



REPUBLIQUE DU MALI

MINISTRE DES TRANSPORTS ET
DES INFRASTRUCTURES



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



RESUME

Le mois de mai 2026 a été caractérisé par la persistance de l'harmattan, d'intensité faible à modérée, dans les régions du nord, tandis la mousson a dominé dans le reste du pays.

Les pressions ont été globalement supérieures à la normale, de même que les températures moyennes, lesquelles ont également dépassé celles enregistrées à la même période de l'année précédente.

Une forte vague de chaleur a été observée durant le mois, avec un maximum de **47,74 °C** à Taoudéni, tandis que la température minimale a atteint 21,2 °C à Kadiolo (région de Sikasso).

La configuration océanique observée en mai 2026 révèle un réchauffement significatif de plusieurs bassins océaniques, à l'exception de l'Atlantique tropical nord, qui joue pourtant un rôle majeur dans la variabilité climatique en Afrique de l'Ouest.

Ces conditions ont légèrement freiné le renforcement de la mousson dans les régions septentrionales. Par ailleurs, des réductions de visibilité dues aux poussières ont été observées par endroits.

Pour les mois de juin et juillet 2026, il est prévu :

- Des températures globalement supérieures à la normale climatologique ;
- La persistance de l'harmattan dans le nord, notamment dans les régions de Taoudéni, Kidal et Tombouctou ;
- Une influence dominante de la mousson dans le reste du pays, favorisant des précipitations ;
- Une visibilité toujours affectée par la poussière ;
- Des conditions globalement chaudes et légèrement sèches attendues dans les zones nord.

Mai 2026

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'mai 2026

1.1 Centres d'action

En mai 2026, les anomalies positives de pression observées sur l'Afrique du Nord et le Sahara traduisent un renforcement de l'anticyclone des Açores et un creusement moins marqué que la normale de la dépression saharienne. Cette configuration tend à limiter l'appel d'air humide vers le continent et pourrait ralentir la progression de la mousson ouest-africaine vers les régions sahéliennes. Malgré un anticyclone de Sainte-Hélène relativement actif favorisant l'apport d'humidité sur les zones côtières, les conditions atmosphériques demeurent globalement plus stables sur le Sahara et le nord du Sahel, pouvant retarder l'installation complète du régime pluviométrique saisonnier.

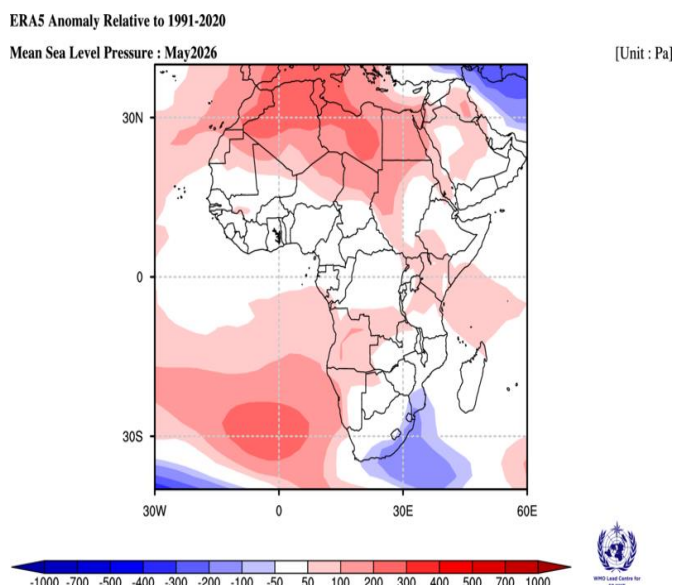


Figure 1 : Anomalie de pression moyenne au niveau mer, mai 2026 (source : OMM)

1.2 Vent

Durant le mois de mai 2026, l'harmattan est resté dominant sur le nord du pays (**figure 2.a**). L'intensité du vent a été modérée dans les régions de Kidal, Taoudéni, le nord de Tombouctou, Gao, Kayes et Ménaka ; ailleurs, elle a été faible. Les valeurs moyennes mensuelles ont été légèrement inférieures à celles du mois d'avril 2026 (Cf. **Figure 2b**).

