



REPUBLIQUE DU MALI

MINISTERE DES TRANSPORTS ET
DES INFRASTRUCTURES



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



RESUME

Le mois d'août 2026 a été marqué au Mali par le maintien d'une mousson bien établie, avec un flux humide de secteur sud-ouest s'étendant sur l'ensemble du pays, mais d'intensité globalement faible à modérée. Cette situation s'est accompagnée d'une forte variabilité spatiale des précipitations. Les cumuls les plus importants ont été enregistrés dans les régions Sud et Sud-Ouest, notamment à Bougouni, Kita, Kéniéba et Sikasso, tandis qu'une baisse des pluies a été observée dans plusieurs stations du Centre, notamment Nara, Ségou et Mopti.

Sur le plan thermique, août 2026 a été particulièrement chaud. Les températures maximales et minimales moyennes ont été supérieures à la normale climatologique 1991-2020 dans la majorité des stations, avec des anomalies atteignant près de +5 °C à Hombori. Une température maximale absolue de 48,9 °C a été enregistrée à Taoudéni, le 19 août. Par ailleurs, de nouveaux records de température maximale ont été enregistrés à Bougouni (36 °C) et à Bamako-Sénou (36,2 °C), tandis que Kéniéba, avec 36 °C, a atteint son précédent record.

L'analyse du SPI révèle une prédominance des conditions sèches, avec plusieurs stations présentant une sécheresse modérée à sévère, notamment Ségou, Bamako-Sénou, Mopti et Hombori. Malgré un Atlantique tropical plus chaud que la normale, favorable au maintien de l'humidité disponible pour la mousson, la progression de celle-ci vers les régions septentrionales est demeurée limitée. La visibilité a également été affectée par la poussière en suspension en raison des activités pluvio-orageuses.

Pour les prochains mois, les prévisions indiquent des températures supérieures à la normale, des cumuls normaux à déficitaires, ainsi qu'un flux de mousson faible à modéré. Au Nord, notamment vers Taoudéni, Kidal et Tombouctou, la persistance de l'harmattan pourrait favoriser une réduction de la visibilité liée aux poussières en suspension.

Août 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

1.6 Indice standardisé de pluie

2. Situation des phénomènes significatifs

3. Perspectives

1. Situation générale du mois d'août 2026

1.1 Centres d'action

En août 2026, la circulation atmosphérique à 850 hPa (soit 1 500 mètres d'altitude) met en évidence le maintien d'un flux de mousson bien établi sur l'Afrique de l'Ouest, avec une pénétration des vents de secteur sud-ouest depuis le Golfe de Guinée vers les régions sahéliennes (*Figure 2.a*). Toutefois, cette circulation s'inscrit dans un contexte de pressions supérieures à la normale sur le Sahara, traduisant un creusement moins marqué de la dépression thermique saharienne. Cette configuration est susceptible de limiter le renforcement de la composante méridienne du flux de mousson et la progression de l'humidité vers les secteurs sahéliens les plus septentrionaux. Par ailleurs, les fortes anomalies négatives observées dans le domaine de l'anticyclone de Sainte-Hélène indiquent une modification de la circulation subtropicale de l'hémisphère Sud, pouvant affecter l'alimentation du flux de mousson. Ainsi, la mousson demeure active sur l'Afrique de l'Ouest en août, mais son organisation et son extension vers le nord évoluent dans un contexte de centres d'action présentant des anomalies significatives.

