

Agence nationale de la Météorologie du Mali (MALI-METEO)  
Direction d'Exploitation Climatologique et Agrométéorologique (DECA)



## Bulletin Méningite Hebdomadaire

Du 13 au 19 mars 2024

Agence nationale de la  
Météorologie du Mali



REPUBLIQUE DU MALI



Source bulletin hebdomadaire OMS

### Résumé :

*L'analyse des conditions climatiques a permis de mettre en exergue la majorité des régions comme des zones d'alertes avec une vigilance modérée à forte sauf dans les régions de Sikasso, Bougouni et Koutiala où une vigilance faible sera observée.*

*Aucun foyer épidémiologique n'est prévu sur l'ensemble du pays au cours de la période du 13 au 19 mars 2024.*

# I. Situation climatologique

## 1. Température

Au cours de la semaine du 03 au 09 mars 2024, la température minimale la plus basse (10°C) a été observée à Taoudéni et la maximale la plus élevée (43.5°C) à San. Ces valeurs sont à la hausse par rapport à celles observées durant la semaine du 25 février au 02 mars 2024.

Pour la période du 13 au 19 mars 2024, les températures maximales (Cf. Figure 1a) et minimales (Cf. Figure 1b) prévues seront normales à supérieures à la normale climatologique (1991-2020) dans l'ensemble du pays.

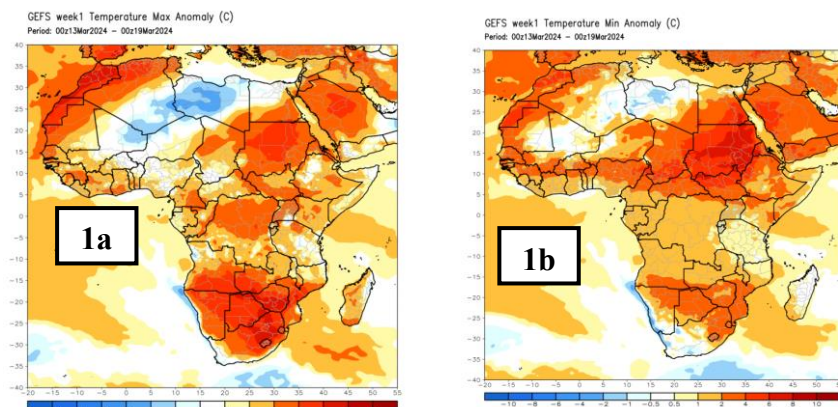


Figure 1 : Anomalie de températures maximales et minimales du 13 au 19 mars 2024 (source : NCEP/GFS).

## 2. Vent

La semaine du 03 au 09 mars 2024 a été caractérisée par un vent dominant de direction Nord-est, d'intensité faible à modérée, sur l'ensemble du pays (Cf. Figure 2a). La présence des particules de poussière en suspension a été moins dense que celle observée durant la semaine du 25 février au 02 mars 2024 (Cf. Figure 2b) sauf dans les localités de Kayes, Nara et Kidal où des particules de poussières supérieures à 400  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ont persisté.

Le vent dominant de direction Nord-est, d'intensité faible à modérée, se renforçant par moment est prévu sur l'ensemble du pays du 13 au 19 mars 2024, excepté le Sud des régions de Sikasso et Bougouni où la direction sera du Sud-Ouest. Les soulèvements de poussière (supérieures à 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dus à l'activité humaine ou à l'advection sont prévus sur l'ensemble du pays et seront favorables à la transmission de la méningite à méningocoques.

