



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 juin 2025 a été marquée par la prédominance des vents de mousson sur l'ensemble du territoire national, à l'exception du nord des régions de Taoudéni et Tombouctou, où l'harmattan a continué de souffler.

Les températures maximales et minimales ont été globalement inférieures à celles de l'année précédente et légèrement supérieures à la normale climatologique. La température maximale absolue a été enregistrée à Nara, avec 45°C, le 02 juin 2025, tandis que la température minimale absolue a été observée à Sikasso, avec 19,9°C le 24 juin 2025.

Des manifestations pluvio-orageuses ont été observées dans toutes les régions.

En perspective, pour les mois de juillet et août 2025, les prévisions annoncent des températures proches ou légèrement inférieures à la normale dans la plupart des régions, accompagnées de précipitations normales à excédentaires.

Juin 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 juin 2025

1.1 Centres d'action

Au cours du mois de juin 2025, les centres d'action ont connu des évolutions significatives par rapport au mois précédent. Le maintien et le décalage de la dépression saharienne (basse pression plus au nord du pays) ont été observés sur le Mali avec une valeur centrale autour de 1005hpa. L'anticyclone des Açores a continué de se renforcer en maintenant son axe d'inclinaison du nord à nord-est. Aussi, l'anticyclone de Sainte-Hélène s'est renforcé en gardant son axe par rapport au mois précédent. Cette situation a entraîné des vents chauds et humides sur l'ensemble du pays, occasionnant la formation des lignes de grains organisées et parfois isolées accompagnées des averses de pluies dans toutes les régions et le District de Bamako.

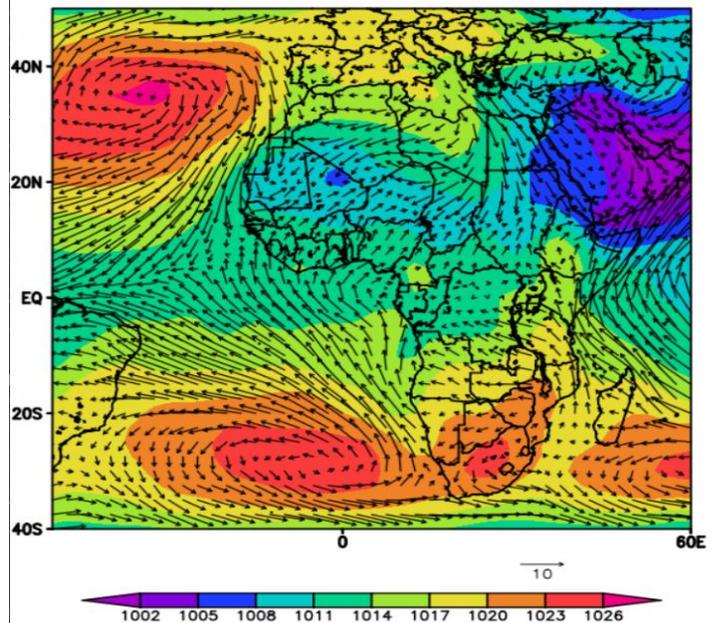


Figure 1 : Pression moyenne au niveau mer et vent en surface juin 2025 (source : NCEP/NCAR)

1.2 Vent

Pendant le mois de juin 2025, le vent dominant a soufflé du secteur Sud-ouest sur l'ensemble du pays, excepté le nord des régions de Taoudéni et Tombouctou où il a été du Nord-est (figure 2.a). L'intensité du vent a été faible à modérée, mais avec des valeurs moyennes mensuelles supérieures à celles du mois de mai 2025. Les vitesses moyennes mensuelles ont été modérées (supérieures à 3,5 m/s) dans les régions du nord ainsi qu'à Kayes et Niéro. (Cf. Figure 2b).