ERA5 Anomaly Relative to 1991-2020

Mean Sea Level Pressure : Aug2026

[Unit : Pa]

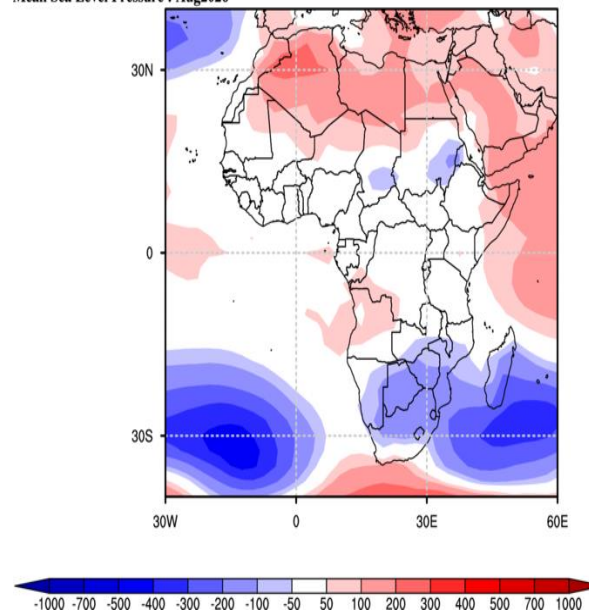


Figure 1 : Anomalie de pression moyenne au niveau mer, août 2026 (source : OMM)

1.2 Vent

Durant le mois d'août 2026, la mousson a dominé sur l'ensemble du pays (*figure 2.a*). **Le flux humide pénètre vers le nord mais son intensité est plus modérée.** L'intensité du vent a été faible dans toutes les régions sauf au nord de Taoudenni et Kidal où elle a été modérée (supérieure à 3,5m/s). Les valeurs moyennes mensuelles du vent ont été légèrement supérieures à celles du mois de juillet 2026 (*Cf. Figure 2b*).

ERA5 Anomaly Relative to 1991-2020

850hPa Wind : Aug2026

[Unit : m/s]

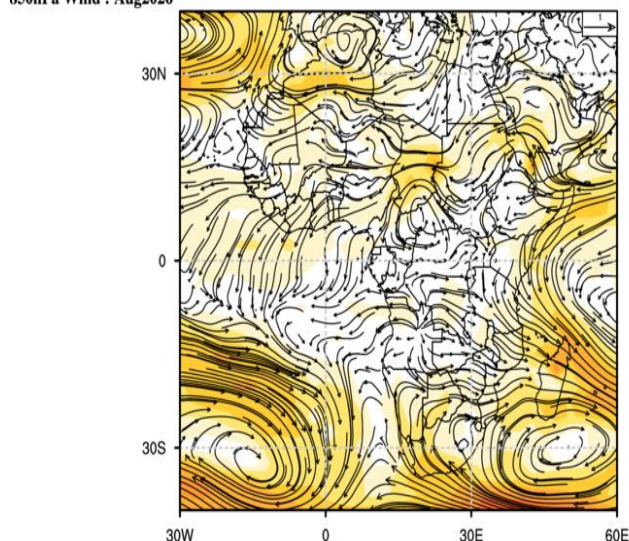


Figure 2.a : Direction moyenne mensuelle du vent à 850 hpa (source : OMM)

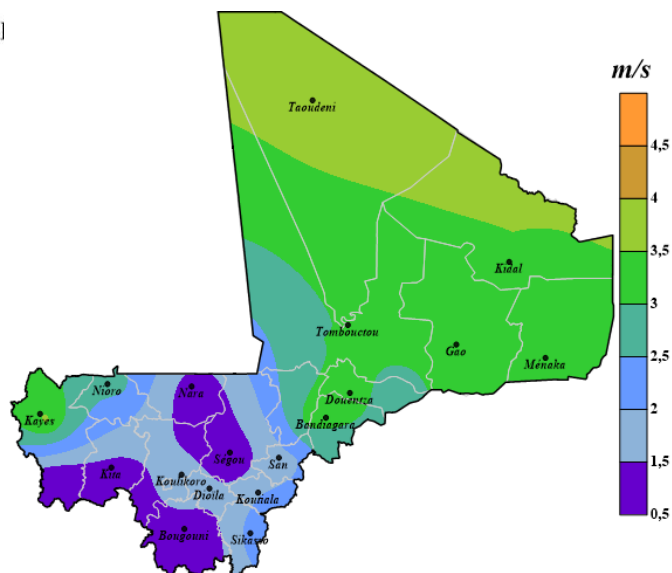


Figure 2.b : Vitesse moyenne mensuelle du vent (Source : MALI-METEO)

