Agence Nationale de l'aviation Civile et de la Météorologie

Bulletin de la prévision saisonnière pour NOVEMBRE – DECEMBRE – JANVIER (NDJ) 2026 / 2027

Direction Technique de la Météorologie

Service Climatologie, Environnement et Observation

UNION DES COMORES
Unité – Solidarité – Développement
.....
Ministère des Transports Maritimes et Aériens

Union des Comores
ANACM

B.P. 72 MORONI COMORES
Tél. /Fax : (269)773 09 48
(269) 773 80 03
Email:direction@anacm-comores.com
Site Web: www.anacm-comores.com

PREVISION SAISONNIÈRE DES PLUIES ET DES TEMPÉRATURES NOVEMBRE – DECEMBRE – JANVIER 2026 / 2027

Contexte climatique

La période allant de novembre à janvier marque le début de la saison des pluies (Eté austral). Les Comores sont sous l'influence d'un air chaud et humide. Les pluies commencent à être présentes en mi-novembre sur l'ensemble du territoire national.

La diffusion régulière et fiable d'informations climatiques, notamment à l'échelle saisonnière, constitue un levier stratégique pour réduire la vulnérabilité des populations et renforcer la résilience des secteurs socio-économiques. En particulier, les secteurs sensibles au climat comme l'agriculture, la pêche, la santé, le tourisme, la gestion de l'eau et la gestion des risques de catastrophes doivent pouvoir accéder à ces informations, les comprendre et les utiliser pour mieux anticiper et s'adapter aux impacts du changement climatique.

Les prévisions saisonnières sont établies à partir d'une descente d'échelle appliquée à des modèles statistiques et climatiques reconnus par l'Organisation Météorologique Mondiale(OMM). Les résultats sont exprimés sous formes des terciles « **inférieurs à la normale, proches de la normale ou supérieurs à la normale ».** La normale climatique actuellement fixé par l'Organisation Météorologique Mondiale(OMM) est de la période de **1991-2020**.

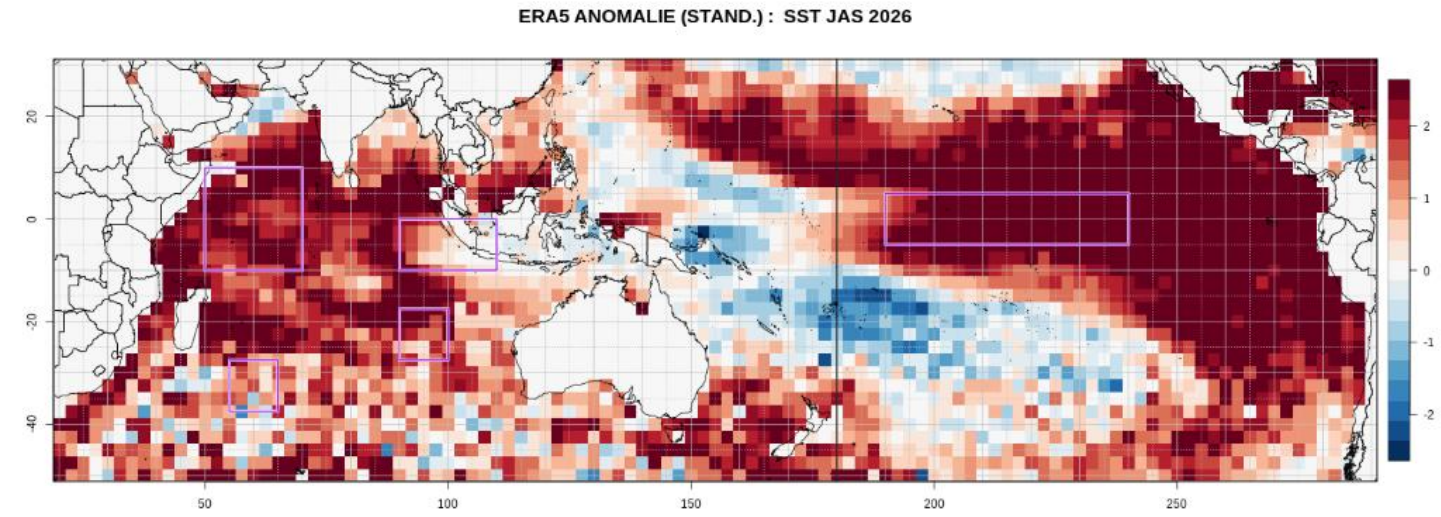
Le présent bulletin climatique saisonnier comporte :

