



BULLETIN CLIMATIQUE MENSUEL

Agence Nationale de la Météorologie (ANAM), valable du 01 Février au 31 Mars 2026.



BCM.02.2026

SYNTHÈSE CLIMATIQUE : TCHAD | FEVRIER 2026

Date de publication 11.03.2026

I. BILAN THERMIQUE DU FEVRIER 2026

L'analyse thermique du mois de février 2026 montre une situation de chaleur marquée, particulièrement dans la moitié Sud et le Centre du pays.

• **Températures Maximales** : Les valeurs les plus élevées ont été enregistrées dans les zones soudaniennes (Salamat, Moyen-Chari, Mandoul et les Logone), dépassant les 40°C . Le Centre (Batha, Guéra, Ouaddaï) a oscillé entre 35°C et 38°C , tandis que le Nord (Tibesti, Borkou) est resté plus frais avec des valeurs sous les 30°C .

• **Températures Minimales** : La fraîcheur nocturne est restée notable au Nord (Tibesti), avec des minimales descendant sous les 10°C . En revanche, le Sud a connu des nuits douces avec des températures supérieures à 20°C .

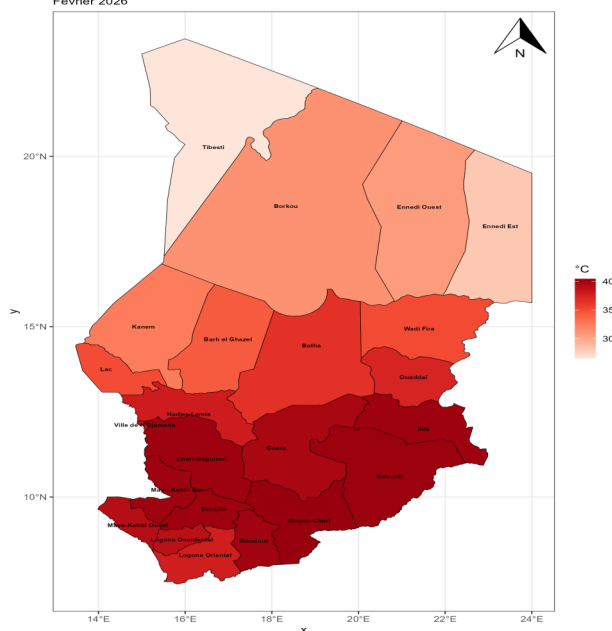
DANS CE NUMÉRO :

I. BILAN THERMIQUE DU FEVRIER 2026

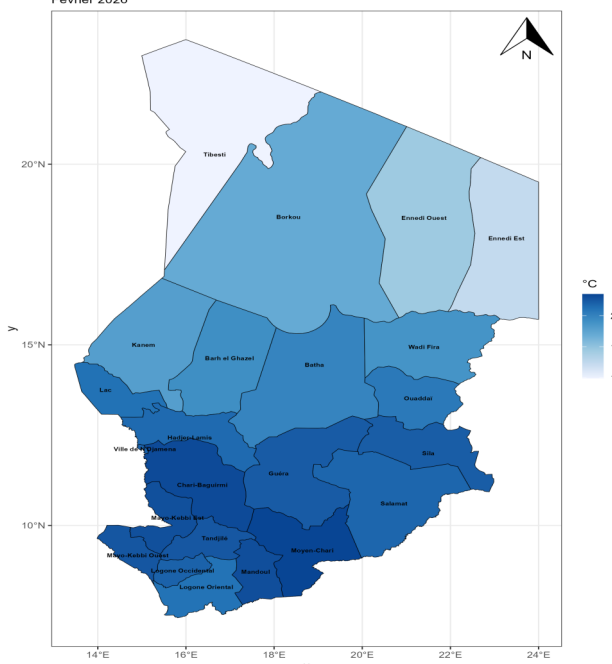
II. DYNAMIQUE ÉOLIENNE ET PHÉNOMÈNES DE SABLE

