



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

La situation climatologique du mois de juillet 2025 a été marquée par la prédominance des vents de mousson sur l'ensemble du territoire national, à l'exception du nord de la région de Taoudéni où l'harmattan a continué de souffler.

Les températures ont été globalement inférieures à celles de l'année précédente et à la normale climatologique. La température maximale absolue a été enregistrée à Nara, avec 38,5°C le 06 juillet 2025, tandis que la température minimale absolue a été observée à Bamako, avec 19,8°C le 1^{er} juillet 2025.

Des manifestations pluvio-orageuses d'intensité modérée à parfois forte ont été observées dans toutes les régions.

En perspective, pour les mois d'août et septembre 2025, les prévisions annoncent des températures proches ou légèrement inférieures à la normale dans la plupart des régions, avec des précipitations normales à excédentaires.

Juillet 2025

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 (donnée station météo et satellitaire)
- 1.6 Indice de précipitation standardisé (SPI)

2. Situation des phénomènes significatives

3. Perspectives

1. Situation générale du mois de juillet 2025

1.1 Centres d'action

Au cours du mois de juillet 2025, les centres d'action ont connu des évolutions notables par rapport au mois précédent. La dépression saharienne (zone de basses pressions) s'est maintenue tout en se décalant vers le nord du pays, avec une valeur centrale autour de 1005 hPa. L'anticyclone des Açores s'est légèrement affaibli, conservant son axe d'inclinaison du nord au nord-est, tandis que l'anticyclone de Sainte-Hélène s'est légèrement renforcé en maintenant son orientation par rapport au mois précédent. Cette configuration a engendré des vents chauds et humides sur l'ensemble du territoire, favorisant la formation de systèmes orageux accompagnés d'averses de pluie d'intensité variable dans toutes les régions ainsi que dans le District de Bamako.

1.2 Vent

Pendant le mois de juillet 2025, le vent dominant a soufflé du secteur Sud-est sur l'ensemble du pays, excepté le nord de la région de Taoudéni où il a été du Nord-ouest (figure 2.a). L'intensité du vent a été faible à modérée. Les vitesses moyennes mensuelles ont été modérées (supérieures à 3,5 m/s) dans les régions du nord. (Cf. Figure 2b).

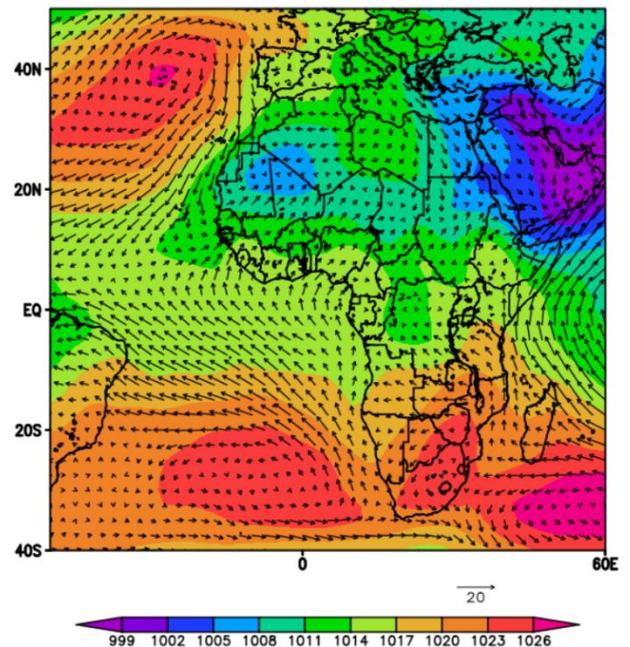


Figure 1 : Pression moyenne au niveau mer et vent en surface juillet 2025 (source : NCEP/NCAR)