ERA5 Anomaly Relative to 1991-2020

850hPa Wind : May2026

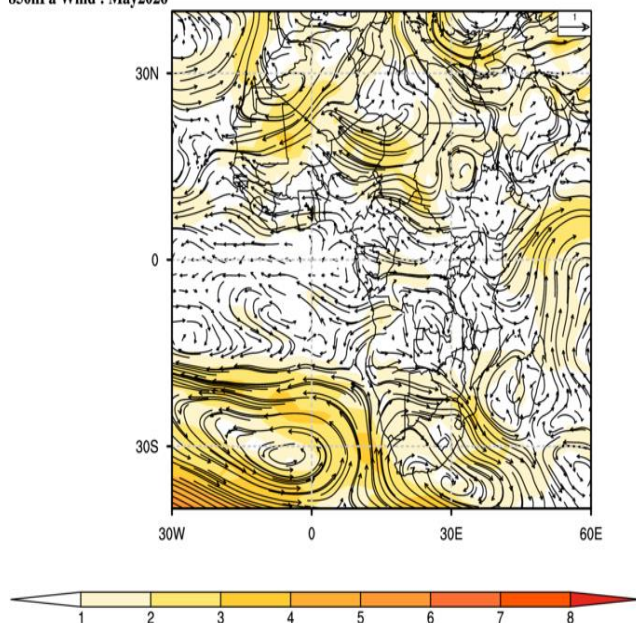


Figure 2.a : Direction moyenne mensuelle du vent à 850 hpa (source : OMM)

[Unit : m/s]

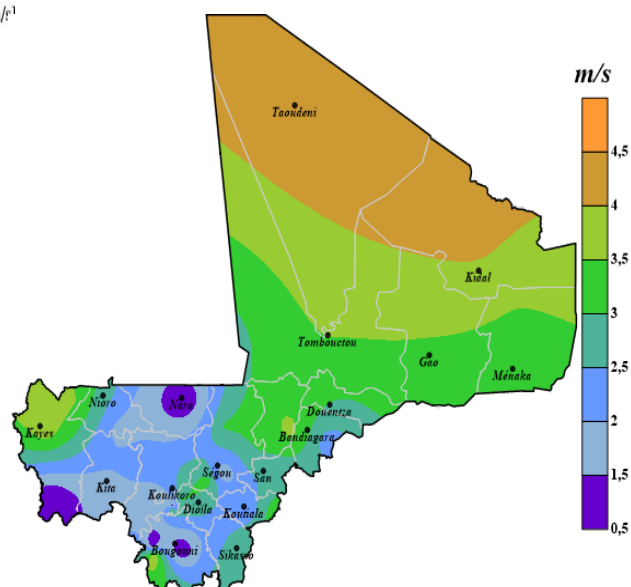


Figure 2.b : Vitesse moyenne mensuelle du vent (source : MALI-METEO)

1.3 Température de surface de la mer

A la mi-mai 2026, le Pacifique équatorial bascule rapidement vers un épisode El Niño. Si les anomalies mensuelles de température de surface de la mer (TSM) restent proches du seuil limite d'El Niño, les valeurs hebdomadaires l'ont largement dépassé, les trois dernières quinzaines hebdomadaires atteignant $+0,9^{\circ}\text{C}$ dans la zone Niño 3.4. Ce réchauffement marqué indique clairement que les moyennes saisonnières, actuellement proches de la neutralité, augmenteront sensiblement dans les mois à venir, marquant un passage net d'un état neutre à un état El Niño. Les dernières prévisions du panache El Niño du CCSR/IRI confirment cette évolution, attribuant une probabilité de 98 % à El Niño entre mai et juillet 2026, contre seulement 2 % pour le maintien d'une neutralité. Les conditions El Niño devraient ensuite persister jusqu'à la fin de l'année 2026, les probabilités prévues se maintenant constamment dans une fourchette remarquablement élevée et étroite de 97 à 98 %. (IRI – International Research Institute for Climate and Society | Mai 2026 Quick Look).