III. PERSPECTIVES CLIMATOLOGIQUES (Mars 2026)

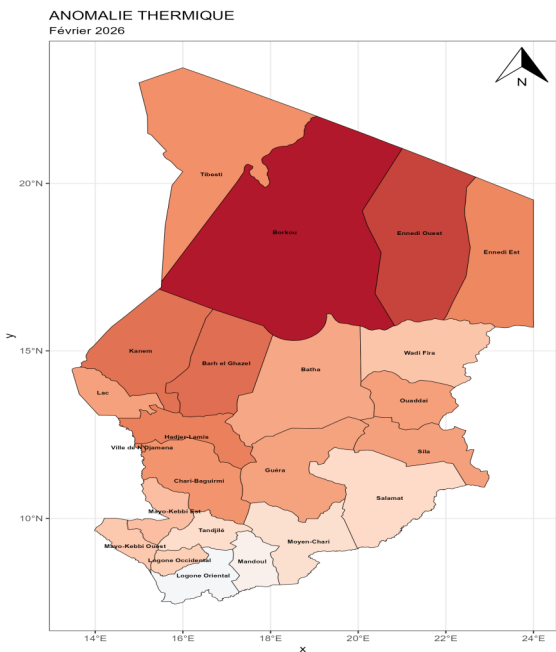
TEMPÉRATURE MAXIMALE
Février 2026



TEMPÉRATURE MINIMALE
Février 2026



●**Anomalie Thermique** : La carte des anomalies révèle un mois de février exceptionnellement chaud par rapport à la normale (1991-2020). Le Borkou et l'Ennedi Ouest affichent des écarts positifs dépassant les **+3°C**, signalant une vague de chaleur précoce sur le Sahara tchadien.



II. DYNAMIQUE ÉOLIENNE ET PHÉNOMÈNES DE SABLE

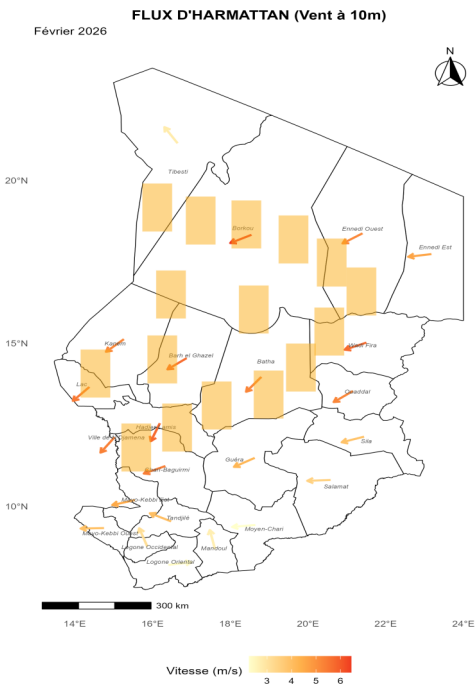
La dynamique éolienne a été dominée par le flux d'altitude et de surface de secteur Nord-Est.

●**Flux d'Harmattan** : Le vent à 10m a soufflé avec

une direction dominante **NE-SW** (Nord-Est vers Sud-Ouest).

●**Vitesse du vent** : Les vitesses les plus fortes (entre **5 et 6 m/s**) ont été localisées dans la **Dépression du Bodélé** et les plateaux de l'Ennedi, zones sources de poussière.

●**Phénomènes de Sable** : En raison de ces vitesses de vent élevées sur des sols arides, des phénomènes de chasse-poussière et de brume sèche ont été observés, réduisant la visibilité horizontale dans le Kanem, le Barh el Ghazel et jusqu'à N'Djamena.



Paramètre	Observations Marquantes	Intensité
Températures Max	Pics à 38.5°C dans la zone Soudanienne (Sud).	Élevée
Températures Min	Fraîcheur nocturne stable au Nord (11.5°C).	Normale
Vents (10m)	Harmattan actif : 5 à 6 m/s (Borkou, Kanem, Lac).	Modérée
Visibilité	Épisodes fréquents de brumes de poussière.	Réduite

