MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES RESSOURCES NATURELLES ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
UNITE HYDROMETEOROLOGIE D'HAITI (UHM)
Service de la climatologie
Prévision climatique saisonnière

Prévision climatique saisonnière valable pour la période de Septembre-Octobre-Novembre (SON) 2022

1. Contexte climatique globale

Dans le bassin Pacifique, l'épisode la « Niña » est toujours d'actualité, même s'il s'est un peu affaibli (– 0,6 °C, au lieu de – 0,7 °C le mois dernier). L'ENSO (oscillation El Niño) devrait conserver cette tendance jusqu'à la fin de l'année, avec un retour à la neutralité au début de l'année 2022.

Sur le bassin Atlantique, peu d'évolution. Comme le mois dernier, mais en moins marquées, les eaux équatoriales restent plus chaudes que d'ordinaire et les eaux baignant les Antilles resteraient conformes ou légèrement plus fraîches que la normale de saison.

En effet, selon les modèles climatiques et les évaluations des experts, l'épisode La Niña devrait se poursuivre ces six prochains mois. Et, La probabilité que l'épisode La Niña se poursuive pendant la période septembre-novembre 2022 est d'environ 75-80 %, selon l'Institut de Recherche International / Centre de Prévision du climat (IRI/CPC).

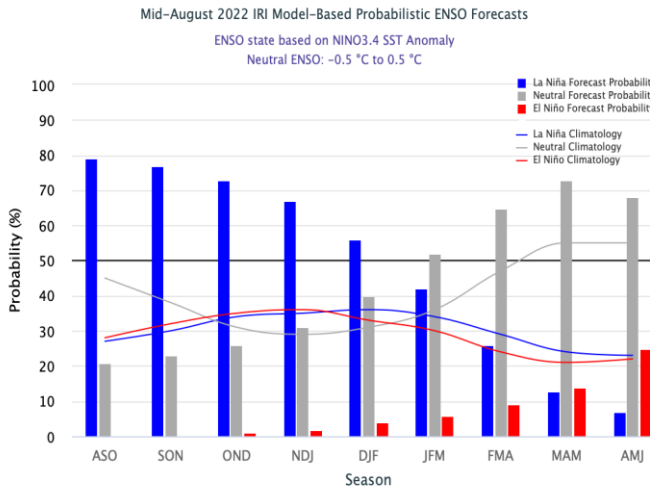

Figure 1 : Moyenne d'ensemble des modèles de prévision de probabilité d'ENSO de mi- Aout 2022 (CPC / IRI)

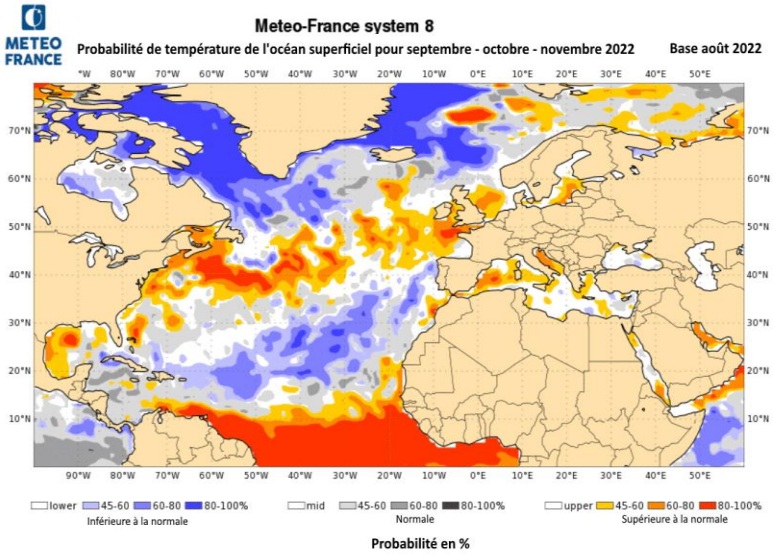

Figure 2 : Probabilité de temperature de l'océan superficiel pour septembre-Octobre-Novembre 2022 (Météo-France system 8)

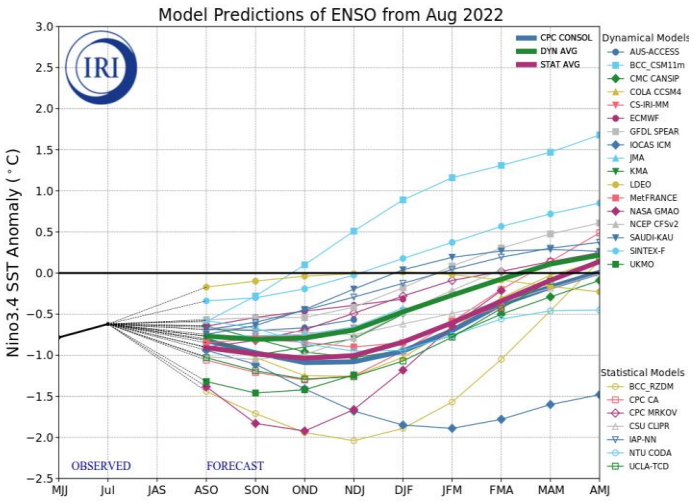

Figure 3 : Prévision d'ENSO des differents modèles (IRI/CPC)

2. Impacts attendus sur les précipitations et températures

- Pour la région caribéenne, la Niña fait pencher la balance vers une plus grande activité pluviométrique pendant la saison des pluies bien que les modèles suggèrent un faible d'intensité la Nina. A noter, une diminution de pluviométrie est attendue pour le nord des Caraïbes.
- Les températures de surface de la mer (TSM) chaudes dans et autour des Caraïbes ont tendance à contribuer à des températures de l'air plus élevées avec une humidité supérieure à la moyenne.
- La Niña fait également pencher la probabilité d'une fréquence accrue des tempêtes tropicales dans le bassin atlantique.

