RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

METEO FRANCE
À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

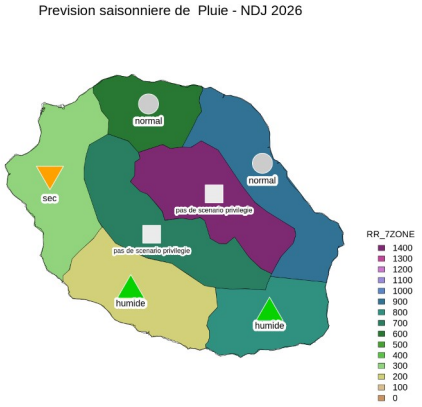
Bulletin de prévision saisonnière pour le sud-ouest de l'océan Indien (La Réunion – Mayotte) - Octobre 2026

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.

La Réunion :

Au cours du prochain trimestre (Novembre-Décembre-Janvier), le régime pluviométrique prévu sur l'île est globalement excédentaire, mais contrasté. Le signal est indéterminé sur les Hauts et le Nord-Est ; normal à excédentaire sur le Sud, et plutôt déficitaire à l'Ouest. Les températures moyennes sont prévues bien au-dessus des normales de saison.



Prévision saisonnière sur la Réunion pour le trimestre Novembre-Décembre-Janvier 2026/2027

Tendance (symboles) superposée aux valeurs de précipitations moyennes

Rappel des statistiques climatologiques pour la saison N**DJ** 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 : 890
- Hauts-Nord-Est : 1470
- **Sud-sauvage: 1680** (Norm: 850)

Nb jours de pluie > 10mm :
- Est : 23
- Hauts-Nord-Est : 27
- **Sud-sauvage: 28** (Norm : 20)

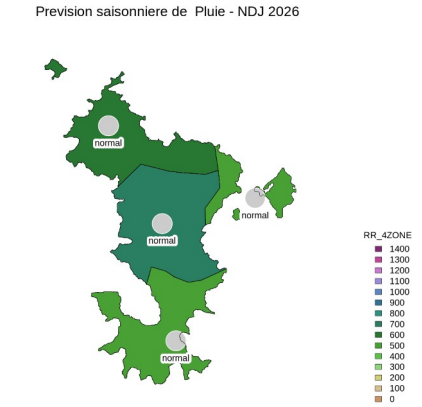
Durée de la plus longue période sèche (Nb jours) :
- Est : 8
- Hauts-Nord-Est: 6
- **Sud-sauvage: 6** (Norm: 9)

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

Température maximale à Gillot (°C) : **30,3** (Norm : 29,4)
Nombre de jours où Tx > 31°C : **31** (Norm : 11)

Mayotte :

Pour le prochain trimestre (Novembre-Décembre-Janvier), la prévision des cumuls pluviométriques devrait être proche de la normale. Les températures moyennes restent prévues très au-dessus des normales de saison.



Prévision saisonnière sur Mayotte pour le trimestre Novembre-Décembre-Janvier 2026/2027

Tendance (symboles) superposée aux valeurs de précipitations moyennes

Rappel des statistiques climatologiques pour la saison **DJF** 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 : 580
- Centre : 730
- Sud: 550

Nb jours de pluie > 10mm :
- Nord : 16
- Centre: 22
- Sud : 17

Durée de la plus longue période sèche (Nb jours) :
- Nord : 12
- Centre : 8
- Sud : 11

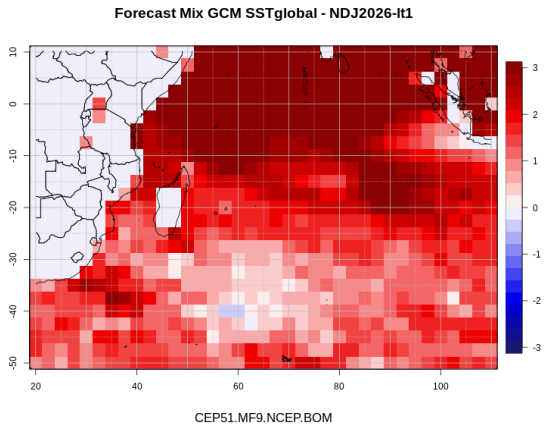
- Des moyennes de températures supérieures aux normales sont caractérisées (en moyenne) par les valeurs suivantes :

Température maximale à Pamandzi (°C) : **31,9** (Norm : 31,6)
Nombre de jours où Tx > 32°C : **46** (Norm : 11)

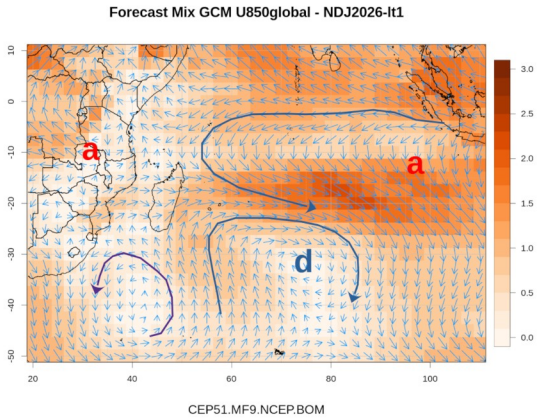
Contexte régional

Le trimestre NDJ correspond à un démarrage de la saison des pluies dans une grande partie de la région, tant sur la partie continentale que sur les îles. Le flux de mousson progresse vers le sud et atteint 10° de latitude sud. Il est accompagné des systèmes pluvieux associés à la ZCIT et fusionne avec la masse d'air humide congolaise. Dans le sud du bassin, l'anticyclone des Mascareignes se décale vers le sud-est dirigeant un flux d'alizés plus humides sur les Mascareignes et Madagascar.