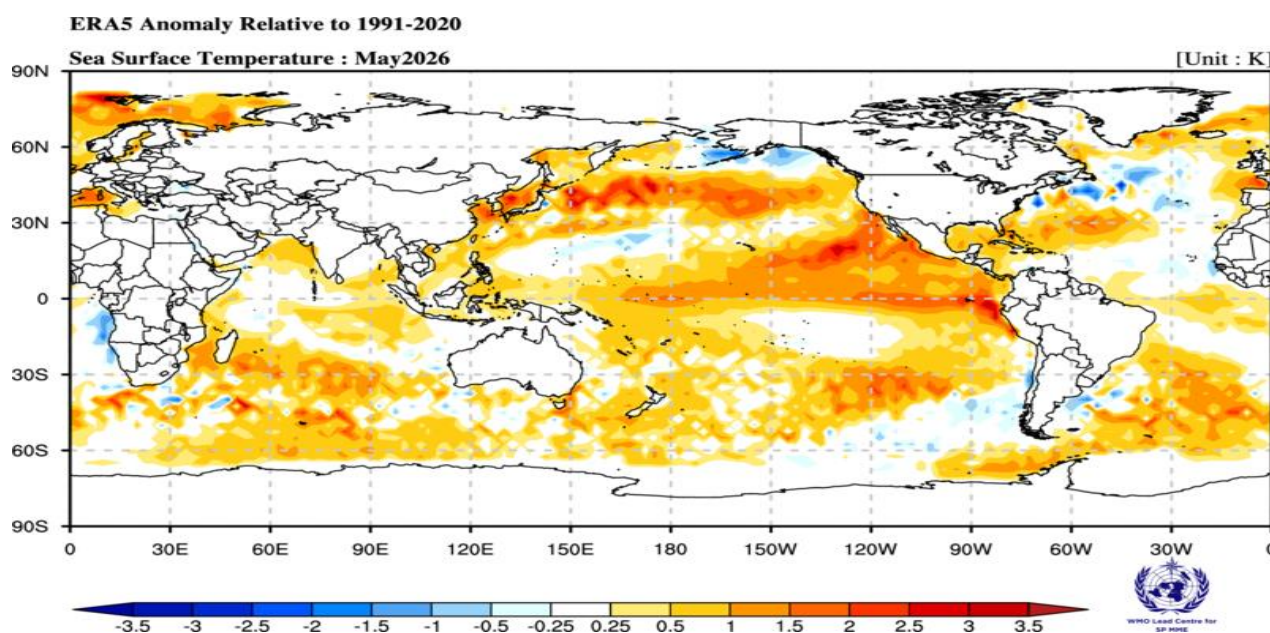


Figure 3 : Anomalie de température de surface de la mer (TSM) mondiale en mai 2026 (Source : OMM).