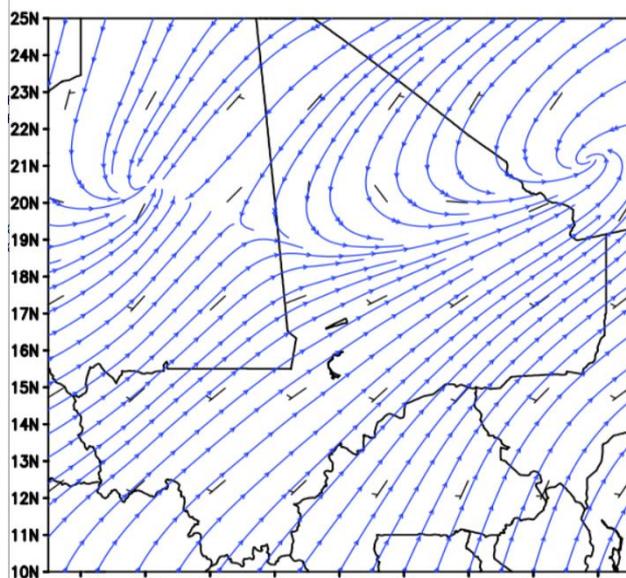


Figure 2.a : Direction moyenne mensuelle du vent (source : NCEP/NCAR ré-analyses)

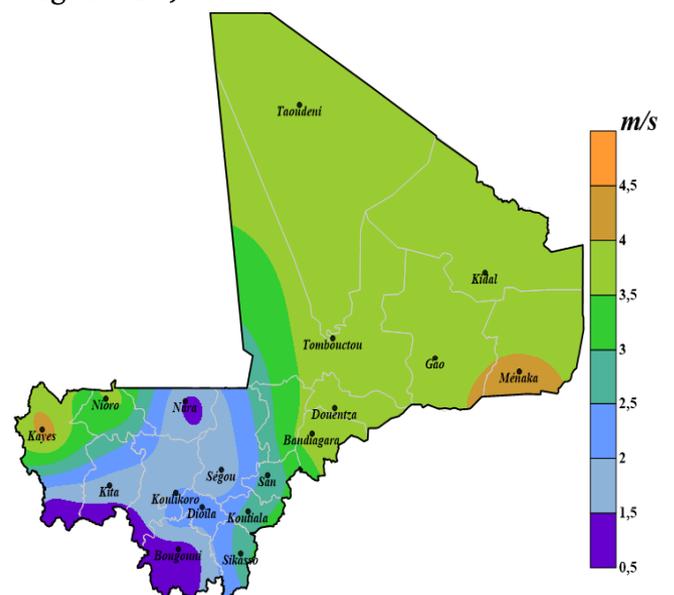


Figure 2.b : Vitesse moyenne mensuelle du vent (source : MALI-METEO)

1.3 Température de surface de la mer

En juin 2025, le Pacifique équatorial est resté 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 (84 %) de conditions neutres pour ENSO pour juin-août 2025. Ces conditions neutres devraient persister jusqu'à la fin de la période de prévision.

