

FAITS SAILLANTS

Au cours de la première décade de Janvier 2021 de précipitation très en dessous de la normale ont été observée la majeure partie du pays.

Cette situation à été conditionnée par l'état de la température du surface de la mer neutre à froide sur la partie tropicale Ouest de l'Océan Indien et accompagnées aux conditions atmosphériques défavorables à la formation des nuages convectifs

Les perspectives du climat au cours de la semaine du 13 au 27 Janvier 2021 indique des précipitations modérée à forte et de faible à modérée seront observée sur le Sud et nord du pays.

1. SITUATION METEOROLOGIQUE GENERALE

1.1. Centres d’actions

- **L’Anticyclone des Açores** était haute 1028hPa. Il s'est renforcé de 19hPa par rapport à la moyenne climatologique (1981-2010).
- **L’Anticyclone de Sainte-Hélène** avec une cote de 1023hPa. Avec une anomalie positive de 5hPa par rapport à la moyenne climatologique (1981-2010).
- **L’Anticyclone des Mascareignes** était en hausse de 1027hPa. Dont l’anomalie au cours de la décade était de 14hPa par rapport à la moyenne climatologique (1981-2010).
- **La basse pression thermique** était avec une cote de 1007hPa en se creusant de 1hPa d’anomalies négatives par rapport à la moyenne climatologique (1981-2010).

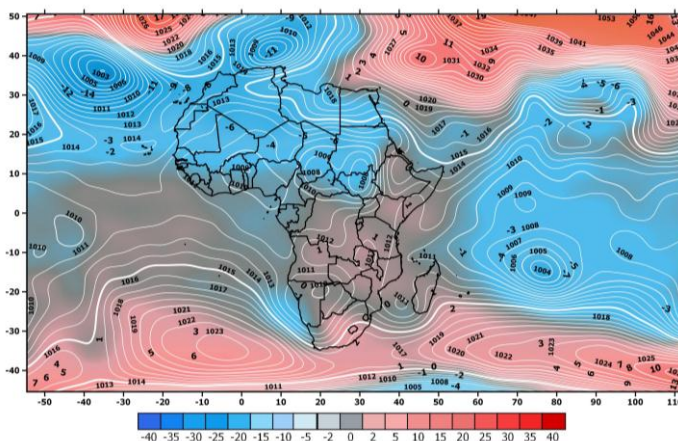
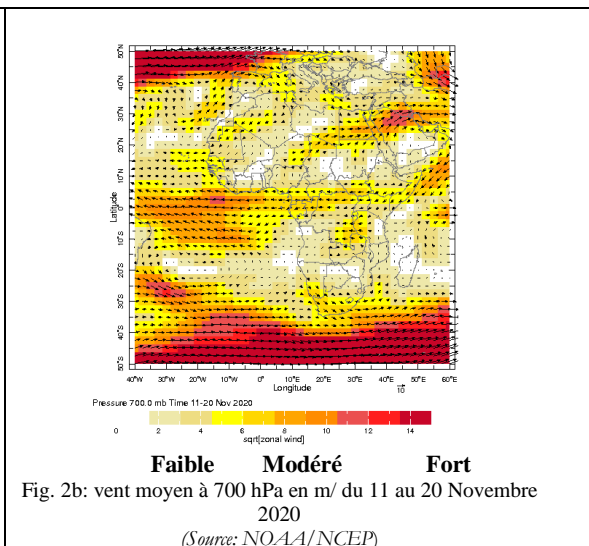
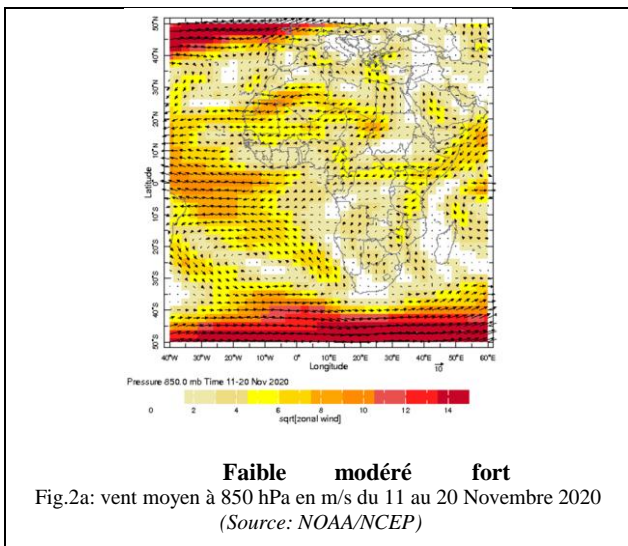


