



REPUBLIQUE DU MALI

MINISTRE 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

Novembre 2025

La situation climatologique du mois de novembre 2025 a été dominée par un vent d'harmattan faible à modérée, entraînant une brume de poussière généralisée sur l'ensemble du pays.

Les températures ont été majoritairement supérieures à celles de l'année précédente et à la normale climatologique. La température maximale absolue a été enregistrée à Nioro, avec 41,7°C le 02 novembre 2025, tandis que la température minimale absolue a été observée à Bamako-Sénou, avec 13,3°C le 03 novembre 2025. Les quantités de pluies enregistrées dans les différentes stations ont été très inférieures à la normale climatologique.

En perspective, pour les mois de décembre 2025 et janvier 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 sera 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 significatives

3. Perspectives

1. Situation générale du mois de novembre 2025

1.1 Centres d'action

- Anticyclone des Açores : bien renforcé, s'étendant vers le sud-est en direction du Sahara, ce qui a renforcé les gradients de pression nord-sud sur le Sahel. Les vents d'harmattan sont devenus dominant sur tout le pays.
- Anticyclone de Sainte-Hélène : bien structuré et étendu vers le sud. Il s'est montré moins influant qu'au cours de la saison de mousson.
- Dépression saharienne (Saharan Heat Low) : presque disparue en raison du refroidissement marqué du Sahara, elle a laissé place à des hautes pressions continentales.
- L'harmattan s'est intensifié avec un flux de nord-est bien établi, caractérisé par un air sec, une faible humidité et une visibilité parfois réduite par les poussières.

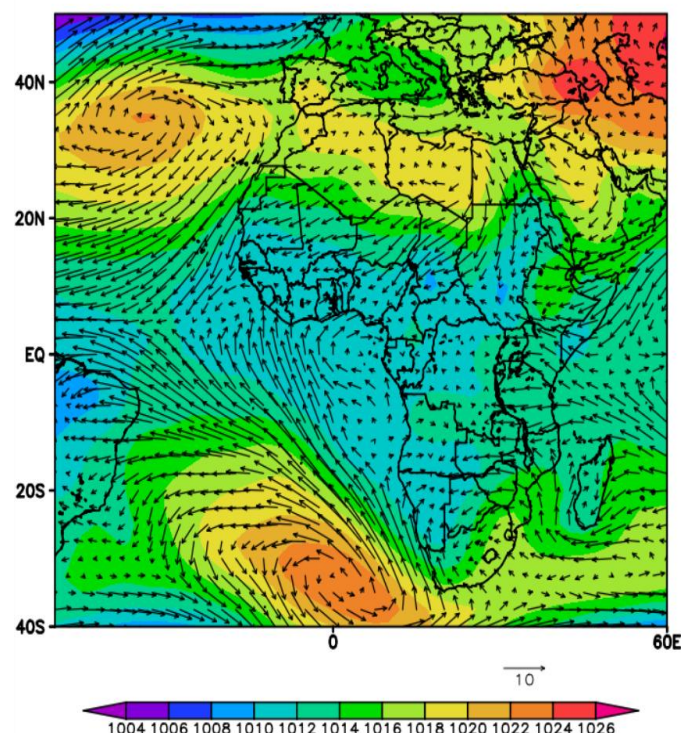


Figure 1 : Pression moyenne au niveau mer et vent en surface, novembre 2025 (source : NCEP/NCAR)

1.2 Vent

Durant le mois de novembre 2025, le vent dominant a soufflé du secteur nord-est sur l'ensemble du pays, excepté l'extrême sud des régions de Sikasso et Bougouni où il a été du sud-est (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 d'octobre 2025 (Cf. Figure 2b).