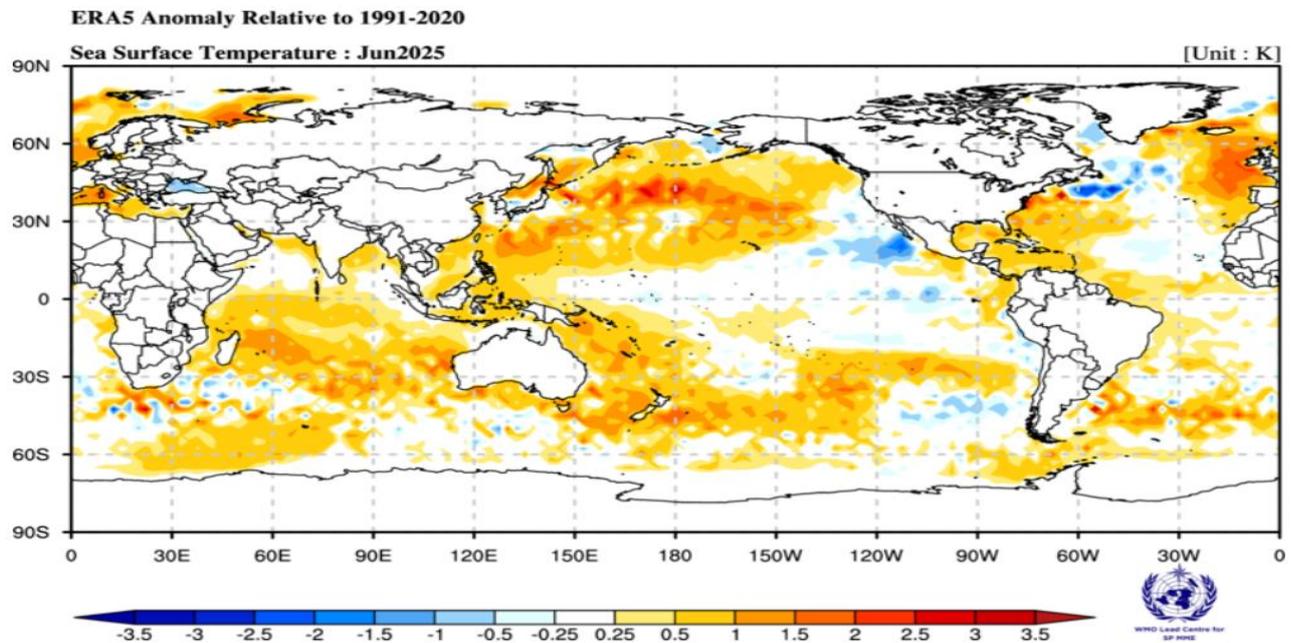


Figure 3 : Anomalie de température de surface de la mer (TSM) mondiale en juin 2025 (Source : OMM).

1.4 Température de l'air

☐ Température maximale

Au cours du mois de juin 2025, les températures moyennes maximales ont varié entre 33.3°C à Sikasso et 46.1°C à Taoudéni (cf. Figure 4.a). Ces températures ont été supérieures à la normale climatologique de 1991-2020, excepté à Kayes et Nioro où elles ont été inférieures. Comparé à l'année 2024, elles ont été largement inférieures dans l'ensemble. Ces observations indiquent une tendance générale à la baisse dans la plupart des régions comparées à l'année dernière (cf. Figure 4.b). La température absolue la plus élevée a été de 45°C à Nara, le 02 juin 2025.

