

Sommaire

Wallis (pages 2 et 3)

Futuna (pages 4 et 5)

Légendes et
définitions (page 6)

Bulletin Climatique Mensuel de Wallis-et-Futuna

Juillet 2025

Que s'est-il passé ce mois-ci ?

Contexte climatique régional :

La ZCPS était plutôt peu active au cours de ce mois de juillet. On retrouve donc une langue sèche au niveau de la position habituelle de la ZCPS au nord des îles Wallis et Futuna qui se trouvent dans une zone d'anomalie de précipitations peu élevée.

Le temps à Wallis et Futuna :

On a mesuré à Wallis des valeurs de températures et de précipitations qui sont restées proches des normales alors qu'à Futuna il a fait plus sec et plus chaud pour la saison.

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

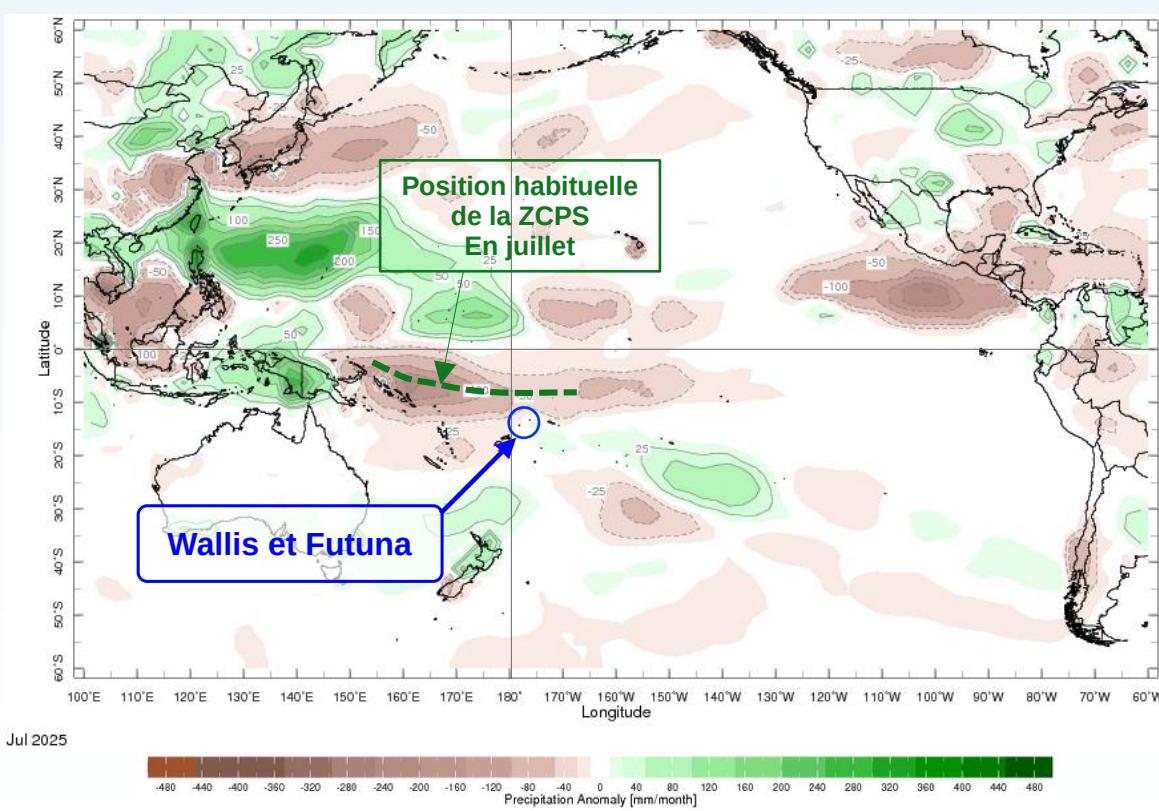


Fig. 1 : Anomalies mensuelles des précipitations (en mm/mois) sur le Pacifique en juillet 2025 (période de référence : 1991-2020).

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

WALLIS



Précipitations

A Hihifo le cumul mensuel total de 229 mm est légèrement supérieur à la normale de 213,4 mm, soit un excédent de pluie de 7 %. La troisième décade enregistre plus de la moitié des précipitations du mois avec 130,4 mm, soit 56 % du cumul mensuel, alors que la première et la troisième décade enregistrent respectivement 48,9 mm et 49,7 mm.

Le nombre de jours de pluie* est supérieur à la normale avec 21 jours observés pour une valeur habituelle de 16 jours. Le cumul quotidien le plus élevé, mesuré le 26, est de 56,2 mm soit près de 25 % du cumul mensuel.