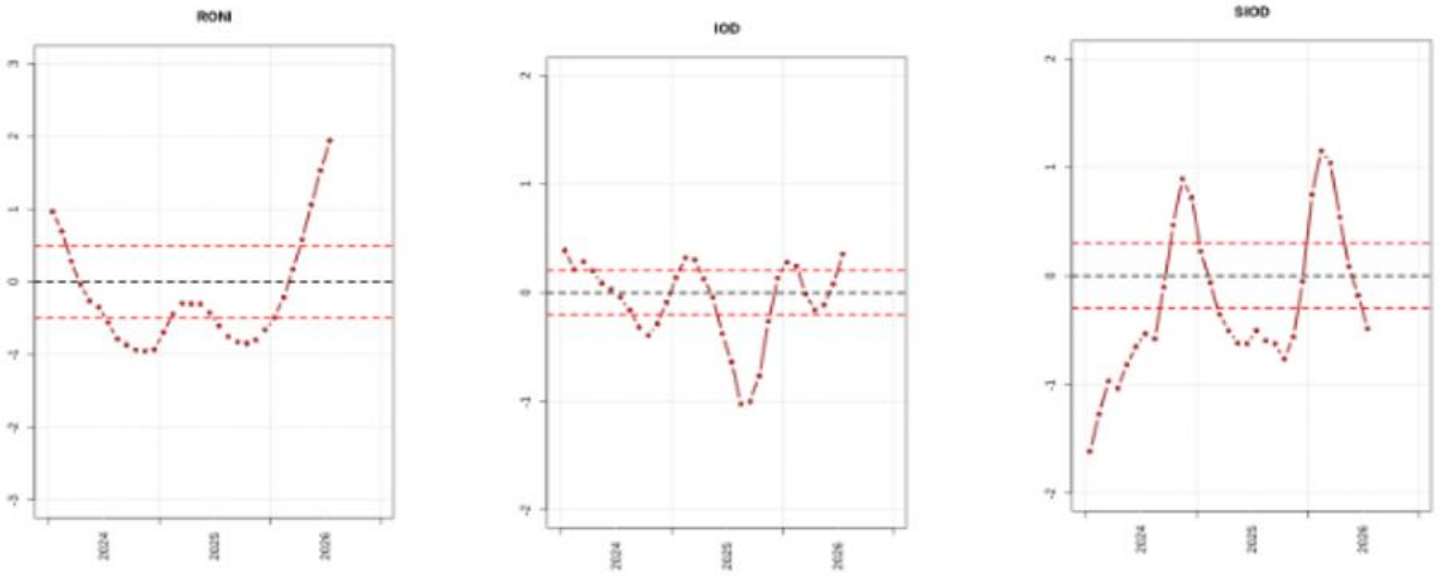
- Analyse des indices Climatiques ENSO(RONI), DOI, SDOI
- Evaluation de la saison Juillet – Août – Septembre (JAS) 2026.
- La prévision des pluies et des températures pour la saison de Novembre – Décembre - Janvier(NDJ) 2026 / 2027.

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

1. a) Les indices climatiques pour la saison JAS (ENSO, DOI, SDOI)

Prévision des indices climatiques faite au mois d'avril pour la saison JAS 2026(ENSO, IOD, SIOD)