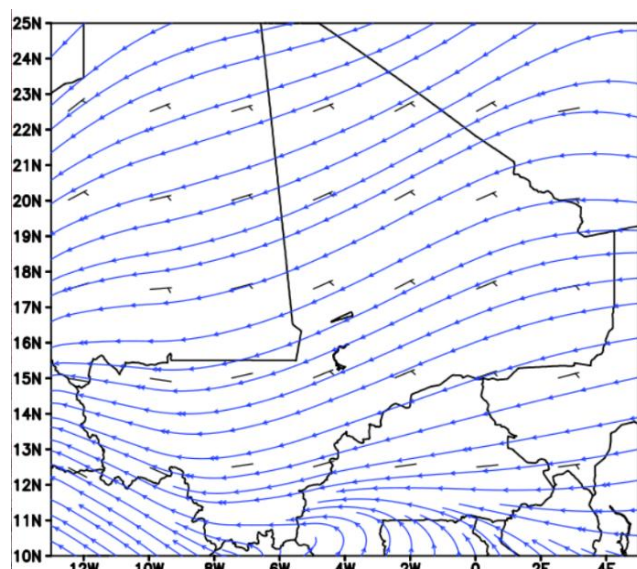


Figure 2.a : Direction moyenne mensuelle du vent (source : NCEP/NCAR ré-analyses)

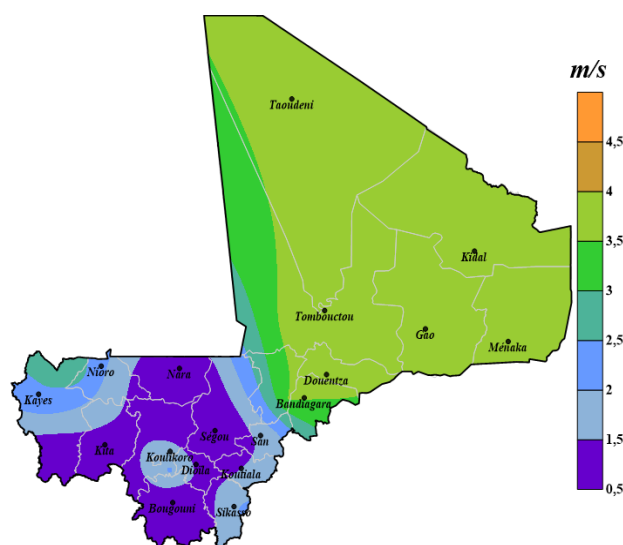


Figure 2.b : Vitesse moyenne mensuelle du vent (source : MALI-METEO)

1.3 Température de surface de la mer

L'anomalie de température de surface de la mer dans la région NINO3.4 était de $-0,42^{\circ}\text{C}$ pour la saison d'août à octobre 2025 et de $-0,48^{\circ}\text{C}$ pour le mois d'octobre. La moyenne hebdomadaire centrée sur la semaine du 12 novembre 2025 de l'indice NINO3.4 était de $-0,7^{\circ}\text{C}$. Ces valeurs indiquent une nette tendance au refroidissement dans l'océan Pacifique tropical et montrent également que les températures de surface de la mer ont atteint le seuil de La Niña, signalant ainsi l'installation progressive d'un refroidissement dans le Pacifique équatorial. Les prévisions de l'IRI concernant le panache ENSO estiment la probabilité de La Niña à 67 % pour la période décembre-janvier.

