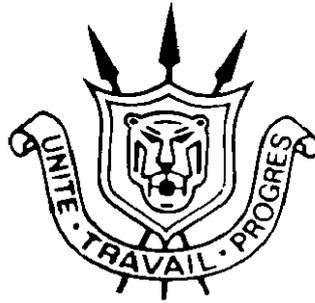


REPUBLIQUE DU BURUNDI



MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AGRICULTURE ET L'ELEVAGE
INSTITUT GEOGRAPHIQUE DU BURUNDI
DEPARTEMENT DE L'HYDROMETEOROLOGIE
ET D'AGROMETEOROLOGIE



***BULLETIN CLIMATIQUE DE LA 3^{ème} DECADE
DU MOIS DE FEVRIER 2025***

Mars, 2025

I. INTRODUCTION

Un bulletin climatique décadaire est un rapport périodique des conditions climatiques de tous les dix jours. Ce rapport fournit des informations et des analyses sur les conditions météorologiques et climatiques sur tous territoire National du Burundi. Ce bulletin, montre les conditions météorologiques de la 3^{ème} décade du mois de Février 2025. Il aide à la décision pour des secteurs comme l'agriculture, la gestion des ressources naturelles et la santé en fournissant des informations sur les conditions météorologiques passées.

II. COMPORTEMENT DES PRECIPITATIONS DE LA 3^{EME} DECADE DU MOIS DE FEVRIER 2025

1. Distribution des précipitations de la 3^{ème} Décade du mois de Février 2025

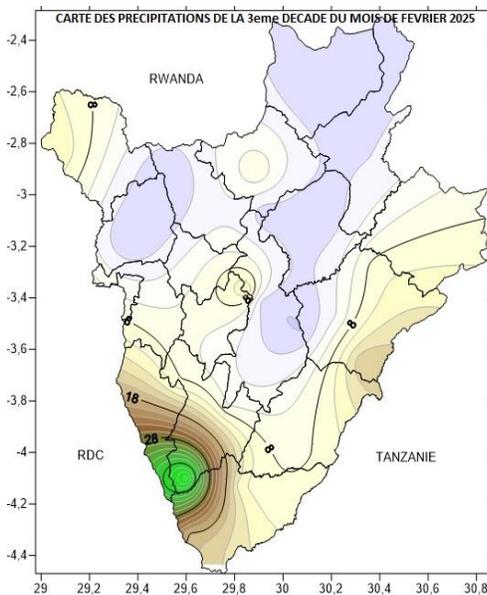


Figure 1 : Distribution des précipitations de la 3^{ème} mois de Février 2025

2. Distribution des précipitations de la 3^{ème} décade du mois de Février 2025 Normale 1991-2020

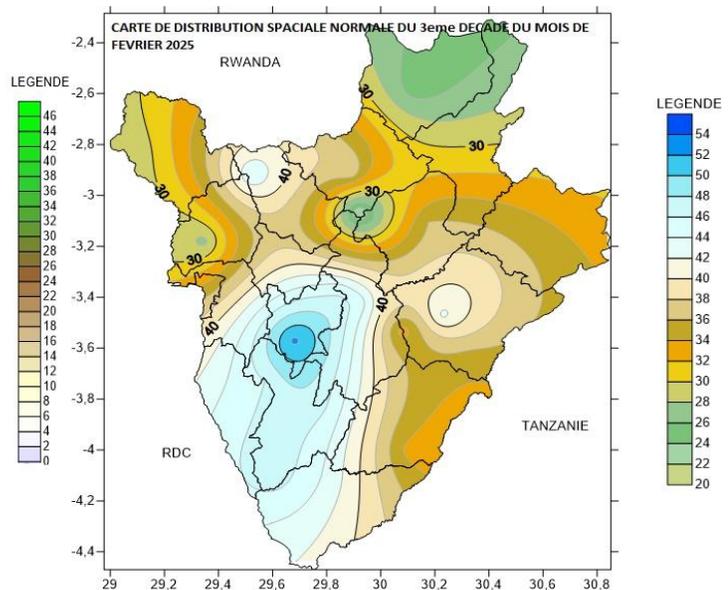
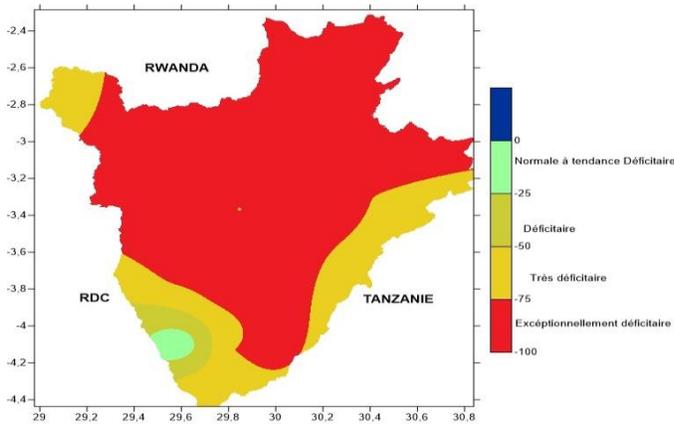


