

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

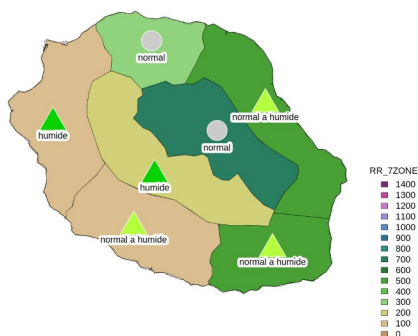
La prévision saisonnière sur la Réunion et Mayotte

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 (Octobre-Novembre-Décembre), le régime pluviométrique prévu est globalement normal à excédentaire sur tous les secteurs de l'île. Cependant il faut noter que ces excédents interviennent dans un contexte de début de saison des pluies avec des cumuls moyens encore faibles sur une grande partie ouest de l'île. Les températures moyennes sont prévues bien au-dessus des normales de saison.

Prévision saisonnière de Pluie - OND 2026



Prévision saisonnière sur la Réunion pour le
trimestre Octobre-Novembre-Décembre 2026
Tendance (symboles) superposée aux valeurs de
précipitations moyennes

Rappel des statistiques climatologiques pour la saison **OND** 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) :

Est: 790 (Norm: 530)

Hauts-Nord-Est: 680

Sud-sauvage: 934 (Norm: 595)

Nb jours de pluie > 10mm :

Est: 17 (Norm: 14)

Hauts-Nord-Est: 18

Sud-sauvage: 23 (Norm: 15)

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

Est: 10 (Norm: 10)

Hauts-Nord-Est: 9

Sud-sauvage: 8 (Norm: 10)

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

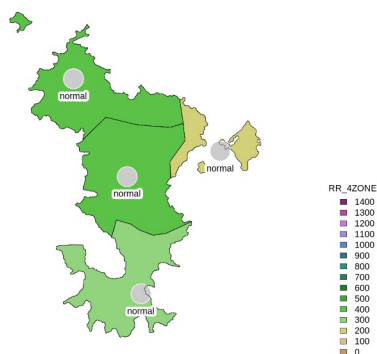
Température maximale à Gillot (°C) : **29,5** (Norm : 28,4)

Nombre de jours où Tx > 31°C : **19** (Norm:2)

Mayotte :

Pour le prochain trimestre Octobre-Novembre-Décembre la prévision des cumuls pluviométriques devrait être proche de la normale. Cette situation intervient alors que l'île est dans un contexte de début de saison des pluies durant le trimestre à venir, avec des cumuls pluviométriques qui commencent à augmenter. Les températures moyennes restent prévues très au-dessus des normales de saison.

Prévision saisonnière de Pluie - OND 2026



Prévision saisonnière sur Mayotte pour le trimestre
Octobre-Novembre-Décembre 2026
Tendance (symboles) superposée aux valeurs de
précipitations moyennes

Rappel des statistiques climatologiques pour la saison **OND** 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: 277

Centre: 454

Sud: 313

Nb jours de pluie > 10mm :

Nord: 9

Centre: 14

Sud: 11

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

Nord: 18

Centre: 10

Sud: 16

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

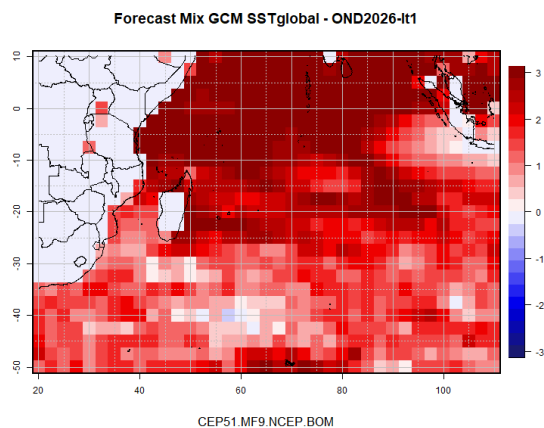
Température maximale à Pamandzi (°C) : **31,8** (Norm : 30,7)

Nombre de jours où Tx > 32°C : **42** (Norm:7)

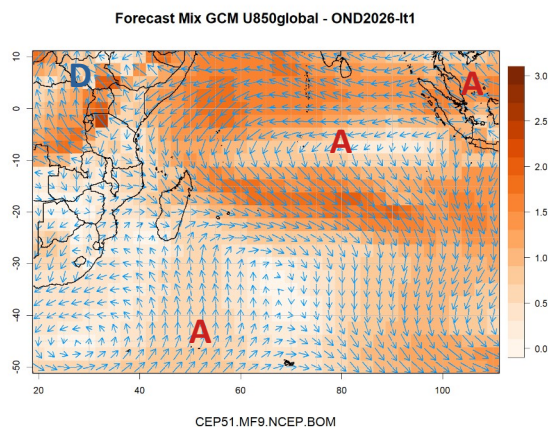
Contexte régional

Le trimestre OND correspond à une configuration de transition sur la région. Dans le nord du bassin le flux de mousson descend progressivement pour atteindre l'équateur et induire les premières pluies sur la Tanzanie et les Seychelles. 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. La branche plus à l'est de ce flux remonte vers l'équateur pour alimenter la ZCIT tandis qu'une branche plus à l'ouest rentre sur le continent et s'oriente au sud-ouest où il rencontre la masse d'air humide continentale (masse d'air congolaise)