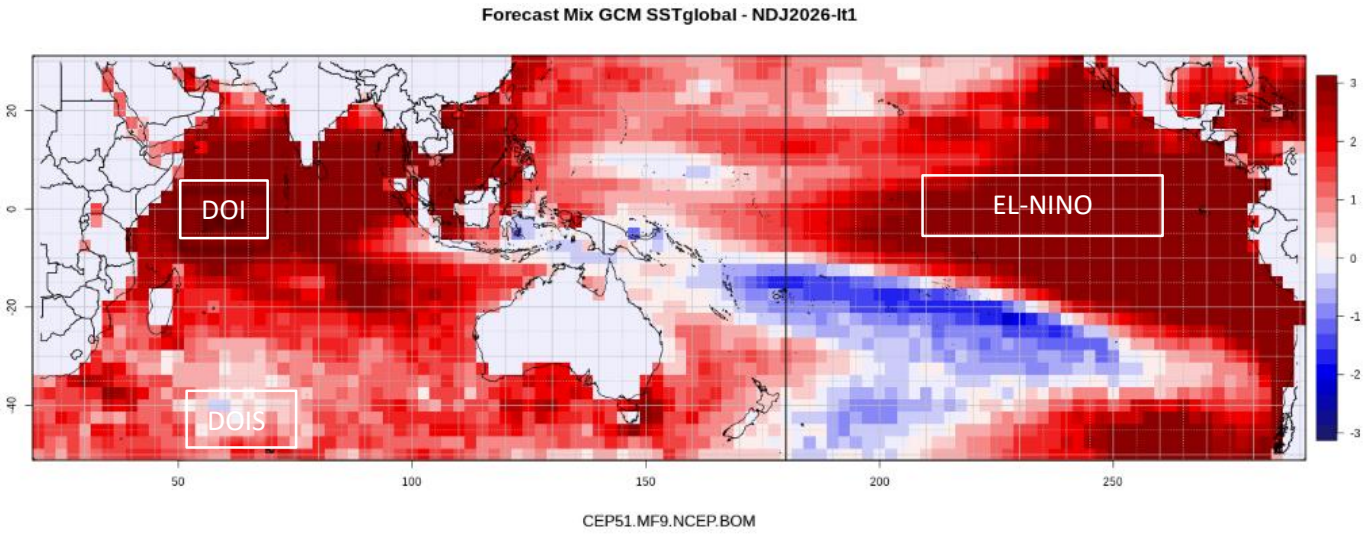


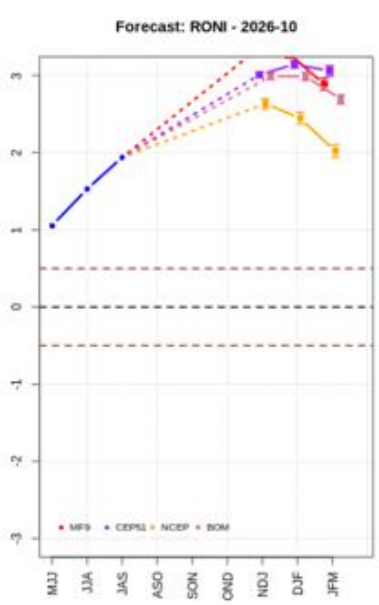
Evolution des indices climatiques pour JAS 2026:

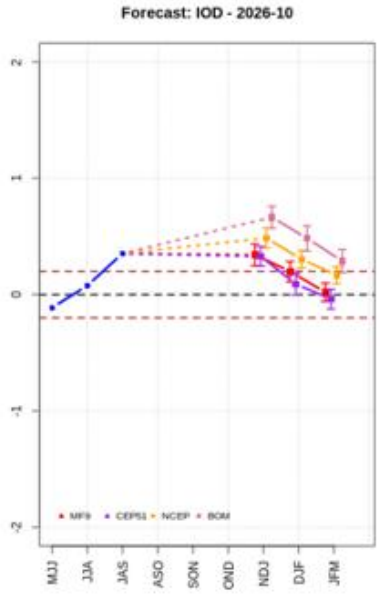
Au mois de juin 2026, la prévision des indices climatiques issus des modèles climatiques globaux ont montré que la saison JAS 2026, les eaux de la surface de la mer au niveau du pacifique équatorial devraient être plus chaudes que la normale (ENSO suit une tendance positive). Le cas similaire pour le dipôle de l'Océan Indien (DOI avec une tendance positive). Mais pour le Dipôle de l'Océan Indien Subtropical (DOIS) une tendance en phase négative.

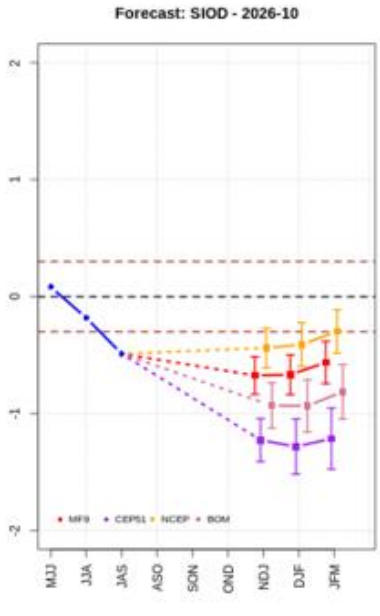
1. b) Les indices climatiques prévus pour la saison NDJ (ENSO, DOI, SDOI)

