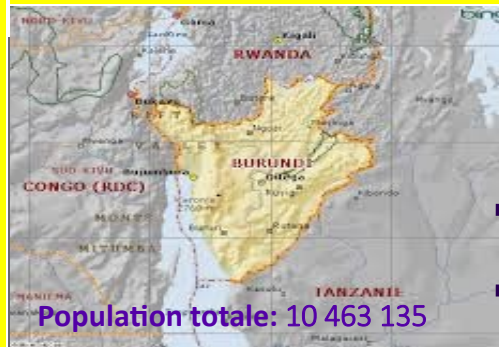




Des personnes chargées de servir la santé publique en toutes circonstances



Bulletin épidémiologique du Burundi

Semaine épidémiologique 34 de 2019

Numéro 30 du 05 septembre 2019



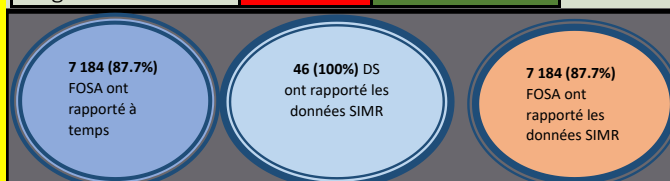
- ◆ **109 386 cas de paludisme** ont été notifiés à la semaine 34 de l'année 2019
 - * Comparé à la même semaine de l'année 2017 et 2018, on note une **augmentation** respectivement de **11 536 cas (soit 15,2%)** en 2017 et de **60 876 cas (soit 127,09%)** en 2018.
 - * Par rapport à la semaine 33 de l'année en cours, on note une **diminution de 3 722 cas soit 6,59%**.
 - * Le total cumulé de la 1^{ère} à la 34^e semaine est de **6 236 611 cas** (une augmentation de **3 247 687 cas soit 108,6%** en 2018 et de **689 075 cas soit 23,05%** en 2017).
- ◆ Grading call: décision de grade 2
- ◆ **70 368 personnes** ont été contrôlées aux 22 points d'entrée des districts prioritaires pour la maladie à virus Ebola. Un nouveau point d'entrée a été ouvert à Mugina dans le DS Nyanza lac Province de Makamba.
- ◆ **32 cas** de choléra notifiés dont 22 cas à Bujumbura Mairie, 1 cas à Isare et 9 cas à Cibitoke

Couverture des données

Tableau 1. Couverture du rapport hebdomadaire de la SIMR, Semaine 34

Province sanitaire	Nb rap. attendus	Nb rap. reçus à temps	Promptitude	Complétude
Bubanza	378	349	95.3	95.3
Bujumbura Mairie	1148	785	71.6	71.6
Bujumbura Rural	560	432	84	84
Bururi	413	392	87.9	87.9
Cankuzo	238	236	98.8	98.8
Cibitoke	569	561	99	99
Gitega	616	487	87.8	87.8
Karusi	266	243	93.6	93.6
Kayanza	406	366	87.7	87.7
Kirundo	427	405	97.1	97.1
Makamba	551	461	80.5	80.5
Muramvya	245	245	100	100
Muyinga	518	435	87.5	87.5
Mwaro	266	245	86.4	86.4
Ngozi	574	485	84.7	84.7
Rumonge	539	539	99.8	99.8
Rutana	280	217	90.9	90.9
Ruyigi	336	256	89.2	89.2
Total	8330	7138	87.7	87.7

Légende < 80% > 80%



Bien qu'avec une légère baisse, la promptitude et de la complétude des rapports globalement bonne à 87,7%. 7/47 (14,8%) districts sanitaires (DS) ont une promptitude et une complétude de moins de 80% dont 2 DS avec moins de 70% (Bujumbura Nord et Bujumbura Centre).