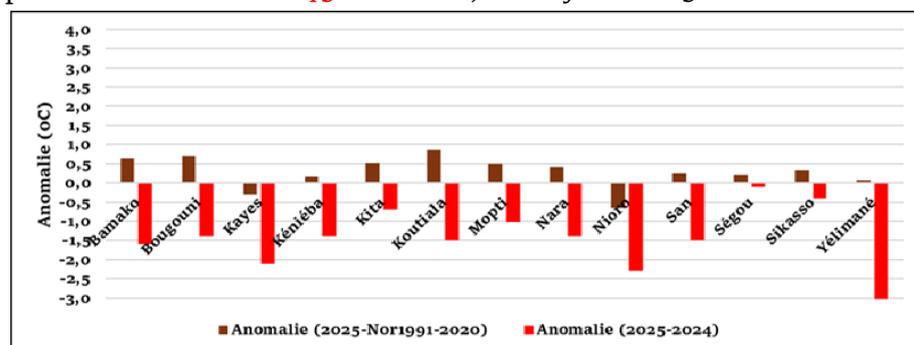
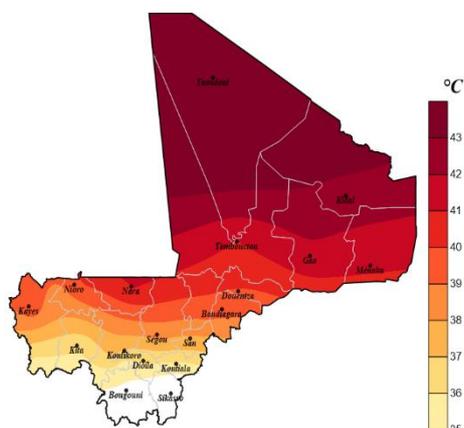
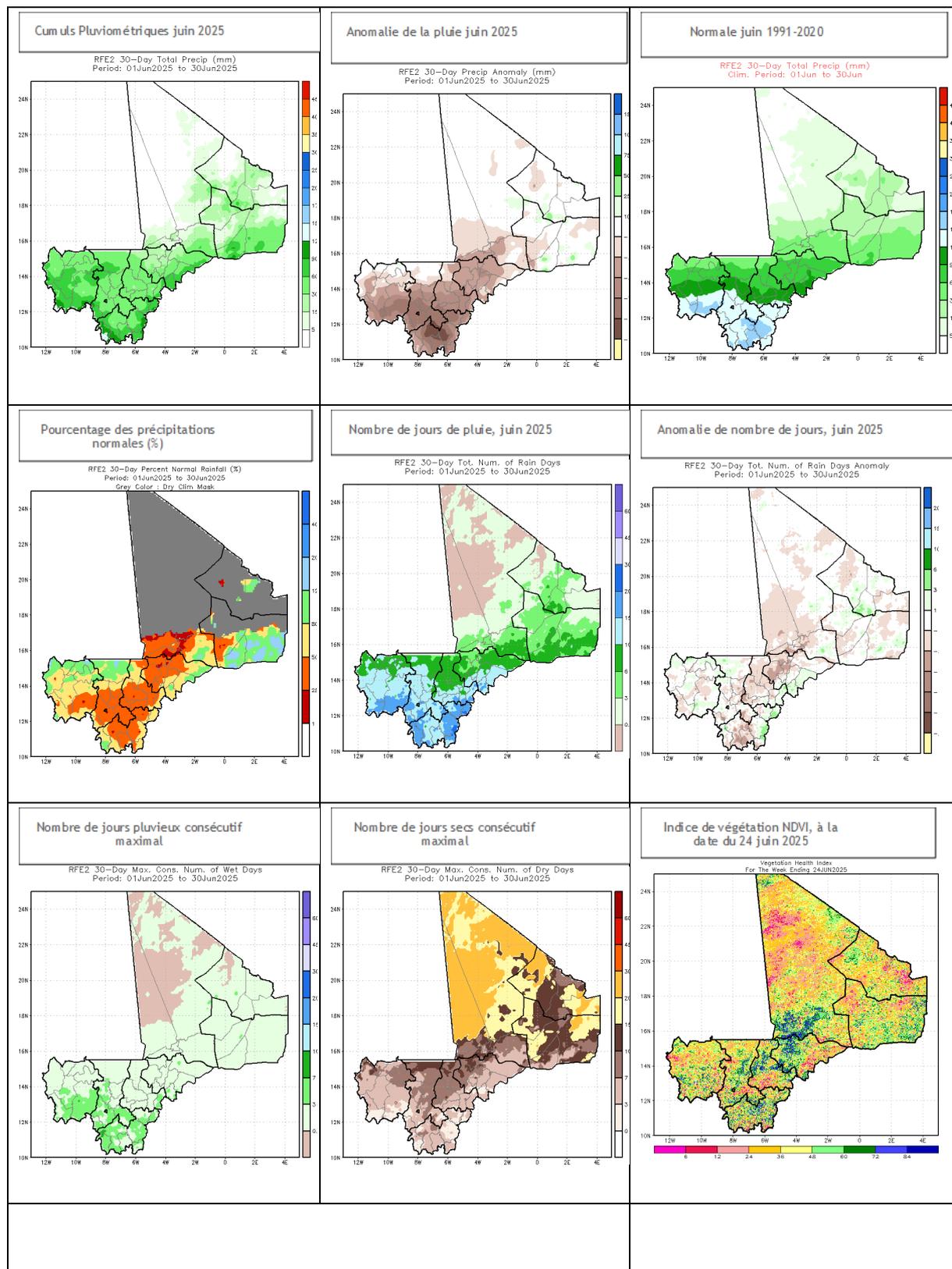
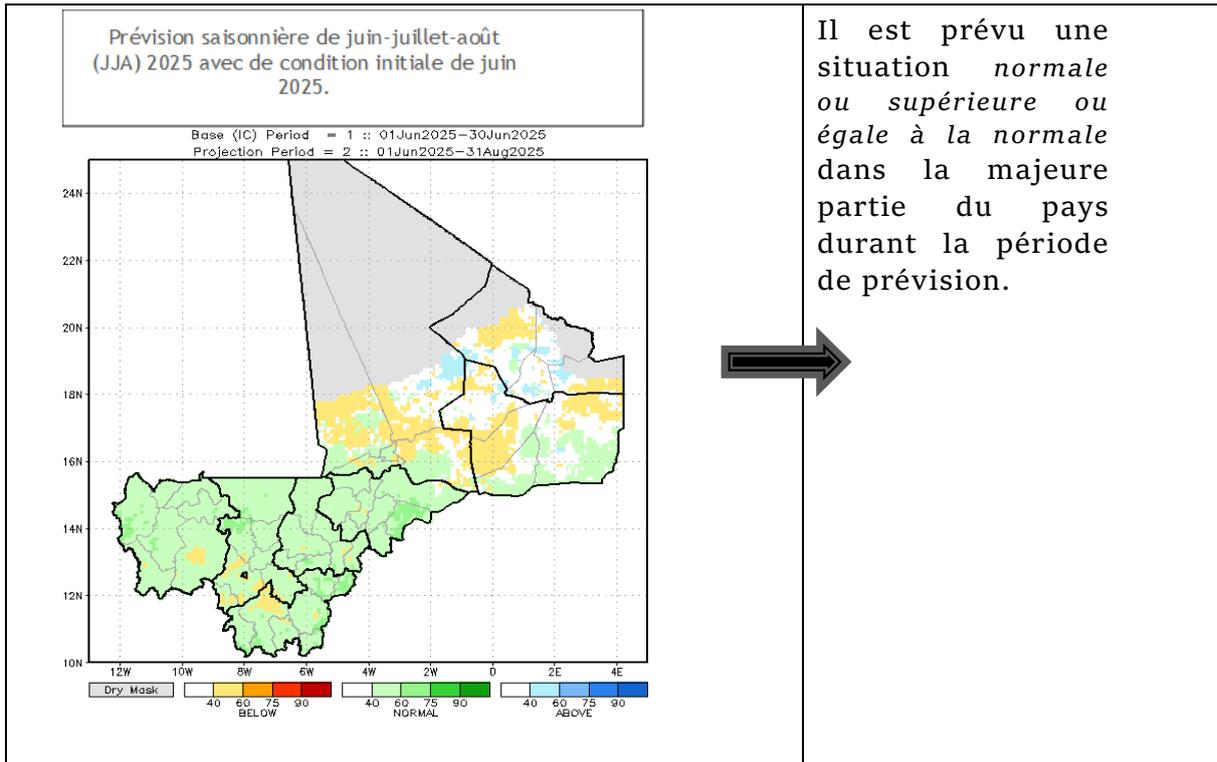


