

*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 11 au 17 février
2025



REPUBLIQUE DU MALI



Résumé :

Au cours de la période du 04 au 10 février 2025, aucun foyer épidémiologique n'est observé sur l'ensemble du pays, mais, l'analyse des conditions climatiques a permis de faire ressortir les zones en alerte qui sont les régions de Kayes, Nara, Gao, Ménaka et l'Est de celle de Koutiala.

I. Situation climatologique

1. Température

Au cours de la semaine du 04 au 10 février 2025, la température moyenne observée sur l'ensemble des stations a varié entre 18,8°C à Taoudéni et 28.8°C à Kéniéba.

Cependant, du 11 au 17 février 2025, il est prévu dans l'ensemble, une hausse par rapport à la normale (1991-2020) des températures maximales et minimales (Cf. Figures 1a, 1b).

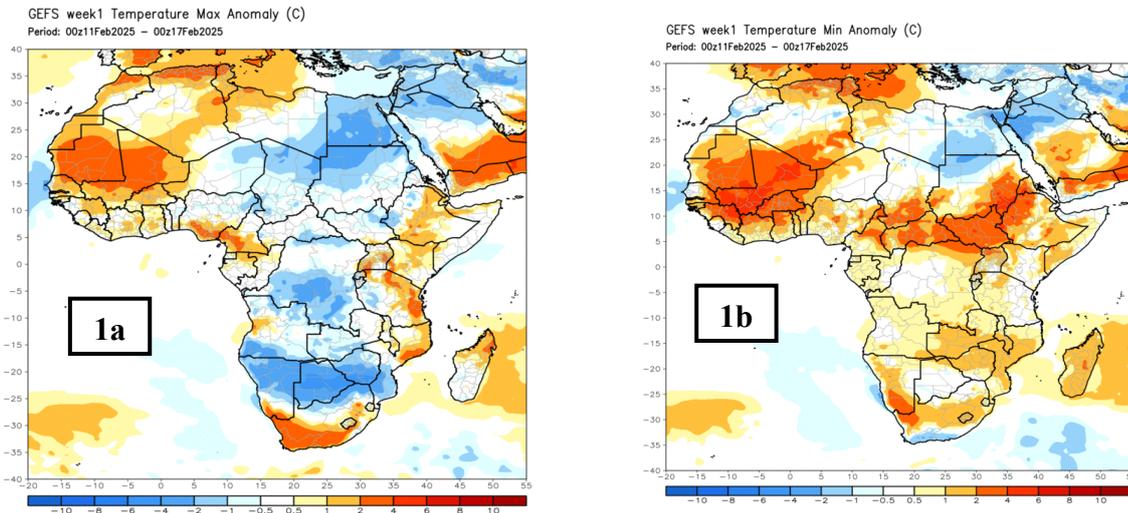


Figure 1 : Anomalie de températures maximales et minimales du 11 au 17 février 2025 (source : NCEP/GFS).

2. Vent et poussière

La semaine du 04 au 10 février 2025 a été caractérisée par un vent dominant de secteur Nord-est, d'intensité faible à modérée sur l'ensemble du pays (Cf. Figure 2a). La concentration de particules de poussière en suspension est globalement moyenne sur le pays durant la semaine du 04 au 10 février 2025, comme indiqué dans la Figure 2b. Toutefois, il est à noter que dans les localités de Kayes, Bourem et Kidal, la densité des particules de poussière demeure au-dessus de 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Pour la semaine du 11 au 17 février 2025, un vent principalement de direction Nord-est, avec une intensité variant de faible à modérée, connaîtra des renforcements intermittents à travers tout le territoire.