Les maladies évitables par la vaccination

Performance de la surveillance

1. Rougeole

De la semaine 1 à la semaine 34, 2019:

- Nombre de cas attendus : 2/100000 soit 209 cas
- Nombre de cas suspects de rougeole déjà notifiés: **81**
- Taux d'éruption fébrile non rougeoleux: **(1,2%)**
- Nombre de districts ayant notifié au moins 1 cas: **29/46 (63%)**.
- Nombre des districts silencieux: **17/46(37%)**

2. PFA

De la semaine 1 à la semaine 34, 2019:

- Nombre de cas attendus : 2/100 000 soit **93 cas**
- Nombre de cas suspects de PFA déjà notifiés: **48**
- Taux de PFA non polio : **1,57**
- Echantillon adéquat: **100%**
- Nombre de districts ayant notifié au moins 1 cas: **29/46 (63%)**.
- Nombre des districts silencieux: **17/46(37%)**

3. Méningite

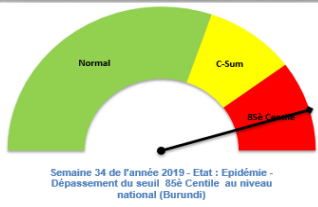
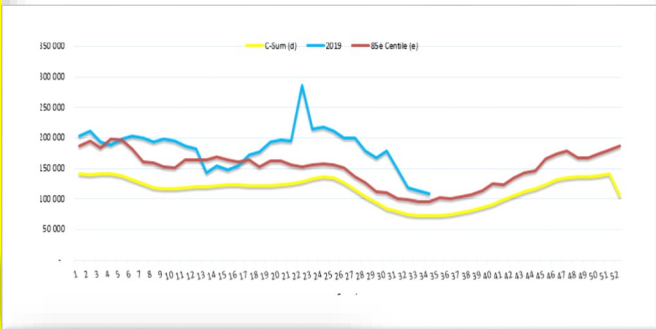
01 cas de méningite a été notifié à la semaine 34 dans le district Bujumbura Nord. Le total de cas de la 1^{ère} à la 34^e semaine est de 16 cas.

4. Tétanos Néonatal

Aucun cas suspect de TNN ont été notifiés cette semaine. De la semaine 01 à la semaine 32, 09 cas de TNN notifiés dans les DS

Paludisme

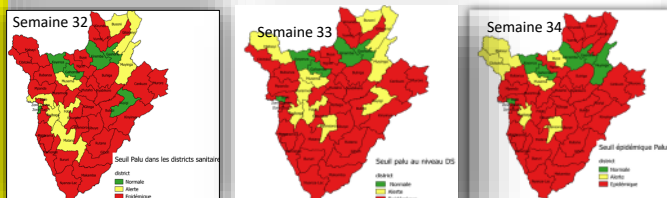
- ◆ **109 386 cas de paludisme** ont été notifiés à la semaine 34 de l'année 2019
- *-Comparé à la même semaine de l'année 2017 et 2018, on note une **augmentation** respectivement de **11 536 cas (soit 15,2%)** en 2017 et de **60 876 cas (soit 127,09%)** en 2018.
- Par rapport à la semaine 33 de l'année en cours, on note une **diminution de 3 722 cas soit 6,59%**.
- ◆ Le total cumulé de la 1^{ère} à la 34^e semaine est de **6 236 611 cas** (une augmentation de **3 247 687 cas soit 108,6%** en 2018 et de **689 075 cas soit 23,05%** en 2017).



6 Districts sanitaires sont en situation normale à la semaine 34, il s'agit de Gahombo, Gashoho, Kayanza, Kiremba, Muyinga et Bujumbura Mairie nord.

Au niveau périphérique, la courbe dépasse :

