

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



Agence nationale de la
Météorologie du Mali

Bulletin Méningite Hebdomadaire

Du 27 mars au 02 avril 2024



REPUBLIQUE DU MALI



Source bulletin hebdomadaire OMS

Résumé :

Au cours de la période du 17 au 23 mars 2024, des cas de méningite confirmés ont été rapportés dans la région de Gao (Gao, Ansongo) et le District de Bamako (Commune 5).

L'analyse des conditions climatiques pour la semaine du 27 mars au 02 avril 2024 a permis de mettre en exergue la majorité des régions comme des zones d'alerte 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 17 au 23 mars 2024, la température minimale la plus basse (14.9°C) a été observée à Kidal et la maximale la plus élevée (45°C) à Kayes. Ces valeurs sont à la hausse par rapport à celles observées durant la semaine du 10 au 16 mars 2024.

Dans la semaine du 27 mars au 02 avril 2024, les températures maximales et minimales prévues seront supérieures à la moyenne climatologique (1991-2020)(Cf. Figure 1a et 1b) sur l'ensemble du pays.

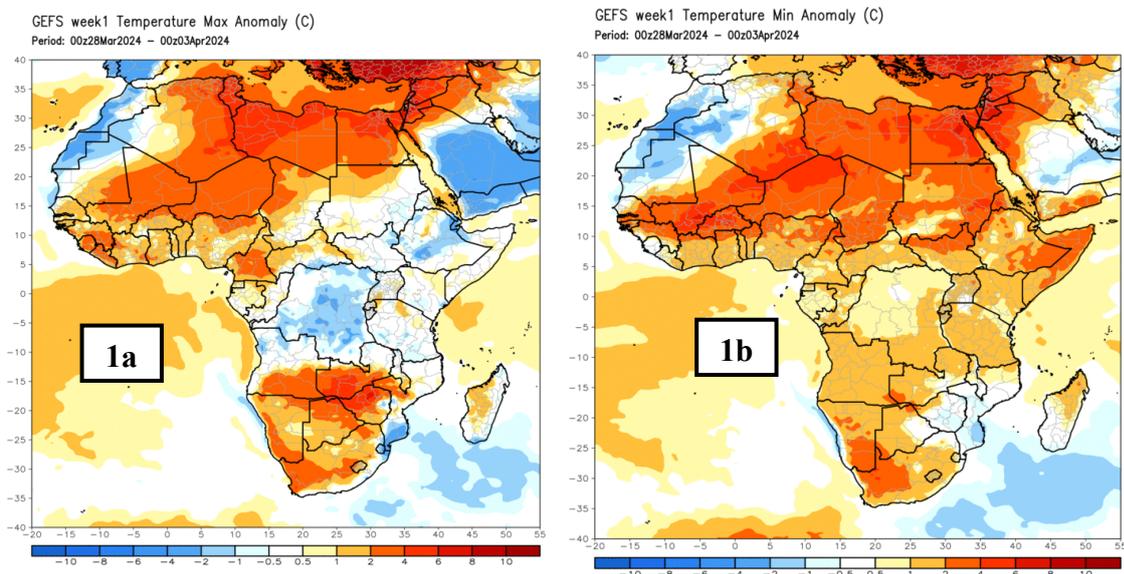


Figure 1 : Anomalie de températures maximales et minimales du 20 au 26 mars 2024 (source : NCEP/GFS).

2. Vent

La semaine du 17 au 23 mars 2024 a été caractérisée par un vent dominant de secteur 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 poussière en suspension a été légèrement moins dense que celle observée durant la semaine du 10 au 16 mars 2024 (Cf. Figure 2b) sauf dans les localités de Gao, Kidal où la densité des particules de poussière reste supérieure 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 27 mars au 02 avril 2024, excepté dans les régions du Sud où la direction sera du Sud.

