



REPUBLIQUE DU MALI

MINISTERE DES TRANSPORTS
ET DES INFRASTRUCTURES



*Agence Nationale de la Météorologie du Mali (MALI-METEO)
Direction d'Exploitation Climatologique et Agrométéorologique (DECA)*

BULLETIN DE VEILLE CLIMATIQUE MENSUEL POUR LE MALI

RÉSUMÉ

Décembre 2025

En décembre 2025, le contexte climatique a été marqué par la prédominance d'un vent d'harmattan d'intensité faible à modérée, provoquant la présence généralisée d'une brume de poussière sur l'ensemble du pays.

Les températures maximales ont globalement été inférieures à celles enregistrées l'année précédente ainsi qu'à la normale climatologique, tandis que les températures minimales ont, quant à elles, affiché une tendance à la hausse.

La température maximale absolue a été enregistrée à Bougouni, avec 38.3°C le 26 décembre 2025, tandis que la température minimale absolue a été observée à Taoudéni, avec 9.8°C le 04 décembre 2025.

En perspective, pour les mois de janvier et février 2026, les prévisions annoncent des températures supérieures ou égales à la normale climatologique, accompagnées de vents d'harmattan d'intensité faible à modérée dans tout le pays. La visibilité demeurera affectée par la poussière en suspension dans l'ensemble du pays.

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 significatifs

3. Perspectives

1. Situation générale du mois de décembre 2025

1.1 Centres d'action

- Anticyclone des Açores : bien renforcé avec une valeur centrale supérieure à 1022 hPa, s'étendant vers le sud-est en direction du Sahara. Les hautes pressions continentales, comprises entre 1014 et 1016 hPa, dominent le Sahara. Les vents d'harmattan sont devenus dominants sur tout le pays.
- Anticyclone de Sainte-Hélène : bien structuré et étendu vers le sud. Il est moins influant du fait que la ZCIT est plus basse.
- L'harmattan reste intensifié avec un flux de nord-est bien établi, apportant un air sec, une forte diminution de l'humidité et une visibilité parfois réduite en raison des poussières...

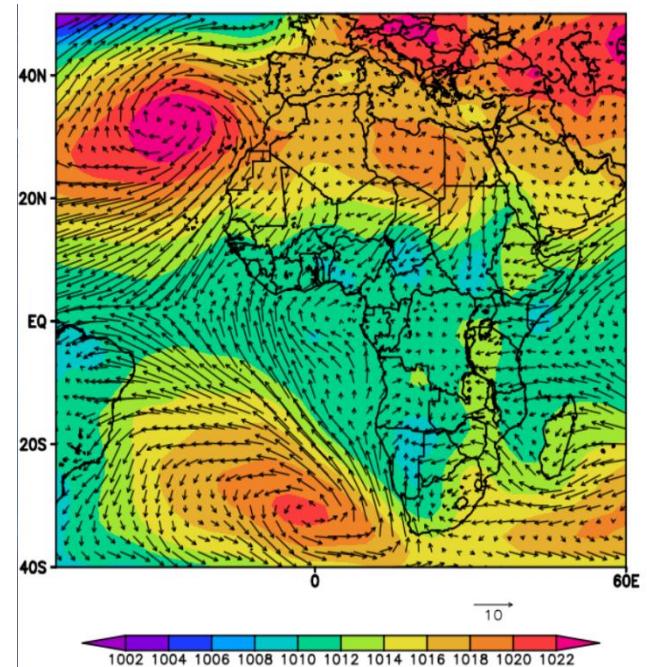


Figure 1 : Pression moyenne au niveau mer et vent en surface, décembre 2025 (source : NCEP/NCAR)

1.2 Vent

Durant le mois de décembre 2025, le vent dominant a soufflé du secteur nord-est sur l'ensemble du pays (figure 2.a). L'intensité du vent a été faible dans le centre et sud du pays, modérée (supérieures à 3,5 m/s) au nord avec des valeurs moyennes mensuelles supérieures à celles du mois de novembre 2025 (Cf. Figure 2b).