1. Analyse de la Probabilité Thermique (Température à 2m)

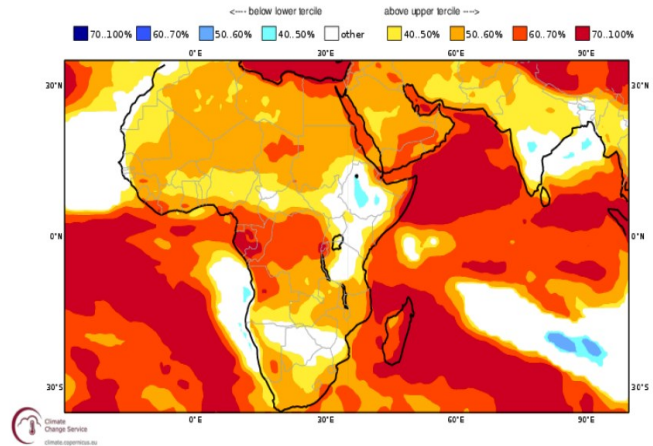
Les modèles de Copernicus (C3S) confirment une tendance lourde pour le mois d'avril 2026 au Tchad. L'analyse visuelle montre que le Tchad est situé dans une zone de consensus fort entre les modèles européens et mondiaux :

- **Zone Saharienne (Borkou, Ennedi, Tibesti) :** Coloration orange foncé, soit une probabilité de 60 % à 70 % d'être dans la catégorie Au-dessus de la normale.
- **Zone Sahélienne et Centre (N'Djamena, Batha, Ouaddaï, Guéra) :** C'est le foyer de chaleur le plus intense sur la carte pour cette latitude, avec des probabilités dépassant souvent les 70 % (rouge brique).
- **Zone Soudanienne (Sud) :** Signal maintenu à 60-70 %, indiquant que même les zones plus humides ne seront pas épargnées par la hausse thermique exceptionnelle.

IMPACTS ET RECOMMANDATIONS DE L'ANAM

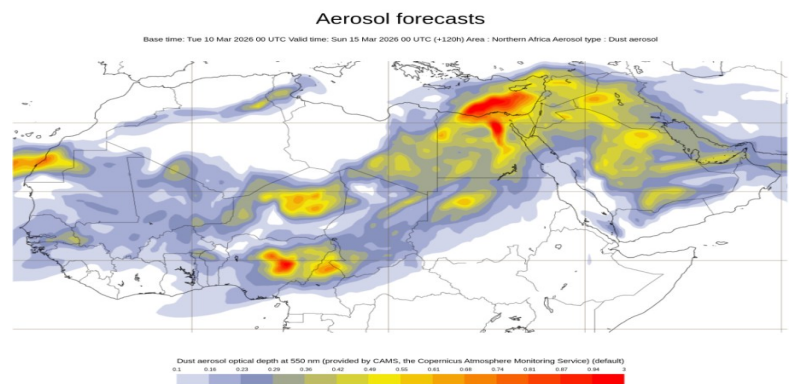
- **SANTÉ PUBLIQUE :** Vigilance accrue face aux risques de méningite et de pathologies respiratoires liés à la poussière et aux amplitudes thermiques. Le port du masque et l'hydratation sont recommandés.
- **AGRICULTURE :** Pour les cultures de décrue et maraîchères, l'ANAM conseille une gestion rigoureuse de l'eau en raison de l'évapotranspiration qui augmentera avec la hausse des températures prévue en février.
- **TRANSPORT :** Les opérateurs et les usagers sont invités à suivre de près les bulletins quotidiens de l'ANAM, la visibilité pouvant être brusquement dégradée par les flux d'Harmattan.

C3S multi-system seasonal forecast ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP/ECCC/BOM
Prob(most likely category of 2m temperature)
Nominal forecast start: 01/03/26
Unweighted mean



2. Analyse de l'Épaisseur Optique des Aérosols (AOD)

Les prévisions CAMS pour la mi-mars 2026 indiquent une activité lithométéore intense sur l'ensemble du territoire tchadien. L'activation de la dépression du Bodélé génère d'importants panaches de poussière qui migrent vers le Sud-Ouest. Une accumulation critique est prévue dans les provinces méridionales, entraînant une réduction sévère de la visibilité et une persistance de la brume sèche. Ces conditions nécessitent une vigilance accrue pour le transport et la santé respiratoire des populations.



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



IMPLEMENTED BY **ECMWF**

