REPUBLIQUE DU MALI

MINISTERE DES TRANSPORTS
ET DES INFRASTRUCTURES



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



BULLETIN DE VEILLE CLIMATIQUE MENSUEL POUR LE MALI

Mars 2026

RESUME

La situation climatologique du mois de mars 2026 a été caractérisée par la persistance de l'harmattan d'intensité faible à modéré sur la majeure partie du pays et une mousson naissante au sud.

Les pressions ont été inférieures à la normale, tandis que les températures moyennes ont été supérieures aux normales, sans atteindre celles de l'année précédente. Une forte chaleur a été observée en fin de mois, avec un maximum de 43,7 °C à Hombori, alors que la minimale a été de 13,0 °C à Taoudéni.

Ces conditions ont entraîné un assèchement, une réduction de la visibilité due à la poussière et quelques épisodes orageux accompagnés de pluies et de vents.

Pour avril et mai 2026, des températures globalement supérieures ou proches des normales sont prévues.

L'harmattan persistera, tandis que la mousson apportera humidité et pluies au sud, et parfois 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 de mars 2026

1.1 Centres d'action

L'analyse des anomalies de pression de mars 2026 met en évidence un affaiblissement significatif de l'anticyclone des Açores et de l'anticyclone saharien, traduisant une désorganisation précoce du régime de saison sèche. Parallèlement, une baisse relative des pressions sur le Sahara suggère la mise en place anticipée de la dépression saharienne, élément clé du système de mousson ouest-africaine. Cette configuration favorise une réduction de l'harmattan, une remontée plus rapide de la Zone de Convergence Intertropicale (ZCIT) et des conditions propices à une installation précoce de l'humidité et de l'activité convective sur l'Afrique de l'Ouest.

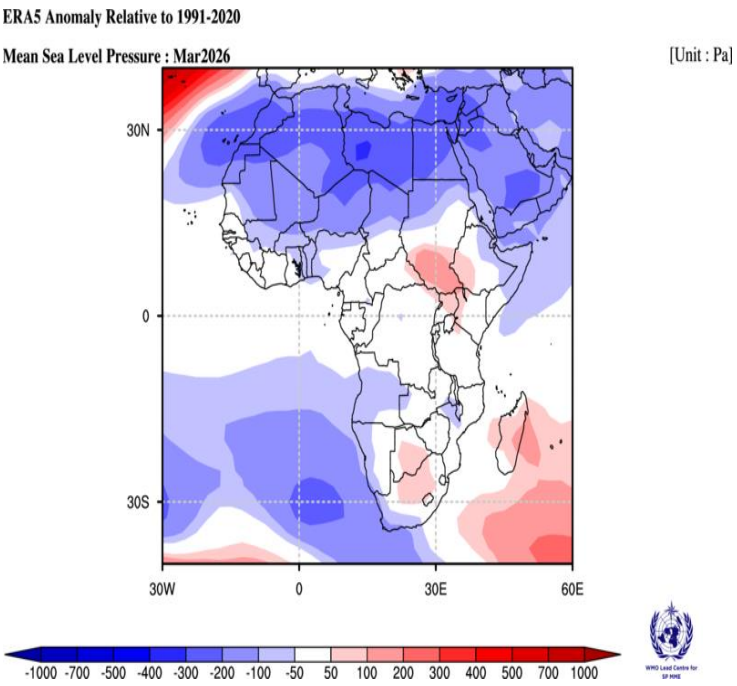

Figure 1 : Anomalie de pression moyenne au niveau mer, mars 2026 (source : OMM)

1.2 Vent

Durant le mois de mars 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 faible dans le reste du pays. Les valeurs moyennes mensuelles ont été proches à celles du mois de février 2026 (**Cf. Figure 2b).**