Figure 2 : Distribution des précipitations de la 3^{ème} décade du mois de Février 2025 Normale 1991-2020

Les observations montrent que la 3^{ème} décade du mois de février a été caractérisée par des précipitations très faibles par rapport à la normale 1991-2020 dans la majeure partie du pays. Durant la 3^{ème} décade, les précipitations ont varié entre 0 et 46 mm, le maximum a été observé à la station de Rweza Vyanda avec un cumul décadaire de 54 mm et minimum a été observé à la station de RWEGURA, IMBO SEMS, KIRUNDO et Muriza avec un cumul décadaire de 0mm, le nombre maxi du nombre de jours de pluies a été observé à la station de Mpota-Tora avec 5 jours de pluies.

3. ANOMALIES DES PRECIPITATIONS DE LA 3^{ème} DECADE DU MOIS DE FEVRIER 2025 PAR RAPPORT A LA NORMALE 1991-2020.



Les observations de la 3^{ème} décade du Mois de février 2025 nous montrent que :

- La majeure partie du pays a été caractérisé par des précipitations exceptionnellement très déficitaires avec une anomalie qui varie entre -75 à 100% par rapport à la normale 1991-2020
- Des précipitations très déficitaires observé dans la région de Moso, une partie de Buragane, une petite partie de l'Imbo Sud et Nord , Mirwa Sud, Imbo Nord et Sud du pays avec une anomalies comprise entre - 50 à 75%.
- Des précipitations Normale à tendance

Figure 3 : Anomalies des précipitations de la 3^{ème} décade Mois de février

4. Comportement des précipitations de la 3^{ème} décade du mois de février par rapport à Normale 1991-2020.

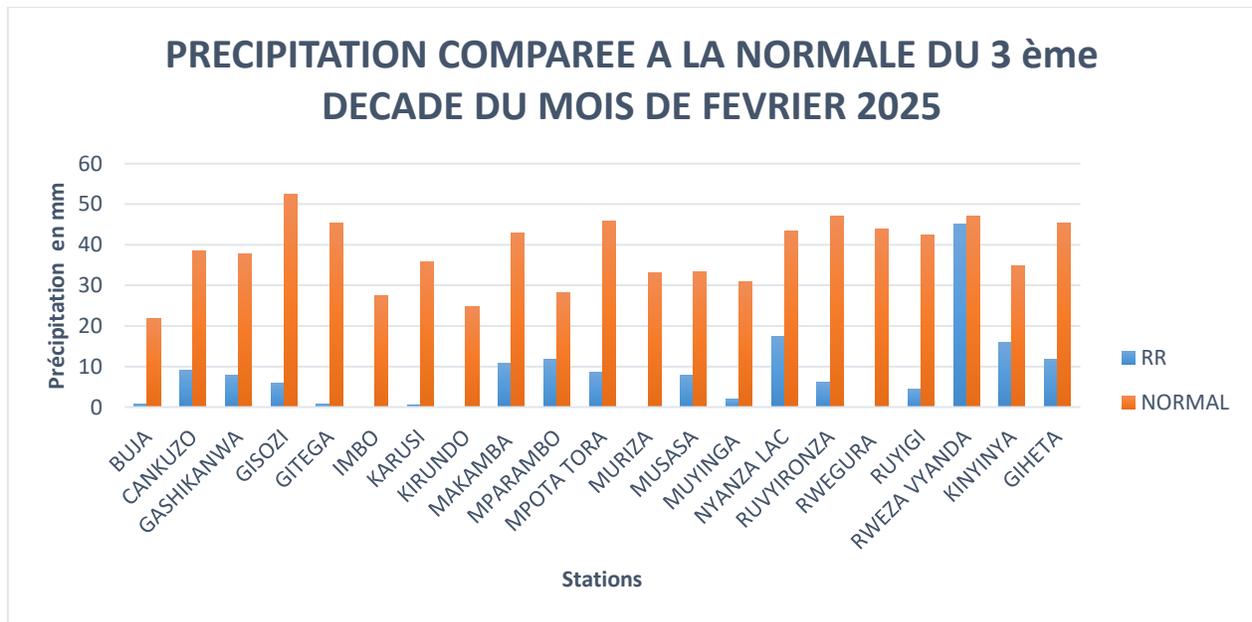


Figure 4 : Comparaison des précipitations de la 3^{ème} décade du mois de février par rapport à Normale 1991-2020.

La Figure 4 nous montrent que les précipitations de la 3^{ème} décade ont été caractérisé par des précipitations inférieures à la normale sur toutes les 21 stations analysées.

