

*Agence Nationale de la Météorologie du Mali (MALI-METEO)
Direction d'Exploitation Climatologique et Agrométéorologique (DECA)
Service Climatologie et Changement Climatique (SCCC)
Bureau service climatologique et projection climatique (BSCPC)*



**Agence nationale de la
Météorologie du Mali**

Bulletin Méningite Hebdomadaire

**Du 18 au 24 mars
2025**



REPUBLIQUE DU MALI



Résumé :

Au cours de la période du 18 au 24 mars 2025, aucun foyer épidémiologique n'a été observé sur l'ensemble du pays, mais, l'analyse des conditions climatiques a permis de faire ressortir les régions de Kayes, Kidal, Gao, Ménaka et Taoudenni comme zones en alerte.

I. Situation climatologique

1. Température

Au cours de la semaine du 18 au 24 mars 2025, la température moyenne observée sur l'ensemble des stations a varié entre 18°C à Taoudéni et 43°C à Kayes.

Pour la période du 25 au 31 mars 2025, les températures maximales (Cf. **Figure 1a**) prévues seront normales à inférieures à la normale et les températures minimales (Cf. **Figure 1b**) resteront supérieures à la normale climatologique (1991-2020) dans l'ensemble du pays

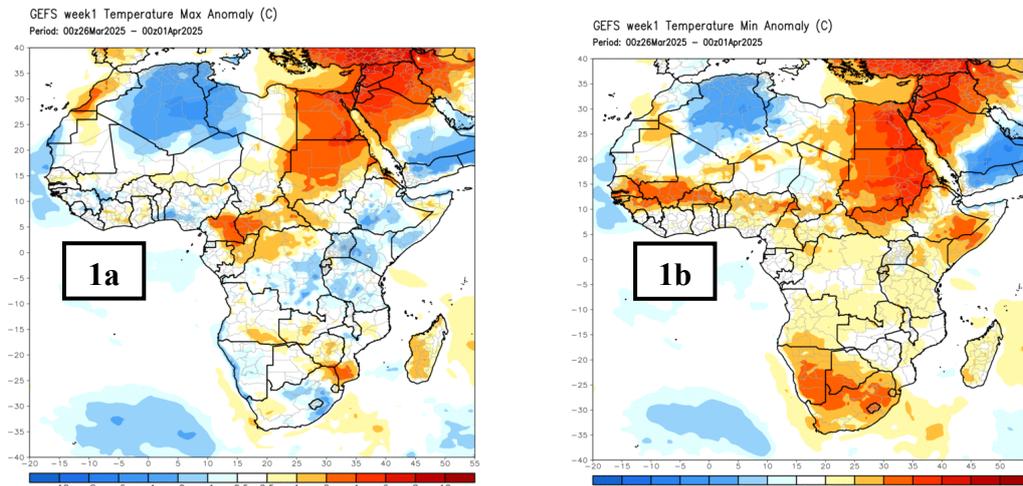


Figure 1 : Anomalie de températures maximales et minimales du 25 au 31 mars 2025 (source : NCEP/GFS).

2. Vent et poussière

La semaine du 18 au 24 mars 2025 a été caractérisée par un vent dominant de secteur Nord-ouest, d'intensité faible à modérée dans l'ensemble des régions excepté celles de Bougouni, Sikasso, Kita et le Sud de Kayes où la direction a été du Sud-est (Cf. **Figure 2a**). La concentration de particules de poussière en suspension est globalement faible sur le pays durant la semaine du 18 au 24 mars 2025, comme indiqué dans la **Figure 2b**. Toutefois, il est à noter que dans les localités de Kayes, Bourem, Kidal et Taoudéni, la densité des particules de poussière demeure au-dessus de 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Pour la semaine du 25 au 31 mars 2025, un vent de mousson dominera dans l'ensemble sauf dans les régions du Nord.