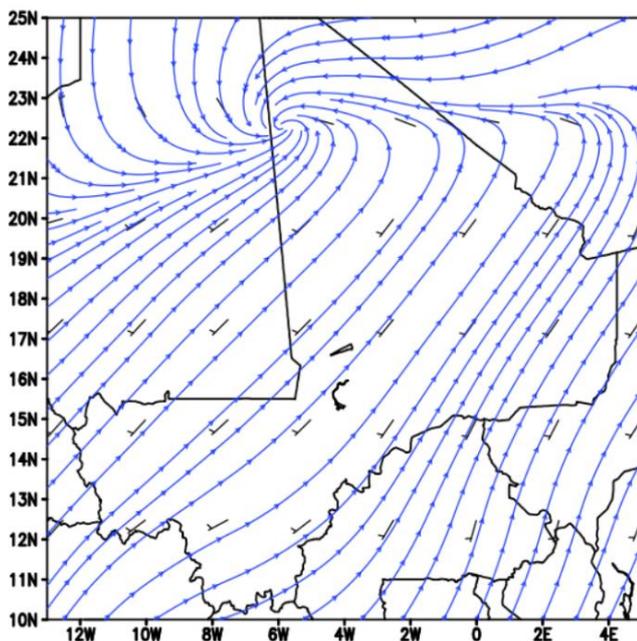


Figure 2.a : Direction moyenne mensuelle du vent (source : NCEP/NCAR ré-analyses)

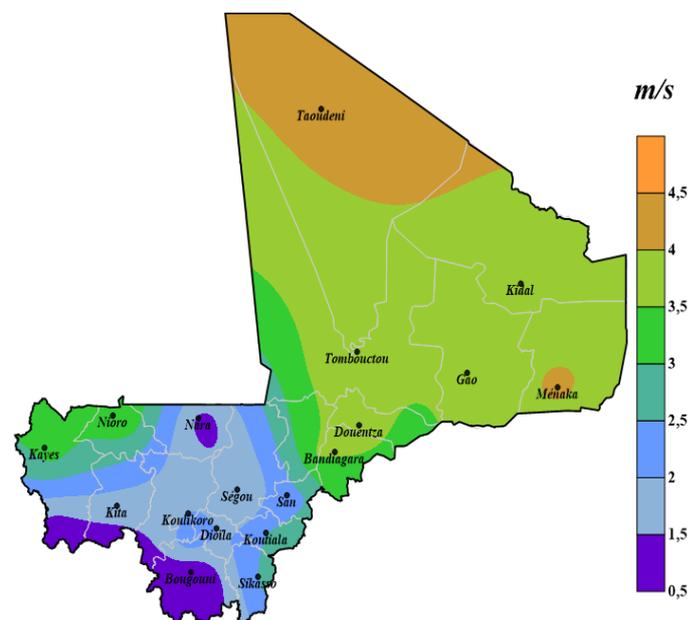
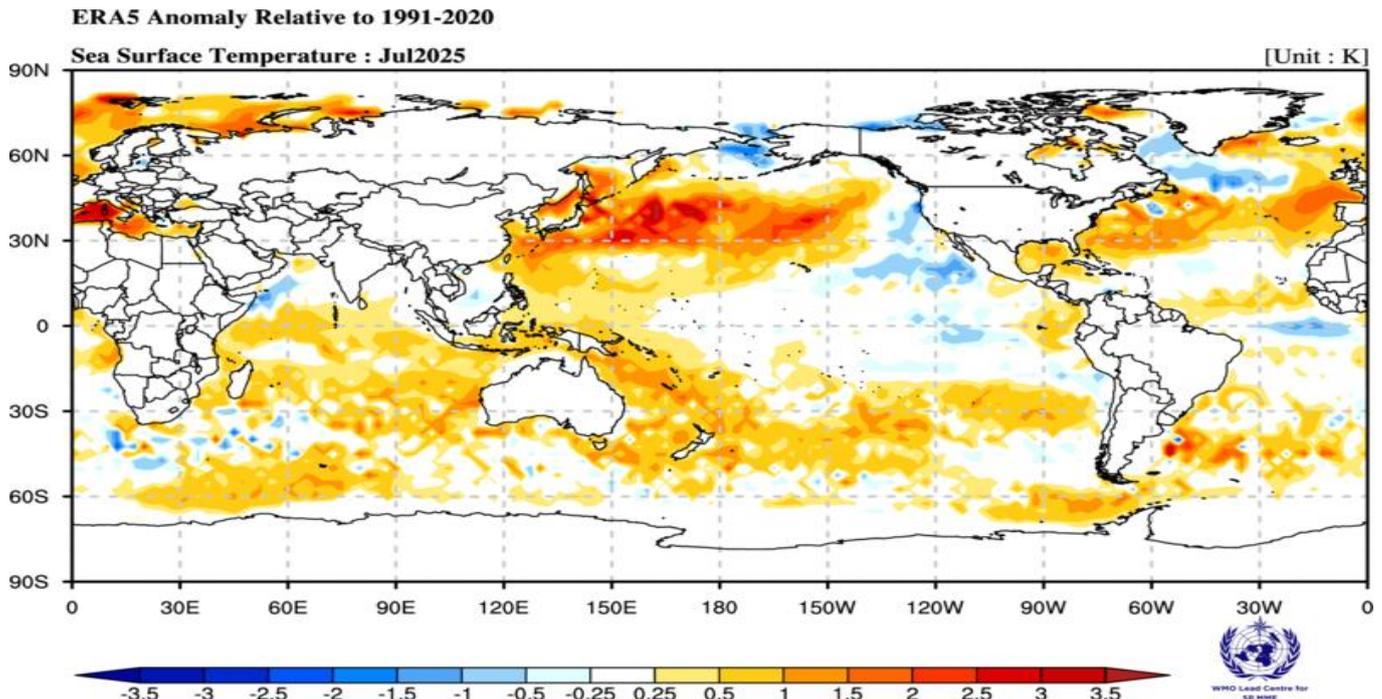