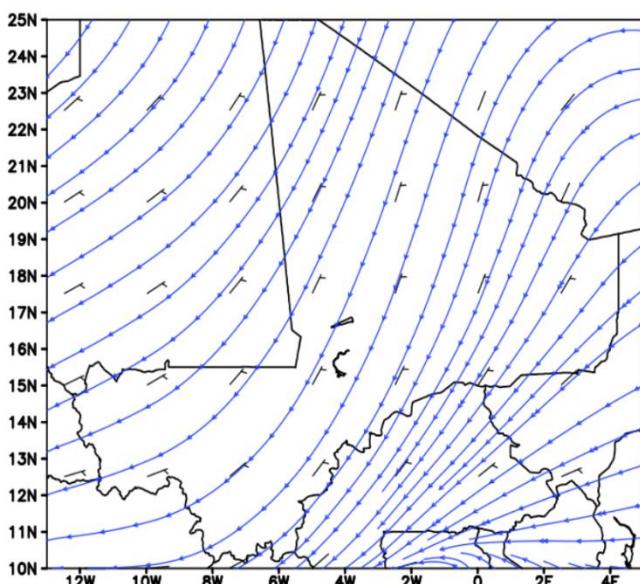


Figure 2.a : Direction moyenne mensuelle du vent (source : NCEP/NCAR ré-analyses)

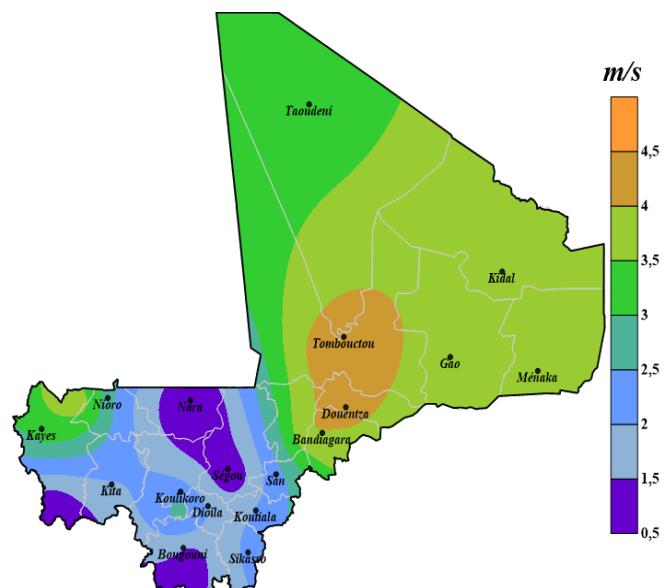


Figure 2.b : Vitesse moyenne mensuelle du vent (source : MALI-METEO)

1.3 Température de surface de la mer

En décembre 2025, le Pacifique équatorial était en état La Niña, les températures de surface de la mer dans la région Niño 3.4 avait franchi le seuil de ce phénomène. Les prévisions du panache ENSO du CCSR/IRI estiment la probabilité de La Niña à 56 % pour la période décembre 2025-février 2026. À partir de janvier-mars 2026, les prévisions évolueront vers un état neutre vis-à-vis d'ENSO, qui devrait devenir la catégorie dominante. La probabilité d'un état neutre atteindra 64 % en début d'année et restera prédominante jusqu'à la fin de la période de prévision ([IRI – International Research Institute for Climate and Society | December 2025 Quick Look](#)).

