RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

METEO FRANCE
À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

Bulletin Climatique Mensuel de Wallis-et-Futuna

Septembre 2026

Sommaire

Wallis (pages 2 et 3)

Futuna (pages 4 et 5)

Légendes et définitions (page 6)

Que s'est-il passé ce mois-ci ?

Contexte climatique régional :

L'influence du phénomène El Nino sur la région se maintient avec une anomalie négative de précipitations sur la position habituelle de la Warmpool et une anomalie positive de précipitations le long de l'équateur du centre à l'Est du bassin Pacifique.

Le temps à Wallis et Futuna :

Alors que les températures à Wallis et à Futuna restent en moyenne inférieures aux normales de saison, la tendance pluviométrique des derniers mois est perturbée par des épisodes pluvio-orageux. A Wallis il a plu en 2 semaines l'équivalent du double de la normale du mois de septembre.

*ZCPS : Zone de convergence du Pacifique sud, principale source de précipitations dans le Pacifique sud-ouest.

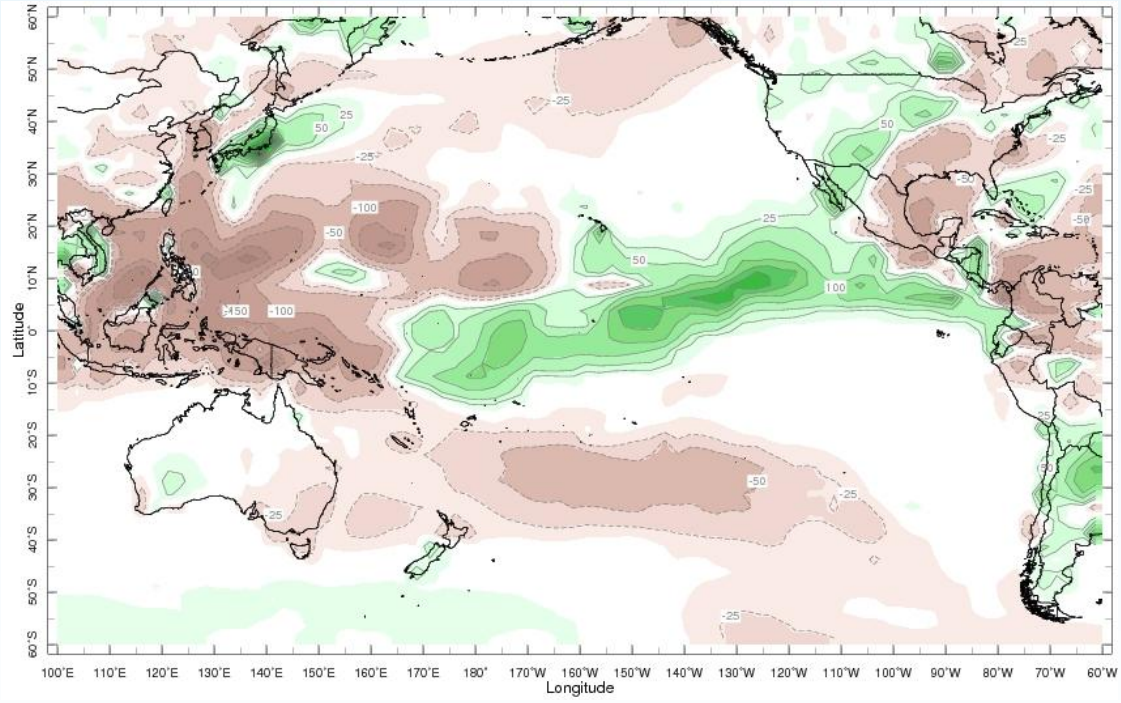

Fig. 1 : Anomalies mensuelles des précipitations (en mm/mois) sur le Pacifique en septembre 2026 (période de référence : 1991-2020).

Source : International Research Institute for Climate and Society, Climate Monitoring.