Figure 2.b : Vitesse moyenne mensuelle du vent (source : MALI-METEO)

1.3 Température de surface de la mer



En juillet 2025, le Pacifique équatorial restait dans un état neutre ENSO, avec des températures de surface de la mer dans la région Niño 3.4 proches de la moyenne. Les prévisions de panache ENSO de l'IRI indiquent une forte probabilité (75 %) de conditions neutres pour ENSO de juillet à septembre 2025. Ces conditions neutres devraient persister jusqu'à la fin de la période de prévision.

1.4 Température de l'air

☐ Température maximale

Au cours du mois de juillet 2025, les températures moyennes maximales ont variés entre 30.6°C à Sikasso et 46.2°C à Taoudéni (cf. Figure 4.a). Ces températures ont été inférieures à la normale climatologique 1991-2020, à l'exception de Bougouni, Kéniéba et Koutiala où elles ont été supérieures. Par rapport à l'année 2024, elles se sont révélées majoritairement inférieures sur l'ensemble du pays. Ces observations traduisent une tendance générale à la baisse dans la plupart des régions, tant par rapport à l'année précédente qu'à la normale climatologique (cf. Figure 4.b). La température absolue la plus élevée a été enregistrée à Nara avec 38,5 °C, le 6 juillet 2025.

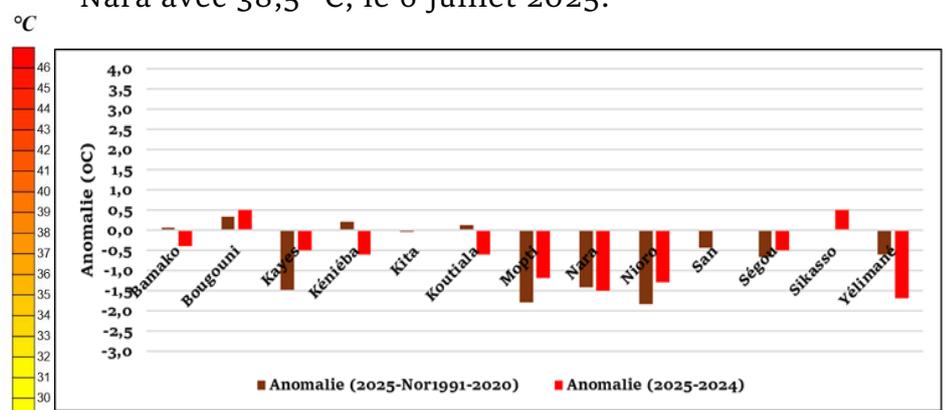
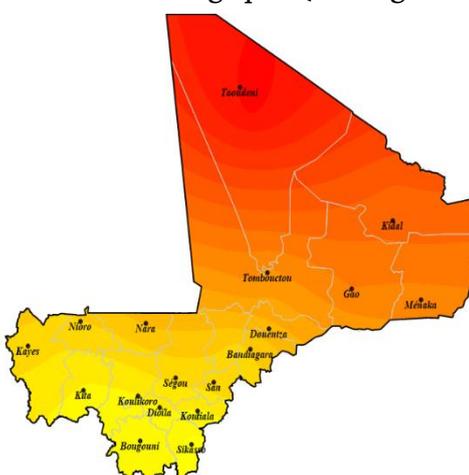