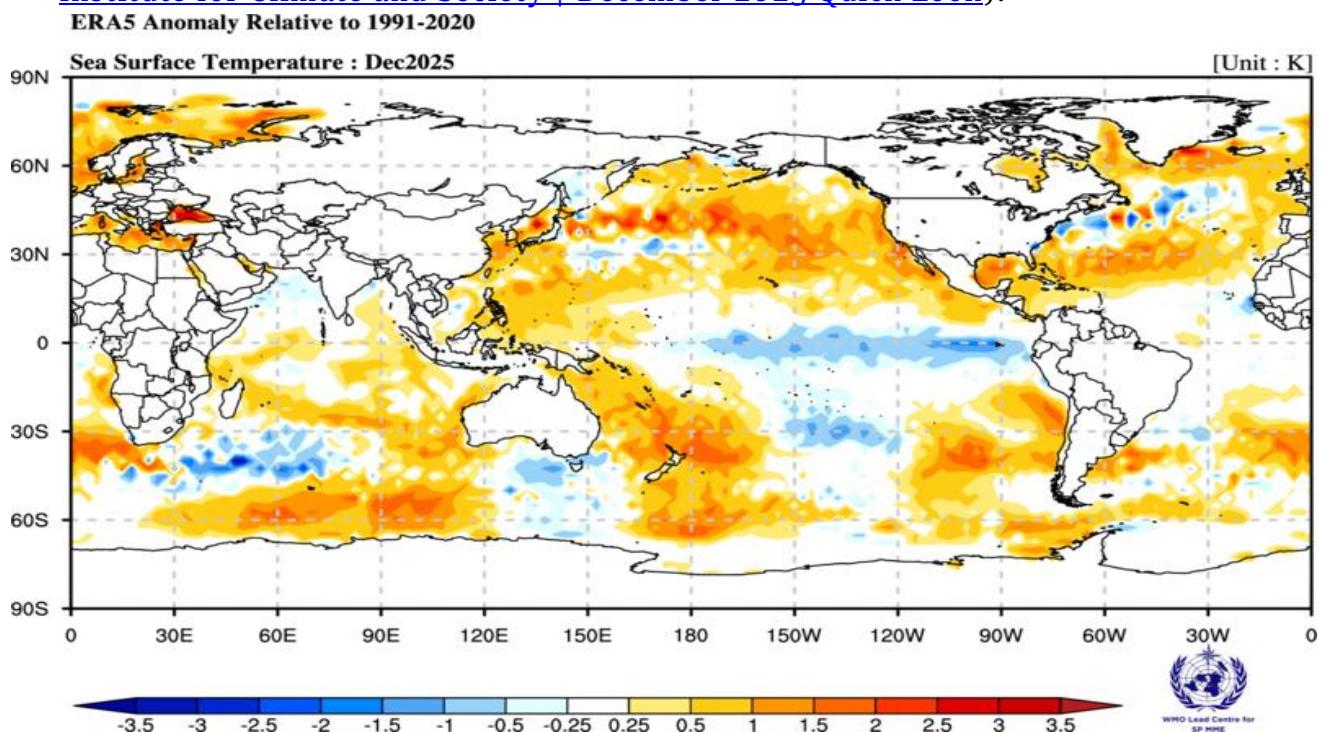


Figure 3 : Anomalie de température de surface de la mer (TSM) mondiale en décembre 2025 (Source : OMM).