Fig. 1: Pression au niveau mer observée et anomalie du 1^{er} au 10 Janvier 2021 (SOURCES/.NOAA/.NCEP-NCAR/.CDAS-1)

1.2 VENT

De flux de vents à 850hPa de faibles intensités du secteur Est ont observés - sur la majeure partie de la zone équatoriale du Continent.

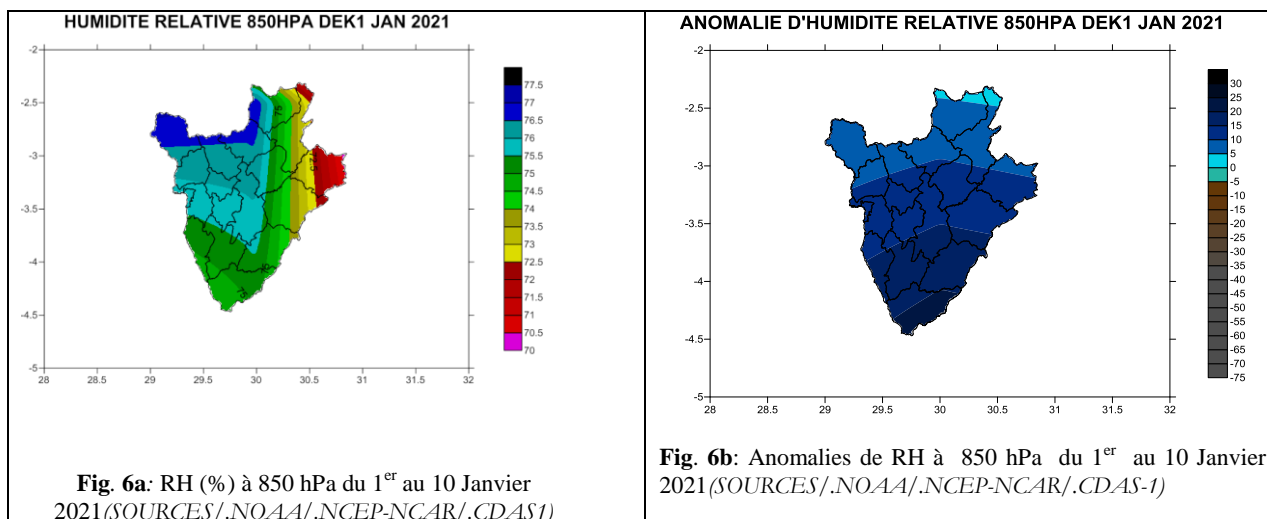
Au niveau 700 hPa (Fig.2b), ce sont de flux de vents d'intensités faible à modérées qui sont observés sur la bande équatoriale du continent, c'est vent flux ont été à l'origine de renforcement des activités convective et pluviométrique au niveau du Burundi.



1.3.1 Humidité Relative (RH) à 850 hPa

L'humidité relative (RH) au niveau 850 hPa (figure 3a) ci-dessous, observées durant la 1^{ère} décennie de janvier 2021, montre que des valeurs d'humidité entre 70 à 78% sur la majeure partie du pays.

