



REPUBLIQUE DU MALI

MINISTRE DES TRANSPORTS
ET DES INFRASTRUCTURES



Agence nationale de la Météorologie du Mali (MALI-METEO)



BULLETIN DE VEILLE CLIMATIQUE MENSUEL POUR LE MALI

Avril 2026

RESUME

La situation climatologique du mois d'avril 2026 a été caractérisée par la persistance de l'harmattan, d'intensité faible à modérée, sur la majeure partie du pays, ainsi que par l'installation d'une mousson au sud.

Les pressions et les températures moyennes ont été inférieures à la normale. Les températures moyennes ont également été inférieures à celles de l'année précédente. Une forte chaleur a toutefois été observée au cours de la troisième décennie du mois, avec un maximum de 45,7 °C à Kayes, tandis que la température minimale a été de 13,4 °C à Taoudéni et à Abeibara.

La configuration océanique observée en avril 2026 met en évidence un réchauffement significatif de plusieurs bassins océaniques, notamment de l'Atlantique tropical nord, qui joue un rôle majeur dans la variabilité climatique en Afrique de l'Ouest.

Ces conditions ont entraîné un léger renforcement de la mousson dans les régions du Sud et une bonne partie du centre. Toutefois des réductions de la visibilité due à la poussière ont été observées par endroits sur l'ensemble du pays.

Pour les mois de mai et juin 2026, des températures globalement supérieures ou proches des normales sont prévues. L'harmattan persistera au nord, tandis que la mousson apportera humidité et pluies au sud, au centre et à l'ouest.

La visibilité restera affectée par la poussière, avec des conditions chaudes et légèrement sèches attendues au nord et au centre.

Sommaire

Résumé du mois

1. Situation générale du mois

1.1 Centres d'action

1.2 Vent

1.3 Température de surface de la mer

1.4 Température

1.5 Précipitation

2.

Situation des phénomènes significatives

3. Perspectives

1. Situation générale du mois d'avril 2026

1.1 Centres d'action

La carte d'anomalie de pression d'avril 2026 montre un affaiblissement marqué des hautes pressions subtropicales nord, notamment de l'anticyclone des Açores, accompagné d'une baisse significative des pressions sur le Sahara. Cette configuration traduit la mise en place progressive et relativement précoce de la dépression saharienne, élément fondamental du système de mousson ouest-africaine.

L'ensemble favorise une réduction de l'harmattan, une remontée vers le nord de la zone de convergence intertropicale (ZCIT) et un renforcement progressif des flux humides océaniques, annonçant l'installation graduelle de la saison des pluies sur l'Afrique de l'Ouest.

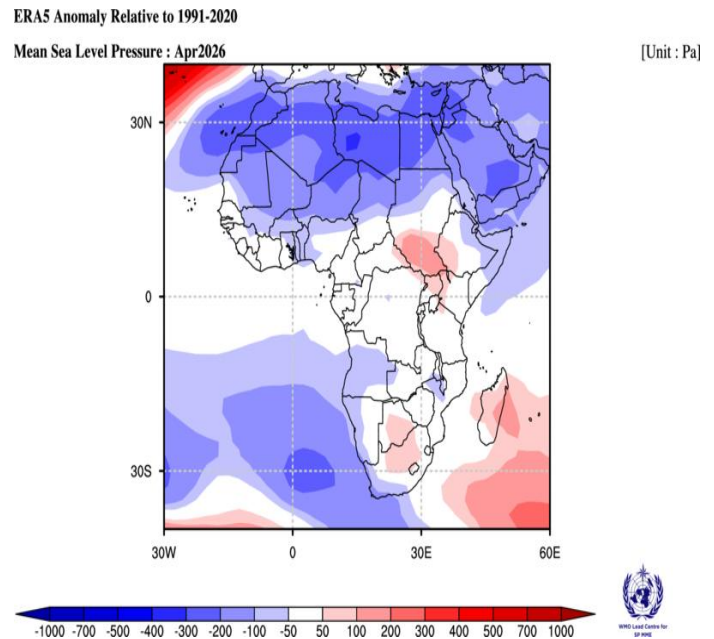


Figure 1 : Anomalie de pression moyenne au niveau mer, avril 2026 (source : OMM)

1.2 Vent

Durant le mois d'avril 2026, l'harmattan est resté dominant sur la majeure partie du pays (**figure 2.a**). L'intensité du vent a été modérée au nord et dans la partie nord des régions de Kayes et Nioro ; ailleurs, elle a été faible. Les valeurs moyennes mensuelles ont été proches à celles du mois de février 2026 (Cf. **Figure 2b**).

