

# AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE ET DE LA METEOROLOGIE

## DIRECTION DE L'EXPLOITATION DE LA METEOROLOGIE



### PREVISION SAISONNIERE DES TEMPERATURES MAXIMALES ET MINIMALES

#### Février-Mars-Avril 2024

Résumé:

*Il est prévu, pour la période Février-Mars-Avril 2024, des journées et des nuits avec des températures chaudes sur une bonne partie du pays; excepté le littoral où les nuits seront généralement douces.*

*Les Températures saisonnières au Sénégal sont en grande partie influencées par les conditions atmosphériques (vent) et océaniques (surtout au niveau de l'Océan Atlantique). Pour prévoir les températures saisonnières, on se base sur les conditions thermiques des Océans. Ce bulletin prévoit la tendance des températures maximales et minimales qui pourrait être observée.*

#### ETATS DES OCEANS

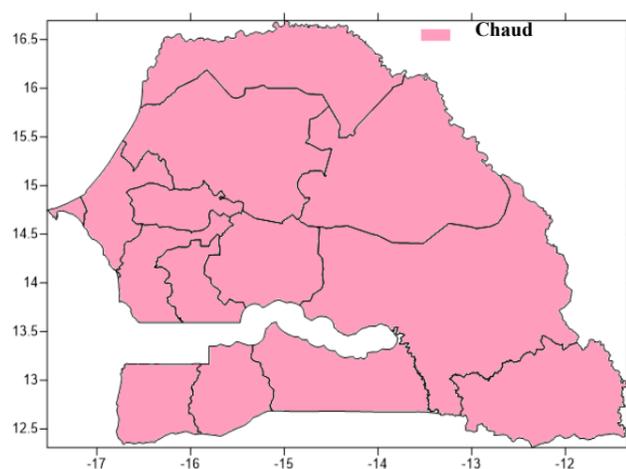
**OCEAN PACIFIQUE :** Au cours des mois passés, des conditions de températures de surface de la mer (TSM) chaudes de type «El Niño» ont été observées sur le Pacifique. L'intensité de ce réchauffement pourrait baisser au cours des prochains mois et faire tendre les TSM vers des conditions neutre entre avril et mai 2024, d'après les modèles des différents grands Centres de Prévision du climat (centres européen ECMWF et Américain NCEP).

**OCEAN ATLANTIQUE:** Au niveau du bassin Atlantique, il est observé en décembre aux larges des côtes sénégal-mauritaniennes, des conditions de TSM chaudes tandis qu'au niveau du bassin du Golfe de Guinée, des conditions normales à légèrement chaudes ont prévalu. En perspectives, entre Février et Avril, il est prévu le maintien des conditions chaudes des eaux de surface observées sur les côtes sénégal-mauritaniennes et une évolution des TSM vers des conditions normales sur le Golfe de Guinée.

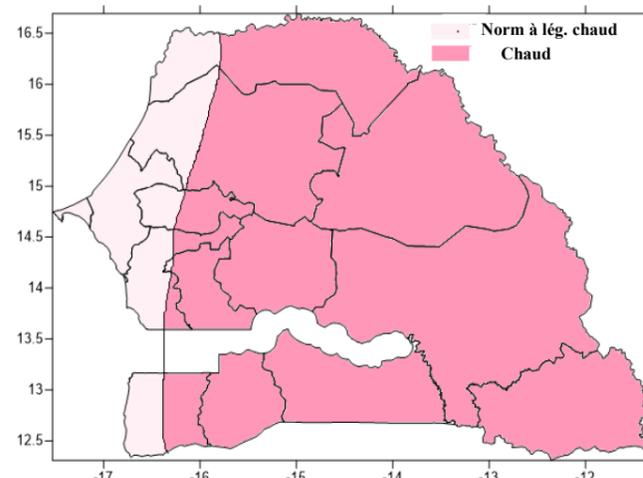
#### PREVISION SAISONNIERE DES TEMPERATURES : Février-Mars-Avril 2024

En tenant compte des observations des TSM globales, leur évolution et la prévision des modèles climatiques d'une part, et l'analyse sur la variabilité et la prévisibilité du climat régional d'autre part, il est prévu, pour la période Février-Mars-Avril 2024, des journées et des nuits globalement (températures maximales et minimales) chaudes sur une bonne partie du territoire; excepté le littoral où les nuits (températures minimales) seront en générale normales à légèrement chaudes. Néanmoins, il sera noté une succession de jours chauds et de jours frais même si la tendance à la chaleur prédominera.

Prévision des températures maximales FMA



Prévision des températures minimales FMA



Un suivi continu et des mises à jour régulières sur l'évolution des indicateurs et des modèles climatiques seront effectués par l'ANACIM, à la fin de chaque mois. Un autre bulletin sera émis en mi-février sur les tendances pour la période Mars-Avril-Mai 2024.