Figure 4.a : Température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

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

☐ Température minimale

En juillet 2025, les *températures minimales moyennes* ont oscillé entre 19.8°C à Bamako et 32.6°C à Taoudéni (cf. Figure 5.a). Les *températures minimales moyennes de ce mois* ont été supérieures ou égales à la normale climatologique de 1991-2020 sauf à Yélimané où elle a été inférieure. L'analyse des anomalies de températures minimales du mois de juillet par rapport à la même période en 2024, montre une tendance générale à la baisse dans l'ensemble (cf. Figure 5.b). La *température minimale absolue* la plus faible a été observée à Bamako avec une valeur de 19.8°C, le 1^{er} juillet 2025.

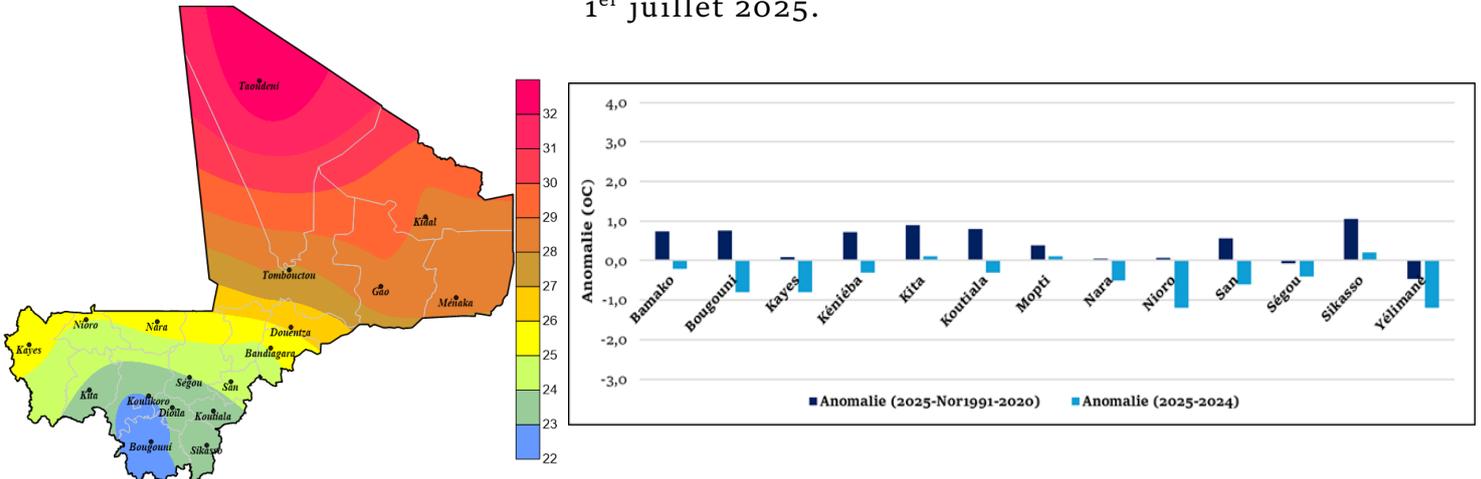


Figure 5.a : Température minimale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

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

Précipitation

Cumul pluviométrique

Le mois de juillet 2025 a été marqué par des manifestations pluvio-orageuses d'intensité variable dans la majeure partie du pays. Les cumuls pluviométriques mensuels ont varié de 50 à 383,9 mm, avec une moyenne de 12 jours de pluie. La pluviométrie quotidienne maximale a été enregistrée à Kita, avec 105,4 mm le 1^{er} juillet 2025.