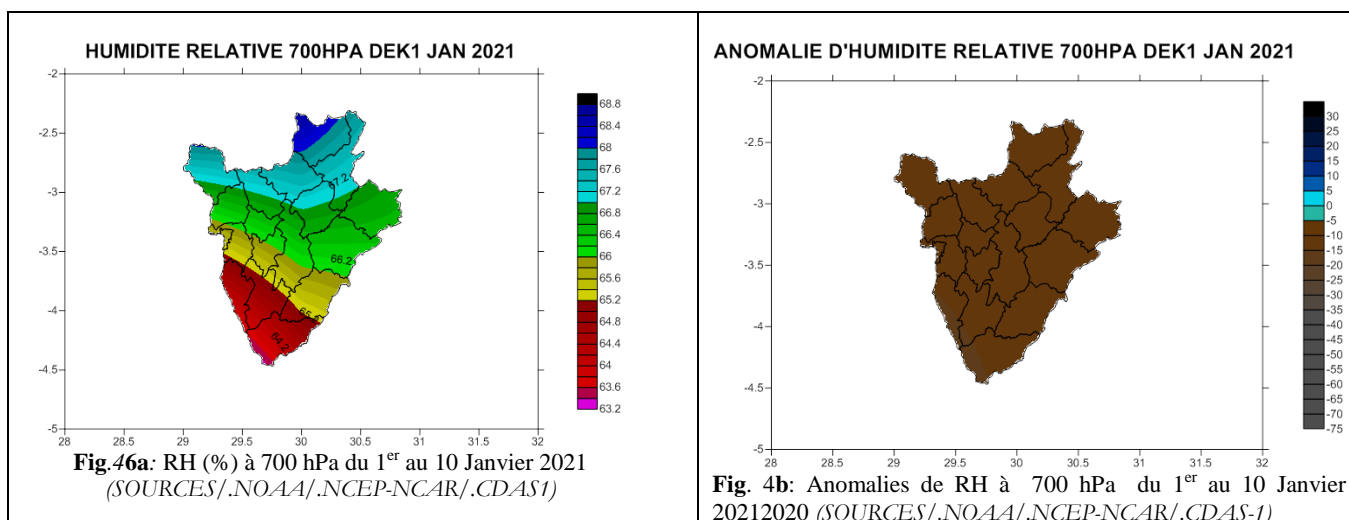
Des anomalies positives d'humidité relative au tour de 5 à 10% par rapport à la moyenne 1981-2010 ont été observées sur l'ensemble du pays. Fig. 3b.



1.3.2 Humidité Relative (RH) à 700 hPa

Au niveau 700 hPa (figure 4a) il a été observé pendant la 1^{ère} décennie de Janvier 2021 avec des valeurs d'humidité relative (60-70%) sur la majeure partie du pays, elle justifie la présence l'activité de faible pluviométrique qui ont observées au durant la première décennie au Burundi.

Des anomalies négatives de RH par rapport à la moyenne 2002-2012 (fig. (7b)), ont été observées sur l'ensemble du pays.



2. SITUATION PLUVIOMETRIQUE ET THERMIQUE

La sous-section 2.1 donne un résumé sur des cumuls des précipitations par rapport à la normale en pourcentage.

2.1 PRECIPITATIONS

Des précipitations très en dessous à dessous de la normale ont été enregistrées sur le Sud, Ouest et une partie de Nord-est du pays, tandis que du Centre au Nord par des précipitations normales durant la première décade de Janvier 2021 .