WALLIS

Précipitations

Le cumul mensuel total de précipitations relevé à Hihifo est de 468,9 mm soit plus du double du cumul normal de 219,8 mm ce qui représente un excédent de 113 %.

Ce sont 20 jours de pluie* qui ont été observés pour une normale de 15,4 jours. Nous avons relevé au cours des 3 décades respectivement 13,9mm, 183,8mm et 271,2mm de précipitations.

**Jour de pluie : jour au cours duquel le cumul de pluie est supérieur ou égal à 1 mm.*

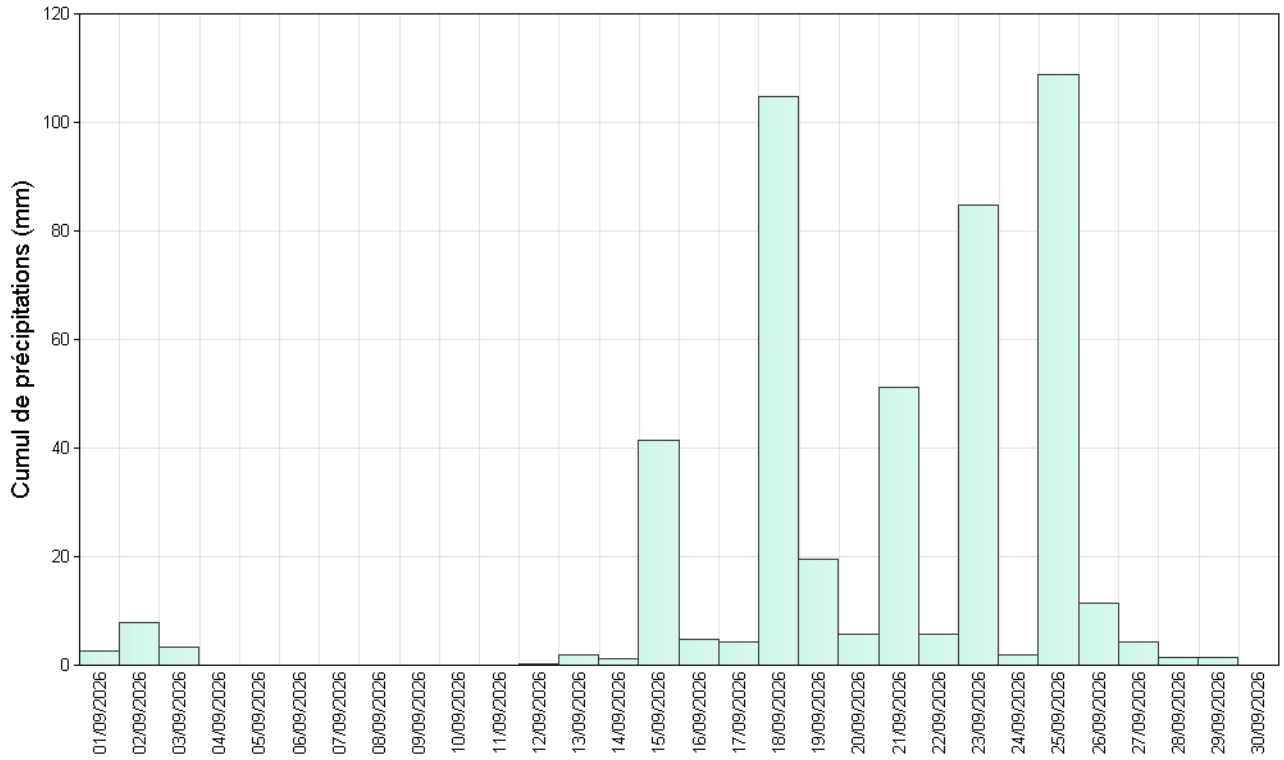

Fig. 2 : Cumuls des précipitations du mois de septembre 2026 à Hihifo (en mm).
Source : Météo-France

Ensoleillement

Le rayonnement solaire global mesuré à Hihifo est de 49365 J/cm² (137,2 Kwh/m²) pour une normale de 56873 J/cm² (158,1 Kwh/m²) soit un déficit de près de 13 %. La durée d'insolation est de 154 heures et 44 minutes pour une normale de 191 heures et 2 minutes soit un déficit de presque 20 %.