Figure 4.a : Température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

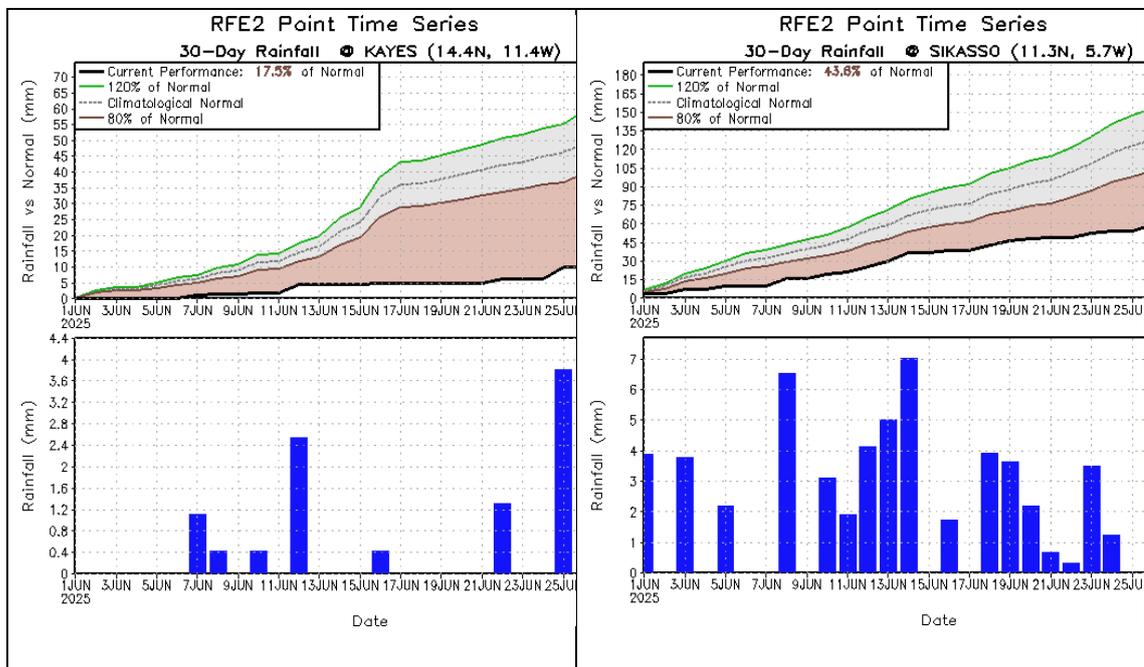
Figure 4.b : Anomalie de la température maximale moyenne mensuelle (source : MALI-METEO)