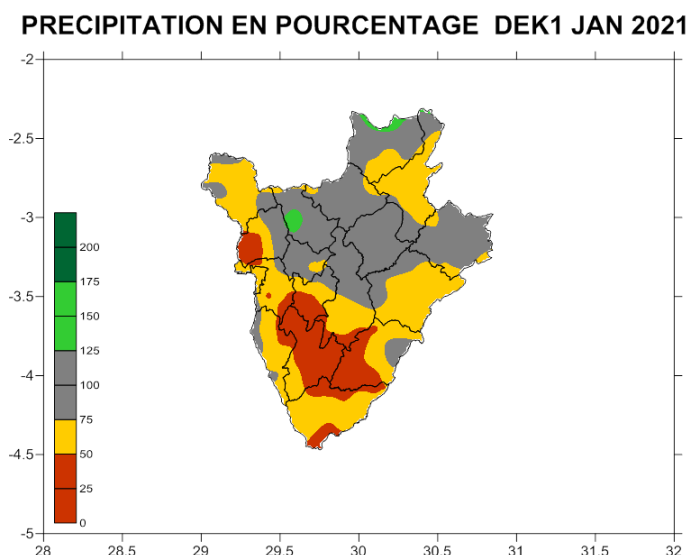
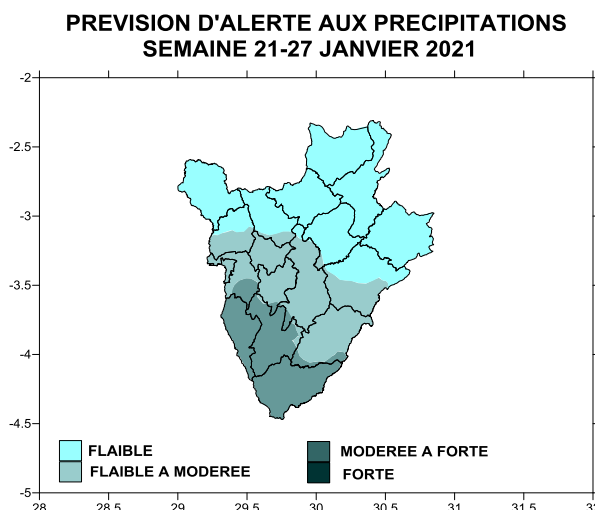
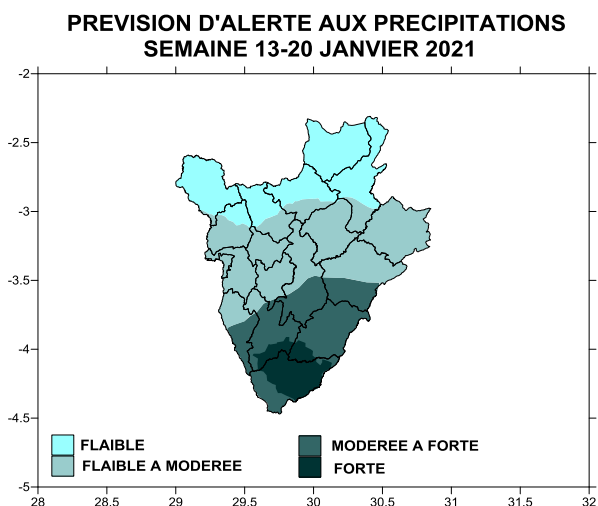


Figure 8 : Cumul des précipitations par rapport à la Normale (en %) valable du 11 au 20 Novembre 2020
(SOURCES/.NOAA/.NCEP/.CPC/.FEWS/.Africa/.DAILY/.ARC2)

2.2. PERSPECTIVES DE PRECIPITATION POUR LA PERIODE DU 13 AU 27 JANVIER 2021

Ci-dessus les images de la prévision pluviométrique qui pourront être observé pour les deux semaines prochaines pour les périodes du 13 au 20 et du 21 au 27 Janvier 2021.

Au cours de la première décade de Janvier 2021, les précipitations ont été en dessous de la moyenne décadaire, avec les analyses de la situation en cours et les prochaines quinze jours, il est probable que des précipitations modérées à fortes sur la majeure parties des régions du Sud du pays et les régions du centres et du Nord seront observées par des précipitations faibles à modérées.



Précipitations prévues du 13 au 27 Janvier 2021

