RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

METEO FRANCE
À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

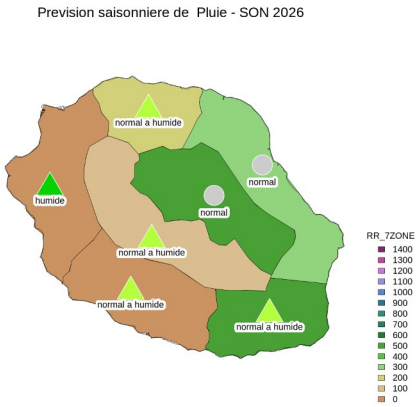
Bulletin de prévision saisonnière pour le sud-ouest de l'océan Indien (Réunion – Mayotte) - Août 2026

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 (Septembre-Octobre-Novembre), le régime pluviométrique prévu est globalement normal à excédentaire sur tous les secteurs de l'île à l'exception de l'est. Cependant il faut noter que ces excédents interviennent dans un contexte de fin de la saison sèche avec des cumuls moyens très contrastés. Les températures moyennes sont prévues bien au-dessus des normales de saison.



Prévision saisonnière sur la Réunion pour le trimestre Septembre-Octobre-Novembre 2026

Tendance (symboles) superposée aux valeurs de précipitations moyennes

Rappel des statistiques climatologiques pour la saison **SON** 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: 297** (Norm: 204)
- **Hauts-Nord-Est: 523**
- **Sud-sauvage: 837** (Norm: 574)

Nb jours de pluie > 10mm :
- **Nord: 7** (Norm: 6)
- **Hauts-Nord-Est: 14**
- **Sud-sauvage: 19** (Norm: 15)

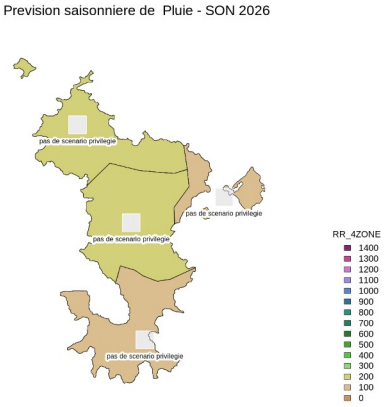
Durée de la plus longue période sèche (Nb jours) :
- **Nord: 15** (Norm: 17)
- **Hauts-Nord-Est: 9**
- **Sud-sauvage: 8** (Norm: 8)

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

Température maximale à Gillot (°C) : **28,2** (Norm : 27,1)
Nombre de jours où Tx > 31°C : **2** (Norm:0)

Mayotte :

Pour le prochain trimestre Septembre-Octobre-Novembre la prévision des cumuls pluviométriques est très incertaine du fait que l'île se trouve au carrefour d'influences contradictoires. Cette situation intervient alors que l'ile est dans un contexte de changement de saison durant le trimestre à venir, avec des cumuls pluviométriques encore modestes. Les températures moyennes restent prévues très au-dessus des normales de saison.



Prévision saisonnière sur Mayotte pour le trimestre Septembre-Octobre-Novembre 2026

Tendance (symboles) superposée aux valeurs de précipitations moyennes

Rappel des statistiques climatologiques pour la saison **SON** 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: 95 (Norm 140) 281
- Centre: 169 (Norm : 245) 360
- Sud: 72 (Norm 140) 236

Nb jours de pluie > 10mm :
- Nord: 3 (Norm : 4) 7
- Centre: 5 (Norm : 7) 11
- Sud: 2 (Norm : 4) 8

Durée de la plus longue période sèche (Nb jours) :
- Nord: 23 (Norm : 21) 18
- Centre: 15 (Norm : 14) 14
- Sud: 28 (Norm : 18) 18

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

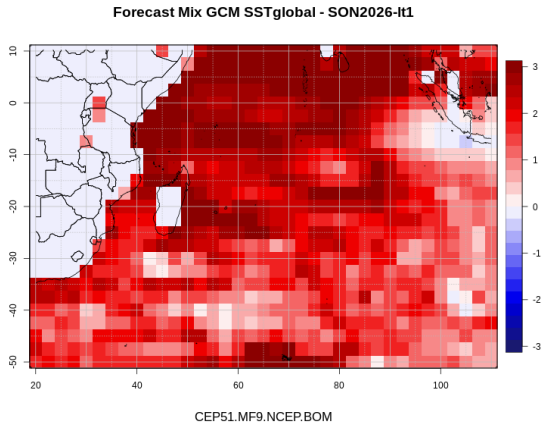
Température maximale à Pamandzi (°C) : **31,2** (Norm : 29,9)

Nombre de jours où Tx > 32°C : **26** (Norm:2)

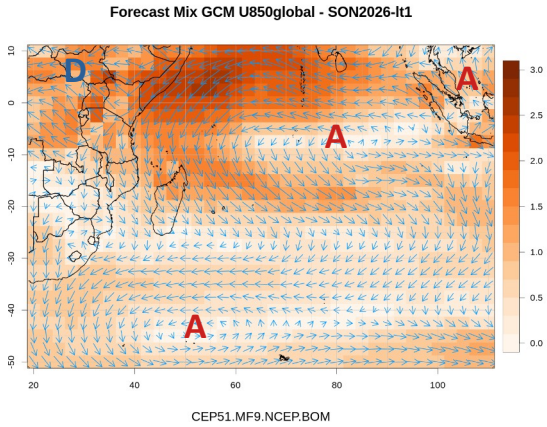
Contexte régional

Le trimestre SON correspond encore à une configuration de fin de 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. Le Thalweg proche équatorial tend à descendre légèrement en latitude, accompagné d'une branche de la ZCIT. Ce flux d'est rentre également sur le continent et se confronte à la masse d'air humide continentale, formant la CAB. Au sud ce flux s'enroule autour d'un centre anticyclonique situé dans l'est de l'Afrique du sud.

