



**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DES RESSOURCES  
NATURELLES ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL  
UNITE HYDROMETEOROLOGIE D'HAÏTI (UHM)**

**Service de la climatologie  
Prévision Climatologique Saisonnière**

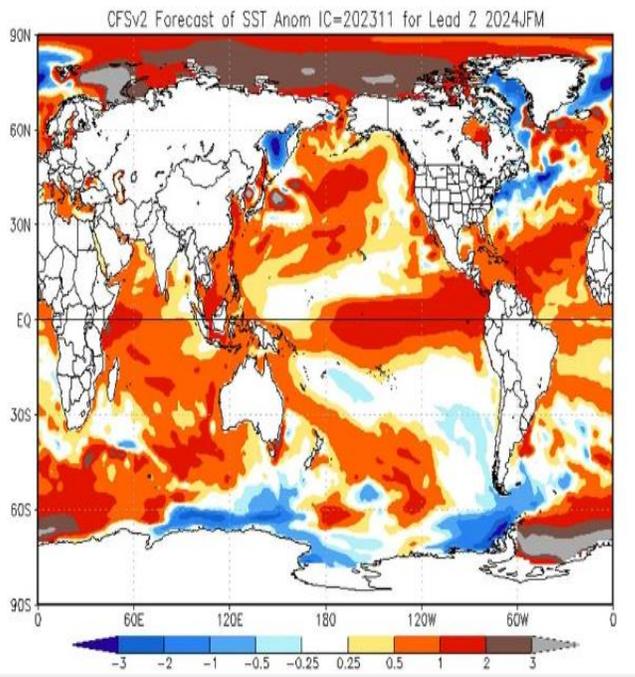


**Contexte climatique globale**

Le phénomène El Niño est officiellement établi après l'enregistrement d'anomalies positives de la Température de la surface de la mer (TSM) égales ou supérieures à +0,5°C dans la région de Niño 3.4 pendant au moins cinq trimestres mobiles consécutifs.

La phase positive du schéma El Niño Oscillation Australe (ENSO), reste actif et très intense sur l'océan Pacifique tropical. Après 6 mois d'intensification continue, El Niño atteint maintenant son pic d'intensité maximale et va bientôt commencer à s'affaiblir, ce qui a conduit de nombreux modèles à spéculer sur la fin d'El Niño pour transiter vers la phase neutre.

Ce phénomène restera-t-il en phase neutre ou La Niña prendra-t-elle sa place ? Ou cela signifie-t-il qu'il y a une chance que La Niña se forme l'année prochaine ? Il est encore trop tôt pour le dire, mais la possibilité existe, car il y a déjà eu des cas dans le passé où La Niña s'est formée juste après un El Niño fort.



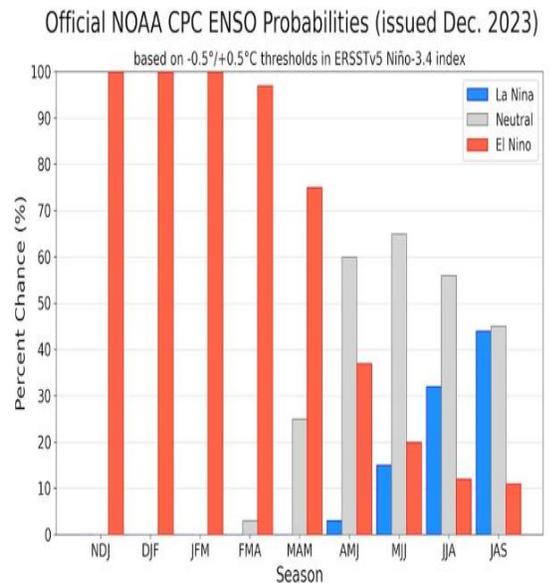
Prévision de l'anomalie de température de la surface du modèle CFS pour le prochain trimestre de janvier à Mars 2024 en déc. Source CPC/NOAA.

**période de Janvier-Février-Mars (JFM) 2024**

**Rappel**

La température de surface de la mer dans la boîte Niño 3.4 sert d'indice pour caractériser le cycle de l'ENSO. Lorsque, durant 3 mois consécutifs, sa moyenne sur les 3 derniers mois y est supérieure à +0,5°C, on considère que les conditions océaniques sont significatives d'un épisode **El Niño**. Lorsque, sur 3 mois consécutifs, sa moyenne sur les 3 derniers mois y est inférieure à 0,5°C, on considère que les conditions océaniques sont significatives d'un épisode **La Niña**. Lorsqu'elle est comprise entre 0,5°C et +0,5°C, les conditions **neutres** prévalent.

Selon les prévisions, les anomalies positives de TSM qui caractérisent El Niño dans le Pacifique tropical resteront au-dessus de la moyenne au moins jusqu'au trimestre de février, mars et avril 2024 et à partir de là, un affaiblissement plus intense commencera de l'est vers l'ouest, entamant la transition vers la phase neutre de l'ENSO.



Prévision probabiliste de l'ENSO jusqu'au trimestre de Juillet à Septembre 2024 faite par la NOAA (déc. 2023) Source CPC/NOAA.