ERA5 Anomaly Relative to 1991-2020

850hPa Wind : Apr2026

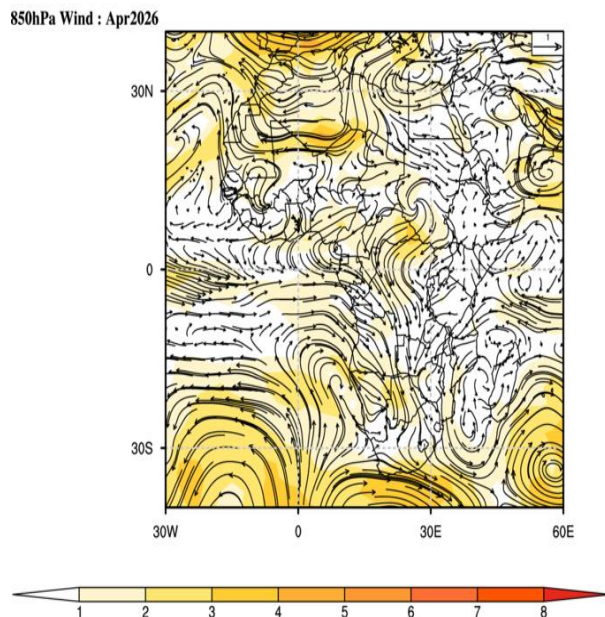


Figure 2.a : Direction moyenne mensuelle du vent à 850 hpa (source : OMM)

[Unit : m/s]

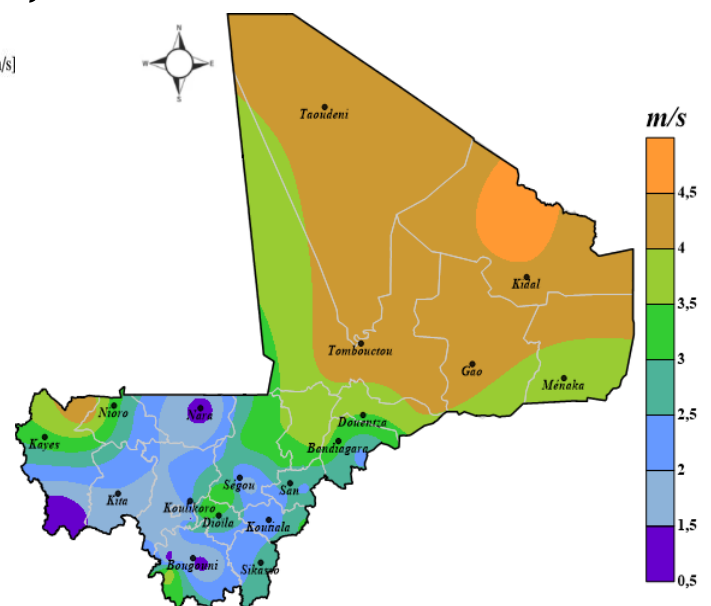


Figure 2.b : Vitesse moyenne mensuelle du vent (Source : MALI-METEO)

1.3 Température de surface de la mer

À la mi-avril 2026, le Pacifique équatorial se trouvait dans un état neutre vis-à-vis d'ENSO, mais a évolué rapidement vers El Niño. Les prévisions du modèle CCSR/IRI concernant le panache ENSO indiquent une probabilité de 70 % de développement d'El Niño entre avril et juin 2026, contre 30 % pour le maintien d'une situation neutre. El Niño devrait rester dominant jusqu'à la fin de l'année 2026, avec une forte probabilité de 88 à 94 %. (IRI – International Research Institute for Climate and Society | Avril 2026 Quick Look).

