

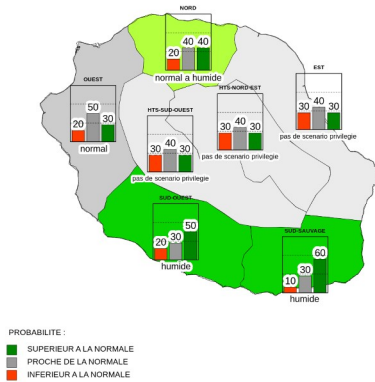
La prévision saisonnière sur la Réunion et Mayotte

La prévision saisonnière est donnée sur les zones climatiques de la Réunion et de Mayotte pour les cumuls de précipitations et les températures moyennes sur la globalité des 3 prochains mois.

Réunion :

Au cours du prochain trimestre (Juillet-Août-Septembre), c'est une situation pluviométrique normale à supérieure à la normale qui se dessine dans les bas de l'île avec cependant de fortes incertitudes dans l'est ainsi que dans les hauts. Ces écarts à la normale interviennent dans un contexte de saison sèche avec des cumuls habituellement faibles notamment dans une grande moitié est de l'île. Les températures moyennes devraient toujours s'avérer au-dessus des normales de saison.

Prévision saisonnière de Pluie - JAS 2025



Prévision saisonnière sur la Réunion pour le trimestre
Juillet-Août-Septembre 2025

Rappel des statistiques climatologiques pour la saison **JAS** associées aux situations prévues en comparaison avec les valeurs normales (entre parenthèses).

- Le régime de précipitations prévu est habituellement associé aux caractéristiques suivantes:

Cumul trimestriel (mm) :

Nord: 253 (Norm : 167)

Est: [279 à 603] (Norm : 459)

Sud-sauvage: 1223 (Norm : 815)

Nb jours de pluie > 10mm :

Nord: 6 (Norm : 4)

Est: [8 à 18] (Norm : 13)

Sud-sauvage: 28 (Norm : 23)

Durée de la plus longue période sèche (Nb jours) :

Nord: 13 (Norm : 16)

Est: [8 à 11] (Norm : 9)

Sud-sauvage: 5 (Norm : 6)

- Des moyennes de températures supérieures aux normales sont caractérisées (en moyenne) par les valeurs suivantes :

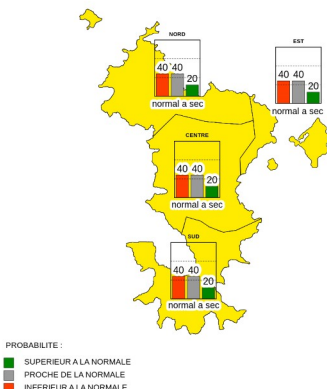
Température maximale à Gillot (°C) : **26,1** (Norm : 25,5)

Nb jours où la température max <25°C : **13** (Norm : 28)

Mayotte :

Pour le prochain trimestre Juillet-Août-Septembre, la pluviométrie habituelle sur l'île est à son minimum. Dans ce contexte, les prévisions proposent un scénario normal à en-dessous de la normale. Elles températures devraient toujours s'avérer supérieures aux normales de saison.

Prévision saisonnière de Pluie - JAS 2025



Prévision saisonnière sur Mayotte pour le trimestre
Juillet-Août-Septembre 2025

Rappel des statistiques climatologiques pour la saison **JAS** associées aux situations prévues en comparaison avec les valeurs normales (entre parenthèses).

