

*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 1^{er} au 07 avril
2025**



REPUBLIQUE DU MALI



Résumé :

Au cours de la période du 1^{er} au 07 avril 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, Kita, Nioro, Nara, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Ménaka, Gao, Kidal et Taoudenni, comme zones en alerte.

I. Situation climatologique

1. Température

Au cours de la semaine du 1^{er} au 07 avril 2025, la température (maximale et minimale) observée sur l'ensemble des stations a varié entre 21,1°C à Bamako et 46,7°C à Kayes.

Pour la période du 08 au 14 avril 2025, les températures maximales et minimales (Cf. **Figure 1a et 1b**) prévues seront normales à supérieures à la normale climatologique (1991-2020) dans l'ensemble du pays.

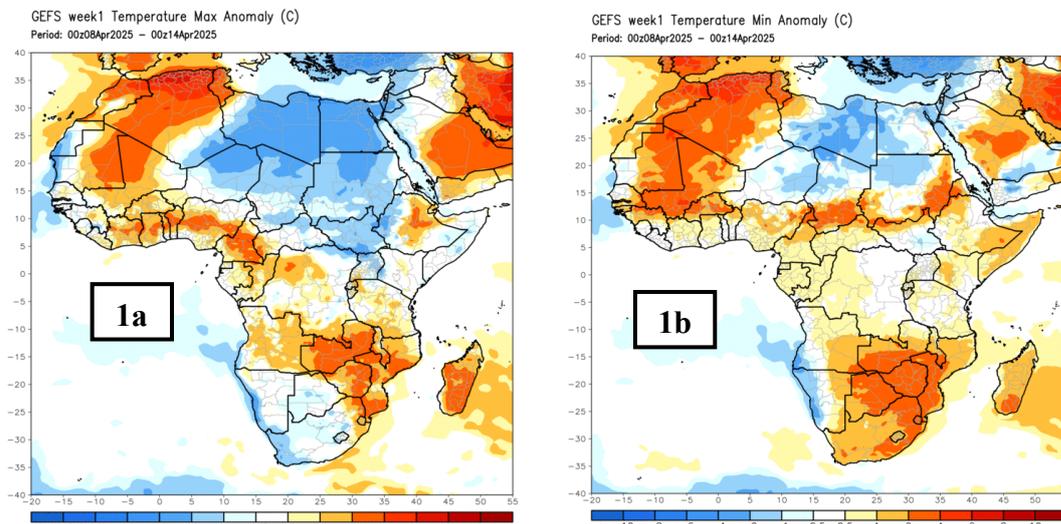


Figure 1 : Anomalie de températures maximales et minimales du 08 au 14 avril 2025 (source : NCEP/GFS).

2. Vent et poussière

La semaine du 1^{er} au 07 avril 2025 a été caractérisée par un vent dominant de secteur Nord-ouest, d'intensité faible à modérée dans l'ensemble (Cf. **Figure 2a**). La concentration de particules de poussière en suspension est globalement faible mais demeure dense (supérieure à 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) dans les régions de Kayes, Gao, Ménaka et Kidal durant la semaine du 1^{er} au 07 avril 2025 (**Figure 2b**). Elle a été moins dense que la semaine passée.

Pour la semaine du 08 au 14 avril 2025, l'harmatan dominera dans l'ensemble des régions du pays hormis celles du Sud où le vent sera de Sud-est.