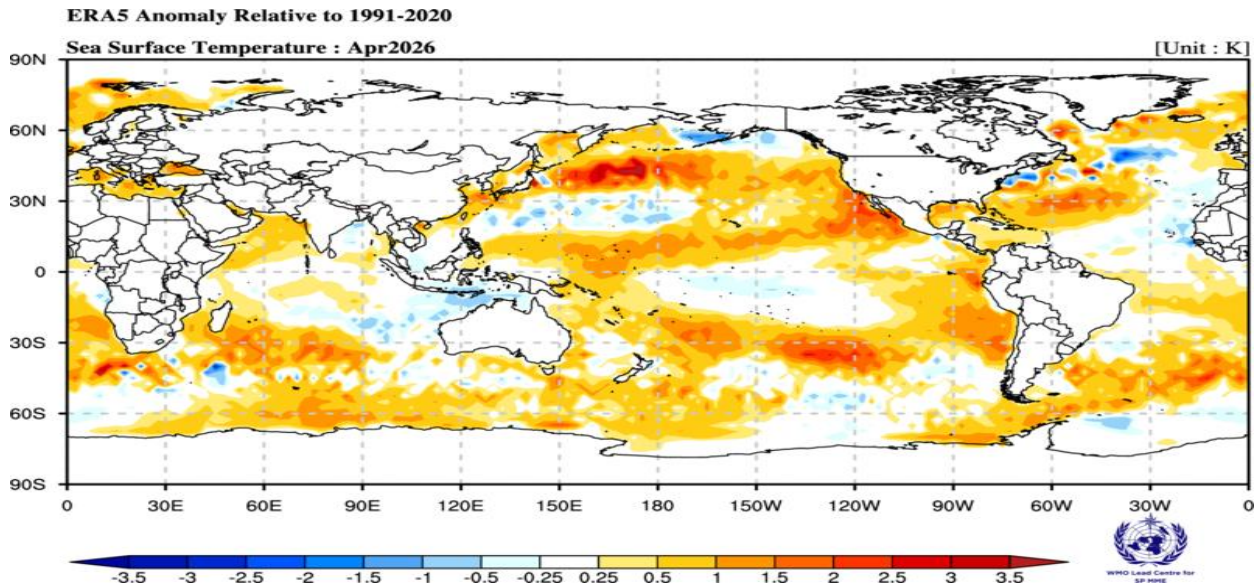


Figure 3 : Anomalie de température de surface de la mer (TSM) mondiale en avril 2026 (Source : OMM).

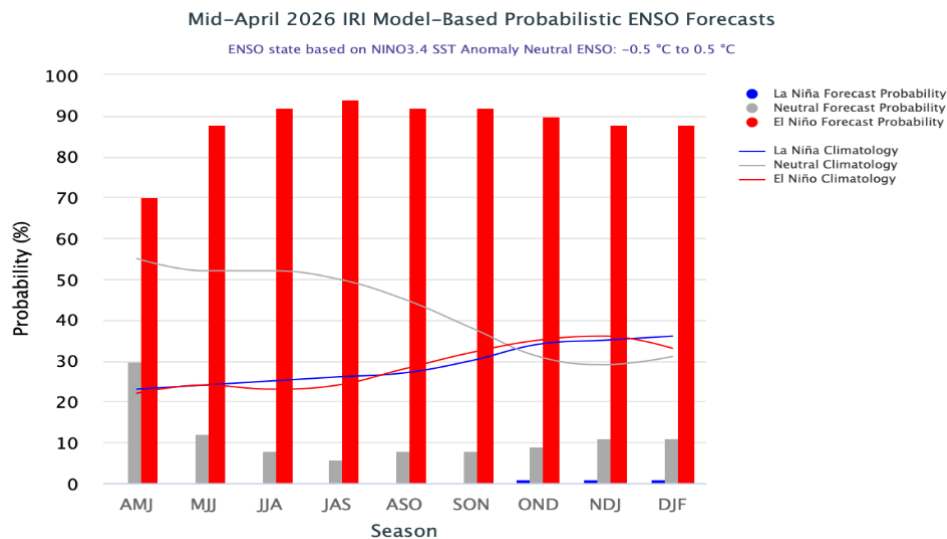


Figure 4 : Prévision d'ENSO Probabilités, Avril 2026 (Source : iri.columbia.edu)

1.4 Température de l'air

Température maximale

Au cours du mois d'avril 2026, les températures maximales moyennes ont varié entre 36,7 °C à Taoudéni et 42,5 °C à Kayes (cf. figure 5.a). Ces températures ont été inférieures à la normale climatologique de 1991-2020 ainsi qu'à celles de 2025 partout, sauf à Yélimané, où une hausse nette a été enregistrée par rapport à la normale (cf. figure 5.b). La température maximale absolue enregistrée au cours du mois a été de 45,7 °C à Kayes,

le 25 avril 2026 (voir tableau 1). Il convient de noter que cette température maximale absolue a été observée au cours de la troisième décennie dans la majorité des stations d'observation. En outre, le nombre de jours avec des températures supérieures à 40 °C dépasse 10 jours dans la majorité des stations, à l'exception de l'extrême sud et du nord du pays (figure 10).