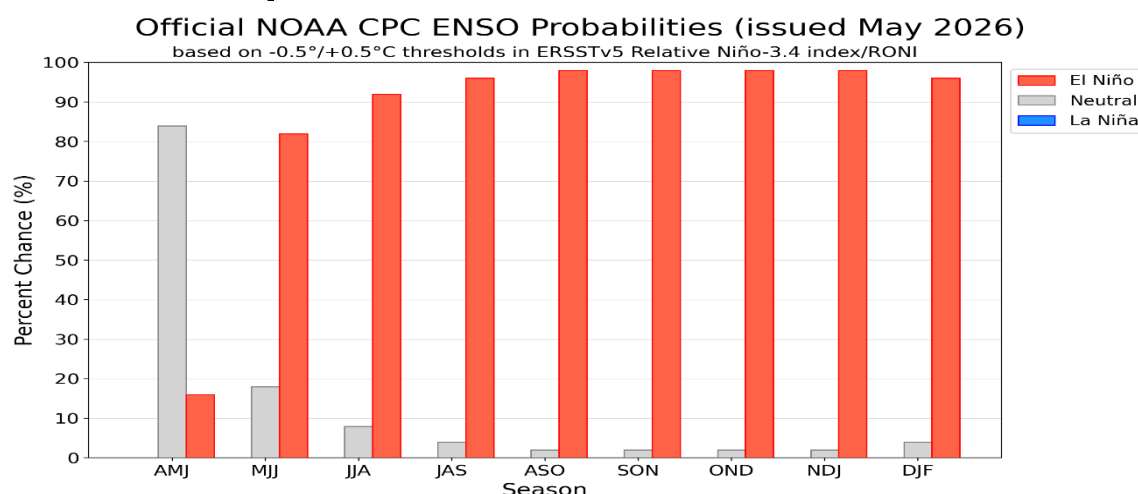


Figure 4 : Prévision d'ENSO Probabilités, Mai 2026 (Source : iri.columbia.edu)

1.4 Température de l'air

Température maximale

Au cours du mois de mai 2026, les températures maximales moyennes ont varié entre $36,2^{\circ}\text{C}$ à Sikasso et $44,1^{\circ}\text{C}$ à Kayes (cf. Figure 5.a). Ces températures ont été supérieures à la normale climatologique de 1991-2020 et à celles de 2025 dans toutes les stations (cf. Figure 5.b). La température maximale absolue du mois enregistré, a été de $47,74^{\circ}\text{C}$ à Taoudéni, le 14 mai 2026 (voir Tableau 1).

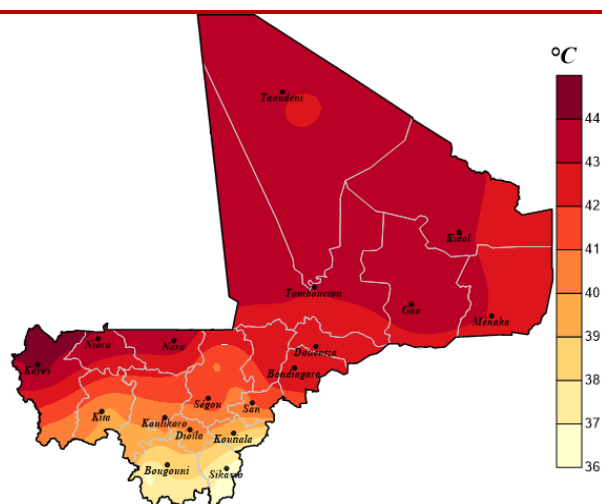


Figure 5.a : Température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

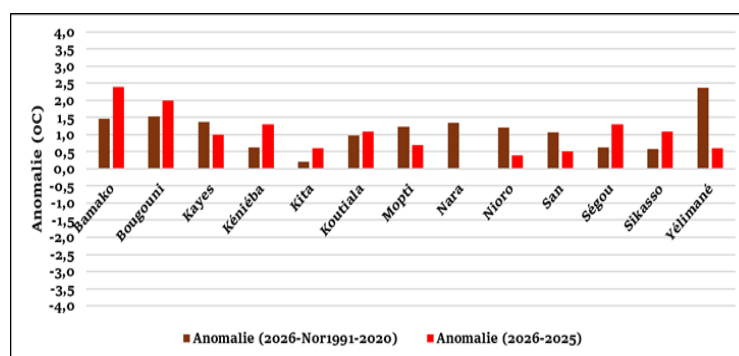


Figure 5.b : Anomalie de la température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

☐ Température minimale

En mai 2026, les températures minimales moyennes ont oscillé entre 23,4°C à Bamako et 31,7°C à Kayes (cf. Figure 6.a). Les températures minimales moyennes du mois de mai ont été supérieures à la normale climatologique de 1991-2020 et à celles de l'année précédente partout sauf à Kita, Mopti et Nara où elles avoisinent celles de 2025 (cf. Figure 6.b). La température minimale absolue a été observée à Kadiolo avec 21,2 °C, le 31 mai 2026 (Tableau 1)

