







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

SITREP N° 003

Rédigé et Publié le 27 - Juillet - 2024

DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES

 <p>Total de cas:08 NC:05</p>	 <p>Origine des cas DS Bujumbura Nord:03 DS Isare:02 DS Gitega:01 DS Nyanza-Lac:02</p>
 <p>Centres de PEC des cas HMK: 05 CHUK:03</p>	 <p>Total Décès:00</p>

I. 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 (Mpx), le Burundi a déclaré en date du 25-Juillet 2024 l'épidémie de Mpx. Notons que la frontière que partage le Burundi avec la République Démocratique de Congo constitue une zone épidémique de Mpx.

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 Mpx.

Evolution épidémiologique

II.1 Notification des cas

En date du 27.07.2024, **16** alertes dont 3 du DS Gahombo, 2 du DS Kayanza, 1 du DS Kibuye, 5 du DS Bujumbura Nord (2 de l'Hôpital Militaire de Kamenge, 1 de l'hôpital National de police, 1 CHUK et 1 de l'Afri-textile), 1 du DS Makamba, 1 du DS Rwibaga , 1 du BDS Mabayi, 1 du DS Bujumbura Sud et 1 du DS Cibitoke ont fait savoir l'existence de cas suspects de Mpox.

Parmi les **16** alertes qui ont été émises aujourd'hui, 11 alertes ont été investiguées et 10 alertes ont été prélevés.

Le cumul total des alertes depuis le début de l'épidémie est 34 parmi lesquels **8** ont été déjà confirmés positifs ,7 se sont révélés négatifs , 5 ont été de fausses alertes et 14 sont encours d'investigation.

Tableau 1 : Répartition des alertes par district sanitaire

N°	District sanitaire	Alertes du 27/07/2024	Investiguées	Validées	Observations
1	Kayanza	2	2	2	
2	Gahombo	3	1	1	2 alertes ne sont pas encore identifiées, les équipes du district Gahombo continuent la recherche.
3	Kibuye	1	1	1	
4	Bujumbura Nord	5	4	3	1: n'est pas encore trouvé, les équipes sont à sa recherche; 1: était une fausse alerte.
5	Rwibaga	1	0	0	
6	Cibitoke	1	1	1	
7	Mabayi	1	1	1	
8	Makamba	1	0	0	
9	Bujumbura Sud	1	1	1	
	Total	16	11	10	

II.2 Cas confirmés et leurs origines

Au cours de la journée du 27-Juillet 2024, 5 cas ont été confirmés positifs par le laboratoire national. Ces 5 nouveaux cas, avaient été prélevés après des investigations réalisées le 26-juillet parmi lesquelles 2 ont été prélevés le soir.

Ces 5 nouveaux cas proviennent respectivement du DS Isare (1), du DS Bujumbura Nord (2) et Nyanza-Lac (2). Ces 5 nouveaux cas sont pris en charge au Centre Hospitalo Universitaire de Kamenge (CHUK=1) et à l'HMK (4).

A la date du 27-Juillet, le cumul de cas confirmés est 8 originaires du DS Isare (2), Bujumbura Nord (3), Gitega (1) et Nyanza-Lac (2).