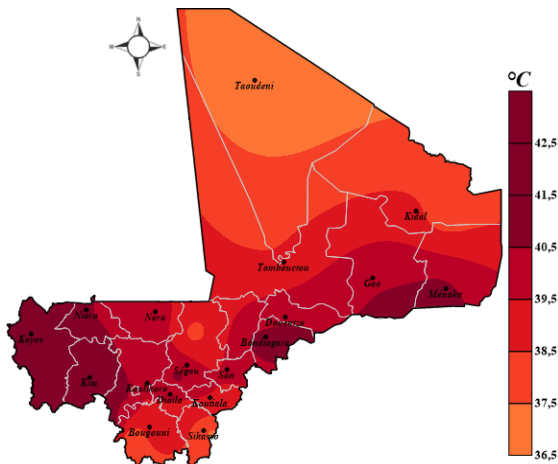


Figure 5.b : Anomalie de la température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

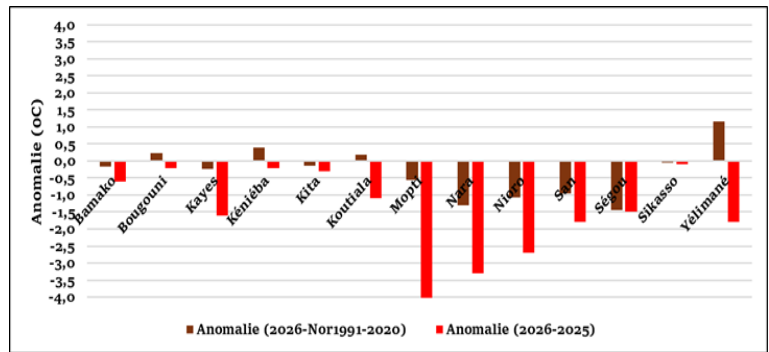


Figure 5.a : Température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

Température minimale

En avril 2026, les températures minimales moyennes ont oscillé entre 18.2°C à Bamako et 26.9°C à Kénieba (cf. Figure 6.a). Les températures minimales moyennes de ce mois ont été inférieures à la normale climatologique de 1991-2020 partout sauf à Kénieba et inférieures à celles de l'année 2025 dans toutes stations (cf. Figure 6.b). La température minimale absolue a été observée à Abeibara avec 13.4 °C, le 01 avril 2026 (Tableau 1)

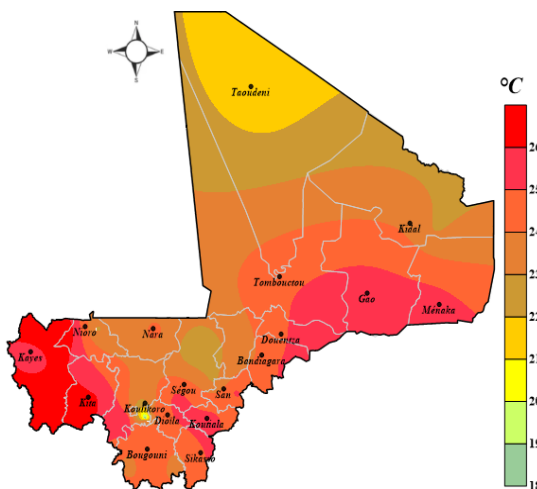


Figure 6.b : Anomalie de la température minimale moyenne

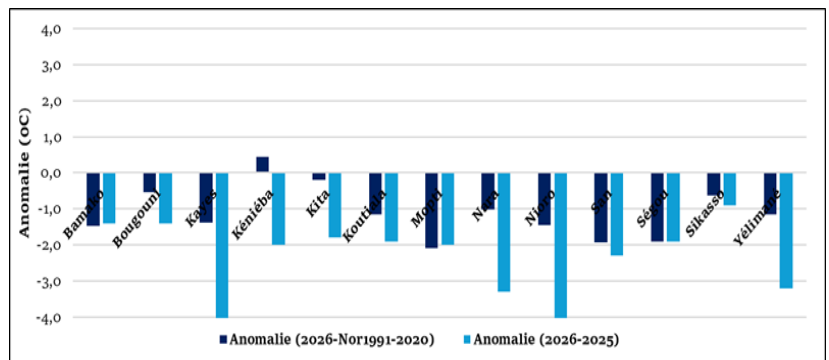


Figure 6.a : Température minimale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

Température moyenne

L'analyse des anomalies de températures moyennes d'avril 2026 montre que, dans plusieurs stations, les températures enregistrées demeurent inférieures à la normale climatologique 1991-2020 et à celles observées en avril 2025.