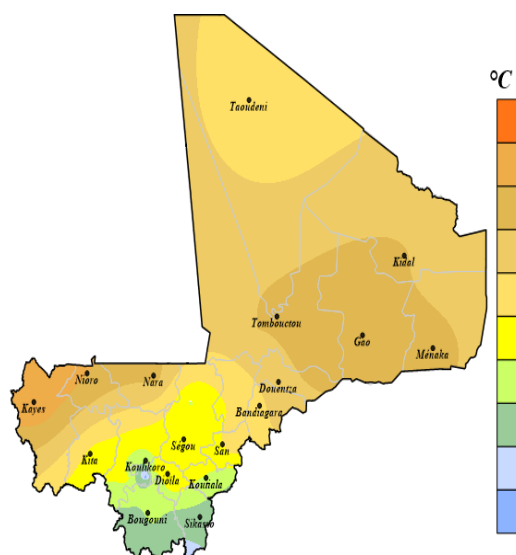


Figure 6.a : Température minimale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

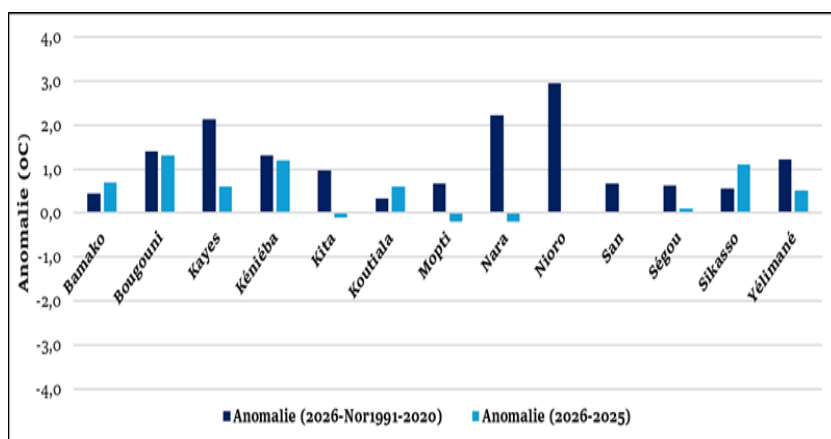


Figure 6.b : Anomalie de la température minimale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

☐ Température moyenne

Les températures moyennes de mai 2026 ont été supérieures à la normale climatologique dans toutes les stations, avec des excédents particulièrement marqués dans l'ouest et le centre du pays. Comparées à mai 2025, elles sont également globalement plus élevées, confirmant la persistance de conditions thermiques anormalement chaudes, en cohérence avec la tendance au réchauffement climatique.

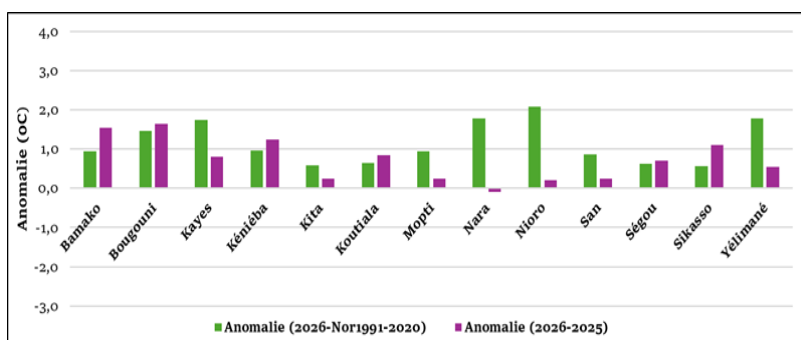
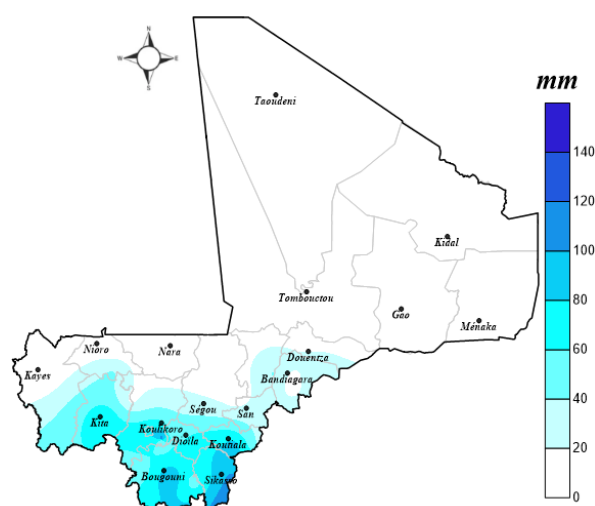