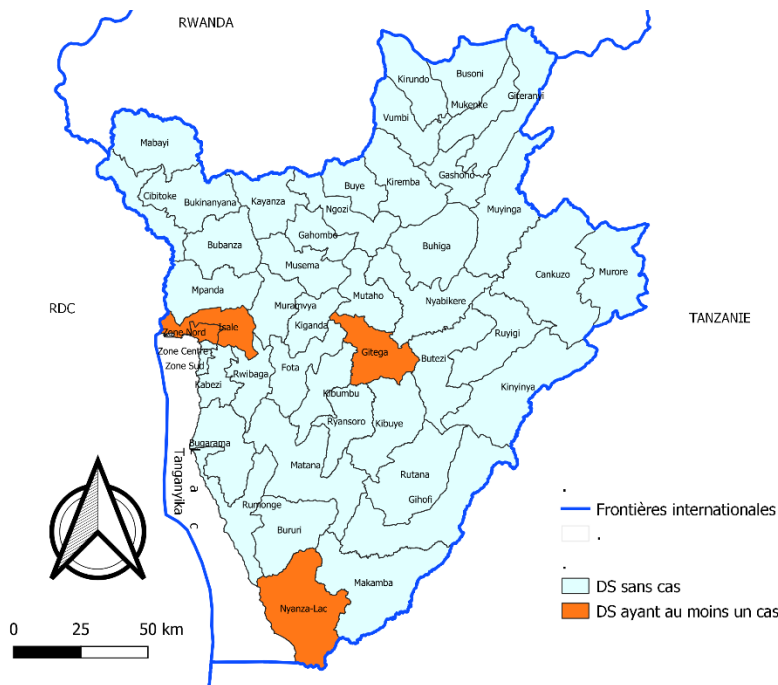
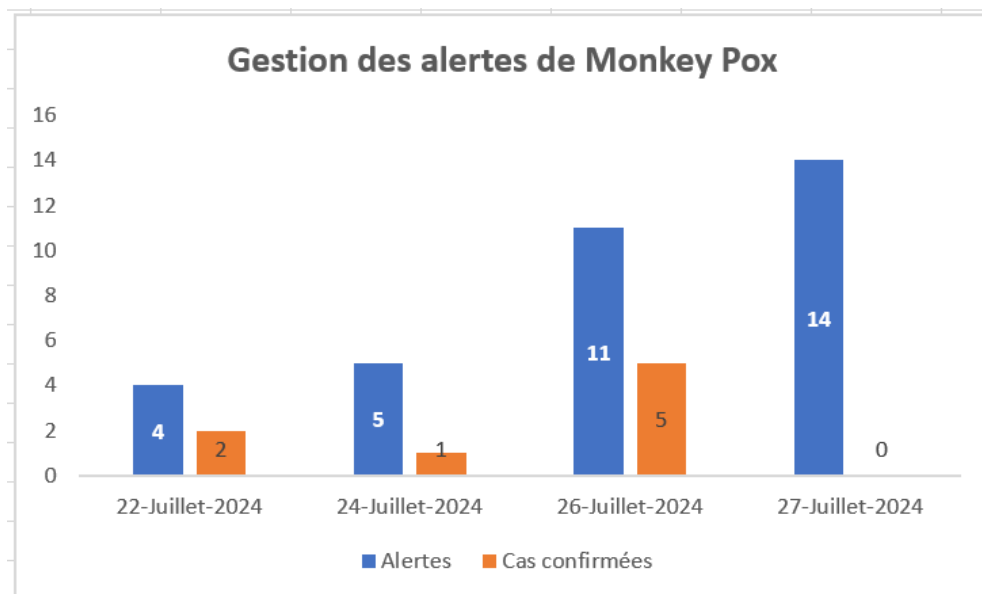


Fig1. Localisation des districts affectés

II.3 Gestion des alertes et des cas contacts



Pour les 8 cas confirmés, un total de 161 contacts dont 101 membres de leurs familles et 37 personnels de santé ont été tracés et sont actuellement suivis. Le traçage de contacts continue et s'étend dans d'autres zones.

Au cours de la journée du 27-Juillet-2024, les prélèvements

effectués pour le laboratoire sont en attente de résultats après 24h.

III. Actions de santé publique

- ◆ Tenue de la réunion de coordination ;
- ◆ Tenue d'une réunion technique de revue des modules et d'élaboration des algorithmes de définition des cas ;
- ◆ Notification des alertes par les formations et les districts sanitaires ;
- ◆ Déploiement des équipes de surveillance et identifications des cas contacts ;
- ◆ Investigations des 11 alertes ;
- ◆ Admission des nouveaux cas de Mpox ;
- ◆ Poursuite de la prise en charge des cas de Mpox ;
- ◆ Prélèvement et analyses des échantillons auprès des cas suspects ;
- ◆ Traçage et suivi des contacts ;
- ◆ Désinfection des ménages des cas confirmés ;
- ◆ Diffusion des messages de préventions contre la maladie.

IV. Défis

- ◆ Implication des districts dans la gestion des alertes et le traçage des contacts ;
- ◆ Disponibilité des kits de dépistages et de prise en charge de cas ;
- ◆ Sensibilisation de la population sur les mesures préventives du Mpox;
- ◆ Disponibilité des unités d'isolement dans les FOSA ;
- ◆ Renforcement de capacités des prestataires ;
- ◆ Disponibilité de kits pour la protection des prestataires.
- ◆ Insuffisance des ressources pour l'investigation des alertes (Véhicules, carburant, personnel formé, moyen financier)

Personnes de Références :

- **Dr NKENGURUTSE Liliane, Directrice du COUSP**
Tél : 69981827
- **Dr Issa DIALLO, Team Lead EPR, OMS, bureau pays Burundi**
Tél : +22366797326