5. Anomalies des précipitations de la 3^{ème} décade du mois de février Par rapport à Normale 1991-2020

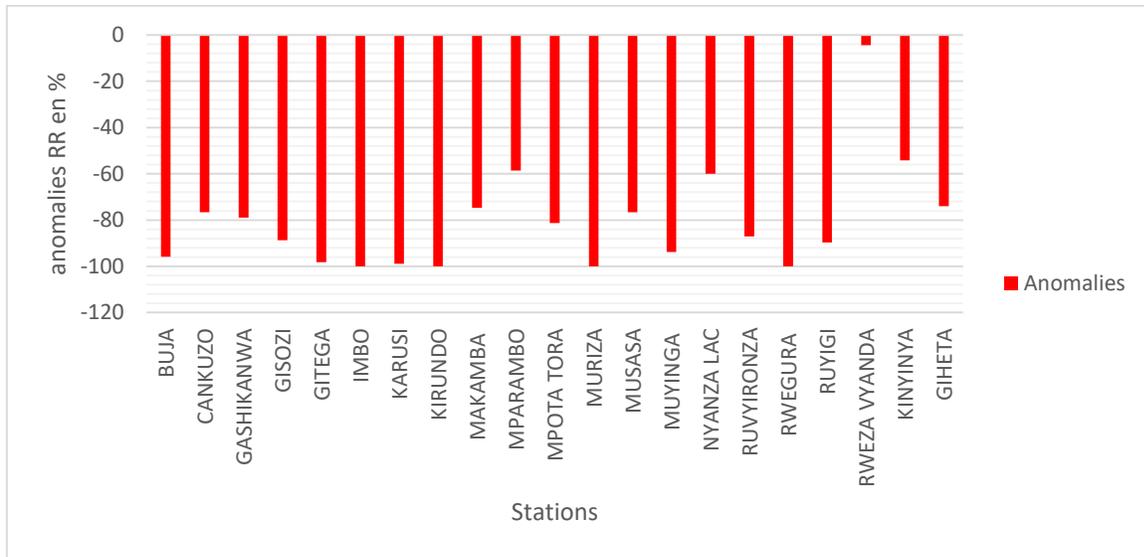


Figure 5 : Anomalies des précipitations

III. Les causes de la perturbation des précipitations de la 3ème décade du mois de février

La cause principale de la perturbation des précipitations de la 3ème décade du mois de Février 2025 est la naissance et développement des cyclones dans l’océan indien : cyclone Garance et cyclone Honde.

Durant la 3ème décade du mois de Février, l’ouest de l’océan Indien a été touché par deux cyclones tropicaux. L’un d’eux, nommé Honde qui passé dans le canal de Mozambique et l’autre nommé Garance qui a frôlé la côte sud-ouest de Madagascar. Ces cyclones ont perturbé les perturbations au Burundi.

