

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 07 au 13

Février 2024



REPUBLIQUE DU MALI



Source bulletin hebdomadaire OMS

### Résumé :

*Au cours de la période du 07 au 13 février 2024, aucun foyer épidémiologique n'est prévu sur l'ensemble du pays, mais l'analyse des conditions climatiques a permis de faire ressortir, les régions de Tombouctou, Ménaka, Gao, Kidal, Taoudéni, Kayes, Kita, Nioro, Nara, Koulikoro, Dioïla, Ségou, Mopti, Bandiagara, Douentza et le District de Bamako, comme zones en alerte.*

# I. Situation climatologique

## 1. Température

Au cours de la semaine du 28 janvier au 03 février 2024, la température moyenne observée sur l'ensemble des stations a varié entre 18,9 et 30,2°C.

Cependant, du 07 au 13 février 2024, il est prévu une situation supérieure à la normale (1991-2020) des températures maximales (Figure 1a) et minimales (Figure 1b) sur l'ensemble du pays.

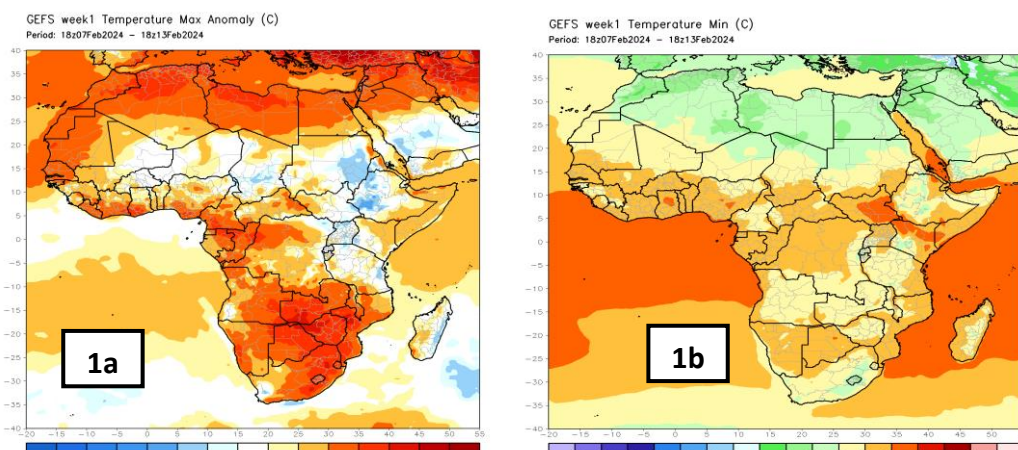


Figure 1 : Anomalie de températures maximales et minimales du 07 au 13 février 2024 (source : NCEP/GFS).

## 2. Vent

Au cours de la semaine du 28 janvier au 03 février 2024, l'harmattan d'intensité faible à modérée a dominé sur l'ensemble du pays.

Pendant la semaine du 07 au 13 février 2024, le vent dominant sera de direction Nord-est, d'intensité faible à modérée (2 à 4 m/s) (Figure 2a) dans l'ensemble du pays à l'exception des localités de Tombouctou, Kidal, Ménaka, Gao, Mopti et Ségou où il sera d'intensité modérée à forte (>5m/s) avec une situation normale de poussière (Figure 2b). En outre, des soulèvements de poussière peuvent survenir par moment favorisant ainsi un risque de transmission de la méningite à méningocoques.

