

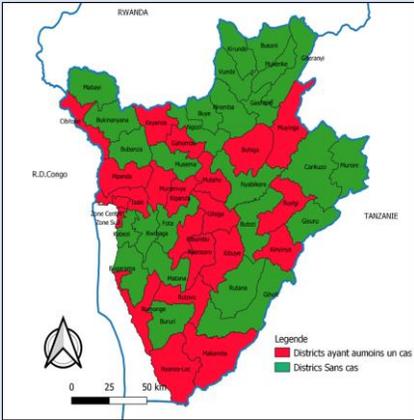


RAPPORT DE SITUATION SUR L'ÉPIDÉMIE DE LA VARIOLE DU SINGE

SITREP N° 018

Rédigé et Publié le 10- Août - 2024

DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES

Nouveaux cas confirmés	01	Districts affectés 
Cumul de cas confirmés	78	
Déchargés	12	
Cas actifs	66	
 Total Décès	00	
Nouveaux cas suspects	17	
Cas suspects investigués et validés	25	
Cumul des cas suspects	283	
		23 sur 49 DS sont affectés

I. Faits saillants

- Validation du plan de riposte de l'épidémie de Mpox par Mme le Ministre de la santé le 06 août 2024 ;
- Engagement du gouvernement à financer ce plan de riposte à hauteur 2 667 966 800 BIF ;
- Mise à la disposition du carburant par le gouvernement aux équipes d'investigation ;
- Identification de Clade IB.

II. Contexte épidémiologique du Burundi

Le Burundi fait face à beaucoup de menaces des maladies à potentiel épidémique. Après quelques semaines de suspicion de cas de la variole du singe (Mpox), le Burundi a déclaré en date du 25-Juillet 2024 l'épidémie de Mpox. Notons que la frontière que partage le Burundi avec la République Démocratique de Congo constitue une zone épidémique de Mpox. Le taux global d'attaque secondaire après un contact avec une source humaine connue est de 3% (étude menée en Afrique du Sud en 2023), et des taux d'attaque jusqu'à 50% ont été rapportés chez des personnes vivant avec une personne infectée par la Mpox.

III. Evolution épidémiologique

1. Notification des cas suspects

En date du 10.08.2024, **17 nouveaux cas suspects** ont été notifiés dans 06 districts ; ils s'ajoutent à un cumul de 37 cas suspects non encore investigués. Tous ces cas suspects sont répartis dans **19 /49 districts** (détaillées dans le tableau ci-dessous).

Le processus d'investigation de ces 54 cas suspects est en cours.

Tableau 1 : Répartition des cas suspects par district sanitaire au 10-Août-2024

N°	District sanitaire	Cas suspects au 09/08/2024	Cas suspects du 10/08/2024	Investigués	Validés et prélevés	Observations
1	Ngozi	1	0	0	0	En cours
2	Fota	5	0	0	0	En cours
3	Bujumbura Nord	2	5	6	6	6 en isolement, 1 non trouvé
4	Kayanza	4	0	0	0	En cours
5	Gahombo	1	0	0	0	En cours
6	Nyabikere	1	0	1	1	1 en isolement
7	Bubanza	1	0	0	0	En cours
8	Gitega	1	1	0	0	En cours
9	Bujumbura Centre	1	0	0	0	Non trouvé
10	Busoni	1	0	0	0	En cours
11	Muramvya	1	2	3	3	3 en isolement
12	Matana	1	0	0	0	En cours
13	Kibuye	1	0	0	0	En cours
14	Ryansoro	1	0	0	0	En cours
15	Mabayi	3	0	0	0	En cours

16	Kinyinya	10	5	15	15	15 en isolement
17	Bururi	2	0	0	0	En cours
18	Mutaho	0	3	0	0	En cours
19	Rutana	0	1	0	0	En cours
Total		37	17	25	25	

Le cumul des cas suspects depuis le début de l'épidémie s'élève à **283** parmi lesquelles **264** ont été investiguées, soit un taux d'investigation de **93.2%**.