1.3 Température de surface de la mer

En août 2026, les anomalies de température de surface de la mer continuent de montrer un réchauffement très marqué du Pacifique équatorial, avec des anomalies localement supérieures à +2 °C depuis juin 2026, tandis que l'Atlantique tropical demeure globalement plus chaud que la normale 1991-2020. Le réchauffement de l'Atlantique tropical constitue un facteur favorable au maintien d'une importante disponibilité en humidité pour la mousson ouest-africaine et peut soutenir l'activité convective sur le Sahel.

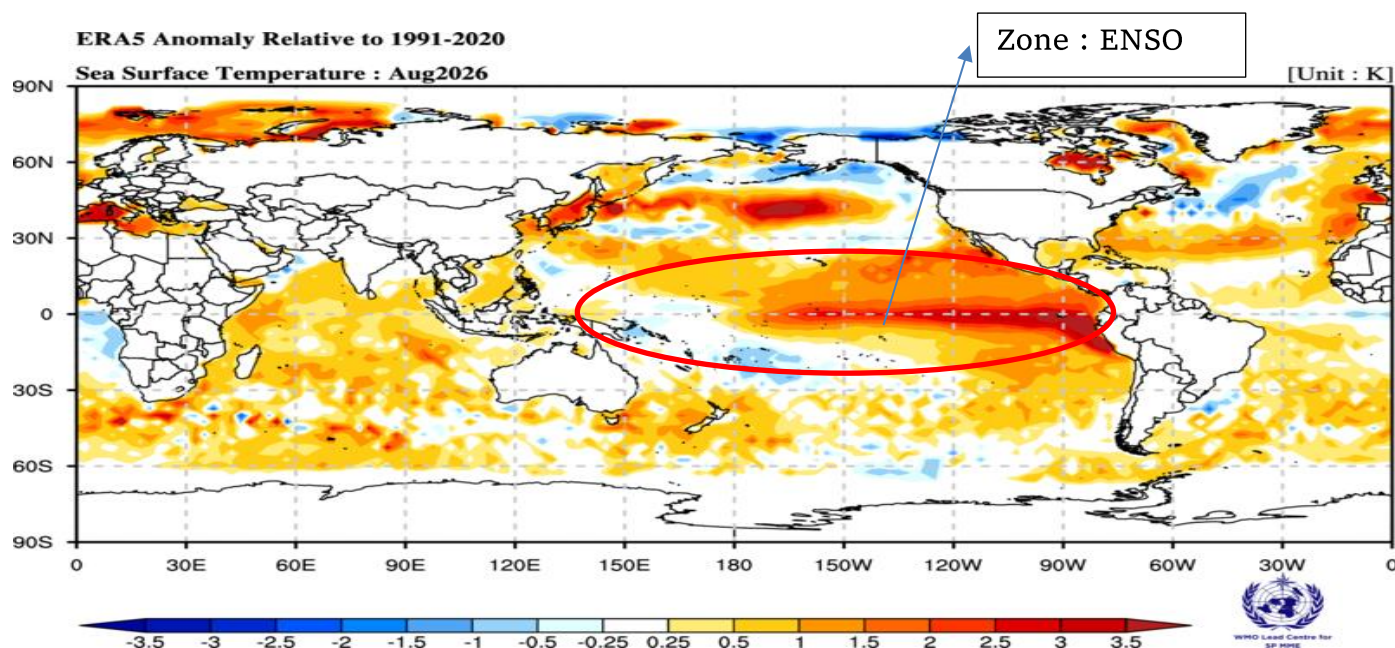


Figure 3 : Anomalie de température de surface de la mer (TSM) mondiale en août 2026 (Source : OMM).

