kinyinya (19 décès), Kibuye (14 décès) et Buhiga, Makamba et Ngozi avec 12 décès chacun.





Bulletin épidémiologique du Burundi

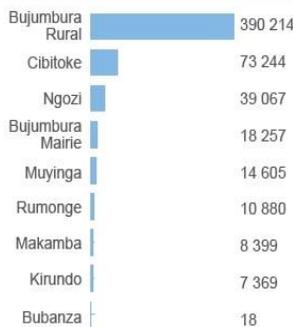
Semaine épidémiologique 45 (05 au 11 novembre 2018)



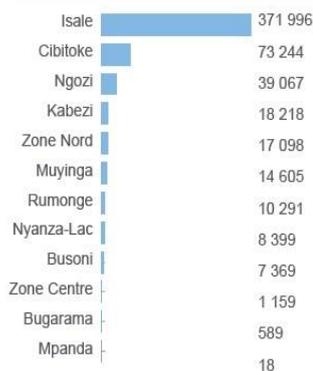
Surveillance aux points d'entrée - maladie à virus Ebola (MVE)

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. 18 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 12 novembre 2018, un total de 562 053 personnes ont été contrôlées dont près de 70% dans le point d'entrée de Gatumba du district sanitaire Isale dans la province de Bujumbura Rural.

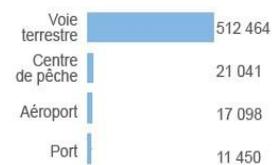
Nbre de personne par province*



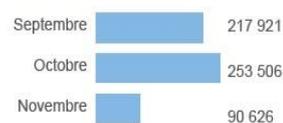
Nbre de personne par DS*



Nbre de personne par type de site*



Nbre de personne par mois*

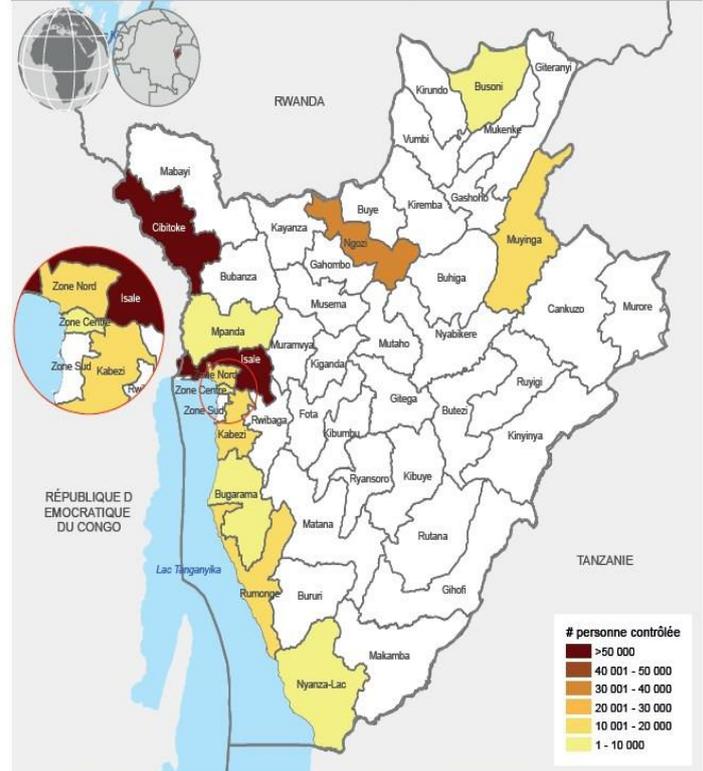


* personnes contrôlées aux différents points d'entrée.

Date de production: 15 novembre 2018 | Sources: Ministère de la santé & OMS Burundi



Nombre de personne contrôlée par district sanitaire



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

Aucune alerte n'a été notifiée pendant la période.





Choléra

- Aucun cas de choléra n'a été notifié depuis le début de l'année.
- Une alerte lancée dans le district sanitaire de Cibitoke a été investiguée et invalidée.

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 ;
- ✓ Renforcement de la supervision formative des activités de vaccination en utilisant l'e-surveillance avec l'outil ISS/ODK
- ✓ Distribution ciblée des moustiquaires imprégnées d'insectes à longue durée d'action (MILDA) dans certains districts sanitaires ayant dépassé le seuil épidémique de paludisme notamment Kinyinya et Mabayi;
- ✓ 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 ;
- ✓ Renforcement de la surveillance aux points d'entrée avec screening des passagers entrant au Burundi;
- ✓ Renforcement de la surveillance communautaire avec un système d'alerte précoce en cours de mise en place.

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

Contribution : Dr Dismas Baza, Dr Jean François Busogoro, Dr Rose Marie Magnifique Nduwimana, Dr Jérôme Ndaruhutse