

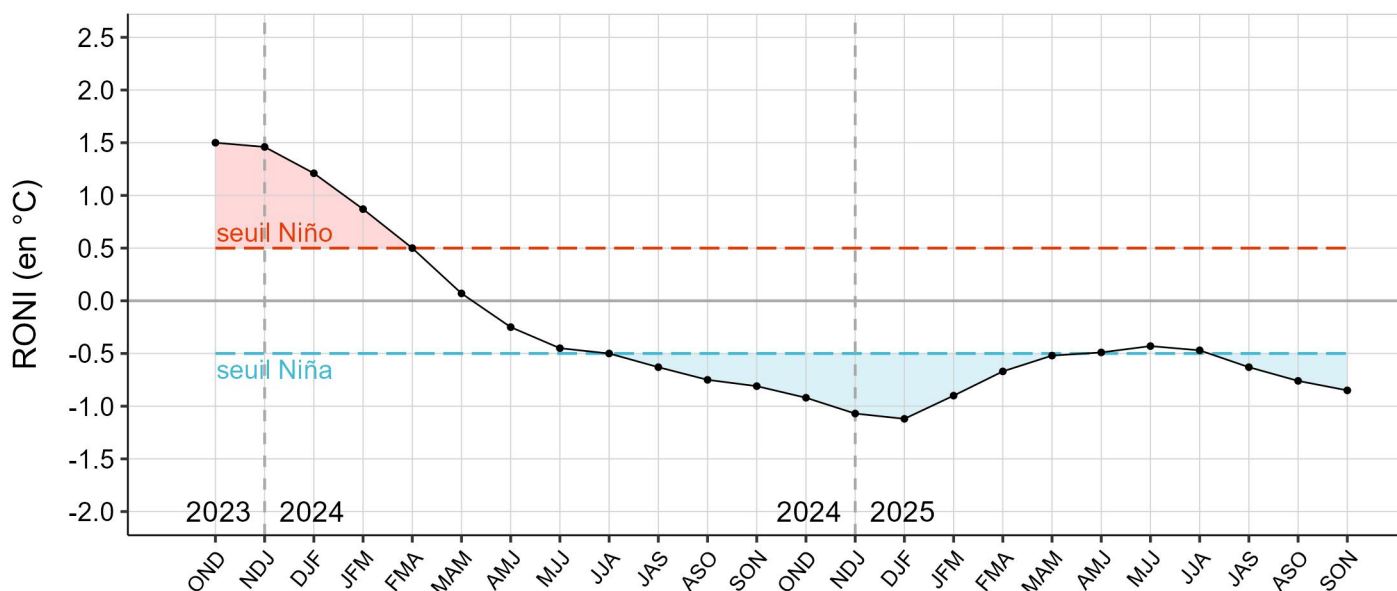
DÉCEMBRE 2025

ENSO (El Niño Southern Oscillation)

Situation actuelle

Depuis octobre 2025, le Pacifique tropical connaît des conditions caractéristiques d'une phase La Niña.

Indice océanique relatif Niño 3.4 (RONI) au cours des 24 derniers mois



Prévisions d'ENSO

La Niña semble avoir atteint son maximum d'intensité et devrait commencer à décliner. Le retour à des conditions neutres est attendu au cours du premier trimestre 2026.

Probabilités d'occurrence des différentes phases d'ENSO pour le trimestre jan.-fév.-mars 2026