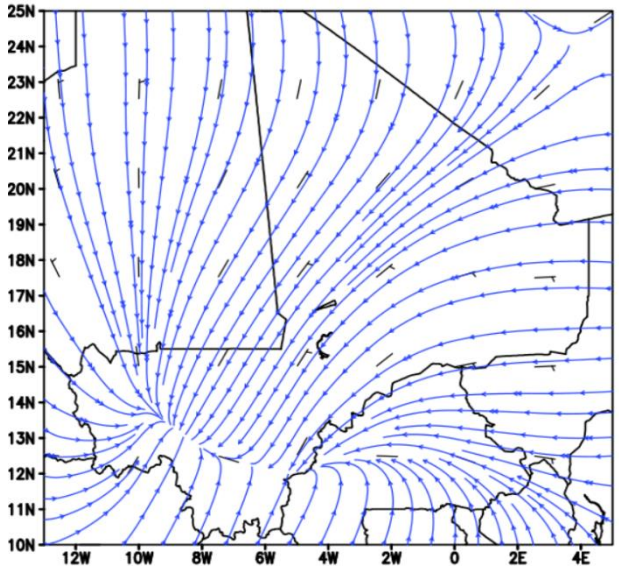

Figure 2.a : Direction moyenne mensuelle du vent (source : NCEP/NCAR ré-analyses)

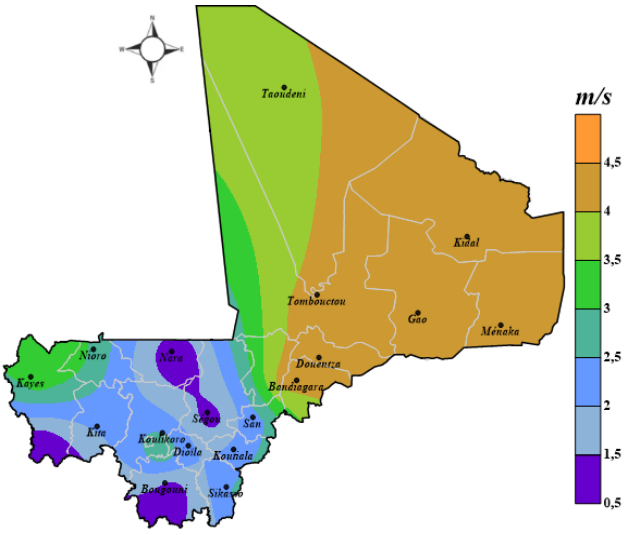

Figure 2.b : Vitesse moyenne mensuelle du vent (source : MALI-METEO)