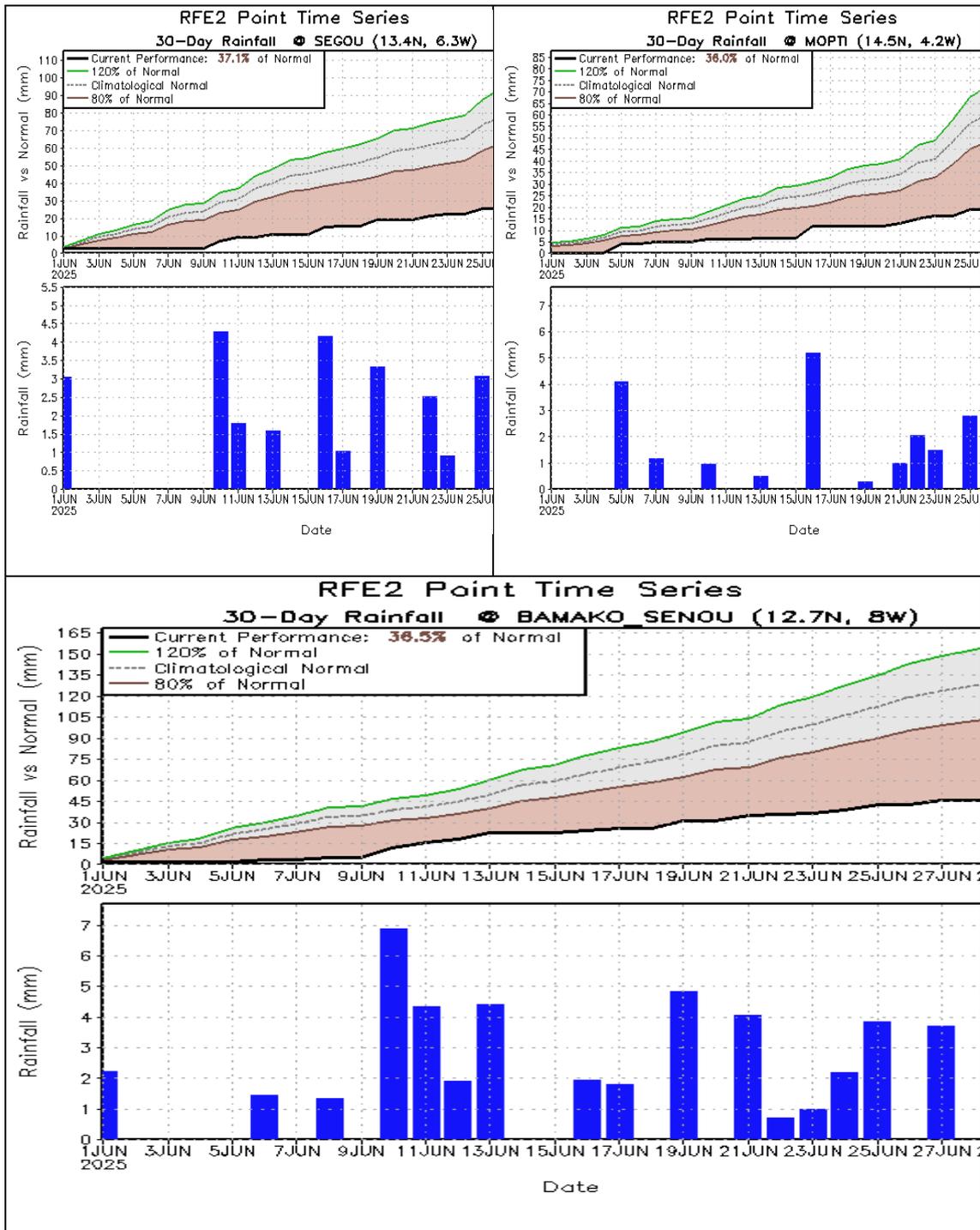
1.4.2 Donnée Satellite /NOAA/CPC (Pluie, NDVI)