Pour le trimestre à venir (NDJ 2026), les modèles numériques présentent une configuration de la circulation en basses couches qui est conforme à ce que l'on peut attendre d'une combinaison incluant El Nino et SIOD négatif. Durant ce trimestre, l'influence de l'IOD tend à disparaître. L'anomalie du flux contribue à encourager le flux de mousson dans sa progression vers le sud du bassin et sur le nord de la partie continentale. Dans le sud du bassin, l'anticyclone des Mascareignes est contrarié par une anomalie dépressionnaire qui pousse un flux de sud dans les régions sub-tropicales.



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

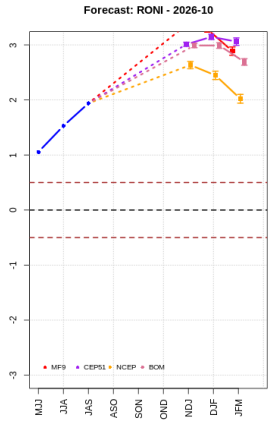


Prévision des anomalies de vent à 850hPa et positionnement des anomalies de Pression au niveau de la mer, pour NDJ 2026 (Synthèse des modèles globaux : CEPMMT, Météo-France, NCEP et BOM)

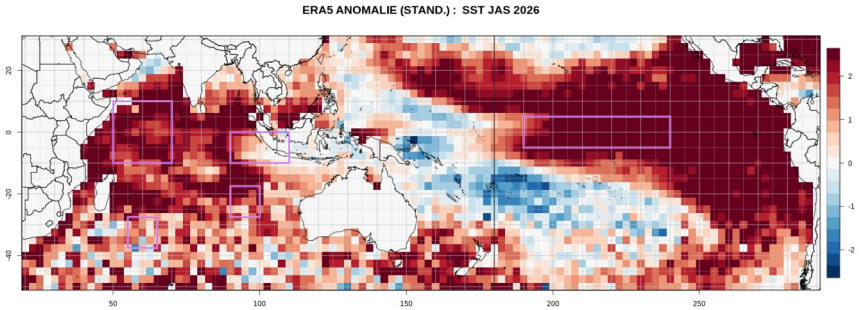
Éléments de contexte océanique

Contexte dans le Pacifique :

Dans le Pacifique équatorial, les prévisions sont toutes en accord sur le scénario de croissance de l'ENSO qui est en phase positive (El Nino) et qui va atteindre son maximum cette fin d'année. La rétroaction sur l'atmosphère faiblit légèrement mais 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.



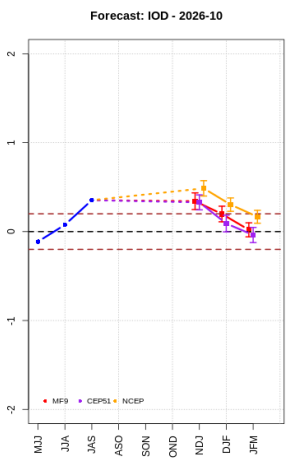
Evolution observée (bleu) et prévue (MF-CEPMMT-NCEP-BOM) de l'anomalie corrigée de TSM (NINO3.4) – Base : octobre 2026



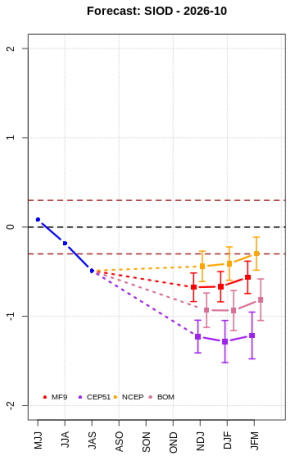
Anomalie de Températures de Surface de la Mer du trimestre JAS 2026 (Réanalyse ERA5)

Contexte dans l'Océan Indien

Dans l'Océan Indien, les Mascareignes se trouvent sous l'influence d'une anomalie de vent de basses couches venant du sud-ouest. C'est aussi une anomalie de sud-ouest qui affecte Mayotte. L'IOD devrait commencer à décroître après avoir atteint un maximum durant le trimestre OND. Le SIOD devrait atteindre son minimum en phase négative en fin d'année, mais l'incertitude est toujours forte concernant ce paramètre. À noter que lors des précédents épisodes El Nino, l'amplitude du SIOD a presque toujours été sous-estimée par les modèles.



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



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