Températures

La moyenne des températures minimales enregistrées en septembre à Hihifo est égale à la normale avec 24,8°C. Alors que la moyenne des températures maximales reste inférieure à la normale avec 29,1°C pour une normale de 29,9°C soit -0,8°C.
On dénombre 5 jours très chaud* sur l'ensemble du mois pour une normale de 17,7 jours. La température quotidienne la plus basse du mois d'août a été enregistrée le 19 avec 22,6°C et la température la plus élevée le 08 avec 30,5°C.

**Jour très chaud : jour au cours duquel la température maximale est supérieure ou égale à 30°C.*

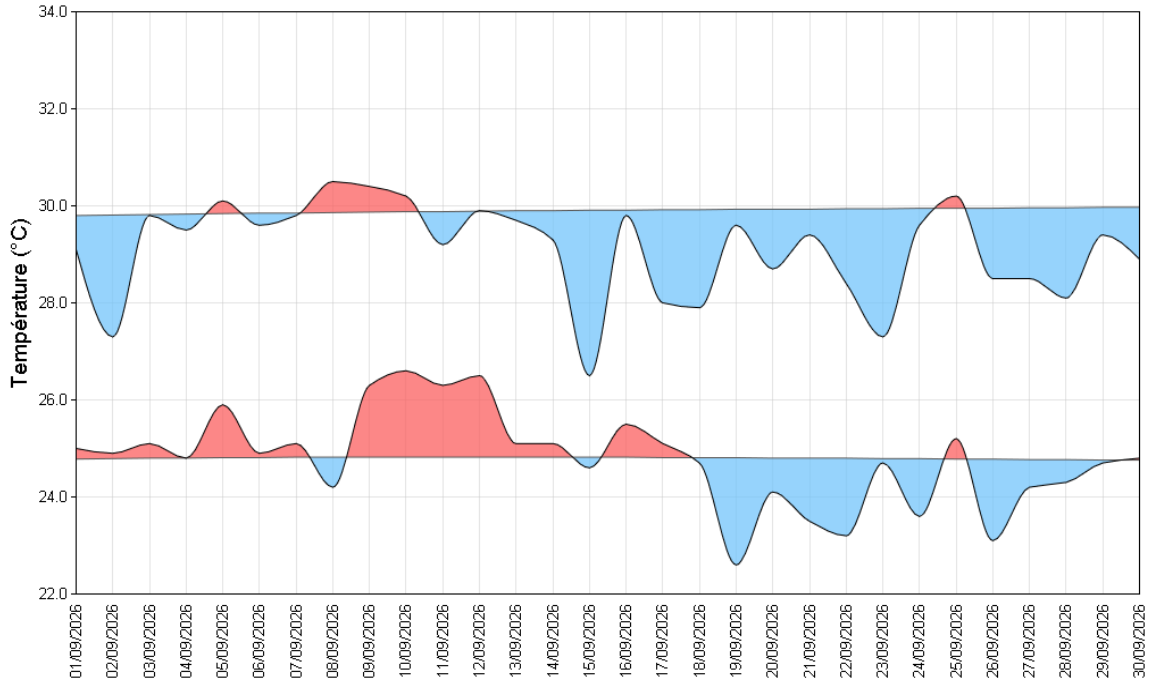

Fig. 3 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois de septembre 2026 à Hihifo (en °C). Les aires rouges (respectivement bleues) indiquent des températures supérieures (respectivement inférieures) aux normales.
Source : Météo-France.

Vent

Avec une vitesse moyenne mensuelle de 16,2 km/h supérieure à la normale de 15,1 km/h, le vent a soufflé essentiellement suivant du secteur Sud-Est (120°).
La rafale la plus forte a été enregistrée le 26 avec une vitesse de 56,5 km/h et de direction 130° (Sud-Est).

