

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL JANVIER 2026

Le bulletin climatique mensuel de l'agence nationale de la météorologie de Djibouti offre une analyse mensuelle des principaux indicateurs climatique tels que les précipitations, le vent, la température, l'humidité. En comparant les données actuelles aux valeurs de référencé historiques, ce bulletin vise à fournir des informations climatologiques aux différents services de la communauté impliqués dans diverses activités socio-économiques et à mettre en évidence les principales situations synoptiques.

RESUMÉ DU MOIS

En janvier à Djibouti, les températures sont généralement douces, avec peu ou pas de pluie, marquant la saison fraîche. Les températures maximales se situent autour de 27,8 à 29,7 °C, tandis que les minimales, plus fraîches, descendent parfois sous les 19,7°C.

L'humidité relative moyenne mensuelle a été comprise entre 35% à l'ouest du pays et 55 % à l'Est, tandis que la vitesse moyenne mensuelle du vent a varié entre 7 m/s et 8 m/s sur l'ensemble du territoire. Le vent est généralement de secteur Est à Est-Nord-Est (ENE). Sa vitesse dépasse rarement 10m/s, elle augmente régulièrement du début de la matinée (5m/s) au début de l'après-midi puis décroît rapidement en fin d'après-midi. En soirée, il s'oriente progressivement à l'Est-Sud-Est (ESE).

Enfin, en janvier 2026, les cumuls pluviométriques observés au niveau des stations du réseau ont été déficitaires sur l'ensemble du pays. Ainsi, le cumul total des précipitations enregistré sur l'ensemble des stations s'est établi à 5,5 mm, contre une normale de 238 mm



1. Situation synoptique du mois

Cette section met en exergue l'intensité des centres d'action, la circulation des vents et la vitesse du vent au niveau 850hPa.

1.1 Centres d'action :

La figure 1 ci-contre décrit les positions et les intensités des centres d'action suivants :

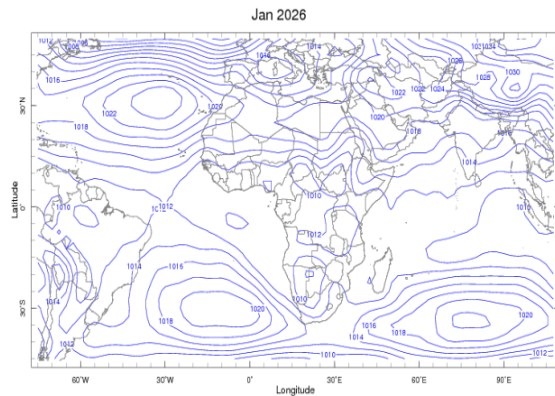


Figure n° 1 : Pression moyenne du mois de janvier 2026 (Source : IRI/NOAA/NCEP)

- **L'anticyclone des Açores**, d'une pression de 1024 hPa, s'est renforcé de 2 hPa par rapport au mois précédent. Sa position moyenne a été observée aux environs 36°N / 25°W, sur l'océan Atlantique Nord.
- **L'anticyclone de Sainte-Hélène** de 1020hPa a maintenu son intensité par rapport au mois précédent. Sa position moyenne a été observée aux environs 35°S/5°E sur l'Océan Atlantique sud.
- **L'anticyclone des Mascareignes** de 1024hPa a maintenu son intensité par rapport au mois précédent, sa position moyenne a été observée aux environs 35°S/85°E.

Le pays est soumise à un flux de secteur Est commande par la dorsale permanente d'arabie varie entre 1014-1016hPa sur l'ensemble du pays (fig.1).

1.2 L'anomalie du vent (m/s) à 850hPa

Au cours du mois de janvier, Les vents étaient de secteur Est modère avec des moyennes mensuelles variant entre 7 m/s à 8m/s (figure 2).

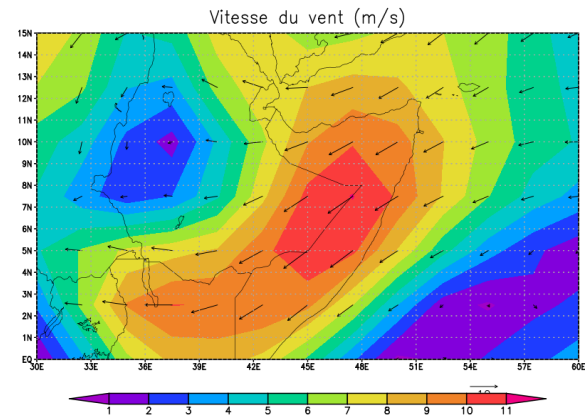


Figure n° 2 : la vitesse du vent du mois de janvier à 850hPa (m/s) (Source : IRI/NOAA/NCEP)