2. Distribution des cas par district sanitaire

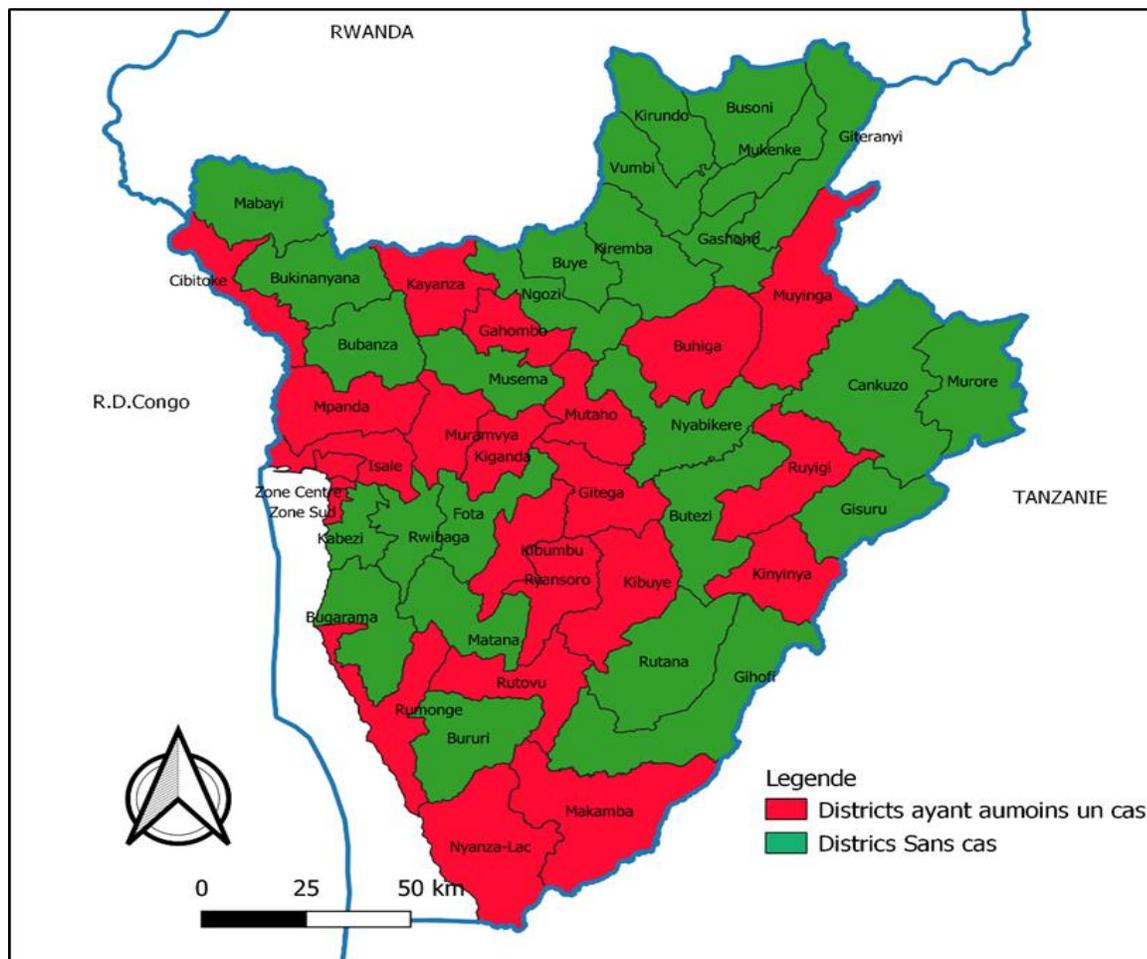


Fig1. Localisation des districts affectés

Un (01) cas a été enregistré en date du 10-Août 2024. Vingt-trois (23) districts sur les 49 districts sanitaires du pays ont au moins un cas confirmé de MPox, soit 46.9% des districts.