Prévision des indices climatiques pour la saison NDJ 2026 / 2027 (ENSO, IOD, SIOD)







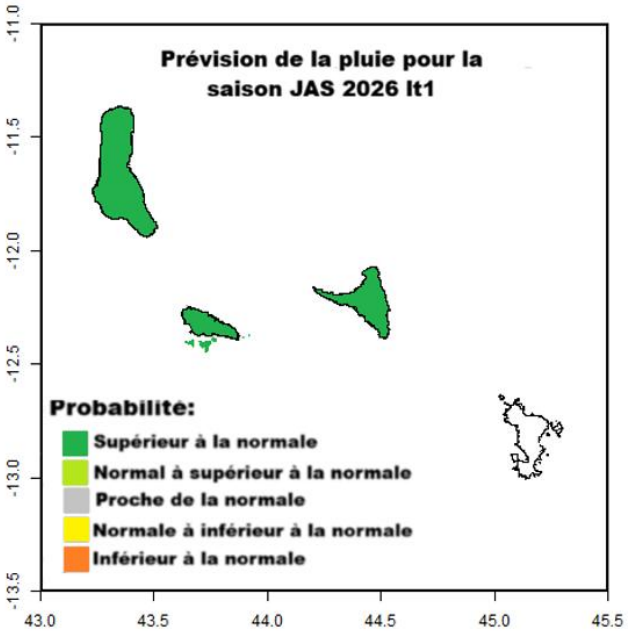


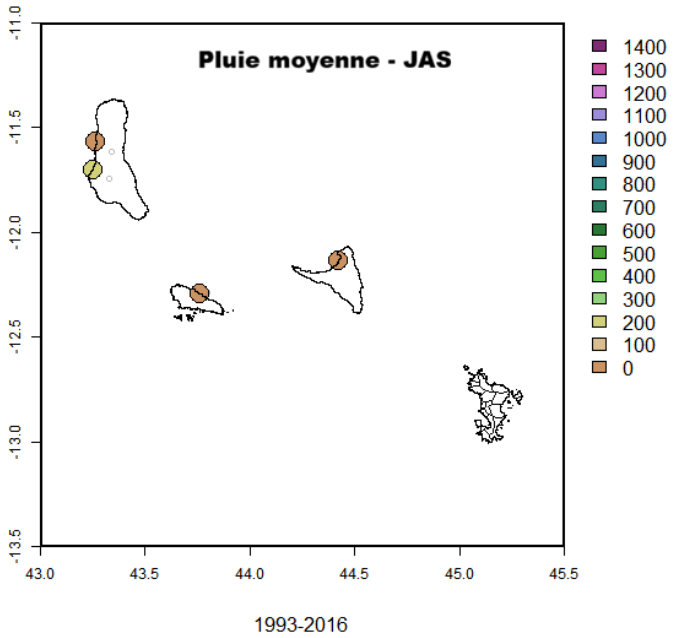
Situation prévue au mois d'Octobre pour le trimestre NDJ 2026 / 2027:

Pour cette période les prévisions des indices climatiques issus des modèles ont affiché que l'ENSO devrait atteindre des valeurs exceptionnelles de la température de la surface de la mer au niveau du pacifique au cours des prochains trimestres avec un pic attendu au mois de décembre ou janvier. Le DOI devrait se maintenir en phase positive avant d'entamer une phase de déclin au cours des prochains trimestres. Le DOIS devrait rester en phase négative.