Pour le trimestre à venir (SON 2026), les modèles numériques présentent une configuration de la circulation en basses couches qui correspondent à une combinaison des réponses atmosphériques d'un phénomène El Nino auquel se superpose un IOD positif. L'impact d'un possible SIOD négatif n'est pour le moment pas visible. Dans le nord, la SST montre l'apparition de la structure d'un IOD positif, dans un contexte où la totalité du bassin présente des températures plus élevées que la normale. Ces anomalies de SST entraînent à leur suite celles de la température de l'air.



Prévision des anomalies de Température de Surface de la Mer (TSM) pour SON 2026 (Synthèse des modèles globaux : CEPMMT, Météo-France, NCEP et BOM)

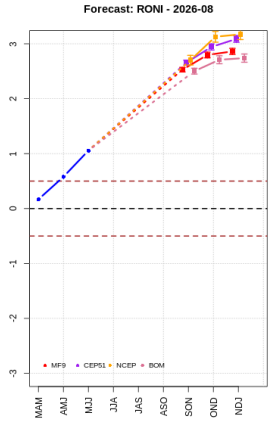


Prévision des anomalies de vent à 850hPa et positionnement des anomalies de Pression au niveau de la mer, pour SON 2026 (Synthèse des modèles globaux : CEPMMT, Météo-France, NCEP et BOM)

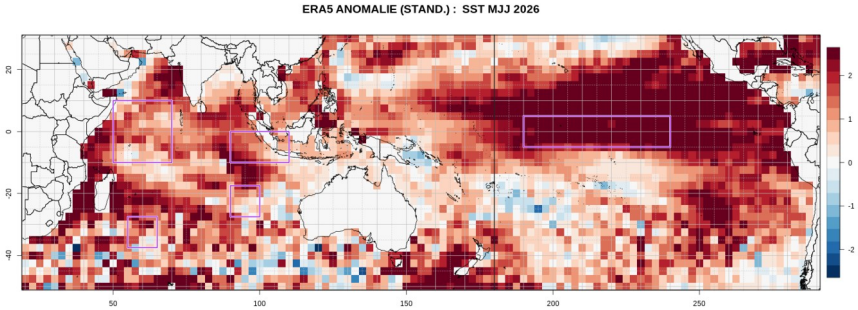
Eléments de contexte océanique

Contexte dans le Pacifique :

Dans le Pacifique équatorial, les prévisions s'accordent sur le scénario de croissance de l'ENSO qui est en train de développer une phase positive (El Nino) qui devrait s'avérer forte au cours des trimestres à venir. La rétroaction sur l'atmosphère devrait se concrétiser au cours du prochain trimestre, par un flux de basses couches qui s'organise d'est en ouest autour de l'équateur avant de s'orienter au sud-sud-est.



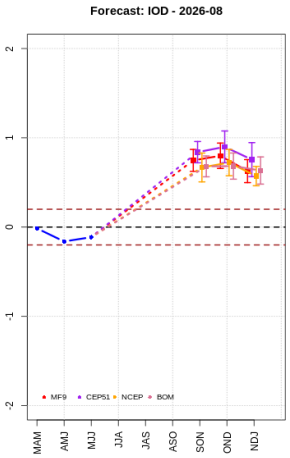
Evolution observée (bleu) et prévue (MF-CEPMMT-NCEP-BOM) de l'anomalie corrigée de TSM (NINO3.4) – Base : août 2026



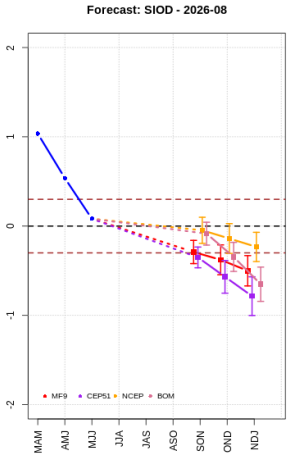
Anomalie de Températures de Surface de la Mer du trimestre MJJ 2026 (Réanalyse ERA5)

Contexte dans l'Océan Indien

Dans l'Océan Indien, on s'attend à ce que l'IOD présente des valeurs positives lors des prochains trimestres sachant qu l'amplitude maximale de ce phénomène est attendu en octobre-novembre. L'impact sur l'atmosphère devrait se mettre en place dans le sens d'un renforcement de l'influence de l'ENSO. Dans le sud, le SIOD devrait basculer en phase négative au cours des trimestres prochains. On note cependant une incertitude assez importante quant à son amplitude.



Evolution observée (bleu) et prévue (MF-CEPMMT-NCEP-BOM) du Dipôle de l'Océan Indien (IOD) – Base : août 2026



Evolution observée (bleu) et prévue (MF-CEPMMT-NCEP-BOM) du Dipôle Subtropical de l'Océan Indien (SIOD). – Base : août 2026

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