

*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 04 au 10 février
2025



REPUBLIQUE DU MALI



Résumé :

Au cours de la période du 28 janvier au 03 février 2025, aucun foyer épidémiologique n'a été observé sur l'ensemble du pays. Cependant, l'analyse des conditions climatiques a permis de faire ressortir les zones en alerte qui sont les régions de Kayes, Nara, Gao et l'Est de celle de Koutiala.

I. Situation climatologique

1. Température

Au cours de la semaine du 28 janvier au 03 février 2025, la température moyenne observée sur l'ensemble des stations a varié entre 14,9°C à Taoudéni et 30°C à Kéniéba.

Cependant, du 04 au 10 février 2025, il est prévu une situation inférieure à la normale (1991-2020) des températures maximales excepté dans la région de Ménaka où une situation supérieure à la normale sera observée (Cf. **Figure 1a**) contre une situation supérieure des températures minimales (Cf. **Figure 1b**) pour l'ensemble du pays excepté dans les régions de Niono et Taoudéni où elles seront inférieures.

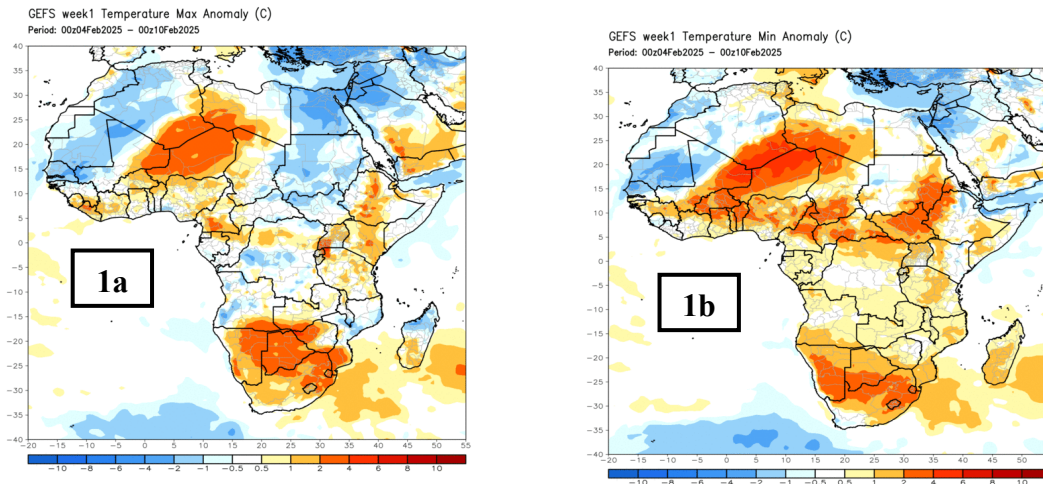


Figure 1 : Anomalie de températures maximales et minimales du 04 au 10 février 2025 (source : NCEP/GFS).

2. Vent et poussières

La semaine du 28 janvier au 03 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 des particules de poussière en suspension est globalement moyenne sur le pays durant la semaine du 28 janvier au 03 février 2025, comme indiqué sur la **Figure 2b**. Toutefois, la densité des particules de poussière demeure au-dessus de 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dans les localités de Kayes, Bourem et Kidal.

Du 04 au 10 février, un vent principalement de direction Nord-est, avec une intensité variant de faible à modérée, connaîtra des renforcements intermittents à travers tout le territoire.