L'épisode El Niño de 2026 continue de s'intensifier dans le Pacifique équatorial centre-est. L'indice Niño 3.4 classique affiche une hausse nette et soutenue : la moyenne saisonnière la plus récente a atteint +1,51 °C sur la période mai-juillet 2026, tandis que la valeur mensuelle de juillet a grimpé à +2,03 °C. Le dernier indice hebdomadaire Niño 3.4, centré sur le 12 août 2026, a atteint +2,7 °C. L'ensemble de ces observations indique qu'El Niño se renforce davantage et évolue vers un épisode de très forte intensité. (IRI – International Research Institute for Climate and Society | august 2026 Quick Look).

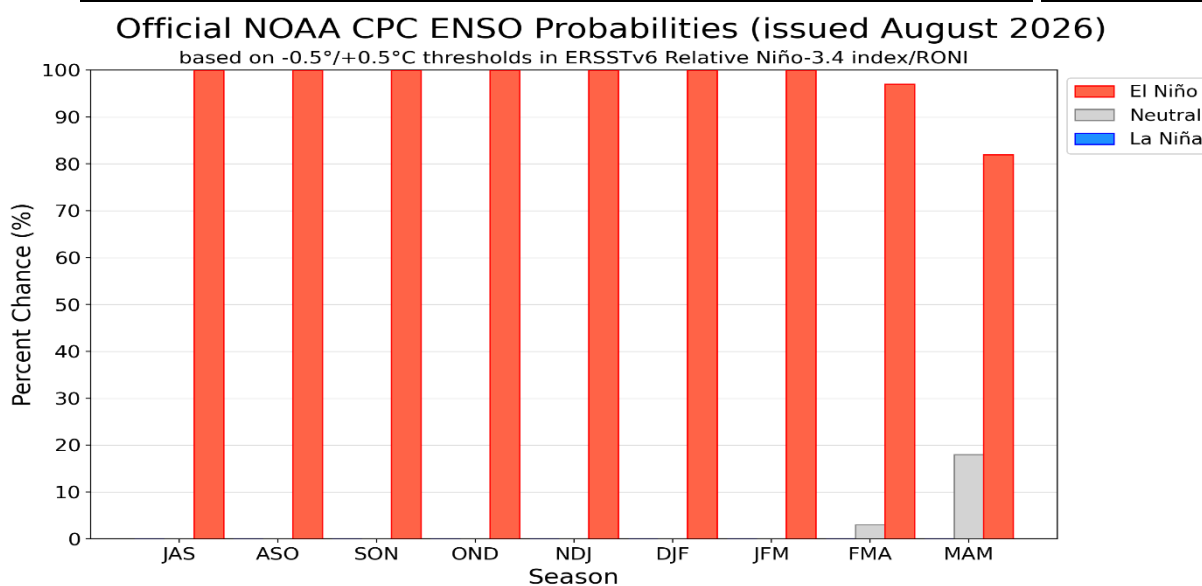


Figure 4 : Prévision d'ENSO Probabilités, août 2026 (Source : iri.columbia.edu)

1.4 Température de l'air

1.5

Température maximale

Au cours du mois d'août 2026, les températures maximales moyennes ont varié entre 31,2°C à Sikasso et 46,6°C à Taoudéni (cf. Figure 5.a). Elles 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 enregistrée a été de 48,9°C à Taoudéni, le 19 août 2026 (voir Tableau 1).

