

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 21 au 27

Février 2024



REPUBLIQUE DU MALI



Source bulletin hebdomadaire OMS

Résumé :

Au cours de la période du 21 au 27 février 2024, aucun foyer épidémiologique n'est prévu sur l'ensemble du pays, mais l'analyse des conditions climatiques a permis de faire ressortir la majorité des régions comme zones en alerte, excepté celles de Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala et San où la vigilance sera faible.

I. Situation climatologique

1. Température

Au cours de la semaine du 11 au 17 février 2024, les températures extrêmes observées sur le pays ont varié de 14,5°C à 44°C, avec la maximale à Kayes et la minimale à Tombouctou. Ces valeurs ont été dans l'ensemble supérieures à celles observées durant la semaine du 04 au 10 février 2024.

Pour la période du 21 au 27 février 2024, il est prévu une situation normale à inférieure à la moyenne climatologique (1991-2020) des températures maximales (Cf. Figure 1a) et minimales (Cf. Figure 1b) sur l'ensemble du pays.

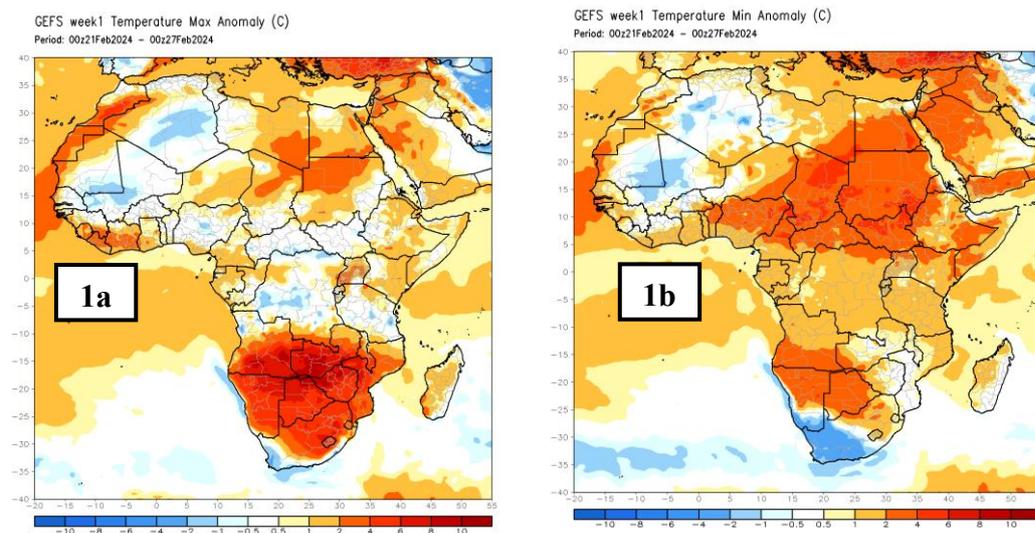


Figure 1 : Anomalie de températures maximales et minimales du 21 au 27 février 2024 (source : NCEP/GFS).

2. Vent

Au cours de la semaine du 11 au 17 février 2024, l'harmattan a dominé sur l'ensemble du pays (Cf. Figure 2a) avec des intensités faibles à modérée. Pendant cette semaine la présence des particules de poussières en suspension (supérieure à 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) a été observée dans l'ensemble du pays mais elle était moins dense que celle observée durant la semaine du 04 au 10 février 2024 (Cf. Figure 2b).

Dans la plupart des régions, la semaine du 21 au 27 février 2024, sera marquée par un vent dominant de direction Nord-est, d'intensité faible à modérée, se renforçant par moment. Les soulèvements de poussière dus à l'activité humaine ou par advection peuvent survenir et seront favorables à la transmission de la méningite à méningocoques.