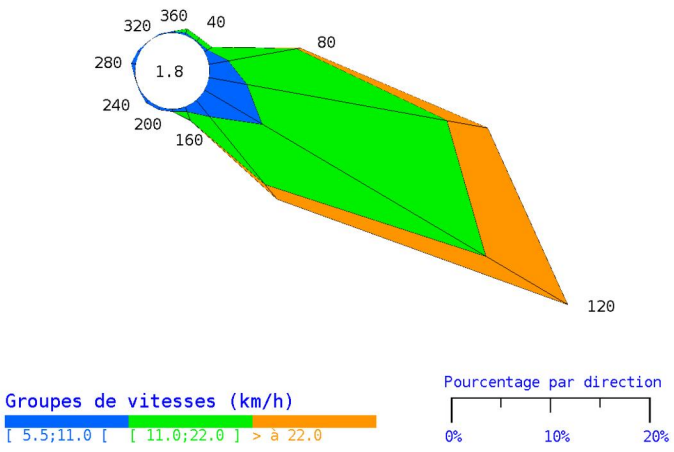

Fig. 4 : Rose des vents du mois de septembre 2026 à Hihifo.
Source : Météo-France

FUTUNA

Précipitations

Le cumul mensuel de précipitations mesuré à Maopoopo en septembre reste proche de la normale avec 239,9 mm pour une valeur normale de 225,6 mm soit une léger excédent de 6 %.

Le 16 septembre il a plu 159,5 mm, ce qui représente 66,5% du cumul mensuel total en un seul jour. On compte sur l'ensemble du mois 14 jours de pluie* pour une normale de 15,2 jours.