2) Evaluation de la saison juillet - Août – Septembre 2026

Prévision saisonnière du mois de juin pour la saison JAS 2026





Evaluation de la prévision de la saison JAS 2026

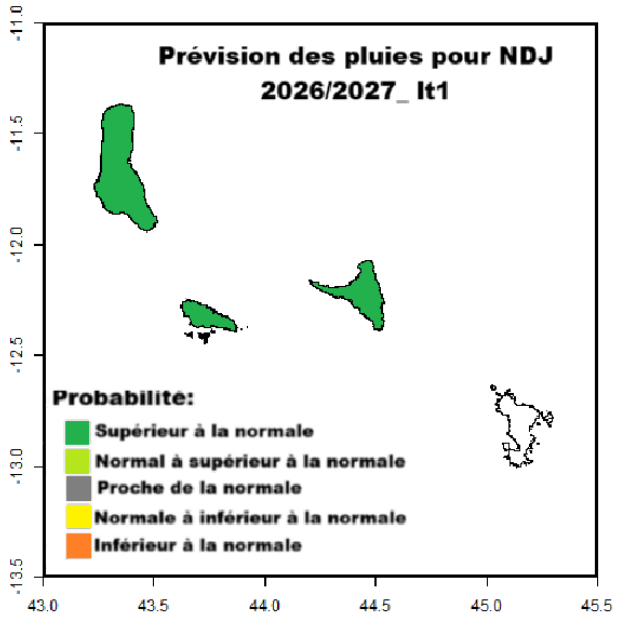
	Moyenne référence (1993-2016 en mm)	JAS 2026 Observée (mm)	Prévision JAS 2026 Faite au mois de Juin 2026
MORONI	200	128.8	Pluies supérieures à la normale
HAHAYA	0-100	33.6	Pluies supérieures à la normale
OUANI	0-100	36.3	Pluies supérieures à la normale
BANDAR-ES-SALAM	0-100	21.7	Pluies supérieures à la normale

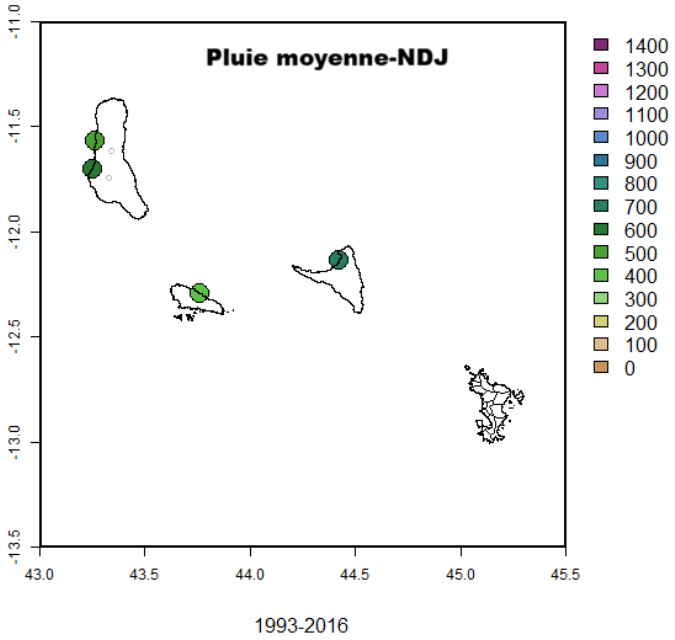
En comparaison avec les moyennes saisonnières de référence (carte à droite), les précipitations enregistrées au cours de la saison JAS 2026(tableau ci-dessus) montrent que:

- Moroni, la pluie observée est inférieure à la moyenne
- Hahaya, Ouani et Bandar-es-salam les pluies observées sont proches de la moyenne climatique.

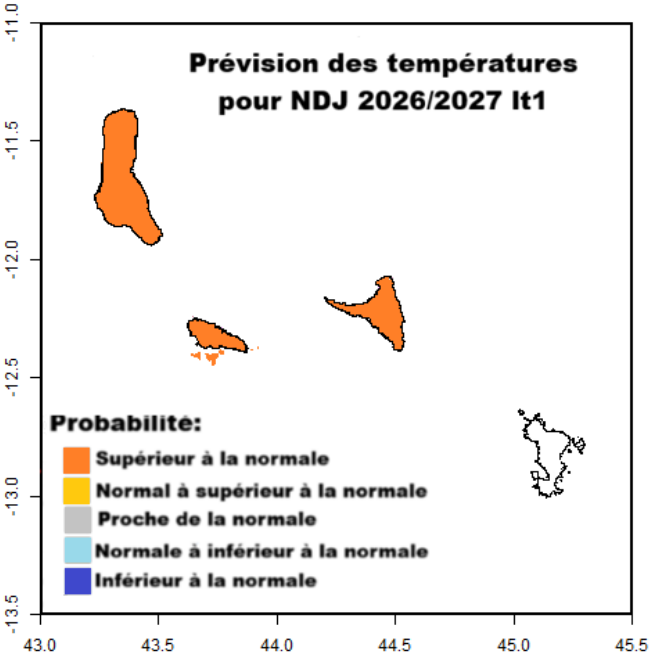
Les observations ne sont pas cohérentes aux prévisions sur l'ensemble des stations.

