2025, N°05

Date de parution : 6 mars

DIRECTION DES APPLICATIONS METEOROLOGIQUES ET CLIMATOLOGIQUES

BULLETIN CLIMAT-SANTE

Validité: 06 au 11 Mars 2025

ANALYSE DES CONDITIONS CLIMATIQUES FAVORABLES A L'EMERGENCE DE LA MENINGITE

1. HUMIDITE RELATIVE

L'humidité relative décroit du sud vers le nord du pays avec des valeurs respectives allant de 66% a 10 %. Au cours de la semaine la zone soudanienne aura des valeurs qui vont varier de 66 a 50% (du 06 au 11 mars). Des valeurs comprises entre 10 a 30 % seront observées sur le Centre et le Nord du pays (Fig1).

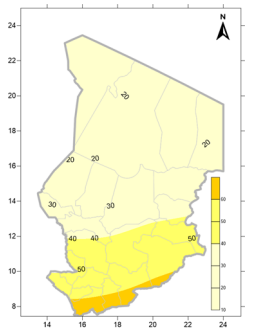

Fig1 : Humidité relative (%) du 06 au 11-03-2025 (SOURCES : IRI)

2. VENT MERIDIEN

Le vent méridien des valeurs faibles demeure toujours dans le nord et le centre du pays. Les valeurs les plus faibles seront observées sur le Ennedi Ouest et Est, le Borkou et sud Tibesti. Ce vent couplé aux températures moyennes élevées dans le centre et nord du pays est propice a l'émergence de la méningite entre les 12ème et 15ème parallèles de latitude nord.

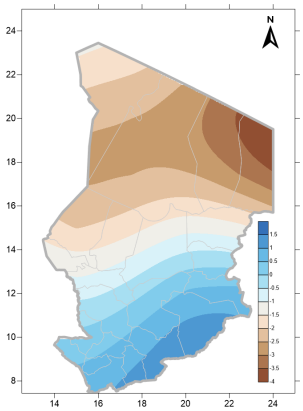

Fig2 : Vent méridien (m/s) du 06 au 11-03- 2025 (SOURCES .NOAA .NCEP-NCAR .CDAS-1)

3. TEMPERATURES MOYENNES

Les valeurs des températures moyennes sont contrastées. Durant la semaine du 06 au 11 mars, les températures moyennes oscilleront entre 27 a 29° C seront observées sur le Tibesti, Ennedi Est, le Wadi Fira, le Ouaddaï, nord Sila et ouest Batha. Les valeurs comprises entre 20 a 26°C à l'extrême nord, au centre ouest et sud-ouest du pays Fig3).

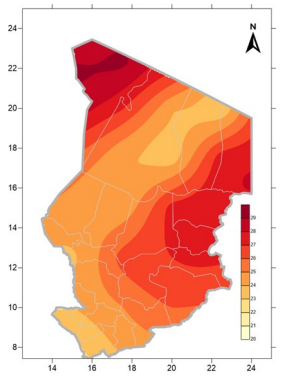

Fig3 : Température moyenne du 06 au 11-03 2025 SOURCES .Models .SubC .NCEP .CFSv2 .forecast .tas

4. CONCENTRATION DE LA POUSSIERE

Du 06 au 11 mars, des fortes concentrations de poussières seront observées sur le nord Chari Baguirmi, le Hajer Lamis, le Bahr El Gazal, la majeure partie du Batha, le Lac, Kanem, le sud BET (500µg/m3 et plus). Les concentrations de poussière modérées à faibles seront observées sur les provinces du Ouaddai, Wadi Fira, Sila, Moyen Chari, Mandoul

les deux Logone et Mayo Kebbi, la Tandjilé, Guera (Fig 4).

5. CARTE DE VIGILANCE MENINGITE

Vu l'analyse des conditions de variables d'humidité, de température de la poussière et du vent méridien:

1 Une vigilance faible est probable pour les provinces du Batha, Ouaddai ouest et Wadi Fira Ouest.

2 La vigilance modérée est requise pour le Lac, Kanem, Bahr el Gazal, majeure partie de Hajer Lamis, nord Chari Baguirmi et la ville de NDjamena.

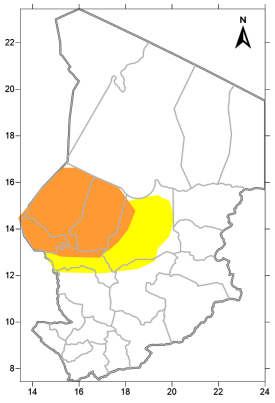

Fig5: Carte de vigilance 06 au 11 mars-2025

AVIS ET CONSEILS

- La poussière affectera la majeure partie du territoire au courant de la semaine du 06 au 11 mars. Il est donc recommandé:
- Le port masque facial pour se protéger des poussières quelque soit le niveau de concentration de celle-ci;
- Prudence et limitation de vitesse des transporteurs dans les centres urbains du fait de la visibilité qui sera probablement réduite dans certaines localités;
- Réduction de déplacements des personnes souffrant des maladies climato sensibles méningite, asthme et autres en zones de concentration de poussières fortes ou modérées durant la semaine;
- Consommation suffisante d'eau;
- Suivi régulier des mises à jours du bulletin.

ANAM-TCHAD
Téléphone : +235 66 00 86 60/99 95 88 70
Messagerie :patallet.bianpambe@meteotchad.org

Retrouvez-nous sur meteotchad.org

Le bulletin climat santé est un produit développé par la Météo Tchad pour des avertissements (vigilance) basés sur les conditions climatiques favorables à l'émergence des maladies climato-sensibles les plus fréquentes.

Partenaires: