

Data : 11 Novembre 2025

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL OCTOBRE 2025

Le bulletin climatique mensuel de l'agence nationale de la météorologie de Djibouti offre une analyse mensuelle des principaux indicateurs climatiques tels que les précipitations, le vent, la température, humidité. En comparant les données actuelles aux valeurs de référence 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

Octobre, une période de transition, marque le passage du régime d'été au régime d'hiver. Elle se caractérise par un temps généralement peu nuageux à clair sur l'ensemble du pays. La vitesse du vent est calme ou faible, de secteur Sud à Sud-ouest (brise de terre) pendant la nuit et en début de matinée. Dans l'après-midi, il s'oriente au secteur Est (brise de mer) et dépasse rarement 5m/s. la visibilité est généralement bonnes (15-20km). En revanche, on observe assez fréquemment de la brume en altitude, réduisant parfois la visibilité.

Au cours du mois d'octobre 2025, le pays a enregistré des températures maximales journalières atteignant 41.1°C, particulièrement à Djibouti-ville, où les températures minimales ont atteint 24,5°C.

Concernant la pluviométrie, une absence totale de pluies est observée sur l'ensemble du pays ce qui signifie que les précipitations du mois d'octobre ont été déficitaires par rapport à la moyenne climatique de référence.

L'humidité relative moyenne au cours du mois d'octobre 2025 a varié entre 35 % et 45 % sur l'ensemble du pays. D'un point de vue climatologique, le mois d'octobre se caractérise par une humidité généralement faible et par une

faible nébulosité dans les basses couches de l'atmosphère.

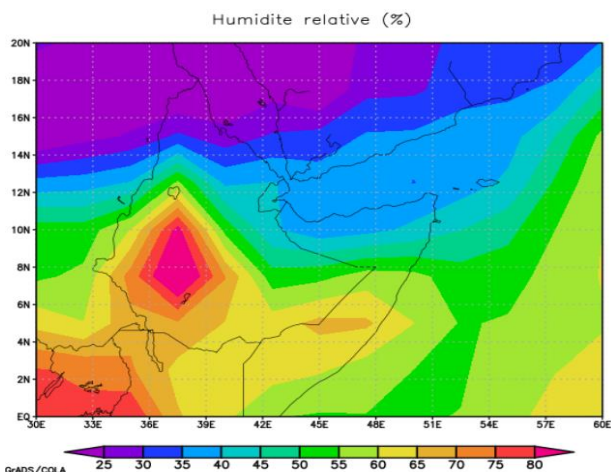


Figure 4 : Humidité relative du mois d'octobre 2025

2. Situation climatologique du mois d'octobre 2025

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

2.1 Précipitations

La carte des précipitations du mois d'octobre 2025 montre une absence totale de pluies sur l'ensemble du pays. Les cumuls mensuels enregistrés sont nuls, soit 0 mm (figures 5). L'anomalie des précipitations est négative dans toutes les localités du pays (figure 6), ce qui signifie que les précipitations du mois d'octobre 2025 ont été déficitaires par rapport à la moyenne climatologique de référence pour ce mois.

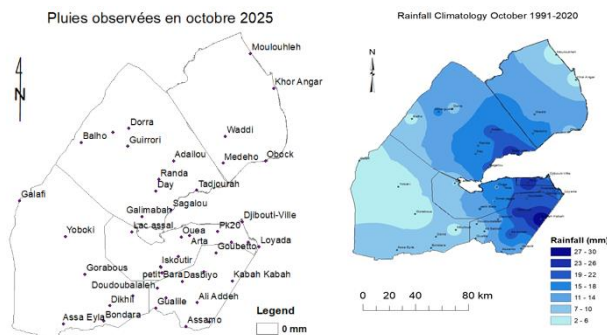


Figure n° 5 : Cumuls de pluie d'octobre 2025 vs normale (1991-2020)