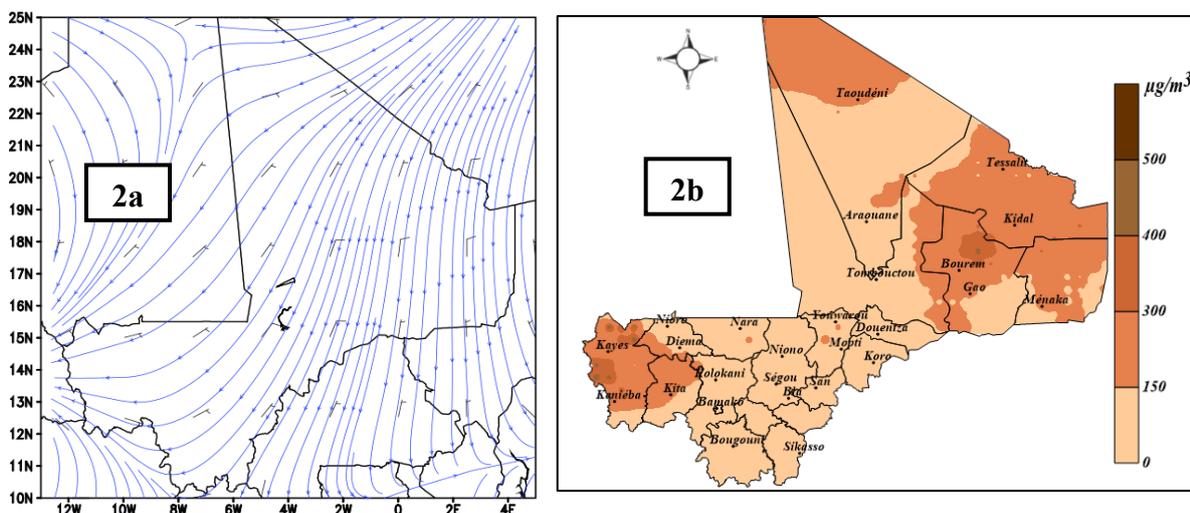
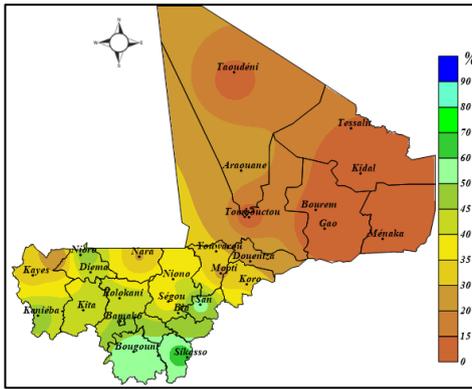


Figure 2 : (a) Direction moyenne hebdomadaire du vent (source : NCEP/CPC), (b) concentration de poussière en suspension (source : COPERNICUS), du 1^{er} au 07 avril 2025



Humidité maximale

Durant la semaine du 1^{er} au 07 avril 2025, l'humidité relative maximale a varié entre 74% à Sikasso et 06% à Kidal avec des valeurs supérieures à celles de la semaine passée (Cf. Figure 3).

Pour la semaine du 08 au 14 avril 2025, les valeurs de l'humidité maximale seront normales à supérieures à la normale climatologique (1991-2020) dans l'ensemble du pays.

Figure 3 : Humidité maximale du 1^{er} au 07 avril 2025 (source : MALI-METEO).

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 1^{er} au 07 avril 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, Kita, Nioro, Nara, Mopti, Bandiagara, Douentza, Gao, Tombouctou et Ménaka. Ailleurs, pas de vigilance.

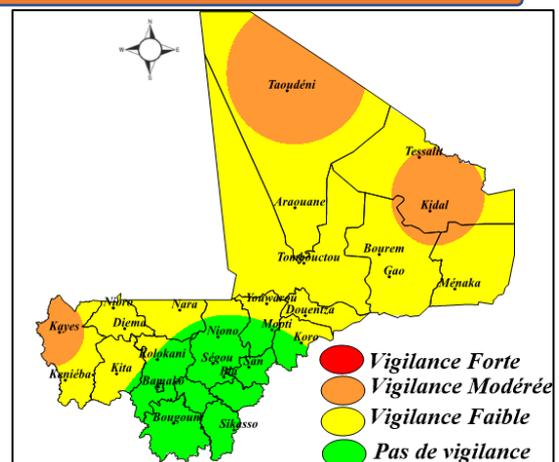


Figure 4 : Carte de vigilance méningite pour la semaine du 1^{er} au 07 avril 2025 (source : MALI-METEO).

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.

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