

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



## Bulletin Méningite Hebdomadaire

Du 20 au 26 mars 2024



Agence nationale de la  
Météorologie du Mali

REPUBLIQUE DU MALI



Source bulletin hebdomadaire OMS

### Résumé :

*Au cours de la période du 20 au 26 mars 2024, aucun foyer épidémiologique n'est prévu sur l'ensemble du pays.*

*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, Dioïla et Koutiala où une vigilance faible sera observée.*

## I. Situation climatologique

### 1. Température

Au cours de la semaine du 10 au 16 mars 2024, la température minimale la plus basse (13.8°C) a été observée à Taoudéni et la maximale la plus élevée (44.5°C) à Kayes. Ces valeurs sont à la hausse par rapport à celles observées durant la semaine du 03 au 09 mars 2024.

Du 20 au 26 mars 2024, les températures maximales prévues seront normales à inférieures à la moyenne climatologique (1991-2020)(Cf. Figure 1a) et les températures minimales supérieures à la normale sont attendues (Cf. Figure 2b) sur l'ensemble du pays.

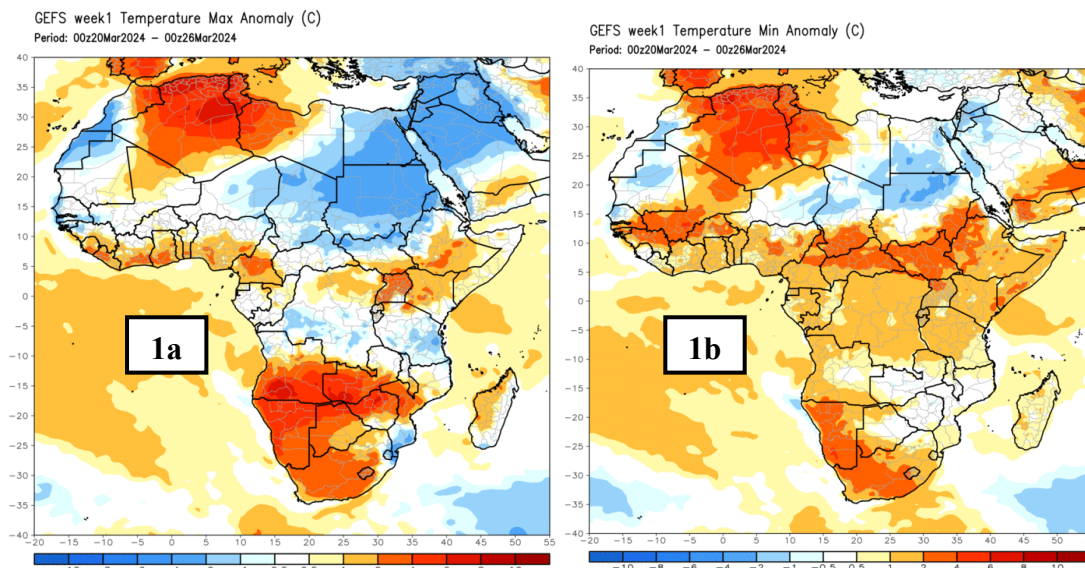


Figure 1 : Anomalie de températures maximales et minimales du 20 au 26 mars 2024 (source : NCEP/GFS).

### 2. Vent

La semaine du 10 au 16 mars 2024 a été caractérisée par un vent dominant de direction Nord-est, d'intensité faible à modérée, sur l'ensemble du pays, excepté le Sud des régions de Sikasso et Bougouni où la direction a été du Sud-Ouest (Cf. Figure 2a). La présence des particules de poussières en suspension a été légèrement plus dense que celle observée durant la semaine du 03 au 09 mars 2024 (Cf. Figure 2b) sauf dans les localités de Kayes, Nara, Mopti et Kidal où la densité des particules de poussières restent supérieures à 400  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Le vent dominant de direction Nord-est, d'intensité faible à modérée, se renforçant par moment est prévu sur l'ensemble du pays du 20 au 26 mars 2024, excepté dans les régions du Sud où la direction sera du Sud-Ouest.