Figure 7 : Anomalie de la température moyenne Mensuelle (source : MALI-METEO)

1.5 Précipitation



En mai, les cumuls pluviométriques mensuels ont évolué de 0 mm à 126 mm (**figure 9**). Les cumuls mensuels dépassant 50 mm ont été enregistrés à Sikasso (104mm), Kadiolo (126mm), Bougouni (99mm), Dioila (69,5mm), Kita(75,5mm), Kouiala(86,2mm), et Yanfolila (60,7mm).

Le 08 mai 2026, la station météorologique de Sotuba a enregistré un cumul pluviométrique de 83 mm, témoignant d'un épisode pluvio-orageux d'une précocité et d'une intensité remarquable. Ce cumul constitue un volume exceptionnel pour le début du mois de mai à Bamako, excédant parfois les moyennes mensuelles de précipitations habituellement enregistrées à cette période.

Figure 9 : cumul pluviométrique mensuel (source : MALI-METEO)

2 Situation des phénomènes significatifs

Au mois de mai 2026, la visibilité a été fortement réduite dans l'ensemble des stations météorologiques en raison de la brume de poussière. Par conséquent, la qualité de l'air a été considérablement dégradée par endroits (**Tableau 2**).

Tableau 1 : Températures extrêmes au cours du mois de mai 2026, Données stations (N°1 à 25) et satellitaires (N°26 à 34).

N°	Stations	Tmin (°C)	Date	Tmax (°C)	Date
1	BAMAKO-SENOU	23	09/05/2026	44,4	02/05/2026
2	BOUGOUNI	22,8	29/05/2026	42,2	04/05/2026
3	KAYES	25,3	25/05/2026	47,7	02/05/2026
4	KENIEBA	25,1	04/05/2026	45,8	02/05/2026
5	KITA	23,9	24/05/2026	44,7	02/05/2026
6	KOUTIALA	22,8	21/05/2026	42,8	02/05/2026
7	MOPTI	21,8	07/05/2026	46,1	02/05/2026
8	NARA	26	19/05/2026	46,4	19/05/2026
9	NIORO_DU_SAHEL	24,5	20/05/2026	46,2	03/05/2026
10	SAN	24,2	24/05/2026	46,5	03/05/2026
11	SEGOU	22,7	24/05/2026	45,2	02/05/2026
12	SIKASSO	21,5	25/05/2026	40	01/05/2026
13	YELIMANE	26	25/05/2026	46,8	02/05/2026
14	DIOILA	25,5	09/05/2026	43	02/05/2026
15	KADIOLO	21,2	31/05/2026	39,4	01/05/2026
16	KANGABA	21,6	21/05/2026	44	11/05/2026
17	KATIBOUGOU	23,4	16/05/2026	44,8	02/05/2026
18	KOLONDIEBA	22,1	29/05/2026	42,2	02/05/2026
19	KORO	21,9	24/05/2026	46,3	11/05/2026
20	MACINA	24,5	05/05/2026	43,6	02/05/2026
21	NIONO	24	05/05/2026	43,7	12/05/2026

22	SELINGUE	22,2	29/05/2026	42,5	02/05/2026
23	SOTUBA	21,6	05/05/2026	44,3	02/05/2026
24	YANFOLILA	22	29/05/2026	40	01/05/2026
25	YOROSSO	22	05/05/2026	42	02/05/2026
26	ABEIBARA	27,06	31/05/2026	45,68	11/05/2026
27	GAO	27,93	29/05/2026	47,01	11/05/2026
28	GOUNDAM	28,06	05/05/2026	46,31	11/05/2026
29	HOMBORI	27,92	31/05/2026	45,41	11/05/2026
30	KIDAL	27,32	06/05/2026	45,92	11/05/2026
31	MENAKA	28,15	13/05/2026	45,71	11/05/2026
32	TAOUDENIT	25,5	29/05/2026	47,74	14/05/2026
33	TIN_ESSAKO	27,39	06/05/2026	44,71	18/05/2026
34	TOMBOUCTOU	28,19	04/05/2026	46,45	11/05/2026