IV. Répartition des cas par sexe et tranche d'âge

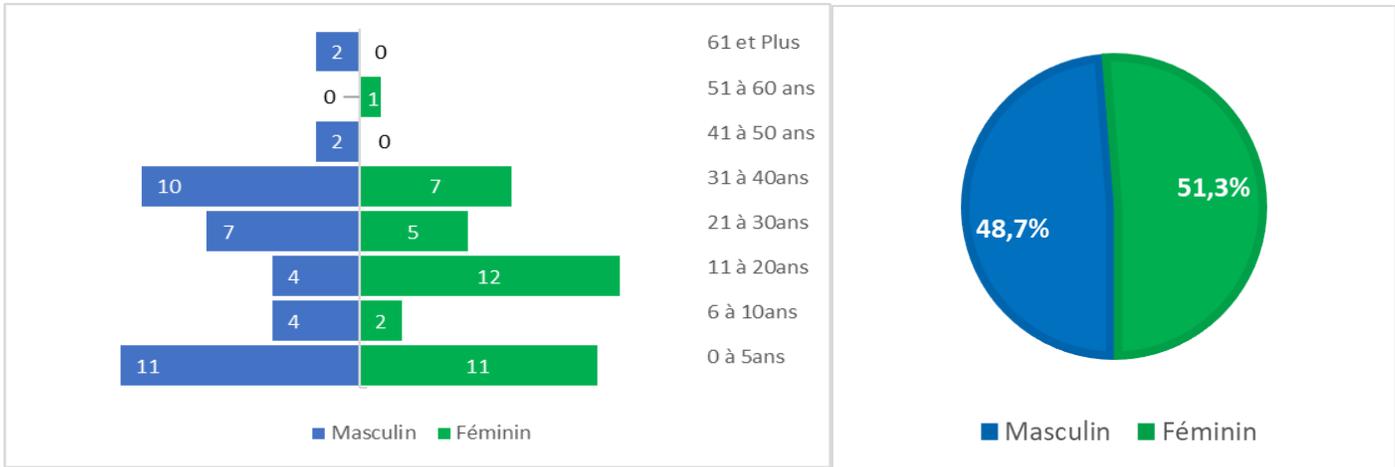


Fig2. Répartition des cas par sexe et par tranche d'âge

Fig3. Proportion des cas par sexe

A la date du 10-Août 2024, le cumul des cas confirmés de MPox est de 78 dont 48.7% sont de sexe masculin et 51.3% sont de sexe féminin. Les tranches d'âge la plus touchées sont celles de 0 à 5 ; 31 à 40 ; 11 à 20 et 21 à 30 ans, avec respectivement des proportions de 32.4% ; 25.0% ; 23.5% et 17.6%.

