METEO FRANCE
À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

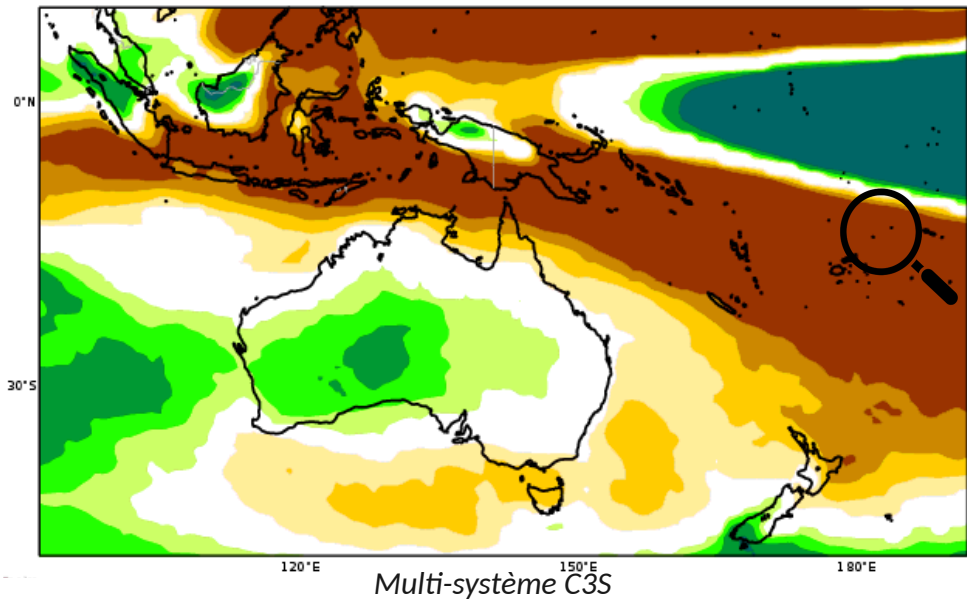
BULLETIN DE PRÉVISION SAISONNIÈRE WALLIS-ET-FUTUNA

SEPTEMBRE 2026

PRÉVISIONS DES PRÉCIPITATIONS POUR LE TRIMESTRE OCTOBRE-NOVEMBRE-DÉCEMBRE 2026

Dans le Pacifique sud-ouest

Probabilités de scénario de précipitations



70 à 100 %
60 à 70 %
50 à 60 %
40 à 50 %
Probabilités que les précipitations soient supérieures à la normale.

Proche de la normale ou pas de tendance significative

40 à 50 %
50 à 60 %
60 à 70 %
70 à 100 %
Probabilités que les précipitations soient inférieures à la normale.

Multi-système C3S

PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION
opernicus Europe's eyes on Earth
Climate Change Service climate.copernicus.eu
IMPLEMENTED BY ECMWF

À Wallis-et-Futuna

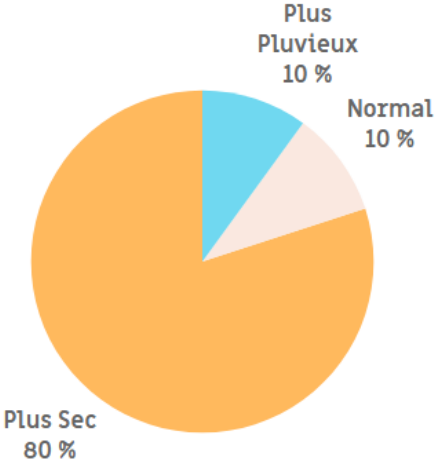
Les cumuls trimestriels de précipitations devraient être déficitaires.