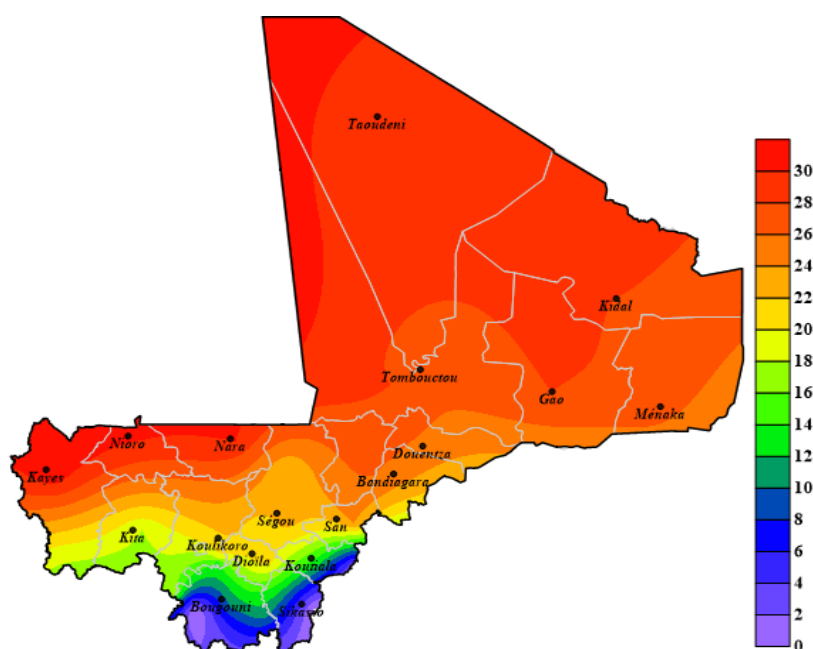


Figure 10 : Nombre de jours où la température maximale est supérieure à 40 °C (source : MALI-METEO)

TABLEAU 2 : troubles de la visibilité et orages au cours du mois de mai 2026

Stations	Nombre de jour d'orage	Nombre de jours de trouble de Visibilité inférieure à 5km	Visibilité la plus faible observée
BAMAKO-SENOU	14	5	600 m, observée le 17 mai 2026 (pluie forte)
BOUGOUNI	9	0	Au-dessus de 5 Km
KAYES	0	1	4000 m, observée le 16 mai 2026 (brume de poussière)
KENIEBA	10	1	4000 m, observée le 19 mai 2026 (brume de poussière)
KITA	10	0	Au-dessus de 5 Km
KOUTIALA	7	2	3000 m, observée le 04 mai 2026 (brume de poussière)
MOPTI	6	2	2500 m, observée le 07 mai 2026 (brume de poussière)
NARA	2	4	200 m, observée le 24 mai 2026 (brume de

			poussière)
NIORO_DU_SAHEL	3	6	4000 m, observée le 11 mai 2026 (brume de poussière)
SAN	7	2	200 m, observée le 04 mai 2026 (chasse poussière)
SEGOU	4	5	300 m, observée le 04 mai 2026 (tempête de poussière)
SIKASSO	15	4	800 m, observée le 08 mai 2026 (Chasse poussière)
YELIMANE	7	3	1000 m, observée le 09 mai 2026 (chasse poussière)

3 Perspectives

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

- des températures supérieures à la normale dans tout le pays ;
- des orages accompagnés de pluies dans toutes les régions ;
- un vent de mousson dominant d'intensité faible à modérée dans toutes les régions sauf au nord des régions de Taoudéni, Kidal et Tombouctou où l'harmattan persistera ;
- 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)*

decabscpc@gmail.com

*Service Climatologie et Changement Climatique
(SCCC)*