Phase La Niña
30 %



Phase neutre
70 %



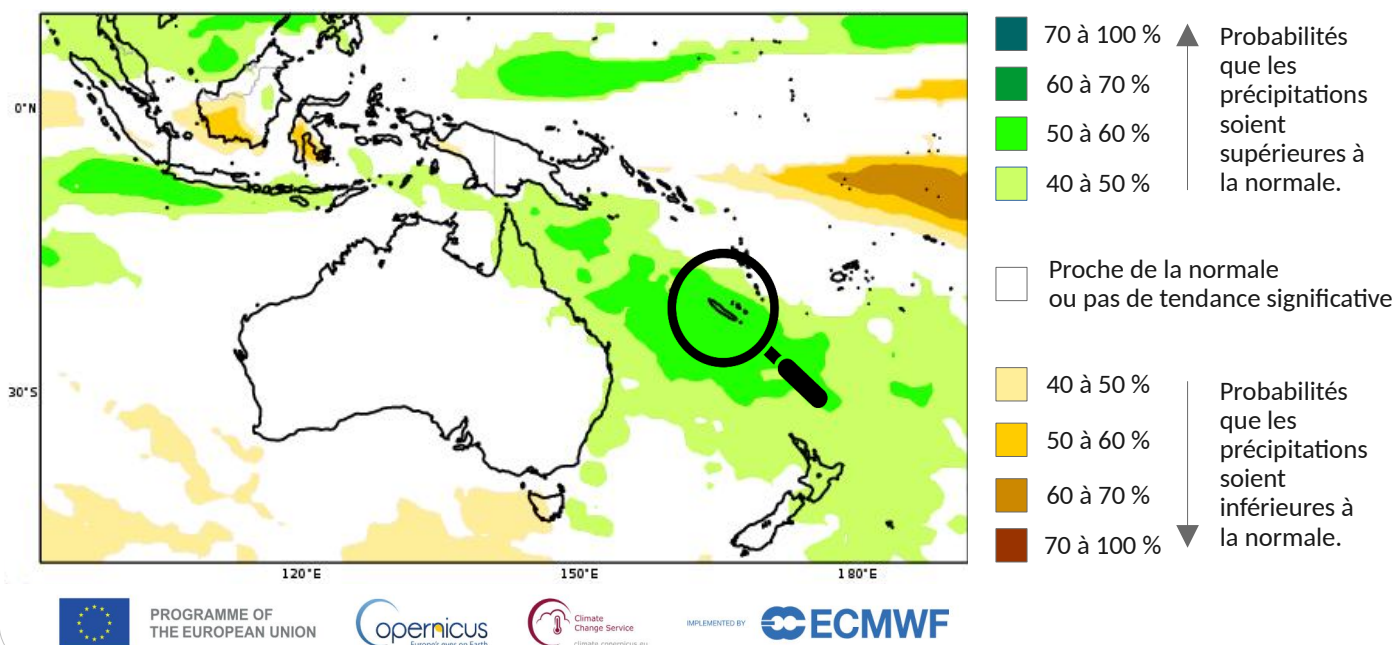
Phase El Niño
0 %



PRÉVISIONS DES PRÉCIPITATIONS POUR LE TRIMESTRE JAN.-FÉV.-MARS 2026

Dans le Pacifique sud-ouest

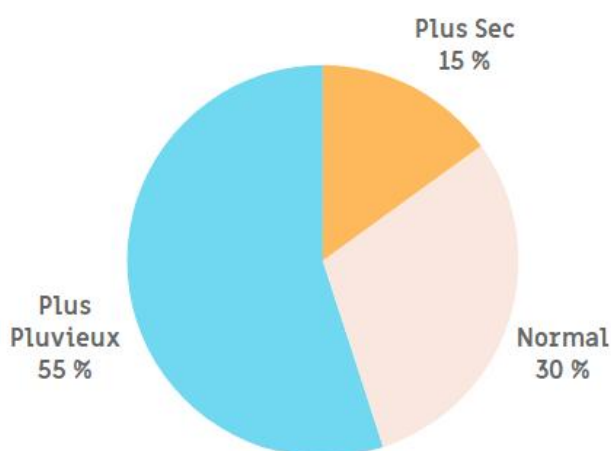
Probabilités de scénario de précipitations



En Nouvelle-Calédonie

Les cumuls de précipitations devraient être supérieurs aux normales avec une probabilité de 55 %.

Probabilités de scénario des précipitations



Remarque : S'agissant de prévisions trimestrielles, cela n'exclut pas la possibilité qu'un mois isolé se comporte différemment de la tendance trimestrielle annoncée.