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 Wallis-et-Futuna sont de l'ordre de :

Octobre : 270 mm
Novembre : 315 mm
Décembre : 375 mm

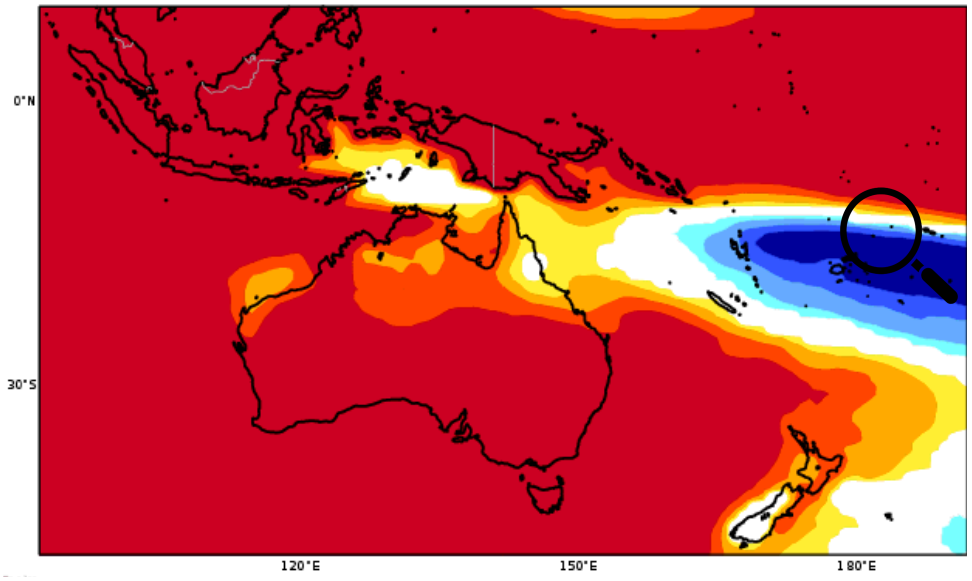
Probabilités de scénario de précipitations



PRÉVISIONS DES TEMPÉRATURES POUR LE TRIMESTRE OCTOBRE-NOVEMBRE-DÉCEMBRE 2026

Dans le Pacifique sud-ouest

Probabilités de scénario de température



70 à 100 %
60 à 70 %
50 à 60 %
40 à 50 %

Probabilités que les températures soient supérieures à la normale.

Proche de la normale ou pas de tendance significative

40 à 50 %
50 à 60 %
60 à 70 %
70 à 100 %

Probabilités que les températures soient inférieures à la normale.

Multi-système C3S

PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION — Copernicus Europe's eyes on Earth — Climate Change Service climate.copernicus.eu — IMPLEMENTED BY ECMWF

À Wallis-et-Futuna

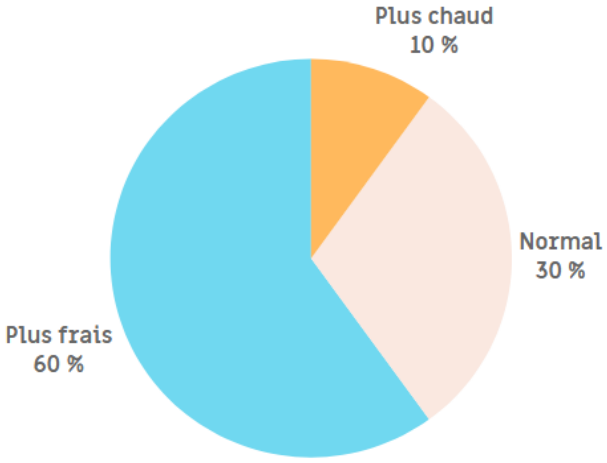
Les températures devraient être inférieures aux normales.