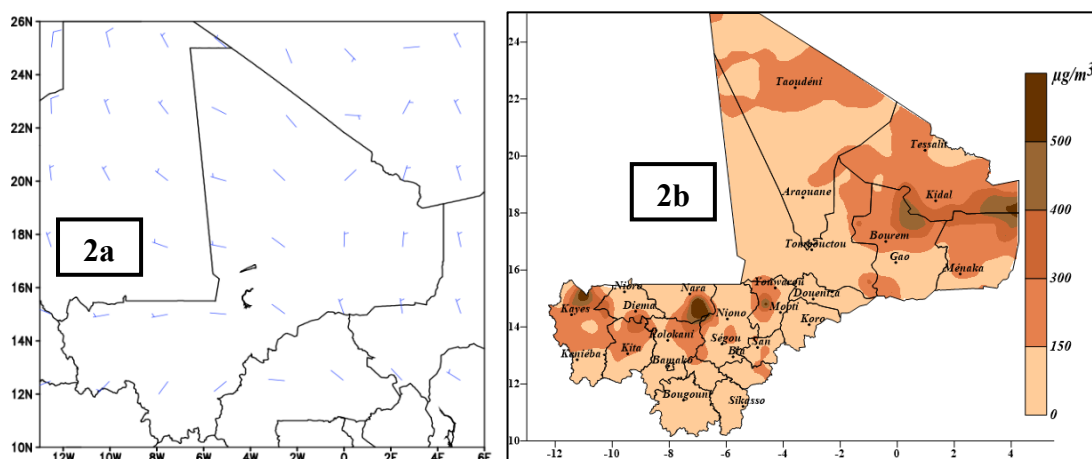


Figure 2 : (a) Vent moyen hebdomadaire (source : NCEP/CPC), (b) concentration de poussières en suspension (source : CAMS) du 10 au 16 mars 2024.

### 3. Humidité maximale

Durant la semaine du 10 au 16 mars 2024, l'humidité relative maximale a varié de 10% à 63% (Cf. Figure 3). Les valeurs ont été légèrement supérieures à celles observées durant la semaine du 03 au 09 mars dans les régions du Sud et inférieures ailleurs.

L'humidité relative prévue pour la semaine du 20 au 26 mars 2024 sera en hausse par rapport aux valeurs normales (1991-2020) dans l'ensemble du pays.

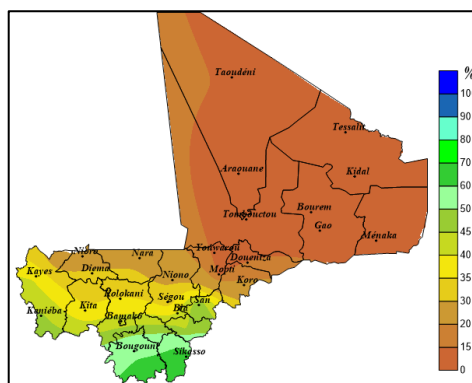


Figure 3 : Humidité maximale du 10 au 16 mars 2024. (source : MALI-METEO).

## II. Situation épidémiologique

### Zones en alerte

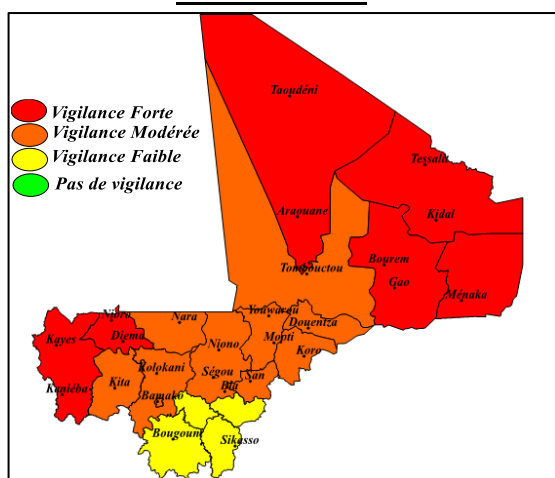


Figure 4: Carte de vigilance méningite pour la semaine du 20 au 26 mars 2024 (source : MALI-METEO).

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**.

Conformément à l'analyse retenue des paramètres climatiques sur les zones en alerte face à une transmission de la méningite à méningocoques. La semaine du 20 au 26 mars 2024, sera caractérisée par une forte vigilance dans les régions de Kayes, Nioro, Ménaka, Gao, Kidal, Taoudeni ; modérée dans celles de Kita, Koulikoro, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, le District de Bamako et ailleurs la vigilance sera faible.

### 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 20 au 26 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)