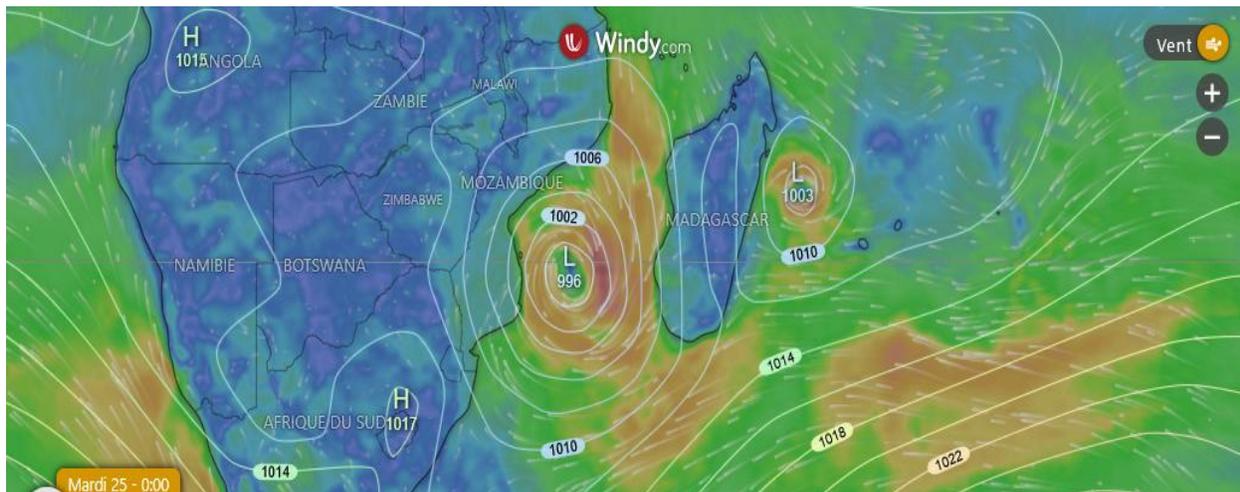


Figure 6 : Images satellitaires de la situation synoptique du 25 février 2025

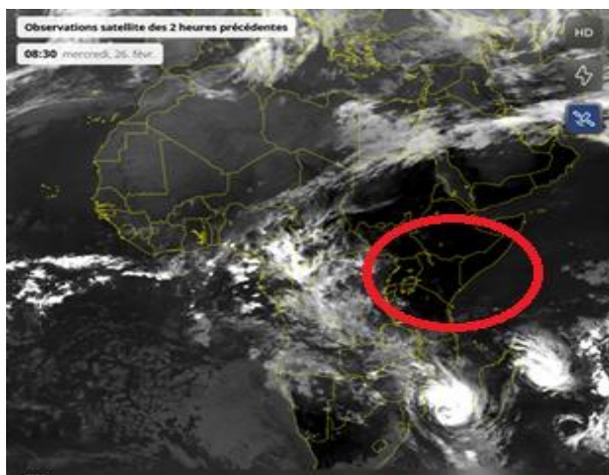


Figure 7 : Images satellitaire du 26 Février 2025

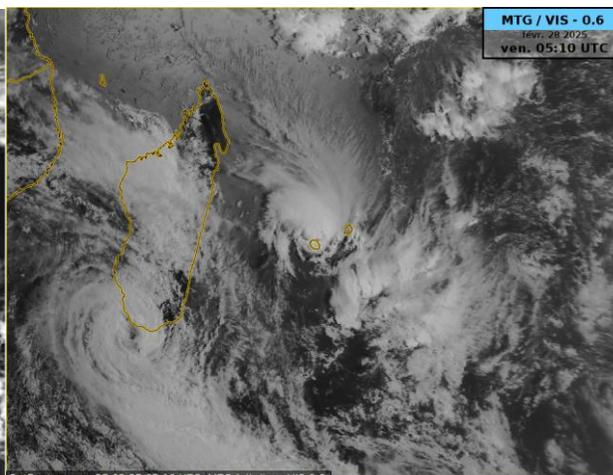


Figure 8 : Images satellitaires du 28 Février 2025

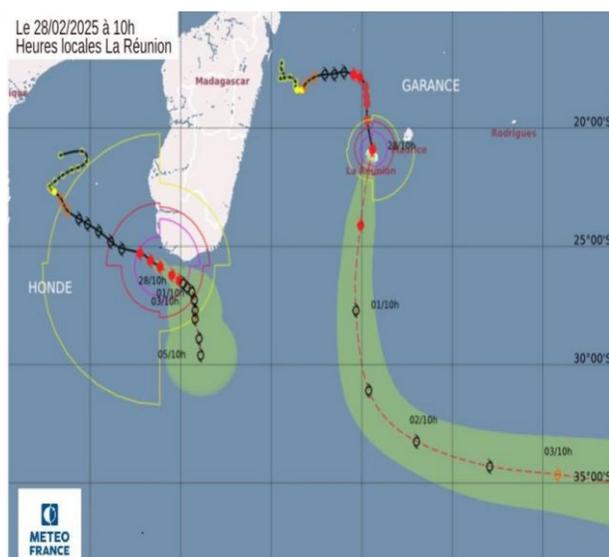
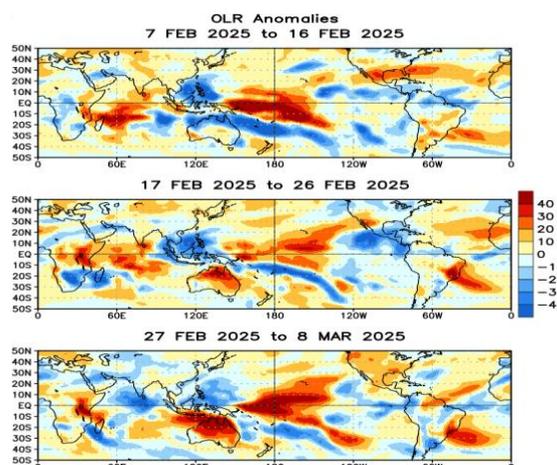


Figure 7 : Trajectoire du cyclone HONDE et GARANCE



Conclusion

-La 3^{ème} décade du mois de février a été caractérisé par des précipitations inégalement réparties -Absences des précipitations au cours de la 3^{ème} décade du mois de février sur les stations de Rwegura, IMBO-SEMS, Muriza et Kirundo.

-Des précipitations très faibles dans tout le pays sauf la station de Rweza Vyanda qui a enregistré des précipitations proches à la normale.

-Perturbation des précipitations de la 3^{ème} décade du mois de Février causés par la Naissance et développement des cyclones (Garance et Honde) dans l'ouest de l'océan Indien tropical.