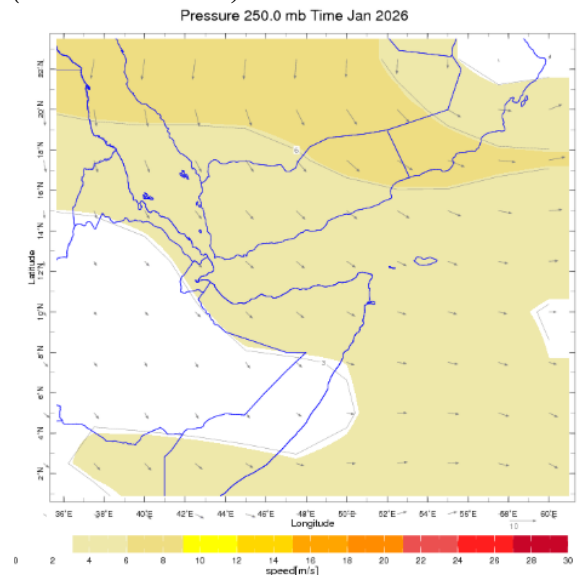
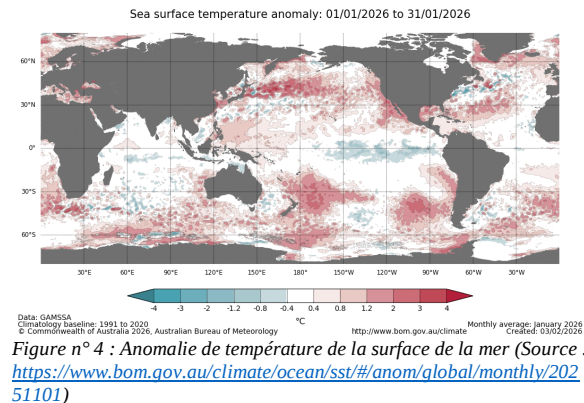


Figure n° 3 : Anomalies de vents du mois de janvier à 850hPa (m/s) (Source : IRI/NOAA/NCEP)

Comparées à la période de référence 1991-2020, une anomalie des vents faible sont observées du secteur nord-ouest au Sud-ouest sur l'ensemble du pays, la vitesse moyenne des anomalies du vent (colorée) a oscillé entre 04 m/s à 06m/s (figure 3).

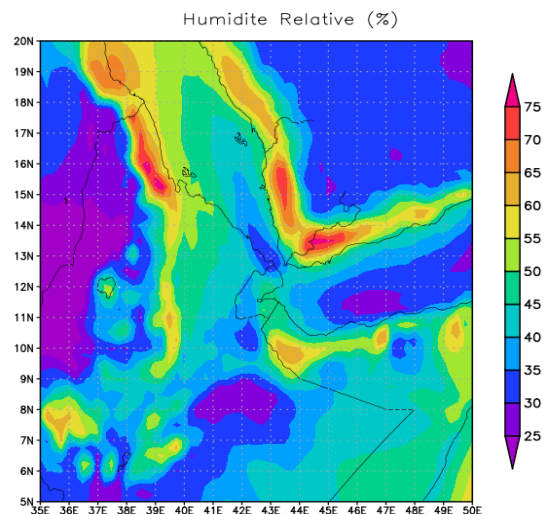
1.3 Température de surface de la mer (SST)

Les températures de surface de la mer (TSM) en janvier 2026 étaient relativement similaires à celles observées en décembre 2025. Elles sont restées proches ou inférieures à la moyenne dans le Pacifique équatorial central et oriental, reflétant des conditions de La Nina faibles. Des anomalies négatives de TSM ont également été enregistrées en mer d'Arabie, dans le golfe du Bengale, dans l'océan Indien ainsi que dans le centre du Pacifique Sud (Figure 4).



1.4 Humidité relative à 850hPa

L'humidité relative moyenne au cours du mois de janvier 2026 a varié entre 35 % à l'ouest du pays et 55 % à l'Est (Figure 5). D'un point de vue climatologique, le mois de janvier se caractérise par un ciel mi-couvert à très nuageux en deuxième partie de nuit et en début de matinée, avec une base de la couche nuageuse variant de 300 et 600m.