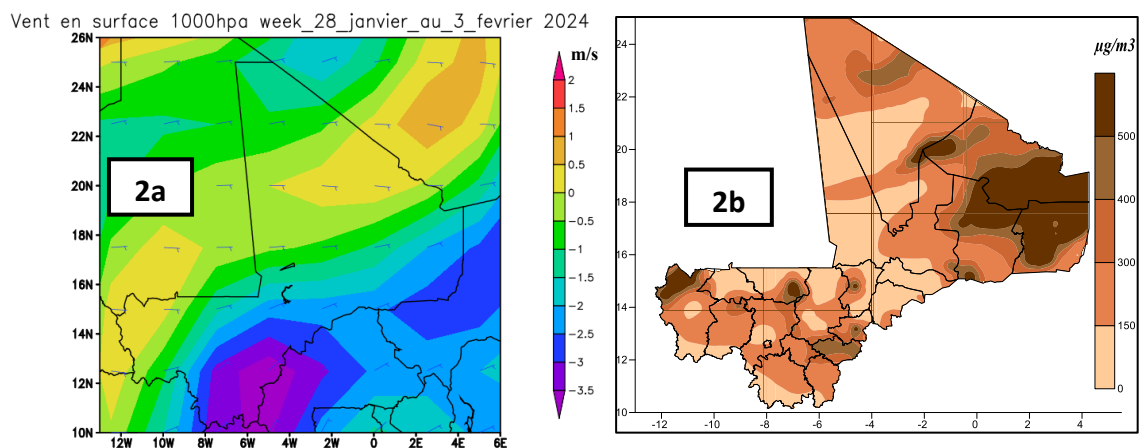


Figure 2 : (a) Direction moyenne hebdomadaire du vent (°) et valeur du vent méridien à 1000Hpa (source : NCEP/CPC), (b) concentration de poussière en suspension (source : CAMS) du 28 janvier au 03 février 2024.

### 3. Humidité maximale

Durant la semaine du 28 janvier au 03 février 2024, l'humidité relative maximale a varié de 16,1 à 52,7%.

Pour la semaine du 07 au 13 février 2024, les valeurs seront inférieures à la normale climatologique (1991-2020) dans l'ensemble du pays.

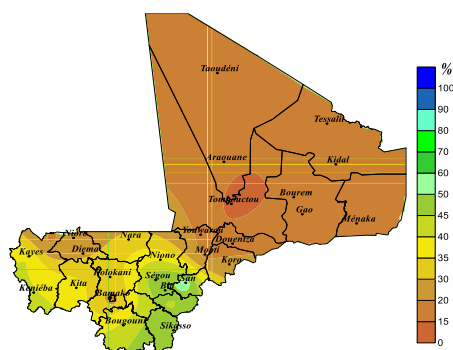


Figure 3 : Humidité maximale du 28 janvier au 03 février 2024 (source : MALI-METEO).

## 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**.

Ainsi, selon les paramètres climatiques pour la semaine du 07 au 13 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 Tombouctou, Ménaka, Gao, Kidal, Taoudéni ; modérée dans celles de Kayes, Kita, Nioro, Nara, Koulikoro, Dioïla, Ségou, Mopti, Bandiagara, Douentza, le District de Bamako et ailleurs, une vigilance faible.

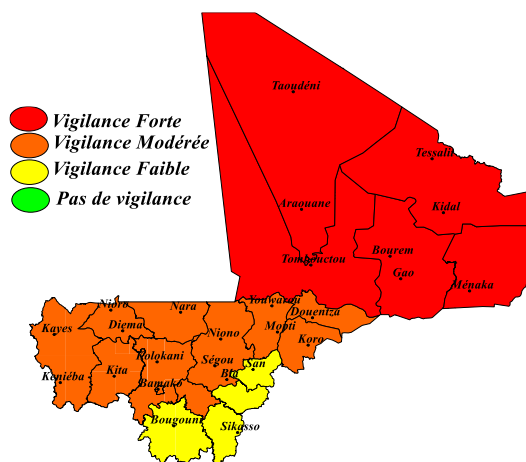


Figure 4 : Carte de vigilance méningite pour la semaine du 07 au 13 février 2024 (source : MALI-METEO).

### 2. Zone en épidémie

Sur la base des informations recueillies des facteurs climatiques, pendant la semaine du 07 au 13 février 2024, aucune suspicion significative d'épidémie de méningite à méningocoques ne sera rapportée sur le pays, 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

Bureau service climatologique et projection climatique,  
MALI-METEO

[decabscpc@gmail.com](mailto:decabscpc@gmail.com)