1.3 Température de surface de la mer

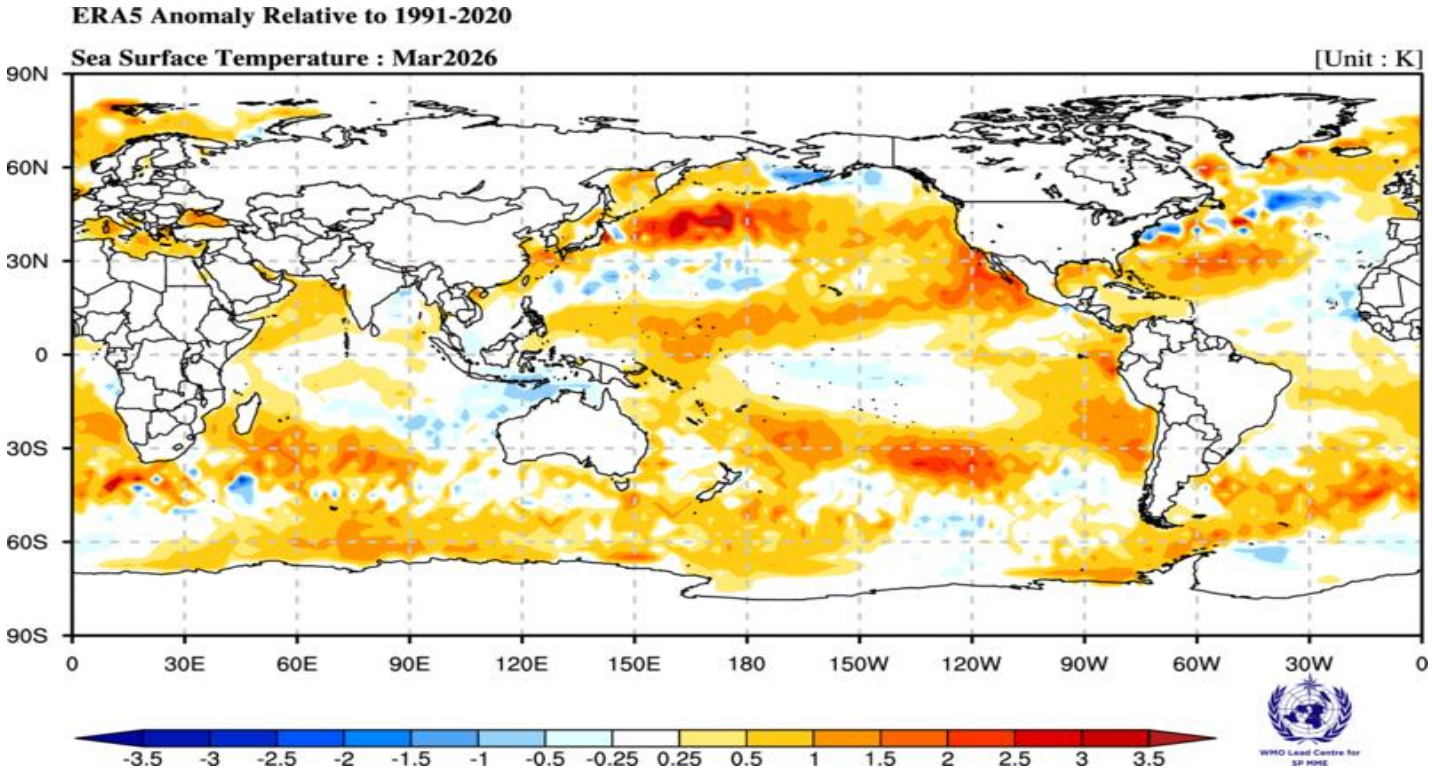

Figure 3 : Anomalie de température de surface de la mer (TSM) mondiale en mars 2026 (Source : OMM).

En mars 2026, le Pacifique équatorial amorce une transition entre la diminution de La Niña et un état neutre selon le modèle ENSO. Les dernières prévisions CCSR/IRI concernant le panache ENSO indiquent une probabilité d'environ 90 % d'un état neutre pour la période mars-mai 2026, avec une faible probabilité de 9 % de développement d'El Niño. L'état neutre reste prédominant d'avril à juin (53 %), mais la probabilité d'El Niño augmente rapidement (47 %). À partir de mai-juillet, la probabilité d'El Niño devient supérieure à celle d'un état neutre et se maintient entre 72 % et 80 %, l'état neutre devenant alors la deuxième option la plus probable. (IRI – International Research Institute for Climate and Society | Mars 2026 Quick Look).

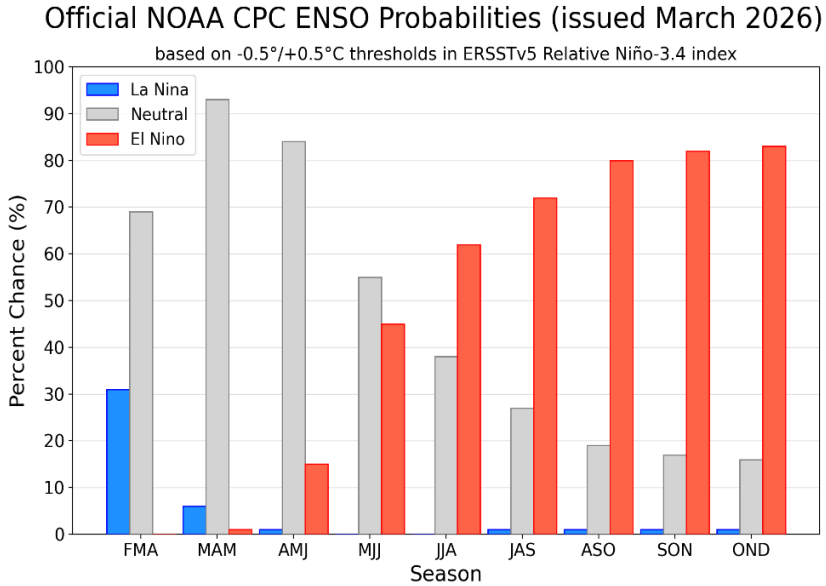

Figure 4 : Prévision d'ENSO Probabilités, Mars 2026 (Source : iri.columbia.edu)