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

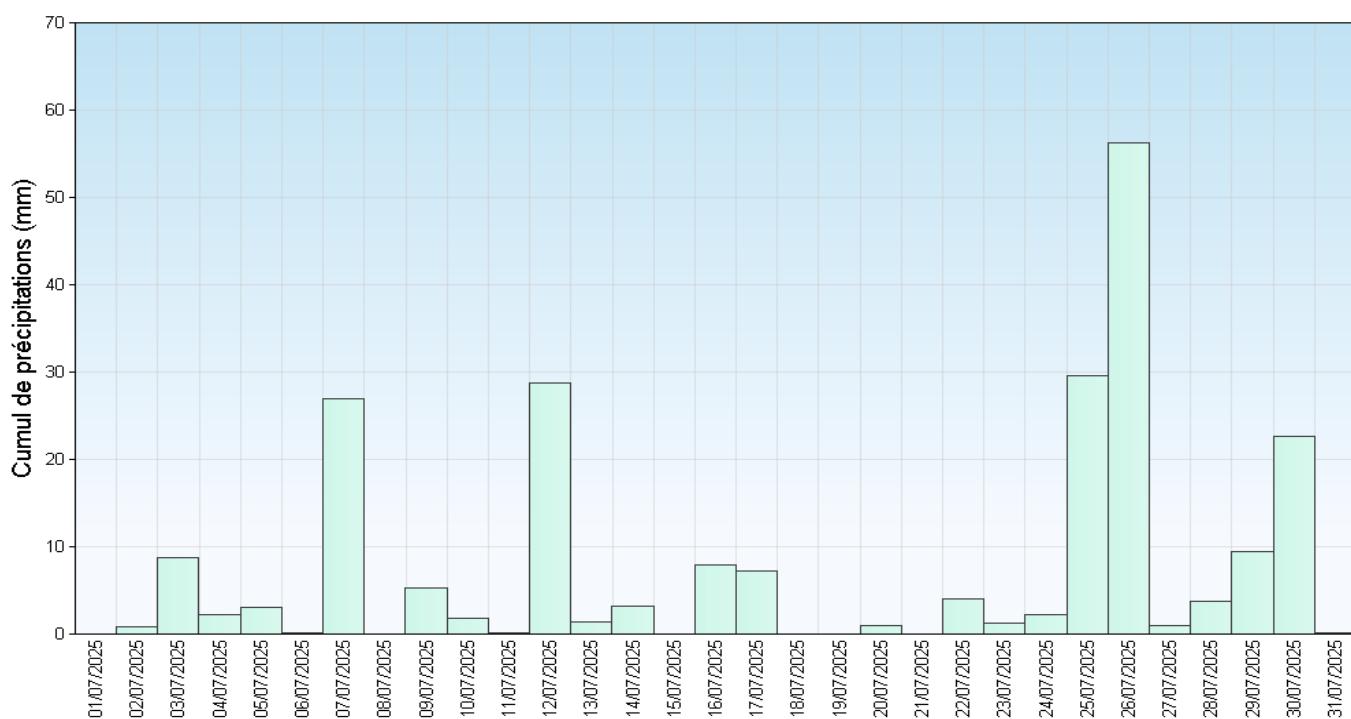


Fig. 2 : Cumuls des précipitations du mois de juillet 2025 à Hihifo (en mm).
Source : Météo-France



Ensoleillement

Le cumul mensuel de rayonnement solaire global mesuré à Hihifo est de 48 207 J/cm² (134 Kwh/m²) pour une normale de 46 253 J/cm² (129 Kwh/m²), soit un excédent de 4,2 %. La durée d'insolation s'élève à 192 heures et 09 minutes pour une normale de 179 heures et 49 minutes, soit un excédent de 6,8%.



Températures

En juillet, les températures sont en moyenne proches des normales. La moyenne des températures minimales qui est de 25°C est supérieure de 0,4°C à la normale qui est de 24,6°C. Alors qu'avec 29,2°C, la moyenne des températures maximales est inférieure à la normale qui est de 29,4°C.

On compte seulement 2 jours très chauds* pour une normale de 11 jours. La température quotidienne la plus élevée du mois a été enregistrée le 14 avec 30,1°C.