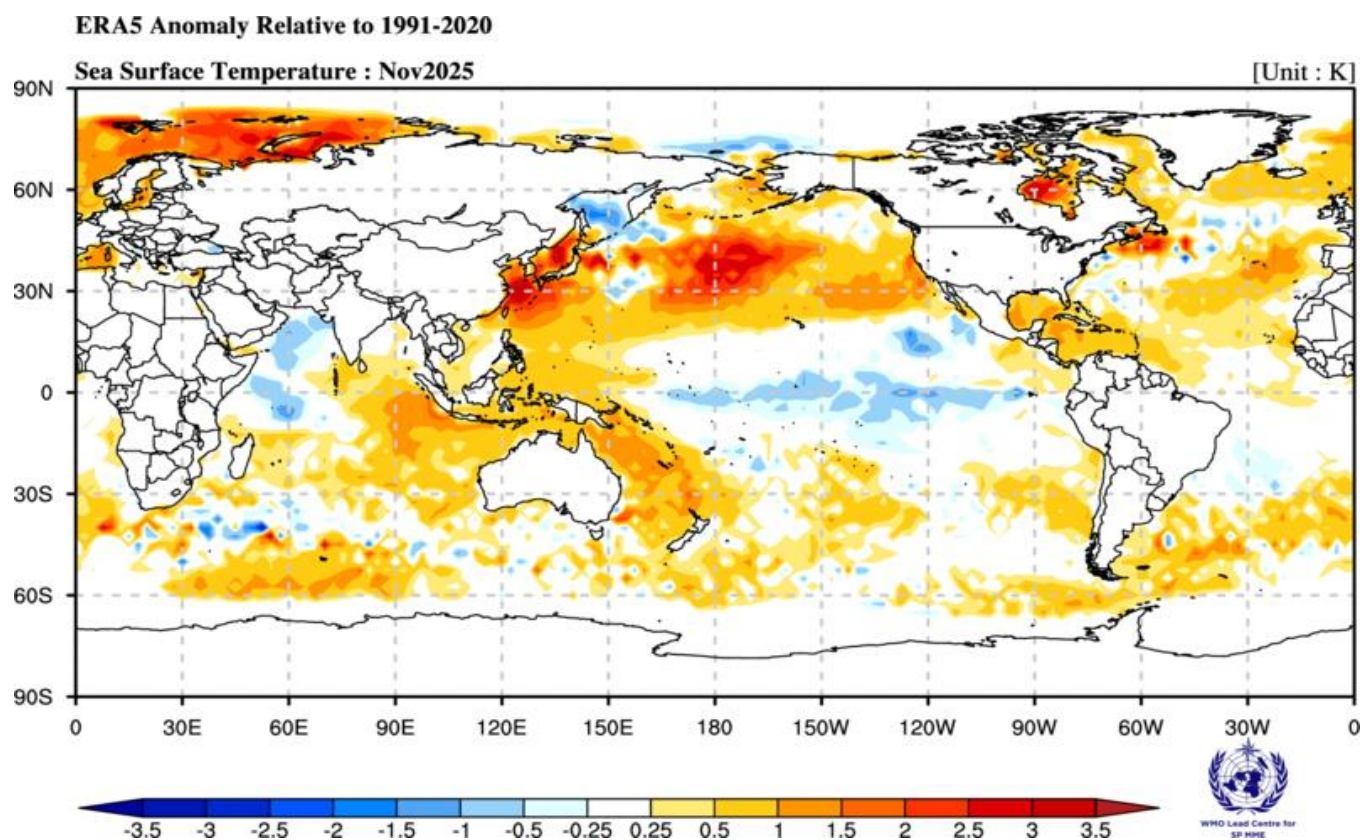


Figure 3 : Anomalie de température de surface de la mer (TSM) mondiale en novembre 2025 (Source : OMM).

1.4 Température de l'air

❑ Température maximale

Au cours du mois de novembre 2025, les températures moyennes maximales ont varié entre 33.8°C à Taoudenni et 38.6°C à Kayes (cf. Figure 4.a). Ces températures ont été supérieures à la normale climatologique de 1991-2020 dans toutes les stations excepté les localités de Ségou et Kéniéba où elles ont été inférieures. Elles ont été aussi supérieures à celles de l'année 2024 dans toutes les stations d'observation sauf à Kéniéba et Yélimané où elles ont été inférieures. Ces observations montrent une tendance générale à la hausse par rapport à l'année précédente et à la normale climatologique (cf. Figure 4.b). La température maximale absolue du mois, enregistrée a été de 41.7°C à Nioro, le 02 novembre 2025.