1.4 Température de l'air

Température maximale

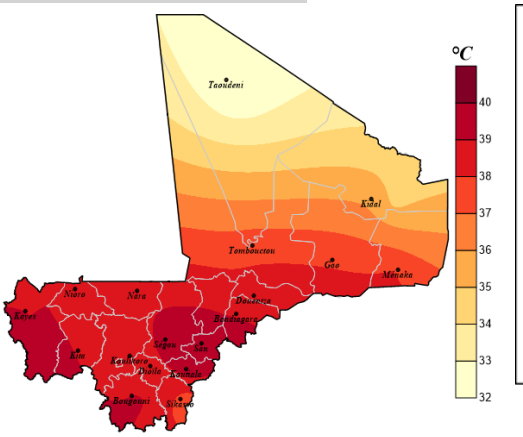

Figure 5.b : Anomalie de la température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

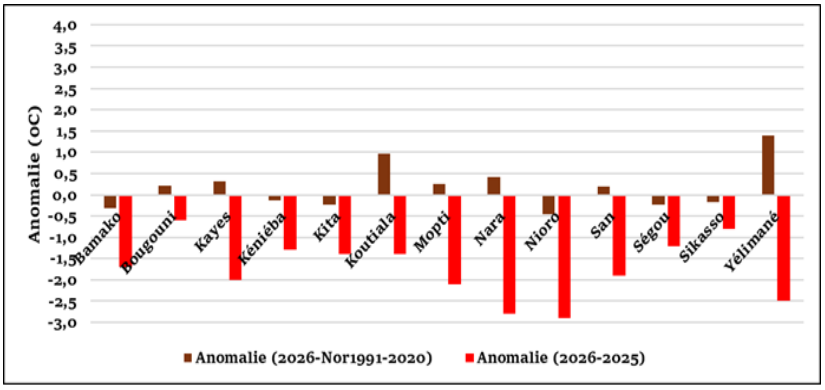

Figure 5.a : Température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

Au cours du mois de mars 2026, les températures maximales moyennes ont varié entre 32.2°C à Taoudéni et 40°C à Kéniéba **(cf. Figure 5.a).** Ces températures ont été proches à la normale climatologique de 1991-2020 partout sauf à Koutiala et Yélimané où les anomalies atteignent +1 °C. Elles ont été inférieures à celles de 2025 dans toutes les stations **(cf. Figure 5.b)**. La température maximale absolue du mois enregistré, a été de **43.7°C** à Hombori, le 25 mars 2026 (**voir Tableau 1**). Il faut noter que la température maximale absolue du mois a été observée à la 3ème décade dans la majorité des stations d'observations

❑ Température minimale

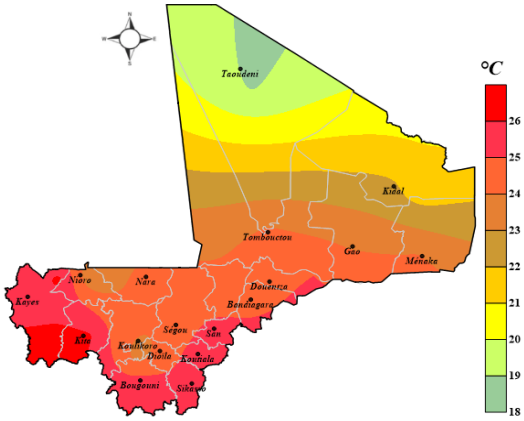

Figure 6.b : Anomalie de la température minimale moyenne

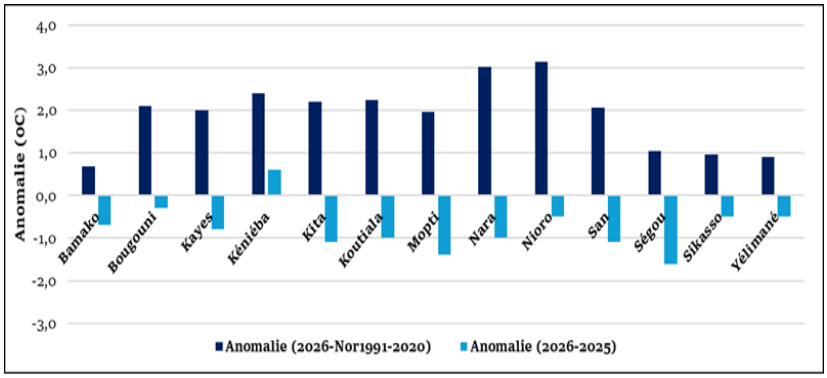

Figure 6.a : Température minimale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