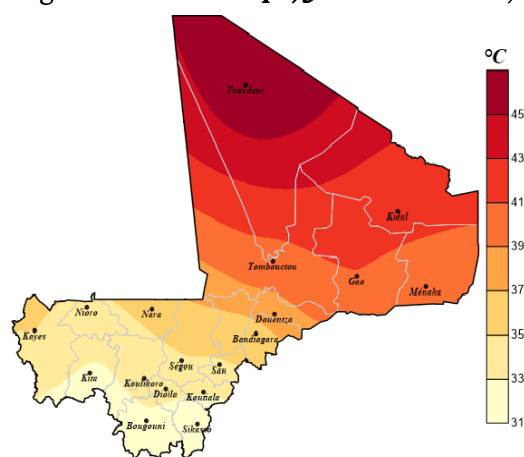


Figure 5.a : Température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

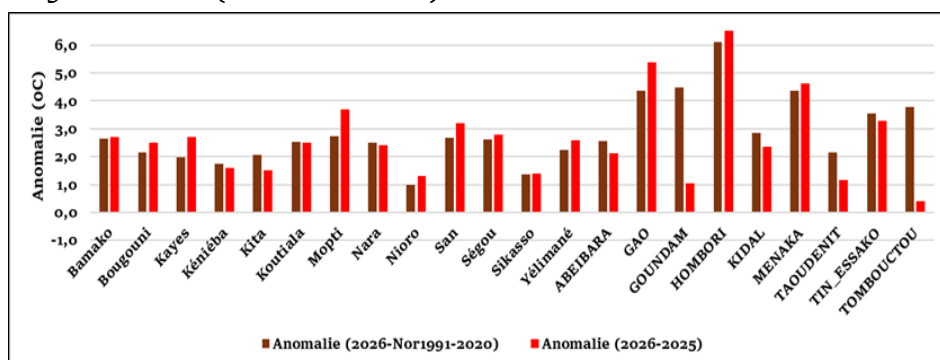


Figure 5.b : Anomalie de la température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

Température minimale

En août 2026, les températures minimales moyennes ont oscillé entre 22,7°C à Sikasso et 32,7°C à Taoudéni (cf. Figure 6.a). Les températures minimales moyennes du mois d'août ont été supérieures à la normale climatologique de 1991-2020 et à celles de l'année précédente partout, hormis à Kayes (cf. Figure 6.b). La température minimale absolue a été observée à Bamako avec 20,6 °C, le 30 août 2026 (Tableau 1).

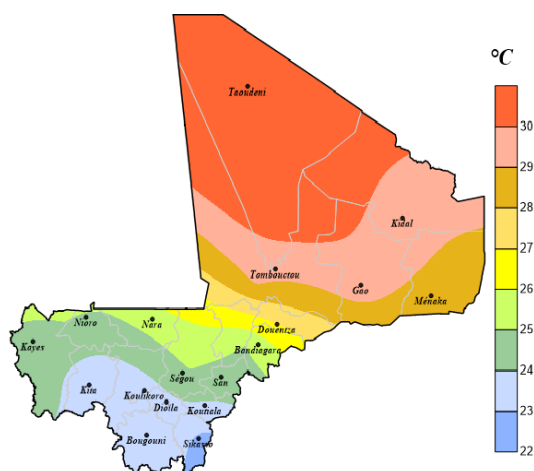


Figure 6.a : Température minimale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

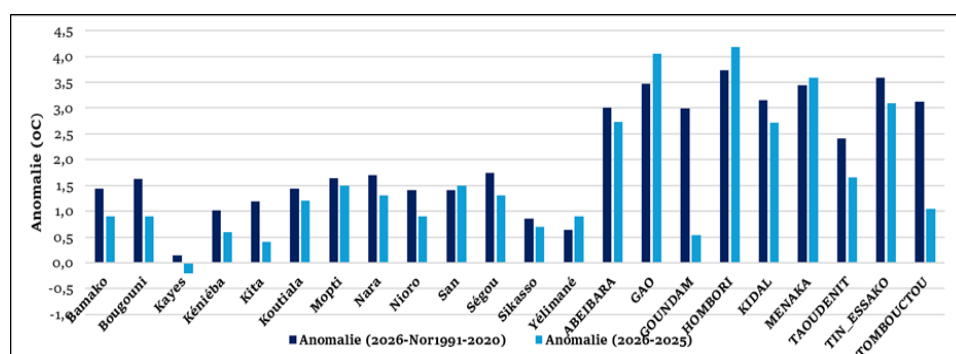


Figure 6.b : Anomalie de la température minimale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