Pour le trimestre à venir (OND 2026), les modèles numériques présentent une configuration de la circulation en basses couches qui est semblable à ce que l'on peut attendre d'une combinaison incluant El Nino, IOD positif et SIOD négatif. La structure des SST prévues montre la formation de l'IOD positif du fait d'un excédent de chaleur à l'ouest du bassin, tandis que dans le sud, le SIOD négatif se forme par l'échauffement du côté est. L'anomalie négative de Pression au niveau de la mer qui apparaît au niveau de la zone d'influence du SIOD ne remonte pas autant vers le nord-ouest que dans des cas similaires, ce qui est associé à une rupture de l'anomalie positive de précipitations qui se forme dans le nord-ouest du bassin et qui s'oriente vers le sud-est, suivant l'anomalie de flux.



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

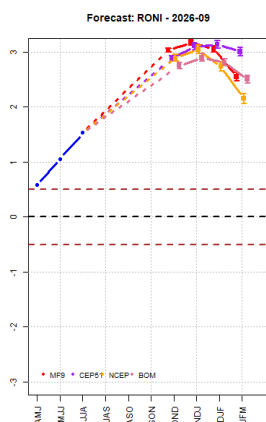


Prévision des anomalies de vent à 850hPa et positionnement des anomalies de Pression au niveau de la mer, pour OND 2026 (Synthèse des modèles globaux : CEPMMT, Météo-France, NCEP et BOM)

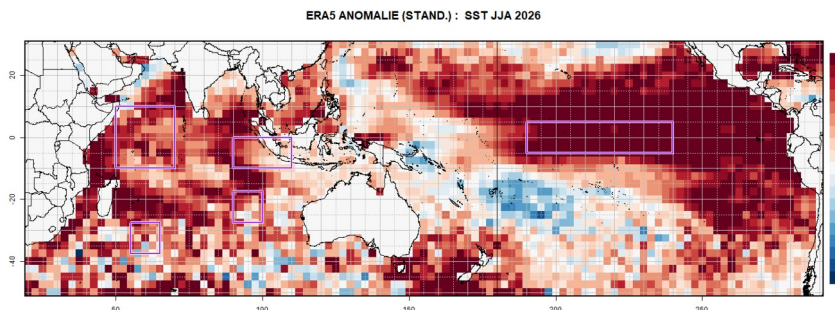
Éléments de contexte océanique

Contexte dans le Pacifique :

Dans le Pacifique équatorial, les prévisions s'accordent sur le scénario de croissance de l'ENSO qui est en phase positive (El Nino) et qui devrait atteindre son maximum en décembre-janvier. La rétroaction sur l'atmosphère se maintient 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.



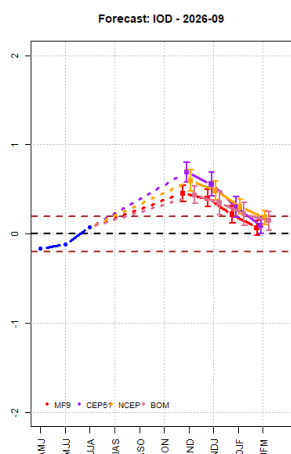
Evolution observée (bleu) et prévue (MF-CEPMMT-NCEP-BOM) de l'anomalie corrigée de TSM (NINO3.4) – Base : septembre 2026



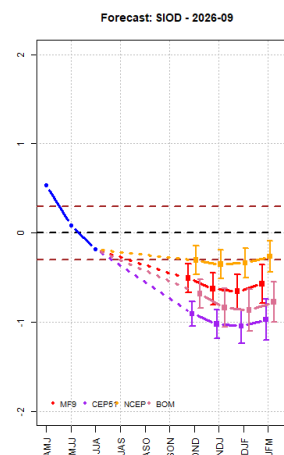
Anomalie de Températures de Surface de la Mer du trimestre JJA 2026 (Réanalyse ERA5)

Contexte dans l'Océan Indien

Dans l'Océan Indien, on s'attend à ce que l'IOD atteigne son maximum au cours du prochain trimestre. L'impact sur l'atmosphère devrait se mettre en place dans le sens d'un renforcement de l'influence de l'ENSO, ce qui doit notamment impacter les territoires au nord du domaine. Dans le sud, le SIOD devrait rester en phase négative au cours des trimestres prochains, avec 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 : septembre 2026



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