3. Evolution probable du climat (CariCOF) Temperature et Pluviométrie (HAITI)

Perspectives climatiques en pourcentage	En-dessous de la normale (%)	Normale (%)	Au-dessus de la normale (%)
	PLUIE		
	20	30	50
	TEMPERATURE		
Maximum	35	35	30
Minimum	40	35	25

NB : Les perspectives de précipitations et de températures sont publiées sous la forme d'une carte, qui montre les régions où les précipitations et 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.

4. Prévision saisonnière de pluie (Septembre-Octobre-Novembre 2022)

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 Septembre-Octobre-Novembre (SON) 2022. En effet, selon les perspectives climatiques de la CariCOF, des totaux de précipitations devraient être plus mouillé que d'habitude dans la majeure partie des régions de la caraïbes.

- En ce qui concerne Haiti, le prochain trimestre (saison) devrait être plus prononcée en terme de pluie (des précipitations saisonnières plus humides que la normale sont attendues).

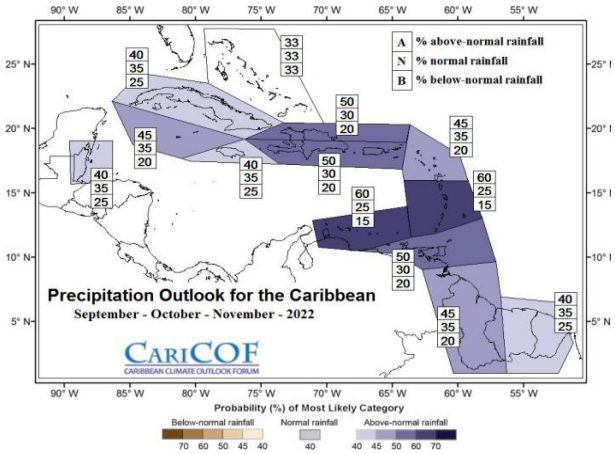

Figure 4 : Prévision climatique saisonnière des précipitations valide pour septembre-Octobre-Novembre 2022 (CariCOF)

5. Prévisions saisonnières des températures maximales et minimales

Les températures nocturnes (min.) et diurnes (max.) devraient se rafraichir d'ici la fin de la saison, coïncidant avec la fin de la saison chaude dans les caraïbes. Quant à Haiti, en moyenne, les modèles probabilistes penchent vers des températures conformes à la saison, mais des sensations de chaleurs légères pourraient être toujours remarquées.

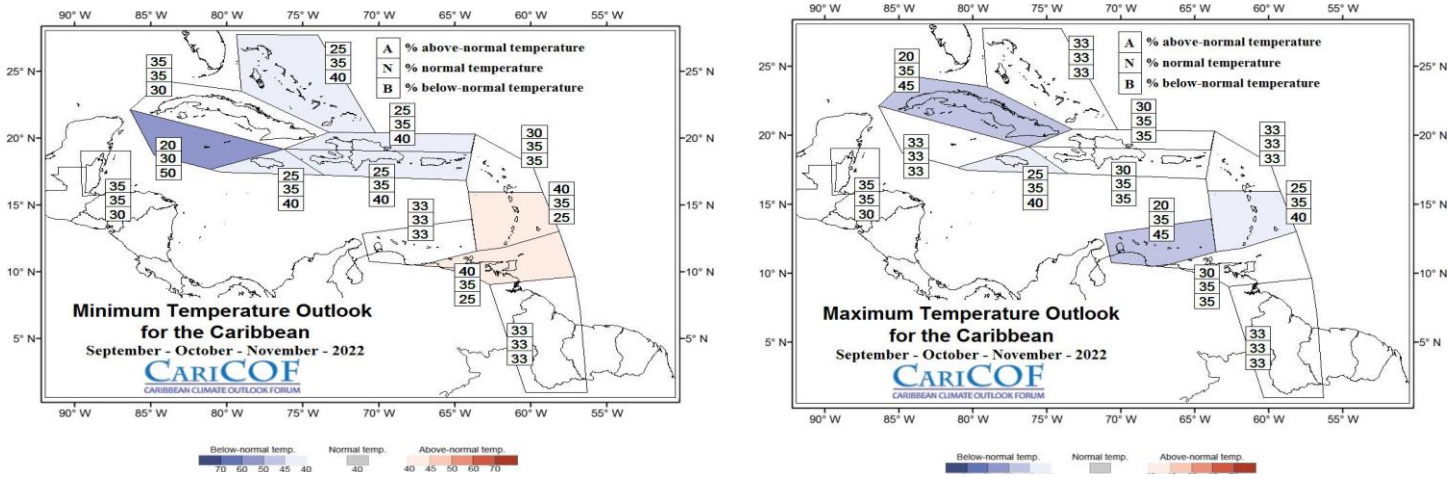

Figure 5: Prévision des températures valide pour Septembre-Octobre-Novembre 2022 (CariCOF)

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. Haiti.

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

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