Température moyenne

Les températures moyennes d'août 2026 ont été supérieures à la normale climatologique dans l'ensemble des stations, avec des anomalies particulièrement fortes dans le Nord du pays, atteignant près de +5 °C à Hombori. Malgré une évolution variable par rapport à août 2025, le caractère généralisé des anomalies positives confirme le maintien d'un contexte thermique nettement plus chaud que la normale, cohérent avec la tendance de fond au réchauffement climatique.

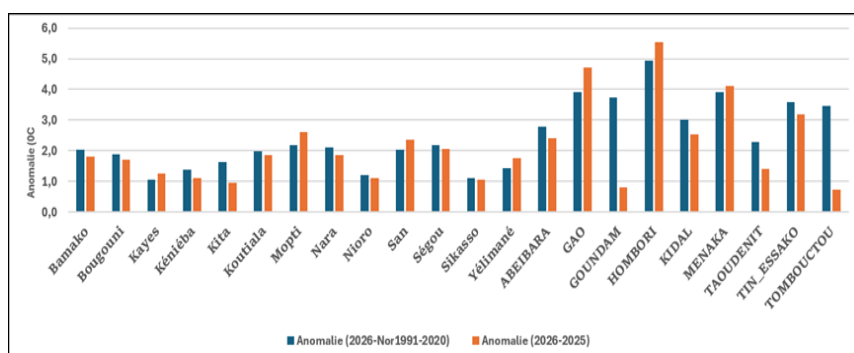


Figure 7 : Anomalie de la température moyenne Mensuelle (source : MALI-METEO)

1.6 Précipitation

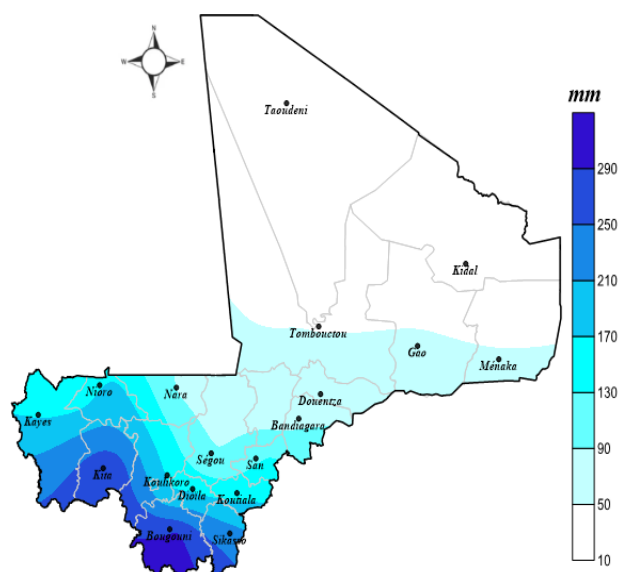
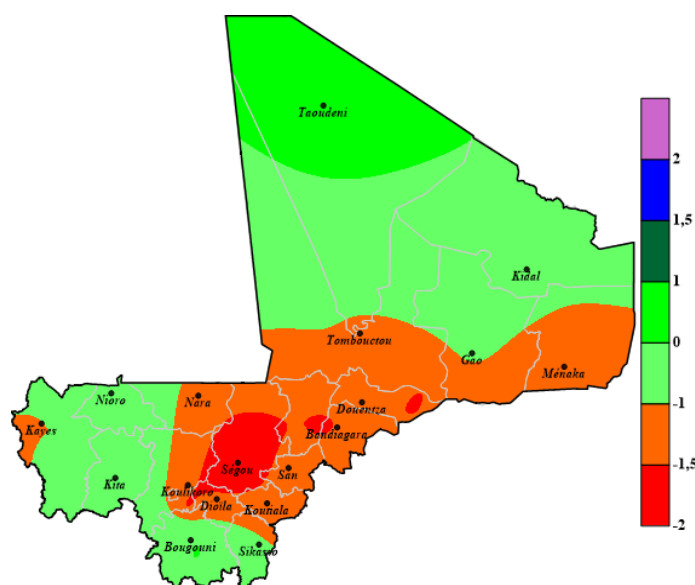