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

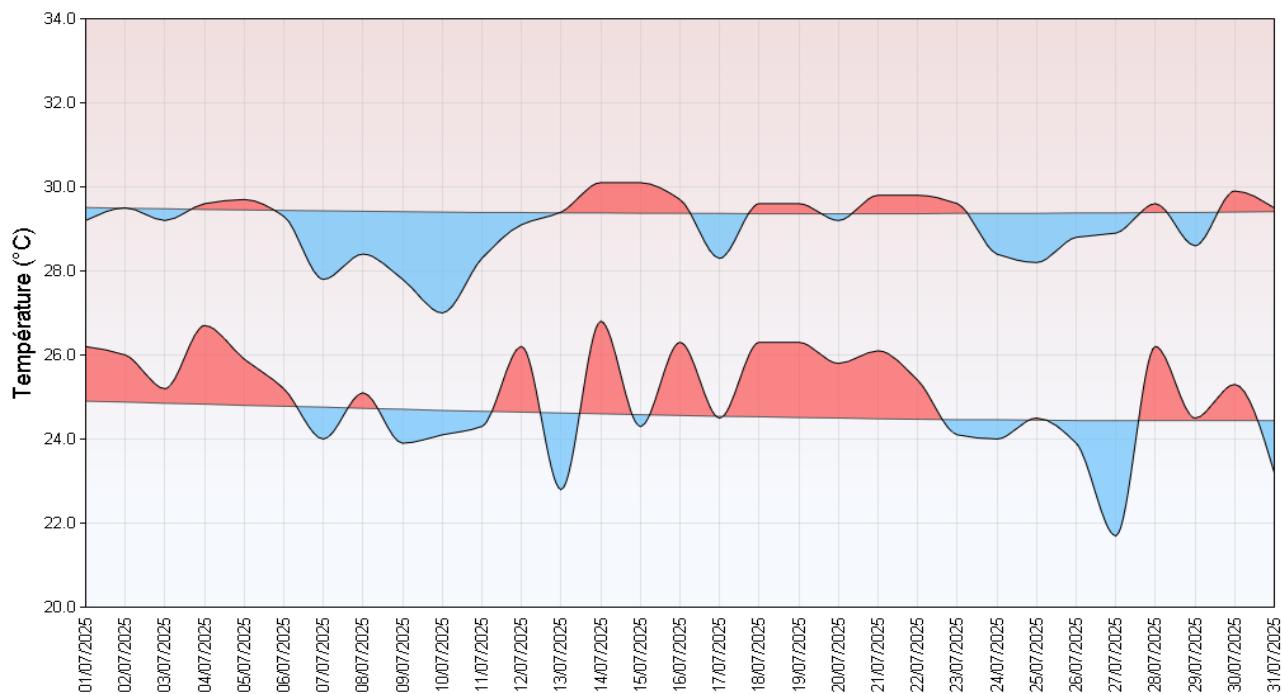


Fig. 3 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois de juillet 2025 à Hihifo (en °C). Les aires rouges (respectivement bleues) indiquent des températures supérieures (respectivement inférieures) aux normales.

Source : Météo-France.



Vent

Avec une vitesse moyenne mensuelle de 14,4 km/h légèrement inférieure à la normale, le vent a soufflé essentiellement suivant le secteur Est-Sud-Est.

La rafale la plus forte a soufflé à une vitesse de 69,5 km/h et de secteur 60° (Est-Nord-Est), le 13 juillet.

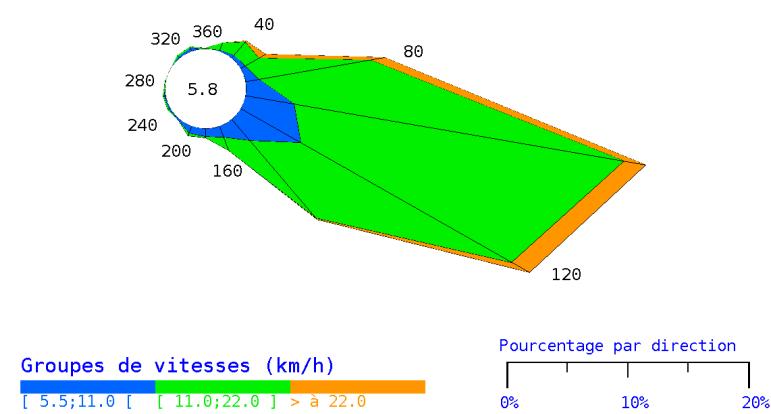


Fig. 4 : Rose des vents de juin 2025 à Hihifo.
Source : Météo-France

FUTUNA

Les données de Maopoopo ne sont pas disponibles pour le mois de juillet. Ce sont donc les données de Pointe Vele qui ont été utilisées ici. Il n'y a pas de valeurs de normale pour la station de Pointe Vele



Précipitations

A Futuna, le cumul mensuel relevé à Pointe Vele est de 146,8 mm soit un déficit de 16% par rapport à la normale de Maopoopo qui est de 175,1 mm. Les précipitations sont réparties de manière très hétérogènes sur le mois avec pour les trois décades respectivement 32,7 mm, 4,2 mm et 109,9 mm soit près de 75 % du cumul mensuel.