**Jour de pluie : jour au cours duquel le cumul de pluie est supérieur ou égal à 1 mm.*

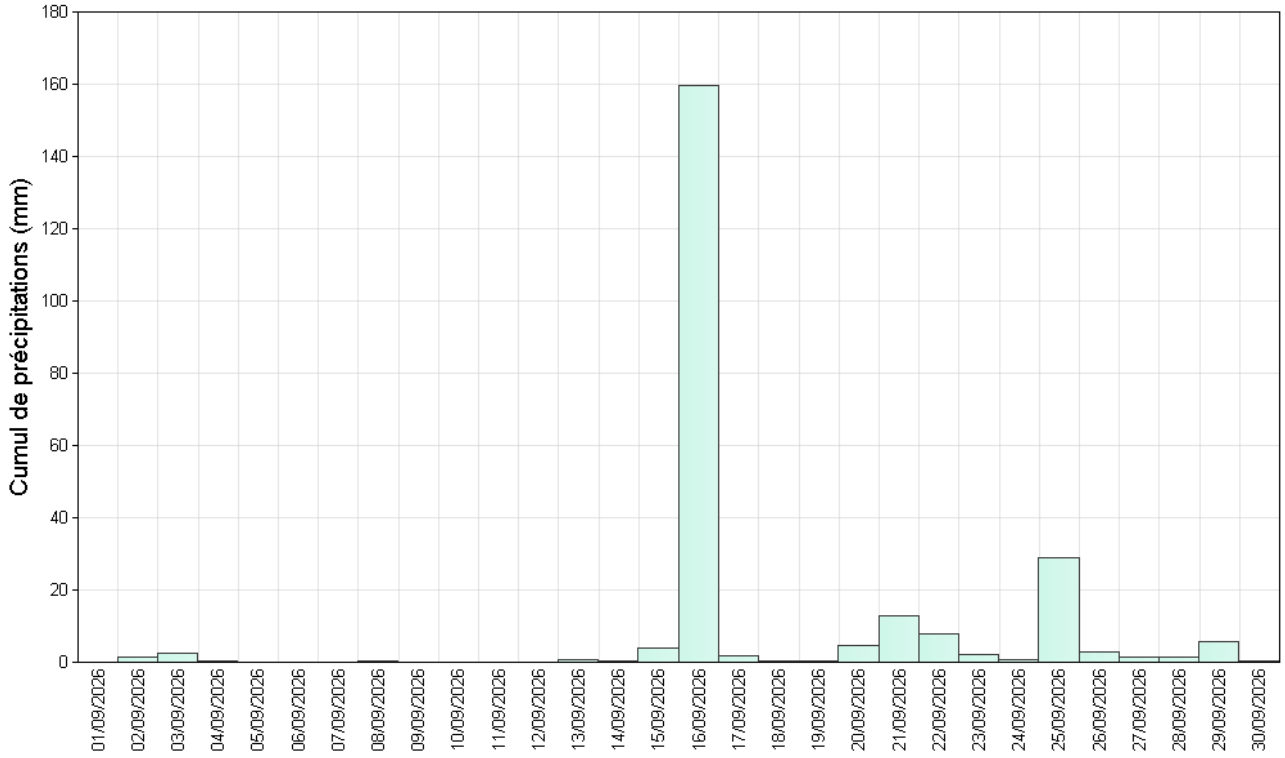

Fig. 5 : Cumuls des précipitations du mois de septembre 2026 à Maopoopo (en mm). Source : Météo-France

Ensoleillement

Le rayonnement solaire global mesuré à Maopoopo en ce mois de septembre est de 35794 J/cm² (99,5 Kwh/m²).

Il n'y a pas de valeur de normale d'ensoleillement à Maopoopo pour le mois de septembre.

Températures

A Maopoopo les températures enregistrées en septembre sont en moyenne toutes inférieures aux normales de saison. La moyenne des températures minimales est de 24,1°C pour une normale de 24,4°C soit -0,3°C et la moyenne des températures maximales est de 27,8°C pour une normale de 29,2°C soit -1,4°C.
On dénombre un seul jour très chaud* sur l'ensemble du mois pour une normale de 8,7 jours. La température quotidienne la plus basse du mois d'août a été enregistrée le 22 avec 20,9°C et la température la plus élevée le 19 avec 30,2°C.