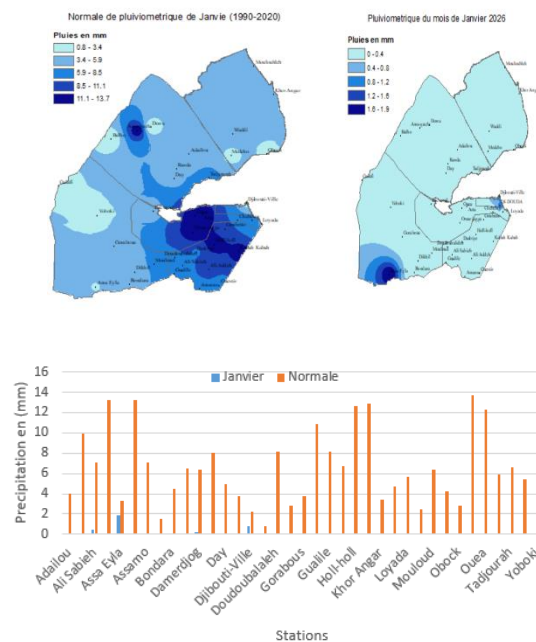


2. Situation climatologique du mois de janvier 2026

Cette session nous retrace la situation climatologique générale couvrant deux paramètres majeurs qui sont les précipitations et les températures.

2.1 Précipitations

Au cours du mois de janvier, les précipitations ont été rares et se sont limitées à de faibles pluies sur le zone côtière et sud-ouest du pays, notamment dans les stations de Djibouti-ville, Boule, Douda et Assa Eylà. Le bilan pluviométrique mensuel est globalement déficitaire par rapport à la période de référence 1990-2020. La carte de la distribution spatiale des précipitations met en évidence de faibles cumuls, n'excédant pas 5,5 mm sur l'ensemble du territoire (figure 6), contre une normale climatologique de 238 mm



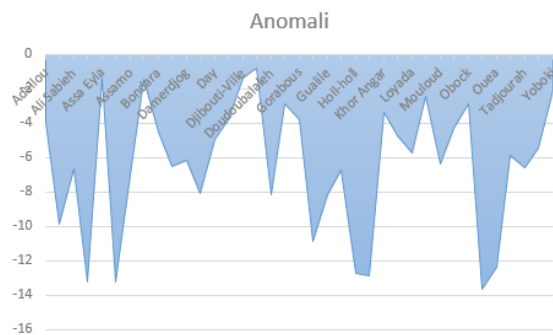


Figure n° 7 : l'anomalie des précipitations du mois de janvier 2026 vs normale (1991-2020).

2.2 Température

Le mois de janvier est particulièrement doux. La station Djibouti-Aérodrome à enregistre des températures maximales journalières variant entre 27.8°C et 29.7°C, observées respectivement le 12 et 20 de ce mois. Les températures maximales ont été globalement en baisse à celles de l'année précédente (figure 8). La température maximale moyenne mensuelle est de 28.7°C.



Figure n° 8 : Variation journalière des températures maximales du mois de janvier 2026 vs 2025.

Au cours du mois de janvier 2026, les températures minimales journaliers enregistrées à la station Djibouti-Aérodrome ont varié entre 19.7°C et 25.4°C. Les températures minimales du mois sont restées globalement inférieures à celles de l'année passée (figure 9).

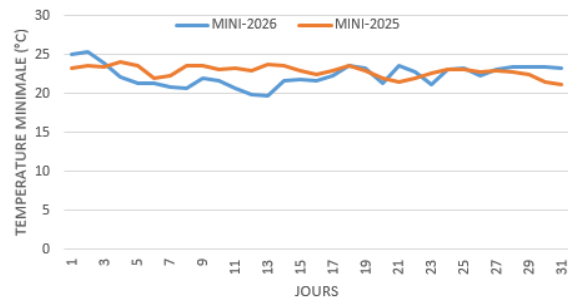


Figure n° 9 : Variation journalière des températures minimale du mois de janvier 2026 vs 2025

Les températures maximales observées du mois de janvier 2026 sont globalement en baisse par rapport à la normale 1981-2010, tandis que les température minimale observée au mois de janvier sont supérieures à la normale (figure 10).

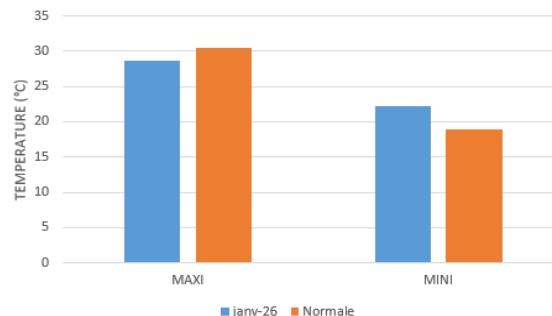


Figure n° 10 : Des températures maximale, minimale de Djibouti-Aérodrome du mois de janvier 2026 vs normale

Légendes et définition

Paramètres climatiques :

- Normale : on définit des valeurs dites <<normale>> pour les différents paramètres (température, précipitation...) ; elles sont obtenues en effectuant la moyenne du paramètre considère sur trente ans. Ces valeurs normales servent de référence pour caractériser le climat et permettent de comparer les observations actuelles avec ce qui est considéré comme "normal".