On compte 12 jours de pluie* pour une valeur habituelle de 13,9 jours à Maopoopo. Le cumul quotidien le plus élevé, mesuré le 30, est de 40,8mm soit 28 % du cumul mensuel.

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

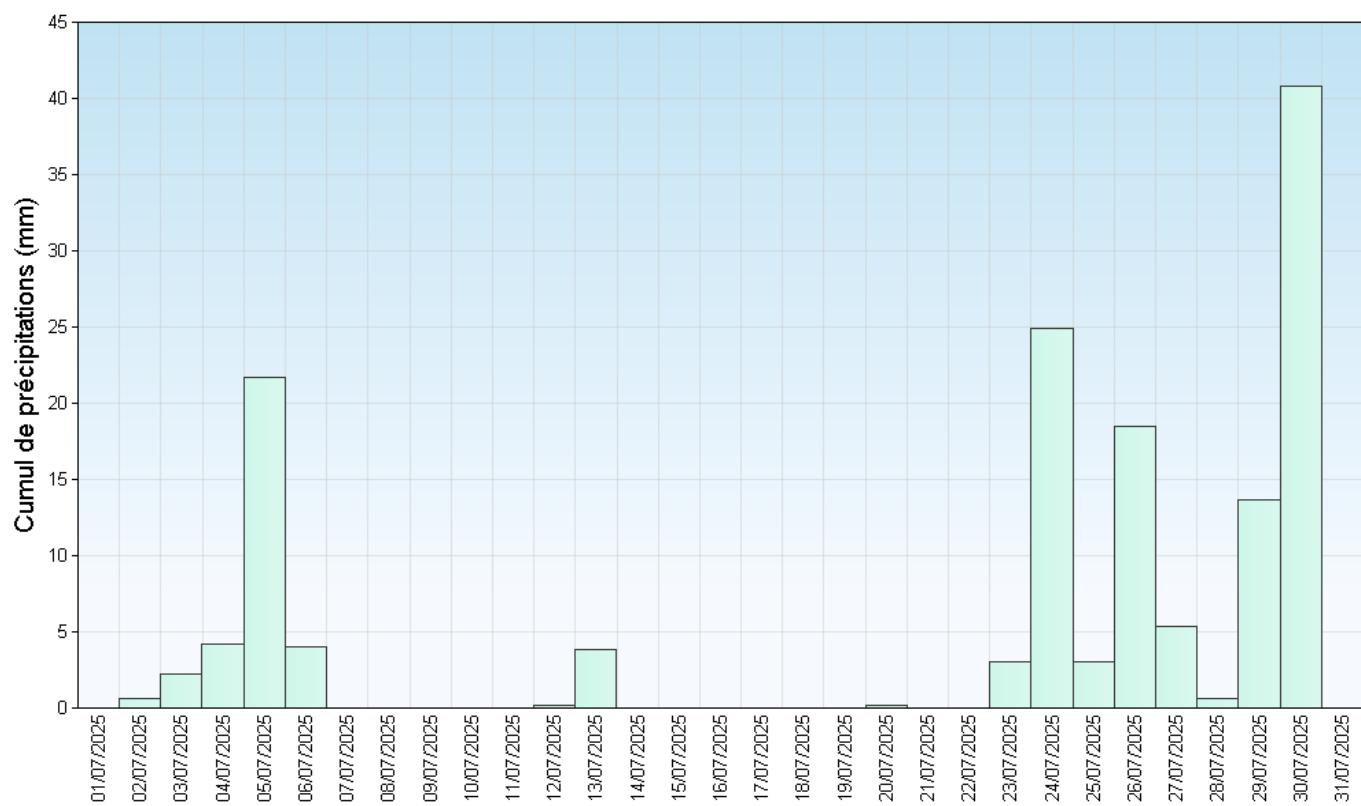


Fig. 5 : Cumuls des précipitations du mois de Juillet 2025 à Maopoopo (en mm).

Source : Météo-France



Ensoleillement

Aucune donnée d'ensoleillement disponible pour Futuna en juillet 2025.



Températures

À Pointe Vele, les températures sont en moyenne supérieures aux normales de Maopoopo pour un mois de juillet. La moyenne des températures minimales est de 25,2°C, pour une normale à Maopoopo de 24,3°C. La moyenne des températures maximales est de 30°C, pour une normale à Maopoopo de 28,6°C.