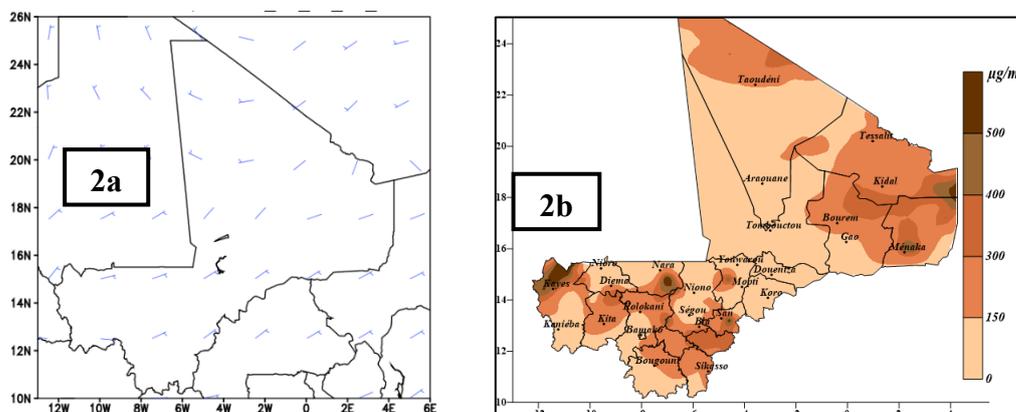


Figure 2 : (a) Vent moyen hebdomadaire (source : NCEP/CPC), (b) concentration de poussière en suspension (source : CAMS) du 11 au 17 février 2024.

3. Humidité maximale

Durant la semaine du 11 au 17 février 2024, l'humidité relative maximale a varié de 10% à 53%. Les valeurs sont légèrement en hausse par rapport à celles observés durant la semaine du 04 au 10 février 2024.

Pour la semaine du 21 au 27 février 2024, les valeurs de l'humidité relative seront supérieures à la normale climatologique (1991-2020) dans l'ensemble du pays.

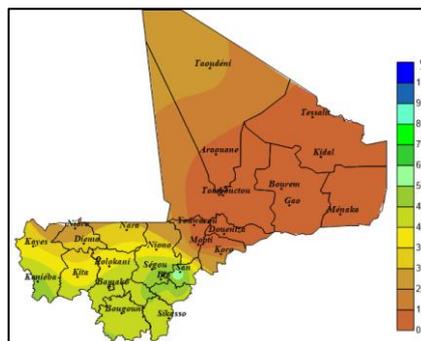


Figure 3 : Humidité maximale du 11 au 17 février 2024 (source : MALI-METEO).

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**.

Selon les informations des paramètres climatiques de la semaine du 21 au 27 février 2024, les zones en alerte face à une transmission de la méningite à méningocoques seront caractérisées par une forte vigilance dans les régions de Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Ménaka, Gao, Kidal, Taoudéni ; une vigilance modérée dans celles de Kayes, Kita, Nioro, Nara, Koulikoro, Ségou, le District de Bamako et ailleurs, une vigilance faible.

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 21 au 27 février 2024. Toutefois, des cas localisés pourront être observés par endroits.

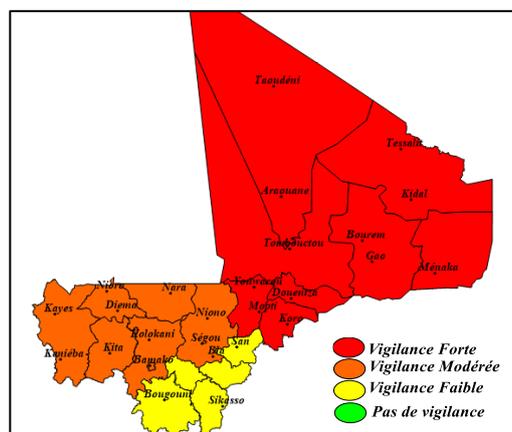


Figure 4: Carte de vigilance méningite pour la semaine du 21 au 27 février 2024 (source : MALI-METEO).

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.

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 Climatologie et Projection Climatique (BSCPC)

decabscpc@gmail.com