- ◆ **Le seuil épidémique pour 35 DS** : Bubanza, Mpanda, Bujumbura Zone Sud, Bujumbura Zone Centre, Kabezi, Isare, Bururi, Matana, Cankuzo, Murore, Bukinyanya, Gitega, Mutaho, Kibuye, Buhiga, Nyabikere, Fota, Makamba, nyanza Lac, Muramvya, Kiganda, Kibumbu, Rutana, Gihofi, Butezi, Kinyinya, Ruyigi, Bugarama, Rumonge, Kirundo, Vumbi, Mukenke, Busoni, Ngozi et Buye.
- ◆ **Le seuil d'alerte pour 6 DS** : Buye, Cibitoke, Mabayi, Musema, Rwibaga et Ryansoro.
- ◆ 35/46 districts sanitaires présentent une situation anormale soit 74.4%.
- ◆ Les DS les plus pourvoyeurs des cas se présentent comme suit : DS de Kinyinya a notifié plus de 6000 cas, suivi par le DS de Kirundo avec plus de 5000 cas. Les DS de Vumbi et Makamba avec plus de 4000 cas.
- ◆ Tendance à la baisse des DS ayant dépassé le seuil épidémique au cours de 2 dernières semaines :
 - A la 33^e semaine, 5 districts sanitaires avaient des tendances au-dessus du seuil d'alerte et 32 districts sanitaires au-dessus du seuil épidémique.
 - A la 32^e semaine, 6 districts sanitaires ont des tendances au-dessus du seuil d'alerte et 36 districts sanitaires au-



Décès périnataux et néonataux

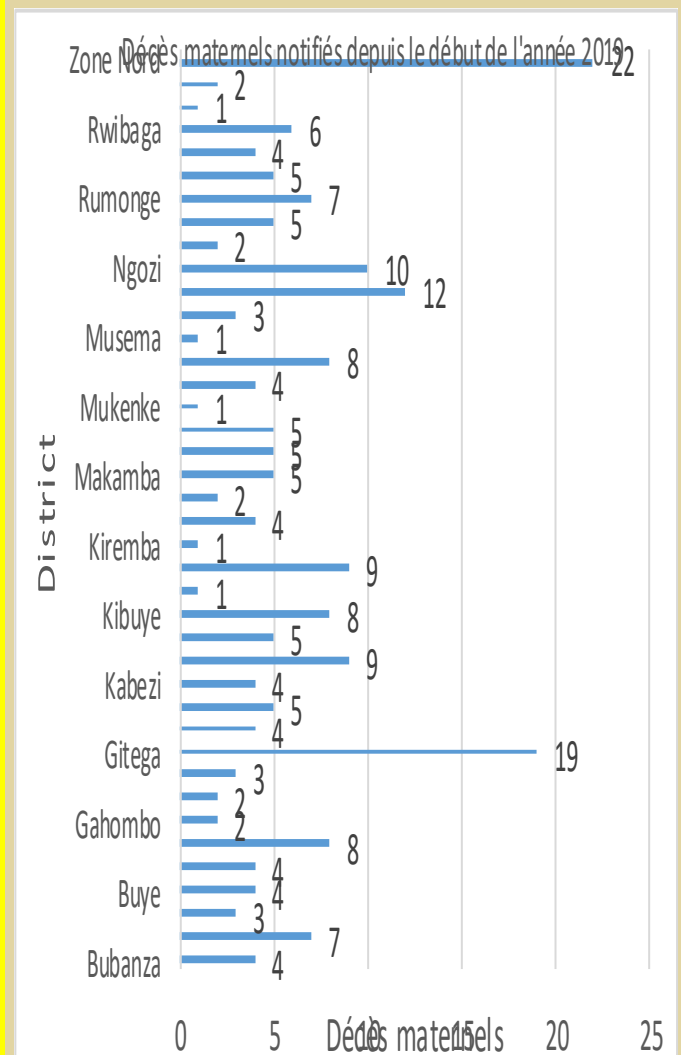
- 15 décès périnataux ont été notifiés dont 2 à Murore, 1 à Cibitoke, 2 à Gitega, 3 à Kibuye, 3 à Mutaho, 1 à Kayanza, 1 à Fota, 1 à Kinyinya et 1 à Ruyigi
- 30 décès néonataux ont été notifiés dont 1 à Isare, 6 dans Bujumbura Mairie nord, 2 à Murore, 1 à Mabayi, 6 à Gitega, 4 à Mutaho, 3 à Buhiga, 1 à Kayanza, 1 à Kirundo, 1 à Ngozi, 1 à Rutana, 1 à Butezi, 1 à Kinyinya et 1 à Ruyigi
- De la semaine 1 à la semaine 34, 501 décès périnataux et 986 décès néonataux ont été notifiés, soit un total de 1 487 décès

Choléra

- ◆ A la 34^e semaine, 32 cas de choléra ont été notifiés à Bujumbura (22), Isare (1) et Cibitoke (9).
- ◆ A ce jour 03 septembre 2019, le nombre total notifié est de 400 cas et 2 décès ; soit un taux de létalité de 0,6%.
- ◆ La dernière épidémie (décembre 2018 – mars 2019) de choléra a fait **191** dont 189 sortis guéris et 2 décès (létalité : 1%).