1.4.3 Time séries des précipitations des localités de Kayes, Sikasso, Ségou, Mopti et District de Bamako (Source : NOAA/CPC)





1.5 Indice de précipitation standardisé (SPI, juin 2025)

Tableau 1 : Indice de précipitation standardisé

STATIONS	SPI	Catégorie
YELIMANE	0,294	Normale
KITA	-0,24	Normale
BAMAKO_SENOU	1,84	Très humide
KAYES	0,08	Normale
KENIEBA	-0,23	Normale
SEGOU	1,01	Humide
BOUGOUNI	-0,30	Normale
SIKASSO	0,08	Normale
NARA	1,59	Très humide
KOUTIALA	2,11	Extrêmement humide
MOPTI	1,97	Très humide
SAN	-0,40	Normale
NIORO_DU_SAHEL	0,03	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	Sévérement sec
-2.0 et moins	Extrêmement sec

Les indices SPI calculés pour le mois de juin 2025 révèlent une variabilité spatiale des précipitations allant de conditions normales à extrêmement humides dans les stations d'observations mentionnées ci-dessus. Aucune situation de sécheresse significative n'a été observée durant cette période.

2 Situation des phénomènes significatifs

En juin 2025, la réduction de la visibilité dans la plupart des stations météorologiques a été principalement causée par les pluies. Des visibilités inférieures à 1 km ont été observées notamment dans les stations de Mopti, Nara et Sikasso.

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

N°	Stations	Tmin (°C)	Date	Tmax (°C)	Date	Nombre de jours Tmax >= 40°C
1	BAMAKO	20.6	28-Juin	40.3	08-Juin	1
2	BOUGOUNI	20.7	14-Juin	38.4	09-Juin	0
3	KAYES	23.2	28-Juin	43.5	10-Juin	16
4	KENIEBA	22.3	28-Juin	38.9	04-Juin	0
5	KITA	21.3	23-Juin	39.4	03-Juin	0
6	KOUTIALA	20.8	26-Juin	38.6	03-Juin	0
7	MOPTI	21.2	16-Juin	42,7	03-Juin	15
8	NARA	22.1	23-Juin	45.0	02-Juin	20
9	NIORO	23.4	28-Juin	44.1	04-Juin	15
10	SAN	20.5	09-Juin	42.0	02-Juin	7
11	SEGOU	21.9	23-Juin	42.0	08-Juin	6
12	SIKASSO	19.9	24-Juin	36.7	08-Juin	0

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

Stations	Nombre de jour d'orage	Nombre de jours de trouble de visibilité	Visibilité la plus faible observée
BAMAKO	16	6	1500 m, observée le 10 juin 2025 (pluie faible)
BOUGOUNI	9	1	4000 m, observée le 01 juin 2025 (pluie modérée)
KAYES	9	2	1200 m, observée le 23 juin 2025 (pluie faible)
KENIEBA	16	4	4000 m, observée le 16 juin 2025 (pluie faible)
KITA	14	0	Au-dessus de 5 Km
KOUTIALA	17	2	1000 m, observée le 27 juin 2025 (pluie faible)
MOPTI	7	4	100 m, observée le 27 juin 2025 (<i>Brume de poussière</i>)
NARA	12	4	600 m, observée le 27 juin 2025 (<i>Tempête de poussière</i>)
NIORO	11	0	Au-dessus de 5 Km
SAN	13	1	1000 m, observée le 14 juin 2025 (<i>Chasse poussière</i>)
SEGOU	12	0	Au-dessus de 5 Km
SIKASSO	22	3	400 m, observée le 19 juin 2025 (Pluie faible)

3 Perspectives

Pour les mois de juillet et août 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 faible à modérée, avec des épisodes localement forts sur l'ensemble du territoire.

La mousson continuera de dominer dans toutes les régions, à l'exception du nord de Taoudéni et de Tombouctou, où l'harmattan persistera.

CONTACTS

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

decabscpc@gmail.com