Figure 9 : cumul pluviométrique d'août 2026
(Source : MALI-METEO)

L'analyse de la pluviométrie au cours du mois d'août 2026 met en évidence une progression saisonnière de la mousson accompagnée d'une forte variabilité spatiale et temporelle des précipitations. L'activité pluviométrique a été principalement concentrée sur le sud et le sud-ouest du Mali en juin, et elle s'est progressivement étendue vers les régions centrales en juillet, entraînant une amélioration marquée des cumuls notamment à Bamako, Ségou, Nara, San et Nioro-du-Sahel. En août, la pluviométrie s'est globalement intensifiée avec des cumuls les plus élevés à Bougouni (298,9 mm), Kita (284,2 mm), Kénieba (243,1 mm) et Sikasso (223,2 mm). Toutefois, cette progression n'est pas homogène. Certaines stations du centre, notamment Nara, Ségou et Mopti, enregistrent une baisse importante des cumuls en août. Cette situation illustre le caractère fortement convectif et spatialement hétérogène des précipitations sahéniennes, où la répartition des systèmes orageux peut entraîner de fortes différences entre les localités.

1.6 Indice de précipitation standardisé (SPI)

En août 2026, l'analyse du SPI calculé par rapport à la normale climatologique 1991-2020 met en évidence une prédominance des conditions sèches sur le Mali. Sept stations sur 22, soit 31,8 %, sont caractérisées par une sécheresse modérée (SPI compris entre -1,00 et -1,49), tandis que 4 stations, soit 18,2 %, connaissent une sécheresse sévère (SPI compris entre -1,50 et -1,99). Les conditions de sécheresse sévère sont observées à Ségou (-1,78), Bamako-Sénou (-1,54), Mopti (-1,54) et Hombori (-1,51). Par rapport à juillet 2026, la situation traduit une aggravation du déficit pluviométrique dans plusieurs localités, notamment Bamako-Sénou, Ségou, Mopti et Nara. Toutefois, certaines localités, notamment Bougouni, Kita, Nioro-du-Sahel et Taoudéni, demeurent dans la classe proche de la normale.



Classification de la sécheresse SPI selon (OMM)

Valeurs de l'indice SPI	Catégorie de sécheresse
2.0 et plus	Extrêmement humide
1.5 à 1.99	Très humide
1.0 à 1.49	Humide
-0.99 à 0.99	Normale
-1.0 à -1.49	Modérément sec
-1.5 à -1.99	Sévèrement sec
-2.0 et moins	Extrêmement sec

Figure 10 : Indice de précipitation standardisé
(Source : MALI-METEO)

2 Situation des phénomènes significatifs

Au mois d'août 2026, la visibilité a été réduite dans l'ensemble des stations météorologiques en raison des activités pluvio-orageuses. Par conséquent, la qualité de l'air a été en grande partie assez bonne dans la plupart des stations (**Tableau 2**).