En mars 2026, les températures minimales moyennes ont oscillé entre 18.9°C à Taoudéni et 26.2°C à Yélimané **(cf. Figure 6.a).** Les températures minimales moyennes de ce mois ont été supérieures à la normale climatologique de 1991-2020 et inférieures à celles de l'année 2025 dans la majorité des stations **(cf. Figure 6.b)**. La température minimale absolue a été observée à Taoudéni avec **13.0 °C, le 31 mars 2026 (voir Tableau 1).**

❑ **Température moyenne**

Les températures moyennes du mois de mars 2026, bien qu'inférieures à celles de mars 2025, restent supérieures à la normale climatologique, traduisant le maintien d'un contexte global plus chaud. Cette situation illustre la variabilité interannuelle, tout en confirmant la tendance de fond au réchauffement climatique.

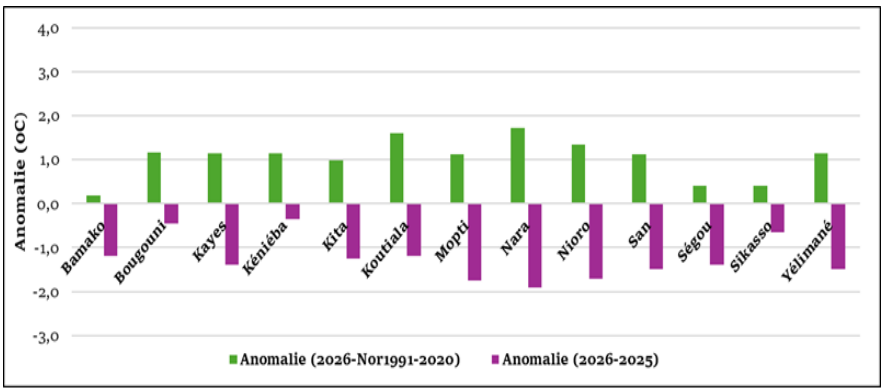

Figure 7 : Anomalie de la température minimale moyenne Mensuelle (source : MALI-METEO)

1.5 Précipitation

En mars, quelques pluies ont été enregistrées à Bamako (3.4mm), Kita (5.2mm), Koutiala (1,9mm), Bougouni (5mm) et Sikasso (42.3mm).

2 Situation des phénomènes significatifs

Au mois de mars 2026, la visibilité a été réduite par la brume de poussière dans toutes les stations météorologiques précisément à la date du 31 mars 2026 où la visibilité et la qualité de l'air ont été impactées considérablement par endroits (**Tableau 2**).

Tableau 1 : Températures extrêmes au cours du mois de mars 2026, Données stations (N°1 à 13) et satellitaires (N°14 à 22).

N°	Stations	Tmin (°C)	Date	Tmax (°C)	Date
1	BAMAKO-SENOU	18,9	03/03/2026	40,6	09/03/2025
2	BOUGOUNI	22,7	11/03/2026	42	10/03/2025
3	KAYES	18,8	01/03/2026	42,2	30/03/2026
4	KENIEBA	22,7	01/03/2026	42,5	29/03/2025
5	KITA	21,1	12/03/2026	40,6	29/03/2025
6	KOUTIALA	23,1	12/03/2026	43,1	21/03/2025
7	MOPTI	19,2	17/03/2026	43,3	21/03/2025
8	NARA	17,1	12/03/2026	42,7	25/03/2026
9	NIORO_DU_SAHEL	16,7	04/03/2026	41,1	17/03/2026
10	SAN	21	17/03/2026	43,4	21/03/2026
11	SEGOU	20,8	13/03/2026	43,3	21/03/2026
12	SIKASSO	21,9	01/03/2026	40,4	21/03/2026
13	YELIMANE	20,1	04/03/2026	42,2	17/03/2026
14	ABEIBARA	16,48	16/03/2026	41,41	26/03/2026
15	GAO	19,66	17/03/2026	43,24	22/03/2026
16	GOUNDAM	20,72	16/03/2026	42,42	22/03/2026
17	HOMBORI	21,4	17/03/2026	**43,73**	25/03/2026
18	KIDAL	17,16	16/03/2026	41,91	26/03/2026
19	MENAKA	19,5	17/03/2026	42,86	26/03/2026
20	TAOUDENIT	**13.04**	31/03/2026	39,38	20/03/2026
21	TIN_ESSAKO	16,43	16/03/2026	40,71	26/03/2026
22	TOMBOUCTOU	20,46	16/03/2026	43,24	22/03/2026