- Le régime de précipitations prévu est habituellement associé aux caractéristiques suivantes:

Cumul trimestriel (mm) :

Nord: 39 (Norm : 87)

Centre: 42 (Norm : 76)

Sud: 21 (Norm : 48)

Nb jours de pluie > 10mm :

Nord: 1 (Norm : 2)

Centre: 1 (Norm : 1)

Sud: 0 (Norm : 1)

Durée de la plus longue période sèche (Nb jours) :

Nord: 28 (Norm : 24)

Centre: 23 (Norm : 17)

Sud: 40 (Norm : 25)

- Des moyennes de températures supérieures aux normales sont caractérisées (en moyenne) par les valeurs suivantes :

Température maximale à Pamandzi (°C) : **28,8** (Norm : 28,1)

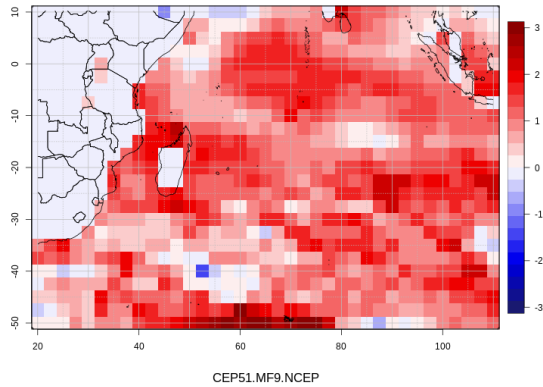
Nb jours où la température max <27°C : **1** (Norm : 8)

Contexte régional

Le trimestre JAS correspond au coeur de la saison sèche sur la région. Dans le sud du bassin, l'anticyclone des Mascareignes oriente le flux de basses couches vers l'ouest-nord-ouest au niveau des Mascareignes et vers le nord de Madagascar. Ce flux remonte en direction du nord en longeant la côte Africaine et va alimenter la mousson asiatique, tandis qu'une branche de la ZCIT stationne à proximité de l'équateur.

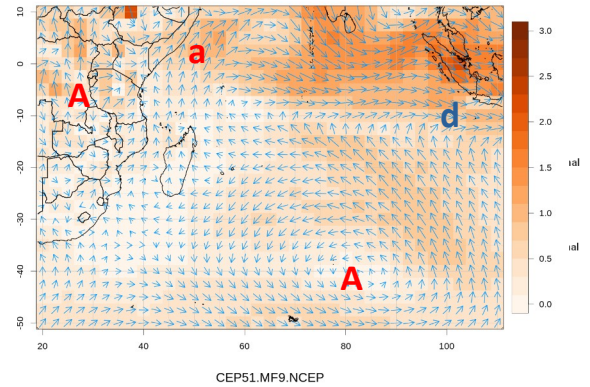
Pour le trimestre à venir (JAS), les modèles numériques présentent toujours une SST plus chaude que la normale sur le bassin, avec des pôles plus intenses autour de Madagascar, dans l'est et autour de l'équateur. Une tendance anticyclonique se développe sur le continent et les parties moins chaudes de l'océan, conduisant au renforcement et à un décalage vers l'est de l'anticyclone des Mascareignes. Sur l'axe correspondant au dipôle de l'IOD on remarque la formation d'une structure atmosphérique correspondante avec un dipôle anticyclone-dépression et la circulation d'ouest associée.

Forecast Mix GCM SSTglobal - JAS2025-It1



Prévision des anomalies de Température de Surface de la Mer pour JAS 2025 (Synthèse des modèles globaux : CEPMMT, Météo-France et NCEP)

Forecast Mix GCM U850global - JAS2025-It1



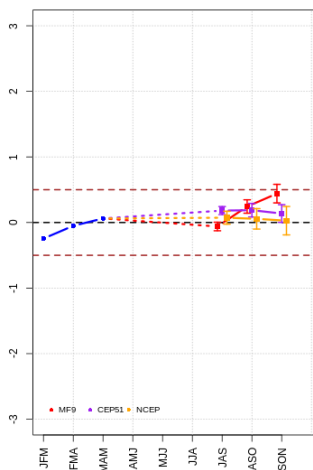
Prévision des anomalies de vent à 850hPa pour JAS 2025 (Synthèse des modèles globaux : CEPMMT, Météo-France et NCEP)

Éléments de contexte océanique

Contexte dans le Pacifique :