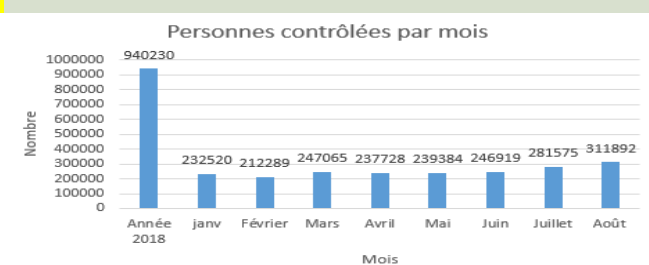
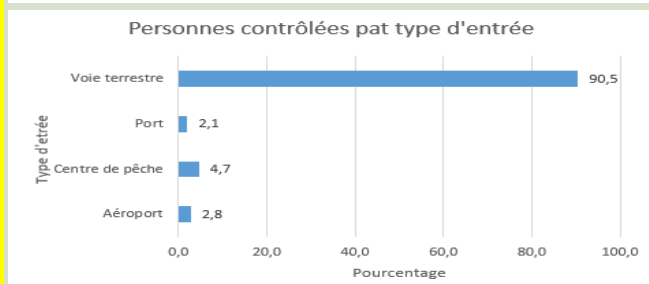
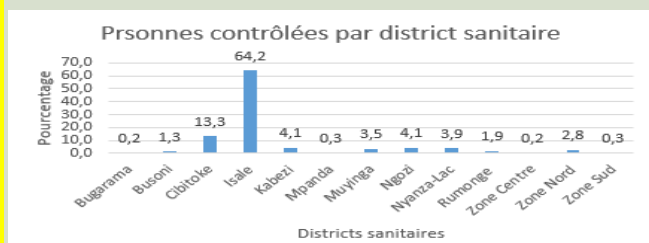
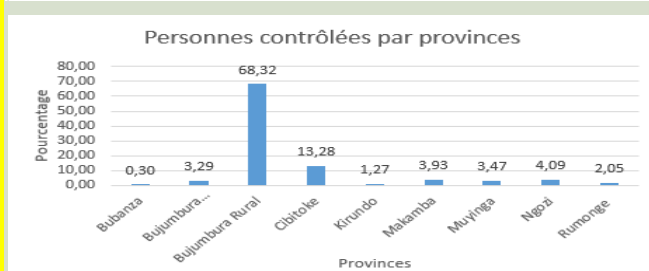
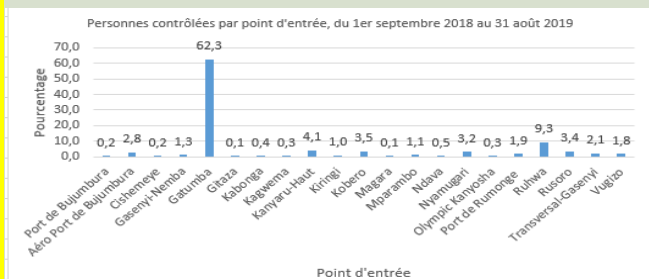
Décès maternels

- ◆ 3 décès maternels ont été notifiés à la semaine 34: 1 à Mutaho, 1 à Muramvya et 1 à Muyinga
- ◆ Au total 209 décès maternels ont été notifiés depuis le début de l'année.
- ◆ 40 districts sanitaires sur 46 (86,9%) ont déjà notifié au moins 01 cas de décès maternel.
- ◆ 10 DS ont rapporté 128 décès maternels soit 52% du total. Il s'agit de: Bujumbura Nord (22), Gitega (19), Kibuye (8), Murore (8), Cibitoke (8), Kinyinya (13), Muyinga (12), Kayanza (9), Rumonge (9) et Ngozi (10).