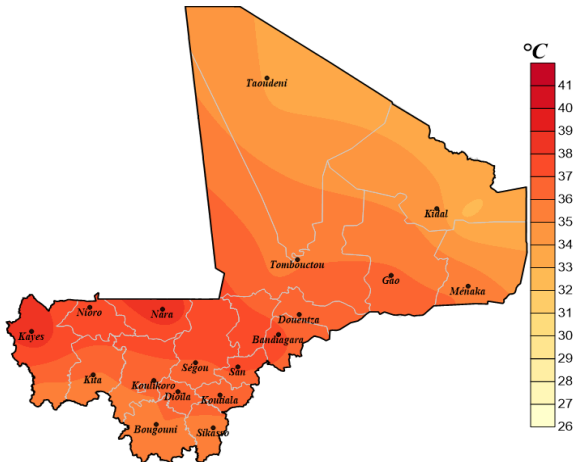


Figure 4.a : Température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

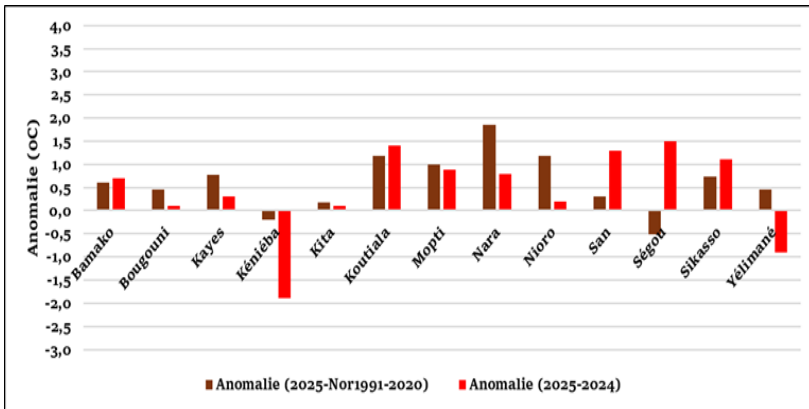


Figure 4.b : Anomalie de la température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

❑ Température minimale

En novembre 2025, les températures minimales moyennes ont oscillé entre 17.9°C à Bamako-Sénou et 22.3°C à Kénieba (cf. Figure 5.a). Les températures minimales moyennes de ce mois ont été supérieures à la normale climatologique de 1991-2020 dans la majorité des stations. L'analyse des anomalies de températures minimales du mois de novembre par rapport à la même période en 2024, montre une tendance générale à la hausse pour la plupart des stations (cf. Figure 5.b). La température minimale absolue a été observée à Bamako-Sénou avec une valeur de 13.3 °C, le 26 novembre 2025.

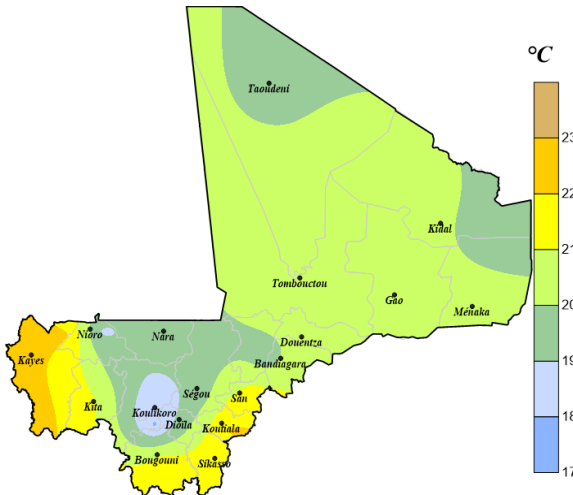
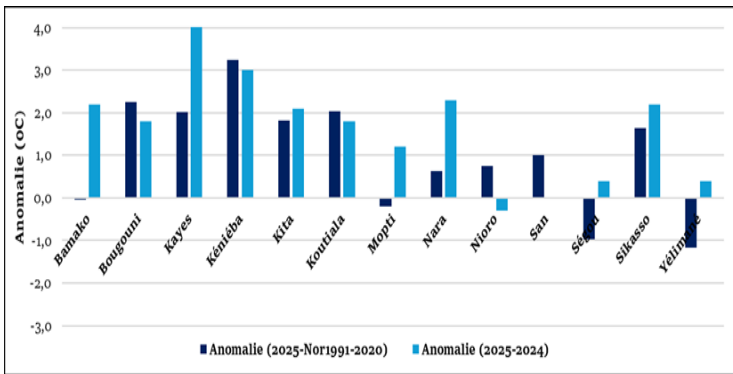