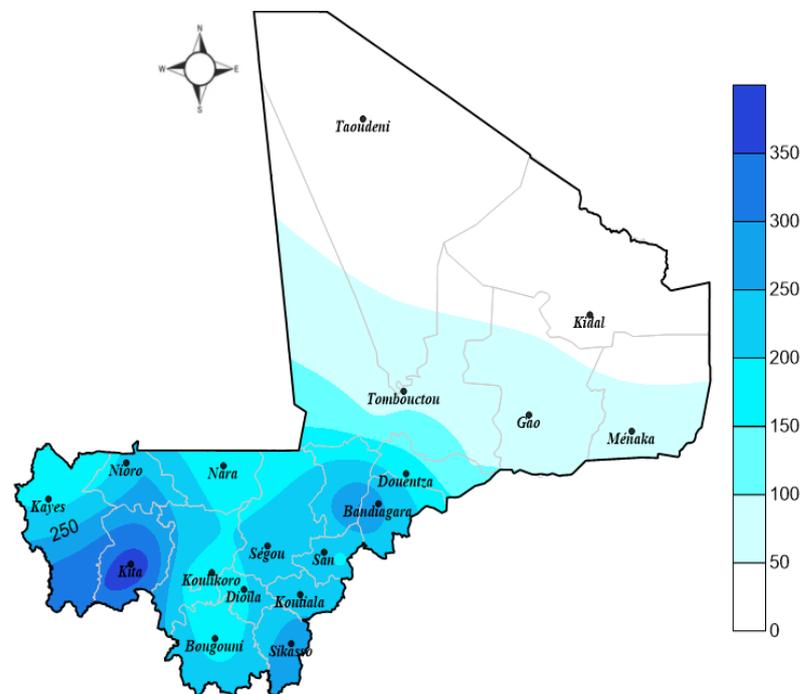
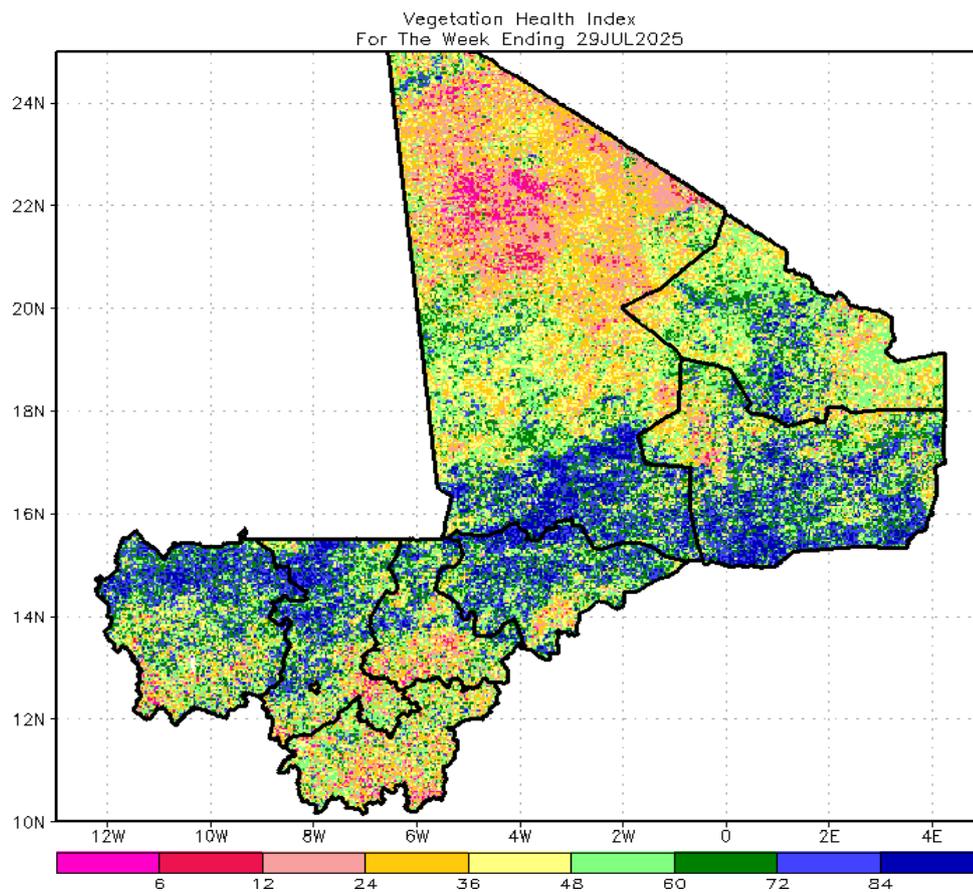