Fièvre hémorragique: Maladies à virus Ebola (MEV)

- ♦ 21 points d'entrée rapportent régulièrement l'effectif des voyageurs dépistés.
- ♦ 70 386 voyageurs ont été contrôlés durant la semaine du 19 au 25 août 2019 ;
- ♦ Au total, 2 009 372 voyageurs ont été contrôlés depuis le début de l'année 2019 avec un total général de 2 949 602 voyageurs contrôlés depuis 01 septembre 2018. Plus de 62,3 % le sont au point d'entrée de Gatumba.
- ♦ Pas d'alerte notifiée durant cette période. Le nombre cumulé d'alerte reste 21



Directeur de publication

Dr Walter Kazadi Mulombo, Représentant OMS/Burundi
Email : kazadimulombow@who.int, téléphone : +257 22 53 34 00

Equipe de rédaction

Dr Ruhana Mirindi Bisimwa, Dr Jean Pierre Mulunda, Dr Hilaire Nintetse, Dr Jérôme Ndaruhutse, Dr Dismas Baza, Mr Manirabaruta Jean Claude, Dr Jean François Busogoro, Dr Ariane-Belyse Ndayimirije, Dr José Kuvula Kivudi et Dr Ange Kabangu Kabula.

Interventions de santé publique

Maladies évitables par la vaccination

- * Les prélèvements sont faits pour tous les cas de rougeole et PFA, les échantillons envoyés au laboratoire pour classifier les cas (continue);
- * La supervision formative des activités de vaccination en utilisant la « e-surveillance » avec l'outil ISS/ODK se poursuit (continue).
- * Evaluation conjointe PEV-GAVI-OMS-UNICEF.

Paludisme

- * Dénombrement ciblé des ménages pour une distribution ponctuelle des moustiquaires
- * Prise en charge gratuite des cas dans les formations sanitaires et distribution des moustiquaires imprégnées d'insecticide de longue durée d'action à travers la vaccination et la consultation prénatale;
- * L'analyse hebdomadaire de la situation épidémiologique est faite et des bulletins publiés et partagés avec toutes les parties prenantes (appui OMS)
- * Réunions hebdomadaire de la task force malaria

Choléra

- * Suivi des données journalières continue à être fait
- * La désinfection des ménages par la croix rouge
- * Organisations des réunions de coordinations du comité provinciale de la Mairie de Bujumbura pour la gestion de l'épidémie en cours.

Préparation MVE

- * Préparation du plan de 72 heures en cas d'importation de la MVE
- * Screening aux PoE.
- * Supervision formative aux PoE et dans les DS prioritaires 1 et 2.

Décès maternels

- * La revue des cas de décès maternels par tous les hôpitaux du pays se déroule de manière systématique dans tous les hôpitaux.

PERSPECTIVES

Maladies évitables par la vaccination

- * Continuer les interventions en cours : surveillance au cas par cas.
- * Formation de l'outil ODK dans les districts sanitaires.
- * Planifications des campagnes de vaccination contre la Rougeole dans les DS moins performants (Elaboration de la proposition)

Paludisme

- * Soumission de la proposition CERF en cours d'élaboration pour 350 000 dollars.
- * Accompagnement techniques des prochaines campagnes TID
- * Achat de 1000 traitement par l'OMS (AL)
- * Le déploiement est en cours en collaboration avec AFRO pour avoir des ressources humaines additionnelles

Préparation MVE

- * Continuer le screening aux PoE.
- * Multiplier les outils de collecte des données de surveillance épidémiologique à base communautaires
- * Collecte, analyse et diffusion des données de la surveillance communautaires.
- * Accompagner les districts sanitaires prioritaires dans la mise en œuvre des plans de préparation opérationnelle pour la MVE.
- * Vaccination des prestataires dans les DS prioritaires

Choléra

- * Sensibilisation de promiscuité dans les ménages sur les mesures de prévention de choléra dans la zone de Buyenzi en mairie de Bujumbura.
- * Assainir les égouts au niveau de Bujumbura dans les quartiers concernés