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 Wallis-et-Futuna sont :

Octobre : 24,6°C / 29,9°C
Novembre : 24,8°C / 30,5°C
Décembre : 25,0°C / 30,8°C

Probabilités de scénario de température

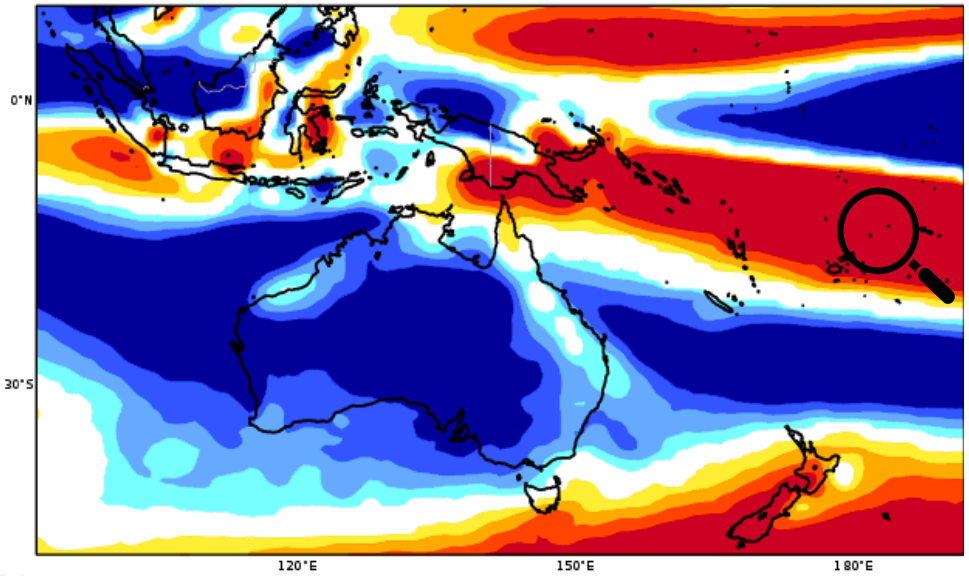


METEO FRANCE — À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

PRÉVISIONS DES VENTS
POUR LE TRIMESTRE OCTOBRE-NOVEMBRE-DÉCEMBRE 2026

Dans le Pacifique sud-ouest

Probabilités de scénario de vent



70 à 100 %
60 à 70 %
50 à 60 %
40 à 50 %

Probabilités que les vents soient plus forts que la normale.

Proche de la normale ou pas de tendance significative

40 à 50 %
50 à 60 %
60 à 70 %
70 à 100 %

Probabilités que les vents soient moins forts que la normale.

Multi-système C3S

PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION — Copernicus Europe's eyes on Earth — Climate Change Service climate.copernicus.eu — IMPLEMENTED BY ECMWF

À Wallis-et-Futuna

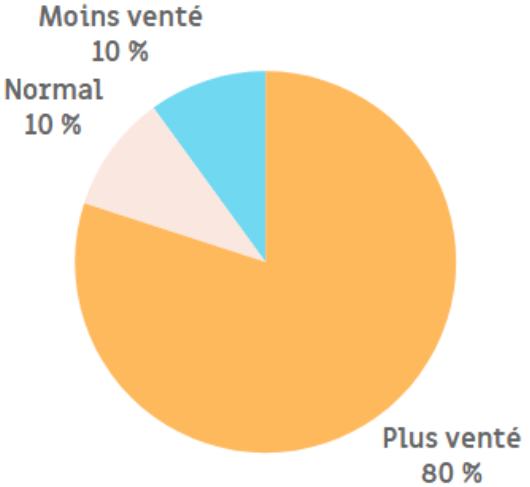
Le vent devrait être plus fort qu'à l'accoutumée.

<u>Remarque</u> : 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 vitesses de vent sur Wallis sont :