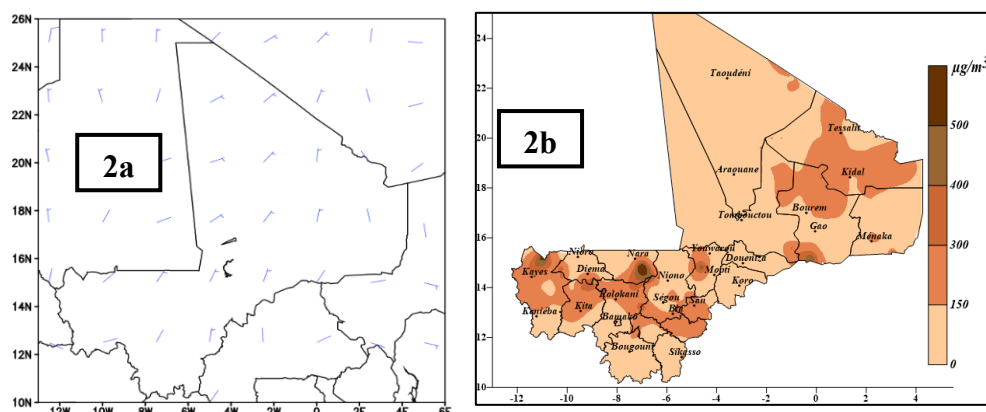


Figure 2 : (a) Vent moyen hebdomadaire (source : NCEP/CPC), (b) concentration de poussière en suspension (source : CAMS) du 03 au 09 mars 2024.

### 3. Humidité maximale

Durant la semaine du 03 au 09 mars 2024, l'humidité relative maximale a varié de 09 à 56%. Les valeurs ont été légèrement supérieures à celles observées durant la semaine du 25 février au 02 mars dans les régions du Sud et inférieures ailleurs.

La semaine du 13 au 19 mars 2024 sera marquée par des valeurs supérieures à la normale climatologique (1991-2020) de l'humidité relative dans l'ensemble du pays.

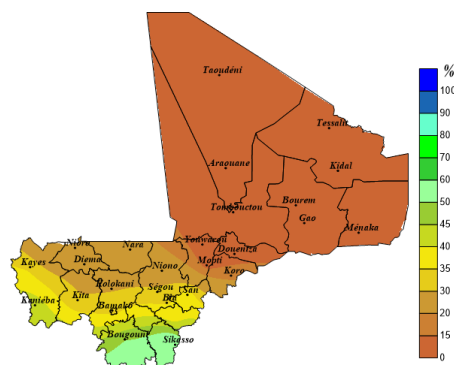


Figure 3 : Humidité maximale du 03 au 09 mars 2024. (source : MALI-METEO).

## II. Situation épidémiologique

### 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**.

L'analyse des paramètres climatiques sur les zones en alerte face à une transmission de la méningite à méningocoques pour la semaine du 13 au 19 mars 2024, montre une forte vigilance dans les régions de Kayes, Nioro, Nara, Ménaka, Gao, Kidal ; modérée dans celles de Kita, Koulikoro, Dioila, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Taoudéni, le District de Bamako et ailleurs la vigilance sera faible.

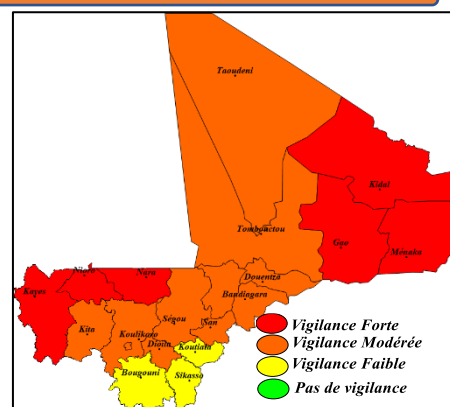


Figure 4: Carte de vigilance méningite pour la semaine du 13 au 19 mars 2024 (source : MALI-METEO).

### 1. Zone en épidémie

Sur la base des informations recueillies des facteurs climatiques, aucune suspicion significative d'épidémie de méningite à méningocoques ne sera rapportée sur le pays pendant la semaine du 13 au 19 mars 2024. 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.

En outre, 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 (de verres, 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](mailto:decabscpc@gmail.com)