**Jour très chaud : jour au cours duquel la température maximale est supérieure ou égale à 30°C.*

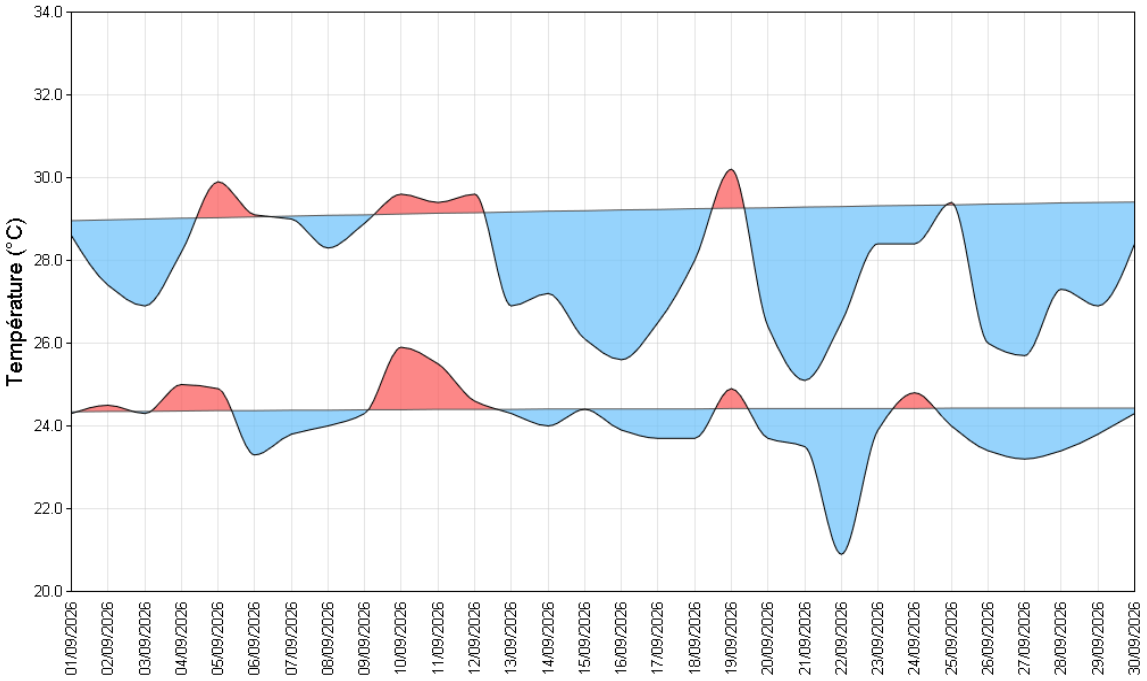

Fig. 6 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois de septembre 2026 à Maopoopo (en °C). Source : Météo-France.

Vent

Le vent a soufflé à Maopoopo avec une vitesse moyenne mensuelle de 9 km/h et essentiellement autour du secteur Sud-Est. La rafale maximale a été mesurée le 27 avec une vitesse de 52,6 km/h suivant une direction de 130°.

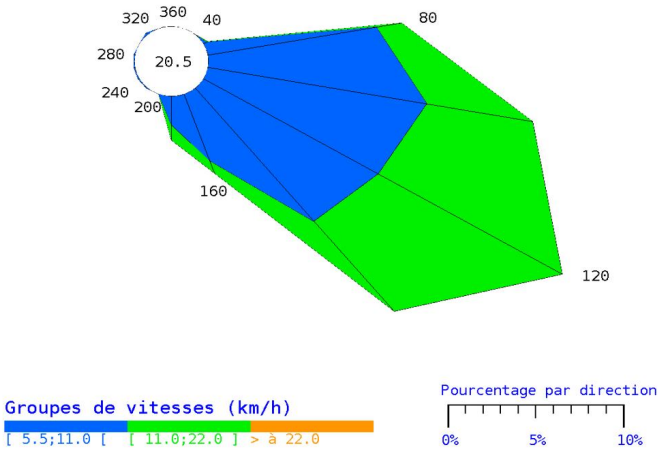

Fig. 4 : Rose des vents du mois de septembre 2026 à Maopoopo. Source : Météo-France

Légendes et définitions

Bulletin Climatique Mensuel

PARAMÈTRES CLIMATOLOGIQUES :

• **Normale : on définit des valeurs dites «normales » pour les différents paramètres (température, précipitations…) ; elles sont obtenues en effectuant la moyenne du paramètre considéré sur trente ans. Ces valeurs « normales » servent de référence, elles représentent un état moyen. Elles peuvent être définies aux niveaux décadaire, mensuel, saisonnier ou annuel et permettent de mettre en évidence la tendance d'une décade, d'un mois, d'une saison ou d'une année : mois très arrosé, hiver frais, mois de février chaud, année déficitaire en précipitations.**

• **Record : valeur la plus grande d'un paramètre mesuré (ex : cumul de précipitations en une journée ou la température minimale du mois) sur toute la période de mesures (record enregistré sur la période 1875-1990 par exemple).**

• **Jour de pluie : le jour de pluie correspond à un jour où le cumul de pluie est supérieur ou égal à 1 mm.**

ÉQUIVALENCE ENTRE UNITÉS :

• **Vent :**
1 m/s = 3,6 km/h = 1,9 kt
1 km/h = 0,28 m/s = 0,54 kt
1 kt = 0,51 m/s = 1,85 km/h

• **Précipitations :**
1 mm = 1 litre/m²

PRÉCAUTIONS D'USAGE :

Cette publication a un but informatif et éducatif. En aucun cas elle ne tient lieu d'attestation. La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord de Météo-France.

ÉDITION :

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

Téléphone : 27 93 00
Télécopie : 27 93 27
http://www.meteo.nc

Directeur de la publication :
Frédéric ATGER

Conception et réalisation :
DIRNC/CLIM/EC

Météo-France est certifié ISO 9001-2000 par Bureau Veritas Certification

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

METEO FRANCE