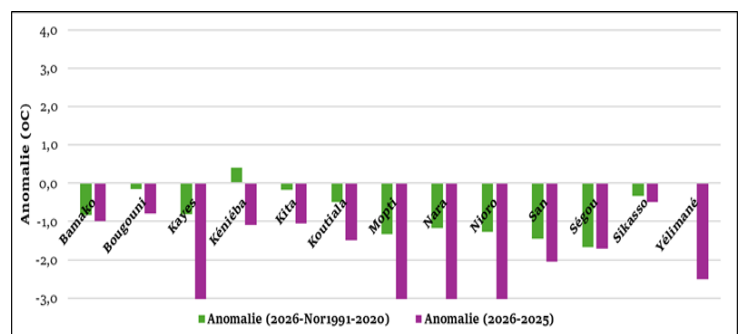


Figure 7 : Anomalie de la température minimale moyenne

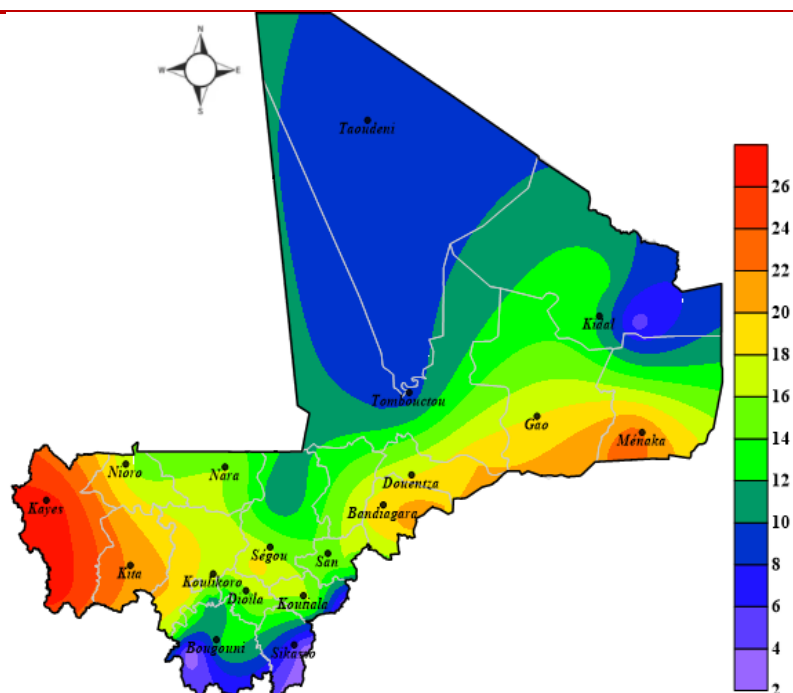


Figure 9 : nombre de jours où la température maximale est supérieure à 40 °C (source : MALI-METEO)

TABLEAU 2 : troubles de la visibilité et orages au cours du mois d'avril 2026

Stations	Nombre de jour d'orage	Nombre de jours de trouble de visibilité	Visibilité la plus faible observée
BAMAKO-SENOU	1	4	1000 m, observée le 10 avril 2026 (brume de poussière)
BOUGOUNI	2	0	Au-dessus de 5 Km
KAYES	0	6	3000 m, observée le 01 avril 2026 (brume de poussière)
KENIEBA	0	4	4000 m, observée le 00 avril 2026 (brume de poussière)
KITA	2	0	Au-dessus de 5 Km
KOUTIALA	0	3	Au-dessus de 5 Km
MOPTI	0	6	3000 m, observée le 08 avril 2026 (brume de poussière)
NARA	0	1	1000 m, observée le 26 avril 2026 (brume de poussière)
NIORO_DU_SAHEL	0	4	4000 m, observée le 11 avril 2026 (brume de poussière)
SAN	1	1	4000 m, observée le 11 avril 2026 (brume de poussière)
SEGOU	2	0	Au-dessus de 5 Km
SIKASSO	7	7	2000 m, observée le 26 avril 2026 (Brume de poussière)
YELIMANE	0	1	2000 m, observée le 01 avril 2026 (brume de poussière)

3 Perspectives

Pour les mois de mai à juin 2026, les prévisions indiquent :

- des températures supérieures ou proches à la normale climatologique dans tout le pays ;
- des orages isolés, associés à des précipitations dans les régions du sud, au centre et ouest du pays ;
- un vent d'harmattan dominant d'intensité modérée au nord, et une mousson dominante au sud et au centre du pays de faible intensité ;
- une réduction de la visibilité par la poussière en suspension au nord et au centre du pays.

CONTACTS

*Direction de l'Exploitation Climatologique et
Agrométéorologique (DECA)
Service Climatologie et Changement Climatique
(SCCC)*

decabscpc@gmail.com