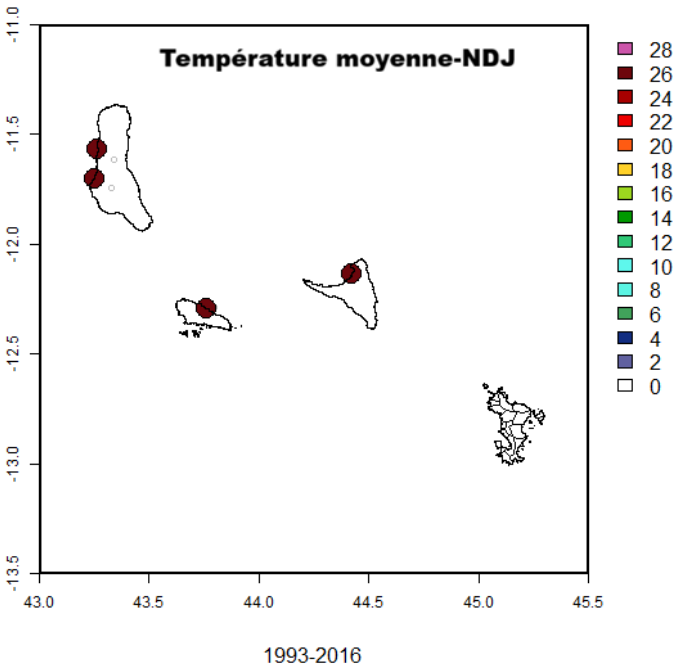
3) Prévision saisonnière de la pluie et de la température pour la saison Novembre - Décembre – Janvier (NDJ 2026 / 2027)





La prévision saisonnière issue des modèles climatiques globaux (carte à gauche) a montré que la saison Novembre – Décembre - Janvier 2026/ 2027 devrait être plus humide sur l'ensemble du territoire national.





Pour la température, la saison Novembre - Décembre – Janvier 2026/2027 devrait être plus chaude que d'habitude sur l'ensemble du territoire national.

ANNEXE

- **Normale climatique** : La moyenne sur une période de 30 ans et défini par l'Organisation Mondiale de la Météorologie(OMM).

- **Moyenne saisonnière :** La moyenne des 3 mois sur une période de 20 ans, 30 ans ou plus.

- **Saison plus humide ou plus sèche :** une saison où le cumul saisonnier des pluies est plus grand ou plus petit que la moyenne saisonnière.

- **Saison plus chaude ou plus fraîche :** une saison où la moyenne de la température saisonnière est plus grande ou plus petite que la moyenne saisonnière.

- **Anomalie** : La différence entre la donnée observée et la normale climatique (de la précipitation, de la température, etc): Elle peut être négative (inférieur à -0.5), positive (supérieur +0.5) ou proche de la normale (-0.5 à +0.5)

- **Indices climatiques** : Des variations anormales de la température des eaux de surface des Océans Pacifique et Indien. Ces anomalies peuvent être chaudes (positive), neutre (-0.5 et +0.5) ou froides (négative).

- **DOI / IOD (Dipôle de l'Océan Indien):** un indice climatique qui indique que la surface des eaux de la mer dans l'Océan Indien est plus chaude (DOI+), plus froide (DOI-) ou proche de la normale (DOI neutre).

- **DSOI / SIOD (Dipôle Subtropicale de l'Océan Indien) :** un indice climatique qui indique que la surface des eaux de la mer dans l'Océan Indien subtropical est plus chaude (DSOI+), plus froide (DSOI-) ou proche de la normale (DSOI neutre).

- **ENSO ou RONI:** El-Nino Oscillation Austral, un indice climatique qui indique que la surface des eaux de la mer dans l'Océan Pacifique équatorial est plus chaude (El-Nino), plus froide (La-Nina) ou proche de la normale (ENSO neutre).

- **MF9:** le modèle Arpège de prévision climatique de Météo-France au 9ème système.

- **CEP51 :** Le Modèle des Centres Européens de Prévision à Court et à Moyen Terme (MCEPMT).

- **NCEP :** Le modèle du Centre National de Prévision Environnemental des Etats Unis.

- BOM : Le modèle du centre de prévision Australien.

Prochain bulletin sera émis au plus tard le 10 / 12 / 2026.