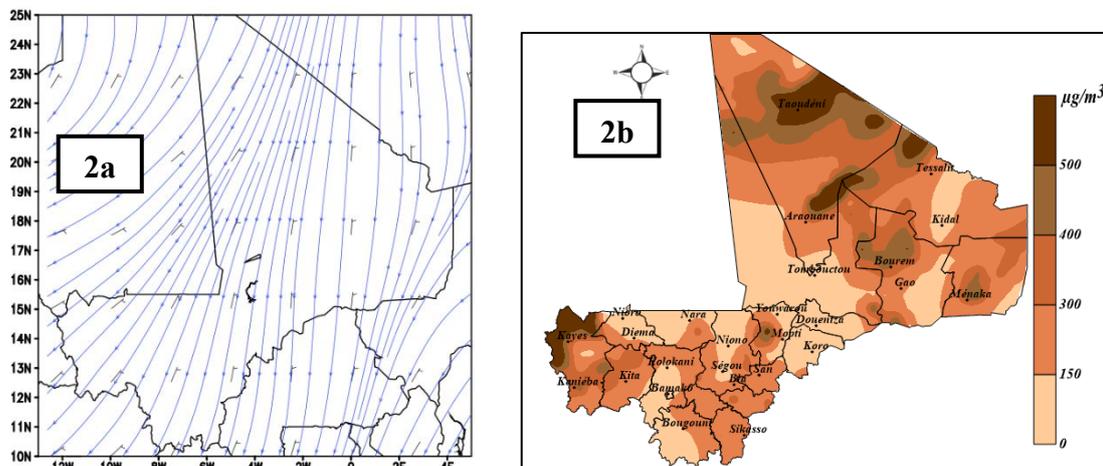


Figure 2 : (a) Direction moyenne hebdomadaire du vent (source : NCEP/CPC), (b) concentration de poussière en suspension (source : COPERNICUS), du 04 au 10 février 2025).

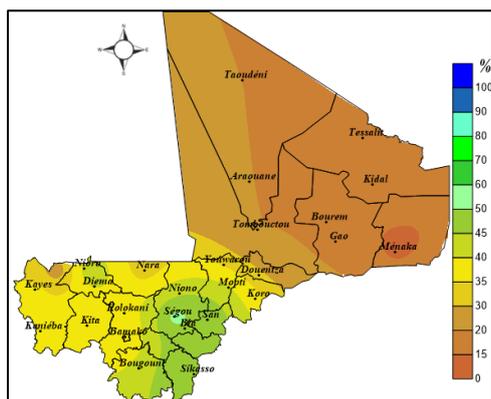


Figure 3 : Humidité maximale du 04 au 10 février 2025 (source : MALI-METEO).

3. Humidité maximale

Durant la semaine du 04 au 10 février 2025, l'humidité relative maximale a varié entre 14,3% à Ménaka et 51,6% à Ségou qui ont été légèrement inférieures aux valeurs de la semaine passée (Cf. Figure 3).

Pour la semaine du 11 au 17 février 2025, les valeurs de l'humidité maximale seront 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 04 au 10 février 2025, les zones en alerte face à une transmission de la méningite à méningocoques ont été caractérisées par une vigilance modérée dans les régions de Kayes, Nara, Gao, Ménaka et l'Est de celle de Koutiala. Ailleurs, la vigilance faible.

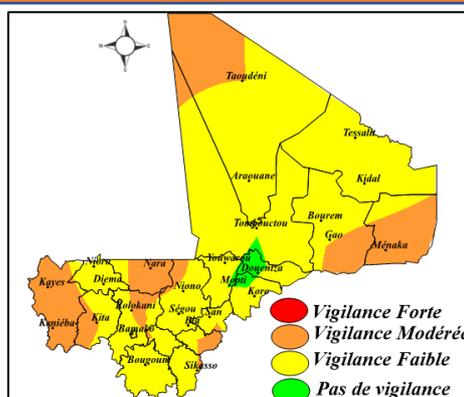


Figure 4 : Carte de vigilance méningite pour la semaine du 04 au 10 février 2024 (source : MALI-METEO).

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'est 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.

Malgré cela, 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