1.4 Température de l'air

Température maximale

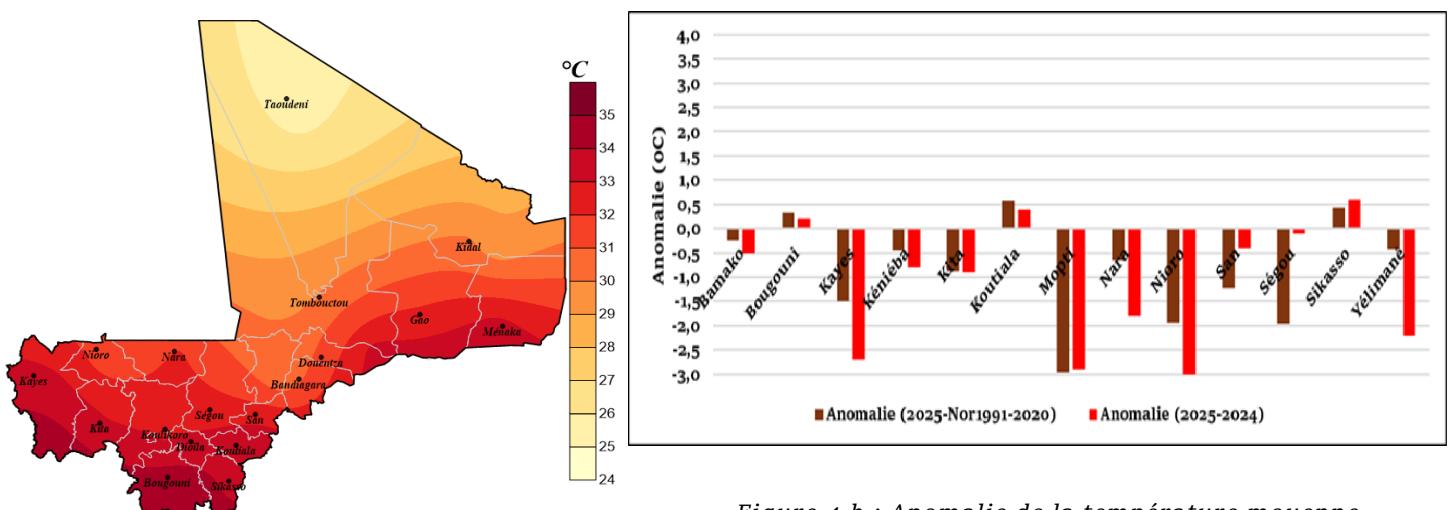
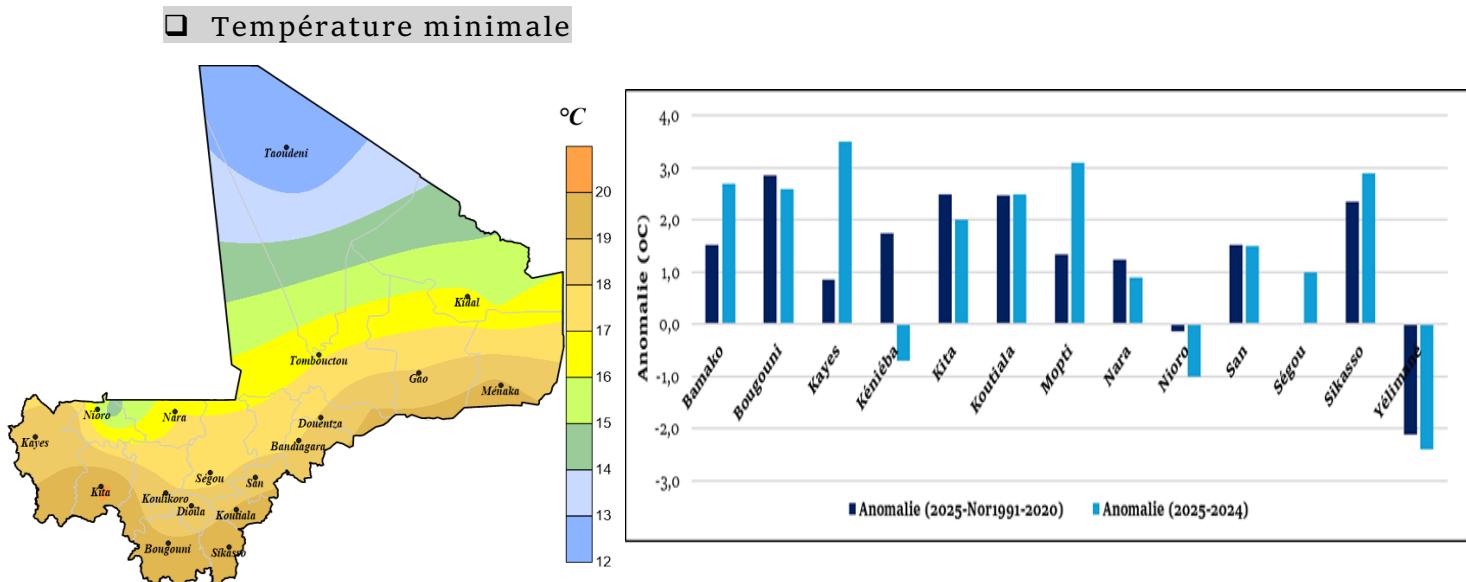


Figure 4.a : Température moyenne maximale mensuelle (source : MALI-METEO)

Figure 4.b : Anomalie de la température moyenne maximale mensuelle (source : MALI-METEO)

Au cours du mois de décembre 2025, les températures moyennes maximales ont varié entre 34.8°C à Bougouni et 25.6°C à Taoudéni (cf. Figure 4.a). Ces températures ont été inférieures à la normale climatologique de 1991-2020 et à celles de 2024 dans toutes les stations excepté les localités de Bougouni, Koutiala et Sikasso où elles ont été supérieures. Ces observations montrent que les pics de chaleur sont moins élevés que l'année précédente et la normale climatologique (cf. Figure 4.b). La température maximale absolue du mois, enregistrée a été de 38.3°C à *Bougouni, le 26 décembre 2025*.