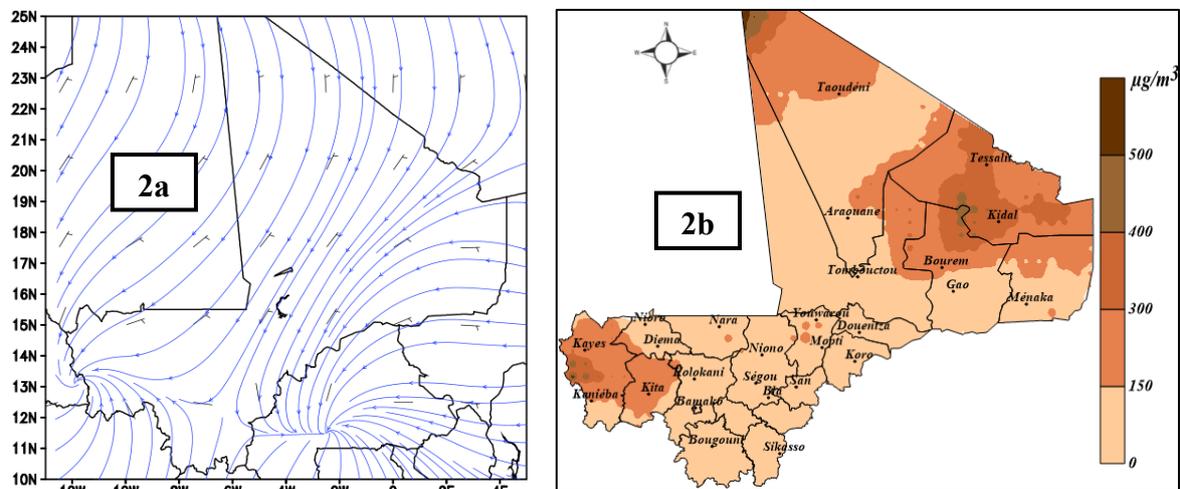


Figure 2 : (a) Direction moyenne hebdomadaire du vent (source : NCEP/CPC), (b) concentration de poussière en suspension (source : COPERNICUS), du 18 au 24 mars 2025).

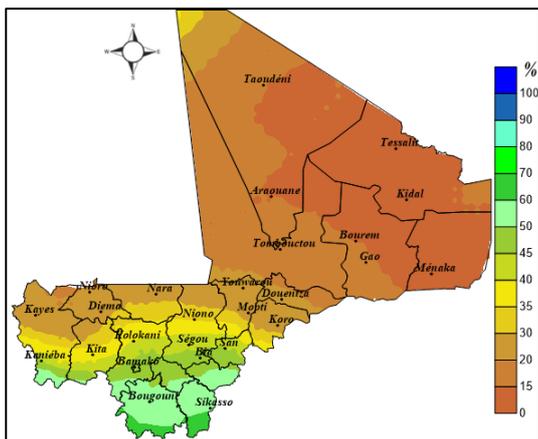


Figure 3 : Humidité maximale du 18 au 24 mars 2025 (source : MALI-METEO).

Humidité maximale

Durant la semaine du 18 au 24 mars 2025, l'humidité relative maximale a varié entre 96% à Bougouni et 10% à Kidal avec des valeurs supérieures à celles de la semaine passée (Cf. Figure 3).

Pour la semaine du 25 au 31 mars 2025, les valeurs de l'humidité maximale seront légèrement inférieures à la normale climatologique (1991-2020) dans l'ensemble du pays.

II. Situation épidémiologique

1. Zones en alerte

Les conditions climatiques favorables à une forte transmission de la méningite sont notamment **un faible taux d'humidité** en combinaison avec **les vents forts** chargés de **poussières**.

Ainsi, selon les paramètres climatiques pour la semaine du 18 au 24 mars 2025, les zones en alerte face à une transmission de la méningite à méningocoques ont été caractérisées par une vigilance modérée à faible dans les régions de Kidal et Taoudeni ; une vigilance faible dans les régions de Kayes, Gao, et Ménaka. Ailleurs, pas de vigilance.

2. Zone en épidémie

Dans la ceinture africaine de la méningite, selon l'OMS le seuil épidémique est de 10 cas suspects pour 100 000 habitants par semaine. Sur la base des informations recueillies des facteurs climatiques, aucune suspicion significative d'épidémie de méningite à méningocoques n'a été observée sur le pays pendant la semaine. Toutefois, des cas localisés pourront être observés par endroits.

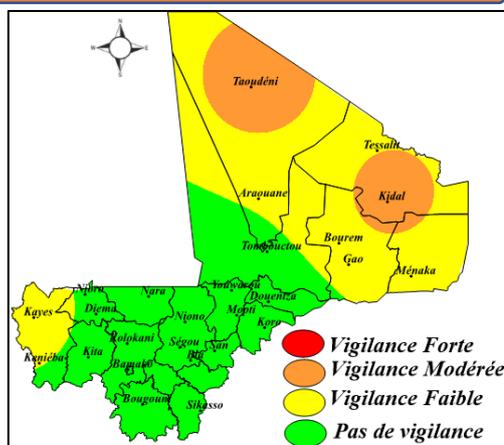


Figure 4 : Carte de vigilance méningite pour la semaine du 18 au 24 mars 2025 (source : MALI-METEO).

III. Avis et Conseils

L'analyse des paramètres climatiques a montré des conditions moins propices à un risque d'épidémie de méningite dans tout le pays.

Toutefois, une vigilance des autorités sanitaires et humanitaires doit être de mise pour pouvoir répondre efficacement à temps en cas d'émergence de cette maladie sur le pays.

Alors, il est conseillé à la population surtout celle dans les zones en alerte de :

- ☞ se protéger contre la poussière ;
- ☞ se laver les mains fréquemment, en particulier avant de manger ;
- ☞ éviter tout contact étroit avec les malades et toute utilisation commune d'objets (ustensiles ou brosses à dents...) ;
- ☞ se faire vacciner contre la méningite à méningocoques.

CONTACTS

Service climatologie et changement climatique, MALI-METEO decabscpc@gmail.com