## 2. Evolution probable du climat (CariCOF) Température et Pluviométrie

Perspectives climatiques en pourcentage	En-dessous de la normale (%)	Normale (%)	Au-dessus de la normale (%)
	<b>PLUIE</b>		
	25	35	40
	<b>TEMPERATURE</b>		
<b>Maximum</b>	45	35	20
<b>Minimum</b>	60	25	15

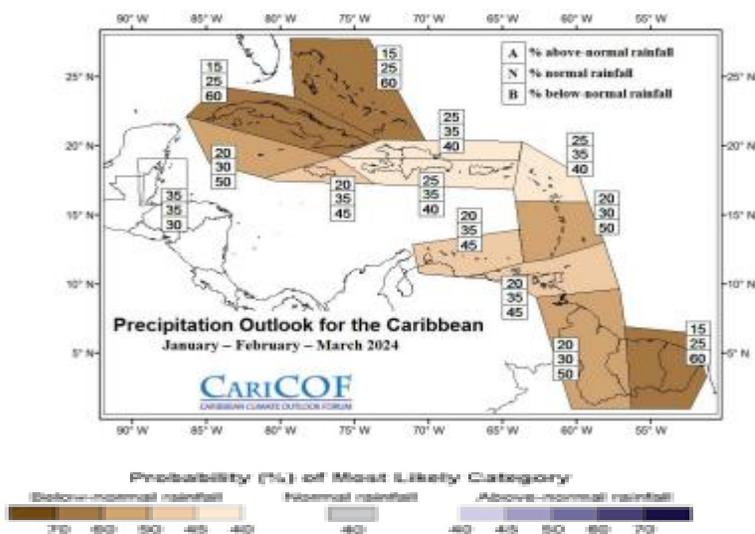
## 3. Prévision saisonnière de pluie –Tendance (Janvier-Février-Mars 2024)

Les résultats des prévisions climatiques saisonnières des pluies font l'objet d'un consensus autour des produits des modèles de prévision, des observations sur l'état des océans et des connaissances actuelles sur le climat de la région. Cette prévision est une appréciation qualitative des quantités de pluies cumulées attendues au cours des mois de Janvier-février-Mars (JFM).

Pour Haïti, la prévision se présente ainsi :

- 40 % de probabilité que la quantité de pluie soit supérieure à la normale.
- 35 % de probabilité que la quantité de pluie soit la même que la normale.
- 25 % de probabilité que la quantité de pluie soit inférieure à la normale.

A noter que les totaux de précipitations de janvier à mars seront probablement les mêmes ou inférieurs à l'échelle les îles des Caraïbes et les Guyanes. Les zones blanches indiquent les endroits où les prévisions indiquent peu d'informations sur les cumuls de précipitations.

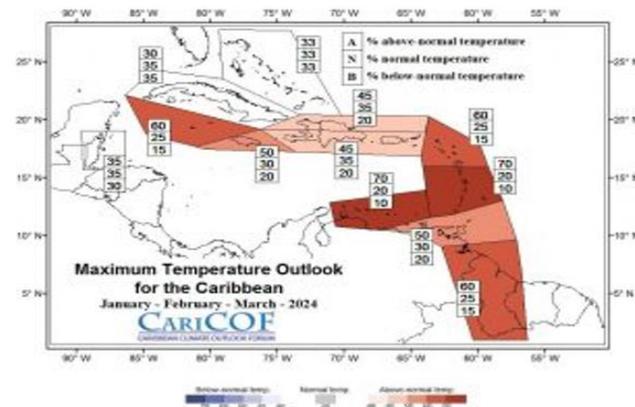
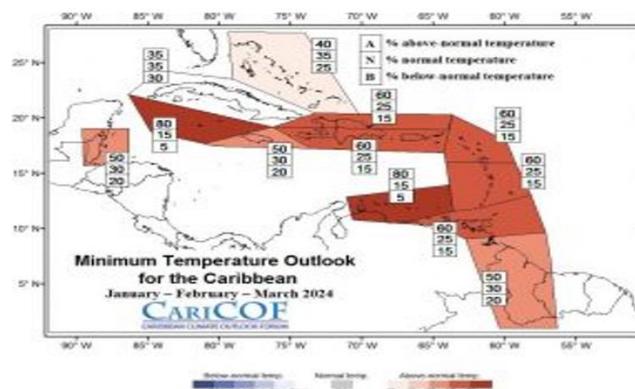


Prévision climatique saisonnière des précipitations valide pour Janvier-Février-Mars 2024 (CariCOF)

**NB :** Les perspectives de précipitations et de températures sont publiées sous la forme d'une carte, qui montre les régions où les précipitations, les températures prévues ont les mêmes probabilités d'être :

- Supérieur à la normale (**A**) - dans le tiers le plus humide / le plus chaud de l'enregistrement historique,
- Proche de la normale (**N**) - dans le tiers moyen de l'historique, c'est-à-dire dans une fourchette appelée "habituelle",
- Inférieure à la normale (**B**) - dans le tiers le plus sec / le plus froid de l'historique.

Prévision saisonnière des températures maximales et minimales - Tendance (Janvier-Février-Mars 2024)



Prévision des températures valide pour Janvier-Février-Mars 2024 (CariCOF)

Les températures nocturnes (min.) et diurnes (max.) de JFM devraient être supérieures que d'habitude dans la plupart des régions. Habituellement, aucun épisode significatif de stress thermique n'est attendu pendant la saison fraîche des Caraïbes. Cependant, compte tenu des températures toujours plus élevées que d'habitude, notamment avec une très faible teneur en humidité du sol des vagues de chaleur pourraient bien être enregistrées en mars, notamment avec une humidité des sols très faible.

**NB :** Les usagers de ce produit sont encouragés à contacter l'Unité Hydrométéorologique d'Haïti (UHM) pour plus d'informations.

- La mise à jour du bulletin de la prévision climatique saisonnière est établie tous les mois pour les trois mois suivants.

#40B, Route de l'Aéroport, Blvd Toussaint Louverture, Port-au-Prince. Haïti.

Tel Information : 2995-4848 - Prévision : 2911-1212 - Bulletin météo : 2917-1583

uhm@agriculture.gouv.ht – www.meteo-haiti.gouv.ht