V. Evolution journalière des cas

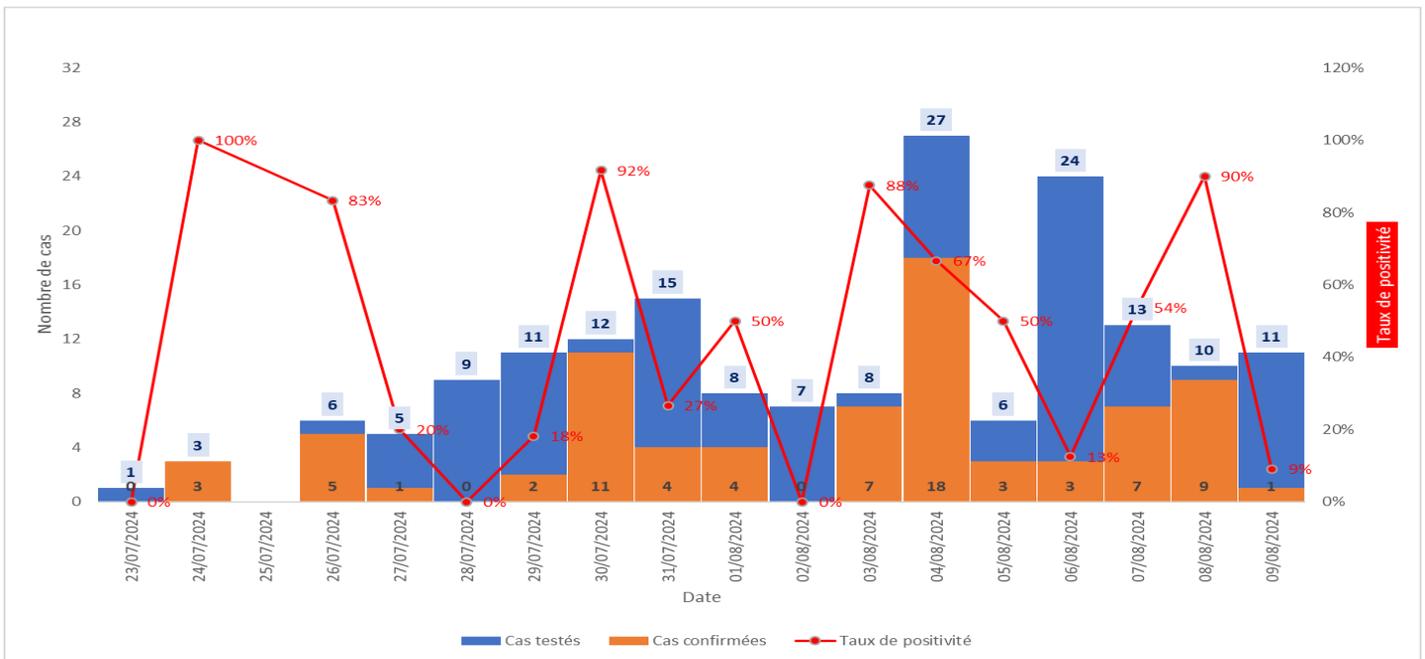


Fig4. Evolution journalière des cas

Un cumul de 176 tests a été réalisé dont 78 tests sont revenus positifs à Mpx, soit un **taux de positivité de 44.3 %**. Sur les 78 tests positifs, 47 échantillons ont été analysés pour l'identification de clade et 32 sont de **clade Ib**. L'identification de **clade Ib** sur d'autres échantillons est en cours.

Tableau 2 : Répartition des cas par district, résidence et centre de PEC

No	DISTRICT SANITAIRE	RESIDENCE	NOMBRE DE CAS	CENTRE DE PEC
1	BUHIGA	GASHIKANWA-BUGENDANA	1	HD BUHIGA
		BUSHIRAMBEHO	1	HD BUHIGA
2	BUJUMBURA CENTRE	BUJA-MAIRIE	1	HMK
		Campus KIRIRI	1	CHUK
		BWIZA	1	HD Bwiza-Jabe
		BWIZA	1	CPLR
		NYAKABIGA	3	CPLR
3	BUJUMBURA NORD	KINAMA	1	HMK
		KAMENGE	1	HMK
		KAMENGE	1	HMK
		GIHOSHA	1	Hop de Police
		MIRANGO II	1	CPLR
		MIRANGO	1	CPLR
		KINAMA	6	CHUK
		KAMENGE	8	CHUK
		MIRANGO II	1	CHUK
		RUBIRIZI	1	CHUK
		GIHOSHA	3	CHUK
CIBITOKÉ	1	CHUK		
4	BUJUMBURA SUD	KANYOSHA	1	CHUK
		MUSAGA	1	HMK
		KANYOSHA	2	CPLR
		GASEKEBUYE	1	HMK
5	CIBITOKÉ	MURWI	1	HOP MURWI
6	GAHOMBO	CEYEREZI	1	HD GAHOMBO
		RUSHUBI	1	HOP COM MUHANGA
7	GITEGA	GITEGA	1	CHUK
8	ISARE	TENGA	2	CHUK
		KAJAGA	1	CHUK
		RUSHUBI	1	HD RUSHUBI
9	KAYANZA	MUSAVE	1	HD KAYANZA
		KIREMA	1	HD KAYANZA
		MURUTA	1	HD KAYANZA
		RUCIYINZOBE	2	HD KAYANZA
10	KIBUMBU	NYARURENDA	1	HD KIBUMBU
11	KIBUYE	MURAMBI	1	HOP KIBUYE
		KIBUYE	1	HOP KIBUYE
12	KIGANDA	KIVUMU	1	HOP KIGANDA
		SAKINYONGA	1	HOP KIGANDA