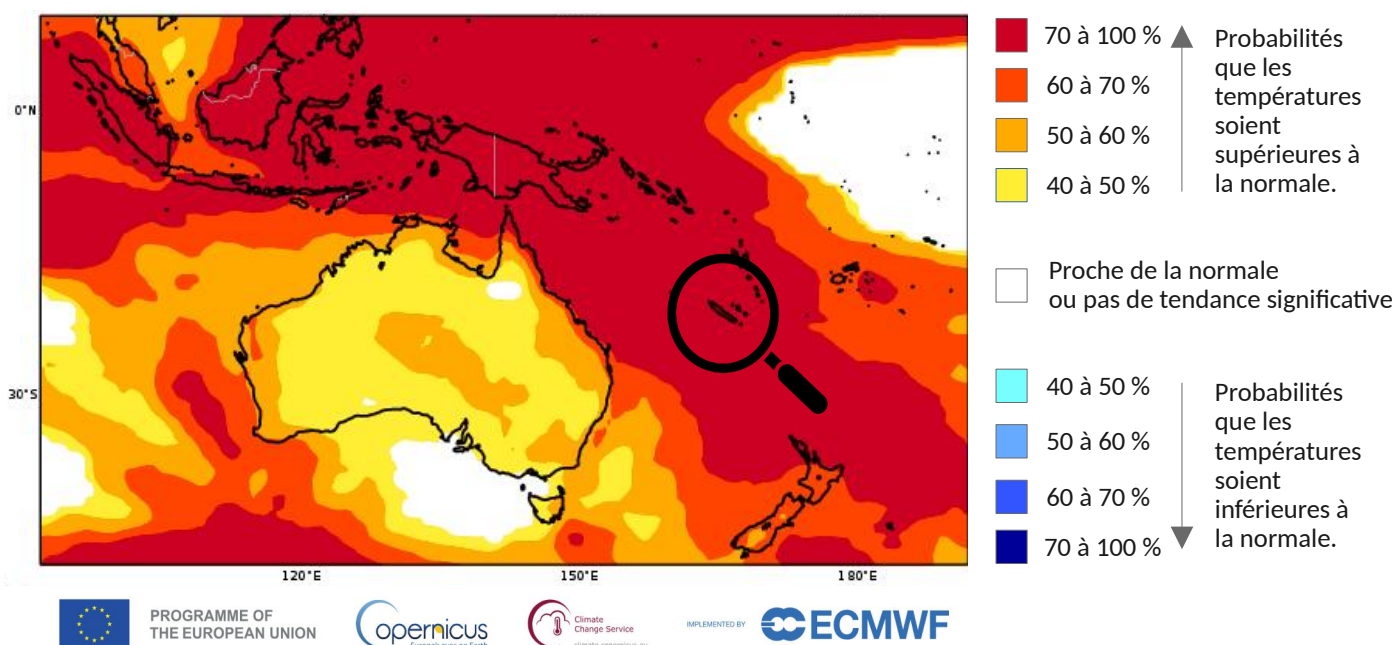
Pour situer ces prévisions, les normales mensuelles des cumuls de précipitations sur le pays sont :

Janvier : 205 mm
Février : 235 mm
Mars : 260 mm

PRÉVISIONS DES TEMPÉRATURES POUR LE TRIMESTRE JAN.-FÉV.-MARS 2026

Dans le Pacifique sud-ouest

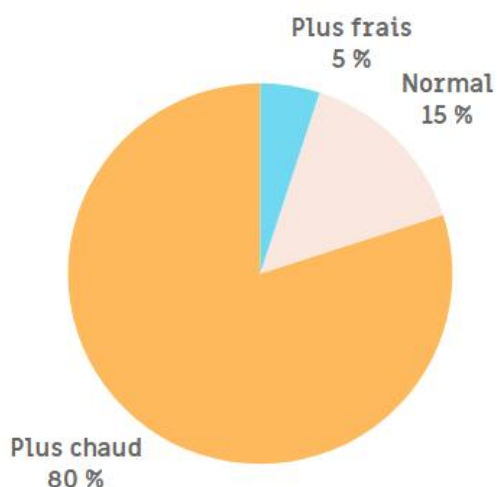
Probabilités de scénario de température



En Nouvelle-Calédonie

Les températures devraient être supérieures aux normales avec une probabilité de 80 %.

Probabilités de scénario des températures



Remarque : S'agissant de prévisions trimestrielles, cela n'exclut pas la possibilité qu'un mois isolé se comporte différemment de la tendance trimestrielle annoncée.