Figure 6: Cumul pluviométrique (Source : MALI-METEO)

Indice de Végétation par Différence Normalisée (NDVI, à la date du 29 juillet 2025)



1.5 Indice de précipitation standardisé (SPI, juillet 2025)

Tableau 1 : Indice de précipitation standardisé

STATIONS	SPI	Catégorie
YELIMANE	0,56	Normale
KITA	2.78	Extrêmement humide
BAMAKO_SENOU	-0.82	Normale
KAYES	0,66	Normale
KENIEBA	1.22	Humide
SEGOU	0.90	Normale
BOUGOUNI	-1,16	Modérément sec
SIKASSO	0,80	Normale
NARA	1.00	Humide
KOUTIALA	0.38	Normale
MOPTI	3.10	Extrêmement humide
SAN	0,08	Normale
NIORO_DU_SAHEL	2.37	Extrêmement humide

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

Les indices SPI calculés pour le mois de juillet 2025 mettent en évidence une variabilité spatiale des précipitations allant de conditions modérément sèches à extrêmement humides dans les stations d'observation mentionnées ci-dessus, par rapport à la normale 1991-2020. Des excédents très marqués ont été enregistrés à Mopti, Kita, Nioro du Sahel, Kéniéba et Nara, classées comme "extrêmement humides". La majorité des autres stations (Yélimané, Kayes, Ségou, Sikasso, Koutiala, San et Bamako) ont présenté des conditions normales, tandis que Bougouni a connu un déficit pluviométrique.

Situation des phénomènes significatifs

En juillet 2025, la réduction de la visibilité dans la plupart des stations météorologiques a été principalement causée par des fortes pluies. Aucune visibilité n'a été en dessous de 1000m.

Tableau 2 : Températures extrêmes au cours du mois de juillet 2025

N°	Stations	Tmin (°C)	Date	Tmax (°C)	Date	Nombre de jours Tmax >= 40°C	RR
1	BAMAKO	19.8	01-Juillet	34.0	20-Juillet	0	163
2	BOUGOUNI	20.2	23-Juillet	34.6	20-Juillet	0	179
3	KAYES	20.0	14-Juillet	35.9	10-Juillet	0	192
4	KENIEBA	22.2	14-Juillet	34.5	18-Juillet	0	341
5	KITA	20.8	14-Juillet	34.4	20-Juillet	0	384
6	KOUTIALA	20.9	13-Juillet	35	30-Juillet	0	231
7	MOPTI	20.7	18-Juillet	37.9	06-Juillet	0	303
8	NARA	20.7	07-Juillet	38.5	06-Juillet	0	157
9	NIORO	21.5	08-Juillet	36.6	06-Juillet	0	248
10	SAN	21.3	07-Juillet	36.8	05-Juillet	0	192
11	SEGOU	21.7	07-Juillet	37.3	05-Juillet	0	236
12	SIKASSO	20.5	13-Juillet	33.6	30-Juillet	0	300