		KIVYEYI	1	HOP KIGANDA
		KAYANGE	1	HOP KIGANDA
13	KINYINYA	BIHEMBE	1	HD KINYINYA
		NYABITSINDA	1	HD KINYINYA
14	MAKAMBA	KAYOGORO	1	CDS KAYOGORO II
15	MPANDA	GIHANGA	1	HMK
16	MURAMVYA	KIGWATI	1	HD MURAMVYA
		MARAMVYA	1	CPLR
17	MUTAHO	MUTOYI	1	HOP MUTOYI
		RWISABI	1	CDS RWISABI
18	MUYINGA	KINYOTA	1	HD MUYINGA
19	NYANZA-LAC	NYANZA-LAC	2	HMK
20	RUMONGE	RUMONGE	1	CHUK
		GIHWANYA	1	HD RUMONGE
21	RUTOVU	BIKARANKWA	1	HD RUTOVU
		RUHANDO	1	CDS RUHANDO
22	RUYIGI	GASANDA	1	HD RUYIGI
		GAHEMBA	1	HOP RUYIGI
23	RYANSORO	RUTANGANIKA	1	CDS MUGARURO
TOTAL			78	

V.1 Actions de santé publique

- ◆ Elaboration et validation du plan de riposte Mpox ;
- ◆ Tenue des réunions de coordination (3 fois par semaine) ;
- ◆ Notification des cas suspects par les formations et les districts sanitaires ;
- ◆ Déploiement des équipes de surveillance et identifications des cas contacts ;
- ◆ Investigations des cas suspects ;
- ◆ Poursuite de la prise en charge des 78 cas de Mpox ;
- ◆ Prise en charge alimentaire des patients au CHUK et HMK ;
- ◆ Prélèvement et analyse des échantillons auprès des cas suspects ;
- ◆ Traçage et suivi des contacts ;
- ◆ Diffusion des messages de sensibilisation et de prévention contre la maladie ;
- ◆ Désinfection des ménages touchés ;
- ◆ Formation sur la prise en charge des cas à l'endroit des prestataires des hôpitaux des districts et nationaux de la Mairie de Bujumbura.

V.2 Défis

- ◆ Implication de tous les districts dans la gestion des alertes et le traçage des contacts ;
- ◆ Disponibilité des kits de dépistages ;
- ◆ Sensibilisation de la population sur les mesures préventives du Mpox ;
- ◆ Disponibilité des unités d'isolement dans les FOSA ;

- ◆ Renforcement de capacités des prestataires ;
- ◆ Disponibilité des intrants pour la PEC et matériel PCI WASH
- ◆ Insuffisance des ressources pour l'investigation des alertes (Véhicules, personnel formé, ressources financiers) ;
- ◆ Insuffisance de l'eau dans la localité de Bujumbura Mairie
- ◆ Insuffisance de motivation des prestataires.
- ◆ Moyens de subsistances pour le personnel participant aux investigations.
- ◆ Identification d'autres clades en dehors de clade Ib.

Pour le rapportage :

- **Dr NKENGURUTSE Liliane, Directrice du COUSP**
Email : dr.liliane2011@yahoo.fr Tél : 69981827
- **Dr Issa DIALLO, Team Lead EPR, OMS, bureau pays Burundi**
Email : diallois@who.int Tél : +257 76922233

Approuvé par :
Le Ministre de la Santé Publique
et de la Lutte contre le SIDA
Dr Lydwine BARADAHANA