On dénombre 14 jours très chauds* à Pointe Vele pour une normale à Maopoopo de 4,4 jours. La température quotidienne la plus élevée du mois a été enregistrée le 23 avec 32,9°C.

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

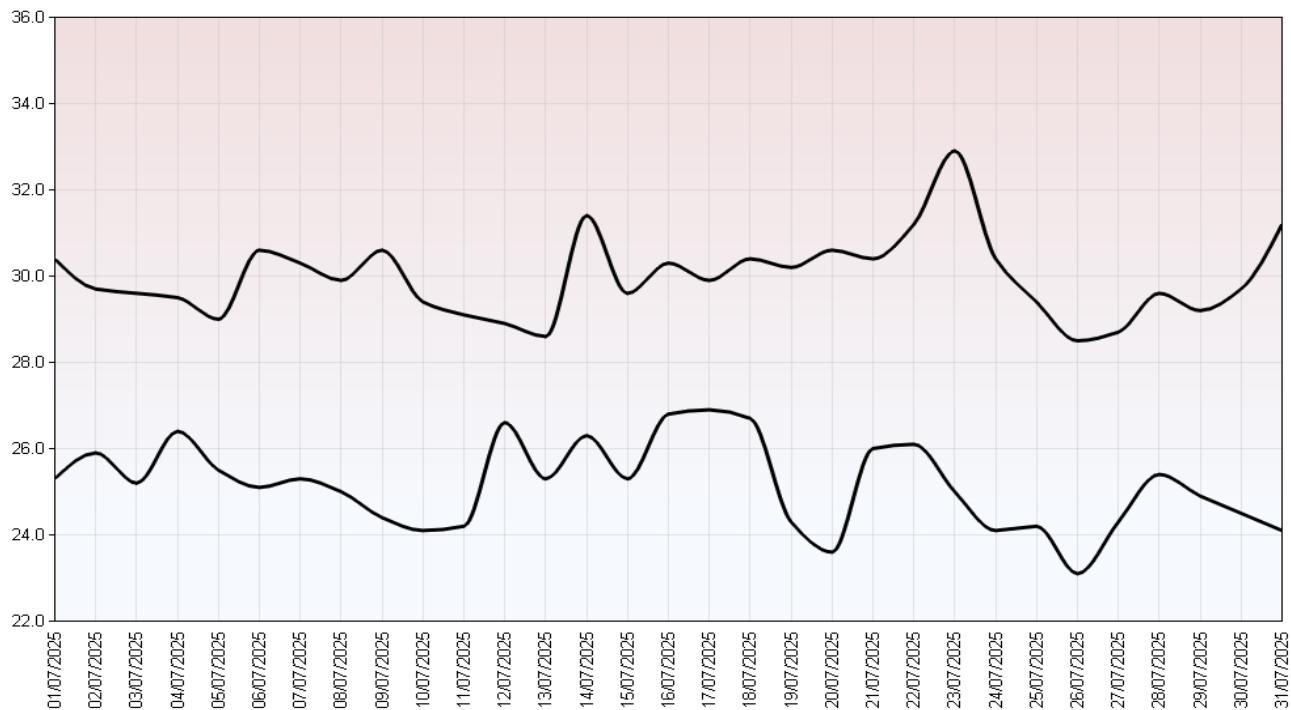


Fig. 6 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois de juillet 2025 à Maopoopo (en °C). Source : Météo-France.



Vent

Avec une vitesse moyenne mensuelle de 22 km/h, le vent a soufflé essentiellement suivant le secteur Est-Sud-Est. La rafale la plus forte a soufflé à une vitesse de 67 km/h et de secteur 100° (Est-Sud-Est), le 04 juillet.

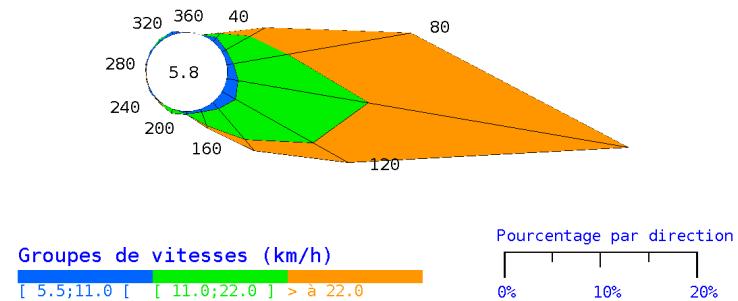


Fig. 4 : Rose des vents de juin 2025 à Pointe Vele.
Source : Météo-France

Légendes et définitions

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 décennie, 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