Figure 5.a : Température minimale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)



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

NB : Les températures minimales supérieures à la normale traduisent un échauffement persistant du climat local, en cohérence avec les effets du changement climatique, toutefois la hausse par rapport à l'année précédente reflète la variabilité naturelle d'une année à l'autre sans remettre en cause la tendance générale au réchauffement.

1.5 Précipitation

En novembre, le cumul total des pluies enregistré s'est reparti entre les régions suivantes : Sikasso (3.7mm), Koutiala(1.1mm), Bougouni(0.4mm), Kayes (0.4mm) et Kidal (2.2mm).

2 Situation des phénomènes significatifs

En novembre 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 novembre 2025 (Données stations et satellitaires)

N°	Stations	Tmin (°C)	Date	Tmax (°C)	Date	Nombre de jours Tmax>=40°C
1	BAMAKO-SENOU	13,3	26	38,6	02	0
2	BOUGOUNI	17,9	25	38,6	02	0
3	KAYES	16,4	26	41,3	03	3
4	KENIEBA	17,7	27	37,9	16	0
5	KITA	17,5	16	38,4	03	0
6	KOUTIALA	18,4	25	38,9	06	0
7	MOPTI	16,2	18	40,1	02	1
8	NARA	14,5	27	41,3	01	8
9	NIORO_DU_SAHEL	13,6	26	41,7	02	6
10	SAN	17,9	25	39,3	02	0
11	SEGOU	15,6	26	39,1	02	0
12	SIKASSO	18,4	25	36,9	01	0
13	YELIMANE	18	27	41,1	02	3
14	ABEIBARA	17,1	24	38,0	01	0
15	GAO	18,4	25	39,5	01	0
16	GOUNDAM	17,3	25	39,5	01	0
17	HOMBORI	17,9	25	39,0	01	0
18	KIDAL	17,5	24	38,3	01	0
19	MENAKA	18,6	18	38,1	01	0
20	TAOUDENIT	12,9	30	39,6	01	0
21	TIN_ESSAKO	16,5	18	36,5	01	0
22	TOMBOUCTOU	17,5	25	39,5	01	0

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

Stations	Nombre de jour d'orage	Nombre de jours de trouble de visibilité	Visibilité la plus faible observée
BAMAKO-SENOU	0	6	2000 m, observée le 10 novembre 2025 (brume de poussière)
BOUGOUNI	2	0	Au-dessus de 5 Km
KAYES	0	1	3000 m, observée le 04 novembre 2025 (brume de poussière)
KENIEBA	1	3	800 m, observée le 19 novembre 2025 (brume de poussière)
KITA	0	0	Au-dessus de 5 Km
KOUTIALA	1	1	4000 m, observée le 30 novembre 2025 (brume de poussière)
MOPTI	0	0	Au-dessus de 5 Km
NARA	0	0	Au-dessus de 5 Km
NIORO_DU_SAHEL	0	1	4000 m, observée le 24 novembre 2025 (brume de poussière)
SAN	0	0	Au-dessus de 5 Km
SEGOU	0	0	Au-dessus de 5 Km
SIKASSO	3	5	2600 m, observée le 28 novembre 2025 (brume de poussière)
YELIMANE	0	0	Au-dessus de 5 Km

3 Perspectives

Pour les mois de décembre 2025 et janvier 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