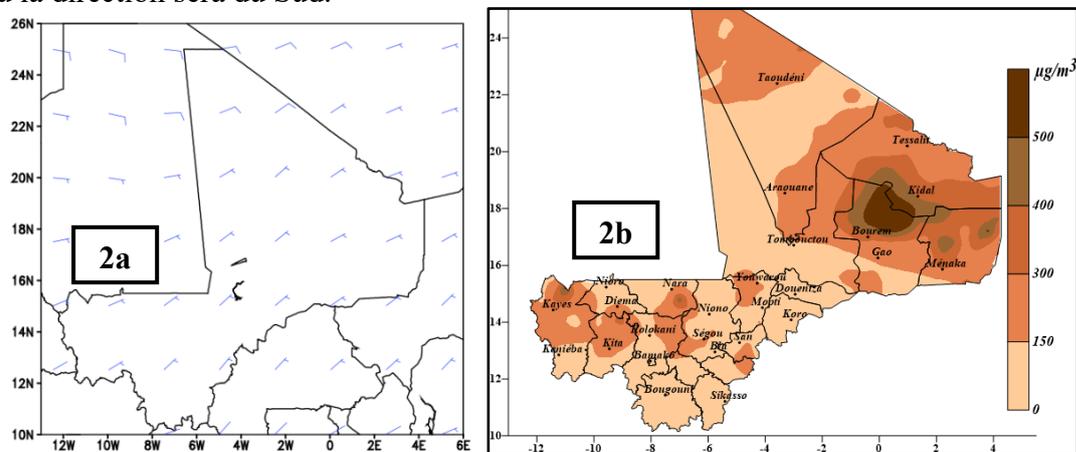


Figure 2 : (a) Vent moyen hebdomadaire (source : NCEP/CPC), (b) concentration de poussière en suspension (source : CAMS) du 17 au 23 mars 2024 .

3. Humidité maximale

Durant la semaine du 17 au 23 mars 2024, l'humidité relative maximale a varié de 9 à 65% (Cf. Figure 3). Les valeurs ont été légèrement supérieures à celles observées durant la semaine du 10 au 16 mars surtout dans les régions du Sud.

L'humidité relative prévue pour la semaine du 27 mars 02 avril 2024 sera en hausse par rapport aux valeurs normales (1991-2020) dans l'ensemble du pays.

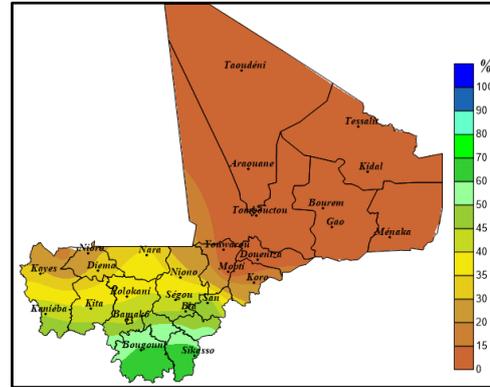


Figure 3 : Humidité maximale du 17 au 23 mars 2024. (source : MALI-METEO).

II. Situation épidémiologique

1. Zones en alerte

Les conditions climatiques favorables à une forte transmission de la méningite sont notamment des **températures élevées, 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 27 mars 02 avril 2024 sera caractérisée par une forte vigilance dans les régions de Kayes, Nioro, Nara, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Gao, Ménaka, Kidal, Taoudeni ; modérée dans celles de Kita, Koulikoro, Ségou, San, le District de Bamako et ailleurs la vigilance sera faible.

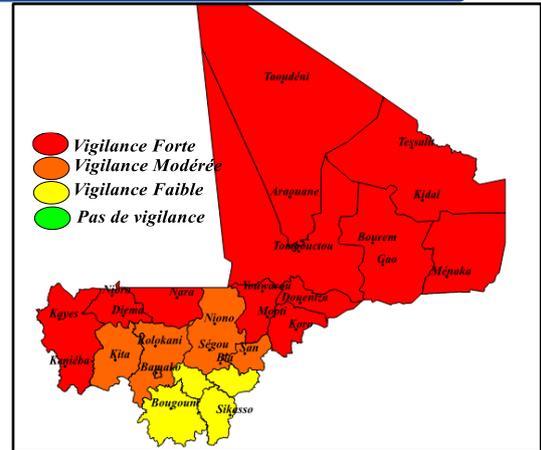


Figure 4: Carte de vigilance méningite pour la semaine du 27 mars 02 avril 2024 (source : MALI-METEO).

2. 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 27 mars 02 avril 2024. Toutefois, des cas de méningite ont été déjà observés à Gao et le District de Bamako. Dans la ceinture africaine de la méningite, selon l'OMS le seuil épidémique est de 10 cas suspects pour 100 000 habitants par semaine.

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