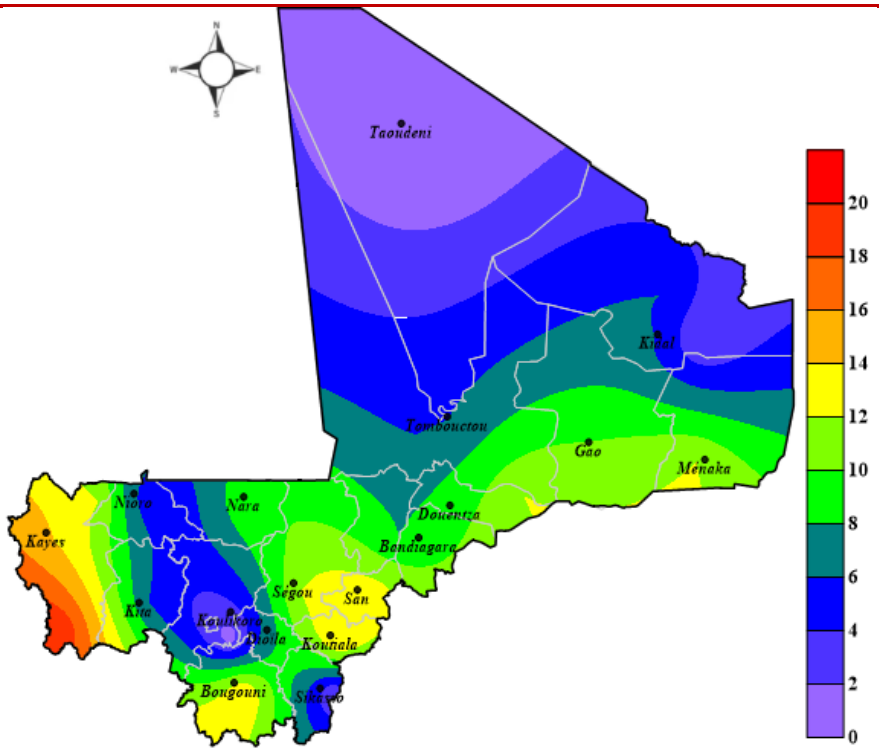

Figure 8 : Nombre de jours ou la température maximale est supérieure à 40 °C (source : MALI-METEO)

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

Stations	Nombre de jour d'orage	Nombre de jours de trouble de visibilité	Visibilité la plus faible observée
BAMAKO-SENOU	1	4	1500 m, observée le 02 mars 2026 (brume de poussière)
BOUGOUNI	2	0	Au-dessus de 5 Km
KAYES	0	6	1000 m, observée le 03 mars 2026 (brume de poussière)
KENIEBA	0	4	1000 m, observée le 02 mars 2026 (brume de poussière)
KITA	2	0	Au-dessus de 5 Km
KOUTIALA	0	3	800 m, observée le 19 mars 2026 (chasse poussière)
MOPTI	0	6	1200 m, observée le 23 mars 2026 (brume de poussière)
NARA	0	1	3000 m, observée le 24 mars 2026 (brume de poussière)
NIORO_DU_SAHEL	0	4	800 m, observée le 01 mars 2026 (brume de poussière)
SAN	1	1	4000 m, observée le 24 mars 2026 (brume de poussière)
SEGOU	2	0	Au-dessus de 5 Km
SIKASSO	7	7	2000 m, observée le 01 mars 2026 (Brume de poussière)
YELIMANE	0	1	3000 m, observée le 01 mars 2026 (brume de poussière)

3 Perspectives

Pour les mois d'avril et mai 2026, les prévisions indiquent :

- des températures supérieures ou proches à la normale climatologique dans tout le pays ;
- des orages isolés, souvent associées à des précipitations dans les régions du sud et parfois au centre et ouest du pays ;
- un vent d'harmattan dominant d'intensités faibles à modérées dans la majeure partie du pays ;
- une réduction de la visibilité par la poussière en suspension sur l'ensemble du pays.

CONTACTS	
Direction de l'Exploitation Climatologique et Agrométéorologique (DECA)	decabscpc@gmail.com
Service Climatologie et Changement Climatique (SCCC)	