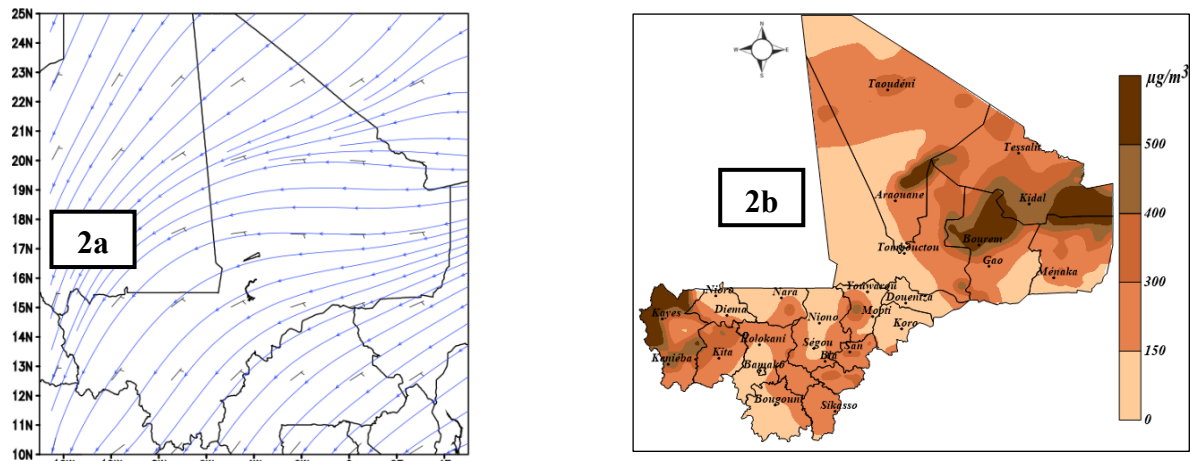


Figure 2 : (a) Direction moyenne hebdomadaire du vent (source : NCEP/CPC), (b) concentration de poussière en suspension (source : COPERNICUS), du 28 janvier au 03 février 2025).

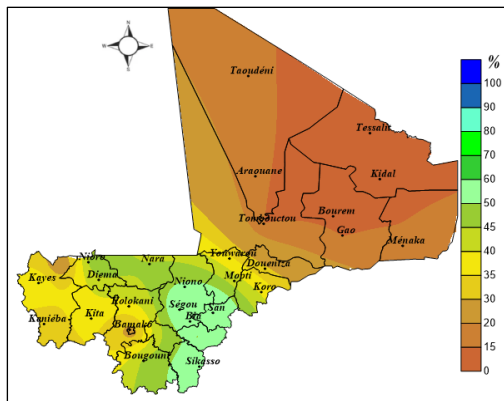


Figure 3 : Humidité maximale du 28 janvier au 03 février 2025 (source : MALI-METEO).

3. Humidité maximale

Durant la semaine, l'humidité relative maximale a varié de 15,8% à Kidal et 60% à San.

Pour la semaine du 04 au 10 février 2025, les valeurs d'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 28 janvier au 03 février 2025, les zones en alerte face à une transmission de la méningite à méningocoques seront caractérisées par une vigilance modérée dans les régions de Kayes, Nara, Gao et l'Est de celle de Koutiala et ailleurs, la vigilance faible.

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 du 28 janvier au 03 février 2025. Toutefois, des cas localisés pourront être observés par endroits.

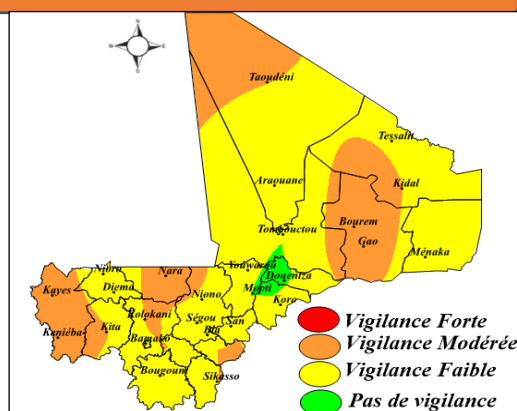


Figure 4 : Carte de vigilance méningite pour la semaine du 30 janvier au 05 février 2024 (source : MALI-METEO).

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.

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 (SCCC)
Bureau Service Climatologique et Projection
Climatique (BSCPC)

decabscpc@gmail.com