En décembre 2025, les températures moyennes minimales ont oscillé entre 12.5°C à Taoudéni et 20.1°C à Kita (cf. Figure 5.a). Les températures minimales moyennes de ce mois ont été supérieures à la normale climatologique de 1991-2020 et à celles de l'année 2024 dans la majorité des stations (cf. Figure 5.b). Ces observations montrent des nuits plus chaudes que l'année précédente et la normale climatologique (cf. Figure 5.b). La température minimale absolue a été observée à Taoudéni avec une valeur de 9.8 °C, le 04 décembre 2025.

NB : Des températures minimales supérieures à la normale témoignent d'un réchauffement persistant du climat local, en phase avec les effets du changement climatique. En revanche, l'augmentation observée par rapport à l'année précédente relève de la variabilité interannuelle et ne remet pas en cause la tendance générale au réchauffement.

1.5 Précipitation

En décembre, le cumul total des pluies enregistré s'est reparti entre les stations d'observations suivantes : Mopti (4.9mm), Koutiala(6.3mm), Sikasso(3.5mm).

2 Situation des phénomènes significatifs

En décembre 2025, la visibilité a été réduite dans la majorité des stations météorologiques, principalement en raison de la brume de poussière (Tableau 3).

Tableau 2 : Températures extrêmes au cours du mois de décembre 2025 (Données d'observation des stations et satellitaires)

N°	Stations	Tmin (°C)	Date	Tmax (°C)	Date	Nombre de jours $T_{max} \geq 40^{\circ}\text{C}$
1	BAMAKO-SENOU	14,2	11	36,1	25	0
2	BOUGOUNI	16,7	19	38,3	26	0
3	KAYES	13,1	19	36,8	30	0
4	KENIEBA	17,2	26	38	30	0
5	KITA	17,3	19	36,8	30	0
6	KOUTIALA	16,6	19	37,6	26	0
7	MOPTI	12,3	24	36	8	0
8	NARA	13,2	23	36,6	1	0
9	NIORO DU SAHEL	11,6	20	34,7	30	0
10	SAN	16,3	19	37,7	30	0
11	SEGOU	15	24	36,7	30	0
12	SIKASSO	17,1	19	36,8	31	0
13	YELIMANE	14	14	36,3	30	0
14	ABEIBARA	11,3	11	31,2	17	0
15	GAO	14,6	05	34,2	13	0
16	GOUNDAM	13,2	13	32,6	10	0
17	HOMBORI	16,6	07	35,2	30	0
18	KIDAL	12	11	32,2	13	0
19	MENAKA	16,7	10	35,9	25	0
20	TAOUDENIT	9,8	04	29	01	0
21	TIN_ESSAKO	12,1	11	32	13	0
22	TOMBOUCTOU	13,5	13	33	10	0

TABLEAU 3 : troubles de la visibilité et orages au cours du mois de décembre 2025

Stations	Nombre de jour d'orage	Nombre de jours de trouble de visibilité	Visibilité la plus faible observée
BAMAKO-SENOU	0	0	Au-dessus de 5 Km
BOUGOUNI	0	0	Au-dessus de 5 Km
KAYES	0	2	4000 m, observée le 18 décembre 2025 (brume de sèche)
KENIEBA	0	1	60 m, observée le 17 décembre 2025 (brume de poussière)
KITA	0	0	Au-dessus de 5 Km
KOUTIALA	0	0	Au-dessus de 5 Km
MOPTI	0	0	Au-dessus de 5 Km
NARA	0	0	Au-dessus de 5 Km
NIORO_DU_SAHEL	0	1	1000 m, observée le 18 décembre 2025 (brume de poussière)
SAN	0	0	Au-dessus de 5 Km
SEGOU	0	0	Au-dessus de 5 Km
SIKASSO	1	6	2000 m, observée le 12 décembre 2025 (brume de poussière)
YELIMANE	0	0	Au-dessus de 5 Km

3 Perspectives

Pour les mois de janvier et février 2026, les prévisions indiquent :

- des températures supérieures ou égales à la normale climatologique dans tout le pays ;
- des vents d'harmattan dominants d'intensités faibles à modérées dans toutes les régions et le District de Bamako ;
- une réduction de la visibilité par la poussière en suspension sur l'ensemble du pays.

CONTACTS

*Direction d'Exploitation Climatologique et Agrométéorologique (DECA)
Service Climatologie et Changement Climatique*

decabscpc@gmail.com