Octobre : 14 km/h
Novembre : 12 km/h
Décembre : 12 km/h

Probabilités de scénario de vent



METEO FRANCE — À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

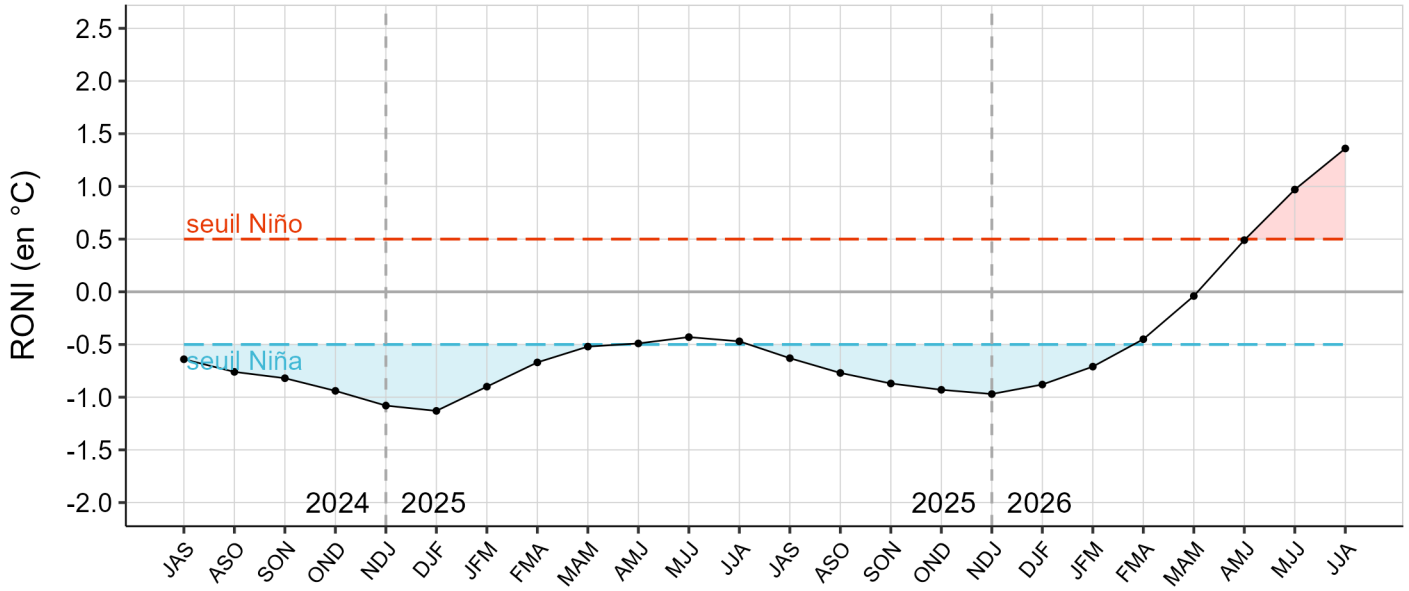
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ENSO (El Niño Southern Oscillation)

Situation actuelle

En septembre 2026, nous sommes sous l'influence d'un épisode El Niño qui est dans sa phase croissante

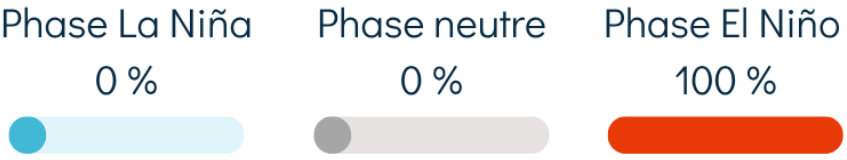
Indice océanique relatif Niño 3.4 (RONI) au cours des 24 derniers mois



Prévisions d'ENSO

Cet épisode El Niño devrait s'intensifier jusqu'en fin d'année (décembre), puis décroître ensuite.

Probabilités d'occurrence des différentes phases d'ENSO pour le trimestre octobre-novembre-décembre 2026



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) : Jusqu'en 2021, pour identifier les phases d'ENSO, les climatologues utilisaient principalement les anomalies de température de surface de l'océan Pacifique dans la « boîte Niño 3.4 »par rapport au valeurs climatologiques. Or, cette approche est devenue problématique dans le contexte actuel du réchauffement climatique car la climatologie elle-même varie trop vite. Pour remédier à ce problème, l'indice relatif Niño 3.4 fournit une indication sur l'anomalie de température dans la boîte Niño3.4 par rapport à l'anomalie moyenne de température sur l'ensemble de la zone tropicale (20°N/20°S). Ainsi, cet indice permet de mesurer l'état d'ENSO en s'affranchissant du réchauffement climatique. Une définition complète de l'indice RONI est disponible dans cet article : *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