Tableau 3 : Troubles de la visibilité et orages au cours du mois de juillet 2025

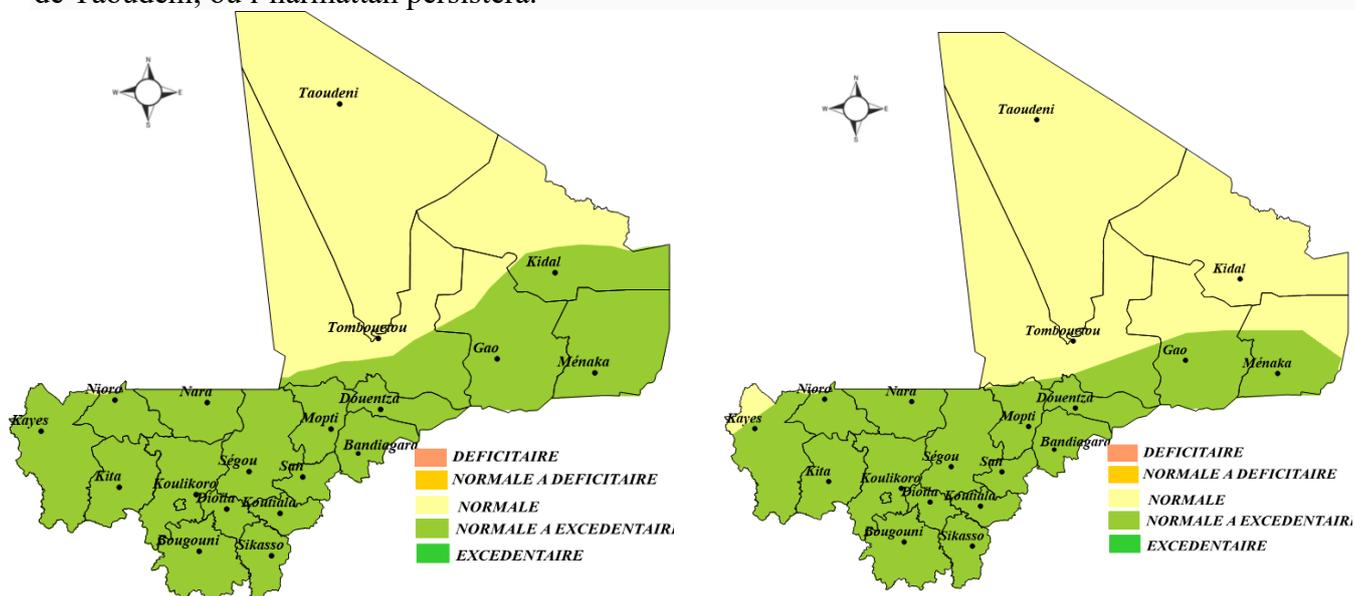
Stations	Nombre de jour d'orage	Nombre de jours de trouble de visibilité	Visibilité la plus faible observée
BAMAKO	18	4	2000 m, observée le 27 juillet 2025 (pluie forte)
BOUGOUNI	11	0	Au-dessus de 5 Km
KAYES	7	1	2000 m, observée le 14 juillet 2025 (pluie modérée)
KENIEBA	15	3	1500 m, observée le 14 juillet 2025 (pluie modérée)
KITA	16	3	1000 m, observée le 03 juillet 2025 (pluie modérée)
KOUTIALA	12	5	1000 m, observée le 12 juillet 2025 (pluie forte)
MOPTI	12	7	1200 m, observée le 2 juillet 2025 (pluie forte)
NARA	15	2	6800 m, observée le 7 juillet 2025 (pluie modérée)
NIORO	9	3	3000 m, observée le 14 juillet 2025 (pluie forte)
SAN	11	0	Au-dessus de 5 Km
SEGOU	15	0	Au-dessus de 5 Km
SIKASSO	14	7	1000 m, observée le 30 juillet 2025 (Pluie forte)

2 Perspectives

Pour les mois d'août et septembre 2025, les prévisions annoncent :

- des températures proches ou légèrement inférieures à la normale climatologique dans la majeure partie du pays ;
- des activités pluvio-orageuses d'intensité modérée, avec des épisodes localement forts sur l'ensemble du territoire.

La mousson continuera de dominer dans toutes les régions, à l'exception de l'extrême nord de la région de Taoudéni, où l'harmattan persistera.



Carte 1 : Cumul pluviométrique prévu en août 2025 (source : MALI-METEO)

Carte 1 : Cumul pluviométrique prévu en septembre 2025 (source : MALI-METEO)

CONTACTS

Direction d'Exploitation Climatologique et
Agrométéorologique (DECA)

decabscpc@gmail.com

Service Climatologie et Changement Climatique