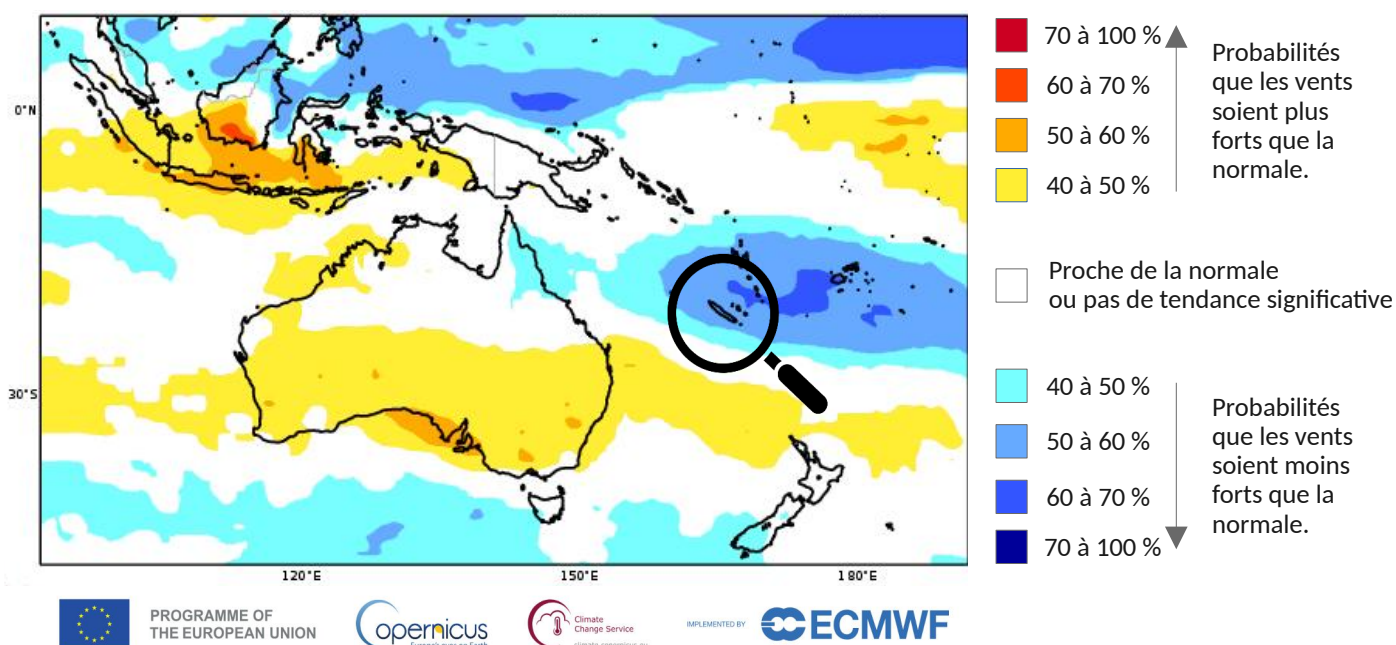
Pour situer ces prévisions, les normales mensuelles des températures minimales et maximales sur le pays sont :

Janvier : 22,5°C / 30,4°C
Février : 23,1°C / 33,7°C
Mars : 22,6°C / 30,0°C

PRÉVISIONS DES VENTS POUR LE TRIMESTRE JAN.-FÉV.-MARS 2026

Dans le Pacifique sud-ouest

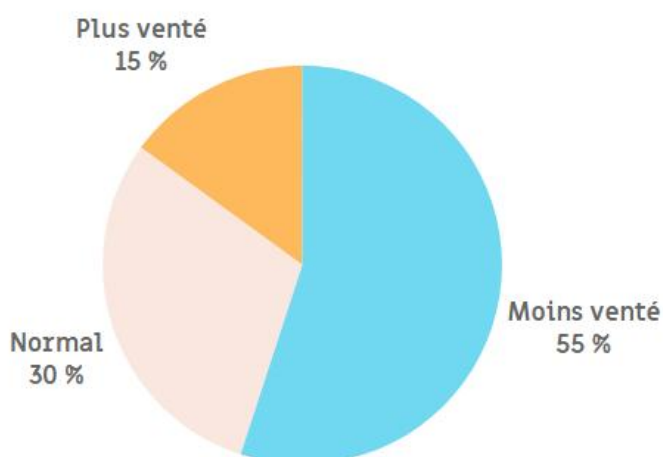
Probabilités de scénario de vent



En Nouvelle-Calédonie

Le vent devrait souffler avec moins de vigueur qu'habituellement avec une probabilité de 55 %.