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

N°	Stations	Tmin (°C)	Date Tmin absolue	Tmax (°C)	Date Tmax absolue	Pluie extrême mensuelle(mm)	Date Pluie maximale	Nomb re de jours Tmax > 40 °C
1	BAMAKO-SENOU	20,6	30/08/2026	36,2	18/08/2026	33,4	03/08/2026	0
2	BOUGOUNI	21,7	20/08/2026	36	01/08/2026	56,7	09/08/2026	0
3	KAYES	22,1	17/08/2026	38,7	03/08/2026	45,8	05/08/2026	0
4	KENIEBA	22	26/08/2026	36	31/08/2026	35,4	25/08/2026	0
5	KITA	21,1	30/08/2026	35,1	31/08/2026	37,3	15/08/2026	0
6	KOUTIALA	21,4	17/08/2026	36	01/08/2026	55,5	01/08/2026	0
7	MOPTI	21,3	07/08/2026	39,4	29/08/2026	23,3	01/08/2026	0
8	NARA	22,3	11/08/2026	40,4	29/08/2026	27,2	13/08/2026	1
9	NIORO_DU_SAHEL	21,5	03/08/2026	38,2	29/08/2026	61,2	22/08/2026	0
10	SAN	22,3	08/08/2026	37,5	31/08/2026	25,7	01/08/2026	0
11	SEGOU	22,2	17/08/2026	38,1	29/08/2026	40,3	01/08/2026	0
12	SIKASSO	20,8	12/08/2026	34	01/08/2026	70,7	26/08/2026	0
13	YELIMANE	21,5	30/08/2026	37,4	25/08/2026	34,4	16/08/2026	0
14	ABEIBARA	27,27	07/08/2026	44,71	08/08/2026	3,29	21/08/2026	25
15	GAO	27,82	04/08/2026	43,68	25/08/2026	5,96	15/08/2026	23
16	GOUNDAM	27,32	04/08/2026	43,27	26/08/2026	5,82	19/08/2026	17
17	HOMBORI	26,34	04/08/2026	42,59	25/08/2026	5,8	03/08/2026	14
18	KIDAL	27,68	04/08/2026	44,39	08/08/2026	3,36	21/08/2026	25
19	MENAKA	26,64	03/08/2026	42,77	25/08/2026	4,42	19/08/2026	13
20	TAOUDENIT	30,59	16/08/2026	48,92	19/08/2026	2,23	04/08/2026	30
21	TIN_ESSAKO	26,93	04/08/2026	44,13	29/08/2026	3,13	03/08/2026	25
22	TOMBOUCTOU	27,42	04/08/2026	43,98	26/08/2026	5,46	19/08/2026	14

TABEAU 2 : troubles de la visibilité et orages au cours du mois d'août 2026.

Stations	Nombre de jours d'orage	Nombre de jours de trouble de Visibilité inférieure à 5km	Visibilité la plus faible observée
BAMAKO-SENOU	21	9	2000 m, observée le 04 août 2026 (pluies modérées)
BOUGOUNI	11	0	Supérieure à 5 Km
KAYES	XX	XX	xx
KENIEBA	22	3	1000 m, observée le 26 août 2026 (pluies fortes)
KITA	19	6	200 m, observée le 23 août 2026 (Brouillard)
KOUTIALA	15	2	4000 m, observée le 08 août 2026 (pluies modérées)
MOPTI	9	3	1400 m, observée le 29 août 2026 (pluies modérées)
NARA	9	1	800 m, observée le 06 août 2026 (Tempête de poussière)
NIORO_DU_SAHEL	14	0	Supérieure à 5 Km
SAN	14	0	Supérieure à 5 Km
SEGOU	14	0	Supérieure à 5 Km
SIKASSO	22	8	1000 m, observée le 29 août 2026 (Pluies fortes)
YELIMANE	10	0	Supérieure à 5 Km

NB : XX : donnée manquante

3 Perspectives

Pour les mois de septembre et octobre 2026, les prévisions indiquent :

- des températures supérieures à la normale dans tout le pays ;
- des cumuls de pluies normaux à déficitaires à la normale climatologique ;
- 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)
Service Climatologie et Changement Climatique
(SCCC)*

decabscpc@gmail.com