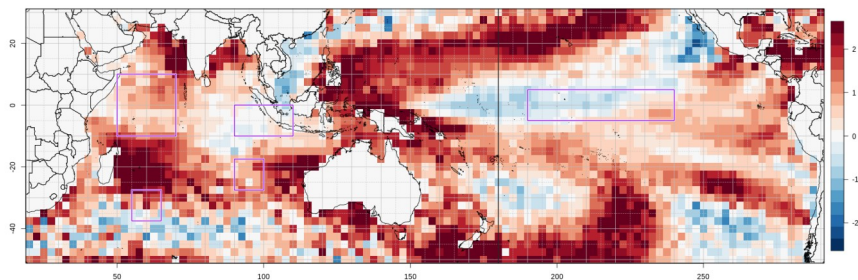
Dans le Pacifique équatorial, l'ENSO devrait rester en phase neutre au cours des trimestres à venir. La rétroaction sur l'atmosphère devrait également s'estomper. Si l'est et le centre du bassin restent concernés par une tendance au développement des ascendances, le coté ouest, incluant les régions côtières du continent est sujet à plus d'incertitude sur le caractère inhibiteur ou incitatif vis à vis des mouvements verticaux.

Forecast: NINO3.4 - 2025-06



Evolution observée (bleu) et prévue (MF-CEPMMT-NCEP) de l'anomalie de TSM (NINO3.4) – Base : juin 2025

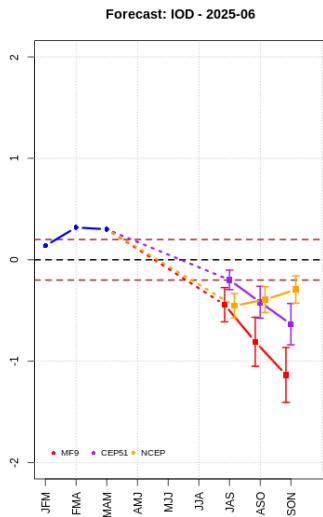
ERA5 ANOMALIE (STAND.) : SST FMA 2025



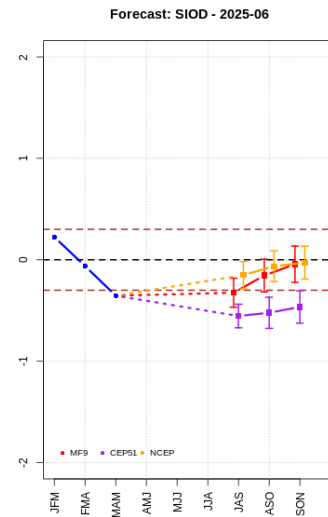
Anomalie de Températures de Surface de la Mer du trimestre MAM 2025 (Réanalyse ERA5)

Contexte dans l’Océan Indien

Dans l’Océan Indien, l’IOD devrait passer en phase négative lors du prochain trimestre, avec une tendance négative sujette à incertitudes. On s’attend cependant à un impact significatif sur la circulation atmosphérique. Dans le sud, le SIOD devrait passer brièvement en phase négative. On note une forte disparité entre les scénarios proposés par les modèles, avec toutefois une tendance globalement positive, qui devrait réduire l’impact de ce dipôle sur les conditions climatiques régionales.



Evolution observée (bleu) et prévue (MF-CEPMMT-NCEP) du Dipôle de l’Océan Indien (IOD) – Base : juin 2025



Evolution observée (bleu) et prévue (MF-CEPMMT-NCEP) du Dipôle Subtropical de l’Océan Indien (SIOD). – Base : juin 2025

Références

- Bulletin climatique global de Météo France (<http://seasonal.meteo.fr>)
- Suivi ENSO et IOD du BoM (<http://www.bom.gov.au/climate/enso/>)
- Prévisions multi-modèles Copernicus (<https://climate.copernicus.eu/seasonal-forecasts>)
- Analyse SST NOAA/NCEP (<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/GODAS/>)
- Données SOI NOAA/NCEI (<https://www.ncei.noaa.gov/access/monitoring/enso/soi>)

Météo France

Direction Interrégionale pour l’Océan Indien
 Division Etudes et Climatologie
 50, boulevard du Chaudron
 97490 Sainte Clotilde
www.meteofrance.re