Probabilités de scénario du vent



Remarque : S'agissant de prévisions trimestrielles, cela n'exclut pas la possibilité qu'un mois isolé se comporte différemment de la tendance trimestrielle annoncée.

Pour situer ces prévisions, les normales mensuelles du nombre de jours d'alizés secs sur le pays sont :

Janvier : 11 jours
Février : 7 jours
Mars : 8 jours

DÉFINITIONS

ENSO (« El Niño Southern Oscillation ») désigne les modifications de la circulation atmosphérique dans le Pacifique équatorial ainsi que les anomalies de température de l'océan qui y sont associées. ENSO est la principale source de variabilité interannuelle des précipitations et des températures observée en Nouvelle-Calédonie durant la saison chaude (entre novembre et avril). Son influence sur le temps est moindre durant le reste de l'année. Pour plus d'explications sur les différentes phases de ce phénomène (neutre, El Niño et La Niña), rendez-vous sur les 3 articles dédiés : [Présentation du phénomène](#), [Les différentes phase et leurs conséquences](#), [La prévision du phénomène](#).

Au-delà d'ENSO, les pluies et les températures en Nouvelle-Calédonie sont aussi conditionnées par d'autres facteurs de forçage climatique de plus petite échelle spatio-temporelle, tels que la position de la ZCPS, le passage d'une MJO, le passage d'une perturbation australe ou tropicale ou de phénomènes pluvio-orageux. L'ensemble de ces éléments sont pris en compte pour produire des prévisions saisonnières. Les modèles de prévision permettent ainsi d'estimer, sous forme de probabilité, les tendances de pluie, de température, ou encore de vent, à l'échelle des trimestres à venir, et ce en comparaison aux normales de saison.

Boîte Niño 3.4 : Pour surveiller l'océan Pacifique et identifier les phases El Niño, La Niña ou neutre, les climatologues utilisent de multiples indicateurs, notamment l'anomalie trimestrielle de la température de surface de l'océan Pacifique dans une zone appelée « boîte Niño 3.4 », qui est un rectangle de coordonnées 5°N/5°S – 120°W/170°W.

Indice relatif Niño 3.4 (RONI) : Les différentes phases du phénomène ENSO sont identifiées en suivant l'évolution de la température de surface de la mer dans la boîte Niño 3.4. Jusqu'en 2021, les climatologues utilisaient l'écart de température de surface de la mer dans cette boîte Niño 3.4 par rapport à sa valeur climatologique. Or, cette approche est devenue problématique car, dans le contexte du réchauffement climatique où la climatologie elle-même varie trop vite, elle avait pour effet que les phénomènes El Niño devenaient surestimés, tandis que les phénomènes La Niña étaient sous-estimés. Pour remédier à ce problème, l'indice relatif Niño 3.4 (RONI) a été conçu : il fournit une indication sur l'anomalie de température dans la boîte Niño3.4 par rapport à l'anomalie moyenne de température de l'ensemble de la zone tropicale (20°N/20°S), permettant ainsi de déterminer plus justement les phases d'ENSO en s'affranchissant des effets du réchauffement climatique. Pour en savoir plus sur l'indice RONI : [Defining El Niño indices in a warming climate](#).

Normales : On peut définir des valeurs dites « normales » pour différents paramètres météorologiques (température, précipitations, vitesse du vent, etc.) ; ces normales sont obtenues en effectuant la moyenne d'un paramètre considéré sur trente ans. Ces valeurs servent de référence, elles représentent un état moyen. Elles peuvent être définies aux niveaux décadaire, mensuel, trimestriel ou annuel et permettent de mettre en évidence la tendance d'une décade, d'un mois, d'un trimestre ou d'une année : mois très arrosé, trimestre frais, année déficitaire en précipitations, etc.

ÉDITION

Météo-France
Direction Interrégionale en Nouvelle-Calédonie
et à Wallis-et-Futuna
5 rue Vincent Auriol
BP M2
98849 Nouméa cedex

Météo-France est certifié ISO 9001

☎ 27 93 00

✉ contact.nouvelle-caledonie@meteo.fr

🌐 <https://www.meteo.nc>

Directeur de la publication : Frédéric ATGER

Conception et Réalisation : Division Climatologie