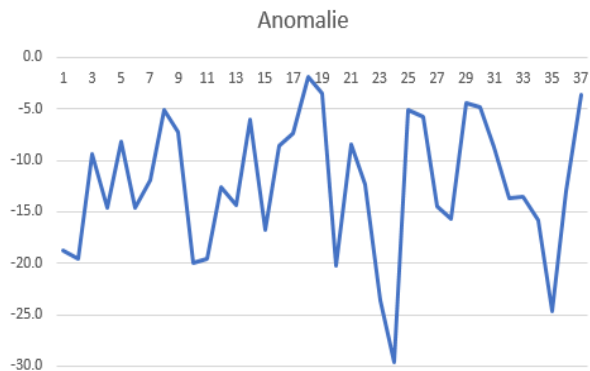


Figure n° 6 : Anomalie des précipitations du mois d'octobre 2025

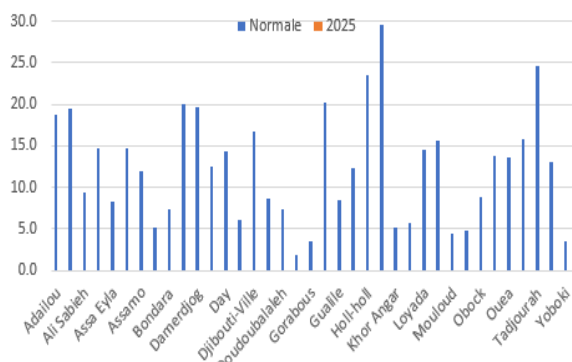


Figure n° 7 : Précipitations mensuelles d'octobre 2025 par rapport à la période de référence

2.2 Température

Au cours du mois d'octobre 2025, la station Djibouti-Aérodrome a enregistré des températures maximales journalières variant entre 32.7°C et 41.1°C respectivement le 28 et 02 de ce mois. Par rapport à l'année passée, les températures maximales du mois d'octobre 2025 sont en baisse, avec un pic de chaleur (41.1°C) observé le deuxième jour du mois (figure 8). La température maximale moyenne mensuelle est de 34.2°C.

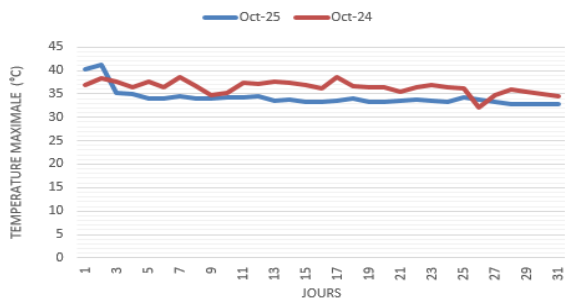


Figure n° 8 : Variation journalière des températures maximales du mois d'octobre 2025 vs 2024

Durant le mois d'octobre, les températures minimales journalières enregistrées à la station Djibouti-Aérodrome ont varié entre 24.5°C et 30.1°C. La température minimale enregistrée au cours du mois d'octobre 2025 est plus basse que celle de 2024. Une baisse progressive des températures a été observée au cours des derniers jours du mois par rapport à l'année passée (figure 9). D'après la figure 10 la température minimale observée du mois d'octobre est plus élevée que la normale.

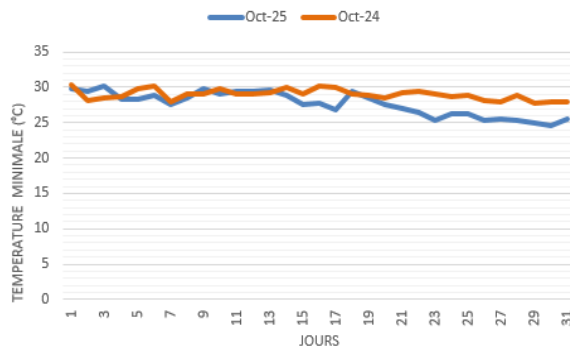


Figure n° 9 : Variation journalière des températures minimale du mois d'octobre 2025 vs 2024

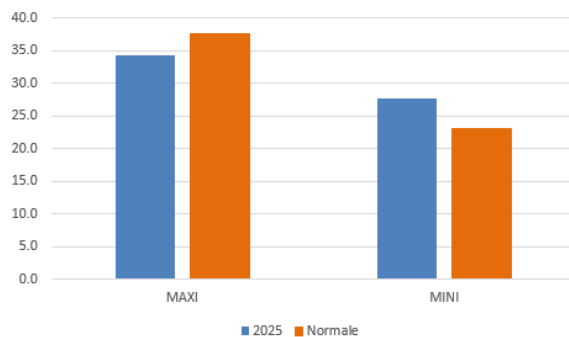


Figure n° 10 : Des températures maximale, minimale de Djibouti-Aérodrome du mois d'octobre 2025 vs normale

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 considéré 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".

- *Jour de pluie : le jour de pluie correspond à un jour où le cumul de pluie est supérieur ou égal à 1 mm*

Equivalence entre unités :

- *Vent: 1m/s=3.6km/h=1.9 kT*
- *Précipitation : 1 mm=1 litre/ m²*